CISA®

ALLEGION™

Catalogo 2025

Sicurezza e gestione accessi per ogni tipo di edificio









Pionieri della sicurezza.
CISA, Costruzioni Italiane Serrature e Affini, nasce a Firenze nel 1926 da Luigi Bucci. Il marchio diventa subito noto grazie al brevetto della serratura elettrocomandata che rivoluziona il principio di azionamento dei portoni e dei cancelli. Oggi CISA è top brand nel settore dei sistemi di chiusura e controllo accessi e, dal dicembre 2013, è tra i fondatori del gruppo internazionale Allegion insieme a marchi di primo livello nel settore della tecnologia della sicurezza.

Ricerca e innovazione.
CISA si rivolge al mercato con un'offerta sempre più ricca di soluzioni, risultato di un lavoro quotidiano di ricerca e sviluppo tutto italiano. Numerosi i brevetti internazionali depositati ogni anno che rispondono ai più elevati standard previsti dalle normative.

Soluzioni specifiche per ogni esigenza.
Dalle case private ai centri direzionali, dalle scuole agli ospedali fino agli alberghi, la sicurezza è il primo obiettivo in ogni soluzione di controllo e gestione degli accessi. CISA è in prima linea per rispondere alle esigenze in ogni tipologia di ambiente, con soluzioni dedicate per prevenire l'accesso illecito in qualsiasi tipo di porta o varco. Inoltre, CISA realizza sistemi per consentire il transito di tutte le persone, anche con ridotta mobilità, in caso di pericolo o difficoltà.

Un riferimento sicuro. Per tutti.
CISA è presente in tutto il territorio ed è sempre al fianco dei professionisti che si occupano di sicurezza: dai security manager agli architetti, dai responsabili degli uffici tecnici agli amministratori di condomino, fino a tutte le persone attente alla sicurezza nelle proprie abitazioni. Un supporto completo possibile grazie ai centri autorizzati "CISA Solution Partner" che forniscono esperienza, consulenza e servizi con tutta la tecnologia e la solidità delle soluzioni CISA.

Più comfort e design
Dalla singola abitazione all'ospedale, CISA progetta e realizza sistemi ammaestrati (per aprire più porte con una sola chiave) al fine di gestire in maniera comoda ed economica più accessi mantenendo i massimi livelli di sicurezza. Il tutto attraverso un efficace sistema di controllo della duplica della chiave (Security Card). Inoltre, le soluzioni elettro-meccaniche consentono di controllare ogni accesso in tempo reale, permettendo di modificare le credenziali di ingresso e uscita. Il tutto con una particolare attenzione al design, grazie a linee di prodotti non invasive e disponibili in diversi colori e modelli.

Visita il sito **cisa.com**

CISA

Catalogo 2025

Indice analitico

Opzioni a richiesta

Sbozzi

Cilindri

Lucchetti

Serrature per porte in ferro

Serrature per porte in alluminio

Serrature per porte in legno

Serrature per porte blindate

Serrature e maniglioni antipanico per porte tagliafuoco

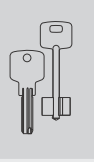
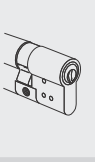
Maniglioni antipanico e serrature per uscite d'emergenza

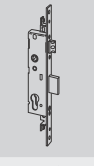
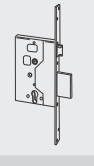
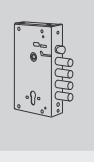
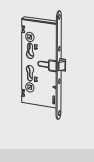
Chiudiporta

Casseforti

Componenti di cifratura

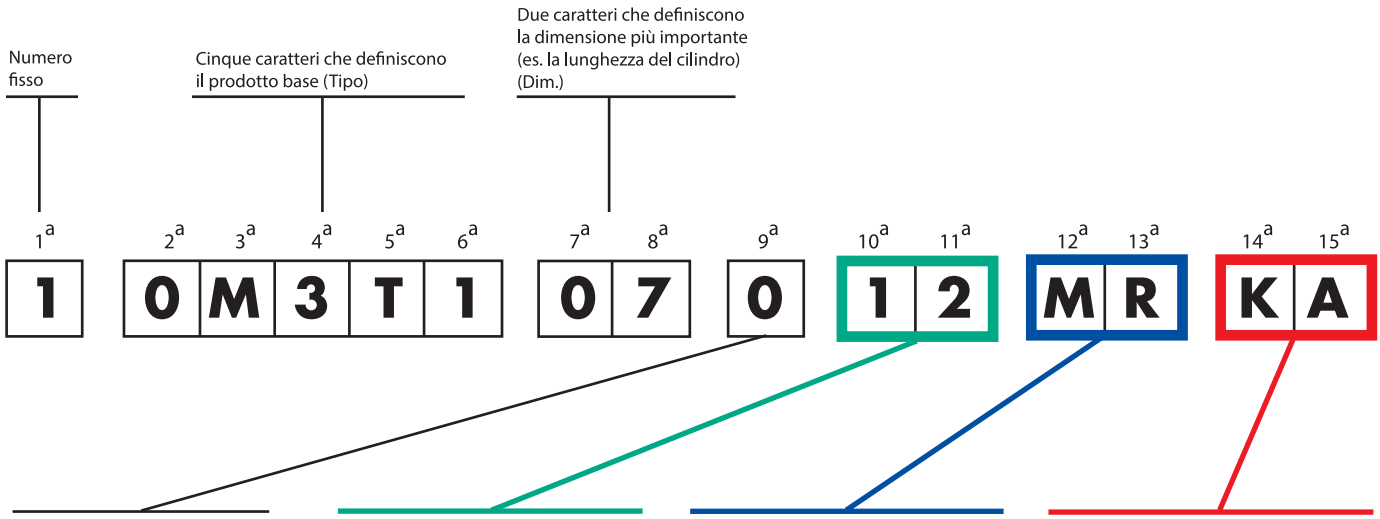








Un carattere che definisce la mano:

Serrature:
0=ambidestra
1 = destra interna
2 = sinistra interna
3 = destra esterna
4 = sinistra esterna

Incontri elettrici:
0= ambidestra
1 = destra interna
sinistra esterna
2 = sinistra interna
destra esterna

Maniglioni Antipanico
0= ambidestra
1 = destra esterna
2 = sinistra esterna

Due caratteri che **obbligatoriamente in 10ª e 11ª posizione**, definiscono le FINITURE diverse dalla produzione di serie.
Utilizzare i codici con **cornice verde** della distinta delle finiture.

Due caratteri che **obbligatoriamente in 12ª e 13ª posizione**, definiscono le eventuali PERSONALIZZAZIONI.
Le personalizzazioni vanno preventivamente **concordate con CISA** che provvederà all'assegnazione del codice.

Due caratteri che **obbligatoriamente in 14ª e 15ª posizione**, definiscono le eventuali SPECIALITA'.
Utilizzare i codici con **cornice rossa** della distinta delle specialità.
Le specialità non codificate vanno ordinate in descrizione

ESEMPI:

1) Per ordinare un **articolo base** dal listino occorre specificare il codice fino alla mano, ad esempio per un cilindro occorre scrivere:

1	0M3T1	07	0			

2) Per ordinare un articolo con una finitura diversa dalla produzione di serie, ad esempio un **cilindro con finitura nichelata**, occorre scrivere:

1	0M3T1	07	0	12		

3) Per ordinare un articolo personalizzato, ad esempio un **cilindro con una variante a disegno, specifica per il cliente,** occorre scrivere:

1	0M3T1	07	0	00	MR	

in cui MR è preventivamente assegnato da CISA

4) Per ordinare un articolo con una specialità, ad esempio **cilindri in versione KA**, occorre scrivere:

1	0M3T1	07	0	00	MR	KA

PANORAMICA DELLE NORMATIVE EUROPEE
Per la determinazione del Sistema di Codifica di Classificazione



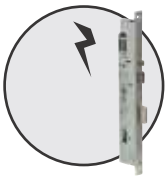
Norma Europea EN 1303:2015
CILINDRI



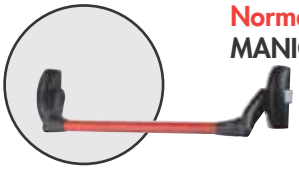
Norma Europea EN 12209:2016
SERRATURE MECCANICHE



Norma Europea prEN 15865:2019
SERRATURE MECCANICHE MULTIPUNTO



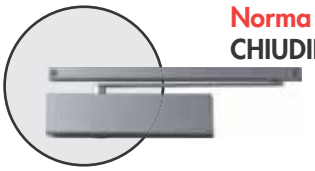
Norma Europea EN 14846:2008
SERRATURE ELETTRICHE



Norma Europea EN 1125:2008
MANIGLIONI ANTIPANICO



Norma Europea EN 179:2008
MANIGLIONI ANTIPANICO CON PUSH PAD



Norma Europea EN 1154:1996 + A1:2002/A2:200
CHIUDIPORTA



CILINDRI

Esempio per Cilindro AP4 S

1	2	3	4	5	6	7	8
1	6	0	B	0	C	6	D

1 Categoria d'uso

Grado 1: Sempre, per utilizzo con cura

2 Durabilità

Grado 4: 25.000 cicli
Grado 5: 50.000 cicli
Grado 6: 100.000 cicli

3 Massa della porta

Grado 0: Sempre

4 Resistenza al fuoco

Grado 0: Non utilizzabile per porte tagliafuoco/fumo
Grado A: Per porte tagliafumo
Grado B: Per porte tagliafuoco/fumo

5 Sicurezza

Grado 0: Sempre

6 Resistenza alla corrosione e alla temperatura

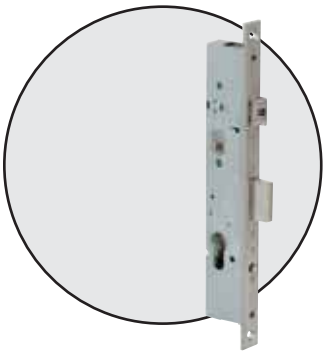
Grado 0: Nessun requisito
Grado A: Alta resistenza alla corrosione, no alla temperatura
Grado B: Nessuna resistenza alla corrosione, temperatura d'uso da -25°C a +65°C
Grado C: Alta resistenza alla corrosione, temperatura d'uso da -25°C a +65°C

7 Sicurezza della chiave

Grado 1: 100 combinazioni effettive, minimo 2 elementi mobili
Grado 2: 300 combinazioni effettive, minimo 3 elementi mobili
Grado 3: 15000 combinazioni effettive, minimo 5 elementi mobili
Grado 4: 30000 combinazioni effettive, minimo 5 elementi mobili
Grado 5: 30000 combinazioni effettive, minimo 6 elementi mobili
Grado 6: 100000 combinazioni effettive, minimo 6 elementi mobili

8 Resistenza all'attacco

Grado 0: Nessuna resistenza alla foratura e all'attacco meccanico
Grado A: Resistenza alla foratura 3/5 minuti, e all'attacco meccanico escluso l'estrazione del cilindretto
Grado B: Resistenza alla foratura 5/10 minuti, e all'attacco meccanico escluso l'estrazione del cilindretto
Grado C: Resistenza alla foratura 3/5 minuti, e all'attacco meccanico
Grado D: Resistenza alla foratura 5/10 minuti, e all'attacco meccanico



SERRATURE MECCANICHE

Esempio per modello Multitop PRO serie 49225

1	2	3	4	5	6	7	8
3	X	9	0	0	G	6-7	0

1 Categoria d'uso

Grado 1: Per l'utilizzo da parte di utenti con elevata propensione alla cura e con poche probabilità di uso scorretto, ad esempio porte residenziali

Grado 2: Per l'utilizzo da parte di utenti con una certa propensione alla cura, ma con alcune possibilità di uso scorretto, ad esempio porte di uffici

Grado 3: Per l'utilizzo da parte del pubblico, con poca propensione alla cura ed elevata probabilità di uso scorretto, ad esempio porte di edifici pubblici

2 Durabilità

Grado A:	50.000 cicli di prova	nessun carico sullo scrocco, o per serrature senza scrocco
Grado B:	100.000 cicli di prova	nessun carico sullo scrocco, o per serrature senza scrocco
Grado C:	200.000 cicli di prova	nessun carico sullo scrocco, o per serrature senza scrocco
Grado L:	100.000 cicli di prova	25 N di carico sullo scrocco
Grado M:	200.000 cicli di prova	25 N di carico sullo scrocco
Grado R:	100.000 cicli di prova	50 N di carico sullo scrocco
Grado S:	200.000 cicli di prova	50 N di carico sullo scrocco
Grado W:	100.000 cicli di prova	120 N di carico sullo scrocco
Grado X:	200.000 cicli di prova	120 N di carico sullo scrocco

3 Massa della porta e forza di chiusura

Grado 0: Serrature senza scrocco

Grado 1: Massa della porta fino a 100 kg forza di chiusura massima 50 N

Grado 2: Massa della porta fino a 200 kg forza di chiusura massima 50 N

Grado 3: Massa della porta oltre 200 kg o forza di chiusura massima 50 N come specificato dal produttore

Grado 4: Massa della porta fino a 100 kg forza di chiusura massima 25 N

Grado 5: Massa della porta fino a 200 kg forza di chiusura massima 25 N

Grado 6: Massa della porta oltre 200 kg o forza di chiusura massima 25 N come specificato dal produttore

Grado 7: Massa della porta fino a 100 kg forza di chiusura massima 15 N

Grado 8: Massa della porta fino a 200 kg forza di chiusura massima 15 N

Grado 9: Massa della porta oltre 200 kg o forza di chiusura massima 15 N come specificato dal produttore

4 Idoneità all'utilizzo su porte tagliafuoco/fumo

Grado 0: Non verificato per l'utilizzo su porte tagliafuoco/fumo;

Grado A: Per porte tagliafumo in base a prova eseguita in conformità con la norma EN 1634-3, dove la serratura contribuisce all'integrità

Grado B: Per porte tagliafuoco/fumo in base a prova eseguita in conformità con la norma EN 1634-1 o EN 1634-2, dove la serratura contribuisce all'integrità;

Grado N: Per porte tagliafuoco/fumo in base a prove dove la serratura non contribuisce a mantenere la porta chiusa durante la prova di resistenza al fuoco/fumo;

5 Sicurezza

Grado 0: Nessun requisito di sicurezza

6 Resistenza alla corrosione e alle alte temperature

Grado 0:	Nessuna resistenza definita alla corrosione,	nessun requisito di temperatura
Grado A:	Bassa resistenza alla corrosione (24 h),	nessun requisito di temperatura
Grado C:	Alta resistenza alla corrosione (96 h),	nessun requisito di temperatura
Grado D:	Elevata resistenza alla corrosione (240 h),	nessun requisito di temperatura
Grade F:	Alta resistenza alla corrosione (96 h),	requisito di temperatura: da -10°C a +60°C
Grado G:	Elevata resistenza alla corrosione (240 h),	requisito di temperatura: da -10°C a +60°C

7 Sicurezza e resistenza al trapano

Grado	Spinta laterale sul catenaccio	Forza di rilascio	Sporgenza catenaccio	Con ganci, res. all'estrazione del catenaccio anti-separazione	Con ganci, res. alla forzatura disp. anti-soll. in porte scorrevoli	Resistenza al trapano
0	-	-	-	-	-	-
1	1 kN	1 kN	10 mm	1 kN	1 kN	no
2	3 kN	2 kN	12 mm	3 kN	3 kN	no
3	5 kN	4 kN	14 mm	5 kN	3 kN	no
4	7 kN	5 kN	20 mm	7 kN	5 kN	no
5	7 kN	5 kN	20 mm	7 kN	5 kN	sì
6	10 kN	6 kN	20 mm	10 kN	6 kN	no
7	10 kN	6 kN	20 mm	10 kN	6 kN	sì

nota: 1kN = 100 kg

8 Identificazione della chiave serrature a leve

Grado 0: Nessun requisito

Grado A: Minimo tre elementi mobili

Grado B: Minimo cinque elementi di ritenuta

Grado C: Minimo cinque elementi di ritenuta, numero esteso di combinazioni effettive

Grado D: Minimo sei elementi di ritenuta

Grado E: Minimo sei elementi di ritenuta, numero esteso di combinazioni effettive

Grado F: Minimo sette elementi di ritenuta

Grado G: Minimo sette elementi di ritenuta, numero esteso di combinazioni effettive

Grado H: Minimo otto elementi di ritenuta, numero esteso di cifrature effettive

SERRATURE MECCANICHE MULTIPUNTO

Esempio per modello Multitop PRO serie 49400/49500/49600/49700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	X	9	A	0	G	6-7	0	1	3



1 Categoria d'uso

Grado 1: Per l'utilizzo da parte di utenti con elevata propensione alla cura e con poche probabilità di uso scorretto, ad esempio porte residenziali

Grado 2: Per l'utilizzo da parte di utenti con una certa propensione alla cura, ma con alcune possibilità di uso scorretto, ad esempio porte di uffici.

Grado 3: Per l'utilizzo da parte del pubblico, con poca propensione alla cura ed elevata probabilità di uso scorretto, ad esempio porte di edifici pubblici.

2 Durabilità

Grado A: 50.000 cicli di prova; nessun carico sullo scrocco; o per serrature multipunto senza scrocco;

Grado B: 100.000 cicli di prova; nessun carico sullo scrocco; o per serrature multipunto senza scrocco;

Grado C: 200.000 cicli di prova; nessun carico sullo scrocco; o per serrature multipunto senza scrocco;

Grado L: 100.000 cicli di prova; 25 N di carico sullo scrocco;

Grado M: 200.000 cicli di prova; 25 N di carico sullo scrocco;

Grado R: 100.000 cicli di prova; 50 N di carico sullo scrocco;

Grado S: 200.000 cicli di prova; 50 N di carico sullo scrocco;

Grado W: 100.000 cicli di prova; 120 N di carico sullo scrocco;

Grado X: 200.000 cicli di prova; 120 N di carico sullo scrocco.

3 Massa della porta e forza di chiusura

Grado 0: Serrature multipunto senza scrocco (funzione scrocco)

Grado 1:	massa della porta fino a 100 kg	forza di chiusura massima 50 N
Grado 2:	massa della porta fino a 200 kg	forza di chiusura massima 50 N
Grado 3:	massa della porta oltre 200 kg come specificato dal produttore	forza di chiusura massima 50 N
Grado 4:	massa della porta fino a 100 kg	forza di chiusura massima 25 N
Grado 5:	massa della porta fino a 200 kg	forza di chiusura massima 25 N
Grado 6:	massa della porta oltre 200 kg come specificato dal produttore	forza di chiusura massima 25 N
Grado 7:	massa della porta fino a 100 kg	forza di chiusura massima ; 15 N
Grado 8:	massa della porta fino a 200 kg	forza di chiusura massima 15 N
Grado 9:	massa della porta oltre 200 kg come specificato dal produttore	forza di chiusura massima 15 N

4 Idoneità all'utilizzo su porte tagliafuoco/fumo

Grado 0: Non verificato per l'utilizzo su porte tagliafuoco/fumo;

Grado A: Per porte tagliafumo in base a prova eseguita in conformità con la norma EN 1634-3, dove la serratura multipunto contribuisce all'integrità;

Grado B: Per porte tagliafuoco/fumo in base a prova eseguita in conformità con la norma EN 1634-1 o EN 1634-2, dove la serratura multipunto contribuisce all'integrità;

Grado N: Per porte tagliafuoco/fumo in base a prove dove la serratura multipunto non contribuisce a mantenere la porta chiusa durante la prova di resistenza al fuoco/fumo;

5 Sicurezza

Grado 0: nessun requisito di sicurezza

6 Resistenza alla corrosione e alle alte temperature

Grado 0:	Nessuna resistenza definita alla corrosione,	nessun requisito di temperatura
Grado A:	Bassa resistenza alla corrosione (24 h),	nessun requisito di temperatura
Grado C:	Alta resistenza alla corrosione (96 h),	nessun requisito di temperatura
Grado D:	Elevata resistenza alla corrosione (240 h),	nessun requisito di temperatura
Grado F:	Alta resistenza alla corrosione (96 h),	Requisito di temperatura: da -10°C a +60°C
Grado G:	Elevata resistenza alla corrosione (240 h),	Requisito di temperatura: da -10°C a +60°C

7 Sicurezza punti di chiusura

Grado	Spinta laterale sul catenaccio	Forza di rilascio	Sporgenza catenaccio	Con ganci, res. all'estrazione del catenaccio anti-separazione	Con ganci, res. alla forzatura disp. anti-sfil. in porte scorrevoli	Resistenza al trapano
0	-	-	-	-	-	-
1	1 kN	1 kN	10 mm	1 kN	1 kN	no
2	3 kN	2 kN	12 mm	3 kN	3 kN	no
3	5 kN	4 kN	14 mm	5 kN	3 kN	no
4	7 kN	5 kN	20 mm	7 kN	5 kN	no
5	7 kN	5 kN	20 mm	7 kN	5 kN	sì
6	10 kN	6 kN	20 mm	10 kN	6 kN	no
7	10 kN	6 kN	20 mm	10 kN	6 kN	sì

nota: 1kN = 100 kg

8 Identificazione della chiave serrature a leve

Grado 0: Non applicabile;

Grado A: Minimo tre elementi di ritenuta;

Grado B: Minimo cinque elementi di ritenuta;

Grado C: Minimo cinque elementi di ritenuta, numero esteso di combinazioni effettive;

Grado D: Minimo sei elementi di ritenuta;

Grado E: Minimo sei elementi di ritenuta, numero esteso di combinazioni effettive;

Grado F: Minimo sette elementi di ritenuta;

Grado G: Minimo sette elementi di ritenuta, numero esteso di combinazioni effettive;

Grado H: Minimo otto elementi di ritenuta, numero esteso di combinazioni effettive

9 Sicurezza punti anti-separazione

Grado	Spinta laterale sul catenaccio	Forza di rilascio	Sporgenza catenaccio punto anti-separazione	Con ganci, res. all'estrazione del catenaccio anti-separazione	Con ganci, res. alla forzatura disp. anti-sfil. in porte scorrevoli	Resistenza al trapano
0	-	-	-	-	-	-
1	1 kN	1 kN	5 mm	1 kN	1 kN	no
2	3 kN	2 kN	5 mm	1 kN	1 kN	no
3	3 kN	2 kN	5 mm	3 kN	3 kN	no
4	5 kN	4 kN	5 mm	5 kN	4 kN	no
5	7 kN	5 kN	5 mm	7 kN	5 kN	si
6	10 kN	6 kN	5 mm	10 kN	6 kN	no
7	10 kN	6 kN	5 mm	10 kN	6 kN	si

nota: 1kN = 100 kg

10 Punti di serraggio

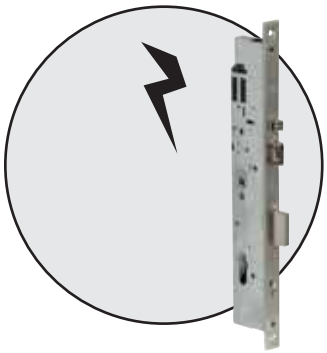
Grado 0: Nessun requisito relativo alla forza di serraggio

Grado 1: Forza di serraggio = 10 N

Grado 2: Forza di serraggio = 25 N

Grado 3: Forza di serraggio = 50 N

Grado 4: Forza di serraggio = 120 N



SERRATURE ELETTRICHE

Esempio per modello Multitop PRO serie 19225

1	2	3	4	5	6	7	8	9
|	3	|	X	|	9	|	0	|	0	|	M	|	6-7	|	0	|	2	|

1 Categoria d'uso

Grado 1: Per l'utilizzo da parte di utenti con elevata propensione alla cura e con poche probabilità di uso scorretto, ad esempio porte residenziali

Grado 2: Per l'utilizzo da parte di utenti con una certa propensione alla cura, ma con alcune possibilità di uso scorretto, ad esempio porte di uffici.

Grado 3: Per l'utilizzo da parte del pubblico, con poca propensione alla cura ed elevata probabilità di uso scorretto, ad esempio porte di edifici pubblici.

2 Durabilità

Grado A:	50.000 cicli di prova	Nessun carico sullo scrocco
Grado B:	100.000 cicli di prova	Nessun carico sullo scrocco
Grado C:	200.000 cicli di prova	Nessun carico sullo scrocco
Grado F:	50.000 cicli di prova	10 N di carico sullo scrocco
Grado G:	100.000 cicli di prova	10 N di carico sullo scrocco
Grado H:	200.000 cicli di prova	10 N di carico sullo scrocco
Grado L:	100.000 cicli di prova	25 N di carico sullo scrocco
Grado M:	200.000 cicli di prova	25 N di carico sullo scrocco
Grado R:	100.000 cicli di prova	50 N di carico sullo scrocco
Grado S:	200.000 cicli di prova	50 N di carico sullo scrocco
Grado W:	100.000 cicli di prova	120 N di carico sullo scrocco
Grado X:	200.000 cicli di prova	120 N di carico sullo scrocco
Grado Y:	200.000 cicli di prova	250 N di carico sullo scrocco

3 Massa della porta e forza di chiusura

Grado 1: Massa della porta fino a 100 kg forza di chiusura massima 50 N

Grado 2: Massa della porta fino a 200 kg forza di chiusura massima 50 N

Grado 3: Massa della porta oltre 200 kg o forza di chiusura massima 50 N come specificato dal produttore

Grado 4: Massa della porta fino a 100 kg forza di chiusura massima 25 N

Grado 5: Massa della porta fino a 200 kg forza di chiusura massima 25 N

Grado 6: Massa della porta oltre 200 kg o forza di chiusura massima 25 N come specificato dal produttore

Grado 7: Massa della porta fino a 100 kg forza di chiusura massima 15 N

Grado 8: Massa della porta fino a 200 kg forza di chiusura massima 15 N

Grado 9: Massa della porta oltre 200 kg o forza di chiusura massima 15 N come specificato dal produttore

4 Idoneità all'utilizzo su porte tagliafuoco/fumo

Grado 0: Non destinato all'utilizzo su porte tagliafuoco/fumo

Grado A: Idoneo all'utilizzo su porte tagliafuoco/fumo - solo sulla base dei requisiti della normativa per il prodotto interessato

Grado B: Idoneo all'utilizzo su porte tagliafuoco/fumo: con tempo di: 15 min

Grado C: Idoneo all'utilizzo su porte tagliafuoco/fumo: con tempo minimo di: 30 min

Grado D: Idoneo all'utilizzo su porte tagliafuoco/fumo: con tempo minimo di: 60 min

Grado E: Idoneo all'utilizzo su porte tagliafuoco/fumo: con tempo minimo di: 90 min

Grado F: Idoneo all'utilizzo su porte tagliafuoco/fumo: con tempo di: 120 minor grater

5 Sicurezza

Grado 0: Nessun requisito di sicurezza

6 Idoneità ambientale

Grado 0:	Nessuna resistenza definita	Nessuna resistenza definita	Nessuna resistenza definita
Grado A:	Nessuna resistenza definita	Nessuna resistenza definita	+40 °C con 95% di U.R. iniziale
Grado B:	Nessuna resistenza definita	Nessuna resistenza definita	+55 °C con 95% di U.R. iniziale
Grado C:	Bassa resistenza (24 h)	da +5 °C a +55 °C	+40 °C con 95% di U.R. iniziale
Grado D:	Moderata resistenza (48 h)	da +5 °C a +55 °C	+40 °C con 95% di U.R. iniziale
Grado E:	Alta resistenza (96 h)	da +5 °C a +55 °C	+40 °C con 95% di U.R. iniziale
Grado F:	Elevata resistenza (240 h)	da +5 °C a +55 °C	+40 °C con 95% di U.R. iniziale
Grado G:	Moderata resistenza (48 h)	da -10 °C a +55 °C	+40 °C con 95% di U.R. iniziale
Grado H:	Alta resistenza (96 h)	da -10 °C a +55 °C	+40 °C con 95% di U.R. iniziale
Grado J:	Elevata resistenza (240 h)	da -10 °C a +55 °C	+40 °C con 95% di U.R. iniziale
Grado K:	Moderata resistenza (48 h)	da -25 °C a +70 °C	+55 °C con 95% di U.R. iniziale
Grado L:	Alta resistenza (96 h)	da -25 °C a +70 °C	+55 °C con 95% di U.R. iniziale
Grado M:	Elevata resistenza (240 h)	da -25 °C a +70 °C	+55 °C con 95% di U.R. iniziale
Grado N:	Nessuna resistenza definita	da -25 °C a +70 °C	+40 °C con 95% di U.R. iniziale
Grado P:	Nessuna resistenza definita	da -25 °C a +70 °C	+55 °C con 95% di U.R. iniziale

7 Sicurezza e resistenza al trapano

Grado	Spinta laterale sul catenaccio	Forza di rilascio	Sporgenza catenaccio	Con ganci, res. all'estrazione del catenaccio anti-separazione	Con ganci, res. alla forzatura disp. anti-sfil. in porte scorrevoli	Resistenza al trapano
0	-	-	-	-	-	-
1	1 kN	1 kN	10 mm	1 kN	1 kN	no
2	3 kN	2 kN	12 mm	3 kN	3 kN	no
3	5 kN	4 kN	14 mm	5 kN	3 kN	no
4	7 kN	5 kN	20 mm	7 kN	5 kN	no
5	7 kN	5 kN	20 mm	7 kN	5 kN	sì
6	10 kN	6 kN	20 mm	10 kN	6 kN	no
7	10 kN	6 kN	20 mm	10 kN	6 kN	sì

nota: 1kN = 100 kg

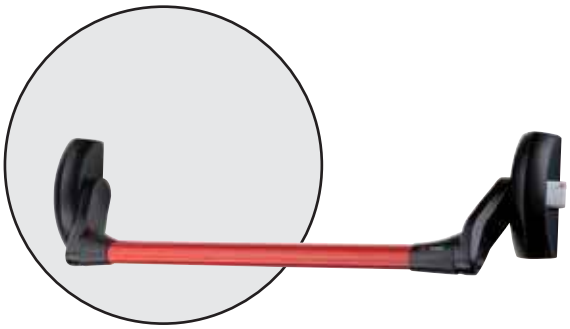
8 Sicurezza - funzione elettrica

Grado 0: nessun requisito

Grado 1: indicazione di stato

9 Sicurezza - manipolazione elettrica

Grado	Protezione da caduta di tensione	Protezione da taglio cavi	Protezione da manipolazione dei fili	Resistenza alla manipolazione elettromagnetica	Resistenza alla scarica elettrostatica	Resistenza alla manipolazione elettrostatica
0						
1					Livello 2 (EN 61000-4-2)	
2	si	si		si	livello 4 (EN 61000-4-2)	Livello 4 (EN 61000-4-2)
3	si	si	si	si	Livello 4 (EN 61000-4-2)	Livello 4 (EN 61000-4-2)



MANIGLIONI ANTIPANICO

Esempio per Maniglione 59001/11//16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	7	7	A	1	4	2	2	A	A

1 Categoria d'uso

Grado 3: Uso frequente con poca propensione alla cura e quindi con la possibilità di incidenti e uso scorretto

2 Durabilità

Grado 6: 100.000 cicli di prova
Grado 7: 200.000 cicli di prova

3 Massa della porta

Grado 5: Fino a 100 kg
Grado 6: Fino a 200 kg
Grado 7: Oltre 200 kg

4 Idoneità all'utilizzo su porte tagliafuoco/fumo

Grado 0: Non approvato per l'utilizzo su porte tagliafuoco/fumo
Grado A: Idoneo all'utilizzo su porte tagliafuoco/fumo sulla base dei requisiti B.1
Grado B: Idoneo all'utilizzo su porte tagliafuoco/fumo sulla base dei requisiti della normativa EN 1634-1

5 Sicurezza

Grado 1: Tutti i maniglioni antipanico hanno una funzione di sicurezza quindi viene identificato solo il grado 1

6 Resistenza alla corrosione

Due gradi di resistenza alla corrosione nella normativa EN 1670:2007, 5.6:
Grado 3: 96 h (alta resistenza)
Grado 4: 240 h (elevata resistenza)

7 Sicurezza

Grado 2: I maniglioni antipanico servono principalmente per azionare una porta dall'interno e la sicurezza dei beni è secondaria rispetto alla sicurezza delle persone

8 Sporgenza della barra orizzontale

Grado 1: Sporgenza fino a 150 mm (sporgenza ampia)
Grado 2: Sporgenza fino a 100 mm (sporgenza standard)

9 Tipo di operazione della barra orizzontale

Tipo A: Maniglione antipanico con barra orizzontale a spinta, tipo "push-bar"
Tipo B: Maniglione antipanico con barra orizzontale a contatto, tipo "touch-bar"

10 Ambito di applicazione per tipo di porta

Grado A: Porta a 1 anta, porta a 2 ante: anta attiva o passiva
Grado B: Solo porta a 1 anta
Grado C: Porta a 2 ante, solo anta passiva



MANIGLIONI ANTIPANICO CON PUSH PAD

Esempio per Push Pad serie 59051/61/66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	7	7	A	1	4	5	2	B	A

1 Categoria d'uso

Grado 3: Uso frequente con poca propensione alla cura e quindi con la possibilità di incidenti e uso scorretto

2 Durabilità

Grado 6: 100.000 cicli di prova
Grado 7: 200.000 cicli di prova

3 Massa della porta

Grado 5: Fino a 100 kg
Grado 6: Fino a 200 kg
Grado 7: Oltre 200 kg

4 Idoneità all'utilizzo su porte tagliafuoco/fumo

Grado 0: Non approvato per l'utilizzo su porte tagliafuoco/fumo
Grado A: Idoneo all'utilizzo su porte tagliafuoco/fumo sulla base dei requisiti B.1
Grado B: Idoneo all'utilizzo su porte tagliafuoco/fumo sulla base dei requisiti della normativa EN 1634-1

5 Sicurezza

Grado 1: Tutti i maniglioni antipanico hanno una funzione di sicurezza quindi viene identificato solo il grado 1

6 Resistenza alla corrosione

Due gradi di resistenza alla corrosione nella normativa EN 1670:2007, 5.6:
Grado 3: 96 h (alta resistenza)
Grado 4: 240 h (elevata resistenza)

7 Sicurezza

Grado 2: 1.000 N
Grado 3: 2.000 N
Grado 4: 3.000 N
Grado 5: 5.000 N

8 Sporgenza dell'elemento di funzionamento

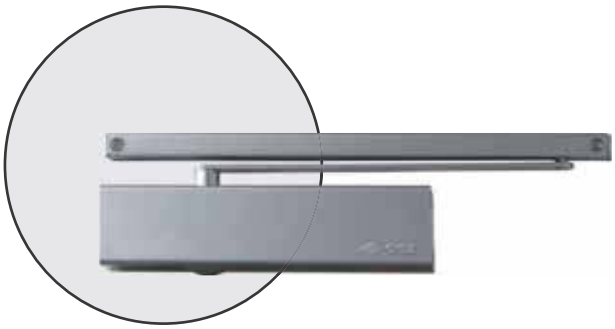
Grado 1: Sporgenza fino a 150 mm (sporgenza ampia)
Grado 2: Sporgenza fino a 100 mm (sporgenza standard)

9 Tipo di operazione

Tipo A: Dispositivo antipanico per uscite di emergenza operati con "maniglia a leva"
Tipo B: Dispositivo antipanico per uscite di emergenza operato con barra orizzontale a spinta tipo "push-bar"

10 Ambito di applicazione per tipo di porta

Grado A: Porta a 1 anta, porta a 2 ante con apertura verso l'esterno: anta attiva o anta passiva
Grado B: Solo porta a 1 anta con apertura verso l'esterno
Grado C: Porta a 2 ante con apertura verso l'esterno: solo anta passiva
Grado D: Solo porta a 1 anta con apertura verso l'interno



CHIUDIPORTA

Esempio per chiudiporta D5200

1 2 3 4 5 6
| 4 | 8 |1-4| 1 | 1 | 3 |

1 Categoria d'uso

Grado 3: Per chiudiporta con angolo di apertura minimo di 105°
Grado 4: Per chiudiporta con angolo di apertura minimo di 180°

2 Durabilità

Viene identifica una sola prova di durata per i chiudiporta realizzati in conformità con questa normativa:
Grado 8: 500.000 cicli di prova

3 Forza chiudiporta

Grado 1-7: Vedere la tabella sotto: Se un chiudiporta ha una gamma di forze diverse, vengono identificate sia la forza minima che la forza massima

Forza chiudiporta	Larghezza anta consigliata	Massa della porta di prova	Momento di chiusura				Momento di apertura	Efficienza di chiusura della porta
			tra 0° e 4°		tra 88° e 92°	qualsiasi altro angolo	tra 0° e 60°	tra 0° e 4°
	mm (max)	Kg	Nm (min)	Nm (max)	Nm (min)	Nm (max)	Nm (max)	% (max)
1	750	20	9	13	3	2	26	50
2	850	40	13	18	4	3	36	50
3	950	60	18	26	6	4	47	55
4	1.100	80	26	37	9	6	62	60
5	1.250	100	37	54	12	8	83	65
6	1.400	120	54	87	18	11	134	65
7	1.600	160	87	140	29	18	215	65

4 Idoneità all'utilizzo su porte tagliafuoco/fumo

Grado 0: Non idoneo all'utilizzo su porte tagliafuoco/fumo
Grado 1: Idoneità all'utilizzo su porte tagliafuoco/fumo

5 Sicurezza

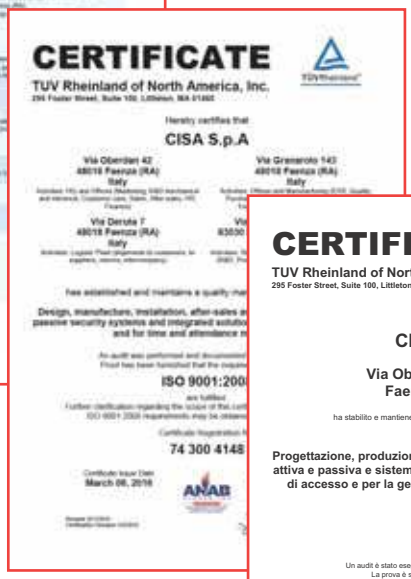
Grado 1: Tutti i chiudiporta devono soddisfare requisiti di sicurezza di utilizzo fondamentali, viene quindi identificato solo il grado 1

6 Resistenza alla corrosione

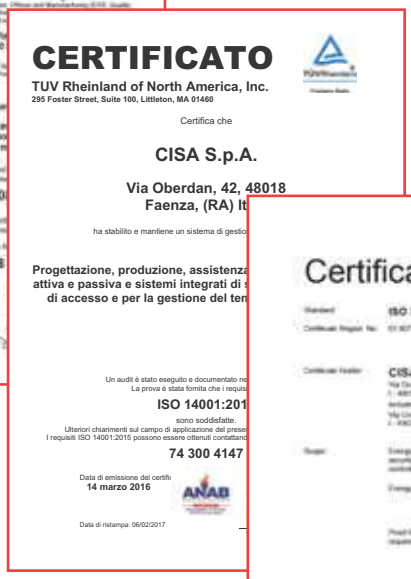
Grado 0: Nessuna resistenza alla corrosione definita
Grado 1: Scarsa resistenza
Grado 2: Media resistenza
Grado 3: Alta resistenza
Grado 4: Elevata resistenza



BS 0HSAS
18001:2007



ISO 9001:2008



ISO 14001:2004



ISO 50001:2011



AEO F14 0871

Associazioni

Enti certificatori

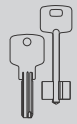
ALLEGION



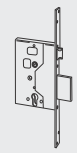
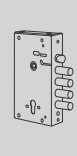
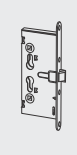
CISA

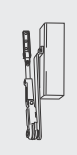
Indice analitico











CISA

ARTICOLO	PAG.	DISEGNO Pag.	DISEGNO Riq.
1 A0L01 01 0 93	581	590	2
1 A0L01 01 4	581	590	2
1 A0L01 01 4 93	581	590	2
1 A0L01 31 0	581	590	2
1 A0L01 31 0 93	581	590	2
1 A0L02 01 0	581	590	2
1 A0L02 01 0 93	581	590	2
1 A0L02 01 4	581	590	2
1 A0L02 01 4 93	581	590	2
1 A0L02 31 0	581	590	2
1 A0L02 31 0 93	581	590	2
1 A0L02 31 4	581	590	2
1 A0L02 31 4 93	581	590	2
1 B6505 28 0	406	458	14
1 B6505 38 0	406	458	14
1 B6505 48 0	406	458	14
1 B6505 58 0	406	458	14
1 B6515 25 0	406	458	14
1 B6515 28 0	406	458	14
1 B6515 28 B	403	458	14
1 B6515 38 0	406	458	14
1 B6515 38 B	403	458	14
1 B6515 48 0	406	458	14
1 B6515 48 B	403	458	14
1 B6515 58 0	406	458	14
1 B6515 58 B	403	458	14
1 B6525 28 0	408	458	15
1 B6525 38 0	408	458	15
1 B6525 48 0	408	458	15
1 B6535 28 0	408	458	15
1 B6535 28 B	404	458	15
1 B6535 38 B	404	458	15
1 B6535 48 B	404	458	15
1 B6535 58 0	408	458	15
1 B6615 28 0	406	458	14
1 B6764 28 0	425	458	16
1 B6764 38 0	425	458	16
1 B6764 48 0	425	458	16
1 B6765 28 0	425	458	16
1 B6765 48 0	425	458	16
1 B6765 58 0	425	458	16
1 B6766 28 B	425	458	16
1 B6766 38 0	425	458	16
1 B6766 38 B	425	458	16
1 B6766 48 0	425	458	16
1 B6766 48 B	425	458	16
1 B6766 58 B	425	458	16
1 B6784 28 0	433	458	17
1 B6784 38 0	433	458	17
1 B6784 58 0	433	458	17
1 B6785 38 0	433	458	17
1 B6785 48 0	433	458	17
1 B6785 58 0	433	458	17
1 B6786 38 0	433	458	17
1 B6786 58 0	433	458	17
1 B7409 30 1	585		
1 B7410 30 1	585		
1 B7411 30 1	586		
1 B7412 30 1	585		
1 B7413 30 1	586		
1 B7414 30 1	585		
1 B7415 30 1	586		
1 B7424 30 1	586		
1 B7425 30 1	587		
1 B7426 30 1	586		
1 B7428 30 1	586		
1 B7429 30 1	587		
1 B7505 25 0	418	458	14
1 B7505 28 0	418	458	14
1 B7505 38 0	418	458	14
1 B7505 58 0	418	458	14
1 B7515 25 0	418	458	14
1 B7515 28 0	418	458	14
1 B7515 38 0	418	458	14
1 B7515 48 0	418	458	14
1 B7515 58 0	418	458	14
1 B7525 28 0	420	458	15
1 B7535 28 0	420	458	15
1 B7535 38 0	420	458	15
1 B7535 48 0	420	458	15
1 B7655 58 A	412	458	14
1 B7665 28 A	413	458	14
1 B7665 38 A	413	458	14
1 B7665 48 A	413	458	14
1 B7665 58 A	413	458	14
1 B7675 28 A	415	458	15
1 B7675 38 A	415	458	15
1 B7675 48 A	415	458	15
1 B7675 58 A	415	458	15
1 B7685 38 A	415	458	15
1 B7685 58 A	415	458	15
1 B7764 28 0	426	458	16
1 B7764 38 0	426	458	16
1 B7764 48 0	426	458	16
1 B7764 58 0	426	458	16
1 B7765 38 0	426	458	16
1 B7765 48 0	426	458	16
1 B7765 58 0	426	458	16
1 B7766 28 0	426	458	16
1 B7766 38 0	426	458	16
1 B7766 48 0	426	458	16
1 B7766 58 0	426	458	16
1 B7784 38 0	434	458	17
1 B7784 48 0	434	458	17
1 B7784 58 0	434	458	17
1 B7785 28 0	434	458	17
1 B7785 38 0	434	458	17
1 B7785 48 0	434	458	17
1 B7785 58 0	434	458	17
1 B7786 28 0	434	458	17
1 B7786 38 0	434	458	17
1 B7786 48 0	434	458	17
1 B7786 58 0	434	458	17
1 B7964 28 A	428	458	16
1 B7965 28 A	428	458	16
1 B7965 38 A	428	458	16
1 B7965 48 A	428	458	16
1 B7965 58 A	428	458	16
1 B7966 28 A	428	458	16
1 B7966 38 A	428	458	16
1 B7966 48 A	428	458	16
1 B7984 38 A	436	458	17
1 B7985 38 A	436	458	17
1 B7985 48 A	436	458	17
1 B7985 58 A	436	458	17
1 B7986 38 A	436	458	17
1 B7986 48 A	436	458	17
1 B7986 58 A	436	458	17
1 C1310 11 1	566	567	2
1 C1310 11 2	566	567	2
1 C1310 11 1 97	566	567	2
1 C1310 11 2 97	566	567	2
1 C1415 03 0 97	560	567	3
1 C1416 03 0 97	560	567	3
1 C1510 03 0 97	558	567	4
1 C1511 03 0 97	558	567	4
1 C1610 03 0 97	558	567	4
1 C1610 05 0 97	558	567	5
1 C1611 03 0 97	558	567	4
1 C1611 05 0 97	559	567	5
1 C2010 03 0 97	559	568	6
1 C2110 03 0 97	559	568	7
1 D5200 03 0 97	553	568	8
1 D5210 03 0 97	553	568	8
1 D6200 03 0 97	555	568	9
1 D6210 03 0 97	555	568	9
1 D7200 04 0 97	556	568	10
1 D7210 04 0 97	556	568	10
1 D8200 03 0 97	557	568	11
1 E0000 00 0	212	313	81
1 E6516 28 0	397	458	18
1 E6516 38 0	397	458	18
1 E6517 28 0	393	458	18
1 E6517 38 0	393	458	18
1 E6536 28 0	398	458	18
1 E6537 28 0	394	458	18
1 N1001 01 A	396		
1 N1001 01 B	396		
1 N1001 01 R	396		
1 N1001 01 T	396		
1 0A112 00 0	89		
1 0A114 00 0	89		
1 0A115 00 0	90		
1 0A116 00 0	90		
1 0A120 00 0	90		
1 0A149 00 0	90		
1 0A150 00 0	89		
1 0A155 00 0	90		
1 0A210 50 0	89	126	7
1 0A314 02 0	88	127	13
1 0A314 03 0	88	127	13
1 0A314 04 0	88	127	13
1 0A314 05 0	88	127	13
1 0A314 07 0	88	127	13
1 0A3M1 07 0 12 CL	72		
1 0A3M2 07 0 12 CL	73		
1 0A3M4 02 0 12 CL	73		
1 0A3M7 07 0 12 CL	73		
1 0A3S1 06 0	87	127	16
1 0A3S1 07 0	87	127	16
1 0A3S1 09 0	87	127	16
1 0A3S1 10 0	87	127	16
1 0A3S1 11 0	87	127	16
1 0A3S1 12 0	87	127	16
1 0A3S1 13 0	87	127	16
1 0A3S1 17 0	87	127	16
1 0A3S1 18 0	87	127	16
1 0A3S1 19 0	87	127	16
1 0A3S1 20 0	87	127	16
1 0A3S1 21 0	87	127	16
1 0A3S1 22 0	87	127	16
1 0A3S1 23 0	87	127	16
1 0A3S1 24 0	87	127	16
1 0A3S1 25 0	87	127	16
1 0A3S1 26 0	87	127	16
1 0A3S1 27 0	87	127	16
1 0A3S1 28 0	87	127	16
1 0A3S1 29 0	87	127	16
1 0A3S1 30 0	87	127	16
1 0A3S1 31 0	87	127	16
1 0A3S1 32 0	87	127	16
1 0A3S1 33 0	87	127	16
1 0A3S1 35 0	87	127	16
1 0A3S1 36 0	87	127	16
1 0A3S1 37 0	87	127	16
1 0A3S1 38 0	87	127	16
1 0A3S1 39 0	87	127	16
1 0A3S1 41 0	87	127	16
1 0A3S1 42 0 12	87	127	16
1 0A3S1 43 0	87	127	16
1 0A3S1 46 0	87	127	16
1 0A3S1 49 0	87	127	16
1 0A3S1 56 0	87	127	16
1 0A3S1 59 0	87	127	16
1 0A3S1 64 0	87	127	16
1 0A3S1 65 0	87	127	16
1 0A3S1 70 0	87	127	16
1 0A3S1 77 0	87	127	16
1 0A3S2 07 0	88	127	12
1 0A3S2 10 0	88	127	12
1 0A3S2 13 0	88	127	12
1 0A3S2 17 0	88	127	12
1 0A3S2 18 0	88	127	12
1 0A3S2 19 0	88	127	12
1 0A3S2 20 0	88	127	12
1 0A3S2 21 0	88	127	12
1 0A3S2 23 0	88	127	12
1 0A3S2 25 0	88	127	12
1 0A3S2 26 0	88	127	12
1 0A3S2 28 0	88	127	12
1 0A3S2 29 0	88	127	12
1 0A3S2 30 0	88	127	12
1 0A3S2 35 0	88	127	12
1 0A3S2 37 0	88	127	12
1 0A3S2 39 0	88	127	12
1 0A3S2 40 0	88	127	12
1 0A3S2 42 0	88	127	12
1 0A3S2 43 0	88	127	12
1 0A3S2 46 0	88	127	12
1 0A3S2 54 0	88	127	12
1 0A3S2 70 0	88	127	12
1 0A3S2 71 0	88	127	12
1 0A3S2 72 0	88	127	12
1 0A3S2 81 0	88	127	12
1 0A3S2 82 0	88	127	12
1 0A3S2 83 0	88	127	12
1 0A3S2 84 0	88	127	12
1 0A3S2 86 0	88	127	12
1 0A3S2 89 0	88	127	12
1 0A3S2 94 0	88	127	12
1 0A3S2 98 0	88	127	12
1 0A3S7 07 0	88	127	15
1 0A3S7 12 0	88	127	15
1 0A3S7 81 0	88	127	15
1 0A3S7 87 0	88	127	15
1 0A3S7 88 0	88	127	15

ARTICOLO	PAG.	DISEGNO Pag.	DISEGNO Riq.
1 0A3S7 90 0	88	127	15
1 0A3S7 91 0	88	127	15
1 0A3S7 92 0	88	127	15
1 0A410 00 0	91	128	19
1 0A415 01 0	91	128	20
1 0A415 03 0	91	128	20
1 0A510 00 0	89	126	2
1 0A510 11 0	89	126	3
1 0A610 00 0	91	126	8
1 0A610 10 0	91		
1 0A610 11 0	91		
1 0E115 00 0	102		
1 0E149 00 0	102		
1 0E150 00 0	102		
1 0E200 50 0	102	126	7
1 0E300 05 0	99	127	16
1 0E300 06 0	99	127	16
1 0E300 07 0	99	127	16
1 0E300 08 0	99	127	16
1 0E300 09 0	99	127	16
1 0E300 10 0	99	127	16
1 0E300 11 0	99	127	16
1 0E300 12 0	99	127	16
1 0E300 13 0	99	127	16
1 0E300 17 0	99	127	16
1 0E300 18 0	99	127	16
1 0E300 19 0	99	127	16
1 0E300 20 0	99	127	16
1 0E300 21 0	99	127	16
1 0E300 22 0	99	127	16
1 0E300 23 0	99	127	16
1 0E300 24 0	99	127	16
1 0E300 25 0	99	127	16
1 0E300 26 0	99	127	16
1 0E300 27 0	99	127	16
1 0E300 28 0	99	127	16
1 0E300 29 0	99	127	16
1 0E300 30 0	99	127	16
1 0E300 31 0	99	127	16
1 0E300 32 0	99	127	16
1 0E300 33 0	99	127	16
1 0E300 35 0	99	127	16
1 0E300 36 0	99	127	16
1 0E300 37 0	99	127	16
1 0E300 38 0	99	127	16
1 0E300 39 0	99	127	16
1 0E300 40 0	99	127	16
1 0E300 41 0	99	127	16
1 0E300 42 0	99	127	16
1 0E300 43 0	99	127	16
1 0E300 44 0	99	127	16
1 0E300 45 0	99	127	16
1 0E300 49 0	99	127	16
1 0E300 54 0	99	127	16
1 0E300 56 0	99	127	16
1 0E300 61 0	99	127	16
1 0E300 62 0	99	127	16
1 0E300 64 0	99	127	16
1 0E300 70 0	99	127	16
1 0E302 07 0	100	127	12
1 0E302 12 0	100	127	12
1 0E302 13 0	100	127	12
1 0E302 17 0	100	127	12
1 0E302 18 0	100	127	12
1 0E302 19 0	100	127	12
1 0E302 20 0	100	127	12
1 0E302 21 0	100	127	12
1 0E302 23 0	100	127	12
1 0E302 26 0	100	127	12
1 0E302 28 0	100	127	12
1 0E302 29 0	100	127	12
1 0E302 30 0	100	127	12
1 0E302 36 0	100	127	12
1 0E302 39 0	100	127	12
1 0E302 40 0	100	127	12
1 0E302 42 0	100	127	12
1 0E302 43 0	100	127	12
1 0E302 46 0	100	127	12
1 0E302 54 0	100	127	12
1 0E302 64 0	100	127	12
1 0E302 81 0	100	127	12
1 0E302 82 0	100	127	12
1 0E302 84 0	100	127	12
1 0E303 07 0 12	100	127	13
1 0E304 02 0	100	127	13
1 0E304 03 0	100	127	13
1 0E304 04 0	100	127	13
1 0E304 05 0	100	127	13
1 0E304 06 0	100	127	13
1 0E304 07 0	100	127	13
1 0E304 08 0	100	127	13
1 0E304 10 0	100	127	13
1 0E304 13 0	100	127	13
1 0E304 18 0	100	127	13
1 0E304 20 0	100	127	13
1 0E304 21 0	100	127	13
1 0E305 02 0 12	101	127	13
1 0E307 07 0	101	127	15
1 0E307 12 0	101	127	15
1 0E307 81 0	101	127	15
1 0E307 87 0	101	127	15
1 0E307 88 0	101	127	15
1 0E307 90 0	101	127	15
1 0E307 91 0	101	127	15
1 0E500 00 0	102	126	2
1 0E600 00 0	103	126	8
1 0E600 10 0	103		
1 0E600 11 0	103		
1 0G115 00 0	116		
1 0G150 00 0	116		
1 0G200 05 0	116	126	7
1 0G200 55 0	116	126	7
1 0G200 65 0	116	126	7
1 0G200 75 0	116	126	7
1 0G200 85 0	116	126	7
1 0G200 95 0	116	126	7
1 0G300 02 0	111	127	16
1 0G300 03 0	111	127	16
1 0G300 04 0	111	127	16
1 0G300 05 0	111	127	16
1 0G300 06 0	111	127	16
1 0G300 07 0	111	127	16
1 0G300 08 0	111	127	16
1 0G300 09 0	111	127	16
1 0G300 10 0	111	127	16
1 0G300 11 0	111	127	16
1 0G300 12 0	111	127	16
1 0G300 13 0	111	127	16
1 0G300 14 0	111	127	16
1 0G300 15 0	111	127	16
1 0G300 16 0	111	127	16
1 0G300 17 0	111	127	16
1 0G300 18 0	111	127	16
1 0G300 19 0	111	127	16
1 0G300 20 0	111	127	16
1 0G300 21 0	111	127	16
1 0G300 22 0	111	127	16
1 0G300 23 0	111	127	16
1 0G300 24 0	111	127	16
1 0G300 25 0	111	127	16
1 0G300 26 0	111	127	16
1 0G300 27 0	111	127	16
1 0G300 28 0	111	127	16
1 0G300 29 0	111	127	16
1 0G300 30 0	111	127	16
1 0G300 31 0	111	127	16
1 0G300 32 0	111	127	16
1 0G300 33 0	111	127	16
1 0G300 35 0	111	127	16
1 0G300 36 0	111	127	16
1 0G300 37 0	111	127	16
1 0G300 38 0	111	127	16
1 0G300 39 0	111	127	16
1 0G300 40 0	112	127	16
1 0G300 41 0	111	127	16
1 0G300 42 0	111	127	16
1 0G300 43 0	111	127	16
1 0G300 44 0	111	127	16
1 0G300 45 0	111	127	16
1 0G300 46 0	111	127	16
1 0G300 49 0	111	127	16
1 0G300 50 0	112	127	16
1 0G300 52 0	112	127	16
1 0G300 53 0	112	127	16
1 0G300 54 0	111	127	16
1 0G300 56 0	111	127	16
1 0G300 57 0	112	127	16
1 0G300 58 0	112	127	16
1 0G300 59 0	112	127	16
1 0G300 60 0	112	127	16
1 0G300 61 0	112	127	16
1 0G300 62 0	112	127	16
1 0G300 64 0	111	127	16
1 0G300 65 0	112	127	16
1 0G300 66 0	112	127	16
1 0G300 70 0	111	127	16
1 0G300 77 0	112	127	16
1 0G301 05 0	112	127	16
1 0G301 06 0	112	127	16
1 0G301 07 0	112	127	16
1 0G301 09 0	112	127	16
1 0G301 11 0	112	127	16
1 0G301 12 0	112	127	16
1 0G301 13 0	112	127	16
1 0G301 26 0	112	127	16
1 0G301 28 0	112	127	16
1 0G301 30 0	112	127	16
1 0G302 07 0	113	127	12
1 0G302 10 0	113	127	12
1 0G302 12 0	113	127	12
1 0G302 13 0	113	127	12
1 0G302 17 0	113	127	12
1 0G302 18 0	113	127	12
1 0G302 19 0	113	127	12
1 0G302 20 0	113	127	12
1 0G302 21 0	113	127	12
1 0G302 23 0	113	127	12
1 0G302 26 0	113	127	12
1 0G302 28 0	113	127	12
1 0G302 29 0	113	127	12
1 0G302 30 0	113	127	12
1 0G302 35 0	113	127	12
1 0G302 36 0	113	127	12
1 0G302 37 0	113	127	12
1 0G302 39 0	113	127	12
1 0G302 42 0	113	127	12
1 0G302 43 0	113	127	12
1 0G302 46 0	113	127	12
1 0G302 54 0	113	127	12
1 0G302 64 0	113	127	12
1 0G302 71 0	113	127	12
1 0G302 72 0	113	127	12
1 0G302 81 0	113	127	12
1 0G302 82 0	113	127	12
1 0G302 83 0	113	127	12
1 0G302 84 0	113	127	12
1 0G302 85 0	113	127	12
1 0G302 86 0	113	127	12
1 0G302 89 0	113	127	12
1 0G303 07 0 12	113	127	16
1 0G304 02 0	112	127	13
1 0G304 03 0	112	127	13
1 0G304 04 0	112	127	13
1 0G304 05 0	112	127	13
1 0G304 06 0	112	127	13
1 0G304 07 0	112	127	13
1 0G304 09 0	112	127	13
1 0G304 10 0	112	127	13
1 0G304 11 0	112	127	13
1 0G304 13 0	112	127	13
1 0G304 18 0	112	127	13
1 0G304 20 0	112	127	13
1 0G304 21 0	112	127	13
1 0G304 35 0	112	127	13
1 0G305 02 0 12	113	127	13
1 0G307 07 0	113	127	15
1 0G307 12 0	113	127	15
1 0G307 81 0	113	127	15
1 0G307 87 0	113	127	15
1 0G307 88 0	113	127	15
1 0G307 90 0	113	127	15
1 0G307 91 0	113	127	15
1 0G308 07 0 66	114	127	17
1 0G308 10 0 66	114	127	17
1 0G308 12 0 66	114	127	17
1 0G308 13 0 66	114	127	17
1 0G308 17 0 66	114	127	17
1 0G308 19 0 66	114	127	17
1 0G308 20 0 66	114	127	17
1 0G308 21 0 66	114	127	17
1 0G308 26 0 66	114	127	17
1 0G308 27 0 66	114	127	17
1 0G308 29 0 66	114	127	17
1 0G308 30 0 66	114	127	17
1 0G308 31 0 66	114	127	17
1 0G308 37 0 66	114	127	17

INDICE ANALITICO

ARTICOLO	PAG.	DISEGNO Pag.	DISEGNO Riq.
1 0G308 38 0 66	114	127	17
1 0G308 43 0 66	114	127	17
1 0G308 46 0 66	114	127	17
1 0G308 72 0 66	114	127	17
1 0G308 81 0 66	114	127	17
1 0G308 85 0 66	114	127	17
1 0G308 86 0 66	114	127	17
1 0G308 89 0 66	114	127	17
1 0G308 91 0 66	114	127	17
1 0G308 97 0 66	114	127	17
1 0G308 99 0 66	114	127	17
1 0G308 A1 0 66	114		
1 0G308 A6 0 66	114		
1 0G325 05 0	115	127	12
1 0G325 07 0	115	127	12
1 0G325 10 0	115	127	12
1 0G325 12 0	115	127	12
1 0G325 13 0	115	127	12
1 0G325 C8 0	115	127	12
1 0G359 02 0	115	127	14
1 0G359 03 0	115	127	14
1 0G359 07 0	115	127	14
1 0G359 09 0	115	127	14
1 0G359 10 0	115	127	14
1 0G359 11 0	115	127	14
1 0G500 00 0	116	126	2
1 0M112 00 0 12CL	84		
1 0M114 00 0 12CL	84		
1 0M116 00 0 12CL	85		
1 0M120 00 0 12CL	85		
1 0M149 00 0 12CL	85		
1 0M150 00 0 12CL	84		
1 0M155 00 0 12CL	85		
1 0M156 00 0 12CL	85		
1 0M210 50 0 12CL	84	126	7
1 0M324 02 0 12	82	127	13
1 0M324 03 0 12	82	127	13
1 0M324 04 0 12	82	127	13
1 0M324 05 0 12	82	127	13
1 0M324 06 0 12	82	127	13
1 0M324 07 0 12	82	127	13
1 0M324 08 0 12	82	127	13
1 0M324 13 0 12	82	127	13
1 0M324 20 0 12	82	127	13
1 0M324 21 0 12	82	127	13
1 0M324 35 0 12	82	127	13
1 0M3T1 06 0 12	81	127	16
1 0M3T1 07 0 12	81	127	16
1 0M3T1 09 0 12	81	127	16
1 0M3T1 10 0 12	81	127	16
1 0M3T1 11 0 12	81	127	16
1 0M3T1 12 0 12	81	127	16
1 0M3T1 13 0 12	81	127	16
1 0M3T1 17 0 12	81	127	16
1 0M3T1 18 0 12	81	127	16
1 0M3T1 19 0 12	81	127	16
1 0M3T1 20 0 12	81	127	16
1 0M3T1 21 0 12	81	127	16
1 0M3T1 22 0 12	81	127	16
1 0M3T1 23 0 12	81	127	16
1 0M3T1 24 0 12	81	127	16
1 0M3T1 25 0 12	81	127	16
1 0M3T1 26 0 12	81	127	16
1 0M3T1 27 0 12	81	127	16
1 0M3T1 28 0 12	81	127	16
1 0M3T1 29 0 12	81	127	16
1 0M3T1 30 0 12	81	127	16
1 0M3T1 31 0 12	81	127	16
1 0M3T1 32 0 12	81	127	16
1 0M3T1 33 0 12	81	127	16
1 0M3T1 35 0 12	82	127	16
1 0M3T1 36 0 12	82	127	16
1 0M3T1 37 0 12	81	127	16
1 0M3T1 38 0 12	81	127	16
1 0M3T1 39 0 12	81	127	16
1 0M3T1 40 0 12	82	127	16
1 0M3T1 41 0 12	81	127	16
1 0M3T1 42 0 12	81	127	16
1 0M3T1 43 0 12	81	127	16
1 0M3T1 44 0 12	81	127	16
1 0M3T1 45 0 12	81	127	16
1 0M3T1 49 0 12	81	127	16
1 0M3T1 52 0 12	82	127	16
1 0M3T1 53 0 12	82	127	16
1 0M3T1 54 0 12	81	127	16
1 0M3T1 56 0 12	81	127	16
1 0M3T1 57 0 12	81	127	16
1 0M3T1 59 0 12	82	127	16
1 0M3T1 60 0 12	82	127	16
1 0M3T1 61 0 12	82	127	16
1 0M3T1 64 0 12	81	127	16
1 0M3T1 65 0 12	82	127	16
1 0M3T1 66 0 12	82	127	16
1 0M3T1 70 0 12	82	127	16
1 0M3T1 71 0 12	82	127	16
1 0M3T1 77 0 12	82	127	16
1 0M3T2 07 0 12	82	127	12
1 0M3T2 12 0 12	82	127	12
1 0M3T2 13 0 12	82	127	12
1 0M3T2 17 0 12	82	127	12
1 0M3T2 18 0 12	82	127	12
1 0M3T2 19 0 12	82	127	12
1 0M3T2 20 0 12	82	127	12
1 0M3T2 21 0 12	82	127	12
1 0M3T2 23 0 12	82	127	12
1 0M3T2 25 0 12	82	127	12
1 0M3T2 26 0 12	82	127	12
1 0M3T2 27 0 12	82	127	12
1 0M3T2 28 0 12	82	127	12
1 0M3T2 29 0 12	82	127	12
1 0M3T2 30 0 12	82	127	12
1 0M3T2 39 0 12	82	127	12
1 0M3T2 81 0 12	82	127	12
1 0M3T2 82 0 12	82	127	12
1 0M3T2 83 0 12	82	127	12
1 0M3T2 91 0 12	82	127	12
1 0M3T7 07 0 12	83	127	15
1 0M3T7 12 0 12	83	127	15
1 0M3T7 81 0 12	83	127	15
1 0M3T7 87 0 12	83	127	15
1 0M3T7 88 0 12	83	127	15
1 0M3T7 90 0 12	83	127	15
1 0M3T7 91 0 12	83	127	15
1 0M3T7 92 0 12	83	127	15
1 0M3T7 93 0 12	83	127	15
1 0M3T7 A3 0 12	83	127	15
1 0M3T7 C6 0 12	83	127	15
1 0M3T7 C7 0 12	83	127	15
1 0M410 00 0 12 CL	86	128	19
1 0M415 01 0 12 CL	86	128	20
1 0M415 03 0 12 CL	86	128	20
1 0M510 00 0 12 CL	84	126	2
1 0M510 10 0 12 CL	84	126	3
1 0M610 00 0 00 CL	86	126	8
1 0M610 10 0 12 CL	86	126	8
1 0M610 11 0 12 CL	86	126	8
1 0N116 00 0 12	109		
1 0N149 00 0 12	109		
1 0N150 00 0 12	109		
1 0N210 55 0 12	109	126	7
1 0N310 07 0 12	107	127	16
1 0N310 10 0 12	107	127	16
1 0N310 12 0 12	107	127	16
1 0N310 13 0 12	107	127	16
1 0N310 17 0 12	107	127	16
1 0N310 18 0 12	107	127	16
1 0N310 19 0 12	107	127	16
1 0N310 20 0 12	107	127	16
1 0N310 21 0 12	107	127	16
1 0N310 22 0 12	107	127	16
1 0N310 23 0 12	107	127	16
1 0N310 24 0 12	107	127	16
1 0N310 25 0 12	107	127	16
1 0N310 26 0 12	107	127	16
1 0N310 27 0 12	107	127	16
1 0N310 28 0 12	107	127	16
1 0N310 29 0 12	107	127	16
1 0N310 30 0 12	107	127	16
1 0N310 31 0 12	107	127	16
1 0N310 32 0 12	107	127	16
1 0N310 33 0 12	107	127	16
1 0N310 35 0 12	107	127	16
1 0N310 36 0 12	107	127	16
1 0N310 37 0 12	107	127	16
1 0N310 38 0 12	107	127	16
1 0N310 39 0 12	107	127	16
1 0N310 40 0 12	107	127	16
1 0N310 41 0 12	107	127	16
1 0N310 42 0 12	107	127	16
1 0N310 43 0 12	107	127	16
1 0N310 44 0 12	107	127	16
1 0N310 45 0 12	107	127	16
1 0N310 49 0 12	107	127	16
1 0N310 52 0 12	107	127	16
1 0N310 54 0 12	107	127	16
1 0N310 56 0 12	107	127	16
1 0N310 57 0 12	107	127	16
1 0N310 59 0 12	107	127	16
1 0N310 60 0 12	107	127	16
1 0N310 61 0 12	107	127	16
1 0N310 62 0 12	107	127	16
1 0N310 64 0 12	107	127	16
1 0N310 65 0 12	107	127	16
1 0N310 70 0 12	107	127	16
1 0N310 71 0 12	107	127	16
1 0N310 77 0 12	107	127	16
1 0N312 07 0 12	108	127	12
1 0N312 10 0 12	108	127	12
1 0N312 12 0 12	108	127	12
1 0N312 13 0 12	108	127	12
1 0N312 17 0 12	108	127	12
1 0N312 18 0 12	108	127	12
1 0N312 19 0 12	108	127	12
1 0N312 20 0 12	108	127	12
1 0N312 21 0 12	108	127	12
1 0N312 23 0 12	108	127	12
1 0N312 25 0 12	108	127	12
1 0N312 26 0 12	108	127	12
1 0N312 27 0 12	108	127	12
1 0N312 28 0 12	108	127	12
1 0N312 29 0 12	108	127	12
1 0N312 30 0 12	108	127	12
1 0N312 35 0 12	108	127	12
1 0N312 36 0 12	108	127	12
1 0N312 37 0 12	108	127	12
1 0N312 39 0 12	108	127	12
1 0N312 42 0 12	108	127	12
1 0N312 43 0 12	108	127	12
1 0N312 54 0 12	108	127	12
1 0N312 64 0 12	108	127	12
1 0N312 81 0 12	108	127	12
1 0N312 82 0 12	108	127	12
1 0N312 83 0 12	108	127	12
1 0N312 84 0 12	108	127	12
1 0N312 85 0 12	108	127	12
1 0N312 91 0 12	108	127	12
1 0N312 98 0 12	108	127	12
1 0N314 02 0 12	108	127	13
1 0N314 03 0 12	108	127	13
1 0N314 04 0 12	108	127	13
1 0N314 05 0 12	108	127	13
1 0N314 06 0 12	108	127	13
1 0N314 07 0 12	108	127	13
1 0N314 08 0 12	108	127	13
1 0N314 09 0 12	108	127	13
1 0N317 07 0 12	108	127	15
1 0N317 12 0 12	108	127	15
1 0N317 81 0 12	108	127	15
1 0N317 87 0 12	108	127	15
1 0N317 88 0 12	108	127	15
1 0N317 90 0 12	108	127	15
1 0N317 91 0 12	108	127	15
1 0N317 92 0 12	108	127	15
1 0N317 93 0 12	108	127	15
1 0N317 A3 0 12	108	127	15
1 0N324 02 0 12	105	127	13
1 0N324 03 0 12	105	127	13
1 0N324 04 0 12	105	127	13
1 0N324 05 0 12	105	127	13
1 0N324 06 0 12	105	127	13
1 0N324 07 0 12	105	127	13
1 0N324 08 0 12	105	127	13
1 0N324 09 0 12	105	127	13
1 0N3M1 07 0 12	73		
1 0N3M2 07 0 12	73		
1 0N3M4 02 0 12	73		
1 0N3M7 07 0 12	73		
1 0N3S1 07 0 12	104	127	16
1 0N3S1 12 0 12	104	127	16
1 0N3S1 13 0 12	104	127	16
1 0N3S1 17 0 12	104	127	16
1 0N3S1 18 0 12	104	127	16
1 0N3S1 19 0 12	104	127	16
1 0N3S1 20 0 12	104	127	16
1 0N3S1 21 0 12	104	127	16
1 0N3S1 22 0 12	104	127	16

ARTICOLO	PAG.	DISEGNO Pag.	DISEGNO Riq.
1 0N3S1 23 0 12	104	127	16
1 0N3S1 24 0 12	104	127	16
1 0N3S1 25 0 12	104	127	16
1 0N3S1 26 0 12	104	127	16
1 0N3S1 27 0 12	104	127	16
1 0N3S1 28 0 12	104	127	16
1 0N3S1 29 0 12	104	127	16
1 0N3S1 30 0 12	104	127	16
1 0N3S1 31 0 12	104	127	16
1 0N3S1 32 0 12	104	127	16
1 0N3S1 33 0 12	104	127	16
1 0N3S1 35 0 12	104	127	16
1 0N3S1 36 0 12	104	127	16
1 0N3S1 37 0 12	104	127	16
1 0N3S1 38 0 12	104	127	16
1 0N3S1 39 0 12	104	127	16
1 0N3S1 40 0 12	104	127	16
1 0N3S1 41 0 12	104	127	16
1 0N3S1 42 0 12	104	127	16
1 0N3S1 43 0 12	104	127	16
1 0N3S1 44 0 12	104	127	16
1 0N3S1 49 0 12	104	127	16
1 0N3S1 52 0 12	104	127	16
1 0N3S1 53 0 12	104	127	16
1 0N3S1 54 0 12	104	127	16
1 0N3S1 56 0 12	104	127	16
1 0N3S1 57 0 12	104	127	16
1 0N3S1 59 0 12	104	127	16
1 0N3S1 60 0 12	104	127	16
1 0N3S1 61 0 12	104	127	16
1 0N3S1 64 0 12	104	127	16
1 0N3S1 65 0 12	104	127	16
1 0N3S1 66 0 12	104	127	16
1 0N3S1 70 0 12	104	127	16
1 0N3S1 71 0 12	104	127	16
1 0N3S1 77 0 12	104	127	16
1 0N3S2 07 0 12	105	127	12
1 0N3S2 10 0 12	105	127	12
1 0N3S2 12 0 12	105	127	12
1 0N3S2 13 0 12	105	127	12
1 0N3S2 17 0 12	105	127	12
1 0N3S2 18 0 12	105	127	12
1 0N3S2 19 0 12	105	127	12
1 0N3S2 20 0 12	105	127	12
1 0N3S2 21 0 12	105	127	12
1 0N3S2 23 0 12	105	127	12
1 0N3S2 25 0 12	105	127	12
1 0N3S2 26 0 12	105	127	12
1 0N3S2 27 0 12	105	127	12
1 0N3S2 28 0 12	105	127	12
1 0N3S2 29 0 12	105	127	12
1 0N3S2 30 0 12	105	127	12
1 0N3S2 35 0 12	105	127	12
1 0N3S2 36 0 12	105	127	12
1 0N3S2 37 0 12	105	127	12
1 0N3S2 39 0 12	105	127	12
1 0N3S2 40 0 12	105	127	12
1 0N3S2 42 0 12	105	127	12
1 0N3S2 43 0 12	105	127	12
1 0N3S2 44 0 12	105	127	12
1 0N3S2 54 0 12	105	127	12
1 0N3S2 58 0 12	105	127	12
1 0N3S2 61 0 12	105	127	12
1 0N3S2 64 0 12	105	127	12
1 0N3S2 65 0 12	105	127	12
1 0N3S2 70 0 12	105	127	12
1 0N3S2 71 0 12	105	127	12
1 0N3S2 72 0 12	105	127	12
1 0N3S2 81 0 12	105	127	12
1 0N3S2 82 0 12	105	127	12
1 0N3S2 83 0 12	105	127	12
1 0N3S2 84 0 12	105	127	12
1 0N3S2 85 0 12	105	127	12
1 0N3S2 86 0 12	105	127	12
1 0N3S2 89 0 12	105	127	12
1 0N3S2 91 0 12	105	127	12
1 0N3S2 94 0 12	105	127	12
1 0N3S2 98 0 12	105	127	12
1 0N3S7 07 0 12	106	127	15
1 0N3S7 12 0 12	106	127	15
1 0N3S7 81 0 12	106	127	15
1 0N3S7 87 0 12	106	127	15
1 0N3S7 88 0 12	106	127	15
1 0N3S7 90 0 12	106	127	15
1 0N3S7 91 0 12	106	127	15
1 0N3S7 92 0 12	106	127	15
1 0N3S7 93 0 12	106	127	15
1 0N3S7 A3 0 12	106	127	15
1 0N3S7 C6 0 12	106	127	15
1 0N3S7 C7 0 12	106	127	15
1 0N410 00 0 12	110	128	19
1 0N510 00 0 12	109	126	2
1 0N610 00 0	110		
1 0P116 00 0 12	78		
1 0P120 00 0 12	78		
1 0P149 00 0 12	78		
1 0P150 00 0 12	77		
1 0P156 00 0 12	78		
1 0P210 55 0 12	77	126	7
1 0P314 02 0 12	70	127	13
1 0P314 03 0 12	70	127	13
1 0P314 04 0 12	70	127	13
1 0P314 05 0 12	70	127	13
1 0P314 06 0 12	70	127	13
1 0P314 07 0 12	70	127	13
1 0P314 08 0 12	70	127	13
1 0P314 13 0 12	70	127	13
1 0P314 20 0 12	70	127	13
1 0P314 21 0 12	70	127	13
1 0P3M1 07 0 12	72		
1 0P3M2 07 0 12	72		
1 0P3M4 02 0 12	72		
1 0P3M7 07 0 12	72		
1 0P3S1 06 0 12	69	127	16
1 0P3S1 07 0 12	69	127	16
1 0P3S1 10 0 12	69	127	16
1 0P3S1 12 0 12	69	127	16
1 0P3S1 13 0 12	69	127	16
1 0P3S1 17 0 12	69	127	16
1 0P3S1 18 0 12	69	127	16
1 0P3S1 19 0 12	69	127	16
1 0P3S1 20 0 12	69	127	16
1 0P3S1 21 0 12	69	127	16
1 0P3S1 22 0 12	69	127	16
1 0P3S1 23 0 12	69	127	16
1 0P3S1 24 0 12	69	127	16
1 0P3S1 25 0 12	69	127	16
1 0P3S1 26 0 12	69	127	16
1 0P3S1 27 0 12	69	127	16
1 0P3S1 28 0 12	69	127	16
1 0P3S1 29 0 12	69	127	16
1 0P3S1 30 0 12	69	127	16
1 0P3S1 31 0 12	69	127	16
1 0P3S1 32 0 12	69	127	16
1 0P3S1 33 0 12	69	127	16
1 0P3S1 35 0 12	69	127	16
1 0P3S1 36 0 12	69	127	16
1 0P3S1 37 0 12	69	127	16
1 0P3S1 38 0 12	69	127	16
1 0P3S1 39 0 12	69	127	16
1 0P3S1 40 0 12	69	127	16
1 0P3S1 41 0 12	69	127	16
1 0P3S1 42 0 12	69	127	16
1 0P3S1 43 0 12	69	127	16
1 0P3S1 44 0 12	69	127	16
1 0P3S1 49 0 12	69	127	16
1 0P3S1 52 0 12	69	127	16
1 0P3S1 53 0 12	69	127	16
1 0P3S1 54 0 12	69	127	16
1 0P3S1 56 0 12	69	127	16
1 0P3S1 57 0 12	69	127	16
1 0P3S1 59 0 12	69	127	16
1 0P3S1 60 0 12	69	127	16
1 0P3S1 61 0 12	69	127	16
1 0P3S1 64 0 12	69	127	16
1 0P3S1 65 0 12	69	127	16
1 0P3S1 66 0 12	69	127	16
1 0P3S1 70 0 12	69	127	16
1 0P3S1 71 0 12	69	127	16
1 0P3S1 77 0 12	69	127	16
1 0P3S2 07 0 12	70	127	12
1 0P3S2 10 0 12	70	127	12
1 0P3S2 12 0 12	70	127	12
1 0P3S2 13 0 12	70	127	12
1 0P3S2 17 0 12	70	127	12
1 0P3S2 18 0 12	70	127	12
1 0P3S2 19 0 12	70	127	12
1 0P3S2 20 0 12	70	127	12
1 0P3S2 21 0 12	70	127	12
1 0P3S2 23 0 12	70	127	12
1 0P3S2 25 0 12	70	127	12
1 0P3S2 26 0 12	70	127	12
1 0P3S2 27 0 12	70	127	12
1 0P3S2 28 0 12	70	127	12
1 0P3S2 29 0 12	70	127	12
1 0P3S2 30 0 12	70	127	12
1 0P3S2 35 0 12	70	127	12
1 0P3S2 36 0 12	70	127	12
1 0P3S2 37 0 12	70	127	12
1 0P3S2 39 0 12	70	127	12
1 0P3S2 42 0 12	70	127	12
1 0P3S2 43 0 12	70	127	12
1 0P3S2 44 0 12	70	127	12
1 0P3S2 54 0 12	70	127	12
1 0P3S2 57 0 12	70	127	12
1 0P3S2 61 0 12	70	127	12
1 0P3S2 64 0 12	70	127	12
1 0P3S2 65 0 12	70	127	12
1 0P3S2 81 0 12	70	127	12
1 0P3S2 82 0 12	70	127	12
1 0P3S2 83 0 12	70	127	12
1 0P3S2 84 0 12	70	127	12
1 0P3S2 85 0 12	70	127	12
1 0P3S2 91 0 12	70	127	12
1 0P3S2 98 0 12	70	127	12
1 0P3S7 07 0 12	71	127	15
1 0P3S7 12 0 12	71	127	15
1 0P3S7 81 0 12	71	127	15
1 0P3S7 87 0 12	71	127	15
1 0P3S7 88 0 12	71	127	15
1 0P3S7 90 0 12	71	127	15
1 0P3S7 91 0 12	71	127	15
1 0P3S7 92 0 12	71	127	15
1 0P3S7 93 0 12	71	127	15
1 0P3S7 A3 0 12	71	127	15
1 0P3S7 C6 0 12	71	127	15
1 0P3S7 C7 0 12	71	127	15
1 0P410 00 0 12	79	128	19
1 0P415 01 0 12	80	128	20
1 0P415 03 0 12	80	128	20
1 0P510 00 0 12	77	126	2
1 0P510 10 0 12	77	126	3
1 0P610 00 0	79	126	8
1 0P610 10 0 12	79	126	8
1 0P610 11 0 12	79	126	8
1 0Q116 00 0 12	97		
1 0Q120 00 0 12	97		
1 0Q149 00 0 12	97		
1 0Q150 00 0 12	97		
1 0Q156 00 0 12	97		
1 0Q210 55 0 12	97	126	7
1 0Q310 07 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 08 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 12 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 13 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 17 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 18 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 19 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 20 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 21 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 22 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 23 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 24 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 25 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 26 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 27 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 28 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 29 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 30 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 31 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 32 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 33 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 35 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 36 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 37 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 38 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 39 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 43 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 52 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 54 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 60 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 66 0 12 SD	95	127	16
1 0Q310 70 0 12 SD	95	127	16
1 0Q311 06 0 12	92	127	16
1 0Q311 07 0 12	92	127	16
1 0Q311 09 0 12	92	127	16

ARTICOLO	PAG.	DISEGNO Pag.	DISEGNO Riq.
1 0Q311 10 0 12	92	127	16
1 0Q311 11 0 12	92	127	16
1 0Q311 12 0 12	92	127	16
1 0Q311 13 0 12	92	127	16
1 0Q311 17 0 12	92	127	16
1 0Q311 18 0 12	92	127	16
1 0Q311 19 0 12	92	127	16
1 0Q311 20 0 12	92	127	16
1 0Q311 21 0 12	92	127	16
1 0Q311 22 0 12	92	127	16
1 0Q311 23 0 12	92	127	16
1 0Q311 24 0 12	92	127	16
1 0Q311 25 0 12	92	127	16
1 0Q311 26 0 12	92	127	16
1 0Q311 27 0 12	92	127	16
1 0Q311 28 0 12	92	127	16
1 0Q311 29 0 12	92	127	16
1 0Q311 30 0 12	92	127	16
1 0Q311 31 0 12	92	127	16
1 0Q311 32 0 12	92	127	16
1 0Q311 33 0 12	92	127	16
1 0Q311 35 0 12	92	127	16
1 0Q311 36 0 12	92	127	16
1 0Q311 37 0 12	92	127	16
1 0Q311 38 0 12	92	127	16
1 0Q311 39 0 12	92	127	16
1 0Q311 40 0 12	93	127	16
1 0Q311 41 0 12	92	127	16
1 0Q311 42 0 12	92	127	16
1 0Q311 43 0 12	92	127	16
1 0Q311 44 0 12	92	127	16
1 0Q311 45 0 12	92	127	16
1 0Q311 49 0 12	92	127	16
1 0Q311 52 0 12	93	127	16
1 0Q311 53 0 12	93	127	16
1 0Q311 54 0 12	92	127	16
1 0Q311 56 0 12	92	127	16
1 0Q311 57 0 12	92	127	16
1 0Q311 59 0 12	93	127	16
1 0Q311 60 0 12	93	127	16
1 0Q311 61 0 12	93	127	16
1 0Q311 64 0 12	92	127	16
1 0Q311 65 0 12	92	127	16
1 0Q311 66 0 12	93	127	16
1 0Q311 70 0 12	92	127	16
1 0Q311 71 0 12	93	127	16
1 0Q311 77 0 12	92	127	16
1 0Q312 07 0 12	93	127	12
1 0Q312 10 0 12	93	127	12
1 0Q312 12 0 12	93	127	12
1 0Q312 13 0 12	93	127	12
1 0Q312 17 0 12	93	127	12
1 0Q312 18 0 12	93	127	12
1 0Q312 19 0 12	93	127	12
1 0Q312 20 0 12	93	127	12
1 0Q312 21 0 12	93	127	12
1 0Q312 23 0 12	93	127	12
1 0Q312 25 0 12	93	127	12
1 0Q312 26 0 12	93	127	12
1 0Q312 27 0 12	93	127	12
1 0Q312 28 0 12	93	127	12
1 0Q312 29 0 12	93	127	12
1 0Q312 30 0 12	93	127	12
1 0Q312 39 0 12	93	127	12

ARTICOLO	PAG.	DISEGNO Pag.	DISEGNO Riq.
1 0Q312 81 0 12	93	127	12
1 0Q312 82 0 12	93	127	12
1 0Q312 83 0 12	93	127	12
1 0Q312 91 0 12	93	127	12
1 0Q314 02 0 12	93	127	13
1 0Q314 02 0 12 NV	96	127	13
1 0Q314 02 0 12 NV KA	96	127	13
1 0Q314 03 0 12	93	127	13
1 0Q314 03 0 12 NV	96	127	13
1 0Q314 03 0 12 NV KA	96	127	13
1 0Q314 04 0 12	93	127	13
1 0Q314 05 0 12	93	127	13
1 0Q314 06 0 12	93	127	13
1 0Q314 07 0 12	93	127	13
1 0Q314 07 0 12 NV KA	96	127	13
1 0Q314 08 0 12	93	127	13
1 0Q314 13 0 12	93	127	13
1 0Q314 18 0 12	93	127	13
1 0Q314 18 0 12 NV	96	127	13
1 0Q314 18 0 12 NV KA	96	127	13
1 0Q314 20 0 12	93	127	13
1 0Q314 21 0 12	93	127	13
1 0Q314 35 0 12	93	127	13
1 0Q317 07 0 12	94	127	15
1 0Q317 07 0 12 SD	96	127	15
1 0Q317 12 0 12	94	127	15
1 0Q317 12 0 12 SD	96	127	15
1 0Q317 81 0 12	94	127	15
1 0Q317 81 0 12 SD	96	127	15
1 0Q317 87 0 12	94	127	15
1 0Q317 87 0 12 SD	96	127	15
1 0Q317 88 0 12	94	127	15
1 0Q317 88 0 12 SD	96	127	15
1 0Q317 90 0 12	94	127	15
1 0Q317 90 0 12 SD	96	127	15
1 0Q317 91 0 12	94	127	15
1 0Q317 91 0 12 SD	96	127	15
1 0Q317 92 0 12	94	127	15
1 0Q317 92 0 12 SD	96	127	15
1 0Q317 93 0 12	94	127	15
1 0Q317 93 0 12 SD	96	127	15
1 0Q317 A3 0 12	94	127	15
1 0Q317 A3 0 12 SD	96	127	15
1 0Q317 C6 0 12	94	127	15
1 0Q317 C7 0 12	94	127	15
1 0Q410 00 0 12	98	128	19
1 0Q415 01 0 12	98	128	20
1 0Q510 00 0 12	97	126	2
1 0Q610 00 0	98	126	8
1 0Q610 10 0 12	98	126	8
1 0Q610 12 0 12	98	126	8
1 0R116 00 0 12	61		
1 0R120 00 0 12	61		
1 0R149 00 0 12	61		
1 0R150 00 0 12	61		
1 0R156 00 0 12	61		
1 0R210 55 0 12	61	126	7
1 0R3M1 00 0 12	65	127	16
1 0R3M1 07 0 12	59	127	16
1 0R3M1 12 0 12	59	127	16
1 0R3M1 13 0 12	59	127	16
1 0R3M1 17 0 12	59	127	16
1 0R3M1 18 0 12	59	127	16
1 0R3M1 19 0 12	59	127	16

ARTICOLO	PAG.	DISEGNO Pag.	DISEGNO Riq.
1 0R3M1 20 0 12	59	127	16
1 0R3M1 21 0 12	59	127	16
1 0R3M1 22 0 12	59	127	16
1 0R3M1 23 0 12	59	127	16
1 0R3M1 24 0 12	59	127	16
1 0R3M1 25 0 12	59	127	16
1 0R3M1 26 0 12	59	127	16
1 0R3M1 27 0 12	59	127	16
1 0R3M1 28 0 12	59	127	16
1 0R3M1 29 0 12	59	127	16
1 0R3M1 30 0 12	59	127	16
1 0R3M1 31 0 12	59	127	16
1 0R3M1 32 0 12	59	127	16
1 0R3M1 33 0 12	59	127	16
1 0R3M1 35 0 12	59	127	16
1 0R3M1 36 0 12	59	127	16
1 0R3M1 37 0 12	59	127	16
1 0R3M1 38 0 12	59	127	16
1 0R3M1 39 0 12	59	127	16
1 0R3M1 40 0 12	59	127	16
1 0R3M1 41 0 12	59	127	16
1 0R3M1 42 0 12	59	127	16
1 0R3M1 43 0 12	59	127	16
1 0R3M1 44 0 12	59	127	16
1 0R3M1 45 0 12	59	127	16
1 0R3M1 49 0 12	59	127	16
1 0R3M1 52 0 12	59	127	16
1 0R3M1 53 0 12	59	127	16
1 0R3M1 54 0 12	59	127	16
1 0R3M1 55 0 12	59	127	16
1 0R3M1 56 0 12	59	127	16
1 0R3M1 57 0 12	59	127	16
1 0R3M1 59 0 12	59	127	16
1 0R3M1 60 0 12	59	127	16
1 0R3M1 61 0 12	59	127	16
1 0R3M1 64 0 12	59	127	16
1 0R3M1 65 0 12	59	127	16
1 0R3M1 66 0 12	59	127	16
1 0R3M1 70 0 12	59	127	16
1 0R3M1 71 0 12	59	127	16
1 0R3M1 77 0 12	59	127	16
1 0R3M2 07 0 12	60	127	12
1 0R3M2 12 0 12	60	127	12
1 0R3M2 13 0 12	60	127	12
1 0R3M2 17 0 12	60	127	12
1 0R3M2 18 0 12	60	127	12
1 0R3M2 19 0 12	60	127	12
1 0R3M2 20 0 12	60	127	12
1 0R3M2 21 0 12	60	127	12
1 0R3M2 23 0 12	60	127	12
1 0R3M2 25 0 12	60	127	12
1 0R3M2 26 0 12	60	127	12
1 0R3M2 27 0 12	60	127	12
1 0R3M2 28 0 12	60	127	12
1 0R3M2 29 0 12	60	127	12
1 0R3M2 30 0 12	60	127	12
1 0R3M2 39 0 12	60	127	12
1 0R3M2 81 0 12	60	127	12
1 0R3M2 82 0 12	60	127	12
1 0R3M2 83 0 12	60	127	12
1 0R3M2 91 0 12	60	127	12
1 0R3M4 00 0 12	65	127	13
1 0R3M4 02 0 12	60	127	13
1 0R3M4 03 0 12	60	127	13

ARTICOLO	PAG.	DISEGNO Pag.	DISEGNO Riq.
1 0R3M4 04 0 12	60	127	13
1 0R3M4 05 0 12	60	127	13
1 0R3M4 06 0 12	60	127	13
1 0R3M4 07 0 12	60	127	13
1 0R3M4 08 0 12	60	127	13
1 0R3M4 20 0 12	60	127	13
1 0R3M4 21 0 12	60	127	13
1 0R3M4 35 0 12	60	127	13
1 0R3M7 A3 0 12	60	127	15
1 0R3M7 C6 0 12	60	127	15
1 0R3M7 C7 0 12	60	127	15
1 0R3M7 07 0 12	60	127	15
1 0R3M7 12 0 12	60	127	15
1 0R3M7 81 0 12	60	127	15
1 0R3M7 87 0 12	60	127	15
1 0R3M7 88 0 12	60	127	15
1 0R3M7 90 0 12	60	127	15
1 0R3M7 91 0 12	60	127	15
1 0R3M7 92 0 12	60	127	15
1 0R3M7 93 0 12	60	127	15
1 0R410 00 0 12	62	128	19
1 0R415 01 0 12	62	128	19
1 0R510 00 0 12	61	126	8
1 0R610 00 0	62	128	19
1 0X116 00 0 12	67		
1 0X120 00 0 12	67		
1 0X149 00 0 12	67		
1 0X150 00 0 12	67		
1 0X156 00 0 12	67		
1 0X210 55 0 12	67	126	7
1 0X410 00 0 12	68	128	19
1 0X415 01 0 12	68	128	20
1 0X510 00 0 12	67	126	2
1 0X610 00 0	68	126	8
1 0X3M1 00 0 12	65	127	16
1 0X3M1 07 0 12	63	127	16
1 0X3M1 12 0 12	63	127	16
1 0X3M1 13 0 12	63	127	16
1 0X3M1 17 0 12	63	127	16
1 0X3M1 18 0 12	63	127	16
1 0X3M1 19 0 12	63	127	16
1 0X3M1 20 0 12	63	127	16
1 0X3M1 21 0 12	63	127	16
1 0X3M1 22 0 12	63	127	16
1 0X3M1 23 0 12	63	127	16
1 0X3M1 24 0 12	63	127	16
1 0X3M1 25 0 12	63	127	16
1 0X3M1 26 0 12	63	127	16
1 0X3M1 27 0 12	63	127	16
1 0X3M1 28 0 12	63	127	16
1 0X3M1 29 0 12	63	127	16
1 0X3M1 30 0 12	63	127	16
1 0X3M1 31 0 12	63	127	16
1 0X3M1 32 0 12	63	127	16
1 0X3M1 33 0 12	63	127	16
1 0X3M1 35 0 12	63	127	16
1 0X3M1 36 0 12	63	127	16
1 0X3M1 37 0 12	63	127	16
1 0X3M1 38 0 12	63	127	16
1 0X3M1 39 0 12	63	127	16
1 0X3M1 40 0 12	63	127	16
1 0X3M1 41 0 12	63	127	16
1 0X3M1 42 0 12	63	127	16
1 0X3M1 43 0 12	63	127	16

ARTICOLO	PAG.	DISEGNO Pag.	DISEGNO Riq.
1 0X3M1 44 0 12	63	127	16
1 0X3M1 45 0 12	63	127	16
1 0X3M1 49 0 12	63	127	16
1 0X3M1 52 0 12	63	127	16
1 0X3M1 53 0 12	63	127	16
1 0X3M1 54 0 12	63	127	16
1 0X3M1 55 0 12	63	127	16
1 0X3M1 56 0 12	63	127	16
1 0X3M1 57 0 12	63	127	16
1 0X3M1 59 0 12	63	127	16
1 0X3M1 60 0 12	63	127	16
1 0X3M1 61 0 12	63	127	16
1 0X3M1 64 0 12	63	127	16
1 0X3M1 65 0 12	63	127	16
1 0X3M1 66 0 12	63	127	16
1 0X3M1 70 0 12	63	127	16
1 0X3M1 71 0 12	63	127	16
1 0X3M1 77 0 12	63	127	16
1 0X3M2 07 0 12	64	127	12
1 0X3M2 12 0 12	64	127	12
1 0X3M2 13 0 12	64	127	12
1 0X3M2 17 0 12	64	127	12
1 0X3M2 18 0 12	64	127	12
1 0X3M2 19 0 12	64	127	12
1 0X3M2 20 0 12	64	127	12
1 0X3M2 21 0 12	64	127	12
1 0X3M2 23 0 12	64	127	12
1 0X3M2 25 0 12	64	127	12
1 0X3M2 26 0 12	64	127	12
1 0X3M2 27 0 12	64	127	12
1 0X3M2 28 0 12	64	127	12
1 0X3M2 29 0 12	64	127	12
1 0X3M2 30 0 12	64	127	12
1 0X3M2 39 0 12	64	127	12
1 0X3M2 81 0 12	64	127	12
1 0X3M2 82 0 12	64	127	12
1 0X3M2 83 0 12	64	127	12
1 0X3M2 91 0 12	64	127	12
1 0X3M4 00 0 12	65	127	13
1 0X3M4 02 0 12	64	127	13
1 0X3M4 03 0 12	64	127	13
1 0X3M4 04 0 12	64	127	13
1 0X3M4 05 0 12	64	127	13
1 0X3M4 06 0 12	64	127	13
1 0X3M4 07 0 12	64	127	13
1 0X3M4 08 0 12	64	127	13
1 0X3M4 20 0 12	64	127	13
1 0X3M4 21 0 12	64	127	13
1 0X3M4 35 0 12	64	127	13
1 0X3M7 A3 0 12	64	127	15
1 0X3M7 C6 0 12	64	127	15
1 0X3M7 C7 0 12	64	127	15
1 0X3M7 07 0 12	64	127	15
1 0X3M7 12 0 12	64	127	15
1 0X3M7 81 0 12	64	127	15
1 0X3M7 87 0 12	64	127	15
1 0X3M7 88 0 12	64	127	15
1 0X3M7 90 0 12	64	127	15
1 0X3M7 91 0 12	64	127	15
1 0X3M7 92 0 12	64	127	15
1 0X3M7 93 0 12	64	127	15
1 00100 00 1	55		
1 00101 00 1	55		
1 00101 00 2	55		
1 00102 00 1	55		
1 00104 00 1	55		
1 00110 00 1	55		
1 00120 00 1	55		
1 00120 00 2	55		
1 00121 00 1	55		
1 00122 00 1	55		
1 00123 00 1	55		
1 00124 00 1	55		
1 00125 00 1	55		
1 00125 00 2	55		
1 00162 00 1	55		
1 00163 00 1	55		
1 00210 00 0	49		
1 00211 00 0	49		
1 00401 00 1	52		
1 00401 00 2	52		
1 00430 00 1	54		
1 00600 01 0	52		
1 00620 01 0	52		
1 00620 90 0	53		
1 00670 01 0	53		
1 00670 01 0 00 SD	53		
1 00670 10 0	53		
1 00690 00 0 00 CL	53		
1 01040 01 1	49		
1 01040 02 1	49		
1 01040 03 1	49		
1 01040 04 1	49		
1 01040 05 1	49		
1 01060 10 0	49		
1 01070 01 1	50		
1 01070 01 2	50		
1 01070 05 1	50		
1 01070 05 2	50		
1 01070 10 1	50		
1 01070 10 2	50		
1 01210 00 2	49		
1 01220 00 2	50		
1 01310 00 1	50		
1 01310 00 2	50		
1 01310 10 1	50		
1 01310 10 2	50		
1 01310 20 1	51		
1 01310 20 2	51		
1 01310 25 1 00 00 MK	114		
1 01310 30 1	51		
1 01320 00 1	50		
1 01320 00 2	50		
1 01320 10 1	51		
1 01320 10 2	51		
1 01330 00 1	51		
1 01330 00 2	51		
1 01336 00 1	52		
1 01336 00 2	52		
1 01337 00 1	52		
1 01337 00 2	52		
1 01410 00 1	51		
1 01410 00 2	51		
1 01420 00 1	51		
1 01420 00 2	51		
1 01425 00 1	51		
1 01425 00 2	51		
1 01430 00 1	51		
1 01430 00 2	51		
1 01440 00 1	52		
1 02102 00 0	116		
1 02104 00 0	116		
1 02106 00 0	117		
1 02110 00 0	117		
1 02139 00 0	117		
1 02142 00 0	117		
1 02145 00 0	117		
1 02146 00 0	116		
1 02156 00 0	118		
1 02400 10 0	119	126	1
1 02400 11 0	119	126	1
1 02520 00 0	118	126	4
1 02544 10 0	118	126	5
1 02544 14 0	118	126	5
1 02544 15 0	118	126	5
1 02550 25 0	118	126	6
1 02649 10 0	119	126	8
1 02649 11 0	119	126	8
1 02715 10 1	437	457	1
1 02716 00 1	438	457	1
1 02716 50 1	438	457	1
1 02716 51 1	438	457	1
1 02716 60 1	438	457	1
1 02716 61 1	438	457	1
1 05001 00 0 06	323		
1 05001 00 0 07	323		
1 05001 00 0 12	323		
1 05002 00 1 06	323		
1 05002 00 1 20	323		
1 05002 00 2 06	323		
1 05002 00 2 20	323		
1 05004 00 1 06	324		
1 05004 00 1 07	324		
1 05004 00 2 06	324		
1 05004 00 2 07	324		
1 05005 00 0 06	266		
1 05005 00 0 07	266		
1 05005 00 0 12	266		
1 05005 00 0 20	266		
1 05020 00 0	266		
1 05021 00 1	266		
1 05021 00 2	266		
1 05030 00 0	447		
1 05031 00 0	447		
1 06000 00 0	216		
1 06003 00 0	178		
1 06003 01 0	178		
1 06004 00 0	178		
1 06004 01 0	179		
1 06010 00 0	122		
1 06011 00 0	122		
1 06012 00 0	122		
1 06012 01 0	274		
1 06018 25 0	122		
1 06027 00 0	122		
1 06027 01 0	274		
1 06035 00 0	363		
1 06043 00 0	123		
1 06047 51 0	439		
1 06062 00 0	288		
1 06072 00 0	288		
1 06075 00 0	179		
1 06077 16 0	274		
1 06077 20 0	274		
1 06078 16 0	274		
1 06078 20 0	274		
1 06079 16 0	274		
1 06079 20 0	274		
1 06079 77 0	274		
1 06080 16 0	275		
1 06080 20 0	275		
1 06081 00 0	377		
1 06081 01 0	448		
1 06082 00 0	377		
1 06083 00 0	377		
1 06084 00 0	370		
1 06086 00 0	179		
1 06086 01 0	275		
1 06086 02 0	275		
1 06091 10 0	366		
1 06092 00 0	180		
1 06093 00 0	361		
1 06093 01 0	362		
1 06093 02 0	362		
1 06093 04 0	362		
1 06093 10 0	362		
1 06093 11 0	362		
1 06098 00 0	367		
1 06100 10 0	367		
1 06102 10 0	367		
1 06102 13 0	367		
1 06110 00 0	363		
1 06110 15 0	275		
1 06120 00 0	197		
1 06123 00 1	276		
1 06123 03 0	276		
1 06123 04 0	448		
1 06124 00 0	180		
1 06124 02 0	180		
1 06140 00 0	375		
1 06140 01 0	375		
1 06140 02 0	375		
1 06141 00 0	211		
1 06141 35 0	288		
1 06141 36 0	288		
1 06141 37 0	288		
1 06141 40 0	289		
1 06141 42 0	289		
1 06141 44 0	289		
1 06141 53 0	276		
1 06141 55 0	276		
1 06141 56 0	276		
1 06141 57 0	276		
1 06141 63 0	276		
1 06141 65 0	276		
1 06141 66 0	276		
1 06141 67 0	276		
1 06141 68 0	277		
1 06141 69 0	277		
1 06141 70 0	277		
1 06141 71 0	277		
1 06141 76 0	278		
1 06141 77 0	278		
1 06141 78 0	278		
1 06141 79 0	278		
1 06141 80 0	540		

ARTICOLO	PAG.	DISEGNO Pag.	DISEGNO Riq.
1 06141 82 0	278		
1 06141 84 0	279		
1 06141 86 0	279		
1 06141 87 0	279		
1 06141 88 0	540		
1 06141 89 0	279		
1 06141 95 0	279		
1 06141 96 0	279		
1 06142 00 0	371		
1 06142 01 0	448		
1 06142 85 0	540		
1 06142 95 0	211		
1 06143 00 0	377		
1 06144 10 1	449		
1 06144 15 0	449		
1 06145 10 0	449		
1 06145 11 0	449		
1 06146 00 0	374		
1 06147 00 0	280		
1 06147 01 0	280		
1 06149 00 0	367		
1 06150 00 0	367		
1 06152 00 0	367		
1 06157 00 0	280		
1 06163 00 0	368		
1 06167 00 0	280		
1 06168 00 0	243		
1 06195 05 0	516		
1 06195 06 0	516		
1 06195 07 0	516		
1 06195 08 0	227		
1 06195 09 0	516		
1 06195 10 0	516		
1 06196 43 0	495	545	10
1 06196 60 0	515		
1 06198 70 0	510		
1 06198 75 0	521		
1 06213 05 0	378		
1 06216 00 0	368		
1 06218 00 0	363		
1 06220 00 0	450		
1 06220 02 0	450		
1 06220 05 0	450		
1 06220 20 0	450		
1 06220 26 0	450		
1 06220 27 0	450		
1 06220 29 0	451		
1 06221 00 0	451		
1 06221 01 0	451		
1 06221 10 0	451		
1 06221 11 0	451		
1 06221 15 0	451		
1 06221 16 0	451		
1 06221 17 0	451		
1 06221 18 0	451		
1 06221 20 0	451		
1 06221 50 0	452		
1 06221 51 0	452		
1 06221 52 0	452		
1 06221 60 0	452		
1 06221 62 0	452		
1 06223 00 0	368		
1 06224 00 0	280		
1 06224 50 0	452		
1 06226 00 0	368		
1 06231 00 0	371		
1 06232 00 0	181		
1 06232 01 0	181		
1 06232 05 0	280		
1 06232 06 0	280		
1 06232 20 0	181		
1 06232 21 0	181		
1 06232 22 0	181		
1 06233 00 0	281		
1 06233 01 0	281		
1 06233 02 0	281		
1 06233 03 0	281		
1 06235 00 0	371		
1 06236 00 0	375		
1 06237 01 0	375		
1 06243 00 0	368		
1 06271 00 0	371		
1 06272 00 0	371		
1 06275 00 0	371		
1 06277 01 0	289		
1 06277 02 0	289		
1 06277 03 0	289		
1 06277 10 0	290		
1 06277 11 0	290		
1 06277 14 0	290		
1 06277 28 0	290		
1 06277 32 0	290		
1 06277 41 0	290		
1 06277 44 0	291		
1 06277 76 0	291		
1 06277 77 0	291		
1 06277 78 0	291		
1 06277 80 0	291		
1 06277 88 0	291		
1 06277 89 0	292		
1 06277 92 0	292		
1 06277 98 0	292		
1 06277 99 0	292		
1 06278 00 0	371		
1 06278 02 0	293		
1 06278 04 0	293		
1 06278 05 0	293		
1 06278 06 0	293		
1 06278 07 0	293		
1 06278 11 0	372		
1 06278 16 0	294		
1 06278 17 0	294		
1 06278 20 0	294		
1 06278 21 0	294		
1 06278 22 0	294		
1 06278 26 0	295		
1 06278 27 0	295		
1 06278 28 0	295		
1 06278 64 0	295		
1 06278 65 0	295		
1 06278 66 0	295		
1 06278 80 0	296		
1 06279 00 0	372		
1 06279 10 0	378		
1 06279 11 0	378		
1 06279 12 0	372		
1 06281 00 0	372		
1 06282 00 0	372		
1 06283 02 0 B7	372		
1 06284 00 0	372		
1 06284 01 0	372		
1 06285 25 0	296		
1 06285 27 0	296		
1 06285 30 0	296		
1 06285 32 0	296		
1 06285 34 0	296		
1 06285 35 0	297		
1 06285 36 0	297		
1 06285 37 0	297		
1 06285 38 0	297		
1 06285 42 0	297		
1 06285 43 0	298		
1 06285 44 0	298		
1 06287 02 0	298		
1 06287 11 0	298		
1 06287 14 0	299		
1 06287 17 0	299		
1 06287 21 0	299		
1 06287 26 0	299		
1 06287 27 0	300		
1 06287 29 0	300		
1 06287 50 0	300		
1 06287 64 0	300		
1 06287 65 0	300		
1 06287 77 0	301		
1 06287 88 0	301		
1 06287 89 0	301		
1 06287 92 0	301		
1 06287 94 0	301		
1 06287 95 0	302		
1 06287 97 0	302		
1 06290 00 0	281		
1 06290 05 0	181		
1 06290 06 0	181		
1 06290 10 0	181		
1 06291 00 0	372		
1 06291 01 0	281		
1 06291 05 0	373		
1 06291 06 0	282		
1 06291 07 0	182		
1 06291 20 0	373		
1 06292 00 0	379		
1 06292 01 0	379		
1 06293 01 0	379		
1 06300 14 0	146		
1 06300 18 0	146		
1 06301 50 0	146		
1 06301 60 0	146		
1 06316 04 0	510		
1 06322 00 0	379		
1 06323 00 0	379		
1 06323 00 0 82	379		
1 06323 01 0	379		
1 06325 00 0	379		
1 06328 00 0 82	379		
1 06328 00 0 B7	379		
1 06329 00 0	380		
1 06329 00 0 82	380		
1 06329 00 0 B7	380		
1 06331 00 0	380		
1 06353 00 0 44	123		
1 06353 00 0 60	123		
1 06353 00 0 62	123		
1 06353 00 0 64	123		
1 06354 00 0 23	123		
1 06354 00 0 68	123		
1 06355 00 0 12	123		
1 06355 00 0 66	123		
1 06356 00 0 12	123		
1 06356 00 0 66	123		
1 06357 00 0 12	123		
1 06357 00 0 66	123		
1 06411 01 0	124		
1 06411 02 0	124		
1 06411 03 0	124		
1 06411 04 0	124		
1 06412 01 0	124		
1 06412 02 0	124		
1 06412 03 0	124		
1 06412 04 0	124		
1 06412 51 0	124		
1 06413 01 0	124		
1 06413 02 0	124		
1 06413 03 0	124		
1 06413 04 0	124		
1 06414 01 0	124		
1 06414 02 0	124		
1 06414 03 0	124		
1 06414 04 0	124		
1 06414 20 0	124		
1 06414 25 0	124		
1 06414 30 0	124		
1 06415 00 0	373		
1 06416 00 0	373		
1 06418 00 0	375		
1 06418 01 0	453		
1 06418 03 0	453		
1 06421 10 1	453		
1 06421 10 2	453		
1 06422 00 0	376		
1 06424 00 0	376		
1 06425 03 0	453		
1 06425 06 0	454		
1 06425 07 0	376		
1 06426 07 0	376		
1 06429 00 0	439		
1 06429 05 0	439		
1 06429 06 0	439		
1 06429 10 0	439		
1 06429 15 0	439		
1 06429 16 0	440		
1 06429 20 0	440		
1 06429 50 0	440		
1 06429 51 0	440		
1 06429 60 1	441		
1 06433 00 0	455		
1 06433 01 0	455		
1 06433 10 0	455		
1 06433 11 0	455		
1 06434 00 0	455		
1 06434 01 0	455		
1 06436 10 0	227		
1 06436 11 0	227		
1 06436 12 0	197		
1 06436 13 0	197		
1 06437 00 0	455		

ARTICOLO	PAG.	DISEGNO Pag.	DISEGNO Riq.
1 06437 01 0	456		
1 06441 00 0	249		
1 06441 10 0	249		
1 06441 15 0	182		
1 06441 20 0	249		
1 06442 00 0	250		
1 06443 00 0	250		
1 06443 05 0	250		
1 06443 21 0	251		
1 06443 26 0	251		
1 06443 31 0	220		
1 06443 36 0	220		
1 06443 41 0	226		
1 06443 46 0	227		
1 06444 46 0	221		
1 06444 47 0	221		
1 06444 56 0	221		
1 06444 66 0	221		
1 06444 67 0	221		
1 06444 76 0	221		
1 06444 86 0	197		
1 06444 87 0	197		
1 06444 96 0	197		
1 06449 00 0	251		
1 06449 05 0	221		
1 06449 10 0	222		
1 06449 11 0	222		
1 06449 20 0	211		
1 06449 21 0	211		
1 06451 00 0	252		
1 06451 10 0	252		
1 06452 05 0	252		
1 06453 05 0	252		
1 06458 10 0	441		
1 06458 11 0	448		
1 06458 20 0	441		
1 06459 01 0	282		
1 06459 02 0	282		
1 06460 00 0	282		
1 06460 05 0	282		
1 06460 15 0	380		
1 06460 50 0	442		
1 06460 51 0	442		
1 06460 70 0 44	283		
1 06460 70 0 45	283		
1 06460 70 0 C2	283		
1 06460 70 0 C3	283		
1 06460 70 0 N5	283		
1 06460 70 0 N8	282		
1 06461 01 0	283		
1 06461 02 0	283		
1 06461 03 1	230		
1 06461 03 2	230		
1 06461 04 1	230		
1 06461 04 2	230		
1 06461 07 0	283		
1 06461 11 0	283		
1 06461 12 0	283		
1 06461 17 0	283		
1 06461 20 0	283		
1 06461 21 0	284		
1 06461 22 0	284		
1 06461 25 0	284		
1 06461 26 0	284		
1 06461 27 1	230		
1 06461 27 2	230		
1 06461 30 0	284		
1 06461 34 0	284		
1 06461 35 0	284		
1 06461 39 0	284		
1 06461 40 0	284		
1 06461 43 0	268		
1 06461 45 0	285		
1 06461 51 0	442		
1 06462 01 0	285		
1 06462 20 0	285		
1 06463 05 0	271		
1 06463 06 0	271		
1 06463 09 0	271		
1 06463 16 0	271		
1 06463 57 0	268		
1 06463 58 0	268		
1 06463 67 0	269		
1 06463 68 0	269		
1 06463 72 0	267		
1 06463 73 0	267		
1 06463 74 0	269		
1 06463 75 0	269		
1 06463 82 0	267		
1 06463 84 0	270		
1 06463 85 0	270		
1 06465 02 0	272		
1 06465 03 0	272		
1 06465 05 0	272		
1 06465 06 0	273		
1 06465 52 0	268		
1 06465 57 0	269		
1 06465 58 0	269		
1 06465 72 0	268		
1 06465 73 0	268		
1 06465 74 0	270		
1 06465 75 0	270		
1 06466 01 0	442		
1 06472 00 0	444		
1 06472 40 0	444		
1 06473 00 0	444		
1 06473 10 0	444		
1 06473 20 0	285		
1 06473 20 0 B1	285		
1 06473 30 0	285		
1 06473 30 0 B1	285		
1 06473 50 0	444		
1 06473 60 0	368		
1 06480 00 0	442		
1 06480 21 0	442		
1 06480 22 0	442		
1 06483 00 0	443		
1 06483 61 0	443		
1 06483 80 0	443		
1 06490 00 0	445		
1 06490 01 0	445		
1 06490 02 0	445		
1 06490 18 0	445		
1 06490 25 0	445		
1 06490 50 0	445		
1 06490 51 0	445		
1 06490 52 0	445		
1 06490 53 0	445		
1 06498 18 0	445		
1 06498 25 0	445		
1 06510 00 0	363		
1 06510 10 0	456		
1 06510 50 0	399		
1 06511 00 0	285		
1 06515 00 0	448		
1 06515 15 0	448		
1 06515 20 0	493		
1 06515 21 0	449		
1 06520 00 1	416		
1 06520 01 1	416		
1 06520 10 1	416		
1 06520 11 1	416		
1 06520 50 1	416		
1 06520 51 1	416		
1 06520 55 1	416		
1 06520 60 1	416		
1 06520 61 1	416		
1 06520 65 1	416		
1 06521 50 1	416		
1 06522 00 0	416		
1 06525 51 0 L6	399		
1 06525 51 0 L7	399		
1 06525 51 0 L8	399		
1 06525 51 0 L9	399		
1 06525 71 0 L6	399		
1 06525 71 0 L7	399		
1 06525 71 0 L8	399		
1 06525 71 0 L9	399		
1 06525 73 0 L6	399		
1 06525 73 0 L7	399		
1 06525 73 0 L8	399		
1 06525 73 0 L9	399		
1 06525 75 0 L6	399		
1 06525 75 0 L7	399		
1 06525 75 0 L8	399		
1 06525 75 0 L9	399		
1 06525 77 0	493		
1 06525 77 0 B1	493		
1 06526 11 0	399		
1 06526 21 0	400		
1 06526 30 0	400		
1 06526 40 0	400		
1 065C4 53 0 A3	395		
1 065C4 53 0 A5	395		
1 065C4 54 0 A3	395		
1 065C4 54 0 A5	395		
1 06610 50 0	588		
1 06740 00 0	456		
1 07007 13 0	482		
1 07007 14 0	482		
1 07007 15 0	482		
1 07007 60 0	482		
1 07007 61 0	482		
1 07007 62 0	482		
1 07009 00 0	363		
1 07012 00 0	363		
1 07013 00 0	286		
1 07017 10 1	363		
1 07017 10 2	363		
1 07018 00 1 N7	183		
1 07018 00 2 N7	183		
1 07018 00 3	183		
1 07018 00 4	183		
1 07018 10 3	364		
1 07018 10 4	364		
1 07019 10 1	364		
1 07019 10 2	364		
1 07020 00 1	183		
1 07020 00 2	183		
1 07021 00 0	183		
1 07021 01 0	183		
1 07021 05 0	184		
1 07021 10 0	364		
1 07021 11 0	364		
1 07022 00 0	153		
1 07022 10 0	153		
1 07022 20 0	481		
1 07023 00 0	153		
1 07024 00 1	366		
1 07024 00 2	366		
1 07025 00 0	184		
1 07025 10 0	153		
1 07027 00 0	286		
1 07028 00 0	286		
1 07028 10 0	286		
1 07030 40 0	212		
1 07030 41 0	212		
1 07030 42 0	212		
1 07030 70 0	400		
1 07030 72 0	400		
1 07030 80 0	400		
1 07030 81 0	400		
1 07032 00 0	369		
1 07047 00 0	286		
1 07054 00 0	376		
1 07055 00 0	376		
1 07056 00 0	184		
1 07060 01 0	456		
1 07060 03 0	400		
1 07060 05 0	395		
1 07060 10 0	212		
1 07061 00 0	184		
1 07061 10 0	184		
1 07063 20 0	504	546	11
1 07063 21 0	506	546	11
1 07063 26 1	500	545	10
1 07063 26 1 C2	500	545	10
1 07063 30 0	504	546	11
1 07063 31 0	506	546	11
1 07063 40 0	504	546	11
1 07063 41 0	506	546	11
1 07063 51 0	498	545	10
1 07063 51 0 C2	498	545	10
1 07063 53 0	499	545	10
1 07063 61 0	498	545	10
1 07063 61 0 C2	498	545	10
1 07063 63 0	499	545	10
1 07063 66 1	499	545	10
1 07063 66 1 C2	499	545	10
1 07063 66 2	499	545	10
1 07063 66 2 C2	499	545	10
1 07063 71 0	500	545	10
1 07063 71 0 C2	500	545	10
1 07064 51 0	500	545	10
1 07064 51 0 C2	500	545	10
1 07064 60 0	505	546	11

ARTICOLO	PAG.	DISEGNO Pag.	Riq.
1 07064 61 0	507	546	11
1 07064 71 0	500	545	10
1 07064 71 0 C2	500	545	10
1 07065 52 0	516		
1 07070 22 0	483		
1 07070 24 0	483		
1 07070 25 0	483		
1 07070 26 0	483		
1 07070 50 0	456		
1 07070 56 0 B1	541		
1 07070 60 0	456		
1 07070 66 0 B1	541		
1 07070 70 0	361		
1 07070 71 0	361		
1 07070 72 0	361		
1 07070 73 0	361		
1 07070 80 0	361		
1 07070 81 0	361		
1 07070 82 0	361		
1 07071 10 0	483		
1 07072 11 0	516		
1 07072 14 0	516		
1 07072 20 0	517		
1 07072 21 0	517		
1 07072 25 0	517		
1 07072 26 0	517		
1 07072 27 0	518		
1 07072 28 0	518		
1 07072 30 0	518		
1 07072 31 0	518		
1 07072 32 0	518		
1 07072 33 0	519		
1 07072 34 0	519		
1 07072 70 0	517		
1 07072 71 0	517		
1 07072 75 0	286		
1 07072 77 0	518		
1 07072 78 0	518		
1 07073 20 0	484		
1 07073 21 0	484		
1 07074 70 0	481	544	1
1 07074 71 0	481	544	1
1 07074 80 0	511	544	2
1 07076 21 0	484		
1 07076 23 0	484		
1 07076 24 0	484		
1 07076 25 0	485		
1 07076 26 0	485		
1 07076 65 0	486		
1 07076 66 0	486		
1 07076 70 0	542		
1 07076 70 0 C2	542		
1 07076 71 0	542		
1 07076 71 0 C2	542		
1 07077 14 0	519		
1 07077 14 0 C2	519		
1 07077 15 0	519		
1 07077 15 0 C2	519		
1 07078 35 0	509	544	3
1 07078 35 0 C2	509	544	3
1 07078 36 0	509	544	4
1 07078 36 0 C2	509	544	4
1 07078 36 0 00 SH	509	544	4
1 07078 38 0	510	544	5
1 07078 38 0 C2	510	544	5
1 07078 38 0 00 SH	510	544	5
1 07078 65 0	509	544	6
1 07078 65 0 C2	509	544	6
1 07078 68 0	510	545	7
1 07078 68 0 C2	510	545	7
1 07078 68 0 00 SH	510	545	7
1 07078 69 0	510	545	8
1 07078 69 0 C2	510	545	8
1 07078 69 0 00 SH	510	545	8
1 07081 06 0	505	546	11
1 07081 12 0	486		
1 07081 61 0	506	546	11
1 07083 05 0	512	545	9
1 07083 06 0	512	545	9
1 07083 07 0	512	545	9
1 07083 40 0	512	545	9
1 07083 41 0	512	545	9
1 07083 50 0	486		
1 07083 51 0	486		
1 07083 52 0	486		
1 07083 53 0	486		
1 07083 70 0	486		
1 07083 80 0	512	545	9
1 07083 81 0	512	545	9
1 07083 82 0	512	545	9
1 07083 90 0	512	545	9
1 07084 10 0	520		
1 07084 11 0	520		
1 07084 20 0	520		
1 07084 21 0	520		
1 07085 75 0	487		
1 07085 76 0	487		
1 07085 77 0	542		
1 07085 79 0	287		
1 07086 00 0	286		
1 07086 01 0	286		
1 07088 00 0	253		
1 07088 03 0	184		
1 07088 03 0 00DZ	185		
1 07088 04 0	185		
1 07088 04 0 00CG	185		
1 07088 05 0	185		
1 07089 50 0	487		
1 07089 52 0	286		
1 07089 53 0	211		
1 07089 63 0	211		
1 07090 01 0	513		
1 07090 01 0 C2	513		
1 07090 05 0	513		
1 07090 05 0 C2	513		
1 07090 10 0	513		
1 07090 10 0 C2	513		
1 07090 50 0	470		
1 07091 01 0	514		
1 07091 01 0 C2	514		
1 07091 02 0	514		
1 07091 02 0 C2	514		
1 07091 03 0	514		
1 07091 50 0	470	490	15
1 07095 00 0	582		
1 07108 00 0	582		
1 07109 00 0	582		
1 07109 01 0	582		
1 07109 03 0	582		
1 07114 00 0	582		
1 07114 05 0	582		
1 07114 06 0	582		
1 07114 11 0	583		
1 07114 12 0	582		
1 07114 15 0	582		
1 07114 16 0	583		
1 07114 17 0	583		
1 07118 00 1	364		
1 07118 00 2	364		
1 07118 01 1	364		
1 07118 01 2	364		
1 07120 00 1	365		
1 07120 00 2	365		
1 07120 01 1	365		
1 07120 01 2	365		
1 07125 00 0	583		
1 07125 01 0	583		
1 07126 01 0	487		
1 07126 02 0	212		
1 07126 10 0	487		
1 07126 51 0	487		
1 07128 00 0	286		
1 07132 00 0 97	565		
1 07133 00 0 97	565		
1 07134 00 0 97	565		
1 07135 00 0 97	565		
1 07141 01 0 97	561		
1 07142 01 0 97	561		
1 07153 02 0 97	561		
1 07153 04 0 97	561		
1 07153 05 0 97	561		
1 07153 06 0 97	561		
1 07153 15 0 97	553		
1 07155 01 0	566		
1 07155 02 0	567		
1 07155 10 0 97	562		
1 07155 11 0 97	562		
1 07155 12 0 97	562		
1 07155 13 0 97	562		
1 07155 14 0 97	562		
1 07155 15 0 97	562		
1 07155 20 0 97	562		
1 07155 21 0 97	563		
1 07156 03 0	566		
1 07157 10 0 97	553		
1 07157 11 0 97	553		
1 07158 00 0 97	554		
1 07159 00 0 97	554		
1 07165 00 0	125		
1 07165 01 0	125		
1 07165 02 0	125		
1 07165 03 0	125		
1 07165 04 0	125		
1 07165 21 0	520		
1 07165 50 0	521		
1 07165 51 0	521		
1 07165 51 0 C2	521		
1 07173 00 0	380		
1 07174 00 0	380		
1 07174 00 0 82	380		
1 07174 00 0 B7	380		
1 07175 00 0	381		
1 07175 00 0 82	381		
1 07175 00 0 B7	381		
1 07176 00 0	381		
1 07176 10 0	381		
1 07176 61 0	543		
1 07176 61 0 C2	543		
1 07176 62 0	543		
1 07176 62 0 C2	543		
1 07176 63 0	543		
1 07176 66 0	543		
1 07176 66 0 C2	543		
1 07177 00 0	381		
1 07177 10 0	381		
1 07178 00 0	382		
1 07178 10 0	382		
1 07206 00 0	543		
1 07206 01 0	374		
1 07209 00 0	557		
1 07209 01 0	557		
1 07209 02 0	555		
1 07209 03 0	553		
1 07209 20 0 97	557		
1 07209 21 0	557		
1 07209 25 0	557		
1 07210 00 0	556		
1 07210 01 0	563		
1 07302 08 0	488		
1 07430 31 0	583		
1 07430 32 0	584		
1 07550 01 0	605		
1 07550 13 0	605		
1 07550 14 0	76		
1 07551 01 0	598		
1 07551 02 0	598		
1 07551 03 0	598		
1 07551 04 0	598		
1 07551 05 0	598		
1 07551 06 0	598		
1 07551 11 0	598		
1 07551 12 0	598		
1 07551 13 0	598		
1 07551 14 0	598		
1 07551 15 0	598		
1 07551 16 0	598		
1 07551 17 0	598		
1 07551 18 0	598		
1 07551 41 0	598		
1 07551 42 0	598		
1 07551 43 0	598		
1 07551 44 0	598		
1 07551 45 0	598		
1 07551 51 0	598		
1 07551 52 0	598		
1 07551 53 0	598		
1 07551 54 0	598		
1 07551 55 0	598		
1 07551 56 0	598		
1 07552 01 0	598		
1 07552 02 0	598		
1 07552 03 0	598		
1 07552 04 0	598		
1 07552 51 0	598		
1 07552 71 0	598		
1 07552 72 0	598		

ARTICOLO	PAG.	DISEGNO Pag.	DISEGNO Riq.
1 07552 73 0	598		
1 07552 74 0	598		
1 07552 75 0	598		
1 07552 76 0	599		
1 07552 81 0	599		
1 07552 82 0	599		
1 07552 83 0	599		
1 07552 84 0	599		
1 07552 85 0	599		
1 07552 86 0	599		
1 07553 01 0	599		
1 07553 02 0	599		
1 07553 03 0	599		
1 07553 04 0	599		
1 07553 51 0	599		
1 07554 01 0	599		
1 07554 02 0	599		
1 07554 03 0	599		
1 07554 05 0	599		
1 07554 51 0	599		
1 07554 71 0	600		
1 07554 72 0	600		
1 07554 73 0	600		
1 07554 91 0	600		
1 07554 92 0	600		
1 07555 01 0	600		
1 07555 02 0	600		
1 07555 03 0	600		
1 07555 04 0	600		
1 07555 05 0	600		
1 07555 11 0	600		
1 07555 12 0	600		
1 07555 13 0	600		
1 07555 14 0	600		
1 07555 21 0	600		
1 07555 22 0	600		
1 07555 23 0	600		
1 07555 24 0	600		
1 07555 25 0	600		
1 07555 26 0	600		
1 07555 31 0	600		
1 07555 32 0	600		
1 07555 33 0	600		
1 07555 34 0	600		
1 07555 35 0	600		
1 07555 36 0	600		
1 07555 37 0	600		
1 07555 38 0	600		
1 07555 39 0	600		
1 07555 40 0	600		
1 07555 51 0	600		
1 07555 52 0	600		
1 07555 53 0	600		
1 07555 54 0	600		
1 07555 55 0	600		
1 07555 61 0	600		
1 07555 62 0	600		
1 07555 63 0	600		
1 07555 64 0	600		
1 07556 03 0	601		
1 07556 04 0	601		
1 07556 05 0	601		
1 07556 06 0	601		
1 07557 01 0	601		
1 07557 02 0	601		
1 07557 03 0	601		
1 07557 11 0	601		
1 07557 52 0	601		
1 07558 01 0	601		
1 07558 02 0	601		
1 07558 05 0	601		
1 07559 01 0	604		
1 07559 02 0	604		
1 07559 03 0	604		
1 07559 04 0	604		
1 07559 06 0	604		
1 07559 07 0	604		
1 07559 09 0	604		
1 07559 11 0	604		
1 07559 12 0	604		
1 07559 13 0	604		
1 07559 19 0	605		
1 07559 22 0	605		
1 07559 24 0	605		
1 07559 25 0	605		
1 07559 26 0	605		
1 07559 28 0	605		
1 07559 42 0	604		
1 07559 48 0	604		
1 07559 62 0	604		
1 07559 63 0	604		
1 07559 80 0	605		
1 07559 81 0	605		
1 07559 83 0	605		
1 07559 84 0	606		
1 07559 85 0	606		
1 07571 11 0	601		
1 07571 12 0	601		
1 07571 13 0	601		
1 07571 14 0	601		
1 07571 15 0	601		
1 07571 16 0	601		
1 07571 17 0	601		
1 07571 18 0	601		
1 07571 70 0	602		
1 07571 71 0	602		
1 07571 72 0	602		
1 07571 73 0	602		
1 07571 74 0	602		
1 07571 75 0	602		
1 07571 76 0	602		
1 07571 77 0	603		
1 07571 78 0	603		
1 07571 79 0	602		
1 07571 80 0	602		
1 07571 93 0	603		
1 07571 94 0	603		
1 07572 01 0	602		
1 07572 02 0	602		
1 07572 03 0	602		
1 07572 71 0	603		
1 07572 72 0	603		
1 07572 73 0	603		
1 07572 74 0	602		
1 07572 75 0	603		
1 07572 76 0	602		
1 07572 77 0	603		
1 07572 78 0	603		
1 07572 81 0	602		
1 07572 82 0	602		
1 07572 83 0	602		
1 07572 84 0	602		
1 07572 85 0	602		
1 07572 87 0	603		
1 07572 88 0	603		
1 07572 89 0	602		
1 07572 90 0	602		
1 07572 91 0	602		
1 07572 92 0	602		
1 07572 96 0	603		
1 07580 01 0	74		
1 07580 02 0	74		
1 07580 03 0	74		
1 07580 05 0	74		
1 07580 10 0	74		
1 07580 11 A	74		
1 07580 11 B	74		
1 07580 12 A	74		
1 07580 12 B	74		
1 07580 13 A	74		
1 07580 13 B	74		
1 07580 14 A	74		
1 07580 14 B	74		
1 07580 15 A	74		
1 07580 15 B	74		
1 07580 16 A	74		
1 07580 16 B	74		
1 07580 17 A	74		
1 07580 20 0	74		
1 07580 29 0	74		
1 07580 30 0	74		
1 07580 31 0	74		
1 07580 32 A	74		
1 07580 33 A	74		
1 07580 34 0	74		
1 07580 47 0 12	74		
1 07580 48 0 12	75		
1 07580 56 0 12	65		
1 07580 57 0 12	65		
1 07580 29 0	65		
1 07580 34 0	65		
1 07580 36 0	66		
1 07580 37 0	66		
1 07580 60 A	74		
1 07580 63 0	66		
1 07580 64 0	66		
1 07580 71 0	65		
1 07580 72 0	65		
1 07580 75 0	66		
1 07580 76 0	66		
1 07580 77 0	66		
1 07580 78 0	66		
1 07580 80 0	66		
1 07580 81 0	66		
1 07580 82 0	66		
1 07580 83 0	66		
1 07580 84 0	66		
1 07580 85 0	66		
1 07580 86 0	66		
1 07580 87 0	66		
1 07580 88 0	66		
1 07580 89 0	66		
1 07580 90 0	66		
1 07580 91 0	66		
1 07582 10 0	76		
1 07582 11 0	76		
1 07582 12 0	76		
1 07582 13 0	76		
1 07582 14 0	76		
1 07582 15 0	76		
1 07582 16 0	76		
1 07582 17 0	76		
1 07582 18 0	76		
1 07582 20 0	76		
1 07582 23 0	76		
1 07582 30 0	75		
1 07582 31 0	75		
1 07582 32 0	75		
1 07582 33 0	75		
1 07582 34 0	75		
1 07582 35 0	75		
1 07582 36 0	75		
1 07582 37 0	75		
1 07582 38 0	75		
1 07582 39 0	75		
1 07582 40 0	75		
1 07582 41 0	75		
1 07582 42 0	75		
1 07582 44 0	75		
1 07582 46 0	75		
1 07582 47 0	75		
1 07582 48 0	75		
1 07582 49 0	75		
1 07582 50 0	75		
1 07582 51 0	75		
1 07582 52 0	75		
1 07582 53 0	75		
1 07582 54 0	75		
1 07582 55 0	75		
1 07582 56 0	75		
1 07582 57 0	75		
1 07582 58 0	75		
1 07582 59 0	75		
1 07582 60 0	75		
1 07582 61 0	75		
1 07582 62 0	75		
1 07582 63 0	75		
1 07582 64 0	75		
1 07582 66 0	75		
1 07582 67 0	75		
1 07582 68 0	75		
1 07582 69 0	75		
1 07582 71 0	75		
1 07582 72 0	75		
1 07582 76 0	75		
1 07582 77 0	75		
1 07582 78 0	75		
1 07582 79 0	75		
1 07582 80 0	75		
1 07582 82 0	75		
1 07582 86 0	75		
1 07582 87 0	75		
1 07582 88 0	75		
1 07582 95 0	75		
1 07586 04 0	145		
1 07586 05 0	145		

INDICE ANALITICO

CISA

ARTICOLO	PAG.	DISEGNO Pag.	DISEGNO Riq.
1 07586 06 1	145		
1 07586 08 0	145		
1 07586 09 0	145		
1 07586 10 0	145		
1 07589 02 0	145		
1 07589 03 1	145		
1 07589 04 0	145		
1 07589 05 0	145		
1 07590 01 0	607		
1 07590 05 0	607		
1 07590 12 0	607		
1 07590 15 0	607		
1 07590 18 0	607		
1 07590 21 0	607		
1 07590 23 0	608		
1 07590 24 0	608		
1 07590 25 0	608		
1 07590 26 0	608		
1 07590 27 0	608		
1 07590 28 0	608		
1 07590 29 0	609		
1 07590 30 0	609		
1 07590 35 0	609		
1 07590 36 0	609		
1 07590 37 0	609		
1 07590 38 0	609		
1 07590 45 0	610		
1 07591 01 0	610		
1 07591 05 0	610		
1 07591 12 0	610		
1 07591 15 0	610		
1 07591 21 0	610		
1 07591 29 0	611		
1 07591 39 0	611		
1 08210 01 0	121	126	9
1 08210 02 0	121	126	9
1 08210 05 0	121	126	9
1 08210 06 0	121	126	9
1 08210 12 0	121	126	9
1 08210 13 0	121	126	9
1 08210 14 0	121	126	9
1 08210 16 0	121	126	9
1 08210 18 0	121	126	9
1 08220 02 0	121	127	10
1 08230 02 0	121	127	11
1 08230 06 0	121	127	11
1 1A300 35 0	199	312	77
1 1A300 40 0	199	312	77
1 1A300 45 0	199	312	77
1 1A400 35 0	200	312	77
1 1A400 40 0	200	312	77
1 1A610 00 0	317	384	11
1 1A610 00 0 00 PC	317	384	11
1 1A611 00 0	317	384	11
1 1A611 00 0 00 DF	152	187	8
1 1A611 00 0 00 PC	317	384	11
1 1A630 00 0	317	384	11
1 1A631 00 0	317	384	11
1 1A721 00 0	151	187	8
1 1A721 00 0 00 PA	151	187	8
1 1A721 00 0 00 PB	151	187	8
1 1A721 00 0 00 PC	151	187	8
1 1A721 00 0 79	151	187	8
1 1A731 00 0	151	187	8
1 1A731 00 0 00 PA	151	187	8
1 1A731 00 0 00 PB	151	187	8
1 1A731 00 0 00 PC	151	187	8
1 1A731 00 0 79	151	187	8
1 1P310 35 0	207	312	78
1 1P310 40 0	207	312	78
1 1P310 45 0	207	312	78
1 1P330 35 0	207	312	78
1 1P330 40 0	207	312	78
1 1P410 35 0	207	312	78
1 1P410 40 0	207	312	78
1 1P430 35 0	207	312	78
1 1P430 40 0	207	312	78
1 11610 50 1 N7	318	384	2
1 11610 50 2 N7	318	384	2
1 11610 60 1 N7	318	384	2
1 11610 60 2 N7	318	384	2
1 11610 70 1 N7	318	384	2
1 11610 70 2 N7	318	384	2
1 11610 80 1 N7	318	384	2
1 11610 80 2 N7	318	384	2
1 11611 50 1 N7	318	384	1
1 11611 50 2 N7	318	384	1
1 11611 60 1 N7	318	384	1
1 11611 60 2 N7	318	384	1
1 11611 70 1 N7	318	384	1
1 11611 70 2 N7	318	384	1
1 11611 80 1 N7	318	384	1
1 11611 80 2 N7	318	384	1
1 11630 50 1 N7	310	384	1
1 11630 50 2 N7	310	384	1
1 11630 50 3 N7	319	384	1
1 11630 50 4 N7	319	384	1
1 11630 60 1 N7	318	384	1
1 11630 60 2 N7	318	384	1
1 11630 60 3 N7	319	384	1
1 11630 60 4 N7	319	384	1
1 11630 70 1 N7	318	384	1
1 11630 70 2 N7	310	384	1
1 11630 70 3 N7	319	384	1
1 11630 70 4 N7	319	384	1
1 11630 80 1 N7	318	384	1
1 11630 80 2 N7	318	384	1
1 11630 80 3 N7	319	384	1
1 11630 80 4 N7	319	384	1
1 11631 50 1 N7	318	384	1
1 11631 50 2 N7	318	384	1
1 11631 60 1 N7	318	384	1
1 11631 60 2 N7	318	384	1
1 11631 70 1 N7	318	384	1
1 11631 70 2 N7	318	384	1
1 11670 50 1 N7	319	384	3
1 11670 50 2 N7	319	384	3
1 11670 60 1 N7	319	384	3
1 11670 60 2 N7	319	384	3
1 11670 70 1 N7	319	384	3
1 11670 70 2 N7	319	384	3
1 11671 70 1 N7	319	384	3
1 11671 70 2 N7	319	384	3
1 11721 50 1 N7	154	187	1
1 11721 50 2 N7	154	187	1
1 11721 60 1 N7	154	187	1
1 11721 60 2 N7	154	187	1
1 11721 70 1 N7	154	187	1
1 11721 70 2 N7	154	187	1
1 11721 80 1 N7	154	187	1
1 11721 80 2 N7	154	187	1
1 11731 50 1 N7	154	187	1
1 11731 50 2 N7	154	187	1
1 11731 60 1 N7	154	187	1
1 11731 60 2 N7	154	187	1
1 11731 70 1 N7	154	187	1
1 11731 70 2 N7	154	187	1
1 11731 80 1 N7	154	187	1
1 11731 80 2 N7	154	187	1
1 11761 50 1 N7	154	187	2
1 11761 50 2 N7	154	187	2
1 11761 60 1 N7	154	187	2
1 11761 60 2 N7	154	187	2
1 11761 70 1 N7	154	187	2
1 11761 70 2 N7	154	187	2
1 11771 50 1 N7	154	187	2
1 11771 50 2 N7	154	187	2
1 11771 60 1 N7	154	187	2
1 11771 60 2 N7	154	187	2
1 11771 70 1 N7	154	187	2
1 11771 70 2 N7	154	187	2
1 11823 80 1 N7	155	187	3
1 11823 80 2 N7	155	187	3
1 11921 50 3 N7	155	187	4
1 11921 50 4 N7	153	187	4
1 11921 60 3 N7	155	187	4
1 11921 60 4 N7	155	187	4
1 11921 70 3 N7	155	187	4
1 11921 70 4 N7	155	187	4
1 11921 80 3 N7	155	187	4
1 11921 80 4 N7	155	187	4
1 11931 50 3 N7	155	187	4
1 11931 50 4 N7	155	187	4
1 11931 60 3 N7	155	187	4
1 11931 60 4 N7	155	187	4
1 11931 70 3 N7	155	187	4
1 11931 70 4 N7	155	187	4
1 11931 80 3 N7	155	187	4
1 11931 80 4 N7	155	187	4
1 12010 40 0	321	384	4
1 12010 50 0	321	384	4
1 12010 60 0	321	384	4
1 12010 70 0	321	384	4
1 12011 40 0	321	384	4
1 12011 50 0	321	384	4
1 12011 60 0	321	384	4
1 12011 70 0	321	384	4
1 12015 40 0	321	384	4
1 12015 50 0	321	384	4
1 12015 60 0	321	384	4
1 12015 70 0	321	384	4
1 12016 40 0	321	384	4
1 12016 50 0	321	384	4
1 12016 60 0	321	384	4
1 12016 70 0	321	384	4
1 13010 10 1	320	384	5
1 13010 10 2	320	384	5
1 13010 11 1	320	384	5
1 13010 11 2	320	384	5
1 13010 12 1	320	384	5
1 13010 12 2	320	384	5
1 13010 60 1	320	384	5
1 13010 60 2	320	384	5
1 13010 70 1	320	384	5
1 13010 70 2	320	384	5
1 13010 80 1	320	384	5
1 13010 80 2	320	384	5
1 13010 90 1	320	384	5
1 13010 90 2	320	384	5
1 13100 65 0	463	489	2
1 13105 65 0	461	489	1
1 13110 65 0	466	489	2
1 13115 65 0	462	489	1
1 13160 65 1	466	489	2
1 13160 65 2	466	489	2
1 13200 65 0	463	489	2
1 13205 65 0	461	489	1
1 13210 65 0	466	489	2
1 13215 65 0	462	489	1
1 13260 65 1	466	489	2
1 13260 65 2	466	489	2
1 14010 60 1	263	303	1
1 14010 60 2	263	303	1
1 14011 60 1	263	303	1
1 14011 60 2	263	303	1
1 14012 60 1	263	303	1
1 14012 60 2	263	303	1
1 14017 60 1	263	303	1
1 14017 60 2	263	303	1
1 14020 15 1	256	303	2
1 14020 15 2	256	303	2
1 14020 18 1	256	303	2
1 14020 18 2	256	303	2
1 14021 15 1	256	303	2
1 14021 15 2	256	303	2
1 14021 18 1	256	303	2
1 14021 18 2	256	303	2
1 14350 70 0	260	303	3
1 14350 80 0	260	303	3
1 14350 90 0	260	303	3
1 14351 70 0	260	303	3
1 14351 80 0	260	303	3
1 14351 90 0	260	303	3
1 14352 70 0	260	303	3
1 14352 80 0	260	303	3
1 14450 70 0	260	303	4
1 14450 80 0	260	303	4
1 14450 90 0	260	303	4
1 14451 70 0	260	303	4
1 14451 80 0	260	303	4
1 14451 90 0	260	303	4
1 14452 70 0	260	303	4
1 14452 80 0	260	303	4
1 14452 90 0	260	303	4
1 14460 70 0	260	303	5
1 14460 80 0	260	303	5
1 14460 90 0	260	303	5
1 14461 70 0	260	303	5
1 14461 80 0	260	303	5
1 14461 90 0	260	303	5
1 14462 70 0	260	303	5
1 14462 80 0	260	303	5
1 14462 90 0	260	303	5
1 14510 70 0	261	303	6
1 14510 80 0	261	303	6
1 14510 90 0	261	303	6

ARTICOLO	PAG.	DISEGNO Pag.	DISEGNO Riq.
1 14511 70 0	261	303	6
1 14511 80 0	261	303	6
1 14511 90 0	261	303	6
1 14512 70 0	261	303	6
1 14512 80 0	261	303	6
1 14512 90 0	261	303	6
1 15001 00 0 06	325	384	6
1 15001 00 0 07	325	384	6
1 15005 00 0 06	325	384	7
1 15005 00 0 07	325	384	7
1 15100 00 0	265	384	7
1 15101 00 0	265	384	7
1 15102 00 0	265	384	7
1 15110 00 0	265	384	7
1 15120 00 0	265	384	7
1 15121 00 0	265	384	7
1 15122 00 0	265	384	7
1 15130 00 0	265	384	7
1 15140 00 0	265	384	7
1 15150 00 0	265	384	7
1 15160 00 0	266	384	7
1 15170 00 0	266	384	7
1 15200 00 0	266	384	9
1 15300 00 1	447	384	10
1 15300 00 2	447	384	10
1 15515 28 0	405	457	2
1 15515 28 B	403	457	2
1 15515 38 0	405	457	2
1 15515 38 B	403	457	2
1 15515 48 0	405	457	2
1 15515 48 B	403	457	2
1 15515 58 0	405	457	2
1 15535 28 0	407	457	3
1 15535 28 B	404	457	3
1 15535 48 0	407	457	3
1 15535 48 B	404	457	3
1 16205 25 0	237	303	7
1 16205 30 0	237	303	7
1 16205 35 0	237	303	7
1 16215 25 0	237	303	8
1 16215 30 0	237	303	8
1 16215 35 0	237	303	8
1 16225 25 0	238	303	9
1 16225 30 0	238	303	9
1 16225 35 0	238	303	9
1 16227 25 0	238	303	9
1 16227 30 0	238	303	9
1 16227 35 0	238	303	9
1 16325 25 0	165	187	5
1 16325 30 0	165	187	5
1 16325 35 0	165	187	5
1 16425 25 0	231	304	10
1 16425 30 0	231	304	10
1 16425 35 0	231	304	10
1 16525 25 0	234	304	10
1 16525 30 0	234	304	10
1 16525 35 0	234	304	10
1 16605 25 0	531	304	11
1 16605 30 0	531	304	11
1 16605 35 0	531	304	11
1 16625 25 0	231	304	10
1 16625 30 0	231	304	10
1 16625 35 0	231	304	10
1 16725 25 0	234	304	10
1 16725 30 0	234	304	10
1 16725 35 0	234	304	10
1 16766 28 0	421	457	4
1 16766 28 B	421	457	4
1 16766 48 0	421	457	4
1 16766 48 B	421	457	4
1 16786 28 0	429	457	5
1 16786 28 B	429	457	5
1 16786 48 0	429	457	5
1 16786 48 B	429	457	5
1 17352 10 0	246	304	12
1 17352 90 0	246	304	12
1 17353 90 0	175	187	6
1 17357 10 0	246	304	13
1 17357 11 0	246	304	13
1 17357 90 0	246	304	13
1 17357 91 0	246	304	13
1 17358 90 0	175	187	7
1 17515 28 0	417	457	2
1 17515 38 0	417	457	2
1 17515 48 0	417	457	2
1 17515 58 0	417	457	2
1 17535 28 0	419	457	3
1 17535 48 0	419	457	3
1 17665 28 A	412	457	2
1 17665 38 A	412	457	2
1 17665 48 A	412	457	2
1 17665 58 A	412	457	2
1 17685 28 A	414	457	3
1 17685 48 A	414	457	3
1 17766 28 0	421	457	4
1 17786 28 0	429	457	5
1 17786 48 0	429	457	5
1 17966 28 A	422	457	4
1 17986 28 A	430	457	5
1 17986 48 A	430	457	5
1 19205 25 0	214	304	14
1 19205 30 0	214	304	14
1 19205 35 0	214	304	14
1 19205 40 0	214	304	14
1 19225 25 0	214	304	14
1 19225 30 0	214	304	14
1 19225 35 0	214	304	14
1 19225 40 0	214	304	14
1 19426 25 0	217	304	15
1 19426 30 0	217	304	15
1 19426 35 0	217	304	15
1 19426 40 0	217	304	15
1 19436 25 0	217	304	15
1 19436 30 0	217	304	15
1 19436 35 0	217	304	15
1 19436 40 0	217	304	15
1 19526 25 0	219	304	15
1 19526 30 0	219	304	15
1 19526 35 0	219	304	15
1 19526 40 0	219	304	15
1 19626 25 0	217	304	15
1 19626 30 0	217	304	15
1 19626 35 0	217	304	15
1 19626 40 0	217	304	15
1 19636 25 0	217	304	15
1 19636 30 0	217	304	15
1 19636 35 0	217	304	15
1 19636 40 0	217	304	15
1 19638 25 0	218	304	15
1 19638 30 0	218	304	15
1 19638 35 0	218	304	15
1 19638 40 0	218	304	15
1 19656 25 0	225	305	16
1 19656 30 0	225	305	16
1 19656 35 0	225	305	16
1 19656 40 0	225	305	16
1 19726 25 0	219	304	15
1 19726 30 0	219	304	15
1 19726 35 0	219	304	15
1 19726 40 0	219	304	15
1 19728 25 0	219	304	15
1 19728 30 0	219	304	15
1 19728 35 0	219	304	15
1 19728 40 0	219	304	15
1 19746 25 0	226	305	16
1 19746 30 0	226	305	16
1 19746 35 0	226	305	16
1 19746 40 0	226	305	16
1 21010 20 0	142		
1 21010 25 0	142		
1 21010 30 0	142		
1 21010 40 0	142		
1 21010 50 0	142		
1 21010 60 0	142		
1 21010 70 0	142		
1 21011 30 0	142		
1 21011 40 0	142		
1 21011 50 0	142		
1 21090 20 0	142		
1 21090 25 0	142		
1 21090 30 0	142		
1 21090 40 0	142		
1 21090 50 0	142		
1 21090 60 0	142		
1 21091 30 0	143		
1 21091 40 0	143		
1 21091 50 0	143		
1 21190 20 0	144		
1 21190 30 0	144		
1 21190 40 0	144		
1 21610 50 0	140		
1 21610 63 0	140		
1 21610 70 0	140		
1 21610 90 0	140		
1 21710 30 0	141		
1 21710 40 0	141		
1 21710 50 0	141		
1 21710 60 0	141		
1 21711 40 0	141		
1 21810 65 0	139		
1 21810 80 0	139		
1 22010 15 0	138		
1 22010 20 0	138		
1 22010 25 0	138		
1 22010 30 0	138		
1 22010 40 0	138		
1 22010 50 0	138		
1 22010 60 0	138		
1 22011 20 0	138		
1 22011 30 0	138		
1 22011 31 0	138		
1 22011 40 0	138		
1 22011 41 0	138		
1 22011 50 0	138		
1 22011 52 0	138		
1 26020 30 0	137		
1 26020 40 0	137		
1 26021 40 0	137		
1 26022 50 0	137		
1 26022 60 0	137		
1 26810 55 0	136		
1 28050 55 0	135		
1 28050 56 0	135		
1 28050 57 0	135		
1 28050 70 0	135		
1 28050 71 0	135		
1 28050 72 0	135		
1 28053 56 0	134		
1 28053 70 0	134		
1 28053 71 0	134		
1 28053 72 0	134		
1 2805M 55 0	132		
1 2805M 56 0	132		
1 2805M 57 0	132		
1 2805M 70 0	132		
1 2805M 71 0	132		
1 2805M 72 0	132		
1 2805N 55 0	133		
1 2805N 56 0	133		
1 2805N 57 0	133		
1 2805N 70 0	133		
1 2805N 71 0	133		
1 2805N 72 0	133		
1 2805P 55 0	131		
1 2805P 56 0	131		
1 2805P 57 0	131		
1 2805P 70 0	131		
1 2805P 71 0	131		
1 2805P 72 0	131		
1 2855L 66 0	135		
1 2855L 67 0	135		
1 2855L 75 0	135		
1 2855L 84 0	135		
1 2855L 85 0	135		
1 28553 66 0	134		
1 28553 67 0	134		
1 28553 75 0	134		
1 28553 84 0	134		
1 28553 85 0	134		
1 2855M 66 0	132		
1 2855M 67 0	132		
1 2855M 75 0	132		
1 2855M 84 0	132		
1 2855M 85 0	132		
1 2855N 66 0	133		
1 2855N 67 0	133		
1 2855N 75 0	133		
1 2855N 84 0	133		
1 2855N 85 0	133		
1 2855P 66 0	131		
1 2855P 67 0	131		
1 2855P 75 0	131		
1 2855P 84 0	131		
1 2855P 85 0	131		
1 4A000 35 0	195	313	80
1 4A000 40 0	195	313	80

INDICE ANALITICO

ARTICOLO	PAG.	DISEGNO Pag.	DISEGNO Riq.
1 4A000 45 0	195	313	80
1 4A010 35 0	195	313	80
1 4A010 40 0	195	313	80
1 4A010 45 0	195	313	80
1 4A100 35 0	196	313	80
1 4A100 40 0	196	313	80
1 4A100 45 0	196	313	80
1 4A110 35 0	196	313	80
1 4A110 40 0	196	313	80
1 4A110 45 0	196	313	80
1 4A200 35 0	196	313	80
1 4A200 40 0	196	313	80
1 4A200 45 0	196	313	80
1 4A210 35 0	196	313	80
1 4A210 40 0	196	313	80
1 4A210 45 0	196	313	80
1 4A300 35 0	198	310	61
1 4A300 40 0	198	310	61
1 4A300 45 0	198	310	61
1 4A310 35 0	198	310	61
1 4A310 40 0	198	310	61
1 4A310 45 0	198	310	61
1 4D295 40 0	210	310	62
1 4D295 60 0	210	310	62
1 4D295 75 0	210	310	62
1 4D395 40 0	208	310	63
1 4D395 60 0	208	310	63
1 4D395 75 0	208	310	63
1 4D695 40 0	209	310	63
1 4D695 60 0	209	310	63
1 4P010 35 0	205	311	64
1 4P010 40 0	205	311	64
1 4P010 45 0	205	311	64
1 4P030 35 0	205	311	64
1 4P030 40 0	205	311	64
1 4P030 45 0	205	311	64
1 4P110 35 0	204	311	64
1 4P110 40 0	204	311	64
1 4P110 45 0	204	311	64
1 4P130 35 0	204	311	64
1 4P130 40 0	204	311	64
1 4P130 45 0	204	311	64
1 4P210 35 0	204	311	64
1 4P210 40 0	204	311	64
1 4P210 45 0	204	311	64
1 4P230 35 0	204	311	64
1 4P230 40 0	204	311	64
1 4P230 45 0	204	311	64
1 4P310 35 0	206	313	79
1 4P310 40 0	206	313	79
1 4P310 45 0	206	313	79
1 4P330 35 0	206	313	79
1 4P330 40 0	206	313	79
1 4P330 45 0	206	313	79
1 41010 80 0	156	187	9
1 41110 60 0	156	188	10
1 41110 60 1	156	188	10
1 41110 60 2	156	188	10
1 41111 60 0	156	188	10
1 41210 78 0	156	188	11
1 41220 78 0	156	188	12
1 41220 78 1	156	188	12
1 41220 78 2	156	188	12
1 41221 78 0	156	188	12
1 41230 78 0	156	188	12
1 41230 78 1	156	188	12
1 41230 78 2	156	188	12
1 41231 78 0	156	188	12
1 41310 78 0	156	188	12
1 41310 78 1	156	188	12
1 41310 78 2	156	188	12
1 41311 78 0	156	188	12
1 41320 78 0	156	188	11
1 41410 78 0	156	188	11
1 41420 78 0	156	188	12
1 41420 78 1	156	188	12
1 41420 78 2	156	188	12
1 41421 78 0	156	188	12
1 41510 78 0	157	188	11
1 41510 78 0 00 ZQ	157	188	11
1 41525 78 0	157	188	12
1 41525 78 1	157	188	12
1 41525 78 2	157	188	12
1 41526 78 0	157	188	12
1 41600 00 0	158	188	13
1 41620 00 0	158	188	14
1 41650 00 0	158	188	15
1 42010 50 0	159	188	16
1 42012 50 0	159	188	16
1 42020 50 0	159	188	16
1 42022 50 0	159	188	16
1 42030 50 0	159	188	17
1 42032 50 0	160	188	17
1 42110 30 0	160	188	18
1 42112 30 0	160	188	18
1 42120 30 0	160	188	18
1 42122 30 0	160	188	18
1 42210 30 0	160	189	19
1 42212 30 0	160	189	19
1 42310 50 0	160	189	20
1 42312 50 0	161	189	20
1 42410 30 0	161	189	21
1 42412 30 0	161	189	21
1 42420 30 0	161	189	21
1 42422 30 0	161	189	21
1 42510 50 0	161	189	22
1 42512 50 0	161	189	22
1 43000 65 0	463	489	2
1 43014 65 0	463	489	2
1 43015 65 0	464	489	6
1 43020 65 0	464	489	3
1 43024 65 0	464	489	3
1 43025 65 0	465	489	4
1 43091 00 0	465	489	5
1 43110 65 0	467	489	2
1 43112 65 0	467	489	2
1 43114 65 0	467	489	2
1 43115 65 0	468	489	6
1 43120 65 0	468	489	3
1 43130 65 0	468	489	3
1 43160 65 1	468	489	2
1 43160 65 2	468	489	2
1 43190 65 0	469	489	7
1 43190 95 0	469	489	7
1 43191 65 0	469	489	8
1 43191 95 0	469	489	8
1 43192 65 0	469	489	8
1 43193 65 0	469	489	8
1 43225 30 0	527	489	9
1 43225 35 0	527	489	9
1 43225 40 0	527	489	9
1 43225 45 0	527	489	9
1 43235 30 0	527	489	9
1 43235 35 0	527	489	9
1 43235 40 0	527	489	9
1 43235 45 0	527	489	9
1 43236 35 0	527	489	9
1 43295 30 0	528	490	10
1 43295 40 0	528	490	10
1 43295 60 0	528	490	10
1 43295 75 0	528	490	10
1 43520 25 0	471	490	11
1 43520 30 0	471	490	11
1 43520 35 0	471	490	11
1 43520 40 0	471	490	11
1 43520 45 0	471	490	11
1 43530 35 0	471	490	11
1 43530 40 0	471	490	11
1 43620 25 0	472	490	11
1 43620 30 0	472	490	11
1 43620 35 0	472	490	11
1 43620 40 0	472	490	11
1 43620 45 0	472	490	11
1 43630 25 0	472	490	11
1 43630 30 0	472	490	11
1 43630 35 0	472	490	11
1 43630 40 0	472	490	11
1 43630 45 0	472	490	11
1 43650 25 0	473	490	12
1 43650 30 0	473	490	12
1 43650 35 0	473	490	12
1 43650 40 0	473	490	12
1 43650 45 0	473	490	12
1 43660 25 0	473	490	12
1 43660 30 0	473	490	12
1 43660 35 0	473	490	12
1 43660 40 0	473	490	12
1 43660 45 0	473	490	12
1 43661 25 0	473	490	12
1 43661 30 0	473	490	12
1 43661 35 0	473	490	12
1 43661 40 0	473	490	12
1 43661 45 0	473	490	12
1 43662 25 0	473	490	12
1 43662 30 0	473	490	12
1 43662 35 0	473	490	12
1 43662 40 0	473	490	12
1 43662 45 0	473	490	12
1 43690 30 0	473	490	13
1 43690 40 0	473	490	13
1 43690 60 0	473	490	13
1 43690 75 0	473	490	13
1 43725 30 0	525	490	14
1 43725 35 0	525	490	14
1 43725 40 0	525	490	14
1 43725 45 0	525	490	14
1 43735 30 0	525	490	14
1 43735 35 0	525	490	14
1 43735 40 0	525	490	14
1 43735 45 0	525	490	14
1 43825 30 0	526	490	14
1 43825 35 0	526	490	14
1 43825 40 0	526	490	14
1 43825 45 0	526	490	14
1 43835 30 0	526	490	14
1 43835 35 0	526	490	14
1 43835 40 0	526	490	14
1 43835 45 0	526	490	14
1 44120 60 0	263	305	17
1 44121 60 0	263	305	17
1 44130 60 0	264	305	18
1 44140 60 0	264	305	19
1 44145 60 0	264	305	20
1 44146 60 0	264	305	20
1 44150 60 0	261	305	21
1 44150 70 0	261	305	21
1 44150 80 0	261	305	21
1 44150 90 0	261	305	21
1 44151 60 0	261	305	21
1 44151 70 0	261	305	21
1 44151 80 0	261	305	21
1 44151 90 0	261	305	21
1 44152 70 0	261	305	21
1 44152 80 0	261	305	21
1 44152 90 0	261	305	21
1 44155 60 0	261	305	22
1 44155 70 0	261	305	22
1 44155 80 0	261	305	22
1 44155 90 0	261	305	22
1 44156 60 0	261	305	22
1 44156 70 0	261	305	22
1 44156 80 0	261	305	22
1 44156 90 0	261	305	22
1 44160 60 0	261	305	23
1 44160 70 0	261	305	23
1 44160 80 0	261	305	23
1 44160 90 0	261	305	23
1 44161 60 0	261	305	23
1 44161 70 0	261	305	23
1 44161 80 0	261	305	23
1 44161 90 0	261	305	23
1 44217 15 0	256	306	24
1 44218 15 0	256	306	24
1 44219 25 0	257	306	25
1 44219 30 0	257	306	25
1 44220 15 0	257	306	25
1 44220 18 0	257	306	25
1 44220 25 0	257	306	25
1 44220 30 0	257	306	25
1 44220 35 0	257	306	25
1 44220 35 0 00 EN	257	306	25
1 44221 15 0	257	306	25
1 44221 18 0	257	306	25
1 44221 25 0	257	306	25
1 44221 30 0	257	306	25
1 44221 35 0	257	306	25
1 44224 25 0	257	306	25
1 44225 15 0	257	306	25
1 44225 18 0	257	306	25
1 44225 25 0	257	306	25
1 44225 30 0	257	306	25
1 44225 35 0	257	306	25
1 44225 35 0 00EN	257	306	25
1 44226 15 0	257	306	25
1 44226 18 0	257	306	25
1 44226 25 0	257	306	25

ARTICOLO	PAG.	DISEGNO Pag.	DISEGNO Riq.
1 44226 30 0	257	306	25
1 44226 35 0	257	306	25
1 44227 15 0	257	306	26
1 44228 15 0	257	306	26
1 44230 15 0	258	306	27
1 44230 18 0	258	306	27
1 44230 25 0	258	306	27
1 44230 30 0	258	306	27
1 44230 35 0	258	306	27
1 44231 15 0	258	306	27
1 44231 18 0	258	306	27
1 44231 25 0	258	306	27
1 44231 30 0	258	306	27
1 44231 35 0	258	306	27
1 44235 15 0	258	306	27
1 44235 18 0	258	306	27
1 44235 25 0	258	306	27
1 44235 30 0	258	306	27
1 44235 35 0	258	306	27
1 44236 18 0	258	306	27
1 44236 25 0	258	306	27
1 44236 30 0	258	306	27
1 44236 35 0	258	306	27
1 44237 15 0	258	306	28
1 44238 15 0	258	306	28
1 44240 15 0	258	306	29
1 44240 18 0	258	306	29
1 44240 25 0	258	306	29
1 44240 30 0	258	306	29
1 44240 35 0	258	306	29
1 44241 15 0	258	306	29
1 44241 18 0	258	306	29
1 44241 25 0	258	306	29
1 44241 30 0	258	306	29
1 44241 35 0	258	306	29
1 44245 15 0	259	306	29
1 44245 18 0	259	306	29
1 44245 25 0	259	306	29
1 44245 30 0	259	306	29
1 44245 35 0	259	306	29
1 44246 15 0	259	306	29
1 44246 18 0	259	306	29
1 44246 25 0	259	306	29
1 44246 30 0	259	306	29
1 44246 35 0	259	306	29
1 44350 70 0	261	306	30
1 44351 70 0	261	306	30
1 44360 70 0	262	306	31
1 44360 80 0	262	306	31
1 44360 90 0	262	306	31
1 44361 70 0	262	306	31
1 44361 80 0	262	306	31
1 44361 90 0	262	306	31
1 44362 70 0	262	306	31
1 44362 80 0	262	306	31
1 44362 90 0	262	306	31
1 44370 70 0	262	306	32
1 44370 80 0	262	306	32
1 44370 90 0	262	306	32
1 44371 70 0	262	306	32
1 44371 80 0	262	306	32
1 44371 90 0	262	306	32
1 44450 70 0	262	307	33
1 44451 70 0	262	307	33
1 44460 70 0	262	307	34
1 44460 80 0	262	307	34
1 44460 90 0	262	307	34
1 44461 70 0	262	307	34
1 44461 80 0	262	307	34
1 44461 90 0	262	307	34
1 44462 70 0	262	307	34
1 44462 80 0	262	307	34
1 44462 90 0	262	307	34
1 44470 70 0	262	307	35
1 44470 80 0	262	307	35
1 44470 90 0	262	307	35
1 44471 70 0	262	307	35
1 44471 80 0	262	307	35
1 44471 90 0	262	307	35
1 44651 20 0	254	313	82
1 44651 20 0 20	254	313	82
1 44651 25 0	254	313	82
1 44651 25 0 20	254	313	82
1 44651 30 0	254	313	82
1 44651 30 0 20	254	313	82
1 44651 35 0	254	313	82
1 44651 35 0 20	254	313	82
1 44661 20 0	254	313	83
1 44661 20 0 20	254	313	83
1 44661 25 0	254	313	83
1 44661 25 0 20	254	313	83
1 44661 30 0	254	313	83
1 44661 30 0 20	254	313	83
1 44661 35 0	254	313	83
1 44661 35 0 20	254	313	83
1 44666 20 0	254	314	84
1 44666 25 0	254	313	84
1 44666 30 0	254	313	84
1 44666 35 0	254	313	84
1 44671 20 0	255	313	85
1 44671 20 0 20	255	313	85
1 44671 25 0	255	313	85
1 44671 25 0 20	255	313	85
1 44671 30 0	255	313	85
1 44671 30 0 20	255	313	85
1 44671 35 0	255	313	85
1 44671 35 0 20	255	313	85
1 44681 20 0	255	313	86
1 44681 20 0 20	255	313	86
1 44681 25 0	255	313	86
1 44681 25 0 20	255	313	86
1 44681 30 0	255	313	86
1 44681 30 0 20	255	313	86
1 44681 35 0	255	313	86
1 44681 35 0 20	255	313	86
1 45010 16 0	259	307	39
1 45012 16 0	259	307	39
1 45027 16 0	259	307	39
1 45100 30 0	255	189	23
1 45100 35 0	255	189	23
1 45100 40 0	255	189	23
1 45100 45 0	255	189	23
1 45100 50 0	255	189	23
1 45100 60 0	255	189	23
1 45110 30 0	255	189	23
1 45110 35 0	255	189	23
1 45110 40 0	255	189	23
1 45110 45 0	255	189	23
1 45110 50 0	255	189	23
1 45110 60 0	255	189	23
1 46200 25 0	236	307	40
1 46200 30 0	236	307	40
1 46200 35 0	236	307	40
1 46210 25 0	238	307	41
1 46210 30 0	238	307	41
1 46210 35 0	238	307	41
1 46212 25 0	238	307	41
1 46212 30 0	238	307	41
1 46212 35 0	238	307	41
1 46213 25 0	238	307	41
1 46213 30 0	238	307	41
1 46213 35 0	238	307	41
1 46215 25 0	239	308	42
1 46215 30 0	239	308	42
1 46215 35 0	239	308	42
1 46217 25 0	240	308	42
1 46217 30 0	240	308	42
1 46217 35 0	240	308	42
1 46218 25 0	239	308	42
1 46218 30 0	239	308	42
1 46218 35 0	239	308	42
1 46219 25 0	239	308	42
1 46219 30 0	239	308	42
1 46219 35 0	239	308	42
1 46220 25 0	239	308	43
1 46220 30 0	239	308	43
1 46220 35 0	239	308	43
1 46222 25 0	239	308	43
1 46222 30 0	239	308	43
1 46222 35 0	239	308	43
1 46225 25 0	240	308	44
1 46225 30 0	240	308	44
1 46225 35 0	240	308	44
1 46227 25 0	240	308	44
1 46227 30 0	240	308	44
1 46227 35 0	240	308	44
1 46230 25 0	241	308	45
1 46230 30 0	241	308	45
1 46230 35 0	241	308	45
1 46233 25 0	241	308	45
1 46233 30 0	241	308	45
1 46233 35 0	241	308	45
1 46240 25 0	241	308	46
1 46240 30 0	241	308	46
1 46240 35 0	241	308	46
1 46250 25 0	241	308	47
1 46250 30 0	241	308	47
1 46250 35 0	241	308	47
1 46252 25 0	241	308	47
1 46252 30 0	241	308	47
1 46252 35 0	241	308	47
1 46260 25 0	242	308	48
1 46260 30 0	242	308	48
1 46260 35 0	242	308	48
1 46265 25 0	236	308	49
1 46265 30 0	236	308	49
1 46265 35 0	236	308	49
1 46270 25 0	242	308	50
1 46270 30 0	242	308	50
1 46270 35 0	242	308	50
1 46275 25 0	236	309	51
1 46275 30 0	236	309	51
1 46275 35 0	236	309	51
1 46305 19 0	162	189	24
1 46305 25 0	162	189	24
1 46305 30 0	162	189	24
1 46307 19 0	162	189	24
1 46307 25 0	162	189	24
1 46420 25 0	232	309	52
1 46420 30 0	232	309	52
1 46420 35 0	232	309	52
1 46425 25 0	232	309	53
1 46425 30 0	232	309	53
1 46425 35 0	232	309	53
1 46445 25 0	233	309	54
1 46445 30 0	233	309	54
1 46445 35 0	233	309	54
1 46450 25 0	233	309	55
1 46450 30 0	233	309	55
1 46450 35 0	233	309	55
1 46520 25 0	234	309	52
1 46520 30 0	234	309	52
1 46520 35 0	234	309	52
1 46525 25 0	235	309	53
1 46525 30 0	235	309	53
1 46525 35 0	235	309	53
1 46550 25 0	235	309	55
1 46550 30 0	235	309	55
1 46550 35 0	235	309	55
1 46625 25 0	232	309	53
1 46625 30 0	232	309	53
1 46625 35 0	232	309	53
1 46650 25 0	233	309	55
1 46650 30 0	233	309	55
1 46650 35 0	233	309	55
1 46725 25 0	235	309	53
1 46725 30 0	235	309	53
1 46725 35 0	235	309	53
1 46750 25 0	235	309	55
1 46750 30 0	235	309	55
1 46750 35 0	235	309	55
1 46800 25 0	163	189	25
1 46800 30 0	163	189	25
1 46800 35 0 00 00 RB	163	189	25
1 46802 25 0	163	189	25
1 46802 30 0	163	189	25
1 46802 35 0	163	189	25
1 46803 25 0	163	189	25
1 46803 30 0	163	189	25
1 46803 35 0	163	189	25
1 46815 25 0	165	189	26
1 46815 30 0	165	189	26
1 46815 35 0	165	189	26
1 46820 25 0	165	189	25
1 46820 30 0	165	189	25
1 46820 35 0	165	189	25
1 46822 25 0	166	189	25
1 46822 30 0	166	189	25
1 46822 35 0	166	189	25
1 46823 25 0	166	189	25
1 46823 30 0	166	189	25
1 46823 35 0	166	189	25
1 46825 25 0	166	189	26
1 46825 30 0	166	189	26
1 46825 35 0	166	189	26
1 46827 25 0	166	189	26

INDICE ANALITICO

CISA

ARTICOLO	PAG.	DISEGNO Pag.	DISEGNO Riq.
1 46827 30 0	166	189	26
1 46827 35 0	166	189	26
1 46860 25 0	167	189	27
1 46860 30 0	167	189	27
1 46860 35 0	167	189	27
1 46865 25 0	164	189	27
1 46865 30 0	164	189	27
1 46865 35 0	164	189	27
1 46870 25 0	167	190	28
1 46870 30 0	167	190	28
1 46870 35 0	167	190	28
1 46875 25 0	164	190	28
1 46875 30 0	164	190	28
1 46875 35 0	164	190	28
1 48816 35 0	228	309	56
1 48816 40 0	228	309	56
1 48916 35 0	229	309	56
1 48916 40 0	229	309	56
1 49225 25 0 00 RC	213	309	57
1 49225 30 0 00 RC	213	309	57
1 49225 35 0 00 RC	213	309	57
1 49225 40 0 00 RC	213	309	57
1 49228 25 0 00 RC	213	309	57
1 49228 30 0 00 RC	213	309	57
1 49228 35 0 00 RC	213	309	57
1 49228 40 0 00 RC	213	309	57
1 49250 25 0 00 RC	213	309	57
1 49250 30 0 00 RC	213	309	57
1 49250 35 0 00 RC	213	309	57
1 49250 40 0 00 RC	213	309	57
1 49426 25 0 00 RC	216	310	58
1 49426 30 0 00 RC	216	310	58
1 49426 35 0 00 RC	216	310	58
1 49426 40 0 00 RC	216	310	58
1 49436 25 0 00 RC	216	310	58
1 49436 30 0 00 RC	216	310	58
1 49436 35 0 00 RC	216	310	58
1 49436 40 0 00 RC	216	310	58
1 49526 25 0 00 RC	215	310	58
1 49526 30 0 00 RC	215	310	58
1 49526 35 0 00 RC	215	310	58
1 49526 40 0 00 RC	215	310	58
1 49626 25 0 00 RC	216	310	58
1 49626 30 0 00 RC	216	310	58
1 49626 35 0 00 RC	216	310	58
1 49626 40 0 00 RC	216	310	58
1 49636 25 0 00 RC	216	310	58
1 49636 30 0 00 RC	216	310	58
1 49636 35 0 00 RC	216	310	58
1 49636 40 0 00 RC	216	310	58
1 49638 25 0 00 RC	216	310	58
1 49638 30 0 00 RC	216	310	58
1 49638 35 0 00 RC	216	310	58
1 49638 40 0 00 RC	216	310	58
1 49526 25 0 00 RC	215	310	58
1 49526 30 0 00 RC	215	310	58
1 49526 35 0 00 RC	215	310	58
1 49526 40 0 00 RC	215	310	58
1 49656 25 0 00 RC	223	310	60
1 49656 30 0 00 RC	223	310	60
1 49656 35 0 00 RC	223	310	60
1 49656 40 0 00 RC	223	310	60
1 49658 25 0 00 RC	223	310	60
1 49658 30 0 00 RC	223	310	60
1 49658 35 0 00 RC	223	310	60
1 49658 40 0 00 RC	223	310	60
1 49726 25 0 00 RC	215	310	58
1 49726 30 0 00 RC	215	310	58
1 49726 35 0 00 RC	215	310	58
1 49726 40 0 00 RC	215	310	58
1 49728 25 0 00 RC	215	310	58
1 49728 30 0 00 RC	215	310	58
1 49728 35 0 00 RC	215	310	58
1 49728 40 0 00 RC	215	310	58
1 49746 25 0 00 RC	224	310	60
1 49746 30 0 00 RC	224	310	60
1 49746 35 0 00 RC	224	310	60
1 49746 40 0 00 RC	224	310	60
1 49748 25 0 00 RC	224	310	60
1 49748 30 0 00 RC	224	310	60
1 49748 35 0 00 RC	224	310	60
1 49748 40 0 00 RC	224	310	60
1 5C012 20 0	333	390	61
1 5C012 25 0	333	390	61
1 5C012 30 0	333	390	61
1 5C032 20 0	333	390	61
1 5C032 25 0	333	390	61
1 5C032 30 0	333	390	61
1 5C110 35 0	330	390	57
1 5C110 40 0	330	390	57
1 5C110 45 0	330	390	57
1 5C110 50 0	330	390	57
1 5C110 60 0	330	390	57
1 5C110 70 0	330	390	57
1 5C120 35 0	330	390	58
1 5C120 40 0	330	390	58
1 5C120 45 0	330	390	58
1 5C120 50 0	330	390	58
1 5C120 60 0	330	390	58
1 5C120 70 0	330	390	58
1 5C130 35 0	330	390	57
1 5C130 40 0	330	390	57
1 5C130 45 0	330	390	57
1 5C130 50 0	330	390	57
1 5C130 60 0	330	390	57
1 5C130 70 0	330	390	57
1 5C140 35 0	330	390	58
1 5C140 40 0	330	390	58
1 5C140 45 0	330	390	58
1 5C140 50 0	330	390	58
1 5C140 60 0	330	390	58
1 5C140 70 0	330	390	58
1 5C150 35 0	331	390	57
1 5C150 40 0	331	390	57
1 5C150 45 0	331	390	57
1 5C150 50 0	331	390	57
1 5C150 60 0	331	390	57
1 5C150 70 0	331	390	57
1 5C170 45 0	331	390	57
1 5C170 50 0	331	390	57
1 5C170 60 0	331	390	57
1 5C170 70 0	331	390	57
1 5C611 35 0	332	390	57
1 5C611 40 0	332	390	57
1 5C611 45 0	332	390	59
1 5C611 50 0	332	390	59
1 5C611 60 0	332	390	59
1 5C611 70 0	332	390	59
1 5C621 40 0	332	390	60
1 5C621 45 0	332	390	60
1 5C621 50 0	332	390	60
1 5C621 60 0	332	390	60
1 5C631 35 0	332	390	59
1 5C631 40 0	332	390	59
1 5C631 45 0	332	390	59
1 5C631 50 0	332	390	59
1 5C631 60 0	332	390	59
1 5C631 70 0	332	390	59
1 5C671 45 0	332	390	59
1 5C671 50 0	332	390	59
1 5C671 60 0	332	390	59
1 5C671 70 0	332	390	59
1 50110 40 1	318	385	12
1 50110 40 2	318	385	12
1 50110 50 1 N6	318	385	12
1 50110 50 2 N6	326	385	12
1 50110 60 1 N6	326	385	12
1 50110 60 2 N6	326	385	12
1 50110 70 1 N6	326	385	12
1 50110 70 2 N6	326	385	12
1 50111 50 1 N6	326	385	12
1 50111 50 2 N6	326	385	12
1 50111 60 1 N6	326	385	12
1 50111 60 2 N6	326	385	12
1 50111 70 1 N6	326	385	12
1 50111 70 2 N6	326	385	12
1 50120 50 1 N6	326	385	12
1 50120 50 2 N6	326	385	12
1 50120 60 1 N6	326	385	12
1 50120 60 2 N6	326	385	12
1 50120 70 1 N6	326	385	12
1 50120 70 2 N6	326	385	12
1 50121 50 1 N6	326	385	12
1 50121 50 2 N6	326	385	12
1 50121 60 1 N6	326	385	12
1 50121 60 2 N6	326	385	12
1 50121 70 1 N6	326	385	12
1 50121 70 2 N6	326	385	12
1 50130 50 1 N6	327	385	13
1 50130 50 2 N6	327	385	13
1 50130 60 1 N6	327	385	13
1 50130 60 2 N6	327	385	13
1 50130 70 1 N6	327	385	13
1 50130 70 2 N6	326	385	13
1 50131 50 1 N6	327	385	13
1 50131 50 2 N6	327	385	13
1 50131 60 1 N6	327	385	13
1 50131 60 2 N6	327	385	13
1 50131 70 1 N6	327	385	13
1 50131 70 2 N6	327	385	13
1 50141 50 1 N6	327	385	13
1 50141 50 2 N6	327	385	13
1 50141 60 1 N6	327	385	13
1 50141 60 2 N6	327	385	13
1 50141 70 1 N6	327	385	13
1 50141 70 2 N6	327	385	13
1 50160 40 1 N6	327	385	14
1 50160 40 2 N6	327	385	14
1 50161 40 1 N6	327	385	12
1 50161 40 2 N6	327	385	12
1 50170 60 1 N6	327	385	15
1 50170 60 2 N6	327	385	15
1 50171 60 1 N6	327	385	15
1 50171 60 2 N6	327	385	15
1 50180 60 1 N6	327	385	15
1 50180 60 2 N6	327	385	15
1 50181 60 1 N6	327	385	15
1 50181 60 2 N6	327	385	15
1 50210 45 1 96	328	385	16
1 50210 45 2 96	328	385	16
1 50211 45 1 96	328	385	16
1 50211 45 2 96	328	385	16
1 50220 45 1 96	328	385	17
1 50220 45 2 96	328	385	17
1 50221 45 1 96	328	385	17
1 50221 45 2 96	328	385	17
1 50420 50 1 95	328	190	29
1 50420 50 2 95	328	190	29
1 50420 60 1 95	328	190	29
1 50420 60 2 95	328	190	29
1 50420 70 1 95	328	190	29
1 50420 70 2 95	328	190	29
1 50421 50 1 95	168	190	29
1 50421 50 2 95	168	190	29
1 50421 60 1 95	168	190	29
1 50421 60 2 95	168	190	29
1 50421 70 1 95	168	190	29
1 50421 70 2 95	166	190	29
1 50421 50 1 95	168	190	29
1 50421 50 2 95	168	190	29
1 50421 60 1 95	168	190	29
1 50421 60 2 95	168	190	29
1 50421 70 1 95	168	190	29
1 50421 70 2 95	166	190	29
1 50471 60 1 95	168	190	31
1 50471 60 2 95	168	190	31
1 50481 60 1 95	169	190	31
1 50481 60 2 95	169	190	31
1 50521 60 1 79	168	190	32
1 50521 60 2 79	168	190	32
1 50521 70 1 79	168	190	32
1 50521 70 2 79	168	190	32
1 50571 60 1 79	168	190	33
1 50571 60 2 79	168	190	33
1 52210 25 0	333	385	18
1 52210 30 0	333	385	18
1 52310 35 0	333	385	20
1 52310 40 0	333	385	20
1 52310 45 0	333	385	20
1 52310 50 0	333	385	20
1 52310 60 0	333	385	20
1 52310 70 0	333	385	20
1 52507 45 0	382	386	27
1 52507 50 0	382	386	27
1 52507 60 0	382	386	27
1 52508 45 0	382	386	27
1 52508 50 0	382	386	27
1 52508 60 0	382	386	27
1 52520 45 0	336	386	21
1 52520 50 0	336	386	21
1 52520 60 0	336	386	21
1 52521 45 0	336	386	21
1 52521 50 0	336	386	21
1 52521 60 0	336	386	21
1 52526 45 0	336	386	22
1 52526 50 0	336	386	22

ARTICOLO	PAG.	DISEGNO Pag.	DISEGNO Riq.
1 52526 60 0	336	386	22
1 52527 45 0	382		
1 52527 50 0	382		
1 52527 60 0	382		
1 52710 60 0	337	386	23
1 52710 70 0	337	386	23
1 52710 80 0	337	386	23
1 52710 90 0	337	386	23
1 52711 60 0	337	386	23
1 52711 70 0	337	386	23
1 52711 80 0	337	386	23
1 52711 90 0	337	386	23
1 52730 60 0	337	386	23
1 52730 70 0	337	386	23
1 52731 60 0	337	386	23
1 52731 70 0	337	386	23
1 52731 80 0	337	386	23
1 52731 90 0	337	386	23
1 52750 60 0	338	386	24
1 52750 70 0	338	386	24
1 52750 80 0	338	386	24
1 52751 60 0	338	386	24
1 52751 70 0	338	386	24
1 52751 90 0	338	386	24
1 52755 60 0	338	386	25
1 52755 70 0	338	386	25
1 52755 80 0	338	386	25
1 52756 60 0	338	386	25
1 52756 70 0	338	386	25
1 52756 80 0	338	386	25
1 52760 60 0	338	386	25
1 52760 70 0	338	386	25
1 52760 90 0	338	386	25
1 52761 60 0	339	386	25
1 52761 70 0	339	386	25
1 52761 80 0	339	386	25
1 52810 40 1	341	386	27
1 52810 40 2	341	386	27
1 52810 45 0	341	386	27
1 52810 50 0	341	386	27
1 52810 60 0	341	386	27
1 52810 70 0	341	386	27
1 52830 40 1	341	386	27
1 52830 40 2	341	386	27
1 52830 45 0	341	386	27
1 52830 50 0	341	386	27
1 52830 60 0	341	386	27
1 52830 70 0	341	386	27
1 52840 60 0	339	386	23
1 52840 70 0	339	386	23
1 52840 80 0	339	386	23
1 52840 90 0	339	386	23
1 52842 60 0	339	386	23
1 52842 70 0	339	386	23
1 52842 80 0	339	386	23
1 52842 90 0	339	386	23
1 52844 60 0	340	386	23
1 52844 70 0	340	386	23
1 52844 80 0	340	386	23
1 52844 90 0	340	386	23
1 52860 60 0	339	386	23
1 52860 70 0	339	386	23
1 52860 80 0	339	386	23
1 52860 90 0	339	386	23
1 52862 60 0	339	386	23
1 52862 70 0	339	386	23
1 52862 80 0	339	386	23
1 52862 90 0	339	386	23
1 52864 60 0	340	386	25
1 52864 70 0	340	386	25
1 52864 80 0	340	386	25
1 52864 90 0	340	386	25
1 53002 45 0	353	386	28
1 53002 45 0 82	353	386	28
1 53002 45 0 B7	353	386	28
1 53002 50 0	353	386	28
1 53002 50 0 82	353	386	28
1 53002 50 0 B7	353	386	28
1 53002 60 0	353	386	28
1 53002 60 0 82	353	386	28
1 53002 60 0 B7	353	386	28
1 53003 45 0	354	386	28
1 53003 45 0 82	354	386	28
1 53003 45 0 B7	354	386	28
1 53003 50 0	354	386	28
1 53003 50 0 82	354	386	28
1 53003 50 0 B7	354	386	28
1 53003 60 0	354	386	28
1 53003 60 0 82	354	386	28
1 53003 60 0 B7	354	386	28
1 53035 50 0	354	386	28
1 53035 60 0	354	386	28
1 53131 45 0	355	386	29
1 53131 50 0	355	386	29
1 53131 60 0	355	386	29
1 53133 45 0	355	386	29
1 53133 50 0	355	386	29
1 53133 60 0	355	386	29
1 53135 45 0	356	386	29
1 53135 50 0	356	386	29
1 53135 60 0	356	386	29
1 53137 45 0	357	386	29
1 53137 50 0	357	386	29
1 53137 60 0	357	386	29
1 53151 45 0	355	386	29
1 53151 50 0	355	386	29
1 53151 60 0	355	386	29
1 53155 45 0	356	386	29
1 53155 50 0	356	386	29
1 53155 60 0	356	386	29
1 53157 45 0	357	386	29
1 53157 50 0	357	386	29
1 53157 60 0	357	386	29
1 55051 50 1	329	387	30
1 55051 60 1	329	387	30
1 55054 50 1	329	387	30
1 55054 60 1	329	387	30
1 55071 50 1	329	387	30
1 55071 60 1	329	387	30
1 55074 50 1	329	387	30
1 55074 60 1	329	387	30
1 55254 50 1	170	190	34
1 55254 60 1	170	190	34
1 55274 50 1	170	190	34
1 55274 60 1	170	190	34
1 56010 50 0	334	387	31
1 56010 60 0	334	387	31
1 56010 70 0	334	387	31
1 56013 50 0	171	190	35
1 56013 60 0	171	190	35
1 56013 70 0	171	190	35
1 56015 60 0	334	387	32
1 56015 70 0	334	387	32
1 56016 60 0	171	190	36
1 56016 70 0	171	190	36
1 56020 60 0	334	387	33
1 56020 70 0	334	387	33
1 56152 60 1	349	387	34
1 56152 60 2	349	387	34
1 56157 60 1	349	387	34
1 56157 60 2	349	387	34
1 56162 60 1	349	387	34
1 56162 60 2	349	387	34
1 56167 60 1	350	387	34
1 56167 60 2	350	387	34
1 56172 60 1	349	387	34
1 56172 60 2	349	387	34
1 56177 60 1	350	387	34
1 56177 60 2	350	387	34
1 56250 60 0	335	387	35
1 56255 60 0	335	387	36
1 56357 10 0	243	311	65
1 56357 90 0	243	311	65
1 56358 10 0	172	191	
1 56358 90 0	172	191	
1 56378 11 0	172	191	38
1 56505 28 0	405	457	6
1 56505 28 B	403	457	6
1 56505 38 0	405	457	6
1 56505 38 B	403	457	6
1 56505 48 0	405	457	6
1 56505 48 B	403	457	6
1 56505 58 0	405	457	6
1 56515 25 0	405	457	7
1 56515 27 0	405	457	7
1 56515 28 0	405	457	7
1 56515 28 B	403	457	7
1 56515 32 0	405	457	7
1 56515 38 0	405	457	7
1 56515 38 B	403	457	7
1 56515 48 0	405	457	7
1 56515 48 B	403	457	7
1 56515 58 0	405	457	7
1 56515 58 B	403	457	7
1 56525 28 0	407	457	8
1 56525 28 B	404	457	8
1 56525 48 0	407	457	8
1 56525 48 B	404	457	8
1 56535 28 0	407	457	9
1 56535 28 B	404	457	9
1 56535 48 0	407	457	9
1 56535 48 B	404	457	9
1 56615 28 0	405	457	7
1 56615 48 0	405	457	7
1 56715 28 0	422	458	10
1 56715 28 B	422	458	10
1 56715 48 0	422	458	10
1 56715 48 B	422	458	10
1 56716 48 0	422	458	10
1 56735 28 0	430	458	11
1 56735 28 B	430	458	11
1 56735 48 0	430	458	11
1 56735 48 B	430	458	11
1 56736 28 0	430	458	11
1 56736 28 B	430	458	11
1 56736 48 0	430	458	11
1 56736 48 B	430	458	11
1 56765 28 0	423	458	10
1 56765 28 B	423	458	10
1 56765 48 0	423	458	10
1 56765 48 B	423	458	10
1 56766 28 0	423	458	10
1 56766 28 B	423	458	10
1 56766 48 0	423	458	10
1 56766 48 B	423	458	10
1 56767 28 0	424	458	10
1 56767 28 B	424	458	10
1 56767 48 0	424	458	10
1 56767 48 B	424	458	10
1 56768 28 0	424	458	10
1 56768 28 B	424	458	10
1 56768 48 0	424	458	10
1 56768 48 B	424	458	10
1 56785 28 0	431	458	11
1 56785 28 B	431	458	11
1 56785 48 0	431	458	11
1 56785 48 B	431	458	11
1 56786 28 0	431	458	11
1 56786 28 B	431	458	11
1 56786 48 0	431	458	11
1 56787 28 B	432	458	11
1 56788 28 B	432	458	11
1 56788 48 B	432	458	11
1 56815 28 0	401	457	7
1 56815 38 0	401	457	7
1 56815 48 0	401	457	7
1 56815 58 0	401	457	7
1 56835 28 0	402	457	9
1 56835 48 0	402	457	9
1 56916 27 0	410	457	7
1 56916 28 0	410	457	7
1 56916 38 0	410	457	7
1 56916 48 0	410	457	7
1 56916 58 0	410	457	7
1 56917 28 0	410	457	7
1 56917 38 0	410	457	7
1 56917 48 0	410	457	7
1 56917 58 0	410	457	7
1 56936 28 0	411	457	9
1 56936 48 0	411	457	9
1 56937 28 0	411	457	9
1 56937 48 0	411	457	9
1 57010 50 0	342	387	37
1 57010 51 0	342	387	37
1 57010 60 0	342	387	37
1 57010 61 0	342	387	37
1 57010 70 0	342	387	37
1 57013 50 0 0030	173	191	39
1 57013 52 0 0030	173	191	39
1 57013 60 0 0030	173	191	39
1 57013 62 0 0030	173	191	39
1 57013 70 0 0030	173	191	39
1 57013 72 0 0030	173	191	39
1 57015 60 0	342	388	38
1 57015 61 0	342	388	38
1 57015 70 0	342	388	38

CISA®

ARTICOLO	PAG.	DISEGNO Pag.	DISEGNO Riq.
1 57016 60 0	173	191	40
1 57016 62 0	173	191	40
1 57016 70 0	173	191	40
1 57016 72 0	173	191	40
1 57020 60 0	342	388	39
1 57020 61 0	342	388	39
1 57020 70 0	342	388	39
1 57028 50 0	344	388	40
1 57028 51 0	344	388	40
1 57028 60 0	344	388	40
1 57028 61 0	344	388	40
1 57030 60 0	173	191	41
1 57030 62 0	173	191	41
1 57030 70 0	173	191	41
1 57033 60 0	344	388	41
1 57035 60 0	174	191	42
1 57035 62 0	174	191	42
1 57035 70 0	174	191	42
1 57152 60 1	351	388	42
1 57152 60 2	351	388	42
1 57157 60 1	351	388	42
1 57157 60 2	351	388	42
1 57162 60 1	351	388	42
1 57162 60 2	351	388	42
1 57167 60 1	352	388	42
1 57167 60 2	352	388	42
1 57172 60 1	351	388	42
1 57172 60 2	351	388	42
1 57177 60 1	352	388	42
1 57177 60 2	352	388	42
1 57192 00 0	352	388	43
1 57210 40 0	346	388	44
1 57210 45 0	346	388	44
1 57210 50 0	346	388	44
1 57210 60 0	346	388	44
1 57211 40 0	346	388	44
1 57211 41 0	346	388	44
1 57211 45 0	346	388	44
1 57211 46 0	346	388	44
1 57211 50 0	346	388	44
1 57211 51 0	346	388	44
1 57211 60 0	346	388	44
1 57211 61 0	346	388	44
1 57215 45 0	346	388	45
1 57215 46 0	346	388	45
1 57215 50 0	346	388	45
1 57215 51 0	346	388	45
1 57215 60 0	346	388	45
1 57215 61 0	346	388	45
1 57217 45 0	347	388	46
1 57217 50 0	347	388	46
1 57217 60 0	347	388	46
1 57218 45 0	383		
1 57218 46 0	383		
1 57218 50 0	383		
1 57218 51 0	383		
1 57218 60 0	383		
1 57218 61 0	383		
1 57219 50 0	383		
1 57220 40 0	347	389	47
1 57220 45 0	347	389	47
1 57220 50 0	347	389	47
1 57220 60 0	347	389	47
1 57223 40 0	174	191	43
1 57223 42 0	174	191	43
1 57223 45 0	174	191	43
1 57223 50 0	174	191	43
1 57223 52 0	174	191	43
1 57223 60 0	174	191	43
1 57223 62 0	174	191	43
1 57225 45 0	347	389	48
1 57225 50 0	347	389	48
1 57225 60 0	347	389	48
1 57226 45 0	174	191	44
1 57226 47 0	174	191	44
1 57226 50 0	174	191	44
1 57226 52 0	174	191	44
1 57226 60 0	174	191	44
1 57226 62 0	174	191	44
1 57230 45 0	347	389	49
1 57230 46 0	347	389	49
1 57230 50 0	347	389	49
1 57230 51 0	347	389	49
1 57230 60 0	347	389	49
1 57230 61 0	347	389	49
1 57250 60 0	343	389	50
1 57250 61 0	343	389	50
1 57255 60 0	343	389	51
1 57255 61 0	343	389	51
1 57256 60 0	343	389	52
1 57260 60 0	345	389	53
1 57260 61 0	345	389	53
1 57265 60 0	345	389	54
1 57265 61 0	345	389	54
1 57291 45 0	348	386	21
1 57291 50 0	348	386	21
1 57291 60 0	348	386	21
1 57296 45 0	348	386	22
1 57296 50 0	348	386	22
1 57296 51 0	348	386	22
1 57296 60 0	348	386	22
1 57296 61 0	348	386	22
1 57298 45 0	383		
1 57298 46 0	383		
1 57298 50 0	383		
1 57298 51 0	383		
1 57298 60 0	383		
1 57298 61 0	383		
1 57312 73 0	244	311	66
1 57313 72 0	176	191	45
1 57313 73 0	176	191	45
1 57317 71 0	244	311	67
1 57317 73 0	244	311	67
1 57318 72 0	176	192	46
1 57318 73 0	176	192	46
1 57320 73 0	244	311	68
1 57325 73 0	245	311	69
1 57335 73 0	245	311	70
1 57336 70 0	176	192	47
1 57352 10 0	246	311	71
1 57352 90 0	246	311	71
1 57353 90 0	177	192	48
1 57357 10 0	247	311	72
1 57357 11 0	247	311	72
1 57357 90 0	247	311	72
1 57357 91 0	247	311	72
1 57358 90 0	177	192	49
1 57358 92 0	177	192	49
1 57360 10 0	247	311	73
1 57360 90 0	247	311	73
1 57365 10 0	247	312	74
1 57365 11 0	247	312	74
1 57365 90 0	247	312	74
1 57365 91 0	247	312	74
1 57370 10 0	248	312	75
1 57370 90 0	248	312	75
1 57375 10 0	248	312	76
1 57375 90 0	248	312	76
1 57378 90 0	177	192	50
1 57409 30 1	584		
1 57410 30 1	446	458	12
1 57410 35 1	446	458	12
1 57411 30 1	584		
1 57411 31 1	584		
1 57415 30 1	446	458	13
1 57415 35 1	446	458	13
1 57415 35 2	446	458	13
1 57416 30 1	584		
1 57416 31 1	584		
1 57424 30 1	585		
1 57429 30 1	585		
1 57505 28 0	417	457	6
1 57505 38 0	417	457	6
1 57506 28 0	417	457	6
1 57515 25 0	418	457	7
1 57515 27 0	418	457	7
1 57515 28 0	418	457	7
1 57515 32 0	418	457	7
1 57515 38 0	418	457	7
1 57515 48 0	418	457	7
1 57515 68 0	418	457	7
1 57516 28 0	418	457	7
1 57516 38 0	418	457	7
1 57517 28 0	418	457	7
1 57517 38 0	418	457	7
1 57525 28 0	419	457	8
1 57526 28 0	419	457	8
1 57535 28 0	420	457	9
1 57535 48 0	420	457	9
1 57535 68 0	420	457	9
1 57535 88 0	420	457	9
1 57536 28 0	420	457	9
1 57655 28 A	412	457	6
1 57655 32 A	412	457	6
1 57655 38 A	412	457	6
1 57655 48 A	412	457	6
1 57655 58 A	412	457	6
1 57665 28 A	412	457	7
1 57665 38 A	412	457	7
1 57665 48 A	412	457	7
1 57665 58 A	416	457	7
1 57675 28 A	414	457	8
1 57675 48 A	414	457	8
1 57685 28 A	414	457	9
1 57685 48 A	414	457	9
1 57765 28 0	425	458	10
1 57765 48 0	425	458	10
1 57766 28 0	425	458	10
1 57766 48 0	425	458	10
1 57787 48 0	434	458	11
1 57788 48 0	434	458	11
1 57831 45 0	358	386	29
1 57831 46 0	358	386	29
1 57831 50 0	358	386	29
1 57831 51 0	358	386	29
1 57831 60 0	358	386	29
1 57831 61 0	358	386	29
1 57833 45 0	359	386	29
1 57833 46 0	359	386	29
1 57833 50 0	359	386	29
1 57833 51 0	359	386	29
1 57833 60 0	359	386	29
1 57833 61 0	359	386	29
1 57835 45 0	360	386	29
1 57835 46 0	360	386	29
1 57835 50 0	360	386	29
1 57835 51 0	360	386	29
1 57835 60 0	360	386	29
1 57835 61 0	360	386	29
1 57851 45 0	358	386	29
1 57851 46 0	358	386	29
1 57851 50 0	358	386	29
1 57851 51 0	358	386	29
1 57851 60 0	358	386	29
1 57851 61 0	358	386	29
1 57855 45 0	360	386	29
1 57855 46 0	360	386	29
1 57855 50 0	360	386	29
1 57855 51 0	360	386	29
1 57855 60 0	360	386	29
1 57855 61 0	360	386	29
1 57968 48 A	427	458	10
1 57987 28 A	435	458	11
1 57987 48 A	435	458	11
1 57988 48 A	435	458	11
1 58010 00 0	585		
1 58011 00 0	585		
1 59001 10 0	496	545	10
1 59011 10 0	496	545	10
1 59011 10 0 C2	496	545	10
1 59014 10 0	501	545	10
1 59016 10 0	496	545	10
1 59051 10 0	497	545	10
1 59061 10 0	497	545	10
1 59061 10 0 C2	497	545	10
1 59066 10 0	497	545	10
1 59301 10 0	502	546	11
1 59311 10 0	502	546	11
1 59316 10 0	502	546	11
1 59321 10 0	479	546	11
1 59351 10 0	503	546	11
1 59361 10 0	503	546	11
1 59366 10 0	503	546	11
1 59371 10 0	480	546	11
1 59607 10 0	538	546	13
1 59607 10 0	538	546	13
1 59607 10 0 C2	538	546	13
1 59607 10 0 00 00 FR	478	546	13
1 59607 10 0 C2 00 FR	478	546	13
1 59616 00 0	476	546	12
1 59616 10 0	476	546	12
1 59617 00 0	538	546	13
1 59617 00 0 00 00 FR	478	546	13
1 59617 12 0	538	546	13
1 59617 12 0 00 00 FR	478	546	13
1 59647 00 0	476	547	14

ARTICOLO	PAG.	DISEGNO Pag.	DISEGNO Riq.
1 59711 00 0	537	547	15
1 59711 00 0 00 00 FR	477	547	15
1 59711 00 0 00SB	537	547	15
1 59711 00 0 00 SB FR	477	547	15
1 59711 00 0 C2	537	547	15
1 59711 00 0 C2 00 FR	477	547	15
1 59711 01 0	537	547	15
1 59711 01 0 00 00 FR	477	547	15
1 59711 06 0	537	547	15
1 59711 06 0 00 00 FR	477	547	15
1 59711 06 0 00 SB FR	477	547	15
1 59711 06 0 C2 00 FR	477	547	15
1 59711 06 0 00 SB	537	547	15
1 59711 06 0 C2	537	547	15
1 59711 10 0	537	547	15
1 59711 10 0 00 SB	537	547	15
1 59711 10 0 00 SB FR	477	547	15
1 59711 10 0 00 00 FR	477	547	15
1 59711 10 0 C2	537	547	15
1 59711 11 0	537	547	15
1 59711 11 0 00 00 FR	477	547	15
1 59711 16 0	537	547	15
1 59711 16 0 00 SB	537	547	15
1 59711 16 0 00 SB FR	477	547	15
1 59711 16 0 00 00 FR	477	547	15
1 59711 16 0 C2	537	547	15
1 59751 00 0 00 00 FR	475	547	15
1 59751 01 0 00 00 FR	475	547	15
1 59801 10 0	494	545	10
1 59801 11 0	494	545	10
1 59811 09 0	494	545	10
1 59811 10 0	494	545	10
1 59811 10 0 00SB	495	545	10
1 59811 10 0 C2	494	545	10
1 59811 11 0	494	545	10
1 59811 11 0 C2	494	545	10
1 59816 10 0	495	545	10
1 59816 11 0	495	545	10
1 59851 09 0	493		
1 59851 10 0	493		
1 59851 10 0 C2	493		
1 59851 11 0	493		
1 60130 01 0 98	564	567	1
1 60131 01 0 98	564	567	1
1 60140 02 0 98	564	567	1
1 60141 02 0 98	564	567	1
1 60150 03 0 98	564	567	1
1 60151 03 0 98	564	567	1
1 60160 04 0 98	564	567	1
1 60161 04 0 98	564	567	1
1 72210 16 0	119	127	18
1 72210 20 0	119	127	18
1 72210 25 0	119	127	18
1 72210 30 0	119	127	18
1 72215 16 0	120	127	18
1 72215 20 0	120	127	18
1 72215 25 0	120	127	18
1 72250 26 0	120	128	19
1 72251 01 0	120	128	20
1 72251 03 0	120	128	20
1 8A010 20 0	575	589	1
1 8A010 21 0	575	589	1
1 8A010 30 0	575	589	1
1 8A010 31 0	575	589	1
1 8A010 40 0	575	589	1
1 8A010 41 0	575	589	1
1 8A050 23 0	580	590	2
1 8A050 34 0	580	590	2
1 8A050 43 0	580	590	2
1 82010 10 0	572	589	1
1 82010 11 0	572	589	1
1 82010 20 0	572	589	1
1 82010 21 0	572	589	1
1 82010 30 0	572	589	1
1 82010 31 0	572	589	1
1 82010 32 0	572	589	1
1 82010 40 0	572	589	1
1 82010 41 0	572	589	1
1 82010 42 0	572	589	1
1 82010 50 0	572	589	1
1 82010 51 0	572	589	1
1 82010 52 0	572	589	1
1 82010 70 0	572	589	1
1 82010 71 0	572	589	1
1 82010 72 0	572	589	1
1 82010 80 0	572	589	1
1 82010 81 0	572	589	1
1 82010 82 0	572	589	1
1 82010 90 0	572	589	1
1 82010 91 0	572	589	1
1 82010 92 0	572	589	1
1 82050 34 0	578	590	2
1 82050 43 0	578	590	2
1 82050 53 0	578	590	2
1 82050 74 0	578	590	2
1 82050 85 0	578	590	2
1 82050 95 0	578	590	2
1 82210 20 0	573	589	1
1 82210 21 0	573	589	1
1 82210 30 0	573	589	1
1 82210 31 0	573	589	1
1 82210 32 0	573	589	1
1 82210 40 0	573	589	1
1 82210 41 0	573	589	1
1 82210 42 0	573	589	1
1 82210 50 0	573	589	1
1 82210 51 0	573	589	1
1 82210 52 0	573	589	1
1 82210 70 0	573	589	1
1 82210 71 0	573	589	1
1 82210 72 0	573	589	1
1 82210 80 0	573	589	1
1 82210 81 0	573	589	1
1 82210 82 0	573	589	1
1 82210 90 0	573	589	1
1 82210 91 0	573	589	1
1 82210 92 0	573	589	1
1 82250 34 0	579	590	2
1 82250 43 0	579	590	2
1 82250 53 0	579	590	2
1 82250 74 0	579	590	2
1 82250 85 0	579	590	2
1 82250 95 0	579	590	2
1 82410 20 0	573	589	1
1 82410 21 0	573	589	1
1 82410 30 0	573	589	1
1 82410 31 0	573	589	1
1 82410 32 0	573	589	1
1 82410 40 0	573	589	1
1 82410 41 0	573	589	1
1 82410 42 0	573	589	1
1 82410 50 0	573	589	1
1 82410 51 0	573	589	1
1 82410 52 0	573	589	1
1 82410 70 0	573	589	1
1 82410 71 0	573	589	1
1 82410 72 0	573	589	1
1 82410 80 0	573	589	1
1 82410 81 0	573	589	1
1 82410 82 0	573	589	1
1 82410 90 0	573	589	1
1 82410 91 0	573	589	1
1 82410 92 0	573	589	1
1 82450 34 0	579	590	2
1 82450 43 0	579	590	2
1 82450 53 0	579	590	2
1 82450 74 0	579	590	2
1 82450 85 0	579	590	2
1 82450 95 0	579	590	2
1 82710 30 0	571	589	1
1 82710 31 0	571	589	1
1 82710 32 0	571	589	1
1 82710 40 0	571	589	1
1 82710 41 0	571	589	1
1 82710 42 0	571	589	1
1 82710 50 0	571	589	1
1 82710 51 0	571	589	1
1 82710 52 0	571	589	1
1 82710 70 0	571	589	1
1 82710 71 0	571	589	1
1 82710 72 0	571	589	1
1 82710 80 0	571	589	1
1 82710 81 0	571	589	1
1 82710 82 0	571	589	1
1 82710 90 0	571	589	1
1 82710 91 0	571	589	1
1 82710 92 0	571	589	1
1 82750 34 0	576	590	2
1 82750 43 0	576	590	2
1 82750 53 0	576	590	2
1 82750 74 0	576	590	2
1 82750 85 0	576	590	2
1 82750 95 0	576	590	2
1 82751 35 0	577	590	2
1 82751 75 0	577	590	2
1 83000 40 0	574	590	3
1 83000 41 0	574	590	3
1 83010 40 0	574	590	3
1 83710 40 0	574	590	3

ALLEGION

CISA

Opzioni a richiesta



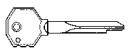
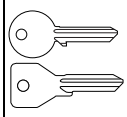
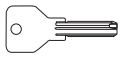
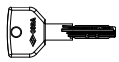
FINITURE SPECIALI	Nichelatura 12	Parti in vista bronzate 47	Parti in vista lucidate 66
CILINDRI:			
• Cilindri singoli da applicare - Cilindri filettati e per mobili	●	-	-
• Coppie cilindri da aupplicare - Cilindri da infilare doppi (normali, con gambo)	●	-	●
• Mezzi cilindri da infilare (normali, con gambo)	●	-	●
• Cilindro con pomolo funzione hotel	-	-	-
BORCHIE:			
• 06010 - 06011 - 06012 - 06018 - 06027	●	-	-
• 06043 - 06081 - 06082 - 06083 - 06143	●	●	-
SERRATURE (parti in vista):			
• 12010 - 12011 - 12015 - 12016 - 5C012 - 5C032 - 52210 - 52300 - 52310 -52520 - 52521 - 52526	●	-	-
• 44010 - 44011	●	-	-
• 45100	●	-	-
• 5C110 - 5C120 - 5C130 - **5C140 - 5C150 - 5C170**	●	-	-
• 5C611 - 5C631	●	●	-
CONTROPIASTRE	●	●	-
PULSANTE ART. 1.06110.00.0	●	-	-

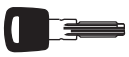
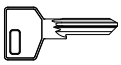
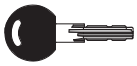
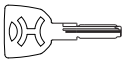
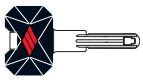
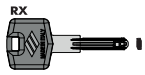
FINITURE SPECIALI

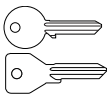
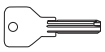
COLORI RAL	41	43	44	45	97	B9
	rosso RAL 3000	verde RAL 6001	nero RAL 9005	bianco RAL 9010	grigio RAL 9006	grigio tipo inox

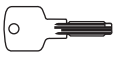
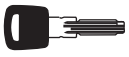
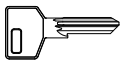
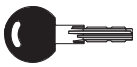
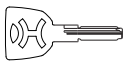
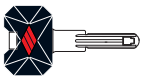
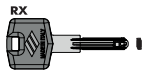
MANIGLIONI ANTIPANICO FAST

• Maniglioni antipanico eFAST serie 59851	
- Carter bianco.....Barra bianca .....Fin. 45	●
- Carter grigio.....Barra grigia.....Fin. 97	-
- Carter grigio tipo inox ....Barra grigia tipo inox....Fin. B9	-
• Maniglioni antipanico FAST Touch; art. 59811.10.0, 59711.00.0, 59711.10.0	
- Carter nero.....Barra nera .....Fin. 44	●
- Carter bianco.....Barra bianca .....Fin. 45	●
- Carter grigio.....Barra grigia.....Fin. 97	-
- Carter grigio tipo inox ....Barra grigia tipo inox....Fin. B9	-
• Maniglioni antipanico FAST Touch senza barra art. 59811.10.0.00.00.SB, 59711.00/10.0.00.00.SB (finitura carter)	
- Carter nero.....Fin. 44	-
- Carter bianco.....Fin. 45	●
- Carter grigio.....Fin. 97	-
• Maniglioni antipanico FAST Push serie 59011, 59066 e Prestige serie 59311, 59607, 59617.XX	
- Carter bianco.....Fin. 45	●
- Carter grigio.....Fin. 97 (*) Maggiorazione solo per serie Prestige	●
- Carter grigio tipo inox.... Fin. B9 (**) Non disponibile per serie 59617.....	-
• Componenti per maniglioni antipanico FAST e Prestige	
• Scrocchi per chiusure supplementari art. 1. 07063-20/30/35/40/51/53/61/63/66 (Fin.45-97-B9)	●
• Placche interne art. 07176.60/61/62/63/70/71.0 (Fin 45-97).....	●
• Coppia aste per chiusure supplementari art. 1.07081.06.0 (Fin 45-97).....	●
• Kit per prolungamento aste art. 1.07064.51/61/71.0 (Fin 45-97-B9).....	●
• Dispositivo fermagiorno art. 1.07165.50/51.0(Fin 45-97-B9).....	●
• Bocchette serie 07072 (Fin 45-97-B9).....	●
• Barra orizzontale art. 07007.13/14/15.0 (Fin 41-42-44-45-97-B9).....	●
• Comandi esterni serie 07078 (Fin 45-97-B9).....	●
• Incontri elettrici art. 1.07083.05/06/07/40/41/80/81/82/90 (Fin 45-97-B9).....	●
• Maniglioni FAST Flow art. 1.59014.10.0	
- Carter bianco (maniglione, coppia scrocchi e aste) Fin. 45.....	●
- Carter grigio (maniglione, coppia scrocchi e aste) Fin. 97.....	-
- Carter grigio tipo inox (maniglione, coppia scrocchi e aste) Fin. B9	-

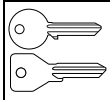
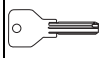
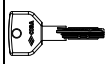
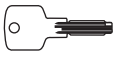
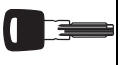
IMPIANTI A CIFRATURE SPECIALI	SPILLO	STANDARD C2000	Asix	AsixP8
				
IMPIANTO A CHIAVE UGUALE A) CIFRATURA A NS. SCELTA - Lucchetti, Serratura da applicare con cilindro singolo, Mezzo cilindro da infilare, Cilindro da applicare singolo, Cilindro con pomolo, Cilindro a spillo ..... **KA** - Serratura da applicare con coppia cilindro, Cilindro da infilare doppio, Coppia cilindri da applicare.....	• (*) -	• •	• •	• •
KA CODIFICATA (codice da specificare nell'ordine) - Lucchetti, Serratura da applicare con cilindro singolo, Mezzo cilindro da infilare, Cilindro da applicare singolo, Cilindro con pomolo, cilindro a spillo ..... **KC** - Serratura da applicare con coppia cilindri, Cilindro da infilare doppio, Coppia cilindri da applicare	• (*) -	• •	• •	• •
NUMERO DI CHIAVI DIVERSO DALLA DOTAZIONE STANDARD (da specificare nell'ordine) - Numero **inferiore** di chiavi rispetto alla normale dotazione **DOVE DISPONIBILE** ..... - Numero **superiore** di chiavi rispetto alla normale dotazione ..... (*) Una chiave in dotazione per ogni cilindro	- -	• •	• •	• •
IMPIANTO A CHIAVE MAESTRA MK - GMK - GGMK **numerazione a codice delle chiavi, di serie (numerazione cilindro, di serie solo per Astral Tekno PRO, AP4 S e RS5 e RX)** A) CIFRATURA A NS. SCELTA - Lucchetti, Serratura da applicare con cilindro singolo, Mezzo cilindro da infilare, Cilindro da applicare singolo, Cilindro con pomolo ..... **MK** - Serratura da applicare con coppia cilindri, Cilindro da infilare doppio, Coppia cilindri da applicare.	- -	• •	• •	• •
MK CODIFICATA PER AMPLIAMENTI (specificare codice impianto nell'ordine) - Lucchetti, Serratura da applicare con cilindro singolo, Mezzo cilindro da infilare, Cilindro da applicare singolo, Cilindro con pomolo ..... - Serratura da applicare con coppia cilindri, Cilindro da infilare doppio, Coppia cilindri da applicare. ..... B) CHIAVE MAESTRA ..... C) SECURICARD RS5 (1.00820.80.0.00.00.MK) ..... D) SECURICARD RX (1.00830.80.0.00.00.MK)	- - - - -	• • • - -	• • • - -	• • • - -

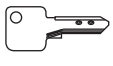
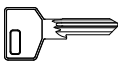
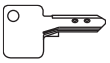
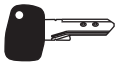
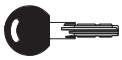
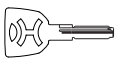
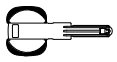
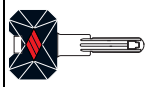
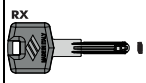
Astral Astral S		C3000 C3000S		Astral Tekno PRO	AP4 S	RS5	RX
 Collo corto	 Collo lungo						
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•

IMPIANTI A CIFRATURE SPECIALI	STANDARD C2000	Asix	AsixP8
			
SISTEMA 1-2 A CHIAVE DI CANTIERE (RS5) 3C *Dotazione standard 1+3+1: prevede una chiave losanga nera di cantiere, tre chiavi losanga rossa di LIVELLO 1 e una chiave losanga bianca di LIVELLO 2.* *SECURiCARD dedicata per ogni livello Dotazioni diverse di chiavi sono disponibili a richiesta*			
SISTEMA 1-2 A CHIAVE DI CANTIERE (AP4 S) *Dotazione standard 1+3+1: prevede una chiave colore nero di cantiere e tre chiavi colore rosso di livello 1, una chiave colore verde di livello 2.* *Security Card dedicata per ogni livello.* *Dotazioni diverse di chiavi sono disponibili su richiesta.*			
- Mezzo cilindro da infilare, Cilindro con pomolo	-	-	-
- Cilindro da infilare doppio	-	-	-
SISTEMA 1-2-3 A TRE LIVELLI (AP4 S) 3L *Dotazione standard 3+1+1:* *prevede tre chiavi colore rosso di livello 1, una chiave colore verde di livello 2, una chiave colore arancio di livello 3.* *Security Card dedicata per ogni livello.* *Dotazioni diverse di chiavi sono disponibili su richiesta.*			
- Mezzo cilindro da infilare, Cilindro con pomolo	-	-	-
- Cilindro da infilare doppio	-	-	-
IMPIANTO CENTRALE MK-CE numerazione a codice delle chiavi, di serie (numerazione cilindro, di serie solo per Astral Tekno, Astral Tekno Pro, AP4 S, RS5 ed RX) **CE SISTEMA PADRONALE / SERVIZIO** CE			
A) CIFRATURA A NS. SCELTA			
- Lucchetti, Serratura da applicare con cilindro singolo, Mezzo cilindro da infilare, Cilindro da applicare singolo, Cilindro con pomolo	●	●	●
- Serratura da applicare con coppia cilindri, Cilindro da infilare doppio, Coppia cilindri da applicare	●	●	●
B) CODIFICATA (specificare codice impianto o cifratura nell'ordine)			
- Lucchetti, Serratura da applicare con cilindro singolo, Mezzo cilindro da infilare, Cilindro da applicare singolo, Cilindro con pomolo	●	●	●
- Serratura da applicare con coppia cilindri, Cilindro da infilare doppio, Coppia cilindri da applicare	●	●	●
N.B. **Se richiesta:** aggiungere maggiorazione per numerazione corpo cilindro o numerazioni speciali.			
INSTALLAZIONE CON CHIAVE DI CANTIERE: CA			
• **Impianto a Chiave Maestra** (le maggiorazioni vanno aggiunte a quelle specifiche per MK, GMK, GGMK e al prezzo del cilindro). *La chiave di cantiere apre tutti i cilindri dell'impianto fino all'inserimento delle chiavi individuali o maestre, che la annullano definitivamente .*			
- Mezzo cilindro da infilare, cilindro con gambo pomolo	●	-	●
- Cilindro da infilare doppio	●	-	●
- Chiave maestra di cantiere	●	-	●
Qualora non siano previste chiavi maestre, nell'impianto, CISA raccomanda l'opzione "Singolo cilindro"			
• **Singolo Cilindro** (le maggiorazioni vanno aggiunte al prezzo del cilindro). *Ogni cilindro ha in dotazione una chiave di cantiere (contrassegnata con la lettera C) e 3 chiavi individuali.* *La chiave di cantiere apre il cilindro fino all'inserimento della chiave individuale che la annulla definitivamente*			
- Mezzo cilindro da infilare, cilindro con gambo pomolo,(chiave di cantiere inclusa)	-	-	●
- Cilindro da infilare doppio (chiave di cantiere inclusa)	-	-	●

Astral Astral S		C3000 C3000S		Astral Tekno PRO	AP4 S	RS5	RX
 Collo corto	 Collo lungo						
-	-	-	-	-	●	●	●
-	-	-	-	-	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●

OPZIONI A RICHIESTA

VARIANTI SULLE CHIAVI RISPETTO ALLA NORMALE DOTAZIONE	STANDARD C2000	Asix	AsixP8	Astral Astral S	
				 Collo corto	 Collo lungo
AGGIUNTA DI CHIAVI CIFRATE ALLA NORMALE DOTAZIONE. A) Numero **a scelta** (specificare il numero delle chiavi per articolo) ..... **CH**	●	-		●	●
CILINDRI FORNITI CON 3 CHIAVI A COLLO LUNGO **CL**	-	-		-	●
DUPLICAZIONE CHIAVI E SECURITY CARD.					
CHIAVI C2000, SP, ASIX, ASIXP8, ASTRAL, ASTRAL-S ORDINATE SEPARATAMENTE CITANDO IL CODICE DELLA CIFRATURA O CODE CARD/PERSONAL CARD / ORDINATE AL CAMPIONE	●	●		●	●
CHIAVI **C3000 - C3000 S** ORDINATE TRAMITE SECURITY CARD (1.00430.00.1.00 **00.KC)**.....	-	-		-	-
SECURITY CARD **C3000 - C3000 S** ORDINATA SECONDO PROCEDURA ESISTENTE 1.00430.80.0.00.00.**KC**	-	-		-	-
CHIAVI **TSP** ORDINATE TRAMITE SECURITY CARD (**TSP collo corto** codice 1.00500.01.1.00.00 **KC**), (**TSP collo lungo codice** 1.00500.90.1.00.00 **KC**)	-	-		-	-
SECURITY CARD **TSP** ORDINATA SECONDO PROCEDURA ESISTENTE 1.00500.80.0.00.00.**KC**	-	-		-	-
CHIAVI **ASTRAL TEKNO, ASTRAL TEKNO PRO** ORDINATE TRAMITE SECURITY CARD (1.00690.00.0.00 **CL.KC**	-	-		-	-
SECURITY CARD **ASTRAL TEKNO, ASTRAL TEKNO PRO** ORDINATA SECONDO PROCEDURA ESISTENTE 1.00690.80.0.00.00.**KC**	-	-		-	-
CHIAVI **AP4 S** ORDINATE TRAMITE SECURITY CARD (CODICE 1.00810.00.0.00.00.**KC**) SECURITY CARD	-	-		-	-
AP4 S codice 1.00810.80.0.00.00.**KC** ORDINATA SECONDO PROCEDURA ESISTENTE	-	-		-	-
CHIAVI **RS3 S** ORDINATE TRAMITE SECURITY CARD (**RS3 S** codice 1.00800.00.0.00 **CL.KC**).....	-	-		-	-
SECURITY CARD **RS3 S** ORDINATA SECONDO PROCEDURA ESISTENTE 1.00800.80.0.00.00.**KC**	-	-		-	-
CHIAVI **RS5** ORDINATE TRAMITE SECURICARD (**RS5** codice 1.00820.00.0.00.00**.KC**)	-	-		-	-
SECURICARD **RS5** ORDINATA SECONDO PROCEDURA ESISTENTE.....	-	-		-	-
CHIAVI **RX** ORDINATE TRAMITE SECURICARD (**RX** codice 1.00830.00.0.00.00**.KC**)	-	-		-	-
SECURICARD **RX** ORDINATA SECONDO PROCEDURA ESISTENTE	-	-		-	-
NOTA BENE • **I duplicati di chiavi o di Security Card TSP, AP4 S ed RS3 S vanno richiesti con ordinazione specifica.** • **I duplicati di chiavi o di Securicard vanno richiesti utilizzando l'apposita nuova procedura.** • **Spedizione tramite corriere espresso, spese di spedizione addizionali a carico del richiedente.** • **Tempi di consegna chiavi: per ordini fino a 10 pezzi 5 giorni lavorativi da data ordine (spedizione esclusa), per ordini superiori, da concordare.** In caso di furto o smarrimento della Security Card si consiglia la sostituzione del/i cilindro/i per mantenere inalterato il livello di sicurezza. La richiesta di duplicati di Security Card è pertanto sconsigliata. In caso di furto o smarrimento della SecuriCard è possibile richiedere la duplica soltanto se si era preventivamente attivato l'account. Se l'account non è attivo, sostituire il cilindro.					
• **CILINDRI CON PROFILO CHIAVE PERSONALIZZATO (profilo da specificare nell'ordine)** - Cilindro (per serrature a cilindro, ordinare il cilindro a parte)..... **PP** - Chiave	● ●	- -	- -	- -	- -
- Cilindri C2000, C3000, C3000S, ASTRAL-S, ASTRAL TEKNO PRO (q.tà min. primo ordine pz. 200), **RIORDINO PZ. 30** ... - Cilindro ASIXP8 (q.tà min. primo ordine pz. 500), **RIORDINO PZ. 200**					
• **CONIATURA (CS) O INSERTO (CP) PER PERSONALIZZAZIONE TESTA CHIAVI, DA UN SOLO LATO.** **Quantitativi minimi ordinabili:** - Chiavi **C2000, ASIX** pz. **3.000** - Cilindri **C2000, ASIX** pz.**1.000** - Chiavi **ASTRAL S, C3000, C3000S** pz. **2.000** - Cilindri **ASTRAL S, C3000, C3000S** pz.**1.000** **CS** - Chiavi **AP4 S** Vedi programma Solution Partners - Cilindri **AP4 S** Vedi programma Solution Partners - Chiavi **RX** Vedi programma Red eXpert - Cilindri **RX** Vedi programma Red eXpert - Chiavi **ASTRAL TEKNO PRO** pz. **500** - Cilindri **ASTRAL TEKNO PRO** pz.**200** **CP** - Chiavi **ASIXP8** pz. **1000** - Cilindri **ASIXP8** pz. **500**	●	●	-	-	-

SP		C3000 C3000S	TSP		Astral Tekno PRO	AP4 S	RS3 S	RS5	RX
 Collo corto	 Collo lungo		 Collo corto	 Collo lungo					
-	-	●	-	-	●	●	●	●	●
-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	●	●	-	-	-	-	-
-	-	-	●	●	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IMPIANTI A CIFRATURE SPECIALI



SERRATURE
DOPPIA MAPPA DA INFILARE

		SINGOLE	DOPPIE
IMPIANTO A CHIAVE UGUALE			
A) CIFRATURA A NS. SCELTA	KA	●	●
KA CON NUMERO CHIAVI DIVERSO DALLA DOTAZIONE STANDARD (da specificare nell'ordine)			
- Numero inferiore di chiavi rispetto alla normale dotazione		●	●
- Numero superiore di chiavi rispetto alla normale dotazione		●	●
B) CODIFICATA (codice da specificare nell'ordine)	KC	●	●

CHIAVI AGGIUNTE



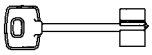
		Chiave art.	
AGGIUNTA DI CHIAVI CIFRATE ALLA NORMALE DOTAZIONE specificare il numero totale delle chiavi	CH	**00100**	●
		00101	●
		00102	●
		00104	●
		00110	●
		00112	●
		00120	●
		00121	●
		00122	●
		00123	●
		00125	●
Per serrature CAMBIO FACILE		**00162**	●
" "		**00163**	●
Per CILINDRI A MAPPE		**00162**	●
" "		**00163**	●
Per CILINDRI A MAPPE su serrature CAMBIO FACILE		**00162**	●
" " "		**00163**	●



SERRATURE QUADRIMAPPA DA INFILARE	**SERRATURE DOPPIA MAPPA DA APPLICARE**	**CILINDRO A MAPPE** per **SERRATURE DOPPIA MAPPA 6 LEVE**	**CILINDRO A MAPPE** per SERRATURE DOPPIA MAPPA 6 LEVE **CAMBIO FACILE**
con chiave 00110	con chiave 00125		
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•

DUPLICAZIONE CHIAVI 00162, 00163

(*) Chiavi riprodotte esclusivamente in CISA



	Per serrature **CAMBIO FACILE**	Per **CILINDRO A MAPPE** su **SERRATURE** per **PORTE BLINDATE 6 LEVE** (*)		Per **CILINDRO A MAPPE** su **SERRATURE CAMBIO FACILE** (*)
		CIFRATURA SUL GAMBO	CIFRATURA SUL GAMBO E SULLE MAPPE	CIFRATURA SUL GAMBO E SULLE MAPPE
A) Ordinate separatamente ma citando il codice della cifratura	•	•	-	-
B) Ordinate al campione	•	-	•	•

NUMERAZIONI	CN NUMERAZIONE DEFINITA DA CISA (con riferimento alla cifratura)	NPN NUMERAZIONE DEFINITA DAL CLIENTE
• CORPO LUCCHETTO	●	●
• CILINDRO	●	●
• 1 CHIAVE	●	●

PRODOTTI CON DOTAZIONI DIVERSA DALLO STANDARD

MANIGLIONI ANTIPANICO SERIE 59001, 59011, 59061, 59301, 59311, 59361, 59801, 59811, 59851	
- Versione con scrocchi in acciaio per porte tagliafuoco Spec FR	●
- Chiusure supplementari art. 1.07063.20/30/35/51/61/66.0 con scrocchi in acciaio per porte tagliafuoco (Spec. FR)	●
- Versione con fermagiorno (non disponibile per serie 59851) Spec FG	●
- Versione con microinterruttore (non disponibile per serie 59851) Spec LA	●

CILINDRI E LUCCHETTI FORNITI IN VERSIONE SMONTATA

Per l'esecuzione di impianti speciali di cilindri e lucchetti, si possono richiedere gli articoli in tabella in versione **"SMONTATA"** (articolo completamente smontato)

Nota Bene: i particolari di cifratura (chiavi, perni, controperni, molle e tappi) devono essere ordinati a parte.

CILINDRI	Versione **SMONTATA** 91				
	C2000	**C3000 C3000S**	**AsixP8**	**Astral**	**Astral Tekno Pro**
• Cilindri doppi da infilare	●	●	●	●	●
• Mezzi cilindri da infilare	●	●	●	●	●
• Cilindri doppi da infilare con gambo pomolo	●	●	●	●	●
• Cilindri da applicare, filettati, per mobili	●	●	●	●	●
• Coppie cilindri da applicare	●	●	●	●	●
• Cilindri per lucchetti corazzati	●	●	●	●	●

LUCCHETTI OTTONE	**STD**	**LIM**	
• 22010-30/40	●		
• 22010-50/60	●	**Vedi PP**	

LUCCHETTI IN ACCIAIO

I lucchetti in acciaio in versione "SMONTATA" sono privi del cilindro, del piastrino di protezione del cilindro e del piastrino di protezione del lucchetto.
Ordinando il cilindro da abbinare al lucchetto occorre specificare a parte il piastrino di protezione del lucchetto (il piastrino di protezione del cilindro è in dotazione al cilindro stesso)

• 28050-55/56/57, 28350-62, 28050-70/71/72, 28350-73, 28550-66/67/75/84/85	●

LUCCHETTI A CHIAVE UGUALE A CAMPIONE (KS)

• LUCCHETTI SERIE 22000 e 28000	●

ALLEGION

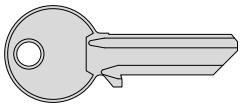
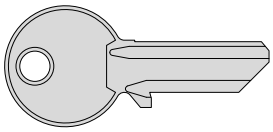
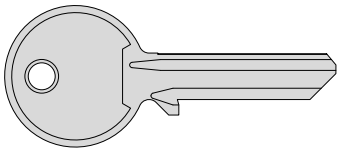
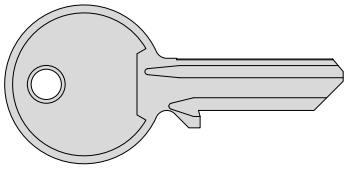
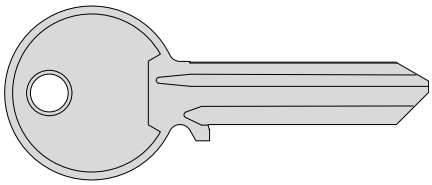
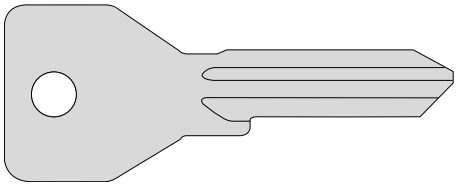
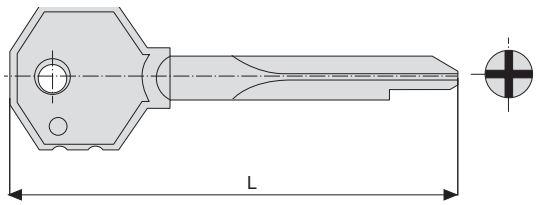
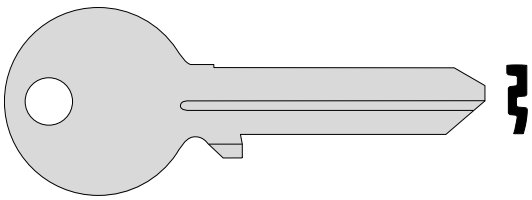
CISA

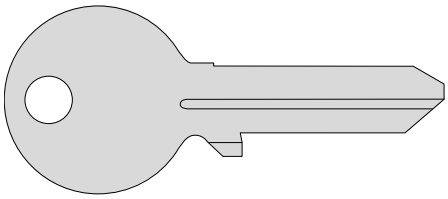
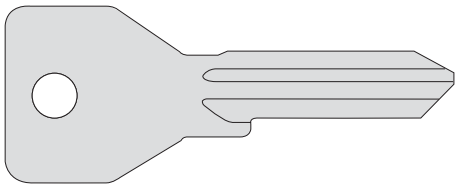
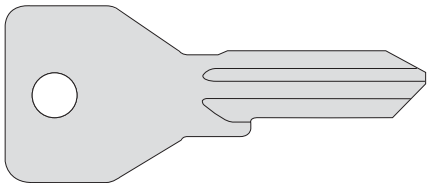
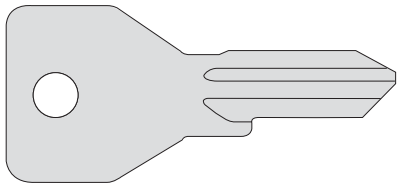
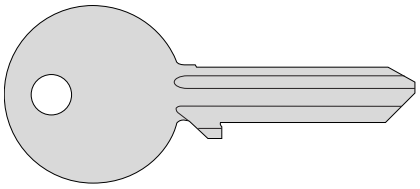
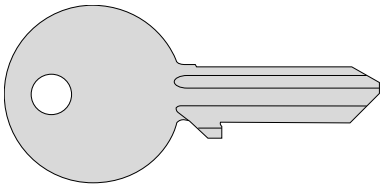
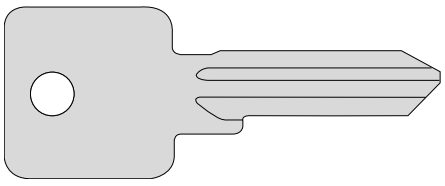
Sbozzi

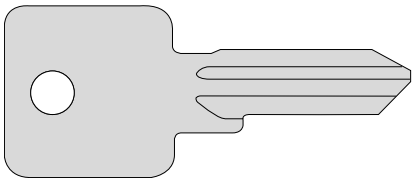
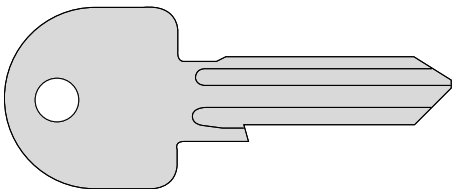
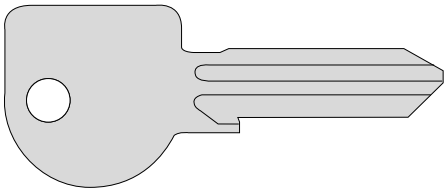
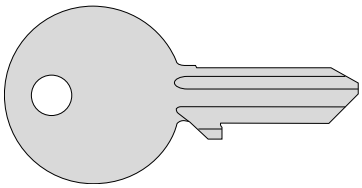
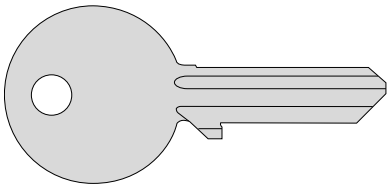
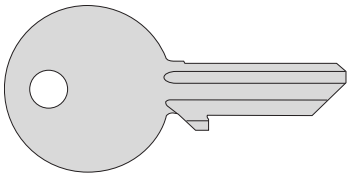
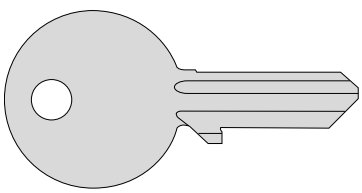
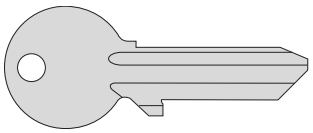


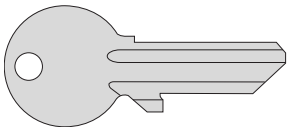
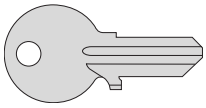
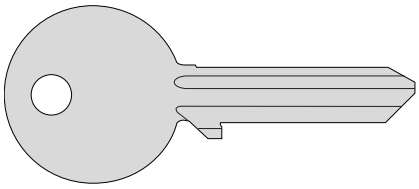
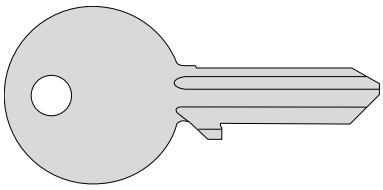
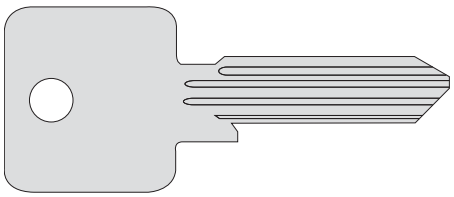
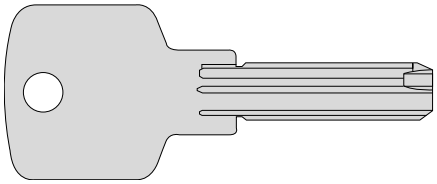
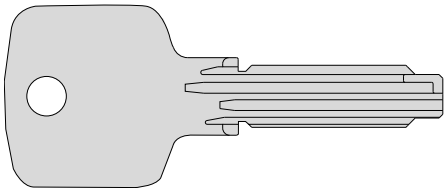
Compatibilità chiavi/prodotti 48
Sbozzi per cilindri - Scala 1:1 49
Sbozzi per serrature a doppia mappa 55

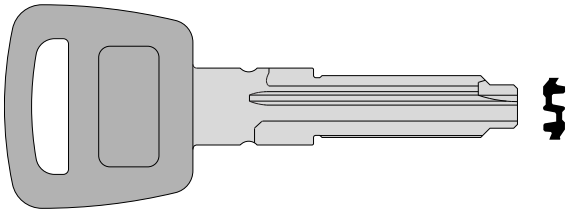
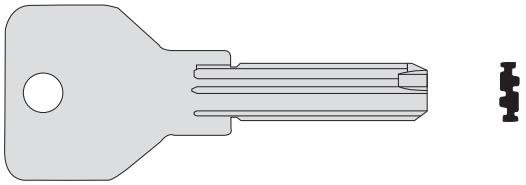
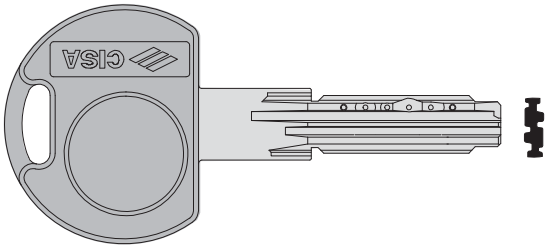
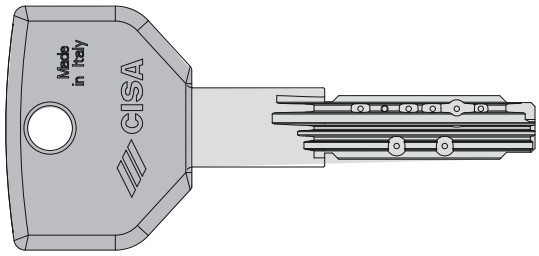
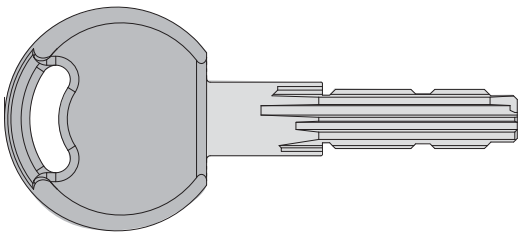
Chiave	Cilindri e lucchetti
01060-10	41510 - 41525 - 41526
00770-00 **00810-00**	0H112 - 0H149 - 0H155 - 0H210 - 0H310 - 0H311 - 0H312 - 0H314 - 0H317 - 0H350 - 0H351 - 0H352 -0H357 - 0H410 - 0H510 - 0H610 0P112 - 0P149 - 0P155 - 0P210 - 0P3S1 - 0P3S2 - 0P314 - 0P3S7 - 0P410 - 0P510 - 0P610
00210-00/11	02400
00401-00	26020-50/60 - serie 28050 - 28350 - 28550 - 02650
00450-01/90	02163 - 02164 - 02172 - 02176 - 02179 - 02182 - 02502 - 02572 - 02652 - 08815 - 08835 08855 - 08857 - 08875 - 08887 - 72275 - 72276 - 28052 - 28352 - 28552
00500-01/90	02152 - 02162 - 02166 - 02169 - 02173 - 02174 - 02501 - 02562 - 02651 - 08810 - 08830 - 08850 - 08851 - 08870 - 08881 - 72270 72271 28051 - 28351 - 28551
00620-01/90	0A112 - 0A114 - 0A116 - 0A120 - 0A149 - 0A155 - 0A210 - 0A310 - 0A311 - 0A312 - 0A314 - 0A317 - 0A3S1 - 0A3S2 - 0A3S7 - 0A410 - 0A415 - 0A510 - 0A610 - 28053 - 28353 - 28553
01210-00	02520
01310-00/10/20/30/40	02102 - 02104 - 02106 - 02110 - 02139 - 02142 - 02145 - 02146 - 02500 - 02513 - 02550 - 02552 - 02592 - 02649 08710-07/08/10/12÷15/17÷30/35÷37/46 - 08730 22010-50/60 - 22011-50/52 - 22012-50 - 22013-50/60 - 72250
01070-10	0G300-07-08-10-12÷15-17÷70 - 0G301-07-12-13-26 - 0G304-02÷13-20-21 - 0G302 - 0G303 - 0G305 - 0G307 0G115 - 0G150 - 0G200 - 0G500 - 0G501
01320-00/10/20/30/40	02544-15 08710-04÷06/09/11/16 - 44010 - 44011
01070-05	0G300-04÷06-09/11/16 - 0G301-05-06-09-11 - 0G304-18
01330-00	02544-10/14 - 02126 - 02156
01070-01	0G300-02/03
01410-00	08210-02/05/06/12÷14/18 - 08220-02 - 08230-02/06 22010-40 - 22011-40/41 - 22012-40 - 22013-40 - 22070-40 - 26020-40 - 26021-40
01420-00	02040 - 02042 - 72010 - 72210 - 72215
01425-00	08210-01
01430-00	22010-30 - 22011-30/31 - 22012-30 - 22013-30 - 22070-30 - 26020-30
01440-00	22010-20/25 - 22011-20 - 22013-20/25 23010
01510-00	22010-15
00670-01	0E300 - 0E304 - 0E302 - 0E303 - 0E305 - 0E115 - 0E150 - 0E200 - 0E500 - 0E600 - 0E307
00670-10	0Q116 - 0Q120 - 0Q149 - 0Q150 - 0Q156 - 0Q210 - 0Q310 - 0Q311 - 0Q312 - 0Q314 - 0Q317 - 0Q510 - 0Q610 - 0Q410 - 0Q415 - 0Q3S1 - 0Q3S2 - 0Q3S7
00690-00-0-00-CL	0M112 - 0M156 - 0M311 - 0M312 - 0M314 - 0M317 - 0M510 - 0M410 - 0M610 - 0M3T1 - 0M3T2 - 0M3T7
00430-00-1	0N116 - 0N210 - 0N149 - 0N310 - 0N312 - 0N314 - 0N317 - 0N510 - 0N610 - 0N410 - 0N3S1 - 0N3S2 - 0N3S7

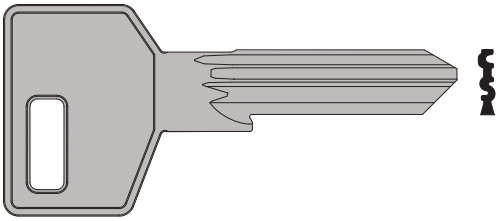
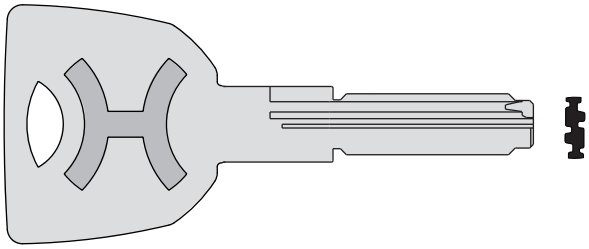
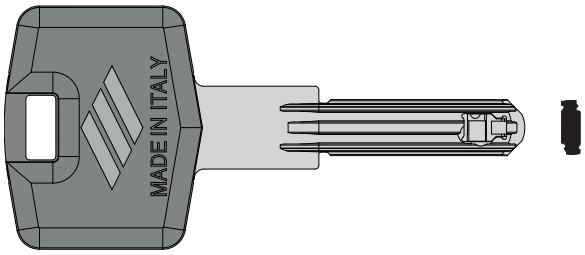
Tipologia	Descrizione	L	Perni	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Ottone nichelato • Profilo paracentrico		3	0,004	50	1	01040	01	1	
	• Ottone nichelato • Profilo paracentrico		4	0,004	50	1	01040	02	1	
	• Ottone nichelato • Profilo paracentrico		4	0,010	50	1	01040	03	1	
	• Ottone nichelato • Profilo paracentrico		5	0,010	50	1	01040	04	1	
	• Ottone nichelato • Profilo paracentrico		5	0,010	50	1	01040	05	1	
	• Ottone nichelato • Profilo simmetrico		5	0,012	50	1	01060	10	0	
	• Acciaio nichelato • Profilo a croce	75,0	6	0,018	25	1	00210	00	0	
	• Acciaio nichelato • Profilo a croce	90,0	6	0,023	25	1	00211	00	0	
	• Ottone nichelato • Profilo paracentrico		6	0,015	25	1	01210	00	2	

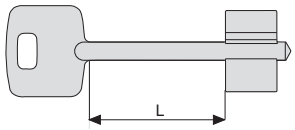
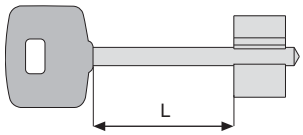
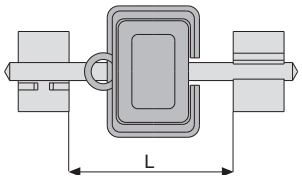
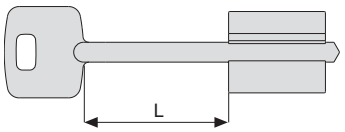
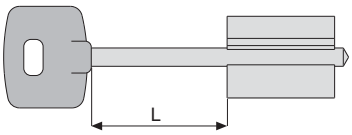
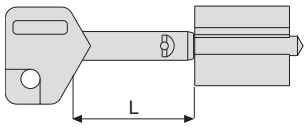
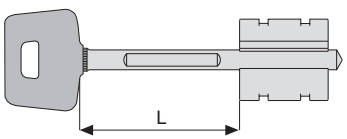
Tipologia	Descrizione	L	Perni	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Ottone nichelato • Profilo paracentrico		5	0,014	25	1	01220	00	2
C2000 	• Ottone nichelato • Profilo paracentrico		5	0,012	50	1	01070	10	1
			5	0,013	50	1	01070	10	2
C2000 	• Ottone nichelato • Profilo paracentrico		4	0,012	50	1	01070	05	1
			4	0,011	50	1	01070	05	2
C2000 	• Ottone nichelato • Profilo paracentrico		3	0,011	50	1	01070	01	1
			3	0,011	50	1	01070	01	2
	• Ottone nichelato • Profilo paracentrico		5	0,010	50	1	01310	00	1
			5	0,010	50	1	01310	00	2
	• Ottone nichelato • Profilo paracentrico		4	0,010	50	1	01320	00	1
			4	0,010	50	1	01320	00	2
	• Ottone nichelato • Profilo paracentrico		5	0,014	50	1	01310	10	1
			5	0,015	50	1	01310	10	2

Tipologia	Descrizione	L	Perni	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Ottone nichelato • Profilo paracentrico		4	0,014	50	1	01320	10	1	
			4	0,013	50	1	01320	10	2	
	• Sbozzo per duplicazione chiave maestra (MK) • Ottone nichelato • Profilo paracentrico		5	0,014	50	1	01310	20	1	
			5	0,010	50	1	01310	20	2	
	• Sbozzo per duplicazione chiave maestra di gruppo (GMK) • Ottone nichelato • Profilo paracentrico		5	0,014	50	1	01310	30	1	
			5	0,010	50	1	01310	30	2	
	• Ottone nichelato • Profilo paracentrico		3	0,011	50	1	01330	00	1	
			3	0,010	50	1	01330	00	2	
	• Ottone nichelato • Profilo paracentrico		5	0,007	50	1	01410	00	1	
			5	0,007	50	1	01410	00	2	
	• Ottone nichelato • Profilo paracentrico		4	0,008	50	1	01420	00	1	
			4	0,008	50	1	01420	00	2	
	• Ottone nichelato • Profilo paracentrico		3	0,007	50	1	01425	00	1	
			3	0,008	50	1	01425	00	2	
	• Ottone nichelato • Profilo paracentrico		4	0,005	50	1	01430	00	1	
			4	0,005	50	1	01430	00	2	

Tipologia	Descrizione	L	Perni	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Ottone nichelato • Profilo paracentrico		4	0,005	50	1	01440	00	1
	• Ottone nichelato • Profilo paracentrico		3	0,003	50	1	01510	00	1
			3	0,002	50	1	01510	00	2
	• Ottone nichelato • Multiprofilo • Profilo paracentrico		5	0,010	50	1	01336	00	1
			5	0,010	50	1	01336	00	2
	• Ottone nichelato • Multiprofilo • Profilo paracentrico		4	0,009	50	1	01337	00	1
			4	0,009	50	1	01337	00	2
	• Ottone nichelato • Profilo paracentrico		5	0,015	50	1	00401	00	1
			5	0,015	50	1	00401	00	2
Astral 	• Ottone nichelato • Spessore 2,2 mm. • Profilo piatto IN ESAURIMENTO		10	0,015	50	1	00600	01	0
Astral 	• Ottone nichelato • Spessore 2,9 mm. • Profilo piatto		10	0,017	50	1	00620	01	0

Tipologia	Descrizione	L	Perni	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
Astral 	• Ottone nichelato • Testa in nylon • Collo lungo • Spessore 2,9 mm. • Profilo piatto		10	0,015	50	**1 00620 90 0**
Asix 	• Ottone nichelato • Spessore 2,9 mm. • Profilo piatto		6	0,017	50	**1 00670 01 0**
AsixPRO 	• Ottone nichelato • Spessore 2,9 mm. • Profilo piatto IN ESAURIMENTO		10	0,015	50	**1 00670 01 0 00 SD**
AsixP8 	• Chiave in ottone nichelato • Testa in materiale plastico removibile • Collo lungo 17 mm • Profilo piatto spessore 2,9 mm		8	0,027	50	**1 00670 10 0**
Astral Tekno PRO 	• Chiave protetta da modello di design 001996109-0001 • Ottone nichelato • Testa in materiale plastico • Collo lungo 16 mm • Profilo piatto spessore 2,9 mm • SBOZZO A DISTRIBUZIONE CONTROLLATA REGOLAMENTATA DA CONTRATTO		10	0,024	50	**1 00690 00 0 00 CL**

Tipologia	Descrizione	L	Perni	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
C3000-C3000S 	• Alpacca • Marchio 3D • Profilo paracentrico • SBOZZO A DISTRIBUZIONE CONTROLLATA REGOLAMENTATA DA CONTRATTO		6	0,015	50	1	00430	00	1
AP4 S 	• Vedi programma CISA SOLUTION PARTNER								
RX 	• Vedi programma RED EXPERT								

Tipologia		Descrizione	Per serrature serie	L	Nottolini	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	 1	• Ottone nichelato	17300, 57000, 57200, 57300, 57400, 57800	35,5	6	0,018	25	1	00	10			
				60,0	6	0,022	25	1	00	20			
	 1 2	• Ottone nichelato • Testa in nylon	57000, 57200, 57800	35,5	6	0,020	25	1	00	10			
				35,5	6	0,020	25	1	00	10			2
				46,0		0,022	25	1	00	40			
	 1	• Ottone nichelato • Testa in nylon	57050, 57055, 57060	42,0	6	0,028	10	1	00	30			
	 1 2	• Ottone nichelato	17500, 57100, 57500	62,0	6	0,029	25	1	00	10			
				62,0	6	0,029	25	1	00	10			2
				37,0	6	0,025	25	1	00	20			
	 1	• Ottone nichelato • Testa in nylon	17500, 56700, 57500, 57700	37,0	6	0,029	10	1	00	20			
				58,0	6	0,033	25	1	00	30			
				47,0	6	0,030	10	1	00	40			
	 1 2	• Ottone nichelato	57100, 57500	60,0	6	0,040	10	1	00	10			
				60,0	6	0,040	10	1	00	10			2
	 1	• Ottone nichelato • Testa in nylon	17600, 57600, 57900	44,0	6	0,032	10	1	00	20			
				64,0	6	0,036	10	1	00	30			

Cilindri



Cilindro a profilo europeo RS5 59
Cilindri da applicare RS5 61
Cilindri vari RS5 62
Cilindri a profilo europeo RX 63
Componenti per cilindri modulari 65
Cilindri da applicare RX 67
Cilindri vari RX 68
Cilindri a profilo europeo AP4 S 69
Cilindri modulari AP4S - ASTRAL S - C3000 S 72
Cilindri da applicare AP4 S 77
Cilindri AP4 S vari 79
Cilindri a profilo europeo Astral Tekno PRO 81
Cilindri da applicare Astral Tekno PRO 84
Cilindri vari Astral Tekno PRO 86
Cilindri a profilo europeo ASTRAL SIGILLO 87
Cilindri da applicare ASTRAL 89
Cilindri vari ASTRAL 91
Cilindri a profilo Europeo AsixP8 92
Cilindri a profilo Europeo AsixP8 PRO 95
Cilindri da applicare AsixP8 97
Cilindri speciali AsixP8 98
Cilindri a profilo europeo ASIX 99
Cilindri da applicare ASIX 102
Cilindri a profilo europeo C3000 S 104
Cilindri a profilo europeo C3000 107
Cilindri da applicare C3000 109
Cilindri vari C3000 110
Cilindri a profilo europeo C2000 111
Cilindri a profilo europeo C2000 funzione hotel 114
Cilindri a profilo europeo C2000 funzione bagno 115
Cilindri da applicare C2000 116
Cilindri da applicare Standard 118
Cilindri vari Standard 119
Cilindri ovali 121
Accessori per cilindri 122
Disegni di ingombro 126

CISA

Cilindri

RS5

RADIAL SYSTEM





L’evoluzione digitale della sicurezza.

Nasce il nuovo cilindro CISA RS5, con **tecnologia radiale di ultima generazione** e **duplica digitalizzata** per offrirti tutta la protezione di cui hai bisogno, sempre a portata di mano.

Il cilindro brevettato a 5 file di perni radiali in acciaio carbonitrurato è il punto di arrivo dell’esperienza trentennale di CISA nello sviluppo di cilindri di massima sicurezza.

cisa.com
allegion.com

ALLEGION

CILINDRO A PROFILO EUROPEO RS5



Caratteristiche tecniche:

Cilindro:
- Sistema di cifratura a 16 perni attivi disposti su 5 file e doppio perno laterale di controllo
- Corpo modulo in ottone con prolunghe in zama
- Perni in acciaio carbonitrurato
- Rotore in ottone
- Controperni in acciaio carbonitrurato
- Spine di bloccaggio e protezione in acciaio carbonitrurato
- Molle in acciaio inox
- Camma DIN frizionata in acciaio sinterizzato autolubrificante

Chiave:
- Piatta a introduzione reversibile
- Con elemento mobile brevettato
- Materiale: alpacca
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico, di design innovativo
- Lunghezza collo 16 mm, compatibile con borchie di protezione
- Numerazione a codice sulla chiave

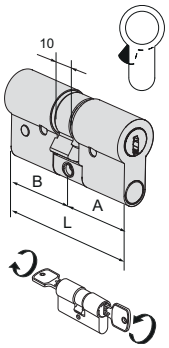
Dotazione:
- 3 chiavi
- SECURiCARD
- Vite di fissaggio

Finiture:
- Standard: ottone sabbiato nichelato (fin. 12)
- A richiesta: ottone lucido (fin. 66), canna di fucile (fin. 46)

Normative:
- Conforme alla Norma Europea EN 1303: 2015.
  - Attack resistance : D
  - Key Related Security : 6
  - Durability : 6
- Per porte blindate classificate da 4 a 6 secondo norma EN 1627

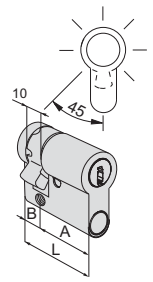
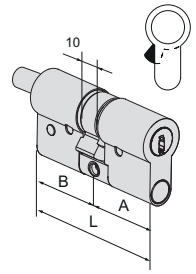
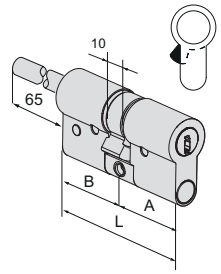
Certificati:
- ICIM EN 1303:15 16010C6D - Europa
- SKG***

Brevetti:
- Chiave
  - sistema radiale
  - elemento mobile
  - marchio di forma
- Cilindro
  - resistenza al picking
  - resistenza al bumping
  - sistema modulare



- Doppio cilindro frizionato
- La tecnologia modulare di RS5 consente di realizzare qualsiasi misura di cilindro compresa fra 30-30 e 100-100 con incrementi di 5 mm per lato

Tipologia	Descrizione	Dim. comm.	L	A	B	Perni	Chiave articolo	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	18	1 00820 00 0	0,240	1	1	0R3M1	07	0 12
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	18	1 00820 00 0	0,255	1	1	0R3M1	26	0 12
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	18	1 00820 00 0	0,270	1	1	0R3M1	13	0 12
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	18	1 00820 00 0	0,270	1	1	0R3M1	12	0 12
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	18	1 00820 00 0	0,285	1	1	0R3M1	27	0 12
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	18	1 00820 00 0	0,285	1	1	0R3M1	28	0 12
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	18	1 00820 00 0	0,300	1	1	0R3M1	17	0 12
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	18	1 00820 00 0	0,300	1	1	0R3M1	19	0 12
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	18	1 00820 00 0	0,300	1	1	0R3M1	18	0 12
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	18	1 00820 00 0	0,315	1	1	0R3M1	33	0 12
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	18	1 00820 00 0	0,315	1	1	0R3M1	31	0 12
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	18	1 00820 00 0	0,315	1	1	0R3M1	30	0 12
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	18	1 00820 00 0	0,330	1	1	0R3M1	20	0 12
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	18	1 00820 00 0	0,330	1	1	0R3M1	32	0 12
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	18	1 00820 00 0	0,330	1	1	0R3M1	21	0 12
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	18	1 00820 00 0	0,330	1	1	0R3M1	29	0 12
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	18	1 00820 00 0	0,345	1	1	0R3M1	41	0 12
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	18	1 00820 00 0	0,345	1	1	0R3M1	38	0 12
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	18	1 00820 00 0	0,345	1	1	0R3M1	42	0 12
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	18	1 00820 00 0	0,345	1	1	0R3M1	39	0 12
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	18	1 00820 00 0	0,360	1	1	0R3M1	24	0 12
		35 / 65	99,0	34,5	64,5	18	1 00820 00 0	0,360	1	1	0R3M1	22	0 12
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	18	1 00820 00 0	0,360	1	1	0R3M1	25	0 12
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	18	1 00820 00 0	0,360	1	1	0R3M1	43	0 12
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	18	1 00820 00 0	0,360	1	1	0R3M1	23	0 12
		40 / 65	104,0	39,5	64,5	18	1 00820 00 0	0,375	1	1	0R3M1	44	0 12
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	18	1 00820 00 0	0,375	1	1	0R3M1	54	0 12
		30 / 75	104,0	29,5	74,5	18	1 00820 00 0	0,375	1	1	0R3M1	56	0 12
		35 / 70	104,0	34,5	69,5	18	1 00820 00 0	0,375	1	1	0R3M1	49	0 12
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	18	1 00820 00 0	0,375	1	1	0R3M1	64	0 12
		35 / 75	109,0	34,5	74,5	18	1 00820 00 0	0,390	1	1	0R3M1	57	0 12
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	18	1 00820 00 0	0,390	1	1	0R3M1	37	0 12
		45 / 65	109,0	44,5	64,5	18	1 00820 00 0	0,390	1	1	0R3M1	45	0 12
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	18	1 00820 00 0	0,390	1	1	0R3M1	35	0 12
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	18	1 00820 00 0	0,390	1	1	0R3M1	36	0 12
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	18	1 00820 00 0	0,390	1	1	0R3M1	70	0 12
		30 / 85	114,0	29,5	84,5	18	1 00820 00 0	0,405	1	1	0R3M1	77	0 12
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	18	1 00820 00 0	0,405	1	1	0R3M1	65	0 12
		55 / 60	114,0	54,5	59,5	18	1 00820 00 0	0,405	1	1	0R3M1	71	0 12
		40 / 75	114,0	39,5	74,5	18	1 00820 00 0	0,405	1	1	0R3M1	59	0 12
		45 / 70	114,0	44,5	69,5	18	1 00820 00 0	0,405	1	1	0R3M1	61	0 12
		30 / 90	119,0	29,5	89,5	18	1 00820 00 0	0,420	1	1	0R3M1	52	0 12
		40 / 80	119,0	39,5	79,5	18	1 00820 00 0	0,420	1	1	0R3M1	60	0 12
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	18	1 00820 00 0	0,420	1	1	0R3M1	40	0 12
		50 / 70	119,0	49,5	69,5	18	1 00820 00 0	0,420	1	1	0R3M1	66	0 12
		50 / 80	129,0	49,5	79,5	18	1 00820 00 0	0,450	1	1	0R3M1	55	0 12
		30 / 100	129,0	29,5	99,5	18	1 00820 00 0	0,450	1	1	0R3M1	53	0 12

Tipologia	Descrizione	Dim. comm. L	A	B	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Mezzo cilindro con camma regolabile in 8 posizioni • La tecnologia modulare di RS5 consente di realizzare qualsiasi misura di cilindro compresa fra 30-30 e 100-100 con incrementi di 5 mm per lato								
30 / 10		39,5	29,5	10,0	18	1 00820 00 0	0,180	1	**1 0R3M4 02 0 12**
35 / 10		44,5	34,5	10,0	18	1 00820 00 0	0,190	1	**1 0R3M4 07 0 12**
40 / 10		49,5	39,5	10,0	18	1 00820 00 0	0,200	1	**1 0R3M4 03 0 12**
45 / 10		54,5	44,5	10,0	18	1 00820 00 0	0,210	1	**1 0R3M4 08 0 12**
50 / 10		59,5	49,5	10,0	18	1 00820 00 0	0,220	1	**1 0R3M4 04 0 12**
55 / 10		64,5	54,5	10,0	18	1 00820 00 0	0,230	1	**1 0R3M4 35 0 12**
60 / 10		69,5	59,5	10,0	18	1 00820 00 0	0,240	1	**1 0R3M4 05 0 12**
65 / 10		74,5	64,5	10,0	18	1 00820 00 0	0,250	1	**1 0R3M4 21 0 12**
70 / 10		79,5	69,5	10,0	18	1 00820 00 0	0,260	1	**1 0R3M4 06 0 12**
80 / 10		89,5	79,5	10,0	18	1 00820 00 0	0,280	1	**1 0R3M4 20 0 12**
	• Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo • La tecnologia modulare di RS5 consente di realizzare qualsiasi misura di cilindro compresa fra 30-30 e 100-100 con incrementi di 5 mm per lato • A richiesta: Pomoli art. 06353, 06355, 06356, 06357								
30 / 30		59,0	29,5	29,5	18	1 00820 00 0	0,250	1	**1 0R3M2 07 0 12**
30 / 35		64,0	29,5	34,5	18	1 00820 00 0	0,260	1	**1 0R3M2 26 0 12**
35 / 30		64,0	34,5	29,5	18	1 00820 00 0	0,260	1	**1 0R3M2 81 0 12**
30 / 40		69,0	29,5	39,5	18	1 00820 00 0	0,270	1	**1 0R3M2 82 0 12**
40 / 30		69,0	39,5	29,5	18	1 00820 00 0	0,270	1	**1 0R3M2 12 0 12**
35 / 35		69,0	34,5	34,5	18	1 00820 00 0	0,270	1	**1 0R3M2 13 0 12**
30 / 45		74,0	29,5	44,5	18	1 00820 00 0	0,280	1	**1 0R3M2 27 0 12**
35 / 40		74,0	34,5	39,5	18	1 00820 00 0	0,280	1	**1 0R3M2 28 0 12**
40 / 35		74,0	39,5	34,5	18	1 00820 00 0	0,280	1	**1 0R3M2 83 0 12**
45 / 30		74,0	44,5	29,5	18	1 00820 00 0	0,280	1	**1 0R3M2 91 0 12**
30 / 50		79,0	29,5	49,5	18	1 00820 00 0	0,290	1	**1 0R3M2 17 0 12**
35 / 45		79,0	34,5	44,5	18	1 00820 00 0	0,290	1	**1 0R3M2 19 0 12**
40 / 40		79,0	39,5	39,5	18	1 00820 00 0	0,290	1	**1 0R3M2 18 0 12**
40 / 45		84,0	39,5	44,5	18	1 00820 00 0	0,300	1	**1 0R3M2 30 0 12**
30 / 60		89,0	29,5	59,5	18	1 00820 00 0	0,310	1	**1 0R3M2 20 0 12**
40 / 50		89,0	39,5	49,5	18	1 00820 00 0	0,310	1	**1 0R3M2 21 0 12**
45 / 45		89,0	44,5	44,5	18	1 00820 00 0	0,310	1	**1 0R3M2 29 0 12**
45 / 50		94,0	44,5	49,5	18	1 00820 00 0	0,320	1	**1 0R3M2 39 0 12**
40 / 60		99,0	39,5	59,5	18	1 00820 00 0	0,330	1	**1 0R3M2 25 0 12**
50 / 50		99,0	49,5	49,5	18	1 00820 00 0	0,330	1	**1 0R3M2 23 0 12**
	• Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo, con gambo accorciabile • La tecnologia modulare di RS5 consente di realizzare qualsiasi misura di cilindro compresa fra 30-30 e 100-100 con incrementi di 5 mm per lato • Da abbinare a borchia interna art 1.06458.20 • A richiesta: Pomoli art. 06353, 06355, 06356, 06357								
30 / 30		59,0	29,5	29,5	18	1 00820 00 0	0,260	1	**1 0R3M7 07 0 12**
35 / 30		64,0	34,5	29,5	18	1 00820 00 0	0,270	1	**1 0R3M7 81 0 12**
40 / 30		69,0	39,5	29,5	18	1 00820 00 0	0,280	1	**1 0R3M7 12 0 12**
45 / 30		74,0	44,5	29,5	18	1 00820 00 0	0,290	1	**1 0R3M7 91 0 12**
50 / 30		79,0	49,5	29,5	18	1 00820 00 0	0,300	1	**1 0R3M7 90 0 12**
55 / 30		84,0	54,5	29,5	18	1 00820 00 0	0,310	1	**1 0R3M7 92 0 12**
60 / 30		89,0	59,5	29,5	18	1 00820 00 0	0,320	1	**1 0R3M7 87 0 12**
65 / 30		94,0	64,5	29,5	18	1 00820 00 0	0,330	1	**1 0R3M7 A3 0 12**
70 / 30		99,0	69,5	29,5	18	1 00820 00 0	0,340	1	**1 0R3M7 88 0 12**
80 / 30		109,0	79,5	29,5	18	1 00820 00 0	0,360	1	**1 0R3M7 93 0 12**
90 / 30		119,0	89,5	29,5	18	1 00820 00 0	0,380	1	**1 0R3M7 C6 0 12**
100 / 30		129,0	99,5	29,5	18	1 00820 00 0	0,400	1	**1 0R3M7 C7 0 12**



RS5

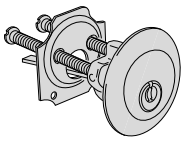
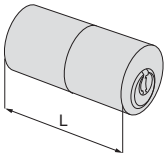
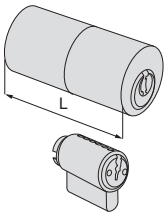
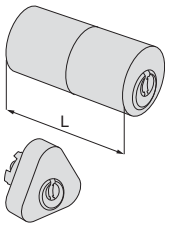
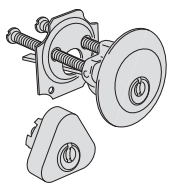
Caratteristiche tecniche:
Cilindro:
- Sistema di cifratura a 16 perni attivi disposti su 5 file e doppio perno laterale di controllo
- Corpo modulo in ottone con prolunghe in zama
- Perni in acciaio carbonitrurato
- Rotore in ottone
- Controperni in acciaio carbonitrurato
- Spine di bloccaggio e protezione in acciaio carbonitrurato
- Molle in acciaio inox

Chiave:
- Piatta a introduzione reversibile
- Con elemento mobile brevettato
- Materiale: alpacca
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico, di design innovativo
- Lunghezza collo 16 mm, compatibile con borchie di protezione
- Numerazione a codice sulla chiave

Dotazione:
- 3 chiavi
- SECURiCARD
- Vite di fissaggio

Finiture:
- Standard:
  ottone sabbiato nichelato (fin. 12)
- A richiesta:
  ottone lucido (fin. 66),

Brevetti:
- **Chiave**
  - sistema radiale
  - elemento mobile
  - marchio di forma
- **Cilindro**
  - resistenza al picking
  - resistenza al bumping

Tipologia	Descrizione	Per serrature serie	L	Perni	Chiave articolo	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Cilindro	1A610, 11610, 11615, 50110, 50130, 50180, 50330		18	1 00820 00 0	0,240	1	1	OR510	00	0	12	
	• Cilindro a tubo	1A611, 11611, 50111, 50131, 50181, 50481	55,0	18	1 00820 00 0	0,215	1	1	OR210	55	0	12	
	• Coppia cilindri, esterno a tubo	1A631, 1A721, 1A731	55,0	18	1 00820 00 0	0,295	1	1	OR150	00	0	12	
	• Coppia cilindri, esterno a tubo	50121, 50161, 50171, 50420, 50430, 50471, 50521, 50561, 50571	55,0	18	1 00820 00 0	0,295	1	1	OR116	00	0	12	
		11631, 11731, 11931	55,0	18	1 00820 00 0	0,295	1	1	OR120	00	0	12	
		11721, 11921	55,0	18	1 00820 00 0	0,295	1	1	OR149	00	0	12	
	• Coppia cilindri	11670		18	1 00820 00 0	0,295	1	1	OR156	00	0	12	



RS5

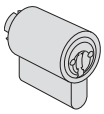
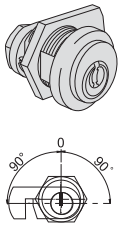
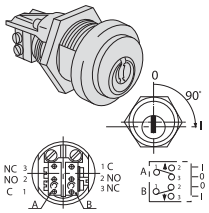
Caratteristiche tecniche:
Cilindro:
- Sistema di cifratura a 16 perni attivi disposti su 5 file e doppio perno laterale di controllo
- Corpo modulo in ottone con prolunghe in zama
- Perni in acciaio carbonitrurato
- Rotore in ottone
- Controperni in acciaio carbonitrurato
- Spine di bloccaggio e protezione in acciaio carbonitrurato
- Molle in acciaio inox

Chiave:
- Piatta a introduzione reversibile
- Con elemento mobile brevettato
- Materiale: alpacca
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico, di design innovativo
- Lunghezza collo 16 mm, compatibile con borchie di protezione
- Numerazione a codice sulla chiave

Dotazione:
- 2 chiavi
- SECURiCARD
- Vite di fissaggio

Finiture:
- Ottone sabbiato nichelato (fin. 12)

Brevetti:
- Chiave
  - sistema radiale
  - elemento mobile
  - marchio di forma
- Cilindro
  - resistenza al picking
  - resistenza al bumping

Tipologia	Descrizione	Per serrature serie	Chiave articolo L	Perni		Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Cilindretto per lucchetti acciaio • 2 chiavi • Corpo in ottone decapato • Completo di piastrino		18	1 00820 00 0		0,240	1	1	0R610	00	0		
	• Estrazione chiave in posizione (0) • Anello coprifilo • Catenaccio art. 1.06414.25.0 o 1.06414.35.0 da ordinare a parte • Per porte spessore max 19 mm		18	1 00820 00 0		0,150	1	1	0R410	00	0	12	
	• Microinterruttore (7 A, 250 V) con terminali a saldare • Ritorno automatico in posizione estrazione chiave (0) • Anello coprifilo • Per porte spessore max 19 mm		18	1 00820 00 0		0,150	1	1	0R415	01	0	12	

CILINDRI A PROFILO EUROPEO RX



Caratteristiche tecniche:

Cilindro:
- Sistema di cifratura a 16 perni attivi disposti su 5 file e doppio perno laterale di controllo
- Corpo modulo in ottone con prolunghe in zama
- Perni in acciaio carbonitrurato
- Rotore in ottone
- Controperni in acciaio carbonitrurato
- Spine di bloccaggio e protezione in acciaio carbonitrurato
- Molle in acciaio inox
- Camma DIN frizionata in acciaio sinterizzato autolubrificante

Chiave:
- Piatta a introduzione reversibile
- Con elemento mobile brevettato
- Materiale: alpacca
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico, di design innovativo
- Lunghezza collo 16 mm, compatibile con borchie di protezione
- Numerazione a codice sulla chiave

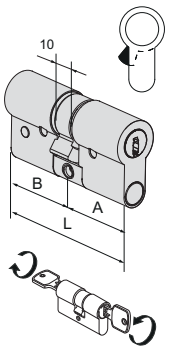
Dotazione:
- 3 chiavi
- SECURiCARD
- Vite di fissaggio

Finiture:
- Standard:
  ottone sabbiato nichelato (fin. 12)
- A richiesta:
  ottone lucido (fin. 66),
  canna di fucile (fin. 46)

Normative:
- Conforme alla Norma Europea EN 1303: 2015.
  - Attack resistance : D
  - Key Related Security : 6
  - Durability : 6
  - Per porte blindate classificate da 4 a 6 secondo norma EN 1627

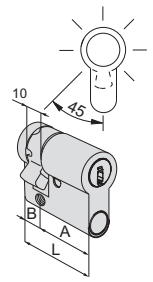
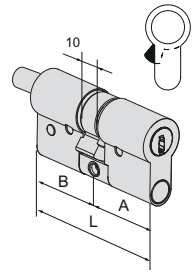
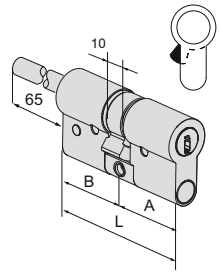
Certificati:
- ICIM EN 1303:15 16010C6D - Europa
- SKG***

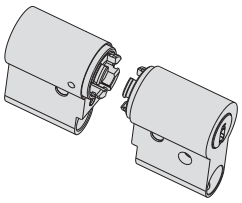
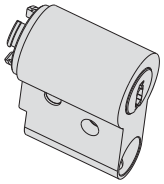
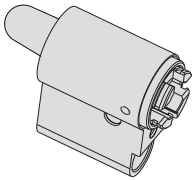
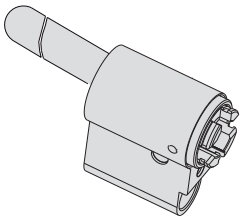
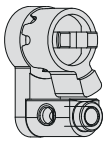
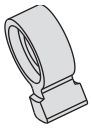
Brevetti:
- Chiave
  - sistema radiale
  - elemento mobile
  - marchio di forma
- Cilindro
  - resistenza al picking
  - resistenza al bumping
  - sistema modulare

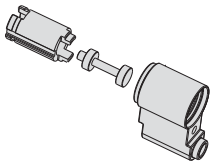
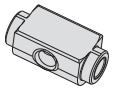
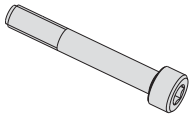
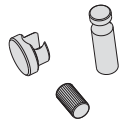


- Doppio cilindro frizionato
- La tecnologia modulare di RX5 consente di realizzare qualsiasi misura di cilindro compresa fra 30-30 e 100-100 con incrementi di 5 mm per lato

Tipologia	Descrizione	Dim. comm.	L	A	B	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	18	1 00830 00 0	0,240	1	1	0X3M1	07	0 12
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	18	1 00830 00 0	0,255	1	1	0X3M1	26	0 12
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	18	1 00830 00 0	0,270	1	1	0X3M1	13	0 12
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	18	1 00830 00 0	0,270	1	1	0X3M1	12	0 12
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	18	1 00830 00 0	0,285	1	1	0X3M1	27	0 12
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	18	1 00830 00 0	0,285	1	1	0X3M1	28	0 12
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	18	1 00830 00 0	0,300	1	1	0X3M1	17	0 12
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	18	1 00830 00 0	0,300	1	1	0X3M1	19	0 12
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	18	1 00830 00 0	0,300	1	1	0X3M1	18	0 12
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	18	1 00830 00 0	0,315	1	1	0X3M1	33	0 12
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	18	1 00830 00 0	0,315	1	1	0X3M1	31	0 12
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	18	1 00830 00 0	0,315	1	1	0X3M1	30	0 12
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	18	1 00830 00 0	0,330	1	1	0X3M1	20	0 12
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	18	1 00830 00 0	0,330	1	1	0X3M1	32	0 12
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	18	1 00830 00 0	0,330	1	1	0X3M1	21	0 12
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	18	1 00830 00 0	0,330	1	1	0X3M1	29	0 12
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	18	1 00830 00 0	0,345	1	1	0X3M1	41	0 12
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	18	1 00830 00 0	0,345	1	1	0X3M1	38	0 12
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	18	1 00830 00 0	0,345	1	1	0X3M1	42	0 12
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	18	1 00830 00 0	0,345	1	1	0X3M1	39	0 12
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	18	1 00830 00 0	0,360	1	1	0X3M1	24	0 12
		35 / 65	99,0	34,5	64,5	18	1 00830 00 0	0,360	1	1	0X3M1	22	0 12
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	18	1 00830 00 0	0,360	1	1	0X3M1	25	0 12
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	18	1 00830 00 0	0,360	1	1	0X3M1	43	0 12
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	18	1 00830 00 0	0,360	1	1	0X3M1	23	0 12
		40 / 65	104,0	39,5	64,5	18	1 00830 00 0	0,375	1	1	0X3M1	44	0 12
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	18	1 00830 00 0	0,375	1	1	0X3M1	54	0 12
		30 / 75	104,0	29,5	74,5	18	1 00830 00 0	0,375	1	1	0X3M1	56	0 12
		35 / 70	104,0	34,5	69,5	18	1 00830 00 0	0,375	1	1	0X3M1	49	0 12
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	18	1 00830 00 0	0,375	1	1	0X3M1	64	0 12
		35 / 75	109,0	34,5	74,5	18	1 00830 00 0	0,390	1	1	0X3M1	57	0 12
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	18	1 00830 00 0	0,390	1	1	0X3M1	37	0 12
		45 / 65	109,0	44,5	64,5	18	1 00830 00 0	0,390	1	1	0X3M1	45	0 12
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	18	1 00830 00 0	0,390	1	1	0X3M1	35	0 12
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	18	1 00830 00 0	0,390	1	1	0X3M1	36	0 12
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	18	1 00830 00 0	0,390	1	1	0X3M1	70	0 12
		30 / 85	114,0	29,5	84,5	18	1 00830 00 0	0,405	1	1	0X3M1	77	0 12
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	18	1 00830 00 0	0,405	1	1	0X3M1	65	0 12
		55 / 60	114,0	54,5	59,5	18	1 00830 00 0	0,405	1	1	0X3M1	71	0 12
		40 / 75	114,0	39,5	74,5	18	1 00830 00 0	0,405	1	1	0X3M1	59	0 12
		45 / 70	114,0	44,5	69,5	18	1 00830 00 0	0,405	1	1	0X3M1	61	0 12
		30 / 90	119,0	29,5	89,5	18	1 00830 00 0	0,420	1	1	0X3M1	52	0 12
		40 / 80	119,0	39,5	79,5	18	1 00830 00 0	0,420	1	1	0X3M1	60	0 12
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	18	1 00830 00 0	0,420	1	1	0X3M1	40	0 12
		50 / 70	119,0	49,5	69,5	18	1 00830 00 0	0,420	1	1	0X3M1	66	0 12
		50 / 80	129,0	49,5	79,5	18	1 00830 00 0	0,450	1	1	0X3M1	55	0 12
		30 / 100	129,0	29,5	99,5	18	1 00830 00 0	0,450	1	1	0X3M1	53	0 12

Tipologia	Descrizione	Dim. comm. L	A	B	Perni	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Mezzo cilindro con camma regolabile in 8 posizioni • La tecnologia modulare di RX5 consente di realizzare qualsiasi misura di cilindro compresa fra 30-30 e 100-100 con incrementi di 5 mm per lato	**30 / 10**	39,5	29,5	10,0	18	1 00830 00 0	0,180	1	1 0X3M4 02 0 12
		35 / 10	44,5	34,5	10,0	18	1 00830 00 0	0,190	1	1 0X3M4 07 0 12
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	18	1 00830 00 0	0,200	1	1 0X3M4 03 0 12
		45 / 10	54,5	44,5	10,0	18	1 00830 00 0	0,210	1	1 0X3M4 08 0 12
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	18	1 00830 00 0	0,220	1	1 0X3M4 04 0 12
		55 / 10	64,5	54,5	10,0	18	1 00830 00 0	0,230	1	1 0X3M4 35 0 12
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	18	1 00830 00 0	0,240	1	1 0X3M4 05 0 12
		65 / 10	74,5	64,5	10,0	18	1 00830 00 0	0,250	1	1 0X3M4 21 0 12
		70 / 10	79,5	69,5	10,0	18	1 00830 00 0	0,260	1	1 0X3M4 06 0 12
		80 / 10	89,5	79,5	10,0	18	1 00830 00 0	0,280	1	1 0X3M4 20 0 12
	• Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo • La tecnologia modulare di RX5 consente di realizzare qualsiasi misura di cilindro compresa fra 30-30 e 100-100 con incrementi di 5 mm per lato • A richiesta: Pomoli art. 06353, 06355, 06356, 06357	**30 / 30**	59,0	29,5	29,5	18	1 00830 00 0	0,250	1	1 0X3M2 07 0 12
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	18	1 00830 00 0	0,260	1	1 0X3M2 26 0 12
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	18	1 00830 00 0	0,260	1	1 0X3M2 81 0 12
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	18	1 00830 00 0	0,270	1	1 0X3M2 82 0 12
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	18	1 00830 00 0	0,270	1	1 0X3M2 13 0 12
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	18	1 00830 00 0	0,270	1	1 0X3M2 12 0 12
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	18	1 00830 00 0	0,280	1	1 0X3M2 27 0 12
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	18	1 00830 00 0	0,280	1	1 0X3M2 28 0 12
		40 / 35	74,0	39,5	34,5	18	1 00830 00 0	0,280	1	1 0X3M2 83 0 12
		45 / 30	74,0	44,5	29,5	18	1 00830 00 0	0,280	1	1 0X3M2 91 0 12
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	18	1 00830 00 0	0,290	1	1 0X3M2 17 0 12
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	18	1 00830 00 0	0,290	1	1 0X3M2 19 0 12
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	18	1 00830 00 0	0,290	1	1 0X3M2 18 0 12
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	18	1 00830 00 0	0,300	1	1 0X3M2 30 0 12
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	18	1 00830 00 0	0,310	1	1 0X3M2 20 0 12
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	18	1 00830 00 0	0,310	1	1 0X3M2 21 0 12
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	18	1 00830 00 0	0,310	1	1 0X3M2 29 0 12
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	18	1 00830 00 0	0,320	1	1 0X3M2 39 0 12
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	18	1 00830 00 0	0,330	1	1 0X3M2 25 0 12
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	18	1 00830 00 0	0,330	1	1 0X3M2 23 0 12
	• Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo, con gambo accorciabile • La tecnologia modulare di RX5 consente di realizzare qualsiasi misura di cilindro compresa fra 30-30 e 100-100 con incrementi di 5 mm per lato • Da abbinare a borchia interna art 1.06458.20 • A richiesta: Pomoli art. 06353, 06355, 06356, 06357	**30 / 30**	59,0	29,5	29,5	18	1 00830 00 0	0,260	1	1 0X3M7 07 0 12
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	18	1 00830 00 0	0,270	1	1 0X3M7 81 0 12
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	18	1 00830 00 0	0,280	1	1 0X3M7 12 0 12
		45 / 30	74,0	44,5	29,5	18	1 00830 00 0	0,290	1	1 0X3M7 91 0 12
		50 / 30	79,0	49,5	29,5	18	1 00830 00 0	0,300	1	1 0X3M7 90 0 12
		55 / 30	84,0	54,5	29,5	18	1 00830 00 0	0,310	1	1 0X3M7 92 0 12
		60 / 30	89,0	59,5	29,5	18	1 00830 00 0	0,320	1	1 0X3M7 87 0 12
		65 / 30	94,0	64,5	29,5	18	1 00830 00 0	0,330	1	1 0X3M7 A3 0 12
		70 / 30	99,0	69,5	29,5	18	1 00830 00 0	0,340	1	1 0X3M7 88 0 12
		80 / 30	109,0	79,5	29,5	18	1 00830 00 0	0,360	1	1 0X3M7 93 0 12
		90 / 30	119,0	89,5	29,5	18	1 00830 00 0	0,380	1	1 0X3M7 C6 0 12
		100 / 30	129,0	99,5	29,5	18	1 00830 00 0	0,400	1	1 0X3M7 C7 0 12

Tipologia	Descrizione	Dim. comm.	L	Perni	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Coppia moduli RX • 3 chiavi art. 100830000	**30 / 30**		18	1 00820 00 0	0,272	1	**1**	**0X3M1**	**00**	**0**	**12**	
	• Coppia moduli RS5 • 3 chiavi art. 100820000	**30 / 30**	59,0	18	1 00830 00 0	0,272	1	**1**	**0R3M1**	**00**	**0**	**12**	
	• Modulo singolo RX • 3 chiavi art. 100830000	**30**		18	1 00820 00 0	0,272	1	**1**	**0X3M4**	**00**	**0**	**12**	
	• Modulo singolo RS5 • 3 chiavi art. 100820000	**30**		18	1 00830 00 0	0,272	1	**1**	**0R3M4**	**00**	**0**	**12**	
	• Confezione modulo pomolo nichelato • Finiture a richiesta: - Ottone lucido fin. 66 - Canna di fucile fin. 46	**30**				0,305	5	**1**	**07580**	**56**	**0**	**12**	
	• Confezione modulo pomolo rasabile nichelato • Finiture a richiesta: - Ottone lucido fin. 66 - Canna di fucile fin. 46	**30**				0,305	5	**1**	**07580**	**57**	**0**	**12**	
	• Confezione kit mezzo cilindro - Giunto - Cartella - Vite - Ingegno mezzo cilindro - Perni e molla - Terminale mezzo cilindro					0,305	5	**1**	**07580**	**71**	**0**		
	• Confezione kit mezzo cilindro 35/10 - Giunto - Cartella - Vite - Ingegno mezzo cilindro - Perni e molla - Terminale mezzo cilindro 35/10					0,305	2	**1**	**07580**	**72**	**0**		
	• Ingegno per cilindro frizionato (per C3000S)					0,305	100	**1**	**07580**	**29**	**0**		

Tipologia	Descrizione	Dim. comm.	L	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Confezione gruppo innesto per cilindro doppio, frizionato o con gambo pomolo	**X0 / X0**				0,305	50	1	**07580**	**34**	**0**
		X0 / X5				0,305	30	1	**07580**	**36**	**0**
		X5 / X5				0,305	20	1	**07580**	**37**	**0**
	• Confezione kit estensione per cilindri doppi, frizionati, mezzi o con gambo pomolo	**5**				0,305	30	1	**07580**	**75**	**0**
		10				0,305	25	1	**07580**	**76**	**0**
		20				0,305	20	1	**07580**	**77**	**0**
		30				0,305	10	1	**07580**	**78**	**0**
	• Confezione giunto per cilindri doppi, frizionati, mezzi o con gambo pomolo					0,305	50	1	**07580**	**80**	**0**
	• Confezione vite per cilindri doppi, frizionati, mezzi o con gambo pomolo (*) Quantità ripartita in parti uguali fra le diverse misure	**30**				0,305	50	1	**07580**	**81**	**0**
		35				0,305	30	1	**07580**	**82**	**0**
		40				0,305	30	1	**07580**	**83**	**0**
		45				0,305	30	1	**07580**	**84**	**0**
		50				0,305	30	1	**07580**	**85**	**0**
		55				0,305	20*	1	**07580**	**86**	**0**
		60				0,305	20*	1	**07580**	**86**	**0**
		65				0,305	10*	1	**07580**	**87**	**0**
		70				0,305	10*	1	**07580**	**87**	**0**
		75				0,305	10*	1	**07580**	**88**	**0**
		80				0,305	10*	1	**07580**	**88**	**0**
		85				0,305	6*	1	**07580**	**89**	**0**
		90				0,305	6*	1	**07580**	**89**	**0**
		95				0,305	6*	1	**07580**	**90**	**0**
		100				0,305	6*	1	**07580**	**90**	**0**
		105				0,305	6*	1	**07580**	**91**	**0**
		110				0,305	6*	1	**07580**	**91**	**0**
		115				0,305	6*	1	**07580**	**91**	**0**
		120				0,305	6*	1	**07580**	**91**	**0**
	• Confezione kit blocco lato chiave - Spinone frontale - Tappo - Spina laterale - Pastiglia di blocco vite					0,305	10	1	**07580**	**63**	**0**
	• Confezione kit blocco lato pomolo - Tappo - Spina tappo					0,305	10	1	**07580**	**64**	**0**



RX

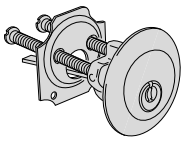
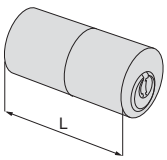
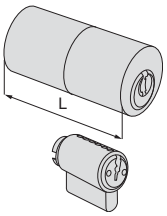
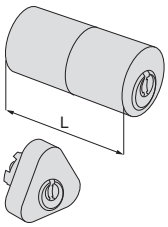
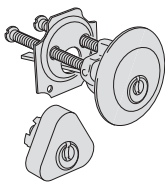
Caratteristiche tecniche:
Cilindro:
- Sistema di cifratura a 16 perni attivi disposti su 5 file e doppio perno laterale di controllo
- Corpo modulo in ottone con prolunghe in zama
- Perni in acciaio carbonitrurato
- Rotore in ottone
- Controperni in acciaio carbonitrurato
- Spine di bloccaggio e protezione in acciaio carbonitrurato
- Molle in acciaio inox

Chiave:
- Piatta a introduzione reversibile
- Con elemento mobile brevettato
- Materiale: alpacca
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico, di design innovativo
- Lunghezza collo 16 mm, compatibile con borchie di protezione
- Numerazione a codice sulla chiave

Dotazione:
- 3 chiavi
- SECURiCARD
- Vite di fissaggio

Finiture:
- Standard:
  ottone sabbiato nichelato (fin. 12)
- A richiesta:
  ottone lucido (fin. 66)

Brevetti:
- Chiave
  - sistema radiale
  - elemento mobile
  - marchio di forma
  Cilindro
  - resistenza al picking
  - resistenza al bumping

Tipologia	Descrizione	Per serrature serie	Chiave articolo L	Perni		Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Cilindro	1A610, 11610, 11615, 50110, 50130, 50180, 50330		18	1 00830 00 0	0,240	1	1 **0X510 00 0 12**
	• Cilindro a tubo	1A611, 11611, 50111, 50131, 50181, 50481	55,0	18	1 00830 00 0	0,215	1	1 **0X210 55 0 12**
	• Coppia cilindri, esterno a tubo	1A631, 1A721, 1A731	55,0	18	1 00830 00 0	0,295	1	1 **0X150 00 0 12**
	• Coppia cilindri, esterno a tubo	50121, 50161, 50171, 50420, 50430, 50471, 50521, 50561, 50571	55,0	18	1 00830 00 0	0,295	1	1 **0X116 00 0 12**
		11631, 11731, 11931	55,0	18	1 00830 00 0	0,295	1	1 **0X120 00 0 12**
		11721, 11921	55,0	18	1 00830 00 0	0,295	1	1 **0X149 00 0 12**
	• Coppia cilindri	11670		18	1 00830 00 0	0,295	1	1 **0X156 00 0 12**



RX

Caratteristiche tecniche:
Cilindro:
- Sistema di cifratura a 16 perni attivi disposti su 5 file e doppio perno laterale di controllo
- Corpo modulo in ottone con prolunghe in zama
- Perni in acciaio carbonitrurato
- Rotore in ottone
- Controperni in acciaio carbonitrurato
- Spine di bloccaggio e protezione in acciaio carbonitrurato
- Molle in acciaio inox

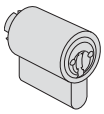
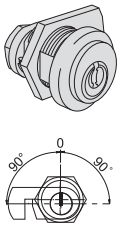
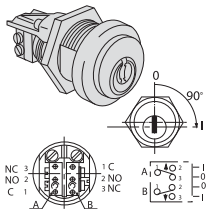
Chiave:
- Piatta a introduzione reversibile
- Con elemento mobile brevettato
- Materiale: alpacca
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico, di design innovativo
- Lunghezza collo 16 mm, compatibile con borchie di protezione
- Numerazione a codice sulla chiave

Dotazione:
- 2 chiavi
- SECURiCARD
- Vite di fissaggio

Finiture:
- ottone sabbiato nichelato (fin. 12)

Brevetti:
Chiave
- sistema radiale
- elemento mobile
- marchio di forma

Cilindro
- resistenza al picking
- resistenza al bumping

Tipologia	Descrizione	Per serrature serie	Chiave articolo L	Perni		Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Cilindretto per lucchetti acciaio • 2 chiavi • Corpo in ottone decapato • Completo di piastrino		18	1 00830 00 0		0,240	1	**1**	**0X610**	**00**	**0**		
	• Estrazione chiave in posizione (0) • Anello coprifilo • Catenaccio art. 1.06414.25.0 o 1.06414.35.0 da ordinare a parte • Per porte spessore max 19 mm		18	1 00830 00 0		0,150	1	**1**	**0X410**	**00**	**0**	**12**	
	• Microinterruttore (7 A, 250 V) con terminali a saldare • Ritorno automatico in posizione estrazione chiave (0) • Anello coprifilo • Per porte spessore max 19 mm		18	1 00830 00 0		0,150	1	**1**	**0X415**	**01**	**0**	**12**	



AP4 S

Caratteristiche tecniche:

CILINDRO :
- BKP resistente al Bumping, sistema brevettato
- Security Card: duplicazione protetta
- Corpo in ottone con anima bi-materiale **SIGILLO**
- Cilindretti in ottone
- Perni in acciaio carbonitrurato
- Controperni in acciaio cilindrici e a fungo con speciale sagoma antipicking
- Molle in bronzo fosforoso e acciaio
- Camma frizionata in acciaio sinterizzato autolubrificante DIN

CHIAVE:
- piatte reversibili
- in alpacca con **elemento mobile**
  - collo lungo, compatibili con borchie di protezione
  - numerazione a codice sulla testa

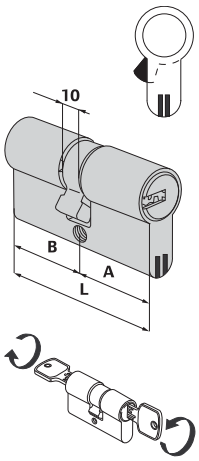
Dotazione:
- 3 chiavi
- Security Card
- Vite di fissaggio
- Istruzioni uso e manutenzione

Finiture:
- STANDARD:
  - ottone sabbiato nichelato (fin. 12)
- A RICHIESTA:
  - ottone lucido (fin. 66)

Normative:
- Conforme alla norma EN 1303:15
  - Attack Resistance: grado D
  - Key Related Security: grado 6
  - Durability: grado 6

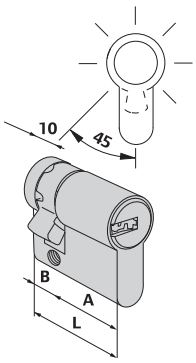
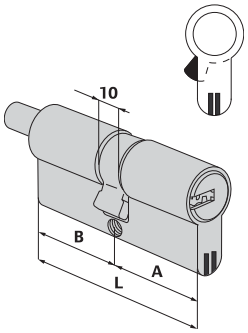
Certificati:
- ICIM EN 1303:15 16010C6D - Europa
- SKG**

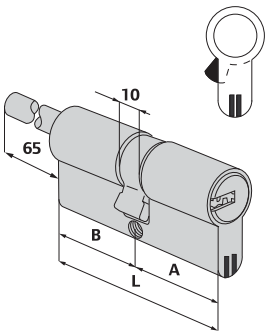
Brevetti:
- Chiave: PCT/IT2013/000297-APA (Brevetto) N° 1276648 (Trade Mark)
- BKP: PCT/WO2007/074163A1
- Picking: PCT/IT2016/000093



- Doppio cilindro frizionato

Tipologia	Descrizione	Dim. comm. L	A	B	Perni	Chiave articolo	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	12	1 00810 00 0	0,272	1	1	0P3S1	07	0 12
		28 / 34	61,2	27,7	33,5	12	1 00810 00 0	0,272	1	1	0P3S1	06	0 12
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	26	0 12
		33 / 33	65,0	32,5	32,5	12	1 00810 00 0	0,272	1	1	0P3S1	10	0 12
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	12	1 00810 00 0	0,272	1	1	0P3S1	13	0 12
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	12	1 00810 00 0	0,272	1	1	0P3S1	12	0 12
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	27	0 12
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	28	0 12
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	17	0 12
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	19	0 12
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	18	0 12
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	33	0 12
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	31	0 12
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	30	0 12
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	20	0 12
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	32	0 12
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	21	0 12
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	29	0 12
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	41	0 12
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	38	0 12
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	42	0 12
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	39	0 12
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	24	0 12
		35 / 65	99,0	34,5	64,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	22	0 12
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	25	0 12
		40 / 65	104,0	39,5	64,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	44	0 12
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	43	0 12
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	23	0 12
		30 / 75	104,0	29,5	74,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	56	0 12
		35 / 70	104,0	34,5	69,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	49	0 12
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	54	0 12
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	64	0 12
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	37	0 12
		35 / 75	109,0	34,5	74,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	57	0 12
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	35	0 12
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	12	1 00810 00 0	0,390	1	1	0P3S1	36	0 12
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	70	0 12
		30 / 85	114,0	29,5	84,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	77	0 12
		40 / 75	114,0	39,5	74,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	59	0 12
		45 / 70	114,0	44,5	69,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	61	0 12
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	65	0 12
		55 / 60	114,0	54,5	59,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	71	0 12
		30 / 90	119,0	29,5	89,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	52	0 12
		40 / 80	119,0	39,5	79,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	60	0 12
		50 / 70	119,0	49,5	69,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	66	0 12
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S1	40	0 12

Tipologia	Descrizione	Dim. comm. L	A	B	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Mezzo cilindro con camma regolabile in 8 posizioni											
		30 / 10	39,5	29,5	10,0	12	1 00810 00 0	0,272	1	1	0P314	02 0 12
		35 / 10	44,5	34,5	10,0	12	1 00810 00 0	0,272	1	1	0P314	07 0 12
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	12	1 00810 00 0	0,272	1	1	0P314	03 0 12
		45 / 10	54,5	44,5	10,0	12	1 00810 00 0	0,272	1	1	0P314	08 0 12
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	12	1 00810 00 0	0,272	1	1	0P314	04 0 12
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	12	1 00810 00 0	0,272	1	1	0P314	05 0 12
		65 / 10	74,5	64,5	10,0	12	1 00810 00 0	0,272	1	1	0P314	21 0 12
		70 / 10	79,5	69,5	10,0	12	1 00810 00 0	0,272	1	1	0P314	06 0 12
		80 / 10	89,5	79,5	10,0	12	1 00810 00 0	0,272	1	1	0P314	20 0 12
		95 / 10	104,5	94,5	10,0	12	1 00810 00 0	0,272	1	1	0P314	13 0 12
	• Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo A RICHIESTA: Pomoli art. 06353, 06355, 06356, 06357											
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	07 0 12
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	26 0 12
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	81 0 12
		33 / 33	65,0	32,5	32,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	10 0 12
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	82 0 12
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	13 0 12
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	12 0 12
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	28 0 12
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	27 0 12
		40 / 35	74,0	39,5	34,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	83 0 12
		45 / 30	74,0	44,5	29,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	91 0 12
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	17 0 12
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	19 0 12
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	18 0 12
		45 / 35	79,0	44,5	34,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	85 0 12
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	30 0 12
		45 / 40	84,0	44,5	39,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	84 0 12
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	20 0 12
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	21 0 12
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	29 0 12
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	42 0 12
		55 / 40	94,0	54,5	39,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	98 0 12
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	39 0 12
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	25 0 12
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	43 0 12
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	23 0 12
		40 / 65	104,0	39,5	64,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	44 0 12
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	54 0 12
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	64 0 12
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	37 0 12
		35 / 75	109,0	34,5	74,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	57 0 12
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	35 0 12
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	36 0 12
		45 / 70	114,0	44,5	69,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	61 0 12
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	12	1 00810 00 0	0,305	1	1	0P3S2	65 0 12



- Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo, con gambo accorciabile
- Da abbinare a borchia interna art 1.06458.20
- A RICHIESTA: Pomoli art. 06353, 06355, 06356, 06357

Tipologia	Descrizione	Dim. comm.	L	A	B	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	12	1 00810 00 0	0,272	1	**1**	**0P3S7**	**07**	**0**	**12**	
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	12	1 00810 00 0	0,272	1	**1**	**0P3S7**	**81**	**0**	**12**	
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	12	1 00810 00 0	0,272	1	**1**	**0P3S7**	**12**	**0**	**12**	
		45 / 30	74,0	44,5	29,5	12	1 00810 00 0	0,272	1	**1**	**0P3S7**	**91**	**0**	**12**	
		50 / 30	79,0	49,5	29,5	12	1 00810 00 0	0,272	1	**1**	**0P3S7**	**90**	**0**	**12**	
		55 / 30	84,0	54,5	29,5	12	1 00810 00 0	0,272	1	**1**	**0P3S7**	**92**	**0**	**12**	
		60 / 30	89,0	59,5	29,5	12	1 00810 00 0	0,272	1	**1**	**0P3S7**	**87**	**0**	**12**	
		65 / 30	94,0	64,5	29,5	12	1 00810 00 0	0,272	1	**1**	**0P3S7**	**A3**	**0**	**12**	
		70 / 30	99,0	69,5	29,5	12	1 00810 00 0	0,272	1	**1**	**0P3S7**	**88**	**0**	**12**	
		80 / 30	110,0	79,5	29,5	12	1 00810 00 0	0,272	1	**1**	**0P3S7**	**93**	**0**	**12**	
		90 / 30	120,0	89,5	29,5	12	1 00810 00 0	0,282	1	**1**	**0P3S7**	**C6**	**0**	**12**	
		100 / 30	130,0	99,5	29,5	12	1 00810 00 0	0,292	1	**1**	**0P3S7**	**C7**	**0**	**12**	



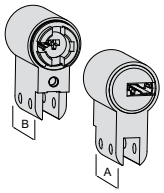
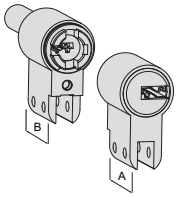
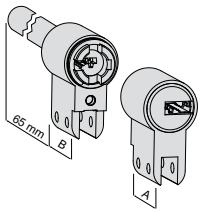
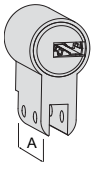
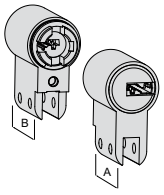
Caratteristiche tecniche:
- Sistema bevettato Cisa (AP4S - C3000S)
- Security Card: duplicazione autorizzata presso Cisa o Cisa Solution Partner (AP4S - C3000S)
- BKP resistente al bumping, sistema brevettato
- Corpo in ottone con anima bi-materiale

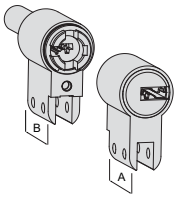
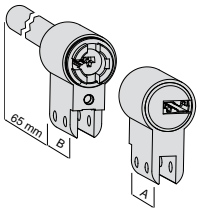
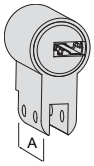
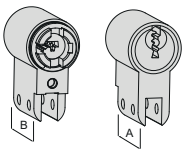
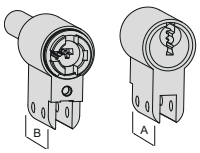
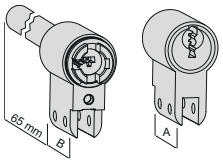
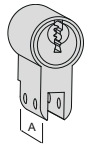
SIGILLO

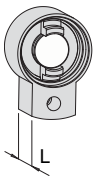
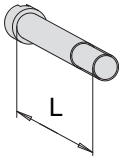
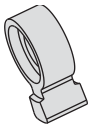
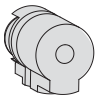
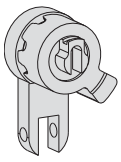
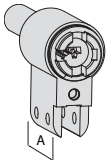
Dotazione:
- 3 chiavi
- Viti di fissaggio
- Istruzioni uso e manutenzione

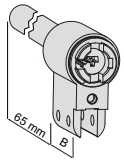
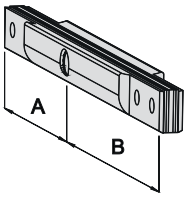
Finiture:
- STANDARD.
- Ottone sabbiato nichelato (fin. 12)
- A RICHIESTA:
- Ottone lucido (fin. 66)

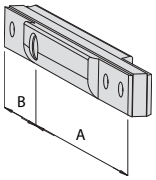
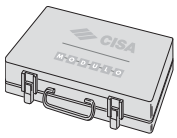
MODULO SYSTEM

Tipologia	Descrizione	Dim. comm. L	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Coppia moduli per cilindro doppio frizionato AP4S	**30 / 30**	12	1 00810 00 0	0,272	1	**1 0P3M1 07 0 12**
	• Coppia moduli per cilindri con gambo pomolo AP4S	**30 / 30**	12	1 00810 00 0	0,272	1	**1 0P3M2 07 0 12**
	• Coppia moduli per cilindri con gambo pomolo rasabile AP4S	**30 / 30**	12	1 00810 00 0	0,272	1	**1 0P3M7 07 0 12**
	• Modulo per mezzo cilindro ASTRAL S	**30**	12	1 00810 00 0	0,272	1	**1 0P3M4 02 0 12**
	• Coppia moduli per cilindro doppio frizionato ASTRAL S	**30 / 30**	10	1 00620 90 0	0,272	1	**1 0A3M1 07 0 12 CL**

Tipologia	Descrizione	Dim. comm.	L	Permi	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Coppia moduli per cilindro con gambo pomolo ASTRAL S	**30 / 30**	10	1 00620 90 0	0,272	1	**1**	**0A3M2**	**07**	**0**	**12**	**CL**	
	• Coppia moduli per cilindri con gambo pomolo rasabile ASTRAL S	**30 / 30**	10	1 00620 90 0	0,272	1	**1**	**0A3M7**	**07**	**0**	**12**	**CL**	
	• Modulo per mezzo cilindro ASTRAL S	**30**	10	1 00620 90 0	0,272	1	**1**	**0A3M4**	**02**	**0**	**12**	**CL**	
	• Coppia moduli per cilindro doppio frizionato C3000S	**30 / 30**	6	1 00430 00 1	0,272	1	**1**	**0N3M1**	**07**	**0**	**12**		
	• Coppia moduli per cilindro con gambo pomolo C3000S	**30 / 30**	6	1 00430 00 1	0,272	1	**1**	**0N3M2**	**07**	**0**	**12**		
	• Coppia moduli per cilindri con gambo pomolo rasabile C3000S	**30 / 30**	6	1 00430 00 1	0,272	1	**1**	**0N3M7**	**07**	**0**	**12**		
	• Modulo per mezzo cilindro C3000S	**30**	6	1 00430 00 1	0,272	1	**1**	**0N3M4**	**02**	**0**	**12**		

Tipologia	Descrizione	Dim. comm. L	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Gruppo estensione lato chiave per cilindri doppi e con gambo (Brevetto CISA)	5,0			0,305	30	1	07580	05	0
		10,0			0,305	20	1	07580	01	0
		20,0			0,305	20	1	07580	02	0
		30,0			0,305	10	1	07580	03	0
	• Vite di fissaggio gruppo estensioni	5,0			0,305	50	1	07580	10	0
		10,0			0,305	50	1	07580	11	A
		15,0			0,305	50	1	07580	11	B
		20,0			0,305	50	1	07580	12	A
		25,0			0,305	50	1	07580	12	B
		30,0			0,305	50	1	07580	13	A
		35,0			0,305	50	1	07580	13	B
		40,0			0,305	25	1	07580	14	A
		45,0			0,305	25	1	07580	14	B
		50,0			0,305	25	1	07580	15	A
		55,0			0,305	25	1	07580	15	B
		60,0			0,305	10	1	07580	16	A
		65,0			0,305	10	1	07580	16	B
		70,0			0,305	10	1	07580	17	A
	• Ingegno per cilindro frizionato (per C3000S)				0,305	100	1	07580	29	0
	• Ingegno per cilindro frizionato (per AP4S e ASTRAL S)				0,305	100	1	07580	30	0
	• Gruppo innesto per cilindro doppio frizionato (per C3000S)	30 / 30			0,305	50	1	07580	34	0
	• Gruppo innesto per cilindro doppio frizionato (per AP4S e ASTRAL S)	30 / 30			0,305	50	1	07580	31	0
		30 / 35			0,305	50	1	07580	32	A
		35 / 35			0,305	50	1	07580	33	A
	• kit ingegno cartella mezzo cilindro				0,305	5	1	07580	60	A
	• Spina per fissaggio gruppo "SIGILLO"				0,305	500	1	07580	20	0
	• Modulo per cilindro pomolo nichelato (fin.12) • A richiesta: finitura in ottone lucido (fin. 66)	30			0,305	5	1	07580	47	0 12

Tipologia	Descrizione	Dim. comm. L	Perni	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Modulo per cilindro pomolo con gambo rasabile nichelato (fin.12) • A richiesta: finitura in ottone lucido (fin. 66)	30			0,305	5	1	07580	48	0	12
	• Gruppo SIGILLO preassemblato compatibile con AP4S, Astral S e C3000S	30 / 30			0,305	5	1	07582	30	0	
		30 / 35			0,305	5	1	07582	31	0	
		30 / 40			0,305	5	1	07582	32	0	
		30 / 45			0,305	5	1	07582	33	0	
		30 / 50			0,305	5	1	07582	34	0	
		30 / 55			0,305	5	1	07582	35	0	
		30 / 60			0,305	2	1	07582	36	0	
		30 / 65			0,305	2	1	07582	37	0	
		30 / 70			0,305	2	1	07582	38	0	
		30 / 75			0,305	1	1	07582	39	0	
		30 / 80			0,305	1	1	07582	40	0	
		30 / 85			0,305	1	1	07582	41	0	
		30 / 90			0,305	1	1	07582	42	0	
		30 / 100			0,305	1	1	07582	44	0	
		35 / 35			0,305	5	1	07582	46	0	
		35 / 40			0,305	5	1	07582	47	0	
		35 / 45			0,305	5	1	07582	48	0	
		35 / 50			0,305	5	1	07582	49	0	
		35 / 55			0,305	2	1	07582	50	0	
		35 / 60			0,305	2	1	07582	51	0	
		35 / 65			0,305	2	1	07582	52	0	
		35 / 70			0,305	1	1	07582	53	0	
		35 / 75			0,305	1	1	07582	54	0	
		35 / 80			0,305	1	1	07582	55	0	
		40 / 40			0,305	5	1	07582	56	0	
		40 / 45			0,305	5	1	07582	57	0	
		40 / 50			0,305	2	1	07582	58	0	
		40 / 55			0,305	2	1	07582	59	0	
		40 / 60			0,305	2	1	07582	60	0	
		40 / 65			0,305	1	1	07582	61	0	
		40 / 70			0,305	1	1	07582	62	0	
		40 / 75			0,305	1	1	07582	63	0	
		40 / 80			0,305	1	1	07582	64	0	
		45 / 45			0,305	2	1	07582	66	0	
		45 / 50			0,305	2	1	07582	67	0	
		45 / 55			0,305	2	1	07582	68	0	
		45 / 60			0,305	1	1	07582	69	0	
		45 / 70			0,305	1	1	07582	71	0	
		45 / 75			0,305	1	1	07582	72	0	
		50 / 50			0,305	2	1	07582	76	0	
		50 / 55			0,305	1	1	07582	77	0	
		50 / 60			0,305	1	1	07582	78	0	
		50 / 65			0,305	1	1	07582	79	0	
		50 / 70			0,305	1	1	07582	80	0	
		50 / 80			0,305	1	1	07582	82	0	
		55 / 55			0,305	1	1	07582	86	0	
		55 / 60			0,305	1	1	07582	87	0	
		55 / 65			0,305	1	1	07582	88	0	
		60 / 60			0,305	1	1	07582	95	0	

Tipologia	Descrizione	Dim. comm.	L	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Giunto per mezzo cilindro	**30 / 10**				0,305	5	1	**07582**	**10**	**0**
		35 / 10				0,305	5	1	**07582**	**11**	**0**
		40 / 10				0,305	5	1	**07582**	**12**	**0**
		45 / 10				0,305	5	1	**07582**	**13**	**0**
		50 / 10				0,305	5	1	**07582**	**14**	**0**
		55 / 10				0,305	2	1	**07582**	**15**	**0**
		60 / 10				0,305	2	1	**07582**	**16**	**0**
		65 / 10				0,305	2	1	**07582**	**17**	**0**
		70 / 10				0,305	2	1	**07582**	**18**	**0**
		80 / 10				0,305	2	1	**07582**	**20**	**0**
		95 / 10				0,305	2	1	**07582**	**23**	**0**
	• Valigetta componenti di montaggio per cilindri Modulo System					3,000	1	1	**07550**	**14**	**0**



AP4 S

Caratteristiche tecniche:
- Sistema brevettato Cisa: **chiave con elemento mobile**
- Security Card: duplicazione protetta

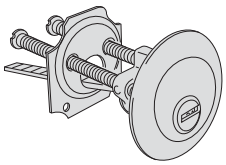
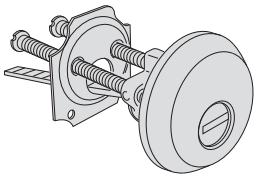
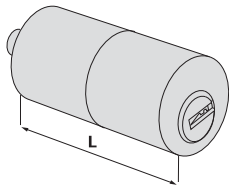
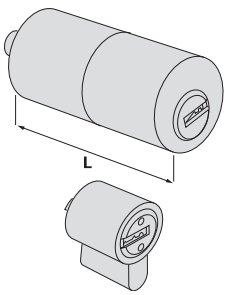
CILINDRO:
- Corpo in ottone
- Cilindretti in ottone
- Perni in acciaio carbonitrurato
- Controperni in acciaio carbonitrurato
- Molle in bronzo fosforoso

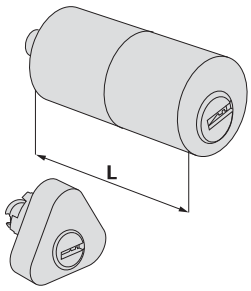
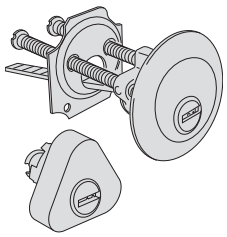
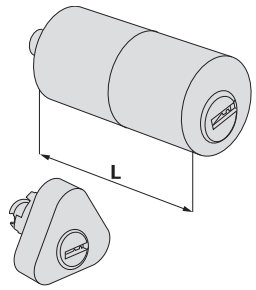
CHIAVI :
- piatte reversibili
- in alpacca con elemento mobile
- collo lungo, compatibili con borchie di protezione
- numerazione a codice sulla testa

Dotazione:
- 3 chiavi
- Security Card
- Borchie di fissaggio
- Viti di fissaggio
- Istruzioni uso e manutenzione

Finiture:
- STANDARD:
  - ottone sabbiato nichelato (fin. 12)
- A RICHIESTA:
  - ottone lucido (fin. 66)

Brevetti:
- Chiave: PCT/IT2013/000297-APA (Brevetto) N° 1276648 (Trade Mark)

Tipologia	Descrizione	Per serrature serie	L	Perni	Chiave articolo	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Cilindro	1A610, 11610, 50110, 50130, 50180, 50330, 54310, 54315, 54340, 54510, 54550, 54570		12	1 00810 00 0	0,204	1	**1**	**0P510**	**00**	**0**	**12**	
	• Cilindro con borchia di protezione antistrappo e antitrapano, nichelata			12	1 00810 00 0	0,325	1	**1**	**0P510**	**10**	**0**	**12**	
	• Cilindro a tubo	1A611, 11611, 50111, 50131, 50181, 50411, 50481, 50511, 50581, 54316, 54341	50,0	12	1 00810 00 0	0,215	1	**1**	**0P210**	**55**	**0**	**12**	
	• Coppia cilindri, esterno a tubo	1A631, 1A721, 1A731	50,0	12	1 00810 00 0	0,295	1	**1**	**0P150**	**00**	**0**	**12**	

Tipologia	Descrizione	Per serrature serie	L	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Coppia cilindri, esterno a tubo	50121, 50126, 50141, 50161, 50171, 50420, 50430, 50471, 50521, 50561, 50571	50,0	12	1 00810 00 0	0,295	1	**1 OP116 00 0 12**
		11631, 11731, 11931	50,0	12	1 00810 00 0	0,295	1	**1 OP120 00 0 12**
	• Coppia cilindri	11670		12	1 00810 00 0	0,295	1	**1 OP156 00 0 12**
	• Coppia cilindri esterno a tubo	11721, 11921	50,0	12	1 00810 00 0	0,295	1	**1 OP149 00 0 12**



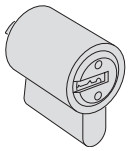
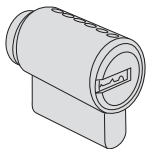
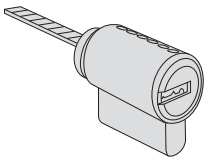
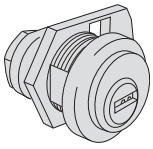
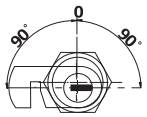
AP4 S

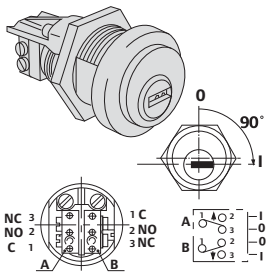
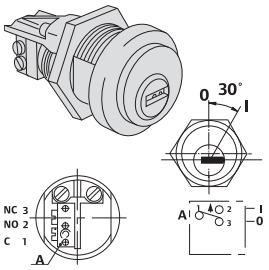
Caratteristiche tecniche:
- Sistema brevettato Cisa:
  chiave con elemento mobile
- Security Card: duplicazione protetta
- Corpo in ottone
- Cilindretti in ottone
- Perni in acciaio carbonitrurato
- Controperni in acciao carbonitrurato
- Molle in bronzo fosforoso
- Chiavi:
  - piatte reversibili
  - in alpacca con elemento mobile
  - collo lungo, compatibili con borchie di protezione
  - numerazione a codice sulla testa

Dotazione:
- 3 chiavi
- Security Card
- Borchie di fissaggio
- Viti di fissaggio
- Istruzioni uso e manutenzione

Finiture:
- Ottone sabbiato nichelato (fin. 12)

Brevetti:
- Chiave:
  PCT/IT2013/000297-APA (Brevetto)
  N° 1276648 (Trade Mark)

Tipologia	Descrizione	Spess. porta	Perni	Chiave articolo	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Cilindretto per lucchetti acciaio • 2 chiavi • Corpo in ottone decapato • Completo di piastrino art. 1.07573.08.0		12	1 00810 00 0	0,117	1	**1 0P610**	**00**	**0**	
	• Cilindro per comando esterno 1.07078.28.0		12	1 00810 00 0	0,117	1	**1 0P610**	**10**	**0**	**12**
	• Cilindro per comando esterno 1.07078.29.0		12	1 00810 00 0	0,117	1	**1 0P610**	**11**	**0**	**12**
 	• Estrazione chiave in posizione (0) • Anello art. 1.06021.10.0 • Catenaccio art. 1.06414.20.0 o 1.06414.30.0 da ordinare a parte	17	12	1 00810 00 0	0,117	1	**1 0P410**	**00**	**0**	**12**

Tipologia	Descrizione	Spess. porta	Perni	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO	
							Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Microinterruttore (7 A, 250 V) con terminali a saldare • Ritorno automatico in posizione estrazione chiave (0) • Anello art. 1.06021.10.0	17	12	1 00810 00 0	0,117	1	**1**	**0P415 01 0 12**
	• Microinterruttore (7 A, 250 V) con terminali a saldare • Ritorno automatico in posizione estrazione chiave (0) • Anello art. 1.06021.10.0	17	12	1 00810 00 0	0,117	1	**1**	**0P415 03 0 12**



Astral Tekno PRO

Caratteristiche tecniche:
- Sistema brevettato Cisa
- BKP Resistente al Bumping
- Sistema di cifratura a 10 perni
- Security Card: duplicazione chiave protetta
- **Corpo in ottone con pretaglio per rottura programmata**
- Cilindretti in ottone
- Camma frizionata in acciaio sinterizzato autolubrificante DIN
- Perni in acciaio cementato
- Controperni in acciaio temprato
- Doppio perno laterale in acciaio, di controllo
- Molle in bronzo fosforoso e acciaio
- Chiave brevettata:
  - piatta, reversibile
  - in ottone, nichelata
  - testa in materiale plastico
  - collo lungo, compatibile con borchie di protezione

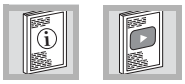
Dotazione:
- 3 chiavi
- Security Card
- Vite di fissaggio
- Istruzioni uso e manutenzione

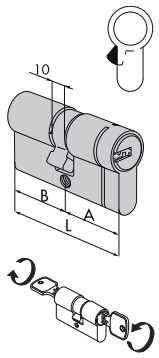
Finiture:
- STANDARD:
  - ottone nichelato (fin. 12)
- A RICHIESTA
  - ottone lucido (fin. 66)

Normative:
- Conforme alla norma 160B0C6C - EN 1303:15
- Attack Resistance: grado C
- Key Related Security: grado 6
- Durability: grado 6

Certificati:
- SKG **

Brevetti:
Chiave: EP 1 867 810 B1
Protetta da modello di design 001996109-0001
BKP: PCT/W0 2007/074163 A1

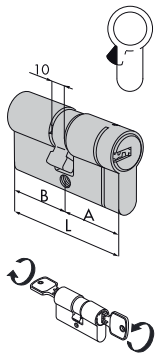
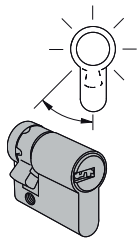
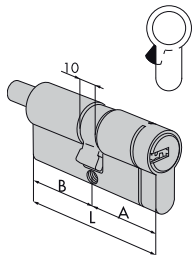


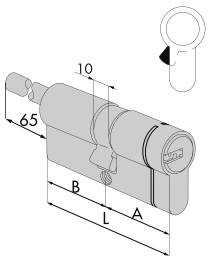


- Doppio cilindro frizionato

Tipologia	Descrizione	Dim. comm. L	A	B	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	30 / 30	59,0	29,5	29,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,235	1	1	**0M3T1**	**07**	**0**	**12**
	28 / 34	61,2	27,7	33,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,235	1	1	**0M3T1**	**06**	**0**	**12**
	28 / 36	63,2	27,7	35,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,243	1	1	**0M3T1**	**09**	**0**	**12**
	30 / 35	64,0	29,5	34,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,238	1	1	**0M3T1**	**26**	**0**	**12**
	33 / 33	65,0	32,5	32,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,258	1	1	**0M3T1**	**10**	**0**	**12**
	35 / 35	69,0	34,5	34,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,272	1	1	**0M3T1**	**13**	**0**	**12**
	40 / 30	69,0	39,5	29,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,272	1	1	**0M3T1**	**12**	**0**	**12**
	28 / 43	70,2	27,7	42,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,272	1	1	**0M3T1**	**11**	**0**	**12**
	30 / 45	74,0	29,5	44,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,274	1	1	**0M3T1**	**27**	**0**	**12**
	35 / 40	74,0	34,5	39,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,274	1	1	**0M3T1**	**28**	**0**	**12**
	30 / 50	79,0	29,5	49,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,290	1	1	**0M3T1**	**17**	**0**	**12**
	35 / 45	79,0	34,5	44,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,290	1	1	**0M3T1**	**19**	**0**	**12**
	40 / 40	79,0	39,5	39,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,290	1	1	**0M3T1**	**18**	**0**	**12**
	30 / 55	84,0	29,5	54,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,304	1	1	**0M3T1**	**33**	**0**	**12**
	35 / 50	84,0	34,5	49,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,304	1	1	**0M3T1**	**31**	**0**	**12**
	40 / 45	84,0	39,5	44,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,304	1	1	**0M3T1**	**30**	**0**	**12**
	30 / 60	89,0	29,5	59,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,320	1	1	**0M3T1**	**20**	**0**	**12**
	35 / 55	89,0	34,5	54,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,320	1	1	**0M3T1**	**32**	**0**	**12**
	40 / 50	89,0	39,5	49,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,320	1	1	**0M3T1**	**21**	**0**	**12**
	45 / 45	89,0	44,5	44,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,320	1	1	**0M3T1**	**29**	**0**	**12**
	30 / 65	94,0	29,5	64,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,330	1	1	**0M3T1**	**41**	**0**	**12**
	35 / 60	94,0	34,5	59,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,330	1	1	**0M3T1**	**38**	**0**	**12**
	40 / 55	94,0	39,5	54,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,330	1	1	**0M3T1**	**42**	**0**	**12**
	45 / 50	94,0	44,5	49,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,330	1	1	**0M3T1**	**39**	**0**	**12**
	30 / 70	99,0	29,5	69,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,340	1	1	**0M3T1**	**24**	**0**	**12**
	35 / 65	99,0	34,5	64,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,350	1	1	**0M3T1**	**22**	**0**	**12**
	40 / 60	99,0	39,5	59,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,350	1	1	**0M3T1**	**25**	**0**	**12**
	45 / 55	99,0	44,5	54,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,340	1	1	**0M3T1**	**43**	**0**	**12**
	50 / 50	99,0	49,5	49,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,340	1	1	**0M3T1**	**23**	**0**	**12**
	40 / 65	104,0	39,5	64,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,365	1	1	**0M3T1**	**44**	**0**	**12**
	45 / 60	104,0	44,5	59,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,365	1	1	**0M3T1**	**54**	**0**	**12**
	30 / 75	104,0	29,5	74,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,365	1	1	**0M3T1**	**56**	**0**	**12**
	35 / 70	104,0	34,5	69,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,365	1	1	**0M3T1**	**49**	**0**	**12**
	55 / 50	104,0	54,5	49,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,365	1	1	**0M3T1**	**64**	**0**	**12**
	35 / 75	109,0	34,5	74,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,360	1	1	**0M3T1**	**57**	**0**	**12**
	30 / 80	109,0	29,5	79,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,360	1	1	**0M3T1**	**37**	**0**	**12**
	45 / 65	109,0	44,5	64,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,360	1	1	**0M3T1**	**45**	**0**	**12**

CISA

Tipologia	Descrizione	Dim. comm. L	A	B	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Doppio cilindro frizionato													
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,360	1	**1**	**0M3T1**	**35**	**0**	**12**
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,360	1	**1**	**0M3T1**	**36**	**0**	**12**
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,360	1	**1**	**0M3T1**	**70**	**0**	**12**
		30 / 85	114,0	29,5	84,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,400	1	**1**	**0M3T1**	**77**	**0**	**12**
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,400	1	**1**	**0M3T1**	**65**	**0**	**12**
		55 / 60	114,0	54,5	59,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,400	1	**1**	**0M3T1**	**71**	**0**	**12**
		40 / 75	114,0	39,5	74,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,400	1	**1**	**0M3T1**	**59**	**0**	**12**
		45 / 70	114,0	44,5	69,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,400	1	**1**	**0M3T1**	**61**	**0**	**12**
		30 / 90	119,0	29,5	89,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,420	1	**1**	**0M3T1**	**52**	**0**	**12**
		40 / 80	119,0	39,5	79,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,420	1	**1**	**0M3T1**	**60**	**0**	**12**
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,420	1	**1**	**0M3T1**	**40**	**0**	**12**
		50 / 70	119,0	49,5	69,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,420	1	**1**	**0M3T1**	**66**	**0**	**12**
		30 / 100	129,0	29,5	99,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,460	1	**1**	**0M3T1**	**53**	**0**	**12**
	• Mezzo cilindro con camma regolabile in 8 posizioni													
		30 / 10	39,5	29,5	10,0	10	1 00690 00 0 00CL	0,185	1	**1**	**0M324**	**02**	**0**	**12**
		35 / 10	44,5	34,5	10,0	10	1 00690 00 0 00CL	0,195	1	**1**	**0M324**	**07**	**0**	**12**
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	10	1 00690 00 0 00CL	0,205	1	**1**	**0M324**	**03**	**0**	**12**
		45 / 10	54,5	44,5	10,0	10	1 00690 00 0 00CL	0,215	1	**1**	**0M324**	**08**	**0**	**12**
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	10	1 00690 00 0 00CL	0,225	1	**1**	**0M324**	**04**	**0**	**12**
		55 / 10	59,5	64,5	10,0	10	1 00690 00 0 00CL	0,225	1	**1**	**0M324**	**35**	**0**	**12**
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	10	1 00690 00 0 00CL	0,245	1	**1**	**0M324**	**05**	**0**	**12**
		65 / 10	74,5	64,5	10,0	10	1 00690 00 0 00CL	0,255	1	**1**	**0M324**	**21**	**0**	**12**
		70 / 10	79,5	69,5	10,0	10	1 00690 00 0 00CL	0,265	1	**1**	**0M324**	**06**	**0**	**12**
		80 / 10	89,5	79,5	10,0	10	1 00690 00 0 00CL	0,285	1	**1**	**0M324**	**20**	**0**	**12**
		95 / 10	104,5	94,5	10,0	10	1 00690 00 0 00CL	0,315	1	**1**	**0M324**	**13**	**0**	**12**
	• Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo • A richiesta: pomoli art. 06353, 06355, 06356, 06357													
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,240	1	**1**	**0M3T2**	**07**	**0**	**12**
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,250	1	**1**	**0M3T2**	**26**	**0**	**12**
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,250	1	**1**	**0M3T2**	**81**	**0**	**12**
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,260	1	**1**	**0M3T2**	**82**	**0**	**12**
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,260	1	**1**	**0M3T2**	**13**	**0**	**12**
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,260	1	**1**	**0M3T2**	**12**	**0**	**12**
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,270	1	**1**	**0M3T2**	**28**	**0**	**12**
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,270	1	**1**	**0M3T2**	**27**	**0**	**12**
		40 / 35	74,0	39,5	34,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,270	1	**1**	**0M3T2**	**83**	**0**	**12**
		45 / 30	74,0	44,5	29,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,270	1	**1**	**0M3T2**	**91**	**0**	**12**
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,280	1	**1**	**0M3T2**	**17**	**0**	**12**
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,280	1	**1**	**0M3T2**	**19**	**0**	**12**
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,280	1	**1**	**0M3T2**	**18**	**0**	**12**
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,290	1	**1**	**0M3T2**	**30**	**0**	**12**
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,300	1	**1**	**0M3T2**	**20**	**0**	**12**
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,300	1	**1**	**0M3T2**	**21**	**0**	**12**
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,300	1	**1**	**0M3T2**	**29**	**0**	**12**
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,300	1	**1**	**0M3T2**	**39**	**0**	**12**
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,320	1	**1**	**0M3T2**	**25**	**0**	**12**
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,320	1	**1**	**0M3T2**	**23**	**0**	**12**



- Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo, con gambo accorciabile
- Da abbinare a borchia interna art. 1.06458.20
- A richiesta:
  Pomoli art. 06353, 06355, 06356, 06357

Tipologia	Descrizione	Dim. comm. L	A	B	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
30 / 30		59,0	29,5	29,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,284	1	**1**	**0M3T7**	**07**	**0**	**12**	
35 / 30		64,0	34,5	29,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,294	1	**1**	**0M3T7**	**81**	**0**	**12**	
40 / 30		69,0	39,5	29,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,304	1	**1**	**0M3T7**	**12**	**0**	**12**	
45 / 30		74,0	44,5	29,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,314	1	**1**	**0M3T7**	**91**	**0**	**12**	
50 / 30		79,0	49,5	29,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,324	1	**1**	**0M3T7**	**90**	**0**	**12**	
55 / 30		84,0	54,5	29,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,334	1	**1**	**0M3T7**	**92**	**0**	**12**	
60 / 30		89,0	59,5	29,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,344	1	**1**	**0M3T7**	**87**	**0**	**12**	
65 / 30		94,0	64,5	29,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,354	1	**1**	**0M3T7**	**A3**	**0**	**12**	
70 / 30		99,0	69,5	29,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,364	1	**1**	**0M3T7**	**88**	**0**	**12**	
80 / 30		109,0	79,5	29,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,384	1	**1**	**0M3T7**	**93**	**0**	**12**	
90 / 30		119,0	89,5	29,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,404	1	**1**	**0M3T7**	**C6**	**0**	**12**	
100 / 30		129,0	99,5	29,5	10	1 00690 00 0 00CL	0,424	1	**1**	**0M3T7**	**C7**	**0**	**12**	



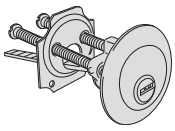
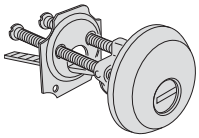
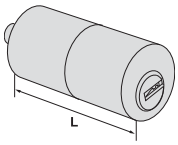
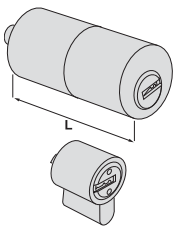
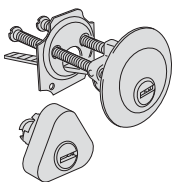
Astral Tekno PRO

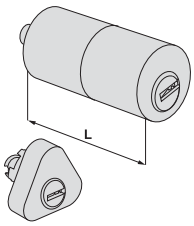
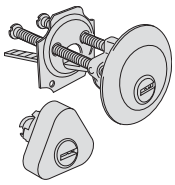
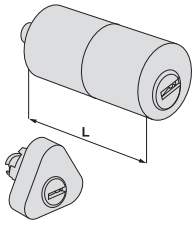
Caratteristiche tecniche:
- Sistema brevettato Cisa
- Sistema di cifratura a 10 perni (6 attivi, 4 passivi)
- Security Card: duplicazione protetta
- Corpo in ottone
- Cilindretti in ottone
- Perni in acciaio cementato
- Controperni in acciaio temprato
- Doppio perno laterale in acciaio, di controllo
- Molle in bronzo fosforoso e acciaio
- Chiave brevettata:
  - piatta, reversibile
  - in ottone, nichelata
  - testa in materiale plastico
  - collo lungo, compatibile con borchie di protezione

Dotazione:
- 3 chiavi
- Security Card
- Borchie di fissaggio
- Vite di fissaggio
- Istruzioni uso e manutenzione

Finiture:
- STANDARD:
  - ottone nichelato (fin. 12)
- A RICHIESTA
  - ottone lucido (fin. 66)

Brevetti:
- Chiave:
  EP 1 867 810 B1
  Protetta da modello di design 001996109-0001

Tipologia	Descrizione	Per serrature serie	Chiave articolo L	Perni		Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Cilindro	1A610, 11610, 50110, 50130, 50180, 50330, 54310, 54315, 54340, 54510, 54550, 54570		10	1 00690 00 0 00CL	0,204	1	**1 0M510 00 0 12 CL**
	• Cilindro con borchia di protezione antistrappo e antitrapano			10	1 00690 00 0 00CL	0,325	1	**1 0M510 10 0 12 CL**
	• Cilindro a tubo (per lunghezze maggiori vedi art. 07165)	1A611, 11611, 50111, 50131, 50181, 50411, 50481, 50511, 50581, 54316, 54341	50,0	10	1 00690 00 0 00CL	0,160	1	**1 0M210 50 0 12 CL**
	• Coppia cilindri, esterno a tubo	1A631, 1A721, 1A731	55,0	10	1 00690 00 0 00CL	0,267	1	**1 0M150 00 0 12 CL**
	• Coppia cilindri	50120, 50125, 50160, 50170, 50210, 50220		10	1 00690 00 0 00CL	0,267	1	**1 0M112 00 0 12 CL**
		11630		10	1 00690 00 0 00CL	0,267	1	**1 0M114 00 0 12 CL**

Tipologia	Descrizione	Per serrature serie	L	Perni	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Coppia cilindri, esterno a tubo	50121, 50126, 50141, 50161, 50171, 50211, 50221, 50420, 50430, 50471, 50521, 50561, 50571		10	1 00690 00 0 00CL	0,267	1	1	**0M116**	**00**	**0**	**12**	**CL**
		11631, 11731, 11931		10	1 00690 00 0 00CL	0,267	1	1	**0M120**	**00**	**0**	**12**	**CL**
	• Coppia cilindri, esterno a tubo	11670		10	1 00690 00 0 00CL	0,267	1	1	**0M156**	**00**	**0**	**12**	**CL**
	• Coppia cilindri, esterno a tubo	11721, 11921	50,0	10	1 00690 00 0 00CL	0,267	1	1	**0M149**	**00**	**0**	**12**	**CL**
		11671, 11761, 11771	50,0	10	1 00690 00 0 00CL	0,267	1	1	**0M155**	**00**	**0**	**12**	**CL**



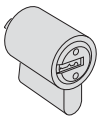
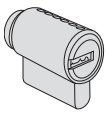
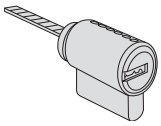
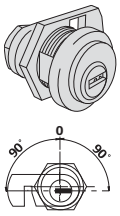
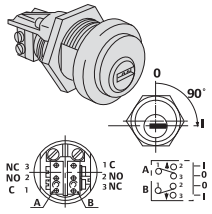
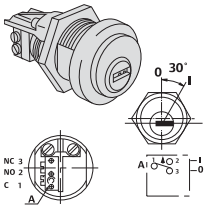
Astral Tekno PRO

Caratteristiche tecniche:
- BKP Sistema brevettato Cisa
- Sistema di cifratura a 10 perni (6 attivi, 4 passivi)
- Security Card duplicazione protetta
- Corpo in ottone
- Cilindretti in ottone
- Perni in acciaio cementato
- Controperni in acciaio temprato
- Doppio perno laterale in acciaio, di controllo
- Molle in bronzo fosforoso e acciaio
- Chiave brevettata:
  - piatta, reversibile
  - in ottone, nichelata
  - testa in materiale plastico
  - collo lungo, compatibile con borchie di protezione

Dotazione:
- 3 chiavi
- Security Card
- Borchie di fissaggio
- Vite di fissaggio
- Istruzioni uso e manutenzione

Finiture:
- STANDARD:
  - ottone nichelato (fin. 12)

Brevetti:
- Chiave: EP 1 867 810 B1
- Protetta da modello di design 001996109-0001

Tipologia	Descrizione	Spess. porta	Perni	Chiave articolo	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Cilindretto per lucchetti acciaio • 2 chiavi • Corpo in ottone decapato • Completo di piastrino art. 1.07573.08.0		10	1 00690 00 0 00CL	0,106	1	1	0M610	00	0	00	CL
	• Cilindro per comando esterno art. 1.07078.28.0		10	1 00690 00 0 00CL	0,117	1	1	0M610	10	0	12	CL
	• Cilindro per comando esterno art. 1.07078.29.0		10	1 00690 00 0 00CL	0,117	1	1	0M610	11	0	12	CL
	• Estrazione chiave in posizione (0) • Catenaccio art. 1.06414.20.0 o 1.06414.30.0 da ordinare a parte	17	10	1 00690 00 0 00CL	0,150	1	1	0M410	00	0	12	CL
	• Microinterruttore (7 A, 250 V) con terminali a saldare • Ritorno automatico in posizione estrazione chiave (0)	17	10	1 00690 00 0 00CL	0,150	1	1	0M415	01	0	12	CL
	• Microinterruttore (7 A, 250 V) con terminali a saldare • Ritorno automatico in posizione estrazione chiave (0)	17	10	1 00690 00 0 00CL	0,150	1	1	0M415	03	0	12	CL



Astral S

Caratteristiche tecniche:
- BKP Resistente al Bumping, sistema brevettato
- Sistema di cifratura a 10 perni (6 attivi, 4 passivi)
- Corpo in ottone con anima bi-materiale **SIGILLO**
- Cilindretti in ottone
- Camma frizionata in acciaio sinterizzato autolubrificante DIN.
- Perni in acciaio cementato.
- Controperni in acciaio cementato.
- Molle in bronzo fosforoso e acciaio
- Chiavi piatte reversibili:
  - in lega speciale di ottone, nichelate
  - con numerazione a codice sulla testa

Dotazione:
- 3 chiavi
- Code Card
- Vite di fissaggio
- Istruzioni uso e manutenzione

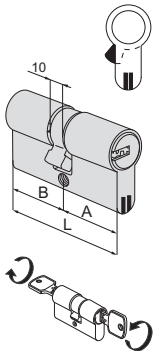
A richiesta:
- Cilindri con 3 chiavi collo lungo (car. CL), con inserto e profilo personalizzato (car. CP)

Finiture:
- STANDARD:
  -ottone smerigliato (fin. 00)
- A RICHIESTA:
  -ottone nichelato (fin. 12)
  -ottone lucido (fin. 66)

Normative:
- Conforme alla norma EN 1303:05
- Attack Resistance: grado C
- Key Related Security: grado 6
- Durability: grado 6

Certificazioni:
- ICIM EN 1303:15 16010C6C
- SKG **

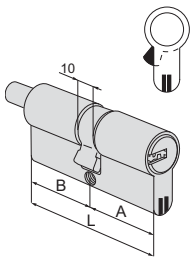
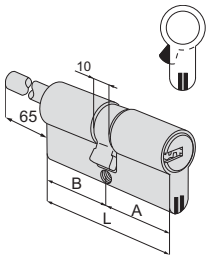
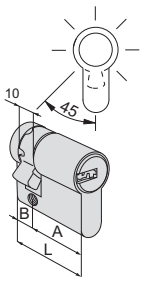
Brevetti
- BKP: PCT/W02007/074163A1



- Doppio cilindro frizionato

Tipologia	Descrizione	Dim. comm. L	A	B	Perni	Chiave articolo	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	10	1 00620 01 0	0,234	12	1	0A3S1	07	0
		28 / 34	61,2	27,7	33,5	10	1 00620 01 0	0,234	12	1	0A3S1	06	0
		28 / 36	63,2	27,7	35,5	10	1 00620 01 0	0,234	12	1	0A3S1	09	0
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	10	1 00620 01 0	0,243	12	1	0A3S1	26	0
		33 / 33	65,0	32,5	32,5	10	1 00620 01 0	0,234	12	1	0A3S1	10	0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	10	1 00620 01 0	0,234	12	1	0A3S1	13	0
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	10	1 00620 01 0	0,234	12	1	0A3S1	12	0
		28 / 43	70,2	27,7	42,5	10	1 00620 01 0	0,234	12	1	0A3S1	11	0
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	10	1 00620 01 0	0,243	12	1	0A3S1	27	0
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	10	1 00620 01 0	0,243	12	1	0A3S1	28	0
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	10	1 00620 01 0	0,234	12	1	0A3S1	17	0
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	10	1 00620 01 0	0,234	12	1	0A3S1	19	0
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	10	1 00620 01 0	0,234	12	1	0A3S1	18	0
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	10	1 00620 01 0	0,304	12	1	0A3S1	33	0
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	10	1 00620 01 0	0,319	12	1	0A3S1	31	0
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	10	1 00620 01 0	0,319	12	1	0A3S1	30	0
		43 / 43	85,0	42,5	42,5	10	1 00620 01 0	0,304	12	1	0A3S1	46	0
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	10	1 00620 01 0	0,304	12	1	0A3S1	20	0
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	10	1 00620 01 0	0,304	12	1	0A3S1	32	0
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	10	1 00620 01 0	0,319	12	1	0A3S1	21	0
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	10	1 00620 01 0	0,319	12	1	0A3S1	29	0
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	10	1 00620 01 0	0,319	6	1	0A3S1	41	0
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	10	1 00620 01 0	0,304	6	1	0A3S1	38	0
		40 / 55	94,0	29,5	64,5	10	1 00620 01 0	0,319	6	1	0A3S1	42	0 12
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	10	1 00620 01 0	0,304	6	1	0A3S1	39	0
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	10	1 00620 01 0	0,349	6	1	0A3S1	24	0
		35 / 65	99,0	34,5	64,5	10	1 00620 01 0	0,319	6	1	0A3S1	22	0
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	10	1 00620 01 0	0,349	6	1	0A3S1	25	0
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	10	1 00620 01 0	0,349	6	1	0A3S1	43	0
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	10	1 00620 01 0	0,319	6	1	0A3S1	23	0
		30 / 75	104,0	29,5	74,5	10	1 00620 01 0	0,234	6	1	0A3S1	56	0
		35 / 70	104,0	34,5	69,5	10	1 00620 01 0	0,234	6	1	0A3S1	49	0
		50 / 55	104,0	49,5	54,5	10	1 00620 01 0	0,234	6	1	0A3S1	64	0
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	10	1 00620 01 0	0,349	6	1	0A3S1	37	0
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	10	1 00620 01 0	0,349	6	1	0A3S1	35	0
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	10	1 00620 01 0	0,319	6	1	0A3S1	36	0
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	10	1 00620 01 0	0,319	6	1	0A3S1	70	0
		30 / 85	114,0	29,5	84,5	10	1 00620 01 0	0,234	6	1	0A3S1	77	0
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	10	1 00620 01 0	0,234	6	1	0A3S1	65	0
		40 / 75	114,0	39,5	74,5	10	1 00620 01 0	0,234	6	1	0A3S1	59	0

CISA

Tipologia	Descrizione	Dim. comm. L	A	B	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo • A RICHIESTA: Pomoli serie 06353, 06355, 06356, 06357											
	30 / 30	59,0	29,5	29,5	10	1 00620 01 0	0,275	12	1	0A3S2	07	0
	30 / 35	64,0	29,5	34,5	10	1 00620 01 0	0,264	12	1	0A3S2	26	0
	35 / 30	64,0	34,5	29,5	10	1 00620 01 0	0,264	12	1	0A3S2	81	0
	33 / 33	65,0	32,5	32,5	10	1 00620 01 0	0,264	12	1	0A3S2	10	0
	30 / 40	69,0	29,5	39,5	10	1 00620 01 0	0,264	12	1	0A3S2	82	0
	35 / 35	69,0	34,5	34,5	10	1 00620 01 0	0,264	12	1	0A3S2	13	0
	35 / 40	74,0	34,5	39,5	10	1 00620 01 0	0,294	12	1	0A3S2	28	0
	40 / 35	74,0	39,5	34,5	10	1 00620 01 0	0,294	12	1	0A3S2	83	0
	30 / 50	79,0	29,5	49,5	10	1 00620 01 0	0,318	6	1	0A3S2	17	0
	35 / 45	79,0	34,5	44,5	10	1 00620 01 0	0,318	6	1	0A3S2	19	0
	40 / 40	79,0	39,5	39,5	10	1 00620 01 0	0,318	6	1	0A3S2	18	0
	40 / 45	84,0	39,5	44,5	10	1 00620 01 0	0,324	6	1	0A3S2	30	0
	45 / 40	84,0	44,5	39,5	10	1 00620 01 0	0,324	6	1	0A3S2	84	0
	50 / 35	84,0	49,5	34,5	10	1 00620 01 0	0,324	6	1	0A3S2	94	0
	43 / 43	85,0	42,5	42,5	10	1 00620 01 0	0,324	6	1	0A3S2	46	0
	30 / 60	89,0	29,5	59,5	10	1 00620 01 0	0,324	6	1	0A3S2	20	0
	40 / 50	89,0	39,5	49,5	10	1 00620 01 0	0,324	6	1	0A3S2	21	0
	45 / 45	89,0	44,5	44,5	10	1 00620 01 0	0,324	6	1	0A3S2	29	0
	40 / 55	94,0	39,5	54,5	10	1 00620 01 0	0,367	6	1	0A3S2	42	0
	55 / 40	94,0	54,5	39,5	10	1 00620 01 0	0,367	6	1	0A3S2	98	0
	45 / 50	94,0	44,5	49,5	10	1 00620 01 0	0,367	6	1	0A3S2	39	0
	40 / 60	99,0	39,5	59,5	10	1 00620 01 0	0,370	6	1	0A3S2	25	0
	45 / 55	99,0	44,5	54,5	10	1 00620 01 0	0,370	6	1	0A3S2	43	0
	50 / 50	99,0	49,5	49,5	10	1 00620 01 0	0,370	6	1	0A3S2	23	0
	45 / 60	104,0	44,5	59,5	10	1 00620 01 0	0,398	6	1	0A3S2	54	0
	30 / 80	109,0	29,5	79,5	10	1 00620 01 0	0,400	6	1	0A3S2	37	0
	40 / 70	109,0	39,5	69,5	10	1 00620 01 0	0,400	6	1	0A3S2	35	0
	55 / 55	109,0	54,5	54,5	10	1 00620 01 0	0,400	6	1	0A3S2	70	0
	60 / 50	109,0	59,5	49,5	10	1 00620 01 0	0,400	6	1	0A3S2	89	0
	55 / 60	114,0	54,5	59,5	10	1 00620 01 0	0,415	6	1	0A3S2	71	0
	55 / 65	119,0	54,5	64,5	10	1 00620 01 0	0,430	6	1	0A3S2	72	0
	60 / 60	119,0	59,5	59,5	10	1 00620 01 0	0,430	6	1	0A3S2	40	0
	65 / 55	119,0	64,5	54,5	10	1 00620 01 0	0,430	6	1	0A3S2	86	0
	• Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo, con gambo accorciabile • Da abbinare a borchia interna art. 1.06458.20 • A RICHIESTA: Pomoli serie 06353, 06355, 06356, 06357											
	30 / 30	59,0	29,5	29,5	10	1 00620 01 0	0,275	6	1	0A3S7	07	0
	35 / 30	64,0	34,5	29,5	10	1 00620 01 0	0,275	6	1	0A3S7	81	0
	40 / 30	69,0	39,5	29,5	10	1 00620 01 0	0,264	6	1	0A3S7	12	0
	45 / 30	74,0	44,5	29,5	10	1 00620 01 0	0,264	6	1	0A3S7	91	0
	50 / 30	79,0	49,5	29,5	10	1 00620 01 0	0,329	6	1	0A3S7	90	0
	55 / 30	84,0	54,5	29,5	10	1 00620 01 0	0,359	6	1	0A3S7	92	0
	60 / 30	89,0	59,5	29,5	10	1 00620 01 0	0,359	6	1	0A3S7	87	0
	70 / 30	99,0	69,5	29,5	10	1 00620 01 0	0,370	6	1	0A3S7	88	0
	• Mezzo cilindro con camma regolabile in 8 posizioni											
	30 / 10	39,5	29,5	10,0	10	1 00620 01 0	0,186	12	1	0A314	02	0
	35 / 10	44,5	34,5	10,0	10	1 00620 01 0	0,201	12	1	0A314	07	0
	40 / 10	49,5	39,5	10,0	10	1 00620 01 0	0,199	12	1	0A314	03	0
	50 / 10	59,5	49,5	10,0	10	1 00620 01 0	0,227	12	1	0A314	04	0
	60 / 10	69,5	59,5	10,0	10	1 00620 01 0	0,257	12	1	0A314	05	0

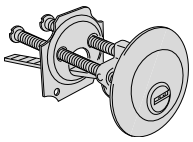
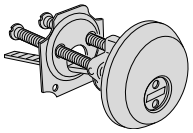
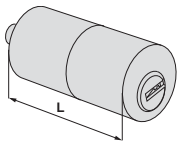
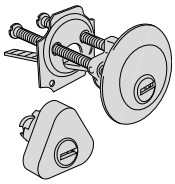
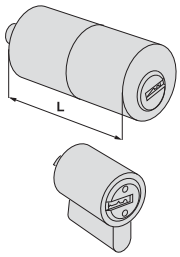


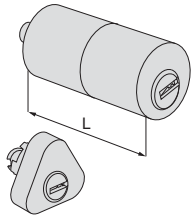
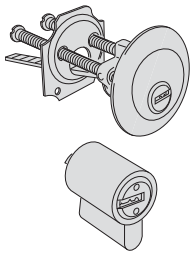
Caratteristiche tecniche:
- Sistema a 10 perni
- Corpo in ottone
- Cilindretti in ottone
- Perni:
  -in acciaio carbonitrurato
- Controperni:
  -in ottone
  -in acciaio carbonitrurato in prima posizione
- Molle in bronzo fosforoso
- Chiavi:
  - piatte reversibili
  - in ottone, nichelate
  - con numerazione a codice sulla testa

Dotazione:
- 3 chiavi
- Borchie di fissaggio
- Viti di fissaggio
- CODE CARD

Finiture:
- STANDARD:
  -ottone smerigliato (fin. 00)
- A RICHIESTA:
  -ottone nichelato (fin. 12)
  -ottone lucido (fin.66)

Astral

Tipologia	Descrizione	Per serrature serie	L	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Cilindro	1A610, 11610, 50110, 50130, 50180, 50330, 54310, 54315, 54340, 54510, 54550, 54552, 54570		10	1 00620 01 0	0,204	6	1	0A510	00	0		
	• Cilindro con borchia di protezione antistrappo e antitrapano, nichelata			10	1 00620 01 0	0,270	6	1	0A510	11	0		
	• Cilindro a tubo • Per lunghezze maggiori vedi art. 07165	1A611, 11611, 50111, 50131, 50181, 50411, 50481, 50511, 50581, 54316, 54341	50,0	10	1 00620 01 0	0,160	6	1	0A210	50	0		
	• Coppia cilindri	50120, 50125, 50160, 50170, 50210, 50220		10	1 00620 01 0	0,267	6	1	0A112	00	0		
		11630		10	1 00620 01 0	0,267	6	1	0A114	00	0		
	• Coppia cilindri, esterno a tubo	1A631, 1A721, 1A731	55,0	10	1 00620 01 0	0,233	6	1	0A150	00	0		

Tipologia	Descrizione	Per serrature serie	L	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Coppia cilindri, esterno a tubo	50121, 50126, 50141, 50161, 50171, 50211, 50221, 50420, 50430, 50471, 50521, 50561, 50571	50,0	10	1 00620 01 0	0,233	6	**1**	**0A116**	**00**	**0**		
		11631, 11731, 11931	50,0	10	1 00620 01 0	0,253	6	**1**	**0A120**	**00**	**0**		
		11721, 11921	50,0	10	1 00620 01 0	0,253	6	**1**	**0A149**	**00**	**0**		
		11671, 11761, 11771	50,0	10	1 00620 01 0	0,253	6	**1**	**0A155**	**00**	**0**		
	• Coppia cilindri	1A630		10	1 00620 01 0	0,267	6	**1**	**0A115**	**00**	**0**		

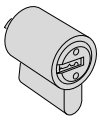
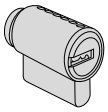
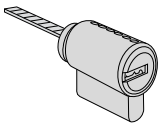
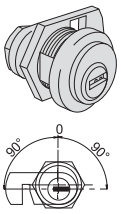
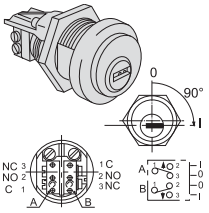
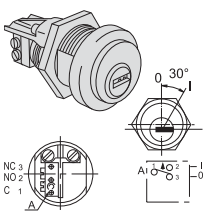


Astral

Caratteristiche tecniche:
- Sistema a 10 perni
- Corpo in ottone
- Cilindretti in ottone
- Perni:
  -in bronzo antiusura
  -in acciaio carbonitrurato in prima posizione
- Controperni:
  -in ottone
  -in acciaio carbonitrurato in prima posizione
- Molle in bronzo fosforoso
- Chiavi:
  - piatte reversibili
  - in ottone, nichelate
  - con numerazione a codice sulla testa

Dotazione:
- 3 chiavi
- Code Card
- Borchie di fissaggio
- Viti di fissaggio

Finiture:
- Ottone nichelato (fin 12)

Tipologia	Descrizione	Spess. porta	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Cilindretto per lucchetti: serie 28053 - 28353 - 28553 • 2 chiavi • Corpo in ottone decapato • Completo di piastrino		10	1 00620 01 0	0,106	6	1	0A610	00	0	
	• Cilindro per comando esterno art. 1.07078.28.0		10	1 00620 01 0	0,106	6	1	0A610	10	0	
	• Cilindro per comando esterno art. 1.07078.29.0		10	1 00620 01 0	0,106	6	1	0A610	11	0	
	• Estrazione chiave in verticale • Catenaccio art. 1.06414.20.0 o 1.06414.30.0 da ordinare a parte	17	10	1 00620 01 0	0,195	6	1	0A410	00	0	
	• Microinterruttore (7 A, 250 V) con terminali a saldare • Ritorno automatico in posizione estrazione chiave (0)	17	10	1 00620 01 0	0,140	6	1	0A415	01	0	
	• Microinterruttore (7 A, 250 V) con terminali a saldare • Ritorno automatico in posizione estrazione chiave (0)	17	10	1 00620 01 0	0,188	6	1	0A415	03	0	

CILINDRI A PROFILO EUROPEO ASIXP8



Caratteristiche tecniche:

CILINDRO

- BKP resistente al Bumping
- Sistemi di cifratura a 8 perni (6 attivi e 2 passivi).
- Corpo in ottone.
- Cilindretti in ottone.
- Camma frizionata in acciaio sinterizzato autolubrificante DIN.
- Perni e controperni in acciaio carbonitrurato.
- Pastiglie laterali in acciaio carbonitrurato.
- Molle in bronzo fosforoso e acciaio.

CHIAVE

- Piatta ad introduzione reversibile.
- In ottone nichelata.
- Lunghezza collo 17 mm, compatibile con borchie di protezione.
- Testa con impugnatura ergonomica in materiale plastico removibile.
- Numerazione a codice sulla chiave.
- Spessore chiave 2,9 mm.
- Salto 0,48 mm.

Dotazione:

- 3 chiavi + 3 cover in nylon.
- Personal card.
- Vite di fissaggiio.

Finiture:

- Standard: ottone nichelato (fin.12).
- A richiesta: ottone smerigliato (fin.00)

Normative:

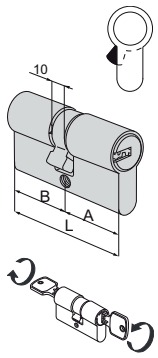
- Conforme alla Norma Europea EN1303: 2015.
  - Attack Resistance: grado C
  - Key Related Security grado 6
  - Durability grado 6

Brevetti:

- Brevetto BKP PCT/WO 2007/074163A1
- Protezione certificata al bumping grazie

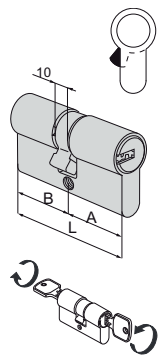
Certificazioni:

- SKG **
- BSI*
- ICIM



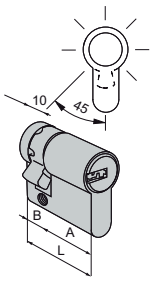
- Doppio cilindro frizionato

Tipologia	Descrizione	Dim. comm. L	A	B	Perni	Chiave articolo	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,235	6	1 0Q311 07 0 12
		28 / 34	61,2	27,7	33,5	8	1 00670 10 0	0,235	6	1 0Q311 06 0 12
		28 / 36	63,2	27,7	35,5	8	1 00670 10 0	0,235	6	1 0Q311 09 0 12
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	8	1 00670 10 0	0,240	6	1 0Q311 26 0 12
		33 / 33	65,0	32,5	32,5	8	1 00670 10 0	0,240	6	1 0Q311 10 0 12
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	8	1 00670 10 0	0,270	6	1 0Q311 13 0 12
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,270	6	1 0Q311 12 0 12
		28 / 43	70,2	27,7	42,5	8	1 00670 10 0	0,270	6	1 0Q311 11 0 12
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	8	1 00670 10 0	0,280	6	1 0Q311 27 0 12
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	8	1 00670 10 0	0,280	6	1 0Q311 28 0 12
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	8	1 00670 10 0	0,300	6	1 0Q311 17 0 12
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	8	1 00670 10 0	0,300	6	1 0Q311 19 0 12
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	8	1 00670 10 0	0,300	6	1 0Q311 18 0 12
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	8	1 00670 10 0	0,320	6	1 0Q311 33 0 12
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	8	1 00670 10 0	0,320	6	1 0Q311 31 0 12
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	8	1 00670 10 0	0,320	6	1 0Q311 30 0 12
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	8	1 00670 10 0	0,340	6	1 0Q311 20 0 12
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	8	1 00670 10 0	0,340	6	1 0Q311 32 0 12
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	8	1 00670 10 0	0,340	6	1 0Q311 21 0 12
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	8	1 00670 10 0	0,340	6	1 0Q311 29 0 12
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	8	1 00670 10 0	0,360	6	1 0Q311 41 0 12
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	8	1 00670 10 0	0,360	6	1 0Q311 38 0 12
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	8	1 00670 10 0	0,360	6	1 0Q311 42 0 12
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	8	1 00670 10 0	0,360	6	1 0Q311 39 0 12
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	8	1 00670 10 0	0,380	6	1 0Q311 24 0 12
		35 / 65	99,0	34,5	64,5	8	1 00670 10 0	0,380	6	1 0Q311 22 0 12
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	8	1 00670 10 0	0,380	6	1 0Q311 25 0 12
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	8	1 00670 10 0	0,380	6	1 0Q311 43 0 12
		50 / 50	99,0	49,5	59,5	8	1 00670 10 0	0,380	6	1 0Q311 23 0 12
		40 / 65	104,0	39,5	64,5	8	1 00670 10 0	0,400	6	1 0Q311 44 0 12
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	8	1 00670 10 0	0,400	6	1 0Q311 54 0 12
		30 / 75	104,0	29,5	74,5	8	1 00670 10 0	0,400	6	1 0Q311 56 0 12
		35 / 70	104,0	34,5	69,5	8	1 00670 10 0	0,400	6	1 0Q311 49 0 12
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	8	1 00670 10 0	0,400	6	1 0Q311 64 0 12
		35 / 75	109,0	34,5	74,5	8	1 00670 10 0	0,420	6	1 0Q311 57 0 12
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	8	1 00670 10 0	0,420	6	1 0Q311 37 0 12
		45 / 65	109,0	44,5	64,5	8	1 00670 10 0	0,420	6	1 0Q311 45 0 12
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	8	1 00670 10 0	0,420	6	1 0Q311 35 0 12
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	8	1 00670 10 0	0,420	6	1 0Q311 36 0 12
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	8	1 00670 10 0	0,420	6	1 0Q311 70 0 12
		30 / 85	114,0	29,5	84,5	8	1 00670 10 0	0,440	6	1 0Q311 77 0 12
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	8	1 00670 10 0	0,440	6	1 0Q311 65 0 12



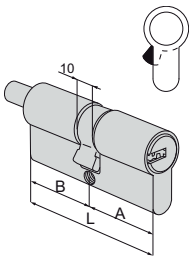
- Doppio cilindro frizionato

Tipologia	Descrizione	Dim. comm. L	A	B	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
55 / 60		114,0	54,5	59,5	8	1 00670 10 0	0,440	6	1	**0Q311**	**71**	**0**	**12**
40 / 75		114,0	39,5	74,5	8	1 00670 10 0	0,440	6	1	**0Q311**	**59**	**0**	**12**
45 / 70		114,0	44,5	69,5	8	1 00670 10 0	0,440	6	1	**0Q311**	**61**	**0**	**12**
30 / 90		119,0	29,5	89,5	8	1 00670 10 0	0,460	6	1	**0Q311**	**52**	**0**	**12**
40 / 80		119,0	39,5	79,5	8	1 00670 10 0	0,460	6	1	**0Q311**	**60**	**0**	**12**
60 / 60		119,0	59,5	59,5	8	1 00670 10 0	0,460	6	1	**0Q311**	**40**	**0**	**12**
50 / 70		119,0	49,5	69,5	8	1 00670 10 0	0,460	6	1	**0Q311**	**66**	**0**	**12**
30 / 100		129,0	29,5	99,5	8	1 00670 10 0	0,500	1	1	**0Q311**	**53**	**0**	**12**



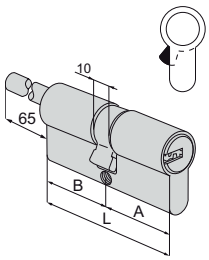
- Mezzo cilindro con camma regolabile in 8 posizioni
- Art. 10Q31418012 camma fissa

25 / 10	34,5	24,5	10,0	8	1 00670 10 0	0,160	6	1	**0Q314**	**18**	**0**	**12**
30 / 10	39,5	29,5	10,0	8	1 00670 10 0	0,160	6	1	**0Q314**	**02**	**0**	**12**
35 / 10	44,5	34,5	10,0	8	1 00670 10 0	0,180	6	1	**0Q314**	**07**	**0**	**12**
40 / 10	49,5	39,5	10,0	8	1 00670 10 0	0,200	6	1	**0Q314**	**03**	**0**	**12**
45 / 10	54,5	44,5	10,0	8	1 00670 10 0	0,220	6	1	**0Q314**	**08**	**0**	**12**
50 / 10	59,5	49,5	10,0	8	1 00670 10 0	0,240	6	1	**0Q314**	**04**	**0**	**12**
55 / 10	64,5	54,5	10,0	8	1 00670 10 0	0,260	6	1	**0Q314**	**35**	**0**	**12**
60 / 10	69,5	59,5	10,0	8	1 00670 10 0	0,280	6	1	**0Q314**	**05**	**0**	**12**
65 / 10	74,5	64,5	10,0	8	1 00670 10 0	0,300	6	1	**0Q314**	**21**	**0**	**12**
70 / 10	79,5	69,5	10,0	8	1 00670 10 0	0,320	6	1	**0Q314**	**06**	**0**	**12**
80 / 10	89,5	79,5	10,0	8	1 00670 10 0	0,360	6	1	**0Q314**	**20**	**0**	**12**
95 / 10	104,5	95,5	10,0	8	1 00670 10 0	0,400	6	1	**0Q314**	**13**	**0**	**12**



- Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo
- A richiesta: Pomoli art. 06353, 06355, 06356, 06357

30 / 30	59,0	29,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,235	6	1	**0Q312**	**07**	**0**	**12**
30 / 35	64,0	29,5	34,5	8	1 00670 10 0	0,240	6	1	**0Q312**	**26**	**0**	**12**
35 / 30	64,0	34,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,240	6	1	**0Q312**	**81**	**0**	**12**
33 / 33	65,0	32,5	32,5	8	1 00670 10 0	0,235	6	1	**0Q312**	**10**	**0**	**12**
30 / 40	69,0	29,5	39,5	8	1 00670 10 0	0,270	6	1	**0Q312**	**82**	**0**	**12**
35 / 35	69,0	34,5	34,5	8	1 00670 10 0	0,270	6	1	**0Q312**	**13**	**0**	**12**
40 / 30	69,0	39,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,270	6	1	**0Q312**	**12**	**0**	**12**
35 / 40	74,0	34,5	39,5	8	1 00670 10 0	0,280	6	1	**0Q312**	**28**	**0**	**12**
30 / 45	74,0	29,5	44,5	8	1 00670 10 0	0,280	6	1	**0Q312**	**27**	**0**	**12**
40 / 35	74,0	39,5	34,5	8	1 00670 10 0	0,280	6	1	**0Q312**	**83**	**0**	**12**
45 / 30	74,0	44,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,280	6	1	**0Q312**	**91**	**0**	**12**
30 / 50	79,0	29,5	49,5	8	1 00670 10 0	0,300	6	1	**0Q312**	**17**	**0**	**12**
35 / 45	79,0	34,5	44,5	8	1 00670 10 0	0,300	6	1	**0Q312**	**19**	**0**	**12**
40 / 40	79,0	39,5	39,5	8	1 00670 10 0	0,300	6	1	**0Q312**	**18**	**0**	**12**
40 / 45	84,0	39,5	44,5	8	1 00670 10 0	0,320	6	1	**0Q312**	**30**	**0**	**12**
30 / 60	89,0	29,5	59,5	8	1 00670 10 0	0,340	6	1	**0Q312**	**20**	**0**	**12**
40 / 50	89,0	39,5	49,5	8	1 00670 10 0	0,340	6	1	**0Q312**	**21**	**0**	**12**
45 / 45	89,0	44,5	44,5	8	1 00670 10 0	0,340	6	1	**0Q312**	**29**	**0**	**12**
45 / 50	94,0	44,5	49,5	8	1 00670 10 0	0,360	6	1	**0Q312**	**39**	**0**	**12**
40 / 60	99,0	39,5	59,5	8	1 00670 10 0	0,380	6	1	**0Q312**	**25**	**0**	**12**
50 / 50	99,0	49,5	49,5	8	1 00670 10 0	0,380	6	1	**0Q312**	**23**	**0**	**12**



- Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo, con gambo accorciabile
- Da abbinare a borchia interna art. 1.06458.20
- A richiesta:
  Pomoli art. 06353, 06355, 06356, 06357

Tipologia	Descrizione	Dim. comm.	L	A	B	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,240	6	**1**	**0Q317**	**07**	**0**	**12**
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,260	1	**1**	**0Q317**	**81**	**0**	**12**
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,280	1	**1**	**0Q317**	**12**	**0**	**12**
		45 / 30	74,0	44,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,300	1	**1**	**0Q317**	**91**	**0**	**12**
		50 / 30	79,0	49,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,320	1	**1**	**0Q317**	**90**	**0**	**12**
		55 / 30	84,0	54,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,340	1	**1**	**0Q317**	**92**	**0**	**12**
		60 / 30	89,0	59,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,360	1	**1**	**0Q317**	**87**	**0**	**12**
		65 / 30	94,0	64,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,380	1	**1**	**0Q317**	**A3**	**0**	**12**
		70 / 30	99,0	69,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,400	1	**1**	**0Q317**	**88**	**0**	**12**
		80 / 30	109,0	79,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,430	1	**1**	**0Q317**	**93**	**0**	**12**
		90 / 30	119,0	89,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,460	1	**1**	**0Q317**	**C6**	**0**	**12**
		100 / 30	129,0	99,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,460	1	**1**	**0Q317**	**C7**	**0**	**12**

CILINDRI A PROFILO EUROPEO ASIXP8 PRO



AsixP8PRO

Caratteristiche tecniche:
CILINDRO
- BKP resistente al Bumping
- Sistemi di cifratura a 8 perni (6 attivi e 2 passivi)
- Funzione chiave di cantiere
- Corpo in ottone.
- Cilindretti in ottone.
- Camma in acciaio sinterizzato autolubrificante DIN.
- Perni e controperni in acciaio carbonitrurato.
- Pastiglie laterali in acciaio carbonitrurato.
- Molle in bronzo fosforoso e acciaio.

CHIAVE
- Piatta ad introduzione reversibile.
- In ottone nichelata.
- Lunghezza collo 17 mm, compatibile con borchie di protezione.
- Testa con impugnatura ergonomica in materiale plastico removibile.
- Numerazione a codice sulla chiave.
- Spessore chiave 2,9 mm.
- Salto 0,48 mm.

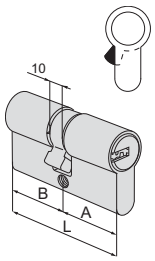
Dotazione:
- 5 chiavi + 1 di cantiere
- Personal card.
- Vite di fissaggiio.

Finiture:
- Standard: ottone nichelato (fin.12).
- A richiesta: ottone smerigliato (fin.00).

Normative:
- Conforme alla Norma Europea EN1303: 2015.
  - Attack Resistance: grado C
  - Key Related Security grado 6
  - Durability grado 6

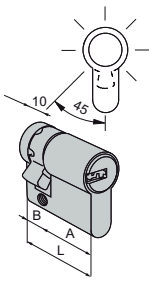
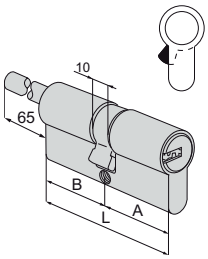
Brevetti
- Brevetto BKP PCT/W0 2007/ 074163A1
- Protezione certificata al bumping grazie

Certificazioni
- SKG **
- BSI*
- ICIM



- Doppio cilindro
- Configurazione chiave cantiere 1+5

Tipologia	Descrizione	Dim. comm. L	A	B	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
30 / 30		59,0	29,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,223	6	1	0	Q	3	10 07 0 12 SD
28 / 32		59,0	27,5	31,5	8	1 00670 10 0	0,223	6	1	0	Q	3	10 08 0 12 SD
30 / 35		64,0	29,5	34,5	8	1 00670 10 0	0,240	6	1	0	Q	3	10 26 0 12 SD
35 / 35		69,0	34,5	34,5	8	1 00670 10 0	0,260	6	1	0	Q	3	10 13 0 12 SD
40 / 30		69,0	39,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,260	6	1	0	Q	3	10 12 0 12 SD
30 / 45		74,0	29,5	44,5	8	1 00670 10 0	0,280	6	1	0	Q	3	10 27 0 12 SD
35 / 40		74,0	34,5	39,5	8	1 00670 10 0	0,280	6	1	0	Q	3	10 28 0 12 SD
30 / 50		79,0	29,5	49,5	8	1 00670 10 0	0,300	6	1	0	Q	3	10 17 0 12 SD
35 / 45		79,0	34,5	44,5	8	1 00670 10 0	0,300	6	1	0	Q	3	10 19 0 12 SD
40 / 40		79,0	39,5	39,5	8	1 00670 10 0	0,300	6	1	0	Q	3	10 18 0 12 SD
30 / 55		84,0	29,5	54,5	8	1 00670 10 0	0,320	6	1	0	Q	3	10 33 0 12 SD
35 / 50		84,0	34,5	49,5	8	1 00670 10 0	0,320	6	1	0	Q	3	10 31 0 12 SD
40 / 45		84,0	39,5	44,5	8	1 00670 10 0	0,320	6	1	0	Q	3	10 30 0 12 SD
35 / 55		89,0	34,5	54,5	8	1 00670 10 0	0,340	6	1	0	Q	3	10 32 0 12 SD
30 / 60		89,0	29,5	59,5	8	1 00670 10 0	0,340	6	1	0	Q	3	10 20 0 12 SD
40 / 50		89,0	39,5	49,5	8	1 00670 10 0	0,340	6	1	0	Q	3	10 21 0 12 SD
45 / 45		89,0	44,5	44,5	8	1 00670 10 0	0,340	6	1	0	Q	3	10 29 0 12 SD
35 / 60		94,0	34,5	59,5	8	1 00670 10 0	0,360	6	1	0	Q	3	10 38 0 12 SD
45 / 50		94,0	44,5	49,5	8	1 00670 10 0	0,320	6	1	0	Q	3	10 39 0 12 SD
45 / 55		99,0	44,5	54,5	8	1 00670 10 0	0,334	6	1	0	Q	3	10 43 0 12 SD
30 / 70		99,0	29,5	69,5	8	1 00670 10 0	0,380	6	1	0	Q	3	10 24 0 12 SD
40 / 60		99,0	39,5	59,5	8	1 00670 10 0	0,380	6	1	0	Q	3	10 25 0 12 SD
35 / 65		99,0	34,5	64,5	8	1 00670 10 0	0,380	6	1	0	Q	3	10 22 0 12 SD
50 / 50		99,0	49,5	59,5	8	1 00670 10 0	0,380	6	1	0	Q	3	10 23 0 12 SD
45 / 60		104,0	44,5	59,5	8	1 00670 10 0	0,340	6	1	0	Q	3	10 54 0 12 SD
55 / 55		109,0	44,5	44,5	8	1 00670 10 0	0,340	6	1	0	Q	3	10 70 0 12 SD
40 / 70		109,0	39,5	69,5	8	1 00670 10 0	0,400	6	1	0	Q	3	10 35 0 12 SD
50 / 60		109,0	49,5	59,5	8	1 00670 10 0	0,400	6	1	0	Q	3	10 36 0 12 SD
30 / 80		109,0	29,5	79,5	8	1 00670 10 0	0,400	6	1	0	Q	3	10 37 0 12 SD
50 / 70		119,0	49,5	69,5	8	1 00670 10 0	0,400	6	1	0	Q	3	10 66 0 12 SD
30 / 90		119,0	29,5	89,5	8	1 00670 10 0	0,400	6	1	0	Q	3	10 52 0 12 SD
40 / 80		119,0	39,5	79,5	8	1 00670 10 0	0,400	6	1	0	Q	3	10 60 0 12 SD

Tipologia	Descrizione	Dim. comm.	L	A	B	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Mezzo cilindro con camma regolabile in 8 posizioni • Art. 10Q31418012 camma fissa • Configurazione chiave cantiere 1+2 • Serie KA configurazione chiave cantiere 1+1	**25 / 10**	34,5	24,5	10,0	8	1 00670 10 0	0,164	6	1	0Q314	18	0 12 NV
		25 / 10	34,5	24,5	10,0	8	1 00670 10 0	0,164	6	1	0Q314	18	0 12 NV KA
		30 / 10	39,5	29,5	10,0	8	1 00670 10 0	0,164	6	1	0Q314	02	0 12 NV
		30 / 10	39,5	29,5	10,0	8	1 00670 10 0	0,164	6	1	0Q314	02	0 12 NV KA
		35 / 10	44,5	34,5	10,0	8	1 00670 10 0	0,164	6	1	0Q314	07	0 12 NV KA
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	8	1 00670 10 0	0,164	6	1	0Q314	03	0 12 NV
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	8	1 00670 10 0	0,164	6	1	0Q314	03	0 12 NV KA
	• Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo, con gambo accorciabile • Da abbinare a borchia interna art 1.06458.20 • A richiesta: Pomoli art. 06353, 06355, 06356, 06357 • Configurazione chiave di cantiere 1+5	**30 / 30**	59,0	29,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,260	6	1	0Q317	07	0 12 SD
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,280	1	1	0Q317	81	0 12 SD
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,300	1	1	0Q317	12	0 12 SD
		45 / 30	74,0	44,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,320	1	1	0Q317	91	0 12 SD
		50 / 30	79,0	49,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,340	1	1	0Q317	90	0 12 SD
		55 / 30	84,0	54,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,360	1	1	0Q317	92	0 12 SD
		60 / 30	89,0	59,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,380	1	1	0Q317	87	0 12 SD
		65 / 30	94,0	64,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,400	1	1	0Q317	A3	0 12 SD
		70 / 30	99,0	69,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,420	1	1	0Q317	88	0 12 SD
		80 / 30	109,0	79,5	29,5	8	1 00670 10 0	0,420	1	1	0Q317	93	0 12 SD



AsixP8

Caratteristiche tecniche:

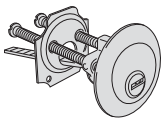
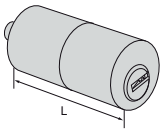
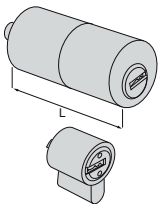
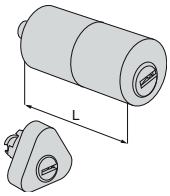
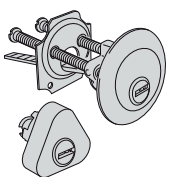
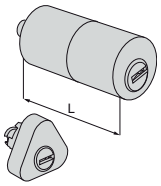
CILINDRO
- Sistemi di cifratura a 8 perni (6 attivi e 2 passivi)
- Corpo in ottone.
- Cilindretti in ottone.
- Perni e controperni in acciaio carbonitrurato.
- Pastiglie laterali in acciaio carbonitrurato.
- Molle in bronzo fosforoso e acciaio.

CHIAVE
- Piatta ad introduzione reversibile.
- In ottone nichelata.
- Lunghezza collo 17 mm, compatibile con borchie di protezione.
- Testa con impugnatura ergonomica in materiale plastico removibile.
- Numerazione a codice sulla chiave.
- Spessore chiave 2,9 mm.
- Salto 0,48 mm.

Dotazione:
- 3 chiavi
- Personal card.
- Vite di fissaggiio.

Finiture:
- Standard: ottone nichelato (fin.12).
- A richiesta: ottone smerigliato (fin.00).

Normative:
- Certificazioni
- SKG **

Tipologia	Descrizione	Per serrature serie	L	Perni	Chiave articolo	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Cilindro	1A610, 11540, 11610, 11615, 50010, 50110, 50115, 50130, 50180, 50330, 54310, 50312, 54315, 54340, 54342, 54350, 54352, 54510, 54512, 54550, 54552, 54570, 54572		8	1 00670 10 0	0,204	1	1	0Q510	00	0	12	
	• Cilindro a tubo	1A611, 11611, 50111, 50116, 50131, 50181, 50411, 50481, 50511, 50581, 54316, 54341	55,0	8	1 00670 10 0	0,160	1	1	0Q210	55	0	12	
	• Coppia cilindri, esterno a tubo	1A631, 1A721, 1A731	55,0	8	1 00670 10 0	0,267	1	1	0Q150	00	0	12	
	• Coppia cilindri, esterno a tubo	50121, 50126, 50141, 50161, 50171, 50421, 50461, 50471, 50521, 50561, 50571	50,0	8	1 00670 10 0	0,267	1	1	0Q116	00	0	12	
		11551, 11631, 11731, 11736, 11931, 11936	55,0	8	1 00670 10 0	0,267	1	1	0Q120	00	0	12	
	• Coppia cilindri	11660, 11670		8	1 00670 10 0	0,267	1	1	0Q156	00	0	12	
	• Coppia cilindri, esterno a tubo	11521, 11721, 11726, 11921, 11926	55,0	8	1 00670 10 0	0,267	1	1	0Q149	00	0	12	



AsixP8

Caratteristiche tecniche:

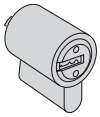
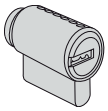
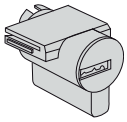
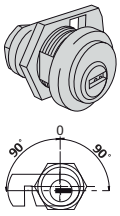
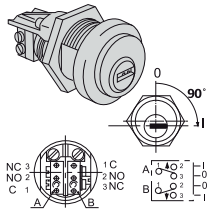
CILINDRO
- Sistemi di cifratura a 8 perni (6 attivi e 2 passivi)
- Corpo in ottone.
- Cilindretti in ottone.
- Perni e controperni in acciaio carbonitrurato.
- Pastiglie laterali in acciaio carbonitrurato.
- Molle in bronzo fosforoso e acciaio.

CHIAVE
- Piatta ad introduzione reversibile.
- In ottone nichelata.
- Lunghezza collo 17 mm, compatibile con borchie di protezione.
- Testa con impugnatura ergonomica in materiale plastico removibile.
- Numerazione a codice sulla chiave.
- Spessore chiave 2,9 mm.
- Salto 0,48 mm.

Dotazione:
- 3 chiavi
- Borchie
- Personal card.
- Vite di fissaggiio.

Finiture:
- Standard: ottone nichelato (fin.12).
- A richiesta: ottone smerigliato (fin.00).

Certificazioni
- SKG **

Tipologia	Descrizione	Spess. porta	Perni	Chiave articolo	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Cilindretto per lucchetti acciaio • 2 chiavi • Corpo in ottone decapato • Completo di piastrino art. 1.07573.08.0		8	1 00670 10 0	0,117	1	1	0Q610	00	0	
	• Cilindro per comando esterno 1.07078.28.		8	1 00670 10 0	0,117	1	1	0Q610	10	0	12
	• Cilindro per serrature premi/apri Meroni		8	1 00670 10 0	0,117	1	1	0Q610	12	0	12
	• Estrazione chiave in posizione (0) • Anello art. 1.06021.10.0 • Catenaccio art. 1.06414.20.0 o 1.06414.30.0 da ordinare a parte	17	8	100670100	0,150	1	1	0Q410	00	0	12
	• Microinterruttore (7 A, 250 V) con terminali a saldare • Ritorno automatico in posizione estrazione chiave (0) • Anello art. 1.06021.10.0	17	8	1 00670 10 0	0,150	1	1	0Q415	01	0	12



EN 1303:15

KEY RELATED SECURITY	1	2	3	4	**5**	6
ATTACK RESISTANCE	**0**	A	B	C	D	
DURABILITY	1	2	3	4	5	**6**

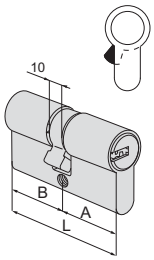
Asix

Caratteristiche tecniche:
- Corpo in ottone
- Cilindretti in ottone
- Camma DIN sporgente in acciaio sinterizzato autolubrificante
- Perni:
  in acciaio carbonitrurato
- Controperni:
  in ottone cilindrici a fungo
  in acciaio carbonitrurato in prima posizione.
  Molle in bronzo fosforoso
- Chiavi:
  - piatte reversibili.
  - collo lungo compatibili con borchia di protezione
  - in ottone, nichelate
  Numerazione codice sulla testa

Dotazione:
- Vite di fissaggio
- 3 chiavi

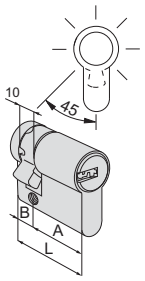
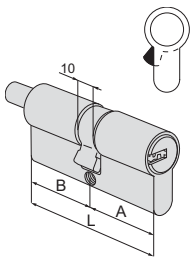
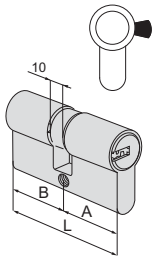
Finiture:
- STANDARD:
  ottone smerigliato (fin. 00)
- A RICHIESTA:
  ottone nichelato (fin. 12)

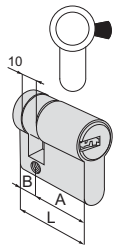
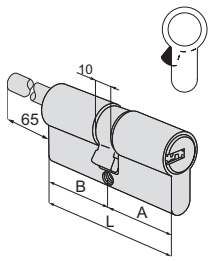
Normative:
- Conforme alla Norma Europea EN 1303:2015
- Attack Resistance: grado 0
- Key Related Security: grado 5
- Durability: grado 6



- Doppio cilindro

Tipologia	Descrizione	Dim. comm. L	A	B	Perni	Chiave articolo	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	28 / 28	55,4	27,7	27,7	6	1 00670 01 0	0,216	6	1	OE300	05	0	
	30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	1 00670 01 0	0,223	6	1	OE300	07	0	
	28 / 32	59,2	27,7	31,5	6	1 00670 01 0	0,225	6	1	OE300	08	0	
	28 / 34	61,2	27,7	33,5	6	1 00670 01 0	0,230	6	1	OE300	06	0	
	28 / 36	63,2	27,7	35,5	6	1 00670 01 0	0,242	6	1	OE300	09	0	
	30 / 35	64,0	29,5	34,5	6	1 00670 01 0	0,233	6	1	OE300	26	0	
	33 / 33	65,0	32,5	32,5	6	1 00670 01 0	0,242	6	1	OE300	10	0	
	35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	1 00670 01 0	0,267	6	1	OE300	13	0	
	40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	1 00670 01 0	0,258	6	1	OE300	12	0	
	28 / 43	70,2	27,7	42,5	6	1 00670 01 0	0,275	6	1	OE300	11	0	
	30 / 45	74,0	29,5	44,5	6	1 00670 01 0	0,264	6	1	OE300	27	0	
	35 / 40	74,0	34,5	39,5	6	1 00670 01 0	0,264	6	1	OE300	28	0	
	30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	1 00670 01 0	0,279	6	1	OE300	17	0	
	35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	1 00670 01 0	0,279	6	1	OE300	19	0	
	40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	1 00670 01 0	0,279	6	1	OE300	18	0	
	30 / 55	84,0	29,5	54,5	6	1 00670 01 0	0,294	6	1	OE300	33	0	
	35 / 50	84,0	34,5	49,5	6	1 00670 01 0	0,294	6	1	OE300	31	0	
	40 / 45	84,0	39,5	44,5	6	1 00670 01 0	0,294	6	1	OE300	30	0	
	30 / 60	89,0	29,5	59,5	6	1 00670 01 0	0,323	6	1	OE300	20	0	
	35 / 55	89,0	34,5	54,5	6	1 00670 01 0	0,310	6	1	OE300	32	0	
	40 / 50	89,0	39,5	49,5	6	1 00670 01 0	0,310	6	1	OE300	21	0	
	45 / 45	89,0	44,5	44,5	6	1 00670 01 0	0,310	6	1	OE300	29	0	
	30 / 65	94,0	29,5	64,5	6	1 00670 01 0	0,324	6	1	OE300	41	0	
	35 / 60	94,0	34,5	59,5	6	1 00670 01 0	0,324	6	1	OE300	38	0	
	40 / 55	94,0	39,5	54,5	6	1 00670 01 0	0,341	6	1	OE300	42	0	
	45 / 50	94,0	44,5	49,5	6	1 00670 01 0	0,324	6	1	OE300	39	0	
	30 / 70	99,0	29,5	69,5	6	1 00670 01 0	0,339	6	1	OE300	24	0	
	35 / 65	99,0	34,5	64,5	6	1 00670 01 0	0,339	6	1	OE300	22	0	
	40 / 60	99,0	39,5	59,5	6	1 00670 01 0	0,339	6	1	OE300	25	0	
	45 / 55	99,0	44,5	54,5	6	1 00670 01 0	0,339	6	1	OE300	43	0	
	50 / 50	99,0	49,5	49,5	6	1 00670 01 0	0,339	6	1	OE300	23	0	
	50 / 55	104,0	49,5	54,5	6	1 00670 01 0	0,368	6	1	OE300	64	0	
	30 / 75	104,0	29,5	74,5	6	1 00670 01 0	0,339	6	1	OE300	56	0	
	35 / 70	104,0	34,5	69,5	6	1 00670 01 0	0,353	6	1	OE300	49	0	
	40 / 65	104,0	39,5	64,5	6	1 00670 01 0	0,353	6	1	OE300	44	0	
	45 / 60	104,0	44,5	59,5	6	1 00670 01 0	0,353	6	1	OE300	54	0	
	45 / 65	109,0	44,5	64,5	6	1 00670 01 0	0,291	6	1	OE300	45	0	
	30 / 80	109,0	29,5	79,5	6	1 00670 01 0	0,368	6	1	OE300	37	0	
	40 / 70	109,0	39,5	69,5	6	1 00670 01 0	0,368	6	1	OE300	35	0	
	50 / 60	109,0	49,5	59,5	6	1 00670 01 0	0,368	6	1	OE300	36	0	
	55 / 55	109,0	54,5	54,5	6	1 00670 01 0	0,368	6	1	OE300	70	0	
	45 / 70	114,0	44,5	69,5	6	1 00670 01 0	0,390	6	1	OE300	61	0	
	45 / 75	119,0	44,5	74,5	6	1 00670 01 0	0,353	6	1	OE300	62	0	
	60 / 60	119,0	59,5	59,5	6	1 00670 01 0	0,368	6	1	OE300	40	0	

Tipologia	Descrizione	Dim. comm. L	A	B	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Mezzo cilindro con camma regolabile in 8 posizioni • Art. 1.0E304.18.0 camma fissa con sporgenza 27°								
	25 / 10	34,5	24,5	10,0	5	1 00670 01 0	0,164	6	1 0E304 18 0
	30 / 10	39,5	29,5	10,0	6	1 00670 01 0	0,164	6	1 0E304 02 0
	35 / 10	44,5	34,5	10,0	6	1 00670 01 0	0,179	6	1 0E304 07 0
	37 / 10	46,5	36,5	10,0	6	1 00670 01 0	0,185	6	1 0E304 10 0
	40 / 10	49,5	39,5	10,0	6	1 00670 01 0	0,195	6	1 0E304 03 0
	45 / 10	54,5	44,5	10,0	6	1 00670 01 0	0,207	6	1 0E304 08 0
	50 / 10	59,5	49,5	10,0	6	1 00670 01 0	0,222	6	1 0E304 04 0
	60 / 10	69,5	59,5	10,0	6	1 00670 01 0	0,252	6	1 0E304 05 0
	65 / 10	74,5	64,5	10,0	6	1 00670 01 0	0,267	6	1 0E304 21 0
	70 / 10	79,5	69,5	10,0	6	1 00670 01 0	0,282	6	1 0E304 06 0
	80 / 10	89,5	79,5	10,0	6	1 00670 01 0	0,312	6	1 0E304 20 0
	90 / 10	103,5	93,5	10,0	6	1 00620 01 0	0,357	6	1 0E304 13 0
	• Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo • A RICHIESTA: pomoli serie 06353, 06354, 06355, 06356, 06357								
	30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	1 00670 01 0	0,239	6	1 0E302 07 0
	30 / 35	64,0	29,5	34,5	6	1 00670 01 0	0,254	6	1 0E302 26 0
	35 / 30	64,0	34,5	29,5	6	1 00670 01 0	0,254	6	1 0E302 81 0
	30 / 40	69,0	29,5	39,5	6	1 00670 01 0	0,274	6	1 0E302 82 0
	35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	1 00670 01 0	0,265	6	1 0E302 13 0
	40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	1 00670 01 0	0,274	6	1 0E302 12 0
	35 / 40	74,0	34,5	39,5	6	1 00670 01 0	0,289	6	1 0E302 28 0
	30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	1 00670 01 0	0,304	6	1 0E302 17 0
	35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	1 00670 01 0	0,304	6	1 0E302 19 0
	40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	1 00670 01 0	0,304	6	1 0E302 18 0
	40 / 45	84,0	39,5	44,5	6	1 00670 01 0	0,319	6	1 0E302 30 0
	45 / 40	84,0	44,5	39,5	6	1 00670 01 0	0,319	6	1 0E302 84 0
	43 / 43	85,0	42,5	42,5	6	1 00670 01 0	0,321	6	1 0E302 46 0
	30 / 60	89,0	29,5	59,5	6	1 00670 01 0	0,334	6	1 0E302 20 0
	45 / 45	89,0	44,5	44,5	6	1 00620 01 0	0,334	6	1 0E302 29 0
	40 / 50	89,0	39,5	49,5	6	1 00670 01 0	0,334	6	1 0E302 21 0
	40 / 55	94,0	39,5	54,5	6	1 00670 01 0	0,355	6	1 0E302 42 0
	45 / 50	94,0	44,5	49,5	6	1 00670 01 0	0,355	6	1 0E302 39 0
	45 / 55	99,0	44,5	54,5	6	1 00670 01 0	0,365	6	1 0E302 43 0
	50 / 50	99,0	49,5	49,5	6	1 00670 01 0	0,365	6	1 0E302 23 0
	45 / 60	104,0	44,5	59,5	6	1 00670 01 0	0,379	6	1 0E302 54 0
	55 / 50	104,0	54,5	49,5	6	1 00670 01 0	0,379	6	1 0E302 64 0
	50 / 60	109,0	49,5	59,5	6	1 00620 01 0	0,395	6	1 0E302 36 0
	60 / 60	119,0	59,5	59,5	6	1 00670 01 0	0,425	6	1 0E302 40 0
	• Doppio cilindro nichelato con camma speciale girata di 90° specifico per serrature serie 46305 • 3 chiavi • Vite di fissaggio								
	30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	1 00670 01 0	0,225	6	1 0E303 07 0 12

Tipologia	Descrizione	Dim. comm.	L	A	B	Perni	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Mezzo cilindro nichelato con camma speciale girata di 90° specifico per serrature serie 46305 • 3 chiavi • Vite di fissaggio	**30 / 10**	39,5	29,5	10,0	6	1 00670 01 0	0,164	6	**1**	**0E305**	**02**	**0**	**12**
	• Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo, con gambo accorciabile • Da abbinare a borchia interna art. 1.06458.20 • A RICHIESTA: Pomoli serie 06353, 06355, 06356, 06357	**30 / 30**	59,0	29,5	29,5	6	1 00670 01 0	0,284	6	**1**	**0E307**	**07**	**0**	
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	1 00670 01 0	0,312	6	**1**	**0E307**	**12**	**0**	
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	6	1 00670 01 0	0,294	6	**1**	**0E307**	**81**	**0**	
		45 / 30	74,0	44,5	29,5	6	1 00670 01 0	0,320	6	**1**	**0E307**	**91**	**0**	
		50 / 30	79,0	49,5	29,5	6	1 00670 01 0	0,329	6	**1**	**0E307**	**90**	**0**	
		60 / 30	89,0	59,5	29,5	6	1 00670 01 0	0,359	6	**1**	**0E307**	**87**	**0**	
		70 / 30	99,0	69,5	29,5	6	1 00670 01 0	0,370	6	**1**	**0E307**	**88**	**0**	

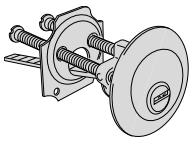
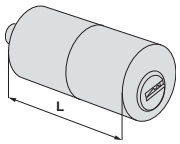
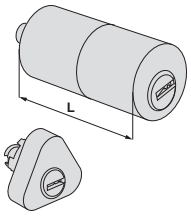
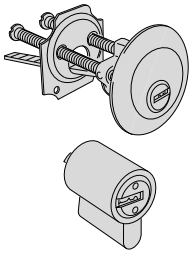
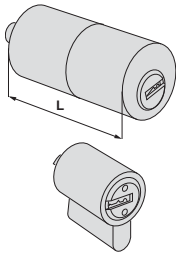


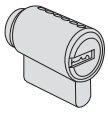
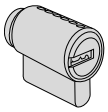
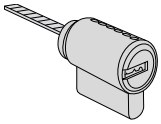
Asix

Caratteristiche tecniche:
- Corpo in ottone
- Cilindretti in ottone
- Perni:
  - acciaio carbonitrurato
- Controperni:
  - in ottone cilindrici e a fungo antigrimaldello
  - in acciaio carbonitrurato in prima posizione
- Molle in bronzo fosforoso
- Chiavi:
  - piatte reversibili
  - in ottone, nichelate
- Numerazione a codice sulla testa

Dotazione:
- 3 chiavi
- Vite di fissaggio

Finiture:
- STANDARD:
  - ottone smerigliato (fin. 00)
- A RICHIESTA:
  - ottone nichelato (fin. 12)

Tipologia	Descrizione	Per serrature serie	L	Perni	Chiave articolo	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Cilindro	1A610		6	1 00670 01 0	0,182	6	1	0E500	00	0		
	• Cilindro a tubo • Per lunghezze maggiori vedi art. 07165	1A611	50,0	6	1 00670 01 0	0,170	6	1	0E200	50	0		
	• Coppia cilindri, esterno a tubo	11721, 11921	50,0	6	1 00670 01 0	0,255	6	1	0E149	00	0		
	• Coppia cilindri	1A630		6	1 00670 01 0	0,250	6	1	0E115	00	0		
	• Coppia cilindri, esterno a tubo	1A631, 1A721, 1A731	55,0	6	1 00670 01 0	0,255	6	1	0E150	00	0		

Tipologia	Descrizione	Per serrature serie	L	Perni	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Cilindro per lucchetti acciaio serie 28000 • 2 chiavi		6	1	00670 01 0	0,117	6	1	0E600 00 0
	• Cilindro per comando esterno art. 1.07078.28.0 • Ottone smerigliato		6	1	00670 01 0	0,117	6	1	0E600 10 0
	• Cilindro per comando esterno art. 1.07078.29.0 • Ottone smerigliato		6	1	00670 01 0	0,117	6	1	0E600 11 0

CILINDRI A PROFILO EUROPEO C3000 S



C3000 S

Caratteristiche tecniche:

CILINDRO:
- BKP resistente al Bumping, sistema brevettato
- Security Card: duplicazione protetta
- Corpo in ottone con anima bi-materiale

SIGILLO
- Cilindretti in ottone
- Perni in acciaio carbonitrurato
- Controperni in acciaio temprato a sagoma variabile
- Molle in bronzo fosforoso e acciaio
- Camma frizionata in acciaio sinterizzato autolubrificante DIN

CHIAVE:
- protetta da trademark
- profili paracentrico
- in alpacca
- collo lungo, compatibili con borchie di protezione
- numerazione a codice sulla testa

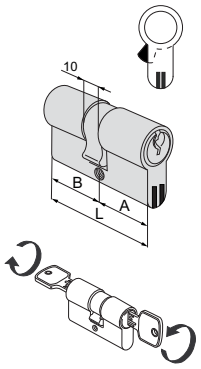
Dotazione:
- 3 chiavi
- Security Card
- Vite di fissaggio
- Istruzioni uso e manutenzione

Finiture:
- STANDARD:
  - ottone sabbiato nichelato (fin. 12)
- A RICHIESTA:
  - Ottone sabbiato (fin. 00)

Normative:
- Conforme alla norma EN 1303:2015
- Attack Resistance: grado D
- Key Related Security: grado 6
- Durability: grado 6

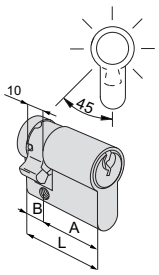
Certificati:
- SKG***
- ICIM

Brevetti:
- Chiave: Marchi 3D n° 1 236 248 e Modello di Design Comunitario depositato n°2669630
- BKP: PCT/WO2007/074163 A1



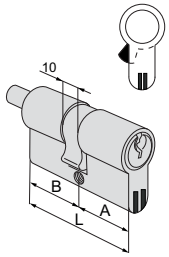
- Doppio cilindro frizionato

Tipologia	Descrizione	Dim. comm. L	A	B	Perni	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	07	0 12
	30 / 35	64,0	29,5	34,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	26	0 12
	35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	13	0 12
	40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	12	0 12
	30 / 45	74,0	29,5	44,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	27	0 12
	35 / 40	74,0	34,5	39,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	28	0 12
	30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	17	0 12
	35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	19	0 12
	40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	18	0 12
	30 / 55	84,0	29,5	54,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	33	0 12
	35 / 50	84,0	34,5	49,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	31	0 12
	40 / 45	84,0	39,5	44,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	30	0 12
	30 / 60	89,0	29,5	59,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	20	0 12
	35 / 55	89,0	34,5	54,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	32	0 12
	40 / 50	89,0	39,5	49,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	21	0 12
	45 / 45	89,0	44,5	44,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	29	0 12
	30 / 65	94,0	29,5	64,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	41	0 12
	35 / 60	94,0	34,5	59,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	38	0 12
	40 / 55	94,0	39,5	54,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	42	0 12
	45 / 50	94,0	44,5	49,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	39	0 12
	30 / 70	99,0	29,5	69,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	24	0 12
	35 / 65	99,0	34,5	64,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	22	0 12
	40 / 60	99,0	39,5	59,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	25	0 12
	45 / 55	99,0	44,5	54,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	43	0 12
	30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	23	0 12
	40 / 65	104,0	39,5	64,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	44	0 12
	45 / 60	104,0	44,5	59,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	54	0 12
	30 / 75	104,0	29,5	74,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	56	0 12
	55 / 50	104,0	54,5	49,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	64	0 12
	35 / 70	104,0	34,5	69,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	49	0 12
	35 / 75	109,0	34,5	74,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	57	0 12
	30 / 80	109,0	29,5	79,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	37	0 12
	40 / 70	109,0	39,5	69,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	35	0 12
	50 / 60	109,0	49,5	59,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	36	0 12
	55 / 55	109,0	54,5	54,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	70	0 12
	30 / 85	114,0	29,5	84,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	77	0 12
	50 / 65	114,0	49,5	64,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	65	0 12
	55 / 60	114,0	54,5	59,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	71	0 12
	40 / 75	114,0	39,5	74,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	59	0 12
	45 / 70	114,0	44,5	69,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	61	0 12
	30 / 90	119,0	29,5	89,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	52	0 12
	40 / 80	119,0	39,5	79,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	60	0 12
	60 / 60	119,0	59,5	59,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	40	0 12
	50 / 70	119,0	49,5	69,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	66	0 12
	30 / 100	129,0	29,5	99,5	6	1 00430 00 1	0,235	1	1	0N3S1	53	0 12



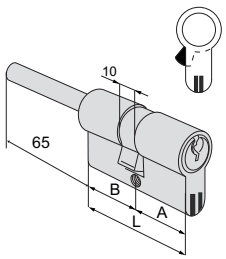
- Mezzo cilindro con camma regolabile in 14 posizioni

Tipologia	Descrizione	Dim. comm.	L	A	B	Permi	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		30 / 10	39,5	29,5	10,0	6	1 00430 00 1	0,186	1	1	ON324	02	0	12	
		33 / 10	42,5	32,5	10,0	6	1 00430 00 1	0,186	1	1	ON324	09	0	12	
		35 / 10	44,5	34,5	10,0	6	1 00430 00 1	0,186	1	1	ON324	07	0	12	
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	6	1 00430 00 1	0,186	1	1	ON324	03	0	12	
		45 / 10	54,5	44,5	10,0	6	1 00430 00 1	0,186	1	1	ON324	08	0	12	
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	6	1 00430 00 1	0,186	1	1	ON324	04	0	12	
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	6	1 00430 00 1	0,186	1	1	ON324	05	0	12	
		70 / 10	79,5	69,5	10,0	6	1 00430 00 1	0,186	1	1	ON324	06	0	12	



- Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo
- A richiesta: pomoli serie: 06353, 06355, 06356, 06357

Tipologia	Descrizione	Dim. comm.	L	A	B	Permi	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	07	0	12	
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	26	0	12	
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	81	0	12	
		33 / 33	65,0	32,5	32,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	10	0	12	
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	82	0	12	
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	13	0	12	
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	12	0	12	
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	28	0	12	
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	27	0	12	
		40 / 35	74,0	39,5	34,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	83	0	12	
		45 / 30	74,0	44,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	91	0	12	
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	17	0	12	
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	19	0	12	
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	18	0	12	
		45 / 35	79,0	44,5	34,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	85	0	12	
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	30	0	12	
		45 / 40	84,0	44,5	39,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	84	0	12	
		50 / 35	84,0	49,5	34,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	94	0	12	
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	20	0	12	
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	21	0	12	
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	29	0	12	
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	42	0	12	
		55 / 40	94,0	54,5	39,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	98	0	12	
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	39	0	12	
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	25	0	12	
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	43	0	12	
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	23	0	12	
		55 / 55	104,0	54,5	54,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	70	0	12	
		40 / 65	104,0	39,5	64,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	44	0	12	
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	54	0	12	
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	64	0	12	
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	37	0	12	
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	35	0	12	
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	36	0	12	
		60 / 50	109,0	59,5	49,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	89	0	12	
		35 / 80	114,0	34,5	79,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	58	0	12	
		55 / 60	114,0	54,5	59,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	71	0	12	
		45 / 70	114,0	44,5	69,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	61	0	12	
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	65	0	12	
		55 / 65	119,0	54,5	64,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	72	0	12	
		65 / 55	119,0	64,5	54,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	86	0	12	
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	6	1 00430 00 1	0,244	1	1	ON3S2	40	0	12	



- Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo, con gambo accorciabile
- Da abbinare a borchia art.1.06458.20
- A richiesta: pomoli serie: 06353, 06355, 06356, 06357

Tipologia	Descrizione	Dim. comm. L	A	B	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,275	1	**1**	**0N3S7**	**07**	**0**	**12**
	35 / 30	64,0	34,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,275	1	**1**	**0N3S7**	**81**	**0**	**12**
	40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,275	1	**1**	**0N3S7**	**12**	**0**	**12**
	45 / 30	74,0	44,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,275	1	**1**	**0N3S7**	**91**	**0**	**12**
	50 / 30	79,0	49,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,275	1	**1**	**0N3S7**	**90**	**0**	**12**
	55 / 30	84,0	54,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,275	1	**1**	**0N3S7**	**92**	**0**	**12**
	60 / 30	89,0	59,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,275	1	**1**	**0N3S7**	**87**	**0**	**12**
	65 / 30	94,0	64,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,275	1	**1**	**0N3S7**	**A3**	**0**	**12**
	70 / 30	99,0	69,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,275	1	**1**	**0N3S7**	**88**	**0**	**12**
	80 / 30	110,0	79,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,275	1	**1**	**0N3S7**	**93**	**0**	**12**
	90 / 30	120,0	89,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,275	1	**1**	**0N3S7**	**C6**	**0**	**12**
	100 / 30	130,0	99,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,275	1	**1**	**0N3S7**	**C7**	**0**	**12**

CILINDRI A PROFILO EUROPEO C3000



Caratteristiche tecniche:

CILINDRO :
- BKP resistente al Bumping, sistema brevettato
- Security Card: duplicazione protetta
- Cilindretti in ottone
- Perni in acciaio carbonitrurato
- Controperni in acciaio temprato a sagoma variabile
- Molle in bronzo fosforoso e acciaio
- Camma acciaio sinterizzato autolubrificante DIN

CHIAVE:
- protetta da trademark
- profili paracentrico
- in alpacca
- collo lungo, compatibili con borchie di protezione
- numerazione a codice sulla testa

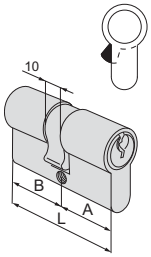
Dotazione:
- 3 chiavi
- Security Card
- Vite di fissaggio
- Istruzioni uso e manutenzione

Finiture:
- STANDARD:
  - ottone sabbiato nichelato (fin. 12)
- A RICHIESTA:
  - ottone sabbiato (fin. 00)

Normative:
- Conforme alla norma EN 1303:2015
- Attack Resistance: grado A
- Key Related Security: grado 6
- Durability: grado 6

Certificati:
SKG**

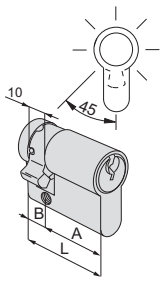
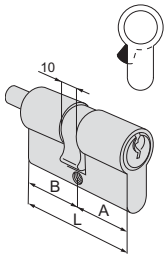
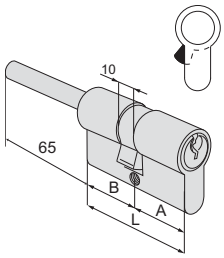
Brevetti:
- Chiave: Marchi 3D n° 1 236 248 e Modello di Design Comunitario depositato n°2669630
- BKP: PCT/WO2007/074163 A1



- Doppio cilindro

Tipologia	Descrizione	Dim. comm. L	A	B	Perni	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,235	12	1	ON310	07	0	12
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	6	1 00430 00 1	0,238	12	1	ON310	26	0	12
		33 / 33	65,0	32,5	32,5	6	1 00430 00 1	0,238	12	1	ON310	10	0	12
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	1 00430 00 1	0,272	12	1	ON310	13	0	12
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,272	12	1	ON310	12	0	12
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	6	1 00430 00 1	0,274	12	1	ON310	27	0	12
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	6	1 00430 00 1	0,274	12	1	ON310	28	0	12
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	1 00430 00 1	0,289	12	1	ON310	17	0	12
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	1 00430 00 1	0,289	12	1	ON310	19	0	12
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	1 00430 00 1	0,289	12	1	ON310	18	0	12
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	6	1 00430 00 1	0,304	12	1	ON310	33	0	12
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	6	1 00430 00 1	0,304	12	1	ON310	31	0	12
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	6	1 00430 00 1	0,304	12	1	ON310	30	0	12
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	6	1 00430 00 1	0,320	12	1	ON310	20	0	12
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	6	1 00430 00 1	0,320	12	1	ON310	32	0	12
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	6	1 00430 00 1	0,320	12	1	ON310	21	0	12
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	6	1 00430 00 1	0,320	12	1	ON310	29	0	12
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	6	1 00430 00 1	0,330	6	1	ON310	41	0	12
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	6	1 00430 00 1	0,330	6	1	ON310	38	0	12
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	6	1 00430 00 1	0,330	6	1	ON310	42	0	12
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	6	1 00430 00 1	0,330	6	1	ON310	39	0	12
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	6	1 00430 00 1	0,340	6	1	ON310	24	0	12
		35 / 65	99,0	34,5	64,5	6	1 00430 00 1	0,340	6	1	ON310	22	0	12
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	6	1 00430 00 1	0,340	6	1	ON310	25	0	12
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	6	1 00430 00 1	0,349	6	1	ON310	43	0	12
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	6	1 00430 00 1	0,340	6	1	ON310	23	0	12
		30 / 75	104,0	29,5	74,5	6	1 00430 00 1	0,340	6	1	ON310	56	0	12
		35 / 70	104,0	34,5	69,5	6	1 00430 00 1	0,340	6	1	ON310	49	0	12
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	6	1 00430 00 1	0,340	6	1	ON310	64	0	12
		40 / 65	104,0	39,5	64,5	6	1 00430 00 1	0,235	6	1	ON310	44	0	12
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	6	1 00430 00 1	0,235	6	1	ON310	54	0	12
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	6	1 00430 00 1	0,360	6	1	ON310	37	0	12
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	6	1 00430 00 1	0,360	6	1	ON310	35	0	12
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	6	1 00430 00 1	0,360	6	1	ON310	36	0	12
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	6	1 00430 00 1	0,360	6	1	ON310	70	0	12
		35 / 75	109,0	34,5	74,5	6	1 00430 00 1	0,235	6	1	ON310	57	0	12
		45 / 65	109,0	44,5	64,5	6	1 00430 00 1	0,289	6	1	ON310	45	0	12
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	6	1 00430 00 1	0,370	6	1	ON310	65	0	12
		55 / 60	114,0	54,5	59,5	6	1 00430 00 1	0,370	6	1	ON310	71	0	12
		40 / 75	114,0	39,5	74,5	6	1 00430 00 1	0,370	6	1	ON310	59	0	12
		45 / 75	114,0	44,5	74,5	6	1 00430 00 1	0,289	6	1	ON310	61	0	12
		30 / 85	114,0	29,5	84,5	6	1 00430 00 1	0,235	6	1	ON310	77	0	12
		30 / 90	119,0	29,5	89,5	6	1 00430 00 1	0,410	6	1	ON310	52	0	12
		40 / 80	119,0	39,5	79,5	6	1 00430 00 1	0,380	6	1	ON310	60	0	12
		45 / 75	119,0	44,5	74,5	6	1 00430 00 1	0,235	6	1	ON310	62	0	12
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	6	1 00430 00 1	0,380	6	1	ON310	40	0	12

CISA

Tipologia	Descrizione	Dim. comm. L	A	B	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Mezzo cilindro con camma regolabile in 14 posizioni												
		30 / 10	39,5	29,5	10,0	6	1 00430 00 1	0,186	12	**1**	**0N314**	**02**	**0 12**
		33 / 10	42,5	32,5	10,0	6	1 00430 00 1	0,195	12	**1**	**0N314**	**09**	**0 12**
		35 / 10	44,5	34,5	10,0	6	1 00430 00 1	0,200	12	**1**	**0N314**	**07**	**0 12**
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	6	1 00430 00 1	0,210	12	**1**	**0N314**	**03**	**0 12**
		45 / 10	54,5	44,5	10,0	6	1 00430 00 1	0,220	12	**1**	**0N314**	**08**	**0 12**
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	6	1 00430 00 1	0,225	12	**1**	**0N314**	**04**	**0 12**
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	6	1 00430 00 1	0,235	12	**1**	**0N314**	**05**	**0 12**
		70 / 10	79,5	69,5	10,0	6	1 00430 00 1	0,245	12	**1**	**0N314**	**06**	**0 12**
	• Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo • A richiesta: pomoli serie 06353, 06355, 06356, 06357												
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,244	12	**1**	**0N312**	**07**	**0 12**
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	6	1 00430 00 1	0,259	12	**1**	**0N312**	**26**	**0 12**
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,259	12	**1**	**0N312**	**81**	**0 12**
		33 / 33	65,0	32,5	32,5	6	1 00430 00 1	0,259	12	**1**	**0N312**	**10**	**0 12**
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	6	1 00430 00 1	0,279	12	**1**	**0N312**	**82**	**0 12**
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	1 00430 00 1	0,279	12	**1**	**0N312**	**13**	**0 12**
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,279	12	**1**	**0N312**	**12**	**0 12**
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	6	1 00430 00 1	0,294	12	**1**	**0N312**	**28**	**0 12**
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	6	1 00430 00 1	0,294	12	**1**	**0N312**	**27**	**0 12**
		40 / 35	74,0	39,5	34,5	6	1 00430 00 1	0,294	12	**1**	**0N312**	**83**	**0 12**
		45 / 30	74,0	44,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,294	12	**1**	**0N312**	**91**	**0 12**
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	1 00430 00 1	0,309	6	**1**	**0N312**	**17**	**0 12**
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	1 00430 00 1	0,309	6	**1**	**0N312**	**19**	**0 12**
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	1 00430 00 1	0,309	6	**1**	**0N312**	**18**	**0 12**
		45 / 35	79,0	44,5	34,5	6	1 00430 00 1	0,309	6	**1**	**0N312**	**85**	**0 12**
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	6	1 00430 00 1	0,324	6	**1**	**0N312**	**30**	**0 12**
		45 / 40	84,0	44,5	39,5	6	1 00430 00 1	0,324	6	**1**	**0N312**	**84**	**0 12**
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	6	1 00430 00 1	0,344	6	**1**	**0N312**	**20**	**0 12**
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	6	1 00430 00 1	0,344	6	**1**	**0N312**	**21**	**0 12**
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	6	1 00430 00 1	0,344	6	**1**	**0N312**	**29**	**0 12**
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	6	1 00430 00 1	0,364	6	**1**	**0N312**	**42**	**0 12**
		55 / 40	94,0	54,5	39,5	6	1 00430 00 1	0,364	6	**1**	**0N312**	**98**	**0 12**
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	6	1 00430 00 1	0,364	6	**1**	**0N312**	**39**	**0 12**
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	6	1 00430 00 1	0,384	6	**1**	**0N312**	**25**	**0 12**
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	6	1 00430 00 1	0,384	6	**1**	**0N312**	**43**	**0 12**
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	6	1 00430 00 1	0,384	6	**1**	**0N312**	**23**	**0 12**
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	6	1 00430 00 1	0,394	6	**1**	**0N312**	**54**	**0 12**
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	6	1 00430 00 1	0,394	6	**1**	**0N312**	**64**	**0 12**
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	6	1 00430 00 1	0,410	6	**1**	**0N312**	**37**	**0 12**
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	6	1 00430 00 1	0,410	6	**1**	**0N312**	**35**	**0 12**
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	6	1 00430 00 1	0,410	6	**1**	**0N312**	**36**	**0 12**
	• Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo, con gambo accorciabile • Da abbinare a borchia art. 1.06458.20 • A richiesta: pomoli serie 06353, 06355, 06356, 06357												
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,275	6	**1**	**0N317**	**07**	**0 12**
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,285	6	**1**	**0N317**	**81**	**0 12**
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,295	6	**1**	**0N317**	**12**	**0 12**
		45 / 30	74,0	44,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,305	6	**1**	**0N317**	**91**	**0 12**
		50 / 30	79,0	49,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,315	6	**1**	**0N317**	**90**	**0 12**
		55 / 30	84,0	54,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,325	6	**1**	**0N317**	**92**	**0 12**
		60 / 30	89,0	59,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,335	6	**1**	**0N317**	**87**	**0 12**
		65 / 30	94,0	64,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,345	6	**1**	**0N317**	**A3**	**0 12**
		70 / 30	99,0	69,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,355	6	**1**	**0N317**	**88**	**0 12**
		80 / 30	110,0	79,5	29,5	6	1 00430 00 1	0,375	1	**1**	**0N317**	**93**	**0 12**



C3000

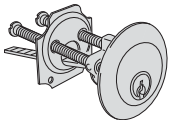
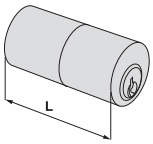
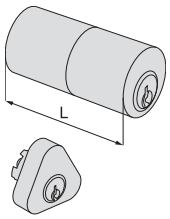
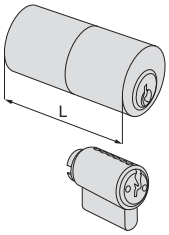
Caratteristiche tecniche:
CILINDRO :
- Security Card: duplicazione protetta
- Cilindretti in ottone
- Perni in acciaio carbonitrurato
- Controperni in acciaio temprato a sagoma variabile
- Molle in bronzo fosforoso e acciaio

CHIAVE:
- protetta da trademark
- profili paracentrico
- in alpacca
- collo lungo, compatibili con borchie di protezione
- numerazione a codice sulla testa

Dotazione:
- 3 chiavi
- Security Card
- Vite di fissaggio
- Istruzioni uso e manutenzione

Finiture:
- STANDARD:
  - ottone sabbiato nichelato (fin. 12)
- A RICHIESTA:
  - ottone lucido (fin. 66)

Brevetti:
- Chiave: Marchi 3D n° 1 236 248 e Modello di Design Comunitario depositato n°2669630

Tipologia	Descrizione	Per serrature serie	L	Perni	Chiave articolo	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Cilindro	1A610, 11610, 50010, 50130, 50180, 50330, 54310, 54315, 54340, 54510, 54550, 54570		6	1 00430 00 1	0,204	6	1	0N510	00	0	12	
	• Cilindro a tubo	1A611, 11611, 50111, 50131, 50181, 50481, 54316, 54341	55,0	6	1 00430 00 1	0,160	6	1	0N210	55	0	12	
	• Coppia cilindri, esterno a tubo	50121, 50126, 50141, 50161, 50171, 50211, 50211, 50221, 50420, 50451, 50471, 50521, 50571	50,0	6	1 00430 00 1	0,267	6	1	0N116	00	0	12	
		11721, 11921	55,0	6	1 00430 00 1	0,267	6	1	0N149	00	0	12	
	• Coppia cilindri, esterno a tubo	1A631, 1A721, 1A731	55,0	6	1 00430 00 1	0,267	6	1	0N150	00	0	12	



C3000

Caratteristiche tecniche:

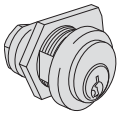
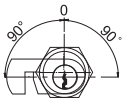
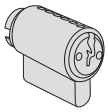
CILINDRO
- Sistema brevettato Cisa
- Security Card: duplicazione chiave protetta
- Corpo in ottone
- Cilindretti in ottone
- Perni in acciaio cementato
- Controperni in acciaio temprato a sagoma variabile,
- Molle in bronzo fosforoso e acciaio

CHIAVE:
- protetta da trademark
- profili paracentrico
- in alpacca
- collo lungo, compatibili con borchie di protezione
- numerazione a codice sulla testa

Dotazione:
- 3 chiavi
- Security Card
- Vite di fissaggio
- Istruzioni uso e manutenzione

Finiture:
- STANDARD:
  - ottone nichelato (fin. 12)

Brevetti:
- Chiave: Marchi 3D n° 1 236 248 e Modello di Design Comunitario depositato n°2669630

Tipologia	Descrizione	Per serrature serie	L	Perni	Chiave articolo	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
 	• Estrazione chiave in posizione (0) • Catenaccio art. 1.06414.20.0 o 1.06414.30.0 (da ordinare a parte)		17	6	1 00430 00 1	0,150	6	**1**	**0N410**	**00**	**0**	**12**	
	• Cilindretto in acciaio per lucchetti • 2 chiavi • Corpo in ottone decapato • Completo di piastrino art. 1.07573.08.0			6	1 00430 00 1	0,106	6	**1**	**0N610**	**00**	**0**		



EN 1303:15

KEY RELATED SECURITY	1	2	3	**4**	5	6
ATTACK RESISTANCE	**0**	A	B	C	D	
DURABILITY	1	2	3	4	5	**6**

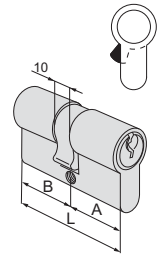
C2000

Caratteristiche tecniche:
- Corpo in ottone
- Cilindretto in ottone
- Camma DIN sporgente in acciaio sinterizzato autolubrificante
- Perni:
  - in acciaio carbonitrurato
- Controperni:
  - in ottone
  - in acciaio cementato in prima posizione
- Molle in bronzo fosforoso
- CHIAVE:
- in ottone nichelata
- compatibile con borchia di protezione
- numerazione a codice sulla testa
- Paracentrica

Dotazione:
- Vite di fissaggio
- 3 chiavi

Finiture:
- STANDARD:
  -ottone smerigliato (fin. 00)
- A RICHIESTA:
  - ottone nichelato (fin. 12)
  - ottone lucido (fin. 66)

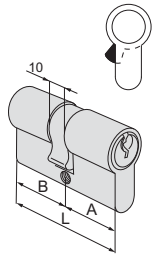
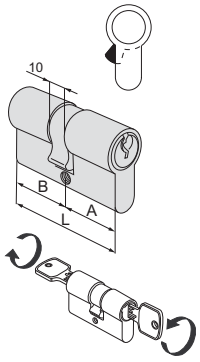
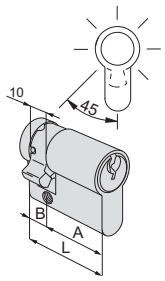
Normative:
- Conforme alla Norma Europea EN 1303 :2015
- Attack Resistance: grado 0
- Key Related Security: grado 4
- Durability: grado 6



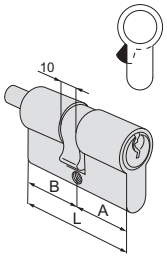
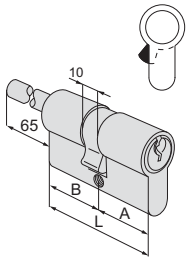
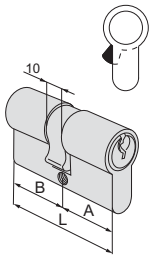
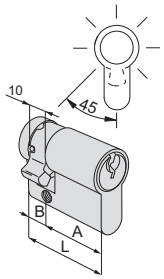
- Doppio cilindro

Tipologia	Descrizione	Dim. comm. L	A	B	Perni	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	22 / 22	43,4	21,7	21,7	3	1 01070 01 1	0,172	12	1	0G300	02	0	
	22 / 27	48,4	21,7	26,7	3	1 01070 01 1	0,192	12	1	0G300	03	0	
	25 / 25	49,8	24,9	24,9	4	1 01070 05 1	0,189	12	1	0G300	04	0	
	27 / 27	53,0	26,5	26,5	4	1 01070 05 1	0,200	12	1	0G300	05	0	
	27 / 33	59,0	26,5	32,5	4	1 01070 05 1	0,216	12	1	0G300	06	0	
	30 / 30	59,0	29,5	29,5	5	1 01070 10 1	0,216	12	1	0G300	07	0	
	30 / 33	62,0	29,5	32,5	5	1 01070 10 1	0,212	12	1	0G300	08	0	
	27 / 37	63,0	26,5	36,5	4	1 01070 05 1	0,237	12	1	0G300	09	0	
	30 / 35	64,0	29,5	34,5	5	1 01070 10 1	0,233	12	1	0G300	26	0	
	33 / 33	65,0	32,5	32,5	5	1 01070 10 1	0,233	12	1	0G300	10	0	
	27 / 43	69,0	26,5	42,5	4	1 01070 05 1	0,250	12	1	0G300	11	0	
	30 / 40	69,0	29,5	39,5	5	1 01070 10 1	0,250	12	1	0G300	12	0	
	35 / 35	69,0	34,5	34,5	5	1 01070 10 1	0,250	12	1	0G300	13	0	
	30 / 43	72,0	29,5	42,5	5	1 01070 10 1	0,258	6	1	0G300	14	0	
	37 / 37	73,0	36,5	36,5	5	1 01070 10 1	0,266	6	1	0G300	15	0	
	30 / 45	74,0	29,5	44,5	5	1 01070 10 1	0,266	6	1	0G300	27	0	
	35 / 40	74,0	34,5	39,5	5	1 01070 10 1	0,266	6	1	0G300	28	0	
	27 / 53	79,0	26,5	52,5	4	1 01070 05 1	0,283	6	1	0G300	16	0	
	30 / 50	79,0	29,5	49,5	5	1 01070 10 1	0,291	6	1	0G300	17	0	
	35 / 45	79,0	34,5	44,5	5	1 01070 10 1	0,283	6	1	0G300	19	0	
	40 / 40	79,0	39,5	39,5	5	1 01070 10 1	0,285	6	1	0G300	18	0	
	30 / 55	84,0	29,5	54,5	5	1 01070 10 1	0,300	6	1	0G300	33	0	
	35 / 50	84,0	34,5	49,5	5	1 01070 10 1	0,300	6	1	0G300	31	0	
	40 / 45	84,0	39,5	44,5	5	1 01070 10 1	0,300	6	1	0G300	30	0	
	43 / 43	85,0	42,5	42,5	5	1 01070 10 1	0,303	6	1	0G300	46	0	
	30 / 60	89,0	29,5	59,5	5	1 01070 10 1	0,316	6	1	0G300	20	0	
	35 / 55	89,0	34,5	54,5	5	1 01070 10 1	0,325	6	1	0G300	32	0	
	40 / 50	89,0	39,5	49,5	5	1 01070 10 1	0,316	6	1	0G300	21	0	
	45 / 45	89,0	44,5	44,5	5	1 01070 10 1	0,325	6	1	0G300	29	0	
	35 / 60	94,0	34,5	59,5	5	1 01070 10 1	0,312	6	1	0G300	38	0	
	45 / 50	94,0	44,5	49,5	5	1 01070 10 1	0,312	6	1	0G300	39	0	
	40 / 55	94,0	39,5	54,5	5	1 01070 10 1	0,330	6	1	0G300	42	0	
	30 / 65	94,0	29,5	64,5	5	1 01070 10 1	0,350	6	1	0G300	41	0	
	30 / 70	99,0	29,5	69,5	5	1 01070 10 1	0,350	6	1	0G300	24	0	
	35 / 65	99,0	34,5	64,5	5	1 01070 10 1	0,312	6	1	0G300	22	0	
	40 / 60	99,0	39,5	59,5	5	1 01070 10 1	0,350	6	1	0G300	25	0	
	45 / 55	99,0	44,5	54,5	5	1 01070 10 1	0,312	6	1	0G300	43	0	
	50 / 50	99,0	49,5	49,5	5	1 01070 10 1	0,350	6	1	0G300	23	0	
	45 / 60	104,0	44,5	59,5	5	1 01070 10 1	0,350	6	1	0G300	54	0	
	35 / 70	104,0	34,5	69,5	5	1 01070 10 1	0,350	6	1	0G300	49	0	
	40 / 65	104,0	39,5	64,5	5	1 01070 10 1	0,172	6	1	0G300	44	0	
	50 / 55	104,0	49,5	54,5	5	1 01070 10 1	0,172	6	1	0G300	64	0	
	30 / 75	104,0	29,5	74,5	5	1 01070 10 1	0,172	6	1	0G300	56	0	
	30 / 80	109,0	29,5	79,5	5	1 01070 10 1	0,350	6	1	0G300	37	0	
	40 / 70	109,0	39,5	69,5	5	1 01070 10 1	0,360	6	1	0G300	35	0	
	50 / 60	109,0	49,5	59,5	5	1 01070 10 1	0,360	6	1	0G300	36	0	
	55 / 55	109,0	54,5	54,5	5	1 01070 10 1	0,360	6	1	0G300	70	0	
	45 / 65	109,0	44,5	64,5	5	1 01070 10 1	0,212	6	1	0G300	45	0	

CISA

Tipologia	Descrizione	Dim. comm. L	A	B	Perni	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Doppio cilindro											
	35 / 75	109,0	34,5	74,5	5	1 01070 10 1	0,360	6	1	0G300	57	0
	35 / 80	114,0	34,5	79,5	5	1 01070 10 1	0,172	6	1	0G300	58	0
	40 / 75	114,0	39,5	74,5	5	1 01070 10 1	0,172	6	1	0G300	59	0
	45 / 70	114,0	44,5	69,5	5	1 01070 10 1	0,212	6	1	0G300	61	0
	50 / 65	114,0	49,5	64,5	5	1 01070 10 1	0,172	6	1	0G300	65	0
	30 / 85	114,0	29,5	84,5	5	1 01070 10 1	0,216	6	1	0G300	77	0
	60 / 60	119,0	59,5	59,5	5	1 01070 10 1	0,390	6	1	0G300	40	0
	30 / 90	119,0	29,5	89,5	5	1 01070 10 1	0,390	6	1	0G300	52	0
	40 / 80	119,0	39,5	79,5	5	1 01070 10 1	0,390	6	1	0G300	60	0
	50 / 70	119,0	49,5	69,5	5	1 01070 10 1	0,212	6	1	0G300	66	0
	45 / 75	119,0	44,5	74,5	5	1 01070 10 1	0,390	6	1	0G300	62	0
	70 / 70	139,0	69,5	69,5	5	1 01070 10 1	0,440	6	1	0G300	50	0
	30 / 100	129,0	29,5	99,5	5	1 01070 10 1	0,430	6	1	0G300	53	0
	• Doppio cilindro frizionato											
	27 / 27	53,0	26,5	26,5	4	1 01070 05 1	0,202	12	1	0G301	05	0
	27 / 33	59,0	26,5	32,5	4	1 01070 05 1	0,222	12	1	0G301	06	0
	30 / 30	59,0	29,5	29,5	5	1 01070 10 1	0,222	12	1	0G301	07	0
	27 / 37	63,0	26,5	36,5	4	1 01070 05 1	0,232	12	1	0G301	09	0
	30 / 35	64,0	29,5	34,5	5	1 01070 10 1	0,232	12	1	0G301	26	0
	27 / 43	69,0	26,5	42,5	4	1 01070 05 1	0,252	12	1	0G301	11	0
	35 / 35	69,0	34,5	34,5	5	1 01070 10 1	0,252	12	1	0G301	13	0
	30 / 40	69,0	29,5	39,5	5	1 01070 10 1	0,252	12	1	0G301	12	0
	35 / 40	74,0	34,5	39,5	5	1 01070 10 1	0,252	6	1	0G301	28	0
	40 / 45	84,0	39,5	44,5	5	1 01070 10 1	0,252	6	1	0G301	30	0
	• Mezzo cilindro con camma regolabile in 8 posizioni											
	25 / 10	34,5	24,5	10,0	4	1 01070 05 1	0,146	12	1	0G304	18	0
	30 / 10	39,5	29,5	10,0	5	1 01070 10 1	0,155	12	1	0G304	02	0
	33 / 10	42,5	32,5	10,0	5	1 01070 10 1	0,165	12	1	0G304	09	0
	35 / 10	44,5	34,5	10,0	5	1 01070 10 1	0,170	12	1	0G304	07	0
	37 / 10	46,5	36,5	10,0	5	1 01070 10 1	0,175	12	1	0G304	10	0
	40 / 10	49,5	39,5	10,0	5	1 01070 10 1	0,191	12	1	0G304	03	0
	43 / 10	52,5	42,5	10,0	5	1 01070 10 1	0,195	12	1	0G304	11	0
	50 / 10	59,5	49,5	10,0	5	1 01070 10 1	0,215	12	1	0G304	04	0
	55 / 10	64,5	54,5	10,0	5	1 01070 10 1	0,245	12	1	0G304	35	0
	60 / 10	69,5	59,5	10,0	5	1 01070 10 1	0,245	12	1	0G304	05	0
	64 / 10	73,5	63,5	10,0	5	1 01070 10 1	0,255	6	1	0G304	21	0
	70 / 10	79,5	69,5	10,0	5	1 01070 10 1	0,275	6	1	0G304	06	0
	80 / 10	89,5	79,5	10,0	5	1 01070 10 1	0,305	6	1	0G304	20	0
	94 / 10	103,5	93,5	10,0	5	1 01070 10 1	0,355	6	1	0G304	13	0

CISA

Tipologia	Descrizione	Dim. comm. L	A	B	Perni	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo • A RICHIESTA: Pomoli serie 06353, 06355, 06356, 06357	**30 / 30**	59,0	29,5	29,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G302	07	0
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	5	1 01070 10 1	0,250	6	1	0G302	26	0
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	5	1 01070 10 1	0,250	6	1	0G302	81	0
		33 / 33	65,0	32,5	32,5	5	1 01070 10 1	0,255	6	1	0G302	10	0
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	5	1 01070 10 1	0,270	6	1	0G302	82	0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	5	1 01070 10 1	0,270	6	1	0G302	13	0
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	5	1 01070 10 1	0,270	6	1	0G302	12	0
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	5	1 01070 10 1	0,285	6	1	0G302	28	0
		40 / 35	74,0	39,5	34,5	5	1 01070 10 1	0,285	6	1	0G302	83	0
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	5	1 01070 10 1	0,300	6	1	0G302	17	0
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	5	1 01070 10 1	0,300	6	1	0G302	19	0
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	5	1 01070 10 1	0,300	6	1	0G302	18	0
		45 / 35	79,0	44,5	34,5	5	1 01070 10 1	0,300	6	1	0G302	85	0
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	5	1 01070 10 1	0,315	6	1	0G302	30	0
		45 / 40	84,0	44,5	39,5	5	1 01070 10 1	0,315	6	1	0G302	84	0
		43 / 43	85,0	42,5	42,5	5	1 01070 10 1	0,318	6	1	0G302	46	0
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	5	1 01070 10 1	0,330	6	1	0G302	20	0
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	5	1 01070 10 1	0,330	6	1	0G302	21	0
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	5	1 01070 10 1	0,330	6	1	0G302	29	0
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	5	1 01070 10 1	0,350	6	1	0G302	42	0
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	5	1 01070 10 1	0,350	6	1	0G302	39	0
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	5	1 01070 10 1	0,360	6	1	0G302	43	0
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	5	1 01070 10 1	0,360	6	1	0G302	23	0
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	5	1 01070 10 1	0,375	6	1	0G302	54	0
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	5	1 01070 10 1	0,375	6	1	0G302	64	0
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	5	1 01070 10 1	0,390	6	1	0G302	37	0
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	5	1 01070 10 1	0,390	6	1	0G302	35	0
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	5	1 01070 10 1	0,390	6	1	0G302	36	0
		60 / 50	109,0	59,5	49,5	5	1 01070 10 1	0,390	6	1	0G302	89	0
		55 / 60	114,0	54,5	59,5	5	1 01070 10 1	0,400	6	1	0G302	71	0
		55 / 65	119,0	54,5	64,5	5	1 01070 10 1	0,420	6	1	0G302	72	0
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	5	1 01070 10 1	0,420	6	1	0G302	40	0
		65 / 55	119,0	64,5	54,5	5	1 01070 10 1	0,420	6	1	0G302	86	0
	• Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo, con gambo accorciabile • Da abbinare a borchia interna art. 1.06458.20 • A RICHIESTA: Pomoli serie 06353, 06355, 06356, 06357	**30 / 30**	59,0	29,5	29,5	5	1 01070 10 1	0,260	6	1	0G307	07	0
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	5	1 01070 10 1	0,270	6	1	0G307	81	0
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	5	1 01070 10 1	0,272	6	1	0G307	12	0
		45 / 30	74,0	44,5	29,5	5	1 01070 10 1	0,287	6	1	0G307	91	0
		50 / 30	79,0	49,5	29,5	5	1 01070 10 1	0,300	6	1	0G307	90	0
		60 / 30	89,0	59,5	29,5	5	1 01070 10 1	0,320	6	1	0G307	87	0
		70 / 30	99,0	69,5	29,5	5	1 01070 10 1	0,340	6	1	0G307	88	0
	• Doppio cilindro nichelato con camma speciale girata di 90° specifico per serrature serie 46305 • 3 chiavi • Vite di fissaggio	**30 / 30**	59,0	29,5	29,5	5	1 01070 10 1	0,216	12	1	0G303	07	0 12
	• Mezzo cilindro nichelato con camma speciale girata di 90° specifico per serrature serie 46305 • 3 chiavi • Vite di fissaggio	**30 / 10**	39,5	29,5	10,0	5		0,155	12	1	0G305	02	0 12



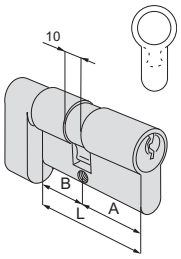
C2000

Caratteristiche tecniche:
- Corpo, chiavi ed elementi principali in ottone
- Chiave di emergenza per funzione hotel
- Impianto a chiave uguale o a chiave maestra, da definire (vedi sezione opzioni a richiesta)
- Numerazione corpo cilindro di serie.

Dotazione:
- 3 chiavi tipo cliente
- Vite di fissaggio
- Pomolo lato interno

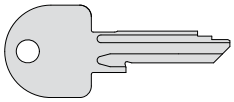
Finiture:
- STANDARD: ottone lucido verniciato (fin. 66)
- A RICHIESTA: satinato nichelato (fin. 12)

Normative:
- Conforme alla norma EN 1303: 2015
  - Key Related Security: grado 4
  - Attack Resistance: grado 0
  - Durability: grado 6



- Doppio cilindro con pomolo montato
- Confezione industriale

Tipologia	Descrizione	Dim. comm.	L	A	B	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	07	0	66
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	26	0	66
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	81	0	66
		33 / 33	65,0	32,5	32,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	10	0	66
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	13	0	66
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	12	0	66
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	27	0	66
		45 / 30	74,0	44,5	29,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	91	0	66
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	17	0	66
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	19	0	66
		45 / 35	79,0	44,5	34,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	85	0	66
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	30	0	66
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	31	0	66
		43 / 43	85,0	42,5	42,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	46	0	66
		30 / 60	69,0	29,5	59,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	20	0	66
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	21	0	66
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	29	0	66
		55 / 35	89,0	54,5	34,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	97	0	66
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	38	0	66
		60 / 35	94,0	59,5	34,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	A1	0	66
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	43	0	66
		55 / 45	99,0	54,8	44,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	99	0	66
		60 / 45	104,0	59,5	44,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	A6	0	66
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	37	0	66
		60 / 50	109,0	59,5	49,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	89	0	66
		55 / 65	119,0	44,5	64,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	72	0	66
		65 / 55	119,0	64,5	54,5	5	1 01070 10 1	0,237	6	1	0G308	86	0	66



- Chiave MK-EME

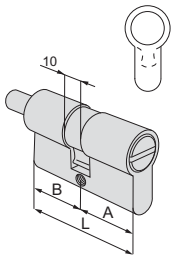
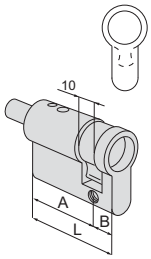
								0,014	1	1	01310	25	1	00 00 MK



Caratteristiche tecniche:
- Corpo in ottone
- Cilindretti in ottone
- Camma centrale in acciaio sintetizzato autolubrificante

Finiture:
- STANDARD:
  -ottone smerigliato (fin. 00)
- A RICHIESTA:
  -ottone nichelato (fin. 12)

C2000

Tipologia	Descrizione	Dim. comm.	L	A	B	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Doppio cilindro per porte da bagno predisposto per montaggio pomolo • Senza chiavi • A RICHIESTA: Pomoli serie 06353, 06355, 06356, 06357	**27 / 27**	53,0	26,5	26,5			0,180	6	1	0G325	05	0
		27 / 33	59,0	26,5	32,5			0,200	6	1	0G325	C8	0
		30 / 30	59,0	29,5	29,5			0,200	6	1	0G325	07	0
		33 / 33	65,0	32,5	32,5			0,220	6	1	0G325	10	0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5			0,240	6	1	0G325	13	0
		40 / 30	69,0	39,5	29,5			0,240	6	1	0G325	12	0
	• Mezzo cilindro predisposto per montaggio pomolo • A RICHIESTA: Pomoli serie 06353, 06355, 06356, 06357	**30 / 10**	39,5	23,5	10,0			0,138	6	1	0G359	02	0
		33 / 10	42,5	32,5	10,0			0,151	6	1	0G359	09	0
		35 / 10	44,5	34,5	10,0			0,130	6	1	0G359	07	0
		37 / 10	46,5	36,5	10,0			0,138	6	1	0G359	10	0
		40 / 10	49,5	39,5	10,0			0,151	6	1	0G359	03	0
		43 / 10	52,5	42,5	10,0			0,130	6	1	0G359	11	0

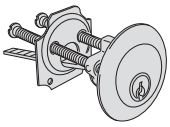
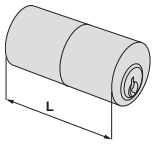
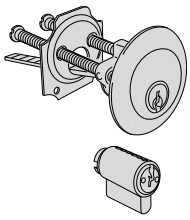
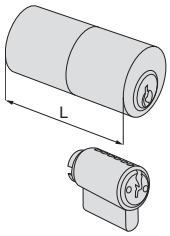
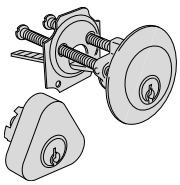


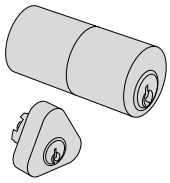
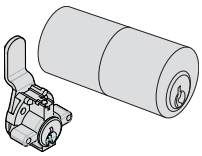
C2000

Caratteristiche tecniche:
- Corpo in ottone
- Cilindretti in ottone
- Perni:
  -in acciaio carbonitrurato
- Controperni:
  -in ottone cilindrici e a fungo antigrimaldello
- Molle in bronzo fosforoso
- CHIAVI
  - in ottone nichelato
  - collo lungo, compatibile con borchia di protezione
- Numerazione a codice sulla testa

Dotazione:
- 3 chiavi
- Vite di fissaggio

Finiture:
- STANDARD:
  -ottone smerigliato (fin. 00)
- A RICHIESTA:
  -ottone nichelato (fin. 12)
  -ottone lucido (fin. 66)

Tipologia	Descrizione	Per serrature serie	L	Perni	Chiave articolo	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Cilindro	1A610		5	1 01070 10 1	0,182	6	1	0G500	00	0		
	• Cilindro a tubo	1A611	105,0	5	1 01070 10 1	0,193	6	1	0G200	05	0		
			55,0	5	1 01070 10 1	0,168	6	1	0G200	55	0		
			65,0	5	1 01070 10 1	0,165	6	1	0G200	65	0		
			75,0	5	1 01070 10 1	0,174	6	1	0G200	75	0		
			85,0	5	1 01070 10 1	0,185	6	1	0G200	85	0		
			95,0	5	1 01070 10 1	0,182	6	1	0G200	95	0		
	• Coppia cilindri	1A630, 11611, 50111, 50131		5	1 01070 10 1	0,250	6	1	0G115	00	0		
	• Coppia cilindri, esterno a tubo	1A631, 1A721, 1A731	55,0	5	1 01070 10 1	0,255	6	1	0G150	00	0		
	• Coppia cilindri	50120, 50125, 50160, 50170, 50210, 50220		5	1 01070 10 1	0,250	6	1	02102	00	0		
		11630		5	1 01070 10 1	0,255	6	1	02104	00	0		
		11670		5	1 01070 10 1	0,262	6	1	02146	00	0		

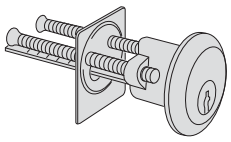
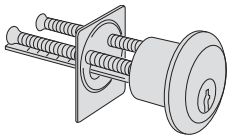
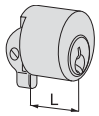
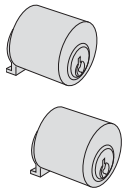
Tipologia	Descrizione	Per serrature serie	L	Perni	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Coppia cilindri, esterno a tubo	50121, 50126, 50141, 50161, 50171, 50211, 50221, 50420, 50430, 50471, 50521, 50561, 50571	55,0	5	1 01070 10 1	0,256	6	**1**	**02106**	**00**	**0**		
		11631, 11731, 11931	55,0	5	1 01070 10 1	0,256	6	**1**	**02110**	**00**	**0**		
		11823	70,0	5	1 01070 10 1	0,252	6	**1**	**02142**	**00**	**0**		
		11671, 11761, 11771	55,0	5	1 01070 10 1	0,267	6	**1**	**02145**	**00**	**0**		
	• Coppia cilindri, esterno a tubo	11721, 11921	50,0	5	1 01310 00 1	0,269	12	**1**	**02139**	**00**	**0**		



Caratteristiche tecniche:
- Corpo in ottone
- Cilindretto in ottone
- Perni in acciaio carbonitrurato
- Controperni in ottone cilindrici e a fungo antigrimaldello
- Molle in bronzo fosforoso
- Chiavi in ottone, nichelate

Dotazione:
- 3 chiavi
- Borchie di fissaggio
- Vite di fissaggio

Finiture:
- STANDARD:
  -ottone smerigliato (fin. 00)
- A RICHIESTA:
  -ottone nichelato (fin. 12)
  -ottone lucido (fin. 66)

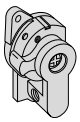
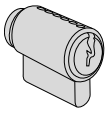
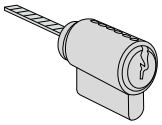
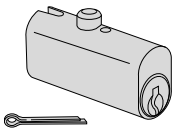
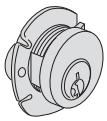
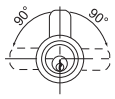
Tipologia	Descrizione	Per serrature serie	L	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Cilindro	13010		6	1 01210 00 2	0,238	6	1	02520	00	0		
	• Cilindro	11610, 50110, 50130, 50180, 54570		5	1 01310 00 1	0,180	6	1	02550	25	0		
	• Cilindro per serrature per serranda • Finitura: solo ottone lucido (fin. 66)	41410, 41420, 41421	10,0	3	1 01320 00 2	0,089	6	1	02544	10	0		
		41010, 41110, 41111	14,0	3	1 01310 00 2	0,104	6	1	02544	14	0		
		41210, 41220, 41221, 41230, 41231, 41310, 41311, 41320	15,0	4	1 01310 00 2	0,120	6	1	02544	15	0		
	• Cilindro per serrature per cancelli • Finitura: solo ottone lucido (fin 66)	42010, 42020, 42030, 42110, 42120, 42210, 42310, 42410, 42420, 42510		4	1 01330 00 1	0,180	6	1	02156	00	0		

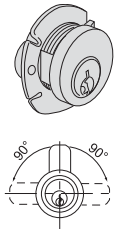
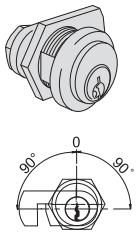
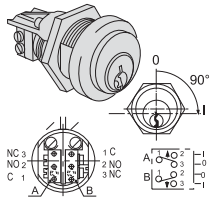
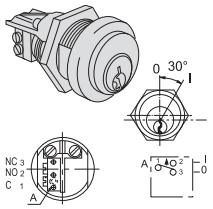


Caratteristiche tecniche:
- Corpo in ottone
- Cilindretto in ottone
- Perni in acciaio carbonitrurato
- Controperni in ottone cilindrici e a fungo antigrimaldello
- Molle in bronzo fosforoso
- Chiavi in ottone, nichelate

Dotazione:
- 2 o 3 chiavi
- Borchie di fissaggio
- Viti di fissaggio

Finiture:
- Variabili a seconda delle tipologie di cilindro

Tipologia	Descrizione	Spess. porta	Perni	Chiave articolo	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Cilindro con chiave a spillo completo di adattatore mm.19 • Per serrature serie 16000, 46000 • Versione con chiave corta	6	1	00210 00 0	0,119	12	1	02400	10	0		
	• Cilindro con chiave a spillo completo di adattatore mm.19 • Per serrature serie 16000, 46000 • Versione con chiave lunga	6	1	00211 00 0	0,132	12	1	02400	11	0		
	• Cilindro per comando esterno art. 1.07077.28.0 • Ottone smerigliato	5	1	01310 00 1	0,120	6	1	02649	10	0		
	• Cilindro per comando esterno art. 1.07078.29.0 • Ottone smerigliato	5	1	01310 00 1	0,118	6	1	02649	11	0		
	• 2 chiavi • Ottone lucido IN ESAURIMENTO	4	1	01420 00 1	0,110	6	1	72010	00	0		
 	• 2 chiavi • Ottone smerigliato • Estrazione chiave in verticale • Catenaccio da scegliere tra art. 06411 e 06412 e precisare nell'ordine	11	3	01420 00 1	0,078	12	1	72210	16	0		
		15	4	01420 00 1	0,087	12	1	72210	20	0		
		20	4	01420 00 1	0,097	12	1	72210	25	0		
		25	4	01420 00 1	0,108	12	1	72210	30	0		

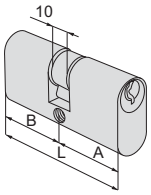
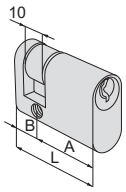
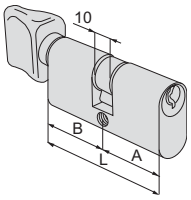
Tipologia	Descrizione	Spess. porta	Perni	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• MARINE TYPE • 2 chiavi • Ottone cromato • Estrazione chiave in verticale • Catenaccio art. 1.06412.51.0 da precisare nell'ordine	11	3	1 01420 00 1	0,077	12	1	72215	16	0	
		15	4	1 01420 00 1	0,085	12	1	72215	20	0	
		20	4	1 01420 00 1	0,094	12	1	72215	25	0	
		25	4	1 01420 00 1	0,105	12	1	72215	30	0	
	• 3 chiavi • Ottone nichelato • Estrazione chiave in verticale • Catenaccio da scegliere tra gli art. 1.06414.20.0 e 1.06414.30.0 e precisare nell'ordine	17	5	1 01310 00 1	0,135	6	1	72250	26	0	
	• 3 chiavi • Ottone nichelato • Microinterruttore (7 A,250 V) con terminali a saldare • Ritorno automatico in posizione estrazione chiave (0)	17	5	1 01310 00 1	0,145	6	1	72251	01	0	
	• 3 chiavi • Ottone nichelato • Microinterruttore (7 A,250 V) con terminali a saldare • Ritorno automatico in posizione estrazione chiave (0)	17	5	1 01310 00 1	0,144	6	1	72251	03	0	

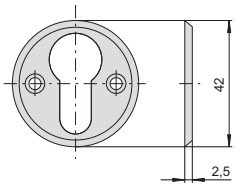
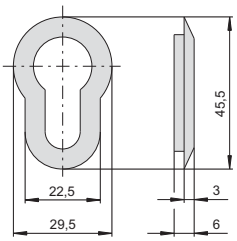
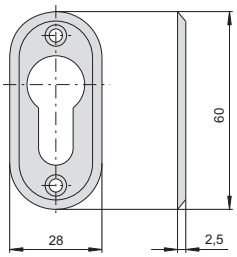
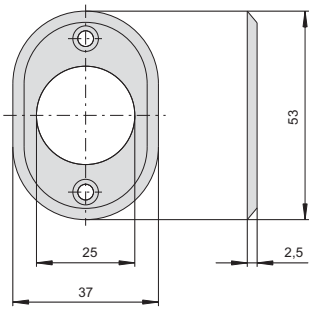
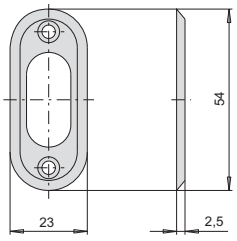


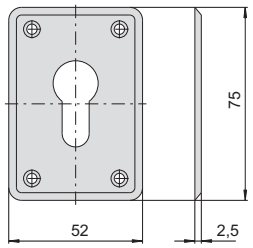
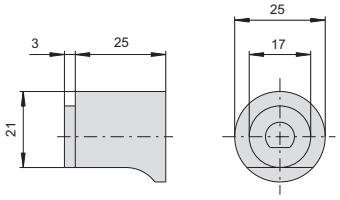
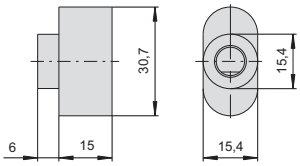
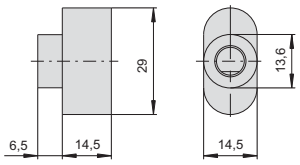
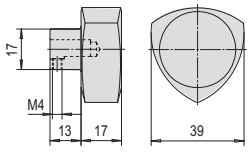
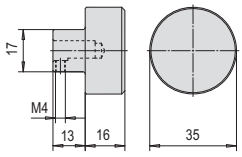
Caratteristiche tecniche:
- Corpo in ottone
- Cilindretti in ottone
- Perni in acciaio carbonitrurato
- Controperni in ottone cilindrici e a fungo antigrimaldello
- Molle in bronzo fosforoso
- Camma in acciaio sinterizzato autolubrificante
- Chiavi in ottone, nichelate

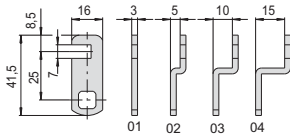
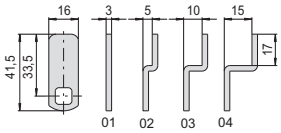
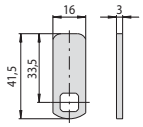
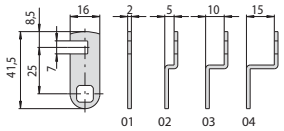
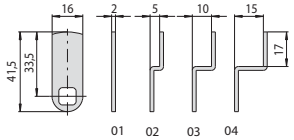
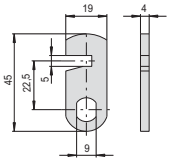
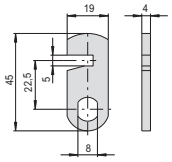
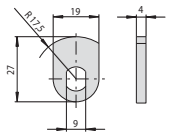
Dotazione:
- 3 chiavi
- Vite di fissaggio

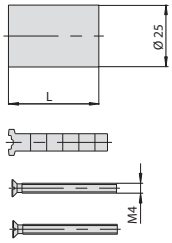
Finiture:
- STANDARD:
  -ottone smerigliato (fin. 00)
- A RICHIESTA:
  -ottone nichelato (fin. 12)

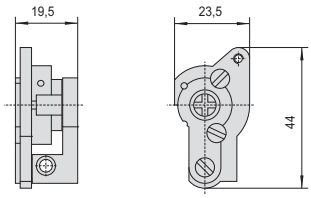
Tipologia	Descrizione	Dim. comm. L	A	B	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Doppio cilindro													
	20 / 20	41,4	20,7	20,7	3	1 01425 00 1	0,120	12	1	08210	01	0		
	28 / 28	55,4	27,7	27,7	5	1 01410 00 1	0,168	12	1	08210	02	0		
	30 / 30	60,0	30,0	30,0	5	1 01410 00 1	0,180	12	1	08210	05	0		
	28 / 35	62,7	27,7	35,0	5	1 01410 00 1	0,187	12	1	08210	06	0		
	30 / 40	70,0	30,0	40,0	5	1 01410 00 1	0,204	12	1	08210	12	0		
	35 / 35	70,0	35,0	35,0	5	1 01410 00 1	0,205	12	1	08210	13	0		
	28 / 45	72,7	27,7	45,0	5	1 01410 00 1	0,210	6	1	08210	14	0		
	28 / 53	80,7	27,7	53,0	5	1 01410 00 1	0,233	6	1	08210	16	0		
	40 / 40	80,0	40,0	40,0	5	1 01410 00 1	0,231	6	1	08210	18	0		
	• Mezzo cilindro													
	28 / 10	38,0	27,7	10,3	5	1 01410 00 1	0,124	12	1	08220	02	0		
	• Doppio cilindro con pomolo • Pomolo in nylon nero													
	28 / 28	55,4	27,7	27,7	5	1 01410 00 1	0,183	6	1	08230	02	0		
	35 / 28	62,7	35,0	27,7	5	1 01410 00 1	0,190	6	1	08230	06	0		

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Borchia in ottone burattato da abbinare a cilindri profilo europeo		0,009	100	**1 06010 00 0**
	• Borchia in ottone burattato da abbinare a cilindri profilo europeo		0,008	100	**1 06011 00 0**
	• Coppia borchie in ottone burattato da abbinare a cilindri profilo europeo		0,009	100	**1 06012 00 0**
	• Borchia in ottone burattato da abbinare a cilindri da applicare versione a tubo (diametro 25 mm.)		0,010	100	**1 06018 25 0**
	• Coppia borchia in ottone burattato da abbinare a cilindri ovali	82000	0,007	100	**1 06027 00 0**

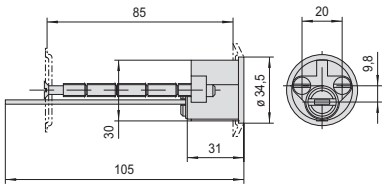
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Borchia in ottone lucido da abbinare a cilindri a profilo europeo		0,024	100	1 06043 00 0
	• Pomolo in alluminio per cilindri predisposti verniciato color nero		0,038	6	1 06353 00 0 44
	• Pomolo in alluminio per cilindri predisposti anodizzato color bronzo-oro		0,040	6	1 06353 00 0 60
	• Pomolo in alluminio per cilindri predisposti anodizzato color alluminio		0,037	6	1 06353 00 0 62
	• Pomolo in alluminio per cilindri predisposti anodizzato color bronzo scuro		0,040	6	1 06353 00 0 64
	• Pomolo in ottone per cilindri predisposti, sabbiato cromato		0,060	6	1 06354 00 0 23
	• Pomolo in ottone per cilindri predisposti, satinato verniciato		0,060	6	1 06354 00 0 68
	• Pomolo in ottone nichelato per cilindri predisposti		0,051	6	1 06355 00 0 12
	• Pomolo in ottone lucido per cilindri predisposti		0,060	6	1 06355 00 0 66
	• Pomolo in ottone nichelato per cilindri predisposti		0,180	6	1 06356 00 0 12
	• Pomolo in ottone in ottone lucido protetto per cilindri predisposti		0,183	6	1 06356 00 0 66
	• Pomolo in ottone nichelato per cilindri predisposti		0,062	6	1 06357 00 0 12
	• Pomolo in ottone in ottone lucido protetto per cilindri predisposti		0,165	6	1 06357 00 0 66

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Catenaccio in acciaio zincato	72210	0,012	12	1	06411	01	0	
			0,012	12	1	06411	02	0	
			0,014	12	1	06411	03	0	
			0,016	12	1	06411	04	0	
	• Catenaccio in acciaio zincato	72210	0,014	12	1	06412	01	0	
			0,013	12	1	06412	02	0	
			0,016	12	1	06412	03	0	
			0,017	12	1	06412	04	0	
	• Catenaccio in acciaio zincato	72215	0,013	12	1	06412	51	0	
	• Catenaccio in acciaio nichelato	72350	0,007	12	1	06413	01	0	
			0,008	12	1	06413	02	0	
			0,009	12	1	06413	03	0	
			0,010	12	1	06413	04	0	
	• Catenaccio in acciaio nichelato	72350	0,008	12	1	06414	01	0	
			0,009	12	1	06414	02	0	
			0,010	12	1	06414	03	0	
			0,011	12	1	06414	04	0	
	• Catenaccio in acciaio zincato	0A410, 0M410, 0N410, 0P410, 0Q410, 72250	0,019	12	1	06414	20	0	
	• Catenaccio in acciaio zincato	0R410, 0X410	0,018	12	1	06414	25	0	
	• Catenaccio in acciaio zincato	0A410, 0M410, 0N410, 0P410, 0Q410, 72250	0,010	12	1	06414	30	0	

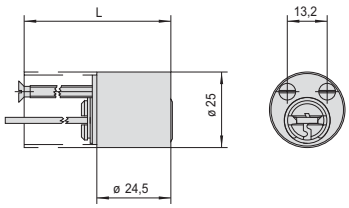
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Kit di prolunga per cilindri tubo fisso • L = 36 mm. • Lunghezza totale cilindro più tubo 60 mm	0G200, 0A210, 0L210, 0N210, 0M210, 0P210, 0Q410	0,030	12	**1 07165 00 0**
	• Kit di prolunga per cilindri tubo fisso • L = 46 mm. • Lunghezza totale cilindro più tubo 70 mm	0G200, 0A210, 0L210, 0N210, 0M210, 0P210, 0Q410	0,038	12	**1 07165 01 0**
	• Kit di prolunga per cilindri tubo fisso • L = 56 mm. • Lunghezza totale cilindro più tubo 80 mm	0G200, 0A210, 0L210, 0N210, 0M210, 0P210, 0Q410	0,045	12	**1 07165 02 0**
	• Kit di prolunga per cilindri tubo fisso • L = 66 mm. • Lunghezza totale cilindro più tubo 90 mm	0G200, 0A210, 0L210, 0N210, 0M210, 0P210, 0Q410	0,050	12	**1 07165 03 0**
	• Kit di prolunga per cilindri tubo fisso • L = 76 mm. • Lunghezza totale cilindro più tubo 100 mm	0G200, 0A210, 0L210, 0N210, 0M210, 0P210, 0Q410	0,052	12	**1 07165 04 0**



02400

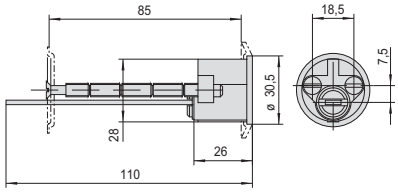


1.02520.00



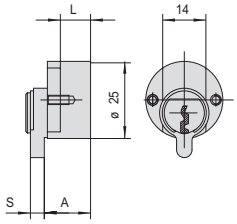
0A210, 0E200, 0G200, 0M210, 0N210
0P210, OQ210, 0R210, 0X210

1



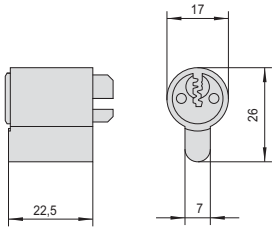
0A510, 0E500, 0G500, 0M510, 0N510
0P510, 0Q510, 0R510, 0X510

4



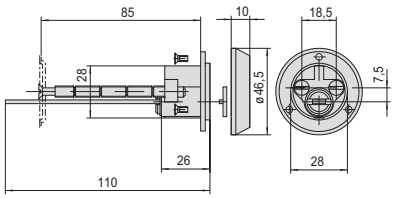
	S	A	L
1.02544.10	5,5	13	10
1.02544.14	6,5	16	14
1.02544.15	5,5	18	15

7



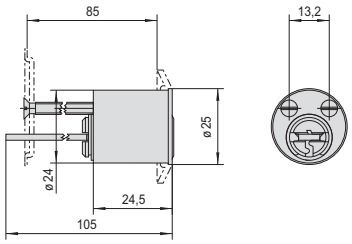
1.02649.01, 1.02650.01, 1.0A610.00, 1.0E600.00
1.0M610.00, 1.0N610.00, 1.0P610.00
1.0Q610.00, 1.0R610.00, 1.0X610.00

2



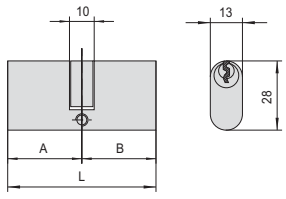
1.0A510.11, 1.0L510.10,
1.0M510.10, 1.0P510.10

5



1.02550.25

8

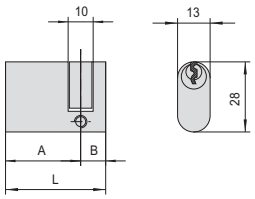


08210

3

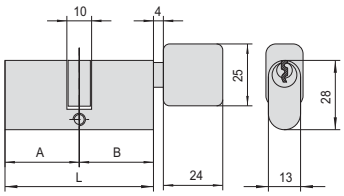
6

9

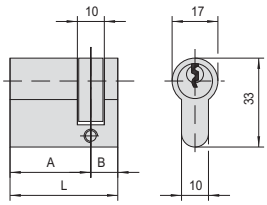


1.08220.02

10

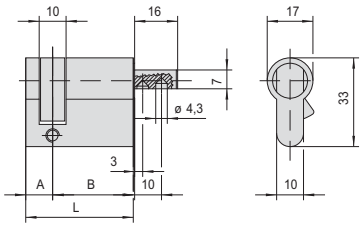


08230

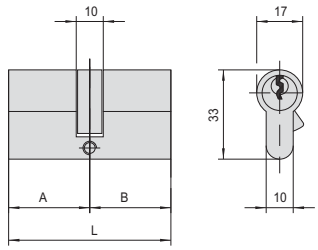


0A314, 0E304, 0G304
0E305, 0G305, 0M324
0N314, 0N324, 0P314
0Q314, 0R3M4, 0X3M4

13

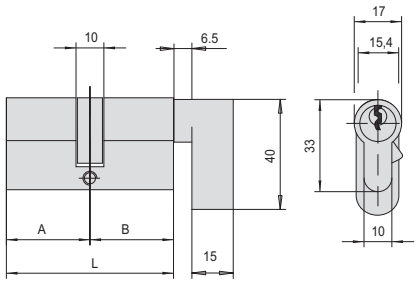


0G359



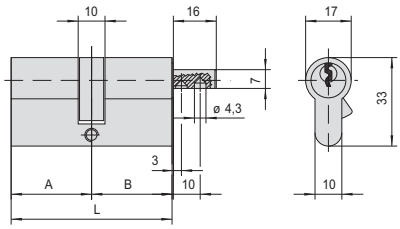
0A3S1, 0G300, 0G301, 0G303
0E300, 0E301, 0M3T1, 0N310
0N3S1, 0P3S1, 0Q310, 0Q311
0R3M1, 0X3M1

16



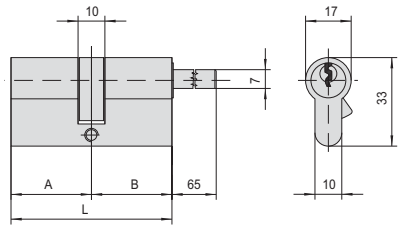
0G308

11



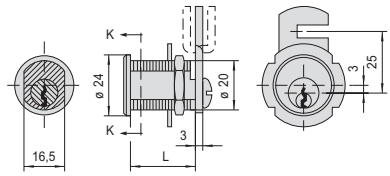
0A3S2, 0A312, 0E302, 0G302, 0G325, 0M3T2,
0N312, 0N3S2, 0Q312, 0R3M2, 0X3M2

14



0A3S7, 0A317, 0G307, 0M3T7, 0N317
0N3S7, 0P3S7, 0Q317, 0R3M7, 0X3M7

17

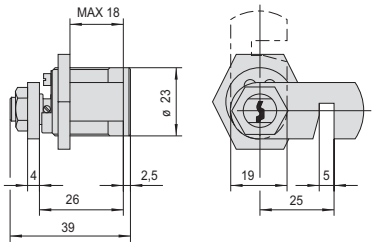


	L
1.72210.16 - 1.72215.16	16,5
1.72210.20 - 1.72215.20	20
1.72210.25 - 1.72215.25	25
1.72210.30 - 1.72215.30	30

12

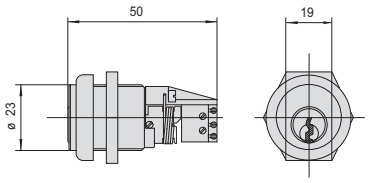
15

18



1.72250.26, 1.0A410.00, 1.0M410.00,
1.0N410.00, 1.0P410.00, 1.0Q410.00
1.0R410.00, 1.0X410.00

19



72251, 0A415, 0M415, 0P415
0Q415, 0R415, 0X415

20

Lucchetti



Lucchetti in acciaio con chiave AP4 131
Lucchetti in acciaio con chiave ASTRAL TEKNO 132
Lucchetti in acciaio con chiave C3000 133
Lucchetti in acciaio con chiave ASTRAL 134
Lucchetti in acciaio con chiave LIM 135
Lucchetti per cilindro a profilo europeo 136
Lucchetti Marine Type 137
Lucchetti in ottone 138
Lucchetti incamiciati CISA LOCKING LINE 139
Lucchetti rettangolari in ottone CISA LOCKING LINE . 140
Lucchetti Marine Type CISA LOCKING LINE 141
Lucchetti in ottone CISA LOCKING LINE 142
Lucchetti a combinatore CISA LOCKING LINE 144
Ricambi per lucchetti 145
Accessori per lucchetti 146
Ricambi per lucchetti 147

CISA®

Lucchetti in acciaio

CON CILINDRI AP4, ASTRAL TEKNO, C3000.

Resistenza agli attacchi ed agli agenti atmosferici



Duplica delle chiavi protetta



cisa.com
allegion.com

ALLEGION™

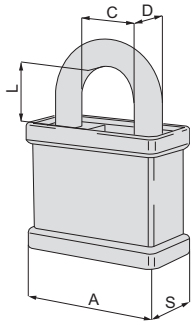
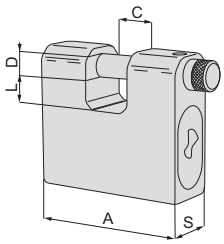


AP4

Caratteristiche tecniche:
- Security Card: duplicazione protetta
- Corpo monoblocco in acciaio carbonitrurato con trattamento anticorrosivo di nichelatura chimica
- Arco in acciaio cementato con trattamento di nichelatura chimica
- Piastrino di protezione cilindro in acciaio carbonitrurato con trattamento di nichelatura chimica
- Cilindro sostituibile
- Chiavi:
  - piatte reversibili
  - **in alpacca con elemento mobile**
  - numerazione a codice sulla testa

Dotazione:
- Code Card
- 2 chiavi

Normative:
- Conforme alla Norma Europea EN 12320:12

Tipologia	Descrizione	A	C	D	L	S	Perni	Chiave articolo	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Chiave estraibile solo ad arco chiuso	55	25,0	11,0	25,0	25,0	11	1 00810 00 0	0,565	6	1	2805P	55	0
		55	25,0	11,0	45,0	25,0	11	1 00810 00 0	0,601	6	1	2805P	56	0
		55	26,0	11,0	65,0	25,0	11	1 00810 00 0	0,610	6	1	2805P	57	0
		70	31,0	14,0	25,0	26,0	11	1 00810 00 0	0,880	6	1	2805P	70	0
		70	31,0	14,0	45,0	26,0	11	1 00810 00 0	0,927	6	1	2805P	71	0
		70	31,0	14,0	65,0	26,0	11	1 00810 00 0	0,954	6	1	2805P	72	0
		66	20,0	10,0	11,0	25,0	11	1 00810 00 0	0,685	6	1	2855P	66	0
		66	18,0	14,0	17,5	28,0	11	1 00810 00 0	0,837	6	1	2855P	67	0
		75	27,0	12,0	13,5	28,0	11	1 00810 00 0	0,852	6	1	2855P	75	0
		84	36,0	12,0	17,5	28,0	11	1 00810 00 0	0,970	6	1	2855P	84	0
		84	36,0	14,0	17,5	28,0	11	1 00810 00 0	0,983	6	1	2855P	85	0

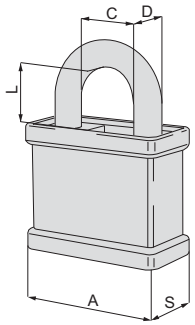


Astral Tekno

Caratteristiche tecniche:
- Security Card: duplicazione protetta
- Corpo monoblocco in acciaio carbonitrurato con trattamento anticorrosivo di nichelatura chimica
- Arco in acciaio cementato con trattamento di nichelatura chimica
- Piastrino di protezione cilindro in acciaio carbonitrurato con trattamento di nichelatura chimica
- Cilindro sostituibile
- Chiavi:
  - piatte reversibili
  - numerazione a codice sulla testa

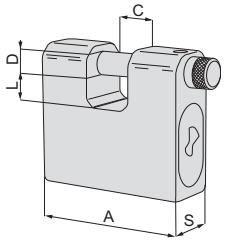
Dotazione:
- Security Card
- 2 chiavi

Normative:
- Conforme alla Norma Europea EN 12320:12



- Chiave estraibile solo ad arco chiuso

Tipologia	Descrizione	A	C	D	L	S	Perni	Chiave articolo	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
		55	25,0	11,0	25,0	25,0	10	1 00690 00 0 00	0,565	6	1	2805M	55	0	
		55	25,0	11,0	45,0	25,0	10	1 00690 00 0 00	0,601	6	1	2805M	56	0	
		55	26,0	11,0	65,0	25,0	10	1 00690 00 0 00	0,610	6	1	2805M	57	0	
		70	31,0	14,0	25,0	26,0	10	1 00690 00 0 00	0,880	6	1	2805M	70	0	
		70	31,0	14,0	45,0	26,0	10	1 00690 00 0 00	0,927	6	1	2805M	71	0	
		70	31,0	14,0	65,0	26,0	10	1 00690 00 0 00	0,954	6	1	2805M	72	0	



		66	20,0	10,0	11,0	25,0	10	1 00690 00 0 00	0,685	6	1	2855M	66	0	
		66	18,0	14,0	17,5	28,0	10	1 00690 00 0 00	0,852	6	1	2855M	67	0	
		75	27,0	12,0	13,5	28,0	10	1 00690 00 0 00	0,852	6	1	2855M	75	0	
		84	36,0	12,0	17,5	28,0	10	1 00690 00 0 00	0,970	6	1	2855M	84	0	
		84	36,0	14,0	17,5	28,0	10	1 00690 00 0 00	0,983	6	1	2855M	85	0	

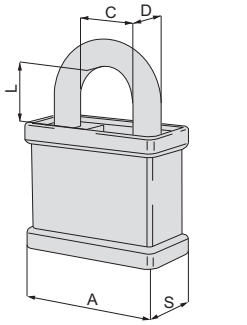


C3000

Caratteristiche tecniche:
- Security Card: duplicazione protetta
- Corpo monoblocco in acciaio carbonitrurato con trattamento anticorrosivo di nichelatura chimica
- Arco in acciaio cementato con trattamento di nichelatura chimica
- Piastrino di protezione cilindro in acciaio carbonitrurato con trattamento di nichelatura chimica
- Cilindro sostituibile
- Chiavi:
  - numerazione a codice sulla testa

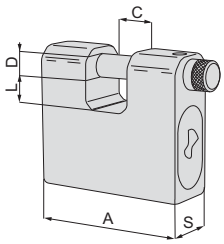
Dotazione:
- Security Card
- 2 chiavi

Normative:
- Conforme alla Norma Europea EN 12320:12



- Chiave estraibile solo ad arco chiuso

A	C	D	L	S	Perni	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
55	25,0	11,0	25,0	25,0	6	1 00430 00 1	0,565	6	1	2805N	55	0
55	25,0	11,0	45,0	25,0	6	1 00430 00 1	0,601	6	1	2805N	56	0
55	26,0	11,0	65,0	25,0	6	1 00430 00 1	0,610	6	1	2805N	57	0
70	31,0	14,0	25,0	26,0	6	1 00430 00 1	0,880	6	1	2805N	70	0
70	31,0	14,0	45,0	26,0	6	1 00430 00 1	0,927	6	1	2805N	71	0
70	31,0	14,0	65,0	26,0	6	1 00430 00 1	0,954	6	1	2805N	72	0



A	C	D	L	S	Perni	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
66	20,0	10,0	11,0	25,0	6	1 00430 00 1	0,685	6	1	2855N	66	0
66	18,0	14,0	17,5	28,0	6	1 00430 00 1	0,837	6	1	2855N	67	0
75	27,0	12,0	13,5	28,0	6	1 00430 00 1	0,852	6	1	2855N	75	0
84	36,0	12,0	17,5	28,0	6	1 00430 00 1	0,970	6	1	2855N	84	0
84	36,0	14,0	17,5	28,0	6	1 00430 00 1	0,983	6	1	2855N	85	0

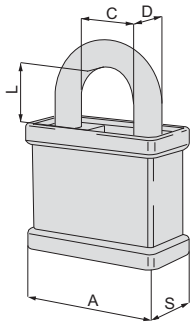


Caratteristiche tecniche:
- Corpo monoblocco in acciaio carbonitrurato con trattamento anticorrosivo di nichelatura chimica
- Arco in acciaio cementato con trattamento di nichelatura chimica
- Piastrino di protezione cilindro in acciaio carbonitrurato con trattamento di nichelatura chimica
- Cilindro sostituibile
- Chiavi:
  - piatte reversibili
  - con numerazione a codice sulla testa

Dotazione:
- Code card
- 2 chiavi

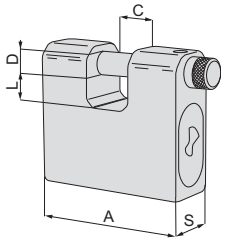
Normative:
- Conforme alla Norma Europea EN 12320:12

Astral



- Chiave estraibile solo ad arco chiuso

A	C	D	L	S	Perni	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
55	25,0	11,0	45,0	25,0	10	1 00620 01 0	0,586	6	1	28053	56	0
70	31,0	14,0	25,0	26,0	10	1 00620 01 0	0,854	6	1	28053	70	0
70	31,0	14,0	45,0	26,0	10	1 00620 01 0	0,903	6	1	28053	71	0
70	31,0	14,0	65,0	26,0	10	1 00620 01 0	0,954	6	1	28053	72	0



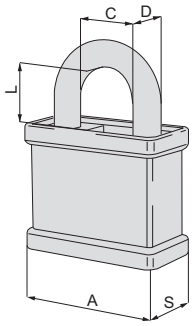
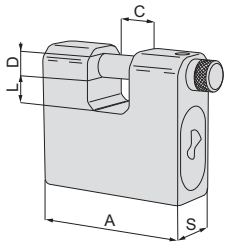
A	C	D	L	S	Perni	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
66	20,0	10,0	11,0	25,0	10	1 00620 01 0	0,677	6	1	28553	66	0
66	18,0	14,0	17,5	28,0	10	1 00620 01 0	0,837	6	1	28553	67	0
75	27,0	12,0	13,5	28,0	10	1 00620 01 0	0,843	6	1	28553	75	0
84	36,0	12,0	17,5	28,0	10	1 00620 01 0	0,955	6	1	28553	84	0
84	36,0	14,0	17,5	28,0	10	1 00620 01 0	0,983	6	1	28553	85	0



Caratteristiche tecniche:
- Corpo monoblocco in acciaio carbonitrurato con trattamento anticorrosivo di nichelatura chimica
- Arco in acciaio cementato con trattamento di nichelatura chimica
- **Cilindro sostituibile e ricifrabile**
- Piastrino di protezione cilindretto in acciaio carbonitrurato
- Piastrino di protezione cilindro in acciaio carbonitrurato con trattamento di nichelatura chimica
- Protezione contro gli urti in Desmopan (per serie 28050)
- Chiavi con profilo LIM

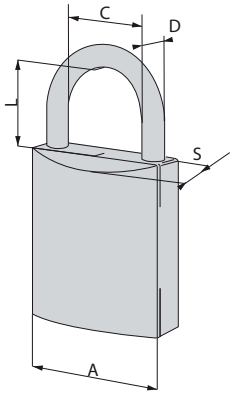
Dotazione:
- 2 chiavi

Normative:
- Conforme alla Norma Europea EN 12320:12

Tipologia	Descrizione	A	C	D	L	S	Perni	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Chiave estraibile solo ad arco chiuso	55	25,0	11,0	25,0	25,0	5	1 00401 00 1	0,565	6	1	28050	55	0	
		55	25,0	11,0	45,0	25,0	5	1 00401 00 1	0,601	6	1	28050	56	0	
		55	26,0	11,0	65,0	25,0	5	1 00401 00 1	0,610	6	1	28050	57	0	
		70	31,0	14,0	25,0	26,0	5	1 00401 00 1	0,880	6	1	28050	70	0	
		70	31,0	14,0	45,0	26,0	5	1 00401 00 1	0,927	6	1	28050	71	0	
		70	31,0	14,0	65,0	26,0	5	1 00401 00 1	0,954	6	1	28050	72	0	
		66	20,0	10,0	11,0	25,0	5	1 00401 00 1	0,685	6	1	2855L	66	0	
		66	18,0	14,0	17,5	28,0	5	1 00401 00 1	0,837	6	1	2855L	67	0	
		75	27,0	12,0	13,5	28,0	5	1 00401 00 1	0,852	6	1	2855L	75	0	
		84	36,0	12,0	17,5	28,0	5	1 00401 00 1	0,970	6	1	2855L	84	0	
		84	36,0	14,0	17,5	28,0	5	1 00401 00 1	0,983	6	1	2855L	85	0	



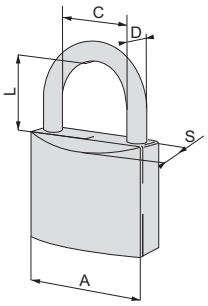
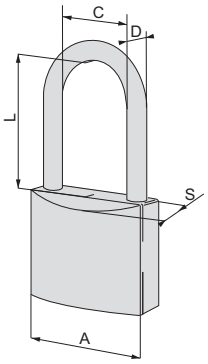
Caratteristiche tecniche:
- Corpo monoblocco in ottone
- Arco in acciaio speciale
- Compatibilità con mezzo cilindro a profilo europeo (mm. 30/10) da acquistare separatamente

Tipologia	Descrizione	A	C	D	L	S	Perni	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Cilindri abbinabili - Asix art. 1.0E304.02.0 - C2000 art. 1.0G304.02.0 - Astral Tekno art. 1.0M314.02.0.66CL - AP4S art. 1.0P314.02.0.66 - C3000 1 art. .0N314.02.0 - C3000S art. 1.0N324.02.0.66 - AP4S art. 1.0P314.02.0.33 - C3000 1 art. .0N314.02.0 - RS5 art. 1.0R3M4.02.0.66 - RX art. 1.0X3M4.02.0.66	55	27,0	9,5	39,0	27,5			0,550	6	1	26810	55	0	



Caratteristiche tecniche:
- Corpo monoblocco in ottone cromato
- Arco in acciaio INOX
- Doppio sistema di bloccaggio dell'arco
- Protezione contro la manomissione delle stanghette brevetto CISA
- Piastrino in ottone cromato di protezione agli attacchi con grimaldello
- Articoli 1.26020.50/60 con chiave profilo LIM

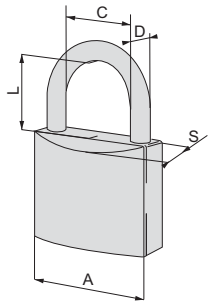
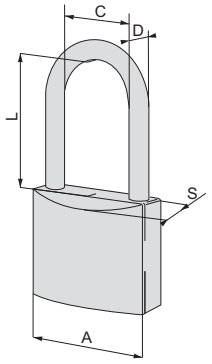
Dotazione:
- 2 chiavi

Tipologia	Descrizione	A	C	D	L	S	Perni	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Arco normale	30	17,0	5,0	17,0	14,5	4	1 01430 00 1	0,098	12	1	26020	30	0
		40	24,0	6,0	23,0	16,5	5	1 01410 00 1	0,175	12	1	26020	40	0
		50	29,5	8,0	27,5	17,5	5	1 01310 10 1	0,295	6	1	26022	50	0
		60	35,0	10,0	37,5	20,0	5	1 01310 10 1	0,462	6	1	26022	60	0
	• Arco lungo	40	24,0	6,0	40,0	16,5	5	1 01410 00 1	0,182	12	1	26021	40	0



Caratteristiche tecniche:
- Corpo monoblocco in ottone smerigliato
- Arco in acciaio carbonitrurato nichelato oppure in ottone
- Doppio sistema di bloccaggio dell'arco (escluso art. 1.22010.15/20)
- Piastrino in ottone contro il grimaldello

Dotazione:
- 2 chiavi

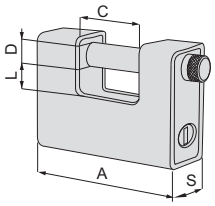
Tipologia	Descrizione	A	C	D	L	S	Perni	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Arco normale	15	8,5	3,0	11,0	9,0	3	1 01510 00 1	0,022	12	1	22010	15	0
		20	12,0	3,5	13,0	12,5	4	1 01440 00 1	0,038	12	1	22010	20	0
		25	13,5	4,5	15,0	12,5	4	1 01440 00 1	0,065	12	1	22010	25	0
		30	17,0	5,0	17,0	14,5	4	1 01430 00 1	0,095	12	1	22010	30	0
		40	24,0	6,0	23,0	16,5	5	1 01410 00 1	0,172	12	1	22010	40	0
		50	29,5	8,0	27,5	17,5	5	1 01310 00 1	0,292	6	1	22010	50	0
		60	35,0	10,0	37,5	20,0	5	1 01310 00 1	0,435	6	1	22010	60	0
	• Arco lungo	20	12,0	3,5	22,0	12,5	4	1 01440 00 1	0,053	12	1	22011	20	0
		30	17,0	5,0	24,0	14,5	4	1 01430 00 1	0,098	12	1	22011	30	0
		30	17,0	5,0	65,0	14,5	4	1 01430 00 1	0,111	12	1	22011	31	0
		40	24,0	6,0	40,0	16,5	5	1 01410 00 1	0,183	12	1	22011	40	0
		40	24,0	6,0	63,5	16,5	5	1 01410 00 1	0,191	12	1	22011	41	0
		50	29,5	8,0	80,0	17,5	5	1 01310 00 1	0,345	6	1	22011	50	0
		50	29,5	8,0	127,0	17,5	5	1 01310 00 1	0,381	6	1	22011	52	0



Caratteristiche tecniche:
- Corpo monoblocco in ottone con camicia in acciaio cementato nichelato.
- Arco in acciaio cementato nichelato
- Piastrino di protezione del cilindro in acciaio carbonitrurato (art. 1.21810.80.0)

Dotazione:
- 2 chiavi

CISA® Locking Line

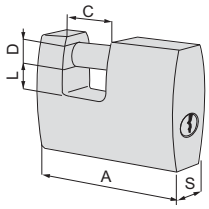
Tipologia	Descrizione	A	C	D	L	S	Perni	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		66	33,0	10,0	14,0	22,7	5	1 01040 04 1	0,598	3	1	21810	65	0	
		77	37,0	12,0	17,0	29,2	5	1 01040 05 1	0,843	3	1	21810	80	0	



Caratteristiche tecniche:
- Corpo monoblocco in ottone smerigliato
- Arco in acciaio cementato nichelato con testa antistrappo

Dotazione:
- 2 chiavi

CISA® Locking Line

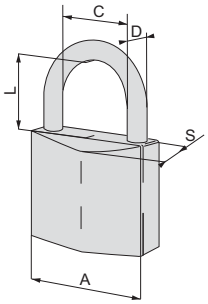
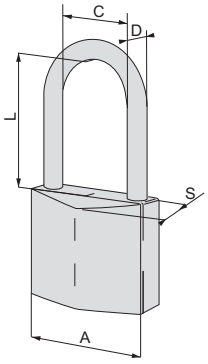
Tipologia	Descrizione	A	C	D	L	S	Perni	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
		52	15,0	7,9	13,5	14,7	4	1 01040 03 1	0,197	6	1	**21610**	**50**	**0**	
		63	19,0	10,0	14,0	18,5	5	1 01040 04 1	0,330	6	1	**21610**	**63**	**0**	
		70	22,0	12,0	13,5	20,0	5	1 01040 04 1	0,439	6	1	**21610**	**70**	**0**	
		90	35,0	12,0	18,2	22,5	5	1 01040 05 1	0,728	6	1	**21610**	**90**	**0**	



Caratteristiche tecniche:
- Corpo monoblocco in ottone cromato
- Arco in acciaio INOX
- Doppio sistema di bloccaggio dell'arco

Dotazione:
- 2 chiavi

CISA® Locking Line

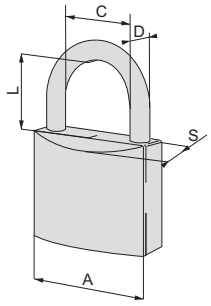
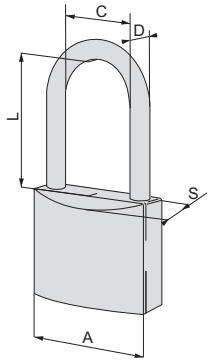
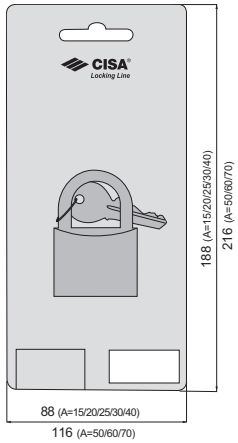
Tipologia	Descrizione	A	C	D	L	S	Perni	Chiave articolo	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Arco normale	29	14,5	4,7	13,8	12,8	4	1 01040 03 1	0,085	12	1	21710	30	0
		40	19,5	6,3	22,5	13,5	4	1 01040 03 1	0,153	12	1	21710	40	0
		50	28,2	7,1	26,0	14,8	5	1 01040 04 1	0,233	6	1	21710	50	0
		60	31,3	7,9	32,2	16,1	5	1 01040 04 1	0,326	6	1	21710	60	0
	• Arco lungo	40	19,5	6,3	40,0	13,5	4	1 01040 03 1	0,162	12	1	21711	40	0

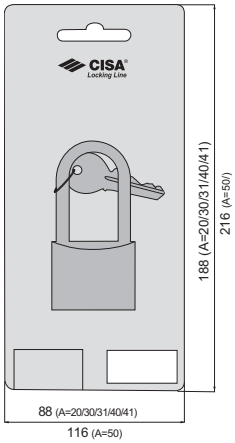


Caratteristiche tecniche:
- Corpo monoblocco in ottone smerigliato
- Arco in acciaio carbonitrurato nichelato
- Doppio sistema di bloccaggio dell'arco (escluso art. 1.21010.20/25.0)

Dotazione:
- 2 chiavi

CISA® Locking Line

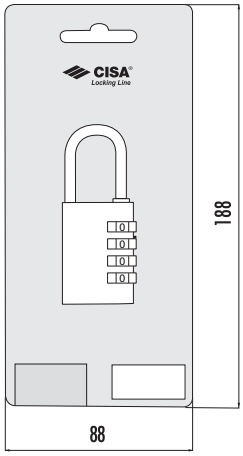
Tipologia	Descrizione	A	C	D	L	S	Perni	Chiave articolo	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO
	• Arco normale	20	9,6	3,5	11,3	10,4	3	1 01040 01 1	0,039	12	1 21010 20 0
		25	13,5	3,9	13,1	12,0	4	1 01040 02 1	0,062	12	1 21010 25 0
		30	16,2	4,7	16,9	13,8	4	1 01040 03 1	0,095	12	1 21010 30 0
		40	22,1	6,3	22,4	13,8	5	1 01040 04 1	0,158	12	1 21010 40 0
		50	27,9	7,9	28,7	17,0	5	1 01040 05 1	0,272	6	1 21010 50 0
		60	33,5	9,5	34,7	17,2	5	1 01040 05 1	0,407	6	1 21010 60 0
		70	39,0	11,0	36,0	18,0	5	1 01040 05 1	0,560	6	1 21010 70 0
	• Arco lungo	30	16,2	4,7	24,0	13,8	4	1 01040 03 1	0,097	12	1 21011 30 0
		40	22,1	6,3	40,0	13,8	5	1 01040 04 1	0,165	12	1 21011 40 0
		50	27,9	7,9	80,0	17,0	5	1 01040 05 1	0,317	6	1 21011 50 0
	• Arco normale • Confezione in cartoncino con pellicola trasparente termoretraibile	20	9,6	3,5	11,3	10,4	3	1 01040 01 1	0,039	6	1 21090 20 0
		25	13,5	3,9	13,1	12,0	4	1 01040 02 1	0,062	6	1 21090 25 0
		30	16,2	4,7	16,9	13,8	4	1 01040 02 1	0,095	6	1 21090 30 0
		40	22,1	6,3	22,4	13,8	5	1 01040 03 1	0,158	6	1 21090 40 0
		50	27,9	7,9	28,7	17,0	5	1 01040 05 1	0,272	6	1 21090 50 0
		60	33,5	9,5	34,7	17,2	5	1 01040 05 1	0,407	6	1 21090 60 0

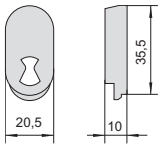
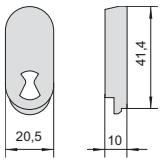
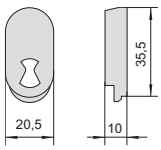
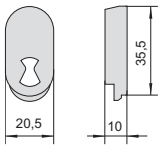
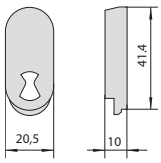
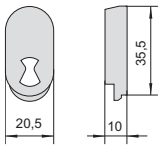
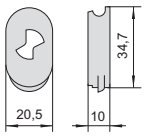
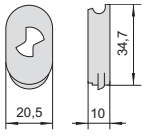
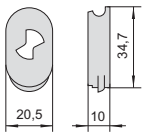
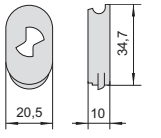
Tipologia	Descrizione	A	C	D	L	S	Perni	Chiave articolo	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Arco lungo • Confezione in cartoncino con pellicola trasparente termoretraibile	30	16,2	4,7	16,9	13,8	4	1 01040 03 1	0,097	6	1	21091	30	0		
		40	22,1	6,3	40,0	13,8	5	1 01040 04 1	0,165	6	1	21091	40	0		
		50	27,9	7,9	80,0	17,0	5	1 01040 05 1	0,317	6	1	21091	50	0		

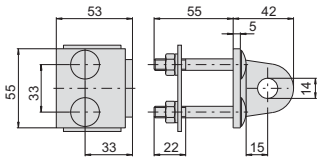
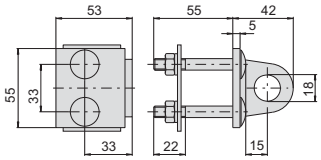
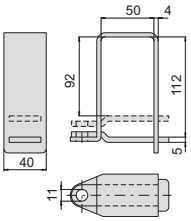
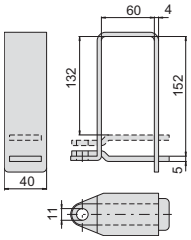


Caratteristiche tecniche:
- Corpo monoblocco in ottone
- Arco in acciaio carbonitrurato nichelato
- Sistema a 3 dischi (1.000 combinazioni) per dim. 20/30
- Sistema a 4 dischi (10.000 combinazioni) per dim. 40

CISA® Locking Line

Tipologia	Descrizione	A	C	D	L	S	Perni	Chiave articolo	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Confezione in cartoncino con pellicola trasparente termoretraibile	20	9,0	3,0	21,5	14,0			0,055	6	1	**21190**	**20**	**0**	
		30	14,0	5,0	25,0	15,0			0,115	6	1	**21190**	**30**	**0**	
		40	22,0	6,0	26,0	18,0			0,235	6	1	**21190**	**40**	**0**	

Tipologia	Descrizione	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Piastrino di protezione cilindro in acciaio temperato • Per lucchetti: serie 28050 dim. 55, 56, 57 280SN	0,045	3	1 07586 04 0
	• Piastrino di protezione cilindro in acciaio temperato • Per lucchetti: serie 28050 dim. 70, 71, 72 280SN	0,045	3	1 07586 05 0
	• Piastrino di protezione cilindro in acciaio temperato • Per lucchetti: serie 28052 dim. 55, 56, 57	0,036	3	1 07586 06 1
	• Piastrino di protezione cilindro in acciaio temperato • Per lucchetti: serie 28053 dim. 55, 56, 57 280SP, 280SM	0,045	3	1 07586 08 0
	• Piastrino di protezione cilindro in acciaio temperato • Per lucchetti: serie 28053 dim. 70, 71, 72 280SP, 280SM	0,045	3	1 07586 09 0
	• Piastrino di protezione cilindro in acciaio temperato • Per lucchetti: serie 28057 dim. 55, 56, 57 serie 28353 dim. 62	0,045	3	1 07586 10 0
	• Piastrino di protezione cilindro in acciaio temperato • Per lucchetti: serie 2855N	0,010	3	1 07589 02 0
	• Piastrino di protezione cilindro in acciaio temperato • Per lucchetti: serie 28552	0,045	3	1 07589 03 1
	• Piastrino di protezione cilindro in acciaio temperato • Per lucchetti: serie 285SP, 285SN	0,003	3	1 07589 04 0
	• Piastrino di protezione cilindro in acciaio temperato • Per lucchetti: serie 28559	0,045	3	1 07589 05 0

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Coppia occhioli per lucchetti in acciaio zincato		0,526	6	1 06300 14 0
	• Coppia occhioli per lucchetti in acciaio zincato		0,515	6	1 06300 18 0
	• Cravatta per lucchetti in acciaio zincato	1 21610 50 0, 1 21610 63 0, 1 21810 65 0, 1 26509 70 0, 1 28550 66 0, 1 2855M 66 0, 1 2855P 66 0, 1 28553 66 0, 1 28055M 66 0, 1 288559 66 0	0,451	4	1 06301 50 0
	• Cravatta per lucchetti in acciaio zincato	1 21610 50 0, 1 21610 63 0, 1 21810 65 0, 1 28550 66 0, 1 28553 66 0, 1 2855M 66 0, 1 2855N 66 0 1 2855P 66 0, 1 28559 66 0	0,591	4	1 06301 60 0

LUCCHETTI IN ACCIAIO in versione **"SMONTATA" (caratt. 91)**, **forniti senza cilindro e piastrini di protezione**

- I lucchetti in acciaio forniti in versione "SMONTATA" (caratt. 91) sono privi del cilindro, del piastrino di protezione del cilindro e del piastrino di protezione del lucchetto. Ordinando il cilindro da abbinare al lucchetto occorre specificare a parte il piastrino di protezione del lucchetto **(il piastrino di protezione del cilindro é in dotazione).**

LUCCHETTI SERIE	TIPO DI PIASTRINO	CILINDRO "LIM" CILINDRO "C3000" **art. 1 02650 01 0** **art. 1 0K610 00 0**	CILINDRO "ASIX" CILINDRO "ASTRAL" **art. 1 0E600 00 0** **art. 1 0A610 00 0**	CILINDRO "ASTRAL TEKNO" CILINDRO "AP4" **art. 1 0M610 00 0** **art. 1 0P610 00 0**	CILINDRO "RS5" **art. 1 0R610 00 0**
28000 **(Dim. 55/56/67)**	**Per cilindro**  **Per lucchetto** 	In dotazione art. 1 07586 04 0	In dotazione art. 1 07586 08 0	In dotazione art. 1 07586 08 0	In dotazione art. 1 07586 10 0
28000 **(Dim. 70/71/72/73)**	**Per cilindro**  **Per lucchetto** 	In dotazione art. 1 07586 05 0	In dotazione art. 1 07586 09 0	In dotazione art. 1 07586 09 0	In dotazione art. 1 07586 11 0
28500 **(Dim. 66/67/75/84/85)**	**Per cilindro**  **Per lucchetto** 	In dotazione art. 1 07589 02 0	In dotazione art. 1 07589 04 0	In dotazione art. 1 07589 04 0	In dotazione art. 1 07589 05 0

ALLEGION

CISA

Serrature per Porte in Ferro



Elettroserrature da applicare a cilindro - Elettrika 151
Modulo Booster e Bobina Bticino 153
Elettroserrature da applicare a cilindro 154
Serrature da applicare a cilindro, per serrande 156
Serrature da infilare a cilindro, per cancelli 159
Serrature da infilare a cilindro per persiane e inferriate . 162
Serrature da infilare a cilindro, per persiane 163
Serrature da infilare a cilindro, per montanti e inferriate 165
Serrature da applicare a cilindro 168
Ferroglietti da applicare a cilindro 170
Serrature da infilare a cilindro 171
Serrature da infilare a cilindro profilo europeo per fasce H = 64 mm 172
Serrature da infilare a doppia mappa 173
Serrature da infilare a doppia mappa, per fasce 175
Accessori per serrature ferro 178
Disegni di ingombro 187

Elettroserrature da applicare serie 11000



La rinnovata Gamma CISA di elettroserrature da applicare, grazie alla semplicità di installazione e all'efficenza delle soluzioni, è la soluzione ideale in ambito residenziale per cancelli in ferro e portoncini in legno.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE E BENEFIT

- ENTRATA REGOLABILE
- MADE IN ITALY
- ELEVATA RESISTENZA ALLA CORROSIONE
- PRODOTTO CERTIFICATO

cisa. com
allegion. com

ALLEGION



Elettrika

Caratteristiche tecniche:
- Scudo di protezione in acciaio verniciato
- Bocchette in metallo con perno oscillante in inox
- Catenaccio a gancio rotante in alluminio estruso
- Tensione 12 V ca
- Corrente assorbita 3A
- Reversibilità ed entrata variabile da 50 a 80 mm

Dotazione:
- Bocchetta
- Foglio istruzioni
- Viti fissaggio
- 2 spessori per bocchetta
- 3 chiavi art. 1.01070.10.1

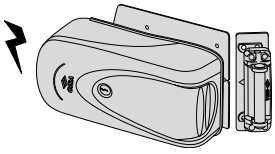
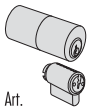
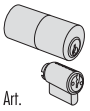
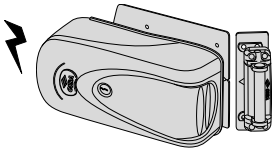
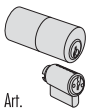
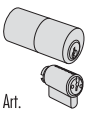
A richiesta:
- Modulo Booster art. 1.07022.00.0
- Modulo Booster Plus art. 1.07022.10.0
- Modulo bobina BTicino art. 1.07025.10.0
- Modulo microinterruttore art. 1.07023.00.0
- Kit spia luminosa art. 1.07126.01.0

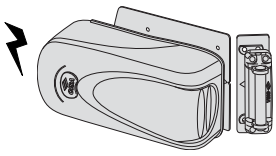
Certificazioni:
- ELETTRIKA è certificata secondo la norma Europea prEN 14846:08:

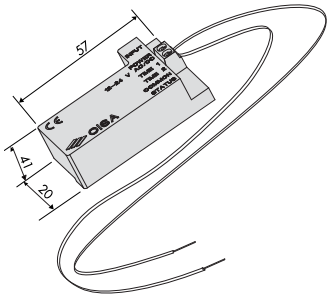
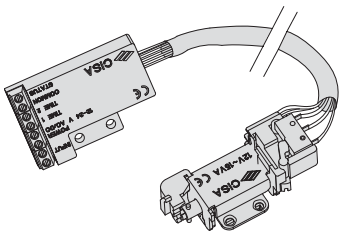
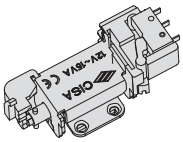
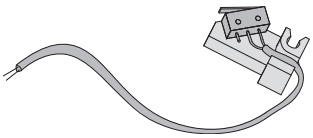
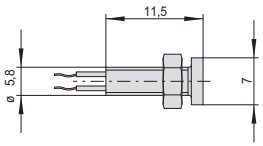
| 3 | X | 2 | 0 | 0 | M | 6 | 0 | 2 |

grado 6 Security
(2.000 Kg. alla spinta laterale)

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Piastra e sottobocchetta a saldare	 Art. 1 0G150 00 0 Fin.12	50÷80		2,750	6	1	1A721	00	0		
	• Versione con bobina BTicino art. 1.07025.10.0		50÷80		2,710	6	1	1A721	00	0	00	PA
	• Versione con Booster art. 1.07022.00.0		50÷80		2,710	6	1	1A721	00	0	00	PB
	• Versione con Booster Plus art. 1.07022.10.0		50÷80		2,710	6	1	1A721	00	0	00	PC
	• Versione zincata • Piastra e sottobocchetta a saldare	 Art. 1 0G150 00 0 Fin.12	50÷80		2,800	1	1	1A721	00	0	79	
	• Piastra e sottobocchetta a saldare • Pulsante interno • Fermo a giorno	 Art. 1 0G150 00 0 Fin.12	50÷80		2,800	6	1	1A731	00	0		
	• Versione con bobina BTicino art. 1.07025.10.0		50÷80		2,800	6	1	1A731	00	0	00	PA
	• Versione con Booster art. 1.07022.00.0		50÷80		2,800	6	1	1A731	00	0	00	PB
	• Versione con Booster Plus art. 1.07022.10.0		50÷80		2,800	6	1	1A731	00	0	00	PC
	• Versione zincata • Piastra e sottobocchetta a saldare • Pulsante interno • Fermo a giorno • Scudo di protezione zincato	 Art. 1 0G150 00 0 Fin.12	50÷80		2,800	1	1	1A731	00	0	79	

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Pulsante interno • DOTAZIONE: Bocchetta Piastra a saldare Sottobocchetta a saldare Spessori per bocchetta pz.2 Viti fissaggio per ferro Chiavi art. 1.01070.10.1 Foglio istruzioni	 Art. 1 0G200 55 0 Fin.12	50÷80		2,780	6	1	1A611	00	0	00	DF

Tipologia	Descrizione	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Modulo Booster da abbinare alle serrature serie ElettriKa nei seguenti casi: Adattatore per tensioni diverse da 12 V ca (12 Vcc - 24 Vca - 24Vcc) Riduzione dell'assorbimento Alimentazione elettrica sottodimensionata Fermo a giorno elettrico (solo su elettrika) • Dotazione Viti fissaggio Foglio istruzioni • Nota bene: il modulo Booster può essere installato anche in abbinamento a tutte le serrature elettriche, incluso incontri elettrici	0,085	1	**1 07022 00 0**
	• Modulo Booster PLUS da abbinare a serrature ElettriKa nei seguenti casi: Temporizzazione del comando di apertura con 5 tempi diversi (120 sec. di serie) Segnale di stato porta Fermo a giorno elettrico Adattatore per tensioni diverse da 12 V ca (12 Vcc - 24 Vca - 24Vcc) Riduzione dell'assorbimento Alimentazione elettrica sotto dimensionata • Dotazione Spina per eliminare antiripetitore Viti di fissaggio Foglio istruzioni • A RICHIESTA: Segnalatore di porta aperta art. 1.07126-01-0	0,185	1	**1 07022 10 0**
	• Modulo Bobina per impianti citofonici BTicino Citofono 2 fili digitale audio Swing art. 344702-03-04 Videocitofono 2 fili digitale video Swing art. 344802-03-04 da abbinare a serrature ElettriKa per segnale stato porta • Dotazione Viti fissaggio Foglio istruzioni	0,092	1	**1 07025 10 0**
	• Modulo Microinterruttore Fornisce un contatto che può essere utilizzato per azionare un motoriduttore Può essere installato direttamente su elettrika • Dotazione: Foglio istruzioni	0,007	1	**1 07023 00 0**
	• Segnalatore di porta aperta	0,005	1	**1 07126 01 0**



Caratteristiche tecniche:
- Scatola e bocchetta in acciaio verniciate grigio alluminio
- Scrocco autobloccante
- Entrata regolabile da 50 a 80 mm
- Cilindro esterno a tubo lunghezza 55 mm., nichelato
- Tensione 12 V ca
- Corrente assorbita 2,5A

Dotazione:
- Bocchetta
- Foglio Istruzioni
- Viti fissaggio
- 3 chiavi art. 1.01070.10.1

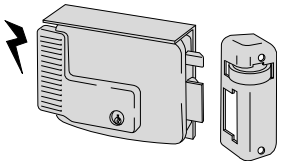
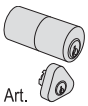
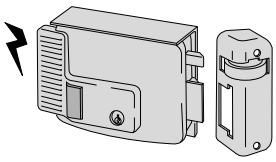
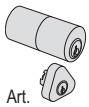
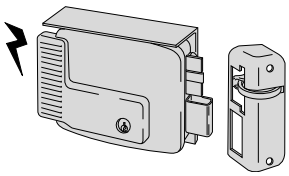
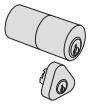
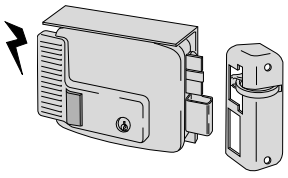
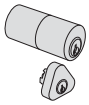
A richiesta:
- Modulo Booster art. 1.07022.00.0

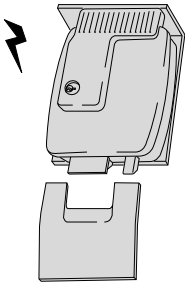
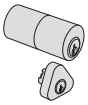
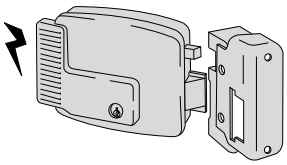
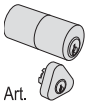
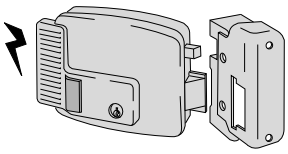
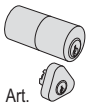
Certificazione:
- Questa serie di elettroserrature è certificata secondo la norma Europea EN 14846:08:

| 3 | C | 2 | 0 | 0 | M | 3 | 0 | 2 |

- grado 3 Security (500 Kg. alla spinta laterale e 200 Kg. alla spinta frontale)

Mano:
1 = destra interna
2 = sinistra interna
3 = destra esterna
4 = sinistra esterna

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Tettuccio protettivo e sottobocchetta	 Art. 1 02139 00 0 12	50	2,140	5	1	11721	50	1	N7	
			50	2,140	5	1	11721	50	2	N7	
			60	2,140	5	1	11721	60	1	N7	
			60	2,140	5	1	11721	60	2	N7	
			70	2,140	5	1	11721	70	1	N7	
			70	2,140	5	1	11721	70	2	N7	
			80	2,140	5	1	11721	80	1	N7	
			80	2,140	5	1	11721	80	2	N7	
	• Tettuccio protettivo e sottobocchetta • Pulsante interno e cilindro • Fermo a giorno	 Art. 1 02110 00 0 12	50	2,180	5	1	11731	50	1	N7	
			50	2,180	5	1	11731	50	2	N7	
			60	2,180	5	1	11731	60	1	N7	
			60	2,180	5	1	11731	60	2	N7	
			70	2,180	5	1	11731	70	1	N7	
			70	2,180	5	1	11731	70	2	N7	
			80	2,180	5	1	11731	80	1	N7	
			80	2,180	5	1	11731	80	2	N7	
	• Tettuccio protettivo e sottobocchetta • Catenaccio a mandate manuali	 1 02145 00 012	2	50	2,200	1	1	11761	50	1	N7
			2	50	2,200	1	1	11761	50	2	N7
			2	60	2,200	1	1	11761	60	1	N7
			2	60	2,200	1	1	11761	60	2	N7
			2	70	2,200	1	1	11761	70	1	N7
			2	70	2,200	1	1	11761	70	2	N7
	• Tettuccio protettivo e sottobocchetta • Pulsante interno e cilindro • Catenaccio a mandate manuali	 1 02145 00 012	2	50	2,230	1	1	11771	50	1	N7
			2	50	2,230	1	1	11771	50	2	N7
			2	60	2,230	1	1	11771	60	1	N7
			2	60	2,230	1	1	11771	60	2	N7
			2	70	2,230	1	1	11771	70	1	N7
			2	70	2,230	1	1	11771	70	2	N7

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Per cancelli automatici e basculanti • Tettuccio protettivo • Cilindri esterno lunghezza 70 mm	 1 02142 00 0 12	80	2,100	1	1	11823	80	1	N7		
			80	2,100	1	1	11823	80	2	N7		
	• APERTURA ESTERNA	 Art. 1 02139 00 0 12	50	1,450	1	1	11921	50	3	N7		
			50	1,450	1	1	11921	50	4	N7		
			60	1,450	1	1	11921	60	3	N7		
			60	1,450	1	1	11921	60	4	N7		
			70	1,450	1	1	11921	70	3	N7		
			70	1,450	1	1	11921	70	4	N7		
			80	1,450	1	1	11921	80	3	N7		
			80	1,450	1	1	11921	80	4	N7		
	• APERTURA ESTERNA • Pulsante interno e cilindro • Fermo a giorno	 Art. 1 02110 00 0 12	50	1,470	1	1	11931	50	3	N7		
			50	1,470	1	1	11931	50	4	N7		
			60	1,470	1	1	11931	60	3	N7		
			60	1,470	1	1	11931	60	4	N7		
			70	1,470	1	1	11931	70	3	N7		
			70	1,470	1	1	11931	70	4	N7		
			80	1,470	1	1	11931	80	3	N7		
			80	1,470	1	1	11931	80	4	N7		

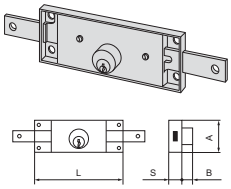
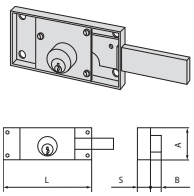
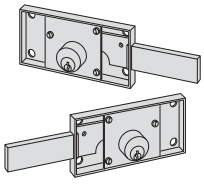
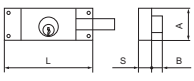


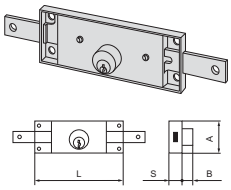
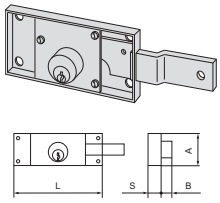
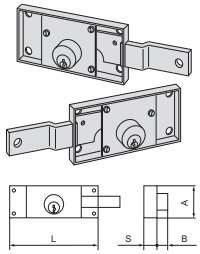
Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Catenacci in acciaio con corsa da 25 mm (per serie 41600,41620, 41650 corsa da 24 mm)
- Cilindro in ottone

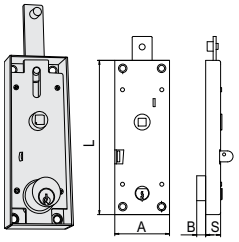
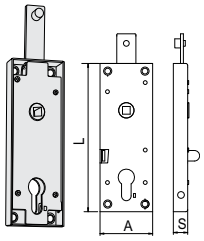
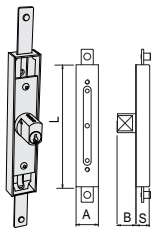
Dotazione:
- 3 chiavi
- ARTICOLI: 41010 - 41110 - 41111:
- interno: 1 chiave art. 1.01310.00.2
- esterno: 2 chiavi art. 1.01330.00.1
- ARTICOLI: 41210 - 41220 - 41221 - 41230 - 41231 - 41310 - 41311 - 41320:
  interno: 1 chiave art. 1.01310.00.2
  esterno: 2 chiavi art. 1.01320.00.1
- ARTICOLI 41410 - 41420 - 41421:
  interno: 1 chiave art. 1.01320.00.2
  esterno: 2 chiavi art. 1.01330.00.1
- ARTICOLI 41510 - 41525 - 41526:
- 2 chiavi simmetriche art. 1.01060.10.0
- ARTICOLI 41600 - 41650:
  2 chiavi art. 1.01070.10.1
- Vite di fissaggio cilindro (serie 41620)

Mano:

0 = ambidestra
1 = destra
2 = sinistra

Tipologia	Descrizione	Cilindro	L	A	B	S	Mandate	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Chiusura centrale	1 02544 14 0	160	55	11,5	13,0	2	80	0,508	2	1	41010	80	0	
		1 02544 15 0	155	55	6,5	20,0	2	78	0,551	2	1	41210	78	0	
		1 02544 15 0	155	55	9,5	17,0	2	78	0,540	2	1	41320	78	0	
		1 02544 10 0	155	55	6,0	15,0	2	78	0,518	2	1	41410	78	0	
	• Chiusura laterale • Serie 41230 con catenaccio zancato	1 02544 14 0	120	55	11,5	15,0	2	78	0,420	2	1	41110	60	1	
		1 02544 14 0	120	55	11,5	13,0	2	60	0,424	2	1	41110	60	2	
		1 02544 15 0	155	55	6,5	20,0	2	78	0,530	2	1	41220	78	1	
		1 02544 15 0	155	55	6,5	20,0	2	78	0,530	2	1	41220	78	2	
		1 02544 15 0	155	55	6,5	20,0	2	78	0,527	2	1	41230	78	1	
		1 02544 15 0	155	55	6,5	20,0	2	78	0,527	2	1	41230	78	2	
		1 02544 15 0	155	55	9,5	17,0	2	78	0,512	2	1	41310	78	1	
		1 02544 15 0	155	55	9,5	17,0	2	78	0,512	2	1	41310	78	2	
		1 02544 10 0	155	55	6,0	15,0	2	78	0,490	2	1	41420	78	1	
		1 02544 10 0	155	55	6,0	15,0	2	78	0,498	2	1	41420	78	2	
	• Coppia serrature a chiusura laterale (pz.1 dx, pz.1 sx) • Serie 41230 con catenaccio zancato	1 02544 14 0	120	55	11,5	13,0	2	60	0,848	1	1	41110	60	0	
		1 02544 15 0	155	55	6,5	20,0	2	78	1,060	1	1	41220	78	0	
		1 02544 15 0	155	55	6,5	20,0	2	78	1,054	1	1	41230	78	0	
		1 02544 15 0	155	55	9,5	17,0	2	78	1,024	1	1	41310	78	0	
		1 02544 10 0	155	55	6,0	15,0	2	78	0,996	1	1	41420	78	0	
	• Coppia serrature a chiusura laterale (pz.1 dx, pz.1 sx) • Esecuzione a chiave uguale (KA) • 3 chiavi per coppia • Serie 41231 con catenaccio zancato	1 02544 14 0	120	55	11,5	13,0	2	60	0,800	1	1	41111	60	0	
		1 02544 15 0	155	55	6,5	20,0	2	78	1,060	1	1	41221	78	0	
		1 02544 15 0	155	55	6,5	20,0	2	78	1,054	1	1	41231	78	0	
		1 02544 15 0	155	55	9,5	17,0	2	78	1,024	1	1	41311	78	0	
		1 02544 10 0	155	55	6,0	15,0	2	78	0,940	1	1	41421	78	0	

Tipologia	Descrizione	Cilindro	L	A	B	S	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Corsa catenaccio 25 mm • Chiusura centrale • Catenaccio diritto • 2 perni diametro 9 mm		155	55	5,5	15,0	2	78	0,525	12	1	41510	78	0		
	• Versione con perni e piastrini di fissaggio montati • Chiusura centrale • Catenaccio diritto • 2 perni diametro 9 mm		155	55	5,5	15,0	2	78	0,518	12	1	41510	78	0	00	ZQ
	• Chiusura laterale • Catenaccio zancato • 1 perno diametro 9 mm		155	55	5,5	15,0	2	78	0,445	12	1	41525	78	1		
			155	55	5,5	15,0	2	78	0,490	12	1	41525	78	2		
	• Coppia serrature a chiusura laterale (pz.1 dx, pz. 1 sx) • Catenaccio zancato • 2 perni diametro 9 mm		155	55	5,5	15,0	2	78	0,800	6	1	41525	78	0		
	• Coppia serrature a chiusura laterale (pz.1 dx, pz. 1 sx) • Esecuzione a chiave uguale (KA) • 3 chiavi per coppia • catenaccio zancato • 2 perni diametro 9 mm		155	55	5,5	15,0	2	78	0,875	6	1	41526	78	0		

Tipologia	Descrizione	Cilindro	L	A	B	S	Mandate	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• PER PORTE BASCULANTI • Chiusura superiore • FUNZIONAMENTO: Dall'interno e dall'esterno: apertura con maniglia; dall'esterno sbloccaggio con chiave; dall'interno sbloccaggio con la levetta.		155	55		15,0	1		0,462	12	1 41600	00	0	
	• PER PORTE BASCULANTI • Chiusura superiore • Cilindro a profilo europeo da ordinare a parte • FUNZIONAMENTO: • Dall'interno e dall'esterno: apertura con maniglia; dall'esterno sbloccaggio con chiave; dall'interno sbloccaggio con la levetta. • DOTAZIONE: vite di fissaggio cilindro		155	55		15,0	1		0,383	12	1 41620	00	0	
	• PER CANCELLETTI ESTENSIBILI • Chiusura superiore e inferiore • FUNZIONAMENTO: dall'esterno solo con chiave		102	26	22,0	16,0	2	68	0,300	12	1 41650	00	0	



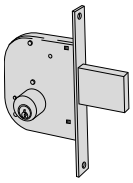
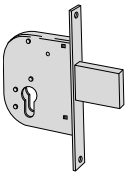
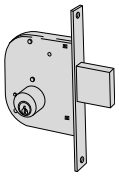
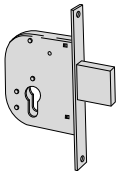
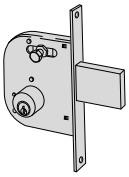
Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Frontale in acciaio con rivestimento in zinco
- Catenaccio in acciaio

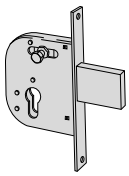
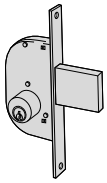
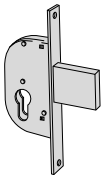
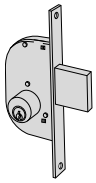
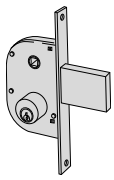
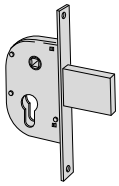
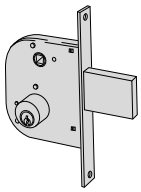
Dotazione:
- Vite di fissaggio cilindro
  (versione con cilindro a profilo europeo)

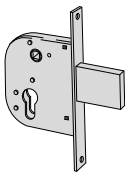
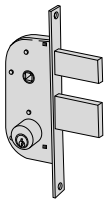
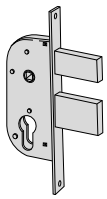
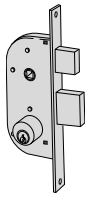
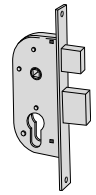
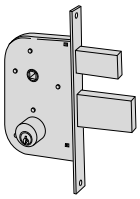
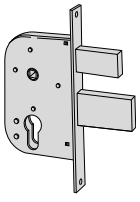
Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte



Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Scrocco con catenaccio incorporato • Coppia cilindri art.1.02156.00.0 • 3 chiavi art.1.01330.00.1	1		22	50	0,789	2	1	42010	50	0	
	• Scrocco con catenaccio incorporato	1		22	50	0,609	2	1	42012	50	0	
	• Solo catenaccio • Coppia cilindri art.1.02156.00.0 • 3 chiavi art. 1.01330.00.1	2		22	50	0,735	2	1	42020	50	0	
	• Solo catenaccio	2		22	50	0,550	2	1	42022	50	0	
	• Reversibile • Scrocco e catenaccio incorporato • Pomolo interno • Coppia cilindri art. 1.02156.00.0 • 3 chiavi art. 1.01330.00.1	1		22	50	0,804	2	1	42030	50	0	

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Reversibile • Scrocco e catenaccio incorporato • Pomolo interno	1		22	50	0,607	2	1	42032	50	0	
	• Solo scrocco • Coppia cilindri art.1.02156.00.0 • 3 chiavi art.1.01330.00.1			22	30	0,657	2	1	42110	30	0	
	• Solo scrocco			22	30	0,470	2	1	42112	30	0	
	• Solo catenaccio • Coppia cilindri art. 1.02156.00.0 • 3 chiavi art. 1.01330.00.1	1		22	30	0,620	2	1	42120	30	0	
	• Solo catenaccio	1		22	30	0,425	2	1	42122	30	0	
	• Scrocco con dispositivo di bloccaggio • Quadro maniglia passante • Coppia cilindri art. 1.02156.00.0 • 3 chiavi art. 1.01330.00.1		42	22	30	0,713	2	1	42210	30	0	
	• Scrocco con dispositivo di bloccaggio • Quadro maniglia passante		42	22	30	0,520	2	1	42212	30	0	
	• Scrocco con catenaccio incorporato • Quadro maniglia passante • Coppia cilindri art. 1.02156.00.0 • 3 chiavi art. 1.01330.00.1	1	42	22	50	0,832	2	1	42310	50	0	

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Scrocco con catenaccio incorporato • Quadro maniglia passante	1	42	22	50	0,650	2	1	42312	50	0		
	• Scrocco e catenaccio (lo scrocco e' azionato dalla chiave e dalla maniglia) • Quadro maniglia passante • Coppia di cilindro art. 1.02156.00.0 • 3 chiavi art.1.01330.00.1	1	57	22	30	0,853	2	1	42410	30	0		
	• Scrocco e catenaccio (lo scrocco e' azionato dalla chiave e dalla maniglia) • Quadro maniglia passante	1	57	22	30	0,671	2	1	42412	30	0		
	• Scrocco e catenaccio (lo scrocco e' azionato solo dalla maniglia) • Quadro maniglia passante • Coppia cilindri art. 1.02156.00.0 • 3 chiavi art.1.01330.00.1	2	57	22	30	0,724	2	1	42420	30	0		
	• Scrocco e catenaccio (lo scrocco e' azionato solo dalla maniglia) • Quadro maniglia passante	2	57	22	30	0,538	2	1	42422	30	0		
	• Scrocco e catenaccio (lo scrocco e' azionato dalla chiave e dalla maniglia) • Quadro maniglia passante • Coppia cilindri art. 1.02156.00.0 • 3 chiavi art.1.01330.00.1	2	57	22	50	1,018	2	1	42510	50	0		
	• Scrocco e catenaccio (lo scrocco e' azionato dalla chiave e dalla maniglia) • Quadro maniglia passante	2	57	22	50	0,825	2	1	42512	50	0		



Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio
- Frontale in acciaio
- Catenaccio in acciaio lamellare protetto da una blindatura avvolgente ad una mandata
- Resistenza del catenaccio equivalente al grado 3 Security della Norma Europea EN 12209: 03
  - Resistenza alla spinta laterale 1.000 kg. (equivalente al grado massimo previsto dalla norma)
  - Resistenza al colpo dal basso 400 kg.
- Adatta per porta certificata EN 1627:2021 fino alla classe di resistenza WK/RC 2
- Corsa rinvii per chiusure supplementari 13 mm.
- Quadro maniglia per l'azionamento del catenaccio e dei rinvii, bloccabile con la chiave.

Dotazione:
- Vite fissaggio cilindro

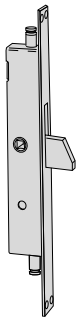
Finiture:
- Scatola con rivestimento in zinco
- Frontale con rivestimento in zinco
- Catenaccio con rivestimento in zinco

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte



Serie specifica
0G303, 0G305
0E303, 0E305

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Catenaccio • ACCESSORI ABBINABILI: Cilindro a profilo europeo con camma speciale: Mezzo cilindro C2000 art. 1.0G305.02.0.12 Doppio cilindro C2000 art. 1.0G303.07.0.12 Mezzo cilindro ASIX art. 1.0E305.02.0.12 Doppio cilindro ASIX art. 1.0E303.07.0.12 Maniglia ribassata art.1.06003.00.0 Maniglia con coprifilo art. 1.06004.00.0 Contropiastra art. 1.06232.21.0 Contropiastra regolabile art. 1.06232.22.0 Aste catenaccio art. 1.07088.03.0	1	59	25	19,7	0,590	24	1	46305	19	0	
		1	59	25	25,7	0,672	24	1	46305	25	0	
		1	59	25	31	0,780	24	1	46305	30	0	
	• Catenaccio • Cilindro con chiave a spillo corredato di 2 chiavi art. 1.00210.00.0 (versione KA 1 chiave in dotazione) • ACCESSORI ABBINABILI: Maniglia ribassata art.1.06003.01.0 Maniglia con coprifilo art. 1.06004.01.0 Contropiastra art. 1.06232.21.0 Contropiastra regolabile art. 1.06232.22.0 Aste catenaccio art. 1.07088.03.0	1	59	25	19,7	0,709	24	1	46307	19	0	
		1	59	25	25,7	0,804	24	1	46307	25	0	



Caratteristiche tecniche:
- Corsa rinvii 25 mm
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Frontale in acciaio INOX
- Quadro maniglia 8 mm
- Predisposizione per chiusure supplementari

Azionamento:
- La maniglia attiva la mandata, portando il catenaccio basculante e i rinvii in posizione di chiusura; la chiave blocca la maniglia

Dotazione:
- Coppia boccole filettate (M8) art. 1.06290.10.0
- Coppia boccole per aggancio rapido (serie 46303)
- Vite di fissaggio cilindro
- Foglio istruzioni

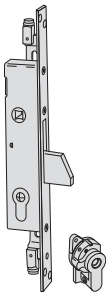
Normative:
- Questa serie di serrature sono certificate secondo le norme Europee EN 12209:16 - grado 3 Security (500 Kg. alla spinta laterale e 400 Kg alla spinta dal basso)
- Adatta per porta certificata EN 1627:2021 fino alla classe di resistenza WK/RC 2

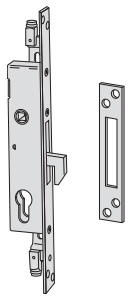
- Serie 46800, 46803
  | 3 | C | 9 | 0 | 0 | F | 3 | B |
- Serie 46875, 46878
  | 3 | C | 9 | 0 | 0 | F | - | B |

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte



Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio nichelato • Borchia interna in acciaio art. 1.06092.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole filettate M8 • A RICHIESTA: • Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.21.0	1	85	25	25	0,590	12	1	46800	25	0		
		1	85	25	30	0,610	12	1	46800	30	0		
		1	85	25	35	0,630	12	1	46800	35	0	00	00 RB
	• Catenaccio nichelato • Borchia interna in acciaio art. 1.06092.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole ad aggancio rapido • A RICHIESTA: Prolunghe aste aggancio rapido art. 1.07088.04.0.00.CG (senza puntali) o art. 1.07088.04.0 (con puntali diametro 10 mm) Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.21.0	1	85	25	25	0,590	12	1	46803	25	0		
		1	85	25	30	0,610	12	1	46803	30	0		
		1	85	25	35	0,630	12	1	46803	35	0		
	• Catenaccio nichelato • Cilindro con chiave a spillo corredato di 3 chiavi • Coppia borchie in nylon art. 1.06002.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole filettate M8 • A RICHIESTA: Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.21.0	1	85	25	25	0,710	12	1	46802	25	0		
		1	85	25	30	0,730	12	1	46802	30	0		
		1	85	25	35	0,750	12	1	46802	35	0		

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Gancio in metallo nichelato luce 7,5 mm • Borchia interna in acciaio art. 1.06092.00.0 • Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.21.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole filettate M8 • A RICHIESTA: Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0	1	85	25	25	0,650	12	1	46865	25	0		
		1	85	25	30	0,670	12	1	46865	30	0		
		1	85	25	35	0,690	12	1	46865	35	0		
	• Chiusura alto/basso • Borchia interna in acciaio art. 1.06092.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole filettate M8 • A RICHIESTA: Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0		85	25	25	0,570	12	1	46875	25	0		
			85	25	30	0,590	12	1	46875	30	0		
			85	25	35	0,610	12	1	46875	35	0		
	• Chiusura alto/basso • Borchia interna in acciaio art.1. 06092.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole ad aggancio rapido • A RICHIESTA: • Prolunghe aste aggancio rapido art. 1.07088.04.0.00.CG (senza puntali) o art. 1.07088.04.0 (con puntali diametro 10 mm) • Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 • Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 • Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0		85	25	25	0,570	12	1	46878	25	0		
			85	25	30	0590	12	1	46878	30	0		
			85	25	35	0,610	12	1	46878	35	0		



Caratteristiche tecniche:
- Corsa rinvii 25 mm (versioni meccaniche)
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Frontale in acciaio INOX
- Quadro maniglia 8 mm dove previsto
- Scrocco e catenacci nichelati
- Scrocco o scroccopistone reversibile (dove previsto)
- Tensione 12 Vca
- Corrente assorbita 3,1A (versione elettrica)

Dotazione:
- Vite di fissaggio cilindro
- Foglio istruzioni

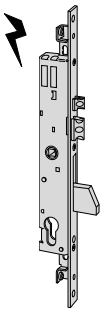
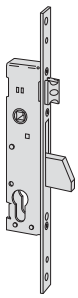
A richiesta:
- Borchia di protezione del cilindro art. 1.06460.00.0

Certificazioni:
- Questa serie di serrature è certificata secondo la norma Europea EN 12209:16
- Serie 46820, 46823, 46815, 46825
  | 3 | C | 9 | 0 | 0 | F | 3 | B |
- Serie 46870, 46873
  | 3 | C | 9 | 0 | 0 | F | - | B |

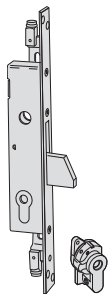
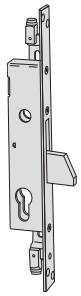
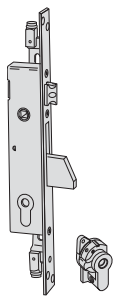
  - grado 3 Security (500 Kg. alla spinta laterale e 400 Kg. alla spinta dal basso)
- Adatta per porta certificata EN 1627:2021 fino alla classe di resistenza WK/RC 2

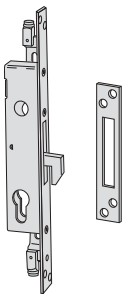
Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e scrocco • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm • Coppia borchie in acciaio art. 1.06092.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia boccole filettate M8 art. 1.06290.05.0 • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste art. 1.06441.15.0 Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra art. 1.06232.20.0	1	85	25	25	0,931	12	1	16325	25	0		
		1	85	25	30	0,967	12	1	16325	30	0		
		1	85	25	35	0,950	12	1	16325	35	0		
	• Catenaccio e scrocco nichelati, scrocco reversibile e regolabile da 11 a 17 mm • Coppia borchie in acciaio art. 1.06092.00.0 • A RICHIESTA: Contropiastra art. 1.06232.20.0 Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0	1	85	25	25	0,630	12	1	46815	25	0		
		1	85	25	30	0,650	12	1	46815	30	0		
		1	85	25	35	0,670	12	1	46815	35	0		
	• Catenaccio nichelato • Borchia interna in acciaio art. 1.06092.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole filettate M8 • A RICHIESTA: Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra art. 1.06232.21.0	1		25	25	0,550	12	1	46820	25	0		
		1		25	30	0,570	12	1	46820	30	0		
		1		25	35	0,590	12	1	46820	35	0		

CISA

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Catenaccio nichelato • Cilindro con chiave a spillo corredato di 3 chiavi • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole filettate M8 • Coppia borchie in nylon art. 1.06002.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra art. 1.06232.21.0	1		25	25	0,670	12	1	46822	25	0	
		1		25	30	0,690	12	1	46822	30	0	
		1		25	35	0,710	12	1	46822	35	0	
	• Catenaccio nichelato • Borchia interna in acciaio art.1. 06092.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole ad aggancio rapido • A RICHIESTA: Prolunghe aste aggancio rapido art. 1.07088.04.0.00.CG (senza puntali) o art. 1.07088.04.0 (con puntali diametro 10 mm) Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra art. 1.06232.21.0	1		25	25	0,550	12	1	46823	25	0	
		1		25	30	0,570	12	1	46823	30	0	
		1		25	35	0,590	12	1	46823	35	0	
	• Catenaccio e scrocco nichelati, scrocco reversibile e regolabile da 11 a 17 mm • Coppia borchie in acciaio art. 1.06092.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole filettate M8 • A RICHIESTA: Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra art. 1.06232.20.0	1	85	25	25	0,650	12	1	46825	25	0	
		1	85	25	30	0,670	12	1	46825	30	0	
		1	85	25	35	0,690	12	1	46825	35	0	
	• Catenaccio e scrocco nichelati, scrocco reversibile e regolabile da 11 a 17 mm • Cilindro con chiave a spillo corredato di 3 chiavi • Coppia borchie in nylon art. 1.06002.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole filettate M8 • A RICHIESTA: Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra art. 1.06232.20.0	1	85	25	25	0,770	12	1	46827	25	0	
		1	85	25	30	0,762	12	1	46827	30	0	
		1	85	25	35	0,810	12	1	46827	35	0	

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Gancio in acciaio lamellare nichelato luce 7,5 mm • Borchia interna in acciaio art.1.06092.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole filettate M8 • Contropiastra art. 1.06232.21.0 • A RICHIESTA: Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0	1	25	25	0,610	12	**1**	**46860**	**25**	**0**		
		1	25	30	0,630	12	**1**	**46860**	**30**	**0**		
		1	25	35	0,650	12	**1**	**46860**	**35**	**0**		
	• Chiusura alto/basso • Borchia interna in acciaio art.1.06092.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole filettate M8 • A RICHIESTA: Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0	1	25	25	0,530	12	**1**	**46870**	**25**	**0**		
		1	25	30	0,550	12	**1**	**46870**	**30**	**0**		
		1	25	35	0,570	12	**1**	**46870**	**35**	**0**		
	• Chiusura alto/basso • Borchia interna in acciaio art.1.06092.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole ad aggancio rapido • A RICHIESTA: Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0	1	25	25	0,530	12	**1**	**46873**	**25**	**0**		
		1	25	30	0,550	12	**1**	**46873**	**30**	**0**		
		1	25	35	0,570	12	**1**	**46873**	**35**	**0**		



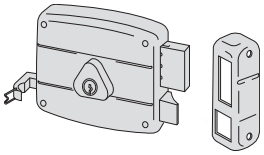
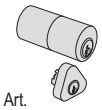
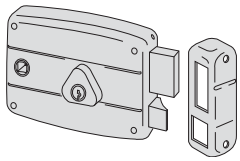
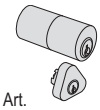
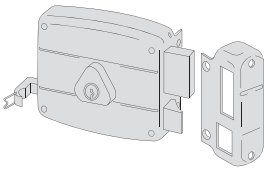
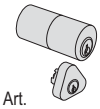
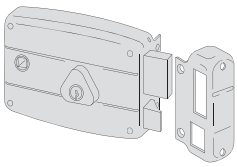
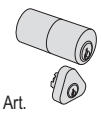
Caratteristiche tecniche:
- Scatola e bocchetta in acciaio
- Scrocco e catenaccio in ottone
- Tirante e pomolo in ottone
- Cilindro esterno lunghezza 55 mm

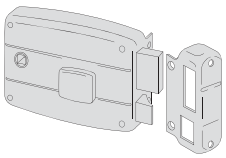
Dotazione:
- Bocchetta
- Viti fissaggio
- 3 chiavi art. 1.01070.10.1

Finiture:
- Scatola e bocchetta zincate fin. 79
- Scatola e bocchetta verniciate a polveri grigio alluminio fin. 95

A richiesta:
- Tettuccio protettivo e sottobocchetta art. 1.07061.10.0

Mano:
1 = destra interna
2 = sinistra interna

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Senza aletta di fissaggio • Tirante interno • Scrocco e catenaccio • Fermo a giorno • FINITURA - Scatola e bocchetta zincate - Scrocco, catenaccio, cilindro e tirante in ottone.	 Art. 1 02106 00 0	2	60	0,990	1	1	50521	60	1	79
			2	60	0,990	1	1	50521	60	2	79
			2	70	1,120	1	1	50521	70	1	79
			2	70	1,120	1	1	50521	70	2	79
	• Senza aletta di fissaggio • Quadro maniglia passante 8 mm • Scrocco e catenaccio • FINITURA - Scatola e bocchetta zincate - Scrocco, catenaccio, cilindro in ottone.	 Art. 1 02106 00 0	2	60	0,990	10	1	50571	60	1	79
			2	60	0,990	10	1	50571	60	2	79
	• Con aletta di fissaggio • Catenaccio e scrocco • Fermo a giorno • FINITURA - scatola e bocchetta verniciate grigio alluminio - scrocco, catenaccio, cilindro e tirante nichelati.	 Art. 1 02106 00 0 12	2	50	0,956	1	1	50421	50	1	95
			2	50	0,956	1	1	50421	50	2	95
			3	60	0,990	1	1	50421	60	1	95
			3	60	0,990	1	1	50421	60	2	95
			3	70	1,120	1	1	50421	70	1	95
			3	70	1,120	1	1	50421	70	2	95
	• Con aletta di fissaggio • Cilindro interno • Quadro maniglia passante 8 mm • Catenaccio e scrocco • FINITURA - scatola e bocchetta verniciate grigio alluminio - Scrocco, catenaccio, cilindro nichelati.	 Art. 1 02106 00 0 12	2	60	0,990	1	1	50471	60	1	95
			2	60	0,990	1	1	50471	60	2	95

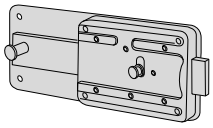
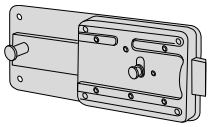
Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Con aletta di fissaggio • Pomolo interno • Quadro maniglia passante 8 mm • Catenaccio e scrocco • FINITURA - scatola e bocchetta verniciate grigio alluminio - Scrocco, catenaccio e pomolo nichelati.	 Art. 1 0G200 55 0 12	2	60	0,990	1	1	50481	60	1	95
			2	60	0,990	1	1	50481	60	2	95



Caratteristiche tecniche:
- Scatola e piastra in acciaio nichelato
- Catenaccio in acciaio smerigliato nichelato
- Pomoli in acciaio nichelato
- Cilindro nichelato lunghezza 50 mm

Dotazione:
- 3 chiavi art. 1.01070.10.1

Mano:
1 = destra interna

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Solo catenaccio	 0G200	6	50	1,125	12	1	55254	50	1	
			6	60	1,160	12	1	55254	60	1	
	• Catenaccio con scrocco incorporato	 0G200	6	50	0,950	12	1	55274	50	1	
			6	60	0,950	12	1	55274	60	1	



Caratteristiche tecniche:
- Scatola con rivestimento in zinco
- Frontale con rivestimento in zinco
- Catenaccio in acciaio con rivestimento in zinco
- Predisposizione per borchie di protezione

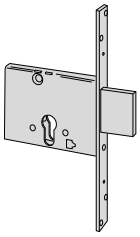
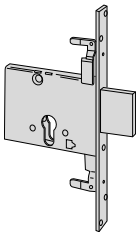
Dotazione:
- Borchia interna in acciaio art. 1.06075.00.0
- Vite di fissaggio cilindro
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.00.0
- Borchia di protezione cilindro art. 1.06460-50/51/60-0

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte



Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Altezza scatola 82 mm.	3	25	52		0,600	12	1	56	13	50	0	
		3	25	60		0,657	12	1	56	13	60	0	
		3	25	70		0,697	12	1	56	13	70	0	
	• Altezza scatola 82 mm. • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia boccole filettate (M8) art. 1.06290.10.0 • A RICHIESTA: Prolunghe aste art. 1.06415.00.0 Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0	3	25	60		0,720	12	1	56	16	60	0	
		3	25	70		0,792	12	1	56	16	70	0	



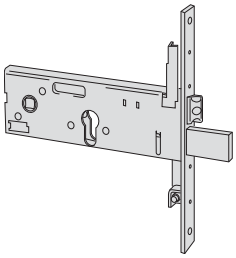
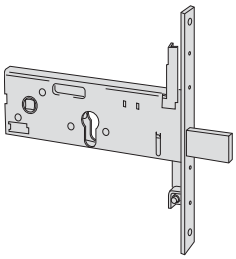
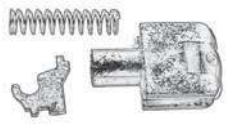
Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio zincato altezza 64 mm
- Frontale in accio zincato
- Scrocco regolabile da 11 a 17 mm
- Catenaccio a 3 mandate da 11 mm
- Quadro mangilia da 8 mm
- Fissaggio del cilindro tramite vite all'interno della serratura

Dotazione:
- Perni filettati per il fissaggio delle boccole e delle prolunghe art. 1.06449.05.0
- Coppia borchie in acciaio art. 1.06075.00.0
- Coppia boccole filettate (M8) art. 1.06290.05.0
- Foglio istruzioni
- Viti di fissaggio

A richiesta:
- Contropiastre regolabile in metallo
- Gruppo rullo modulare art. 1.06168.00.0
- Borchia in nylon art. 1.06141.56.0 per intercambiabilità con serie 57300
- Borchia di protezione cilindro art. 06460.05.50/51/60.0

Cilindro da ordinare a parte



Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Frontale in acciaio nichelato 25x3 mm • Catenaccio e scrocco reversibile • A richiesta Gruppo rullo "MODULARE" art. 1.06168.00-0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00/02-0 Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232-01-0 oppure art. 1.06232.00-0 Borchia di protezione cilindro art. 106460.05/50/51/60. Borchia per intercambiabilità con serrature serie 57300 art. 1.06141.56.0 o art. 1.06473.00.0 Prolunghe aste art. 1.06441.15.0 Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03/05.0	3	67	25	90	0,930	12	1	**56358**	**90**			**0**
		3	67	25	100	0,930	12	1	**56358**	**10**			**0**
	• Frontale in acciaio nichelato 25x3 mm • Solo catenaccio • A richiesta Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00/02-0 Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.00-0 Borchia di protezione cilindro art. 106460.05/50/51/60 Prolunghe aste art. 1.06441.15.0 Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03/05.0	3	-	25	110	0,995	12	1	**56378**	**11**			**0**
	• Gruppo rullo "MODULARE" per serrature serie 56358					0,040	12	1	**06168**	**00**			**0**

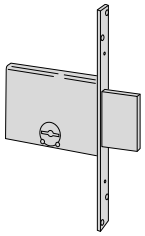
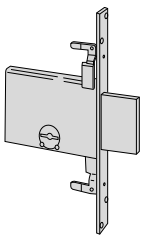
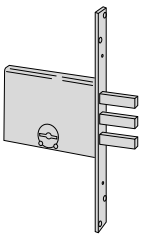


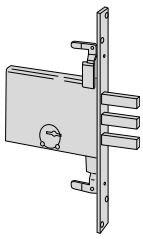
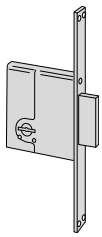
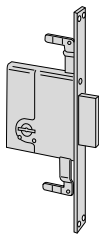
Caratteristiche tecniche:
- Scatola con rivestimento in zinco
- Frontale con rivestimento in zinco
- Catenaccio in acciaio con rivestimento in zinco

Dotazione:
- Borchia interna in acciaio art. 1.06124.02.0
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.00.0

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Altezza scatola 82 mm. • 2 chiavi	 1 00100 00 1	4	25	52	0,788	12	1	57013	50	0	00	30	
			4	25	60	0,833	12	1	57013	60	0	00	30	
			4	25	70	0,868	12	1	57013	70	0	00	30	
	• Come sopra in esecuzione a chiave uguale (KA) • 1 chiave	 1 00100 00 1	4	25	52	0,760	12	1	57013	52	0	00	30	
			4	25	60	0,812	12	1	57013	62	0	00	30	
			4	25	70	0,833	12	1	57013	72	0	00	30	
	• Altezza scatola 82 mm. • 2 chiavi • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia boccole filettate (M8) art. 1.06290.10.0 • A RICHIESTA: Prolunghe aste art. 1.06415.00.0 Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0	 1 00100 00 1	4	25	60	0,940	12	1	57016	60	0			
			4	25	70	0,982	12	1	57016	70	0			
	• Come sopra in esecuzione a chiave uguale (KA) • 1 chiave	 1 00100 00 1	4	25	60	0,925	12	1	57016	62	0			
			4	25	70	0,963	12	1	57016	72	0			
	• Altezza scatola 82 mm. • 2 chiavi • Catenaccio a 3 pistoni	 1 00100 00 1	4	25	60	0,754	12	1	57030	60	0			
			4	25	70	0,780	12	1	57030	70	0			
	• Come sopra in esecuzione a chiave uguale (KA) • 1 chiave	 1 00100 00 1	4	25	60	0,735	12	1	57030	62	0			
			4	25	70	0,773	12	1	57030	72	0			

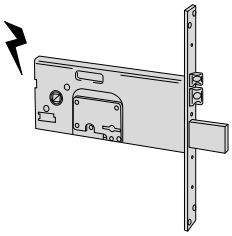
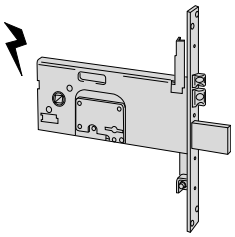
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Altezza scatola 82 mm. • 2 chiavi • Catenaccio a 3 pistoni • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia boccole filettate (M8) art.1.06290.10.0 • A RICHIESTA: Prolunghe aste art. 1.06415.00.0 Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0	 1 00100 00 1	4	25	60	0,848	12	1	57035	60	0	
			4	25	70	0,919	12	1	57035	70	0	
	• Come sopra in esecuzione a chiave uguale (KA) • 1 chiave	 1 00100 00 1	4	25	60	0,838	12	1	57035	62	0	
			4	25	70	0,870	12	1	57035	72	0	
	• Altezza scatola 93 mm. • 2 chiavi	 1 00100 00 1	2	22	40	0,520	12	1	57223	40	0	
			2	22	45	0,540	12	1	57223	45	0	
			2	22	50	0,560	12	1	57223	50	0	
			2	22	60	0,592	12	1	57223	60	0	
	• Come sopra in esecuzione a chiave uguale (KA) • 1 chiave	 1 00100 00 1	2	22	40	0,506	12	1	57223	42	0	
			2	22	45	0,524	12	1	57223	47	0	
			2	22	50	0,545	12	1	57223	52	0	
			2	22	60	0,578	12	1	57223	62	0	
	• Altezza scatola 93 mm. • 2 chiavi • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia boccole filettate (M8) art. 1.06290.10.0 • A RICHIESTA: Prolunghe aste art. 1.06415.00.0 Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0	 1 00100 00 1	2	25	45	0,670	12	1	57226	45	0	
			2	25	50	0,687	12	1	57226	50	0	
			2	25	60	0,730	12	1	57226	60	0	
	• Come sopra in esecuzione a chiave uguale (KA) • 1 chiave	 1 00100 00 1	2	25	45	0,657	12	1	57226	47	0	
			2	25	50	0,664	12	1	57226	52	0	
			2	25	60	0,708	12	1	57226	62	0	

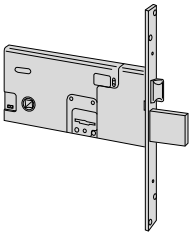
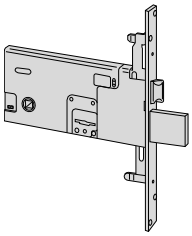
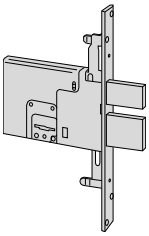


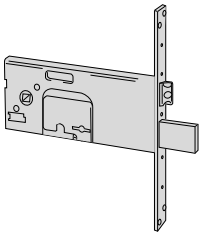
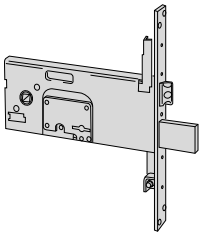
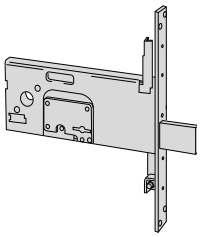
Caratteristiche tecniche:
- Scatola con rivestimento in zinco
- Frontale con rivestimento in zinco
- Catenaccio in acciaio
- Piastra di protezione antiscasso
- Scrocco o scrocco/pistone reversibili nichelati
- Intercambiabilita' fra la versione elettrica e quella meccanica
- Tensione 12V
- Corrente assorbita 1,7A

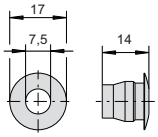
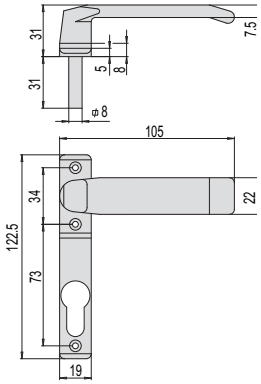
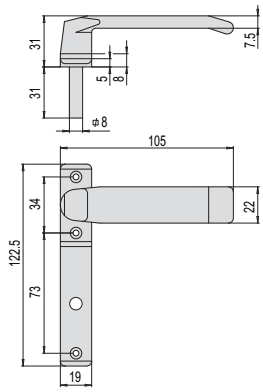
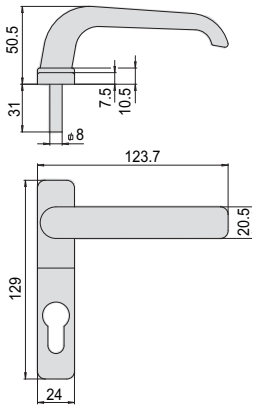
Dotazione:
- Foglio istruzioni

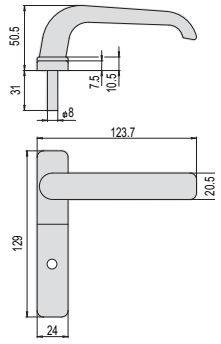
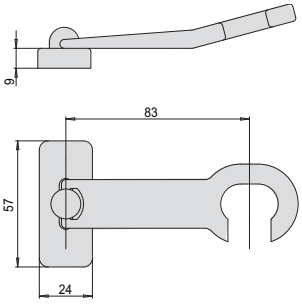
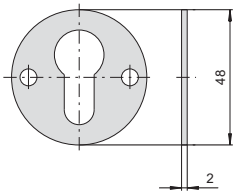
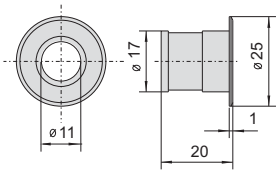
Mano:
0 = ambidestra

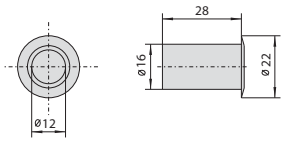
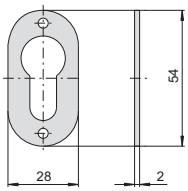
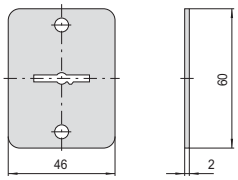
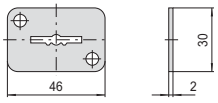
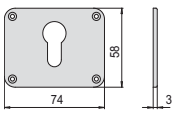
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Altezza scatola 78 mm. • 2 chiavi • Catenaccio e scrocco nichelati • Scrocco e pistone regolabili • Scrocco autobloccante • Fermo a giorno • Coppia borchie in acciaio art. 1.06124.02.0 • A RICHIESTA: Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.00.0	 1 00100 00 1	4	67	25	90	1,220	12	**1**	**17353**	**90**	**0**	
	• Altezza scatola 78 mm. • 2 chiavi • Catenaccio e scrocco nichelati • Scrocco e pistone regolabili • Scrocco autobloccante • Fermo a giorno • Coppia borchie in acciaio art. 1.06124.02.0 • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia boccole filettate (M8) art. 1.06290.05.0 • Perni filettati per il fissaggio delle boccole e delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste art.1.06441.15.0 Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.00.0	 1 00100 00 1	4	67	25	90	1,312	12	**1**	**17358**	**90**	**0**	

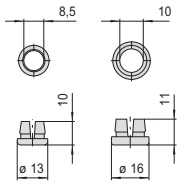
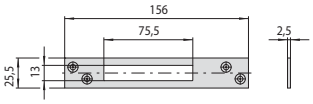
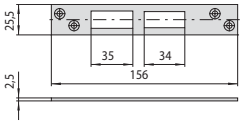
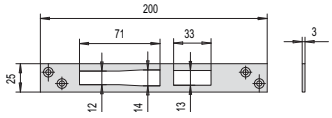
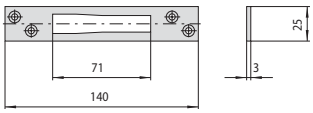
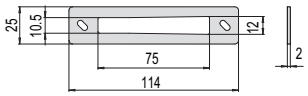
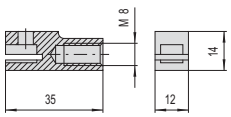
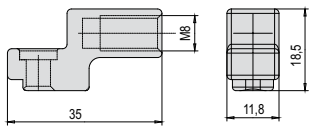
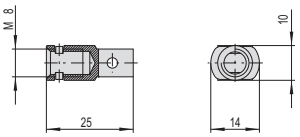
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Altezza scatola 82 mm. • 2 Chiavi • Catenaccio e scrocco con rivestimento in zinco • Borchia interna in acciaio art.1.06124.02.0 • A RICHIESTA: Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art.1.06232.01.0	 1 00100 00 1	4	67	25	70	1,040	12	**1**	**57313**	**73**	**0**	
	• Come sopra in esecuzione a chiave uguale (KA) • 1 chiave	 1 00100 00 1	4	67	25	70	1,016	12	**1**	**57313**	**72**	**0**	
	• Altezza scatola 82 mm. • 2 chiavi • Catenaccio e scrocco con rivestimento in zinco • Borchia interna in acciaio art.1.06124.02.0 • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia boccole filettate (M8) art.1.06290.10.0 • A RICHIESTA: Prolunghe aste art. 1.06415.00.0 Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.01.0	 1 00100 00 1	4	67	25	70	1,100	12	**1**	**57318**	**73**	**0**	
	• Come sopra in esecuzione a chiave uguale (KA) • 1 chiave	 1 00100 00 1	4	67	25	70	1,100	12	**1**	**57318**	**72**	**0**	
	• Altezza scatola 82 mm. • 2 chiavi • Solo catenaccio con rivestimento in zinco • Borchia interna in acciaio art.1.06124.02.0 • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia boccole filettate (M8) art.1.06290.10.0 • A RICHIESTA: Prolunghe aste art. 1.06415.00.0 Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.00.0	 1 00100 00 1	4		25	70	0,990	12	**1**	**57336**	**70**	**0**	

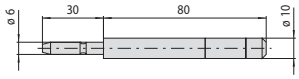
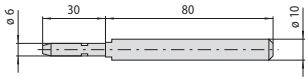
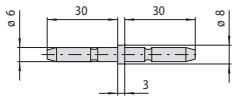
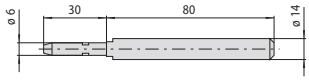
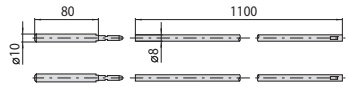
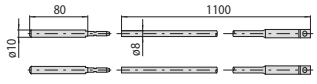
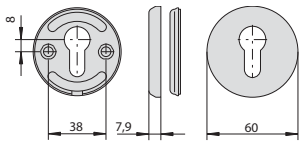
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Altezza scatola 78 mm. • 2 chiavi • Catenaccio e scrocco nichelati • Scrocco regolabile • Borchia interna in acciaio art.1.06124.02.0 • A RICHIESTA: Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.01.0	 1 00100 00 1	4	67	25	90	1,100	12	1	57353	90	0	
	• Altezza scatola 78 mm. • 2 chiavi • Catenaccio e scrocco nichelati • Scrocco regolabile • Borchia interna in acciaio art.1.06124.02.0 • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia boccole filettate (M8) art.1.06290.05.0 • Perni filettati per il fissaggio delle boccole e delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste art. 1.06441.15.0 Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.01.0	 1 00100 00 1	4	67	25	90	1,225	12	1	57358	90	0	
	• Come sopra in esecuzione a chiave uguale (KA) • 1 chiave	 1 00100 00 1	4	67	25	90	1,225	12	1	57358	92	0	
	• Altezza scatola 78 mm. • 2 chiavi • Solo catenaccio • Borchia interna in acciaio art.1.06124.02.0 • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia boccole filettate (M8) art.1.06290.05.0 • Perni filettati per il fissaggio delle boccole e delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste art. 1.06441.15.0 Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.00.0 IN ESAURIMENTO	 1 00100 00 1	4		25	90	1,096	12	1	57378	90	0	

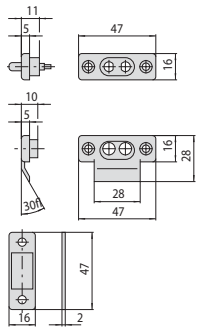
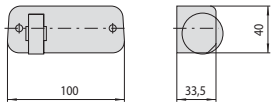
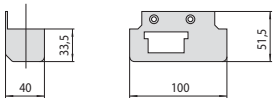
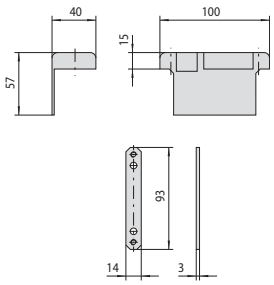
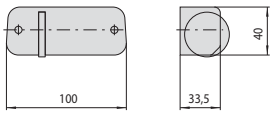
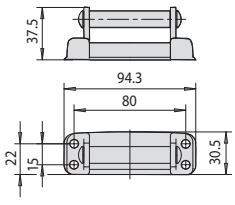
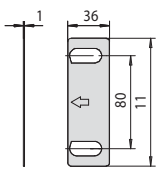
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Borchia in nylon nero	02400	0,001	100	**1 06002 00 0**
	• Maniglia ribassata in nylon nero, caricato con fibre di vetro al 20% specifica per serrature serie 46305 • 3 viti di fissaggio	46305	0,100	12	**1 06003 00 0**
	• Maniglia ribassata in nylon nero, caricato con fibre di vetro al 20% specifica per serrature serie 46307 • 3 viti di fissaggio	46307	0,100	12	**1 06003 01 0**
	• Maniglia con coprifilo, in nylon nero, caricato con fibre di vetro al 20% specifica per serrature serie 46305 • 3 viti di fissaggio	46305	0,112	12	**1 06004 00 0**

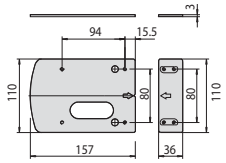
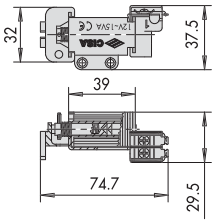
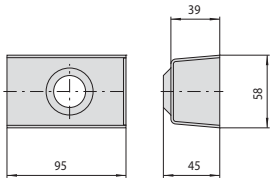
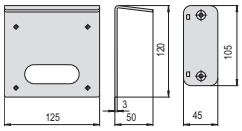
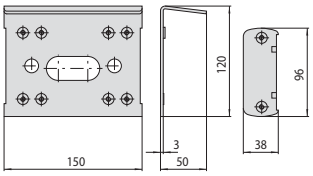
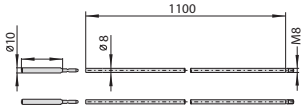
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Maniglia con coprifilo in nylon nero, caricato con fibre di vetro al 20% specifica per serrature serie 46307 • 3 viti di fissaggio	46307	0,120	12	**1 06004 01 0**
	• Accessorio per il blocco delle persiane		0,100	12	**1 06005 00 0**
	• Borchia in acciaio zincato	42012, 42022, 42032, 42112, 42122, 42212, 42312, 42412, 42422, 42512, 56013, 56016, 56358, 56378	0,020	100	**1 06075 00 0**
	• Bocchetta a pavimento in ottone diametro 11 mm. • SERVE PER: prolunghe aste interne con puntali diametro 10 mm.	1 06415 00 0, 1 06441 15 0, 1 07088 03 0, 1 07088 04 0, 43090, 43190, 43690, 46445, 52526, 53131, 53137, 53151, 53157, 56255, 57015, 57019, 57020, 57024, 57033, 57055, 57215, 57217, 57255, 57259, 57265, 57296, 57831, 57837, 57851, 57857	0,016	12	**1 06086 00 0**

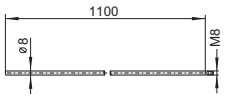
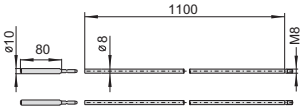
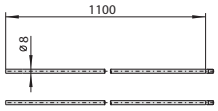
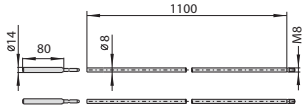
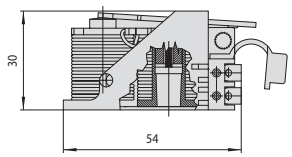
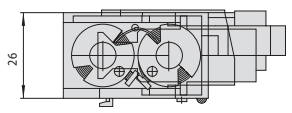
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Bocchetta a pavimento in ottone con parapolvere a molla, diametro 12 mm. • SERVE PER: prolunghe aste interne con puntali diametro 8 mm. serrature multipunto serie 46445 prolunga di chiusura per Multitop art. 1.06449.11.0	1 06415 00 0, 1 06441 00 0, 1 06441 10 0, 1 06441 15 0, 1 06441 20 0, 1 06451 00 0, 1 06451 10 0, 1 07088 00 0, 1 07088 03 0, 1 07088 04 0, 43090, 43190, 43690, 46445, 52526, 53131, 53137, 53151, 53157, 56255, 57015, 57020, 57033, 57215, 57217, 57255, 57265, 57296, 57831, 57851	0,020	12	1	06086	02	0		
	• Borchia in acciaio zincato	16325, 42012, 42022, 42032, 42112, 42122, 42212, 42412, 42422, 42512, 46800, 46803, 46815, 46820, 46823, 46825, 46860, 46865, 46870, 46873, 46875, 46878	0,014	100	1	06092	00	0		
	• Borchia in acciaio zincato	17353, 17358, 57013, 57016, 57030, 57035, 57223, 57226, 57313, 57318, 57333, 57336, 57353, 57358, 57378	0,043	12	1	06124	00	0		
	• Borchia in acciaio zincato	17353, 17358, 57013, 57016, 57030, 57035, 57223, 57226, 57313, 57318, 57333, 57336, 57353, 57358, 57378	0,020	12	1	06124	02	0		
	• Borchia in nylon per intercambiabilità con serrature serie 57300		0,004	12	1	06141	56	0		

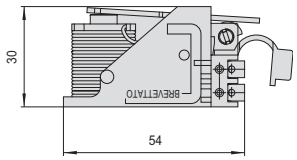
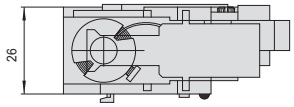
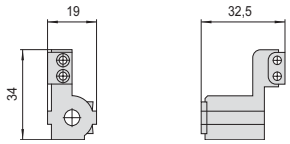
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Boccole antirumore per aste diametro 8,5 mm. (pz.2) diametro 10 mm. (pz.1)	1 06441 00 0, 1 06441 10 0, 1 06441 20 0, 1 06451 00 0, 1 06451 10 0, 1 07088 00 0	0,004	25	**1 06147 00 0**
	• Contropiastra in acciaio zincato	17353, 17358, 56013, 56016, 56358, 56378, 57013, 57016, 57030, 57035, 57223, 57226, 57333, 57336	0,055	25	**1 06232 00 0**
	• Contropiastra in acciaio zincato	56358, 57313, 57318, 57353, 57358, 57378	0,056	25	**1 06232 01 0**
	• Contropiastra in acciaio zincato per serrature per montanti a catenaccio basculante	46215, 46217, 46225, 46227, 46815, 46825, 46827	0,086	25	**1 06232 20 0**
	• Contropiastra in acciaio zincato	46305, 46307, 46800, 46802, 46803, 46820, 46822, 46823, 46860, 46865	0,056	25	**1 06232 21 0**
	• Contropiastra regolabile in acciaio zincato • 2 viti di fissaggio	46305, 46307	0,038	25	**1 06232 22 0**
	• Coppia boccole filettate (M8) in metallo	1 06441 20 0, 16325, 17358, 56358, 56378, 57358, 57378	0,050	12	**1 06290 05 0**
	• Coppia boccole filettate (M8) in metallo	19225, 49225, 49228, 49250	0,050	12	**1 06290 06 0**
	• Coppia boccole filettate (M8) antisvitamento, in acciaio	46800, 46301 56016, 57016, 57035, 57226, 57318, 57336	0,025	12	**1 06290 10 0**

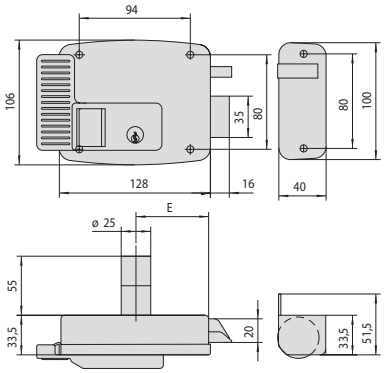
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Puntale con anello rotante antisega diametro 10 mm. in acciaio zincato • Resistenza alla spinta laterale KN 15	1 06415 00 0, 1 06416 00 0, 1 06441 15 0, 1 07088 04 0	0,056	12	**1 06291 00 0**
	• Puntale monoblocco in acciaio cementato zincato diametro 10 mm. con taglio per il cacciavite • Resistenza alla spinta laterale KN 25	1 06415 00 0, 1 06416 00 0, 1 06441 15 0, 1 07088 03 0 1 07088 04 0	0,054	12	**1 06291 05 0**
	• Spinotto di giunzione per aste, in acciaio zincato	1 06415 00 0, 1 06416 00 0, 1 06441 00 0, 1 06441 10 0, 1 06441 15 0, 1 06441 20 0, 1 06451 00 0, 1 06451 10 0, 1 07088 00 0, 1 07088 03 0 1 07088 04 0	0,016	12	**1 06291 20 0**
	• Puntale monoblocco in acciaio cementato zincato diametro 14 mm. con taglio per il cacciavite	1 07088 05 0	0,100	12	**1 06291 07 0**
	• Prolunghe aste interne con rivestimento in zinco IN DOTAZIONE: • Coppia aste diametro 8 mm. • Puntale monoblocco diametro 10 mm. art. 1.06291.05.0 (pz. 2)	52526, 56016, 56255, 57015, 57016, 57019, 57033, 57035, 57215, 57217, 57225, 57226, 57255, 57256, 57265, 57296, 57318, 57336	0,533	12	**1 06415 00 0**
	• Prolunghe aste interne con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: Coppia aste diametro 8 mm. Puntale monoblocco diametro 10 mm. art. 1.06291.05.0 (pz. 2)	16325, 17358, 56358, 56378, 57358, 57378	0,530	12	**1 06441 15 0**
	• Borchia interna • VARIANTI FINITURA: Ottone lucido (fin. 00) Cromato lucido (fin. 18) Canna di fucile (fin. 46) Anodizzato bronzo chiaro (fin. 65) Anodizzato bronzo scuro (fin. 64)	06460, 06461, 06480, 06485	0,116	12	**1 06473 00 0**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Coppia contatti in nylon completa di spessori: 2 mm. (Pz. 4)	11000, 12000, 13000	0,035	6	**1 06510 00 0**
	• Bocchetta a rullo in acciaio verniciato grigio alluminio	11721, 11731, 11921, 11931	0,183 0,182	6 6	**1 07018 00 1 N7** **1 07018 00 2 N7**
	• Bocchetta in acciaio zincato	11921, 11931	0,172 0,183	6 6	**1 07018 00 3** **1 07018 00 4**
	• Gruppo bocchetta composto da: pattino ancoraggio viti	11610, 11630, 11921, 11931	0,100 0,100	1 1	**1 07018 10 3** **1 07018 10 4**
	• Bocchetta a rullo in acciaio zincato	11761, 11771	0,198 0,198	6 6	**1 07020 00 1** **1 07020 00 2**
	• Bocchetta di ricambio senza aletta	1A721, 1A731	0,200	6	**1 07021 00 0**
	• Spessori sottobocchetta da 1 mm per bocchetta senza aletta	1A721, 1A731	0,025	6	**1 07021 01 0**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO	
					Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.	
	• Piastra e sottobocchetta a saldare in acciaio zincato	1A721, 1A731	0,435	6	1 **07021 05 0**	
	• Gruppo bobina • Tensione 12 v ca CE	1A610, 1A611, 1A630, 1A631, 1A721, 1A731	0,092	6	1 **07025 00 0**	
	• Scatola protezione cilindro esterno, in acciaio zincato		0,200	10	1 **07056 00 0**	
	• Tettuccio protettivo, sottobocchetta e viti in acciaio zincato	11721, 11726, 11731, 11736, 11761, 11771, 11921, 11931	0,645	12	1 **07061 00 0**	
	• Tettuccio protettivo, sottobocchetta e viti in acciaio zincato	50411, 50420, 50471, 50481, 50511, 50521, 50571, 50581	0,635	12	1 **07061 10 0**	
	• Prolunghe aste interne avvitate con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: Coppia aste diametro 8 mm. Puntale monoblocco diametro 10 mm. art. 1.06291.05.0 (Pz. 2)	16325, 17358, 46305, 46307, 46800, 46802, 46820, 46822, 46825, 46827, 46865, 46875, 46860, 46870, 56016, 56378, 57016, 57035, 57226, 57318, 57336, 57358, 57378	0,567	12	1 **07088 03 0**	

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Prolunga asta interna avvitata con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: Asta diametro 8 mm.	16325, 17358, 46305, 46307, 46800, 46802, 46820, 46822, 46825, 46827, 46865, 46875, 46860, 46870, 56016, 56378, 57016, 57035, 57226, 57318, 57336, 57358, 57378	0,263	50	**1 07088 03 0 DZ**
	• Prolunghe aste interne con aggancio rapido • IN DOTAZIONE: Coppia aste diametro 8 mm. Puntale monoblocco diametro 10 mm. art. 1.06291.05.0 (Pz. 2)		0,575	12	**1 07088 04 0**
	• Prolunghe aste interne con aggancio rapido • IN DOTAZIONE: Coppia aste diametro 8 mm • A RICHIESTA: Puntali pz. 2	46303, 46323, 56358	0,430	12	**1 07088 04 0 00 CG**
	• Prolunghe aste interne avvitate con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: Coppia aste diametro 8 mm. Puntale monoblocco diametro 14 mm. art. 1.06291.07.0 (Pz. 2)	16325, 17358, 46300, 46302, 46305, 46307, 46320, 46322, 46325, 46327, 46365, 46375, 56016, 56358, 57016, 57035, 57226, 57318, 57336, 57358, 57378	0,575	12	**1 07088 05 0**
	• Gruppo bobine • Tensione 12 V ca • Supporto in nylon nero	11610, 11611, 11630, 11631, 11670, 11671, 11721, 11731, 11761, 11771, 11823, 11921, 11931	0,087 0,087	6 6	**1 07118 00 1** **1 07118 00 2**
	• Gruppo bobine • Tensione 24 V ca • Supporto in nylon nero	11610, 11611, 11630, 11631, 11670, 11671, 11721, 11731, 11761, 11771, 11823, 11921, 11931	0,075 0,082	6 6	**1 07118 01 1** **1 07118 01 2**

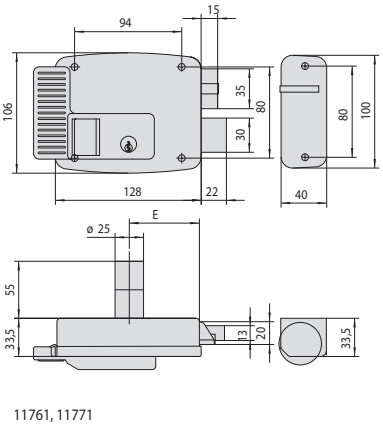
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Gruppo bobine regolabili • Tensione 12 V ca • Supporto in nylon blu	11610, 11611, 11630, 11631, 11670, 11671, 11721, 11731, 11761, 11771, 11823, 11921, 11931	0,075	6	1	07120	00	1	
			0,074	6	1	07120	00	2	
	• Gruppo bobine regolabili • Tensione 24 V ca • Supporto in nylon blu	11610, 11611, 11630, 11631, 11670, 11671, 11721, 11731, 11761, 11771, 11823, 11921, 11931	0,075	6	1	07120	01	1	
			0,075	6	1	07120	01	2	
	• Gruppo bobine • Tensione 12 V ca CE	17352, 17353, 17357, 17358	0,035	6	1	07128	00	0	



11721, 11731,11921, 11931

E = 50 - 60 - 70 - 80

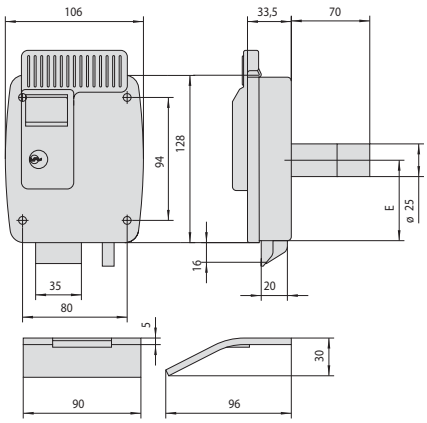
1



11761, 11771

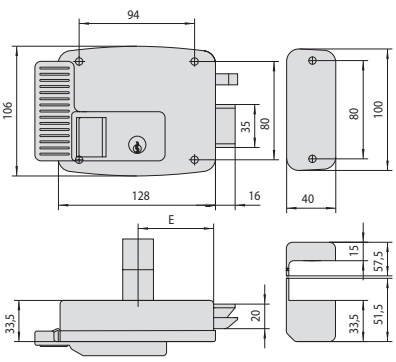
E = 50 - 60 - 70 - 80

2



1.11823.80

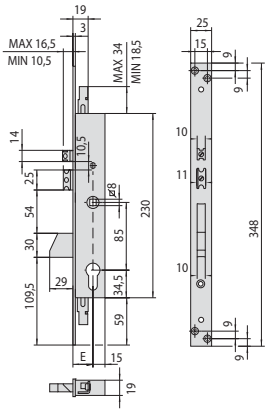
3



11921, 11926, 11931, 11936

E = 50 - 60 - 70 - 80

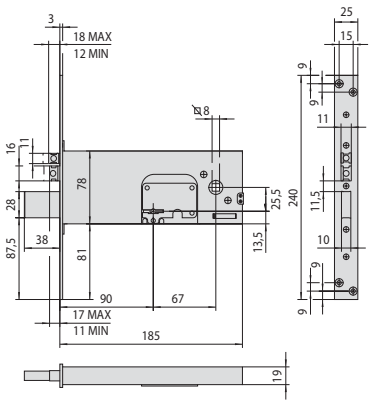
4



16325

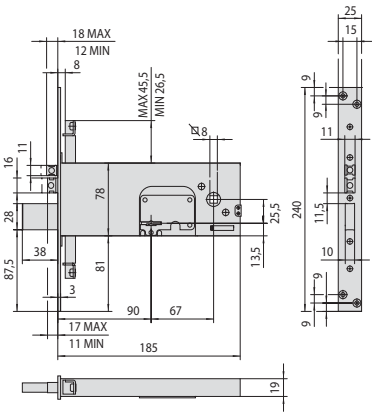
E = 25 - 30 - 35

5



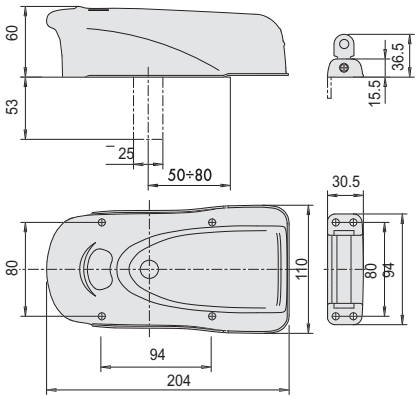
1.17353.90

6



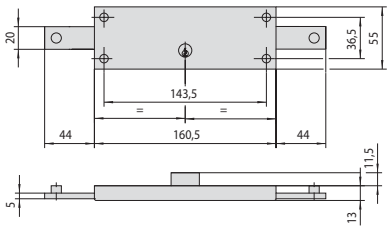
1.17358.90

7



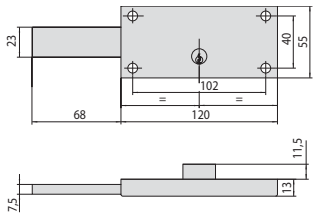
1A610, 1A611, 1A630, 1A631, 1A721, 1A731

8



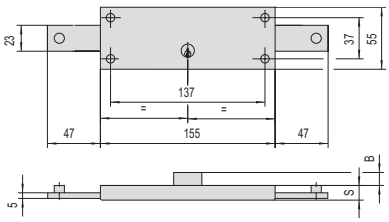
1.41010.80

9



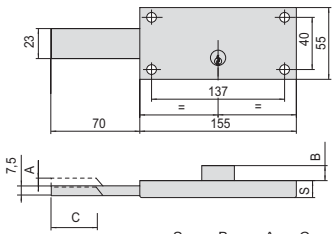
1.41110.60, 1.41111.60

10



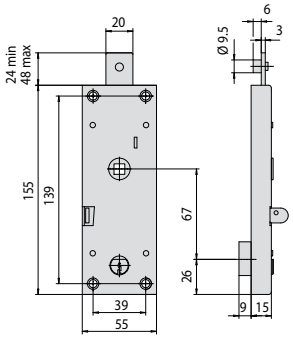
	S	B
1.41210.78	20	6,5
1.41320.78	17	9,5
1.41410.78	15	6
1.41510.78	15	5,5

11



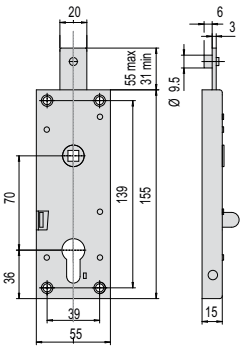
	S	B	A	C
1.41220.78	20	6,5		
1.41221.78	20	6,5		
1.41230.78	20	6,5		
1.41231.78	20	6,5		
1.41310.78	17	9,5		
1.41311.78	17	9,5		
1.41420.78	15	6		
1.41421.78	15	8,5		
1.41525.78	15	5,5	5	31
1.41526.78	15	5,5	5	31

12



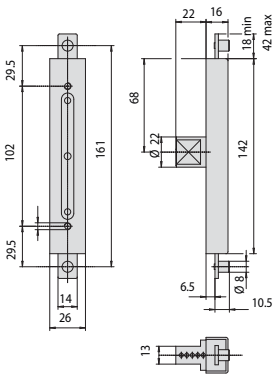
1.41600.00.0

13



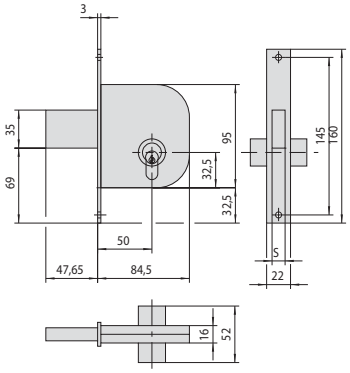
1.41620.00.0

14



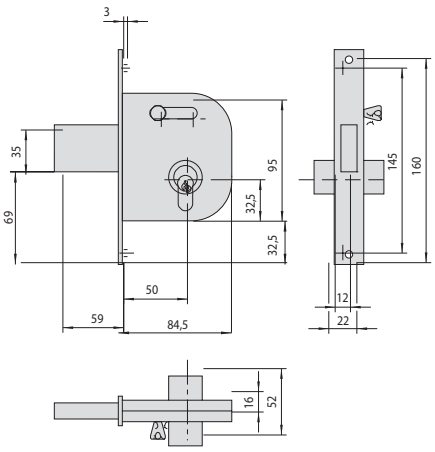
1.41650.00.0

15



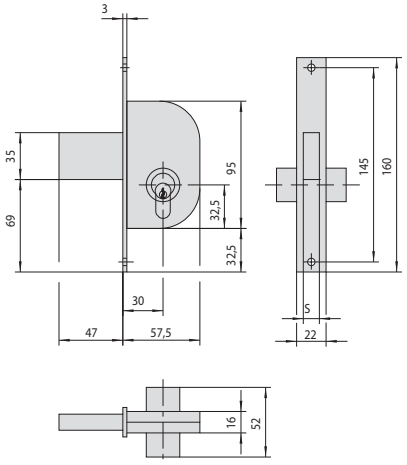
	S
1.42010.50, 1.42012.50	12
1.42020.50, 1.42022.50	9

16



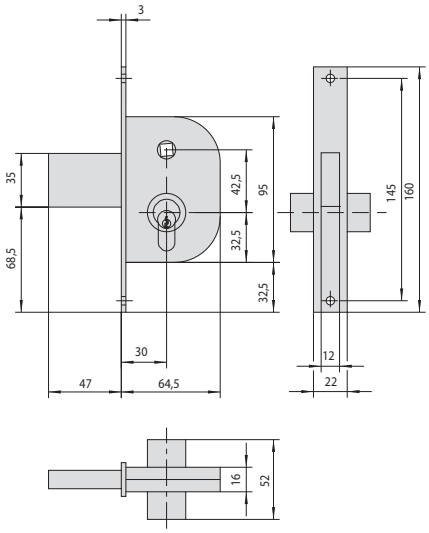
1.42030.50, 1.42032.50

17



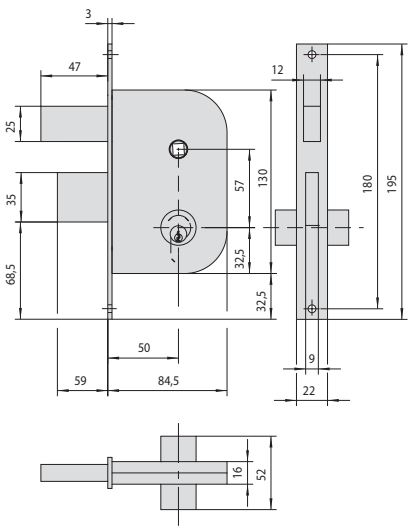
	S
1.42110.30, 1.42112.30	12
1.42120.30, 1.42122.30	9

18



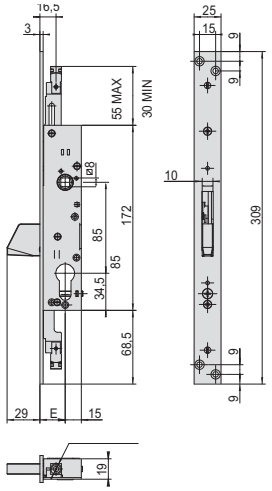
1.42210.30, 1.42212.30

19



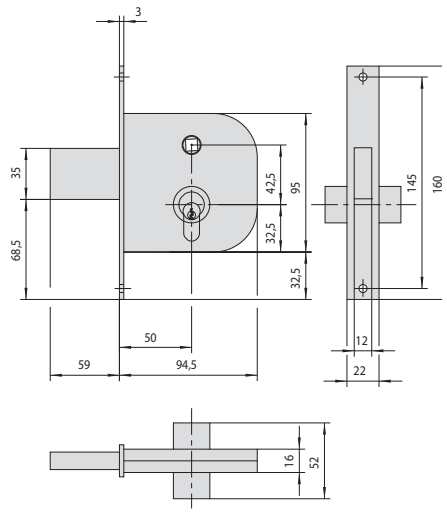
1.42510.50, 1.42512.50

22



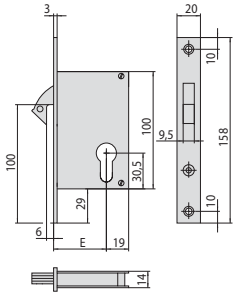
46800, 46802, 46820, 46822 (M8)
46803, 46823 (aggancio rapido)
E = 25 - 30 - 35

25



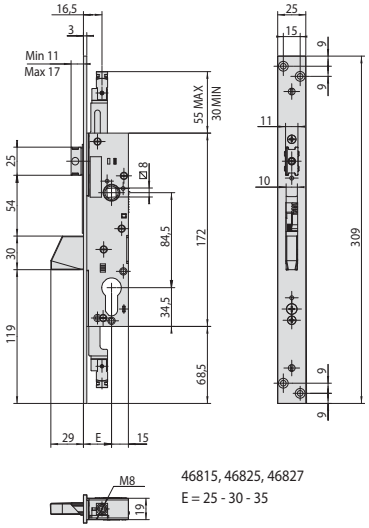
1.42310.50, 1.42312.50

20



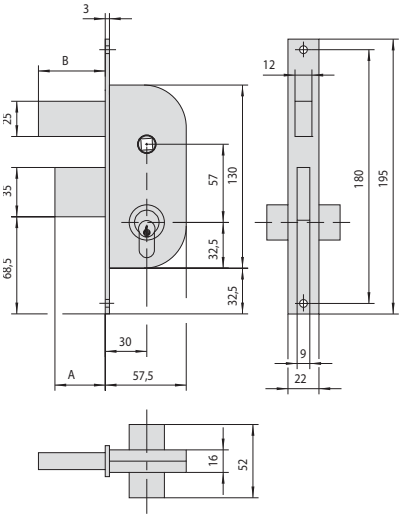
45100 - 45110
E = 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 60

23



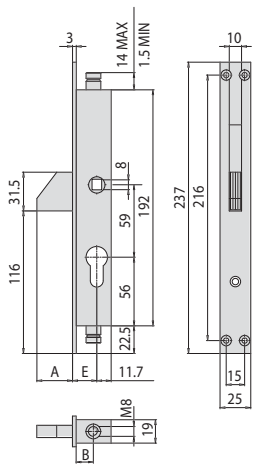
46815, 46825, 46827
E = 25 - 30 - 35

26



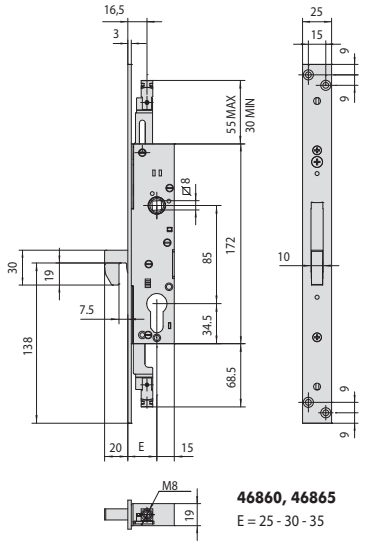
	A	B
1.42410.30, 1.42412.30	47	47
1.42420.30, 1.42422.30	28	24

21



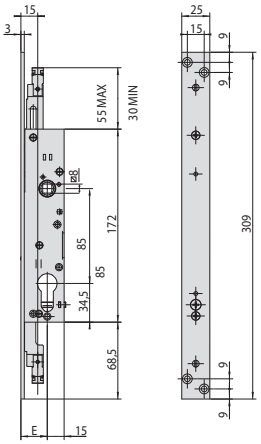
	E	A	B
1.46305.19.0	19,7	29	14
1.46305.25.0	25,7	23	20
1.46305.30.0	31,7	22	26,5
1.46307.19.0	19,7	29	14
1.46307.25.0	25,7	23	20

24



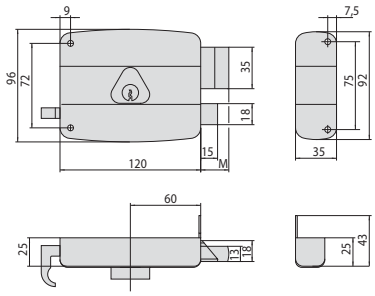
46860, 46865
E = 25 - 30 - 35

27



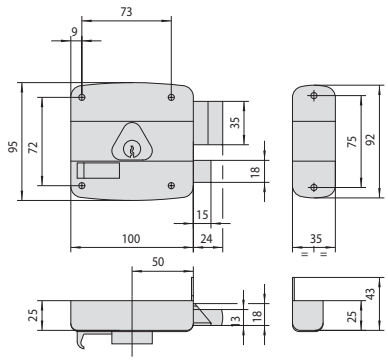
46870, 46875
E = 25 - 30 - 35

28



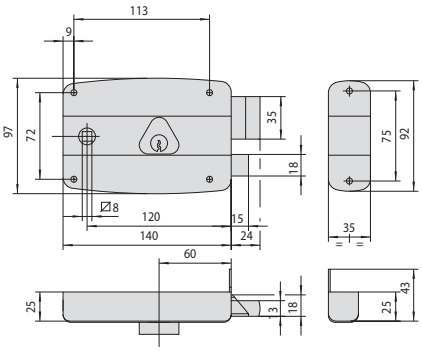
1.50421.60

29



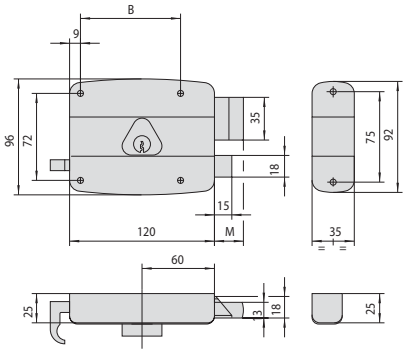
1.50461.50

30



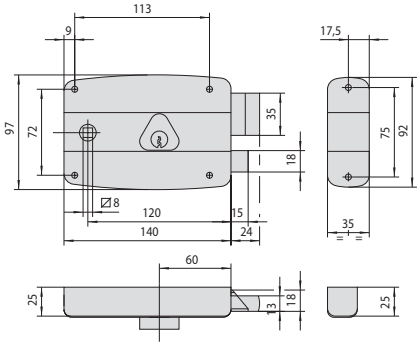
1.50171.60, 1.50471.60, 1.50481.60

31



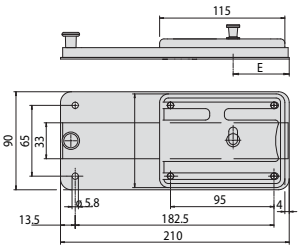
1.50521.60

32



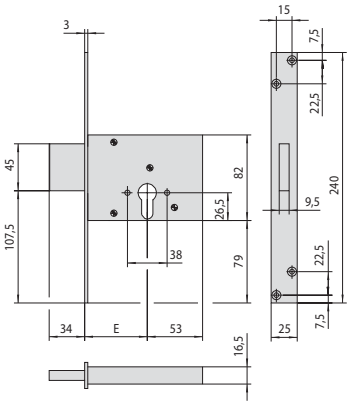
1.50571.60

33



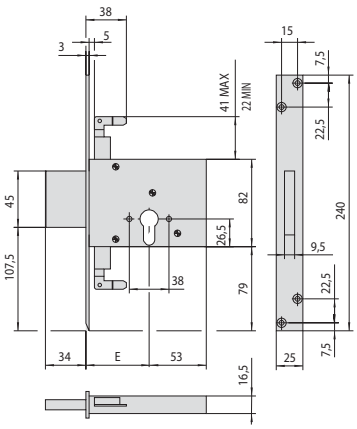
55254, 55274

34



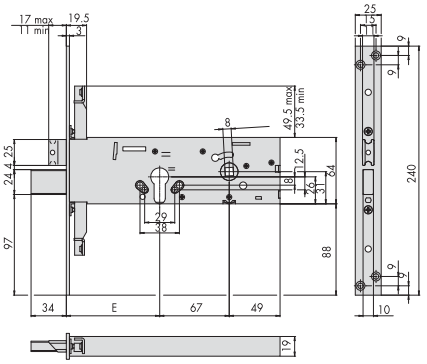
56013
E = 52 - 60 - 70

35



56016
E = 60 - 70

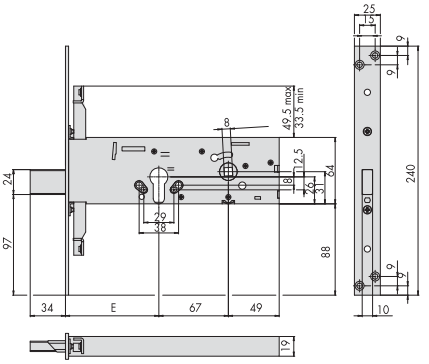
36



56358

E = 90

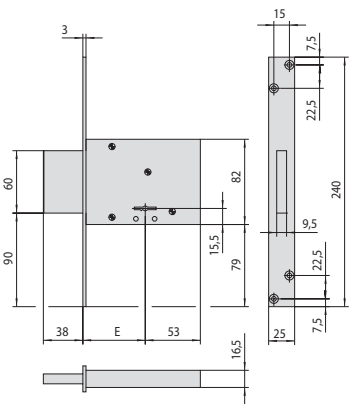
37



56378

E = 90

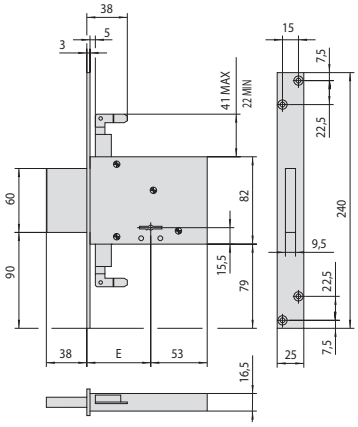
38



57013

E = 52 - 60 - 70

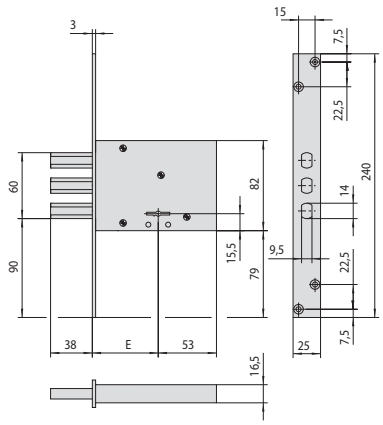
39



57016

E = 60 - 70

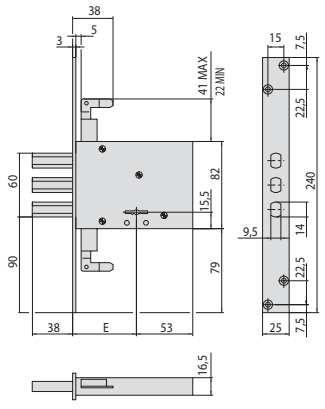
40



57030

E = 60 - 70

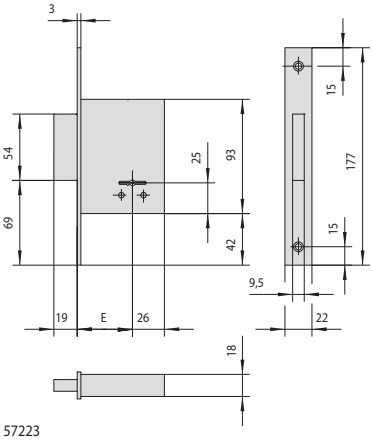
41



57035

E = 60 - 70

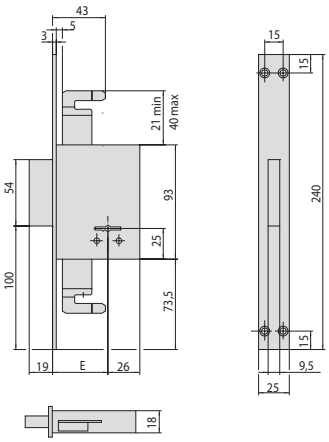
42



57223

E = 40 - 45 - 50 - 60

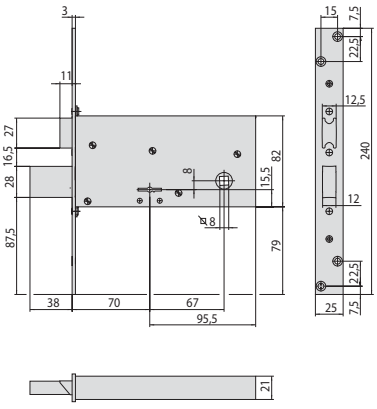
43



57226

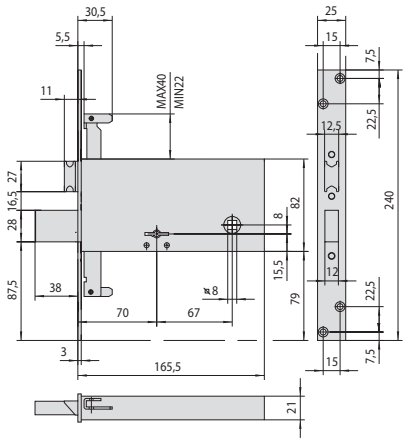
E = 45 - 50 - 60

44

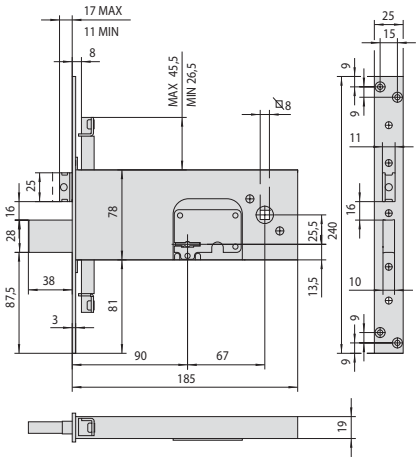


57313

45

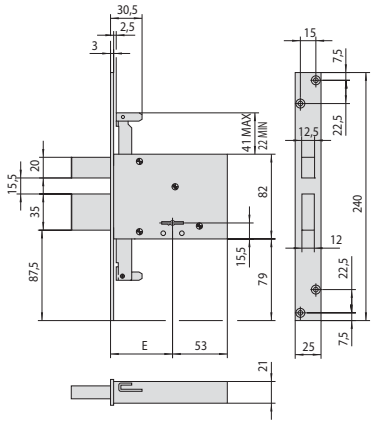


57318



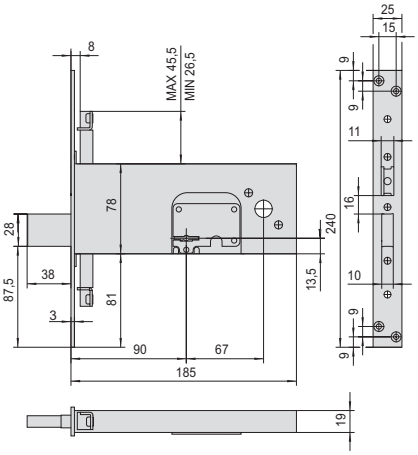
57358, 57378

46



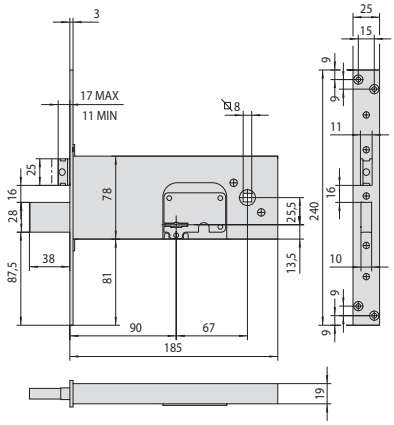
1.57336.70

49



57378

47



1.57353.90

48

50

ALLEGION

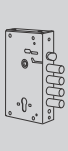
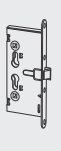
CISA

Serrature per Porte in Alluminio



Serratura multipunto Multitop MATIC 195
Serratura Multitop MATIC..... 198
Serratura motorizzata Multitop MATIC 199
Multitop MATIC GEXIT 201
Serrature multipunto antipanico Multitop MATIC EXIT.. 204
Serrature antipanico Multitop MATIC EXIT 206
Serrature motorizzata antipanico Multitop MATIC-EXIT..... 207
Controserrature multipunto per anta secondaria..... 208
Controserrature per anta secondaria 210
Motore CISA per serrature Multitop MATIC-EXIT 212
Serrature Multitop PRO RC..... 213
Serrature elettrica MULTITOP PRO..... 214
Serrature multipunto MULTITOP PRO RC..... 215
Serrature elettrica MULTITOP PRO..... 217
Serrature multipunto MULTITOP MAX RC..... 223
Serrature multipunto elettrica MULTITOP MAX 225
Serrature multipunto +3 scrocchi 228
Serrature a cilindro multipunto, catenaccio basculante 231
Serrature a cilindro, per persiane.....236
Serrature a cilindro per montanti, catenaccio basculante 237
Serrature a cilindro europeo per fasce H = 64 mm..... 243
Serrature a doppia mappa per fasce E=70 mm 244
Serrature a doppia mappa, per fasce, E = 90-100 mm. 246
Prolunghe per chiusure supplementari 249
Serrature a cilindro europeo, per montanti 254
Serrature da infilare a cilindro ovale, per montanti 256
Serrature a cilindro per fasce H=44-64-77mm..... 260
Serrature a cilindro, per fasce, H = 82 mm.....263
Incontri elettrici per serrature 265
Contropiastre regolabili in metallo con eccentrico 267
Contropiastre regolabili in metallo 271
Accessori per serrature alluminio 274
Contropiastre in nylon 288
Disegni di ingombro 303









CISA

MULTITOP RC

CISA presenta l'evoluzione
delle serrature meccaniche Multitop:

Multitop RC

Sicura e **affidabile** da sempre.
Oggi, più **compatibile** che mai.

Scopri di più

cisa. com
allegion. com

ALLEGION



Multitop MATIC

Caratteristiche tecniche:
- Dispositivo di azionamento automatico dei catenacci
- 3 scrocchi regolabili
- Sensore "riarmo automatico" regolabile
- Ganci dei punti di chiusura laterali in acciaio temprato
- Scatolo in metallo pressofuso con rivestimento in zinco
- Coperchio in acciaio con rivestimento in zinco

Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- MOTORE CISA per apertura motorizzata (art. 1.E0000.00.0)
- Fermo a giorno (art. 1.06120.00.0)
- Cilindro a profilo europeo
- Contropiastre regolabili in metallo (vedi vademecum specifico)
- Borchia di protezione cilindro art. 1.06460.05.0
- Kit di prolunga superiore 1.06444.86/87/96.0

Normative:
- Grado 6 Security secondo la norma europea prEN 15685:2019 (meccanica) e EN14846:08 (meccanica + MOTORE CISA)
- Grado 7 con piastre di protezione art. 06436.12/13.0
- Adatta per porte certificate EN 1627:2021 fino alla classe di resistenza WK/RC4

Certificati:
- ICIM EN1585:19 SRM-00137-00

Mano:
A = ambidestra

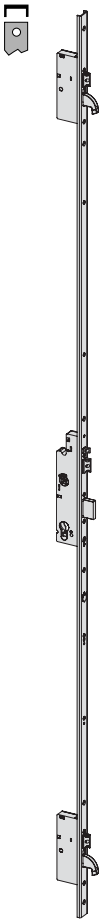
Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
—	• Frontale rasabile "piatto" 24 x 3 mm. in acciaio inox con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • Scrocco della serratura centrale regolabile da 10 a 16 mm e autobloccante. • 2 scrocchi dei punti di chiusura laterali regolabili da 9 a 15 mm. • Sensore "riarmo automatico" regolabile da 9 a 15 mm. A RICHIESTA. - MOTORE CISA art. 1.E0000.00.0. - Fermo a giorno art. 1.06120.00.0. - Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.96.0. - Borchia di protezione per cilindro art. 1.06460.05.0. - Piastre antitrapano per grado 7 prEN 15685:19 art. 1.06436.12/13.0 • Secondo la prEN15685:19 3|S|9|0|0|G|6/7|0|6/7|0	3	1	85	24	35	3,430	1	1	4A000	35	0			
		3	1	85	24	40	3,490	1	1	4A000	40	0			
		3	1	85	24	45	3,550	1	1	4A000	45	0			
		3	1	92	24	35	3,430	1	1	4A010	35	0			
		3	1	92	24	40	3,490	1	1	4A010	40	0			
		3	1	92	24	45	3,550	1	1	4A010	45	0			



• CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI

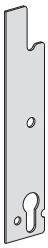
• Serrature centrale art.:	deviatori (pz.2) art.
1.06463.05.0	1.06465.05.0
1.06463.16.0	1.06465.06.0
1.06463.67/68.0	1.06465.57/58.0
1.06463.82.0	1.06465.72.0
1.06463.83.0	1.06465.73.0
1.06463.84.0	1.06465.74.0
1.06463.85.0	1.06465.75.0
1.06461.07.0	1.06461.12.0
1.06461.17.0	1.06461.22.0
1.06461.30.0	1.06461.34.0
1.06461.35.0	1.06461.39.0



Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale rasabile a "U" 24 x 5 mm. in acciaio inox con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • Scrocco della serratura centrale regolabile da 10 a 16 mm e autobloccante. • 2 scrocchi dei punti di chiusura laterali regolabili da 9 a 15 mm. • Sensore "riarmo automatico" regolabile da 9 a 15 mm. • A RICHIESTA. - MOTORE CISA art. 1.E0000.00.0. - Fermo a giorno art. 1.06120.00.0. - Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.86.0. - Borchia di protezione per cilindro art. 1.06460.05.0. - Piastre antitrapano art. 1.06436.12/13.0	3	1	85	24	35	3,430	1	1	4A100	35	0			
		3	1	85	24	40	3,490	1	1	4A100	40	0			
		3	1	85	24	45	3,550	1	1	4A100	45	0			
		3	1	92	24	35	3,430	1	1	4A110	35	0			
		3	1	92	24	40	3,490	1	1	4A110	40	0			
		3	1	92	24	45	3,550	1	1	4A110	45	0			
	• Frontale rasabile a "U" 24 x 7 mm. • In acciaio inox con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • Scrocco della serratura centrale regolabile da 10 a 16 mm e autobloccante. • 2 scrocchi dei punti di chiusura laterali regolabili da 9 a 15 mm. • Sensore "riarmo automatico" regolabile da 9 a 15 mm.. • 2 ganci in acciaio temprato. • A RICHIESTA. - MOTORE CISA art. 1.E0000.00.0. - Fermo a giorno art. 1.06120.00.0. - Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.87.0. - Borchia di protezione per cilindro art. 1.06460.05.0. - Piastre antitrapano per grado 7 pr EN 15685:19. art. 1.06436.12/13.0.	3	1	85	24	35	3,430	1	1	4A200	35	0			
		3	1	85	24	40	3,490	1	1	4A200	40	0			
		3	1	85	24	45	3,550	1	1	4A200	45	0			
		3	1	92	24	35	3,430	1	1	4A210	35	0			
		3	1	92	24	40	3,490	1	1	4A210	40	0			
		3	1	92	24	45	3,550	1	1	4A210	45	0			

• CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI

• Serrature centrale art.:	deviatori (pz.2) art.
1.06463.05.0	1.06465.05.0
1.06463.16.0	1.06465.06.0
1.06463.67/68.0	1.06465.57/58.0
1.06463.82.0	1.06465.72.0
1.06463.83.0	1.06465.73.0
1.06463.84.0	1.06465.74.0
1.06463.85.0	1.06465.75.0
1.06461.07.0	1.06461.12.0
1.06461.17.0	1.06461.22.0
1.06461.30.0	1.06461.34.0
1.06461.35.0	1.06461.39.0

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Accessorio fermo a giorno per serrature Multitop MATIC, serie 4A000, con 2 diverse posizioni: - fermo a giorno (scrocchi e catenacci arretrati); - funzione semi-automatica (solo i catenacci arretrati).						0,020	12	1	06120	00	0		
	• Kit prolunga superiore per porte fino a 3000 mm. • Frontale rasabile a "U" 24 x 5 mm in acciaio INOX con altezza 700 mm. • Per serie articolo: 4A100, 4A110	1			24		0,900	1	1	06444	86	0		
	• Kit prolunga superiore per porte fino a 3000 mm. • Frontale rasabile a "U" 24 x 7 mm in acciaio INOX con altezza 700 mm. • Per serie articolo: 4A200, 4A210	1			24		0,900	1	1	06444	87	0		
	• Kit prolunga superiore per porte fino a 3000 mm. • Frontale rasabile "piatto" 24 x 3 mm in acciaio INOX con altezza 700 mm. • Per serie articolo: 4A000, 4A010	1			24		0,900	1	1	06444	96	0		
	• Piastra di protezione serratura centrale MULTITOP MATIC, serie 4A000, per aumentare la resistenza al trapano (grado 7 prEN 15685 : 19).						0,100	6	1	06436	12	0		
	• Piastra di protezione punti di chiusura laterali MULTITOP MATIC, serie 4A000, per aumentare la resistenza al trapano (grado 7 prEN 15685 : 19).						0,100	6	1	06436	13	0		



Multitop MATIC

Caratteristiche tecniche:
- Dispositivo di azionamento automatico del catenaccio
- Scrocco regolabile e autobloccante
- Sensore "riarmo automatico" regolabile
- Scatola in metallo pressofuso con rivestimento in zinco
- Coperchio in acciaio con rivestimento in zinco

Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Cilindro a profilo europeo
- Contropiastre regolabili in metallo (vedi vademecum specifico)
- Borchia di protezione cilindro art. 1.06460.05.0

Normative:
- Grado 6 Security secondo la norma europea prEN12209:16
- Adatta per porte certificate EN1627:21 fino alla classe di resistenza WK/RC4

Certificati:
- ICIM EN 12209:16 SRM-00136-00

Mano:
A = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
—		1	85	24	35	0,840	1	1	4A300	35	0	
		1	85	24	40	0,900	1	1	4A300	40	0	
		1	85	24	45	0,960	1	1	4A300	45	0	
		1	92	24	35	0,840	1	1	4A310	35	0	
		1	92	24	40	0,900	1	1	4A310	40	0	
		1	92	24	45	0,960	1	1	4A310	45	0	



- Frontale 24 x 3 mm in acciaio inox.
- Catenaccio e scrocco.
- Scrocco regolabile da 10 a 16 mm e autobloccante.
- Sensore "riarmo automatico" regolabile da 9 a 15 mm.

A RICHIESTA
- Borchia di protezione per cilindro art. 1.06460.05.0

- Secondo la EN12209:16
  3|X|9|0|0|G|6/7|0

- CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI
  1.06463.05.0
  1.06463.16.0
  1.06463.67/68.0
  1.06463.67/68.0
  1.06463.82.0
  1.06463.83.0
  1.06463.84.0
  1.06463.85.0
  1.06461.07.0
  1.06461.17.0
  1.06461.30.0
  1.06461.35.0



Multitop MATIC

Caratteristiche tecniche:
- Dispositivo di azionamento automatico del catenaccio
- Spessore scatola serratura e motore 15,5 mm
- Scatola chiusa in metallo pressofuso con rivestimento in zinco
- Coperchio in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco regolabile e autobloccante
- Sensore riarmo automatico regolabile
- Tensione 12V CC CE
- Corrente assorbita 2A
- Segnalazione acustica per indicare l'avvenuta apertura e chiusura (stato catenaccio)
- Segnalazione acustica per evidenziare eventuali errori d'installazione

Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Cilindro a profilo europeo
- Contropiastre regolabili in metallo (vedi vademecum specifico)
- Borchia di protezione cilindro art. 1.06460.05.0

Normative:
- Grado 6 Security secondo la norma europea EN 14846:08

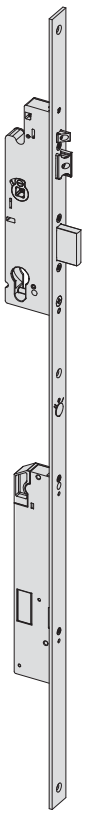
Certificati:
- ICIM EN 14486:08 EST-000019-00:16 SRM-00136-00

Mano:
A = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte



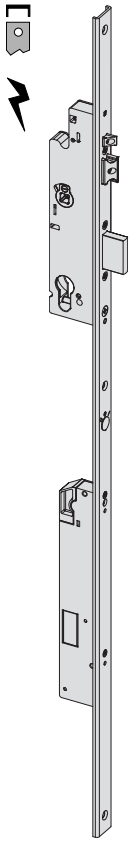
Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		1	85	24	35	0,840	1	1	1A300	35	0		
		1	85	24	40	0,840	1	1	1A300	40	0		
		1	85	24	45	0,840	1	1	1A300	45	0		



- Interasse 85 mm
- Frontale 24 x 3 mm in acciaio inox.
- Catenaccio e scrocco.
- Scrocco regolabile da 10 a 16 mm e autobloccante.
- Sensore "riarmo automatico" regolabile da 9 a 15 mm.
- Il MOTORE CISA di cui la serratura è dotata, consente l'apertura a distanza con comando elettrico.
  - Tensione 12V corrente continua CE
  - Corrente assorbita 2A
- IN DOTAZIONE
  - Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
  - Viti di fissaggio serratura e cilindro
  - Cavo di alimentazione art. 1.07030.40.0 (L = 4 m)
  - Foglio istruzioni

A RICHIESTA:
- Contropiastre regolabili in metallo art. 1.06463.05/16/67/68/82/83/84/85.0, 1.06461.07/17/30/35
- Borchia di protezione per cilindro art. 1.06460.05.0
- Salvaprofili in nylon art. 1.06141.79/89.0
- Comando per predisporre la serratura in funzione semiautomatica (catenacci disattivati) art. 1.0612000.0

- Secondo la EN14846:08
  3|S|9|0|-|J|6|0|3

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale a "U" 24 x 5 mm in acciaio inox. • Catenaccio e scrocco. • Scrocco regolabile da 10 a 16 mm e autobloccante. • Sensore "riarmo automatico" regolabile da 9 a 15 mm. • Il MOTORE CISA di cui la serratura è dotata, consente l'apertura a distanza con comando elettrico. - Tensione 12V corrente continua CE - Corrente assorbita 2A IN DOTAZIONE - Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0 - Viti di fissaggio serratura e cilindro - Cavo di alimentazione art. 1.07030.40.0 (L = 4 m) - Foglio istruzioni A RICHIESTA - Contropiastre regolabili in metallo art. 1.06463.05/16/67/68/82/83/84/85.0, 1.06461.07/17/30/35 - Borchia di protezione per cilindro art. 1.06460.05.0 - Salvaprofili in nylon art. 1.06141.79/89.0 - Comando per predisporre la serratura in funzione semiautomatica (catenacci disattivati) art.1.06120.00.0	1	85	24	35	0,840	1	1	1A400	35	0			
		1	85	24	40	0,840	1	1	1A400	40	0			

CISA®

MULTITOP MATIC EXIT

Il sistema antipanico per porte a una o due ante.



Multitop Matic Exit

Tanti punti di **forza**, tutti a tuo **vantaggio**.

La controserratura Multitop Matic EXIT per installazioni su porte a due ante

- **RIARMO AUTOMATICO**
- **FACILITÀ DI INSTALLAZIONE E DI REGOLAZIONE**
- **MOVIMENTO FLUIDO**
- **SISTEMA RETROCOMPATIBILE CON SIKUREXIT** (SikurExit)

La serratura Multitop Matic EXIT

- **CHIUSURA AUTOMATICA, SEMPRE IN SICUREZZA**
- **USCITA D'EMERGENZA SEMPRE GARANTITA**
- **3 SCROCCHI SEMPRE IN PRESA** (3X)

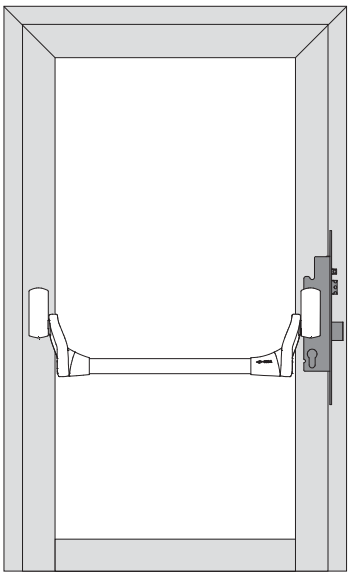
Scopri di più

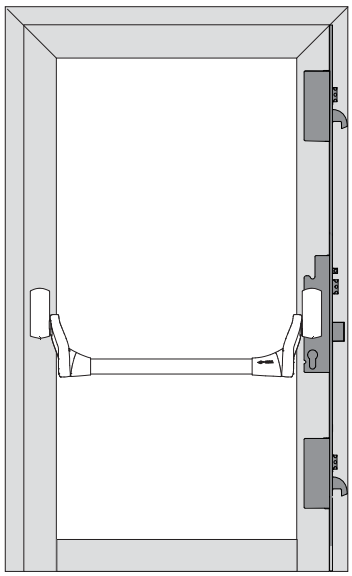
cisa.com
allegion.com

ALLEGION

MULTITOP MATIC EXIT

Schema di configurazione per porte a 1 anta





CAMERA EUROPEA SERRATURA CENTRALE

ARTICOLO	CODICE	FUNZIONE
Serratura	14P310xx0 14P330xx0	Funzione A Funzione B
Borchie in nylon (in dotazione)	-	
Contropiastre serratura centrale	106463820 106463830	
Maniglione Fast Touch	15971100/010	
Maniglione Fast Push	159607100	
Barra Fast Push	107007xx0	
Quadro Maniglia	107085770	
Cilindro (opzionale)	10Q311xx012	
Maniglia (opzionale)	107070660B1	Funzione B
Pomolo esterno (opzionale)	107070560B1	Funzione A

CAMERA EUROPEA SERRATURA MULTITPUNTO

ARTICOLO	CODICE	FUNZIONE
Serratura	14P010xx0 14P030xx0	Funzione A Funzione B
Borchie in nylon (in dotazione)		
Contropiastre serratura centrale	106463820 106463830	
Contropiastre deviatori	106465720 106465720	
Maniglione Fast Touch	15971100/010	
Maniglione Fast Push	159607100	
Barra Fast Push	107007xx0	
Quadro Maniglia	107085-70	
Cilindro (opzionale)	10Q311XX012	
Maniglia (opzionale)	107070660B1	Funzione B
Pomolo esterno (opzionale)	107070560B1	Funzione A

PROFILO PORTA SERRATURA CENTRALE

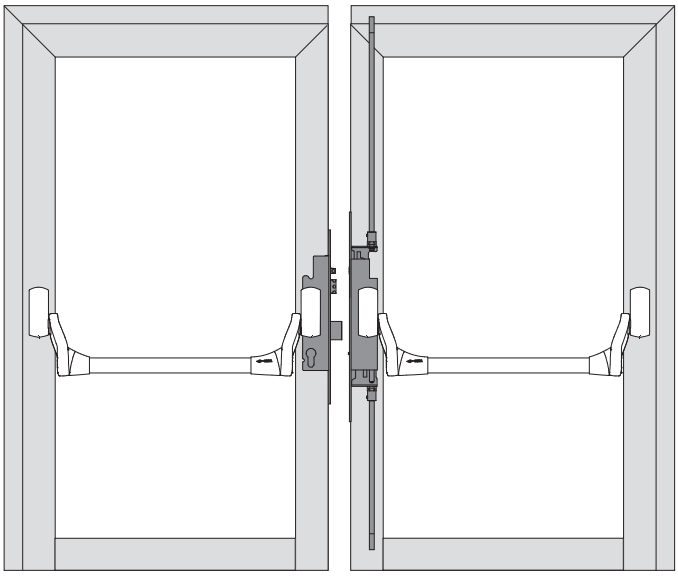
ARTICOLO	CODICE	FUNZIONE
Serratura	14P310xx0 14P330xx0	Funzione A Funzione B
Borchie in nylon (in dotazione)	-	
Contropiastre serratura centrale	106463840 106463850	
Maniglione Fast Touch	15971100/010	
Maniglione Fast Push	159607100	
Barra Fast Push	107007xx0	
Quadro Maniglia	107085770	
Cilindro (opzionale)	10Q311xx012	
Maniglia (opzionale)	107070660B1	Funzione B
Pomolo esterno (opzionale)	107070560B1	Funzione A

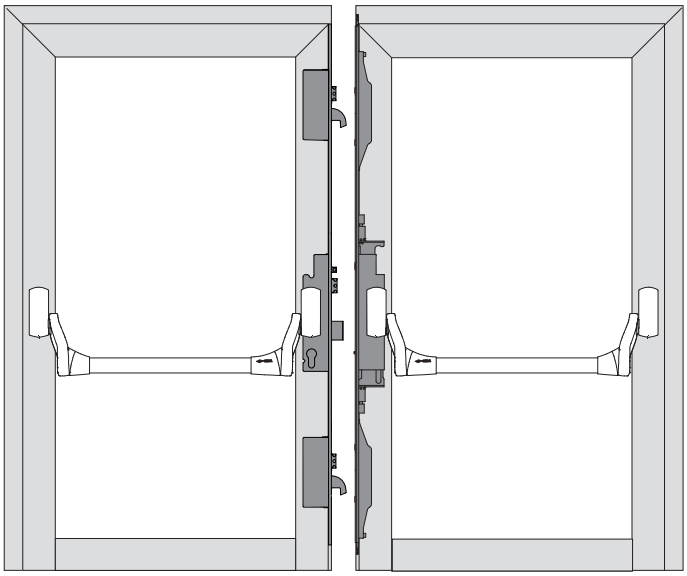
PROFILO PORTA SERRATURA MULTITPUNTO

ARTICOLO	CODICE	FUNZIONE
Serratura	14P110xx0 14P130xx0	Funzione A Funzione B
Borchie in nylon (in dotazione)		
Contropiastre serratura centrale	106463840 106463850	
Contropiastre deviatori	106465740 106465750	
Maniglione Fast Touch	15971100/010	
Maniglione Fast Push	159607100	
Barra Fast Push	107007xx0	
Quadro Maniglia	107085-70	
Cilindro (opzionale)	10Q311XX012	
Maniglia (opzionale)	107070660B1	Funzione B
Pomolo esterno (opzionale)	107070560B1	Funzione A

MULTITOP MATIC EXIT

Schema di configurazione per porte a 2 ante





CAMERA EUROPEA SERRATURA CENTRALE

ARTICOLO	CODICE	FUNZIONE
Serratura	14P310xx0 14P330xx0	Funzione A Funzione B
Controserratura Spessori in nylon (in dotazione)	14D295xx0	
Bocchetta a pavimento teflonata (in dotazione) Aste interne filettate con puntali Bocchetta superiore in nylon	 107088030 106141800	
Riarmo automatico Contropiastre deviatori Maniglione Fast Touch	10708952/530 106465720 106465720 15971100/010	
Maniglione Fast Push Barra Fast Push Quadro Maniglia	159607100 107007xx0 107085770	
Maniglia (opzionale)	107070660B1	Funzione B
Pomolo esterno (opzionale)	107070560B1	Funzione A

CAMERA EUROPEA SERRATURA MULTITPUNTO

ARTICOLO	CODICE	FUNZIONE
Serratura	14P010xx0 14P030xx0	Funzione A Funzione B
Controserratura Puntali (in dotazione)	14D395xx0	
Bocchetta a pavimento teflonata (in dotazione) Bocchetta superiore regolabile Riarmo automatico	 106141000 107089630	
Maniglione Fast Touch Maniglione Fast Push Barra Fast Push	15971100/010 159607100 107007xx0	
Quadro Maniglia	107085770	
Maniglia (opzionale)	107070660B1	Funzione B
Pomolo esterno (opzionale)	107070560B1	Funzione A

PROFILO PORTA SERRATURA CENTRALE

ARTICOLO	CODICE	FUNZIONE
Serratura	14P310xx0 14P330xx0	Funzione A Funzione B
Controserratura Spessori in nylon (in dotazione)	14D295xx0	
Bocchetta a pavimento teflonata (in dotazione) Aste interne filettate con puntali Bocchetta superiore in nylon	 107088030 106141800	
Riarmo automatico Contropiastre deviatori Maniglione Fast Touch	10708952/530 106465740 106465750 15971100/010	
Maniglione Fast Push Barra Fast Push Quadro Maniglia	159607100 107007XX0 107085770	
Maniglia (opzionale)	107070660B1	Funzione B
Pomolo esterno (opzionale)	107070560B1	Funzione A

PROFILO PORTA SERRATURA MULTITPUNTO

ARTICOLO	CODICE	FUNZIONE
Serratura	14P110xx0 14P130xx0	Funzione A Funzione B
Controserratura Puntali (in dotazione)	14D695xx0	
Bocchetta a pavimento teflonata (in dotazione) Bocchetta superiore regolabile Riarmo automatico	 106141000 107089630	
Maniglione Fast Touch Maniglione Fast Push Barra Fast Push	15971100/010 159607100 107007xx0	
Quadro Maniglia	107085770	
Maniglia (opzionale)	107070660B1	Funzione B
Pomolo esterno (opzionale)	107070560B1	Funzione A



Multitop MATIC EXIT

Caratteristiche tecniche:
- Dispositivo di azionamento automatico dei catenacci
- 3 scrocchi regolabili
- Sensore riarmo automatico regolabile
- Ganci dei punti di chiusura laterali in acciaio temprato
- Scatolo in metallo pressofuso con rivestimento in zinco
- Coperchio in acciaio con rivestimento in zinco
- Quadro maniglia 8mm

Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- MOTORE CISA per apertura motorizzata (art. 1.E0000.00.0)
- Fermo a giorno (art. 1.06120.00.0)
- Contropiastre regolabili in metallo (vedi vademecum specifico)
- Borchia di protezione cilindro art. 1.06460.05.0
- Piastre antitrapano art. 1.06436.12/13.0 per funzione A e art. 1.06436.10/13.0 per funzione B

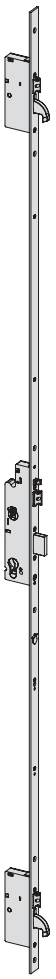
Normative:
- Grado 6 Security secondo la norma europea prEN15685:19 (meccanica) e EN14846:08 (meccanica + MOTORE CISA)
- Grado 7 con piastre di protezione art. 06436.12/13.0
- Adatta per porte certificate EN1627:21 fino alla classe di resistenza WK/RC4
- Certificata ICIM per utilizzo su porte tagliafuoco/fumo secondo la normativa EN 1634-1

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Funzione:	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Interasse 92 mm • Frontale rasabile a "U" 24 x 5 mm. • In acciaio inox con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • Scrocco della serratura centrale regolabile da 10 a 16 mm e autobloccante. • 2 scrocchi dei punti di chiusura laterali regolabili da 9 a 15 mm. • Sensore 3 "riarmo automatico" regolabile da 9 a 15 mm.	A	3	1	92	24	35	3,430	1	1	4P110	35	0		
		A	3	1	92	24	40	3,490	1	1	4P110	40	0		
		A	3	1	92	24	45	3,550	1	1	4P110	45	0		
		B	3	1	92	24	35	3,430	1	1	4P130	35	0		
		B	3	1	92	24	40	3,490	1	1	4P130	40	0		
		B	3	1	92	24	45	3,550	1	1	4P130	45	0		
	• Interasse 92 mm • Frontale rasabile a "U"24 x 7 mm. • In acciaio inox con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • Scrocco della serratura centrale regolabile da 10 a 16 mm e autobloccante. • 2 scrocchi dei punti di chiusura laterali regolabili da 9 a 15 mm. • Sensore "riarmo automatico"regolabile da 9 a 15 mm • Secondo la prEN15685:19 3|S|9|0|0|G|6/7|0|6/7|0	A	3	1	92	24	35	3,430	1	1	4P210	35	0		
		A	3	1	92	24	40	3,490	1	1	4P210	40	0		
		A	3	1	92	24	45	3,550	1	1	4P210	45	0		
		B	3	1	92	24	35	3,430	1	1	4P230	35	0		
		B	3	1	92	24	35	3,490	1	1	4P230	40	0		
		B	3	1	92	24	45	3,550	1	1	4P230	45	0		

FUNZIONE TIPO A
Interno: maniglione antipanico per aprire
Esterno: chiave per azionare scrocco e catenaccio

FUNZIONE TIPO B
Interno: maniglione antipanico per aprire, chiave per abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco
Esterno: chiave per abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco



- Interasse 92 mm
- Frontale rasabile “piatto” 24 x 3 mm.
- In acciaio inox con altezza 2300 mm.
  - rasabilità superiore 350 mm.
  - rasabilità inferiore 150 mm.
- Scrocco della serratura centrale regolabile da 10 a 16 mm e autobloccante.
- 2 scrocchi dei punti di chiusura laterali regolabili da 9 a 15 mm.
- Sensore “riarmo automatico” regolabile da 9 a 15 mm.
- 2 ganci in acciaio temprato.

Tipologia	Descrizione	Funzione:	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
		A	3	1	92	24	35	3,430	1	1	4P010	35	0	00
		A	3	1	92	24	40	3,490	1	1	4P010	40	0	00
		A	3	1	92	24	45	3,550	1	1	4P010	45	0	00
		B	3	1	92	24	35	3,430	1	1	4P030	35	0	00
		B	3	1	92	24	40	3,490	1	1	4P030	40	0	00
		B	3	1	92	24	45	3,550	1	1	4P030	45	0	00

FUNZIONE TIPO A
Interno: maniglione antipanico per aprire
Esterno: chiave per azionare scrocco e catenaccio

FUNZIONE TIPO B
Interno: maniglione antipanico per aprire, chiave per abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco
Esterno: chiave per abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco



Multitop MATIC EXIT

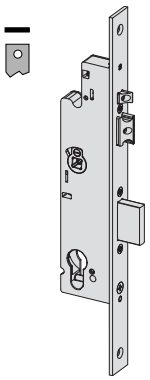
Caratteristiche tecniche:
- Dispositivo di azionamento automatico del catenaccio
- Scrocco regolabile autobloccante
- Sensore riarmo automatico regolabile
- Ganci dei punti di chiusura laterali in acciaio temprato
- Scatolo in metallo pressofuso con rivestimento in zinco
- Coperchio in acciaio con rivestimento in zinco
- Quadro maniglia 8mm

Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Contropiastre regolabili in metallo (vedi vademecum specifico)
- Borchia di protezione cilindro art. 1.06460.05.0

Normative:
- Grado 6 Security secondo la norma europea prEN12209:16 (meccanica)
- Grado 7 con piastre di protezione art. 06436.12/13.0
- Adatta per porte certificate EN1627:21 fino alla classe di resistenza WK/RC4

Cilindro da ordinare a parte



- Interasse 92 mm
- Frontale 24 x 3 mm in acciaio inox.
- Catenaccio e scrocco.
- Scrocco regolabile da 10 a 16 mm
- Sensore "riarmo automatico" regolabile da 9 a 15 mm.

- Secondo la EN12209:16 3|X|9|0|0|G|6/7|0

Tipologia	Descrizione	Funzione:	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
		A	1	1	92	24	35	0,840	1	1	4P310	35	0
		A	1	1	92	24	40	0,900	1	1	4P310	40	0
		A	1	1	92	24	45	0,960	1	1	4P310	45	0
		B	1	1	92	24	35	0,840	1	1	4P330	35	0
		B	1	1	92	24	40	0,900	1	1	4P330	40	0
		B	1	1	92	24	45	0,960	1	1	4P330	45	0

FUNZIONE TIPO A
Interno: maniglione antipanico per aprire
Esterno: chiave per azionare scrocco e catenaccio

FUNZIONE TIPO B
Interno: maniglione antipanico per aprire, chiave per abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco
Esterno: chiave per abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco



Multitop MATIC EXIT

Caratteristiche tecniche:
- Dispositivo di azionamento automatico del catenaccio
- Scrocco regolabile autobloccante
- Sensore riarmo automatico regolabile
- Ganci dei punti di chiusura laterali in acciaio temprato
- Scatolo in metallo pressofuso con rivestimento in zinco
- Coperchio in acciaio con rivestimento in zinco
- Tensione 12V corrente continua CE
- Corrente assorbita 2A
- Quadro maniglia 8mm

Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Cavo di alimentazione art. 1.07030.40.0 (L = 4 m)
- Foglio istruzioni

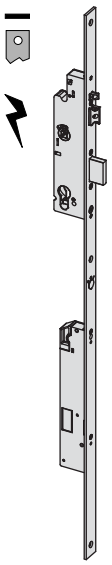
A richiesta:
- Contropiastre regolabili in metallo (vedi vademecum specifico)
- Borchia di protezione cilindro art. 1.06460.05.0
- Comando per funzione semiautomatica (art. 1.06120.00.0)

Normative:
- Grado 6 Security secondo la norma europea EN14846:08
- Grado 7 con piastre di protezione art. 06436.12/13.0
- Adatta per porte certificate EN1627:21 fino alla classe di resistenza WK/RC4

Cilindro da ordinare a parte

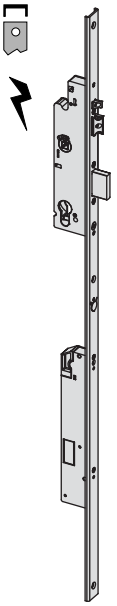






- Interasse 92 mm
- Frontale 24 x 3 mm in acciaio inox.
- Catenaccio e scrocco.
- Scrocco regolabile da 10 a 16 mm e autobloccante.
- Sensore "riarmo automatico" regolabile da 9 a 15 mm.
- Il MOTORE CISA di cui la serratura è dotata, consente l'apertura a distanza con comando elettrico.
- Secondo la EN14846:08 3|S|9|0|-|J|6|0|3

Tipologia	Descrizione	Funzione:	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		A	3	1	92	24	35	1,540	1	1P310	35	0			
		A	3	1	92	24	40	1,600	1	1P310	40	0			
		A	3	1	92	24	45	1,660	1	1P310	45	0			
		B	3	1	92	24	35	1,540	1	1P330	35	0			
		B	3	1	92	24	40	1,600	1	1P330	40	0			



- Interasse 92 mm
- Frontale 24 x 5 mm in acciaio inox.
- Catenaccio e scrocco.
- Scrocco regolabile da 10 a 16 mm e autobloccante.
- Sensore "riarmo automatico" regolabile da 9 a 15 mm.
- Il MOTORE CISA di cui la serratura è dotata, consente l'apertura a distanza con comando elettrico.

Tipologia	Descrizione	Funzione:	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		A	3	1	92	24	35	1,540	1	1P410	35	0			
		A	3	1	92	24	40	1,600	1	1P410	40	0			
		B	3	1	92	24	35	1,540	1	1P430	35	0			
		B	3	1	92	24	40	1,600	1	1P430	40	0			

FUNZIONE TIPO A
Interno: maniglione antipanico per aprire
Esterno: chiave per azionare scrocco e catenaccio

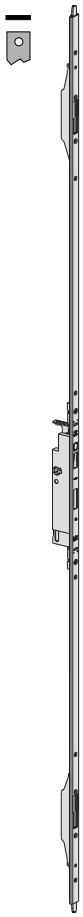
FUNZIONE TIPO B
Interno: maniglione antipanico per aprire, chiave per abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco
Esterno: chiave per abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco



Caratteristiche tecniche:
- Scatola chiusa in metallo pressofuso.
- Coperchio in acciaio.
- Quadro 8
- Spintore per scrocco e catenaccio regolabile
- Frontale rasabile in alto e in basso (serrature multitpunto).
- Bocchette regolabili integrate al frontale

Normative:
- Grado 6 Security secondo la norma europea prEN 15685:19 e EN12209:16
- Adatta per porte certificate EN1627:11 fino alla classe di resistenza WK/RC4.
- Sistema certificato CE secondo il regolamento (UE) n.305/2011. documenti normative di riferimento:
  - EN 1125:08 per uscite antipanico con maniglione
  - EN 179:08 per uscite di emergenza con maniglia
- Resistente al fuoco secondo la norma europea EN1634.

Multitop MATIC EXIT

Tipologia	Descrizione	Finiture:	Quadromaniglia	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Da abbinare a serrature serie 4P000 e 1P000 • Funzionamento dall'interno con maniglione antipanico IN DOTAZIONE Bocchetta a pavimento 1.06142.95.0 Puntali alto/basso per profili porta art. 1.06449.20.0 Puntali alto/basso per profili camera europea art. 1.06449.21.0 A RICHIESTA Bocchetta superiore asolata art. 1.06141.00.0 Frontale lungo 24x3x2600 Riarmo automatico art. 1.07089.63.0 Bocchetta inferiore art. 1.07072.75.0 • Frontale lungo 24x3x2600		8	2		92	24	40	3,430	1	1	4D395	40	0	
			8	2		92	24	60	3,430	1	1	4D395	60	0	
			8	2		92	24	75	3,430	1	1	4D395	75	0	



Tipologia	Descrizione	Finiture:	Quadro maniglia	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Da abbinare a serrature serie 4P000 e 1P000 • Funzionamento dall'interno con maniglione antipanico IN DOTAZIONE Bocchetta a pavimento 1.06142.95.0 Puntali alto/basso per profili porta art. 1.06449.20.0 Puntali alto/basso per profili camera europea art. 1.06449.21.0 A RICHIESTA Bocchetta superiore asolata art. 1.06141.00.0 Frontale lungo 24x3x2600 Riarmo automatico art. 1.07089.63.0 Bocchetta inferiore art. 1.07072.75.0 • Frontale lungo 24x6x2600		8	2		92	24	40	3,550	1	1	4D695	40	0	
			8	2		92	24	60	3,550	1	1	4D695	60	0	



Caratteristiche tecniche:
- Scatola chiusa in metallo pressofuso.
- Coperchio in acciaio.
- Quadro 8
- Spintore per scrocco e catenaccio regolabile

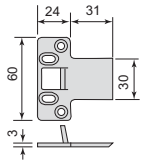
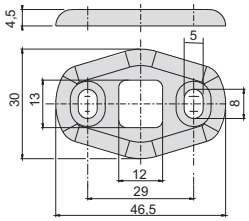
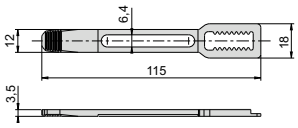
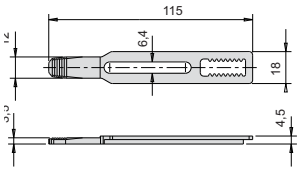
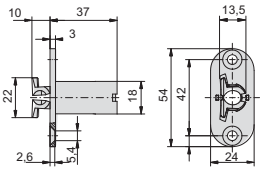
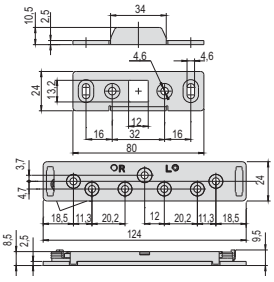
Normative:
- Grado 6 Security secondo la norma europea prEN 15685:19 e EN12209:16
- Adatta per porte certificate EN1627:11 fino alla classe di resistenza WK/RC4.
- Sistema certificato CE secondo il regolamento (UE) n.305/2011 documenti normative di riferimento:
  - EN 1125:08 per uscite antipanico con maniglione
  - EN 179:08 per uscite di emergenza con maniglia
- Resistente al fuoco secondo la norma europea EN1634.

Multitop MATIC EXIT



- Frontale corto 24x3
- Da abbinare a serrature serie 4P000 e 1P000
- Funzionamento dall'interno con maniglione antipanico
- IN DOTAZIONE
  Spessori in nylon art. 1 06141.88.0
  Bocchetta a pavimento art. 1.06142.95.0
- A RICHIESTA
  Aste interne filettate 1.07088.03.0
  Bocchetta asolata superiore art. 1.06141.00.0
  Bocchetta superiore nylon art. 1.06141.80.0
  Riarmo automatico art. 1.07089.52/53.0

Tipologia	Descrizione	Finiture:	Quadro maniglia	Puntidichiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
			8	2		92	24	40	0,840	1	1	4D295	40	0	
			8	2		92	24	60	0,840	1	1	4D295	60	0	
			8	2		92	24	75	0,840	1	1	4D295	75	0	

Tipologia	Descrizione	Per serie	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Bocchetta asolata superiore, in acciaio inox	4D295 4D395 4D695	-	1	**1 06141 00 0**
	• Bocchetta a pavimento, asolata e teflonata	4D295 4D395 4D695	-	1	**1 06142 95 0**
	• Coppia puntali alto/basso, dentati, per profili porta	4D695	0,057	12	**1 06449 20 0**
	• Coppia puntali alto/basso, dentati, per profili camera europea	4D395	0,057	12	**1 06449 21 0**
	• Dispositivo di riarmo automatico IN ASSE • Per controserrature con aste interne • Da abbinare a coppia aste 1.07088.03.0	4D295	-	1	**1 07089 53 0**
	• Dispositivo di riarmo automatico • Per controserrature con aste interne	4D395 4D695	-	1	**1 07089 63 0**



Caratteristiche tecniche:
- Spessore scatola 15,5 mm
- Tensione 12V CC CE
- Corrente assorbita 2A
- Segnalazione acustica per indicare l'avvenuta apertura e chiusura (stato catenacci)
- Segnalazione acustica per evidenziare eventuali errori d'installazione
- In caso di attivazione della funzione blocco maniglia" il motore si disattiva automaticamente
- In caso di mancanza di corrente è sempre possibile aprire la porta attraverso la chiave

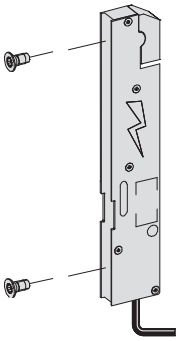
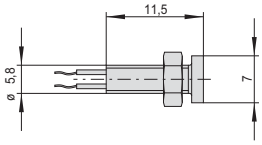
Dotazione:
- cavo di alimentazione art. 1.07030.40.0 (L=4 m)
- 2 viti di fissaggio
- foglio istruzioni

A richiesta:
- Led luminosi per segnalzione visiva di apertura e chiusura (art. 1.07126.01/02.0)
- Cavo di programmazione (art. 07030.40.0)
- Alimentatore (art. 07060.10.0)

Certificazioni
- Secondo la EN 14846:2008

|3|S|9|0|.|J|6|0|3|

MotoreCISA

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• MOTORE CISA installabile su tutte le serrature Multitop MATIC versione multipunto. • Consente l'apertura a distanza con comando elettrico - Tensione 12V corrente continua CE - Corrente assorbita 2A	4A010, 4A100, 4A110, 4A200, 4A210, 4P010, 4P030, 4P110, 4P130, 4P210, 4P230	0,400	1	1 E0000 00 0
	• Cavo di alimentazione (L = 4 m).		0,600	12	1 07030 40 0
	• Cavo di alimentazione (L = 10 m).		1,500	1	1 07030 42 0
	• Cavo di programmazione per personalizzare il tempo nel quale il motore resta attivo in fase di apertura, collegamento al PC tramite USB.		0,600	1	1 07030 41 0
	• Alimentatore: - Input: 110÷240 Vac 50/60 Hz 0,7 A - Output: 12 Vcc 2,5 A Class 2 output - Certificato UL Listed		0,500	1	1 07060 10 0
	• Led luminoso rosso		0,005	6	1 07126 01 0
	• Led luminoso verde		0,005	6	1 07126 02 0

CISA



Multitop PRO RC

Caratteristiche tecniche:
- Scatola chiusa spessore 15,5 mm
- Scrocco intercambiabile con rullo
- Coperchio in acciaio
- Scrocco regolabile da 11 a 17 mm
- Rullo regolabile da 2,5 a 16,5 mm
- Quadro maniglia 8 mm
- Fori DIN per montaggio borchia maniglia
- Scatole e coperchi con rivestimento in zinco
- Frontale in acciaio INOX
- Catenaccio/rullo nichelato

Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Contropiastre regolabili in metallo
- Borchia di protezione cilindro art. 1.06460.05.0

Certificazione:
- Secondo la Norma Europea EN 12209:03:
- Grado 6 Security –1.000 kg alla spinta laterale e 600 kg alla spinta frontale.
- Adatta per porte certificate EN1627:2011 fino alla classe di resistenza WK/RC4

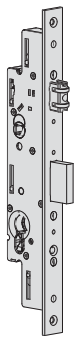
Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte







Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale 22 x 3 mm in ACCIAIO INOX • Catenaccio e scrocco • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm • Coppia spessori sottofrontale in nylon art. 1.06141.65.0 • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: - Prolunghe aste interne zancate art. 1.06441.00.0 - Prolunghe aste interne dritte art. 1.06441.10.0 - Coppia comando per aste esterne art. 1.06442.00.0 - Catenacci laterali aste interne art. 1.06443.31.0 - Catenacci laterali aste esterne art. 1.06443.36.0	2	85	22	25	0,720	12	1	49225	25	0	00	RC
		2	85	22	30	0,780	12	1	49225	30	0	00	RC
		2	85	22	35	0,840	12	1	49225	35	0	00	RC
		2	85	22	40	0,900	12	1	49225	40	0	00	RC
		2	92	22	25	0,720	12	1	49228	25	0	00	RC
		2	92	22	30	0,780	12	1	49228	30	0	00	RC
		2	92	22	35	0,840	12	1	49228	35	0	00	RC
		2	92	22	40	0,900	12	1	49228	40	0	00	RC
	• Frontale 22 x 3 mm in ACCIAIO INOX • Catenaccio e rullo • Rullo regolabile da 2,5 a 16,5 mm • Coppia spessori sottofrontale in nylon art. 1.06141.65.0 • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA - Prolunghe aste interne zancate art. 1.06441.00.0 - Prolunghe aste interne dritte art. 1.06441.10.0 - Coppia comando per aste esterne art. 1.06442.00.0 - Catenacci laterali aste interne art. 1.06443.31.0 - Catenacci laterali aste esterne art. 1.06443.36.0 - Inserti da abbinare alle contropiastre per serrature serie 49250: - art 1.06141.70.0 per art. 1.06463.16/17/34/35.0 - art 1.06141.71.0 per art. 1.06463.05/31/32/33.0 - art 1.06141.86.0 per art. 1.06461.30/35.0	2		22	25	0,720	12	1	49250	25	0	00	RC
		2		22	30	0,780	12	1	49250	30	0	00	RC
		2		22	35	0,840	12	1	49250	35	0	00	RC
		2		22	40	0,900	12	1	49250	40	0	00	RC

• CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI

• Serrature centrale art.:	deviatori (pz.2) art.
1.06463.05.0	1.06465.05.0
1.06463.16.0	1.06465.06.0
1.06463.17.0	1.06465.07.0
1.06463.67.0	1.06465.57.0
1.06463.68.0	1.06465.58.0
1.06463.82.0	1.06465.72.0
1.06463.83.0	1.06465.73.0
1.06463.84.0	1.06465.74.0
1.06463.85.0	1.06465.75.0
1.06461.30.0	1.06461.34.0
1.06461.35.0	1.06461.39.0

Certificazione EN 14846:08
| 3 | X | 9 | 0 | 0 | M | 6/7 | 0 | 2 |



Multitop PRO

Caratteristiche tecniche:
- Dispositivo di azionamento tramite sistema ad ingranaggi
- Spessore scatola 15,5 mm
- Sistema antisfasatura
- Scatola in metallo pressofuso con rivestimento in zinco
- Coperchio in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco intercambiabile con il rullo e catenaccio nichelati
- Scrocco o scrocco/pistone reversibili
- Predisposizione per chiusure supplementari

Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Coppia spessori sottofrontale in nylon art. 1.06141.65.0
- Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)
- Accessorio rullo modulare art. 1.06000.00.0
- Borchia di protezione cilindro art. 1.06460.05.0
- Pulsante meccanico art. 1.06110.15.0
- Boccola filettata per asta avvitata art. 1.06290.06.0

Normative:
- Questa serie di serrature è certificata secondo la norma Europea EN 12209:16 (meccaniche) e EN 14846:08 (elettriche) - grado 6 Security (1000 Kg. alla spinta laterale e 600 Kg. alla spinta frontale)
- Adatta per porte certificate EN 1627:2021 fino alla classe di resistenza WK/RC 4

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

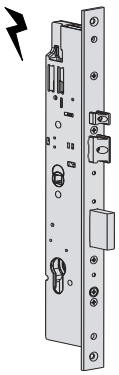




- Frontale 22x3 mm in acciaio inox
- Catenaccio e scrocco
- Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. "autobloccante"
- Tensione 12V ca CE
- Corrente assorbita 3,1 A

Certificazione EN 14846:08
| 3 | X | 9 | 0 | 0 | M | - | 0 | 2 |

Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	85	22	25	0,980	1	1	19205	25	0	
	85	22	30	1,040	1	1	19205	30	0	
	85	22	35	1,100	1	1	19205	35	0	
	85	22	40	1,160	1	1	19205	40	0	



- Frontale 22x3 mm in accio inox
- Catenaccio e scrocco
- Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. "autobloccante"
- Tensione 12V ca CE
- Corrente assorbita 3,1 A

Certificazione EN 14846:08
| 3 | X | 9 | 0 | 0 | M | 6 | 0 | 2 |

Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
2	85	22	25	1,010	1	1	19225	25	0	
2	85	22	30	1,070	1	1	19225	30	0	
2	85	22	35	1,000	1	1	19225	35	0	
2	85	22	40	1,190	1	1	19225	40	0	

- A RICHIESTA:
  Prolunghe aste interne zancate art. 1.06441.00.0
  Prolunghe aste interne diritte art. 1.06441.10.0
  Prolunghe aste interne avvitate art. 1.06441.20.0
  Coppia comando per aste esterne art. 1.06442.00.0
  Catenacci laterali aste interne art. 1.06443.31.0
  Catenacci laterali aste esterne art. 1.06443.36.0
  Catenacci laterali gancio aste interne art. 1.06443.41.0
  Catenacci laterali gancio aste esterne art. 1.06443.46.0

- CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI

Serrature centrale art.:	deviatori (pz.2) art.
1.06463.05.0	1.06465.05.0
1.06463.16.0	1.06465.06.0
1.06463.17.0	1.06465.07.0
1.06463.31.0	1.06465.21.0
1.06463.32.0	1.06465.22.0
1.06463.33.0	1.06465.23.0

- CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI

Serrature centrale art.:	deviatori (pz.2) art.
1.06463.34.0	1.06465.24.0
1.06463.35.0	1.06465.25.0
1.06461.07.0	1.06461.12.0
1.06461.17.0	1.06461.22.0
1.06461.30.0	1.06461.34.0
1.06461.35.0	1.06461.39.0



Multitop PRO RC

Caratteristiche tecniche:
- Scatola chiusa spessore 15,5 mm
- Scrocco intercambiabile con rullo
- Coperchio in acciaio
- Frontale rasabile in alto e in basso
- Scrocco regolabile da 11 a 17 mm
- Rullo regolabile da 2,5 a 16,5 mm
- Predisposizione per installazione del micro interruttore sulla scatola dei deviatori
- Quadro maniglia 8 mm
- Fori DIN per montaggio borchia maniglia
- Scatole e coperchi con rivestimento in zinco
- Catenacci/rullo nichelati

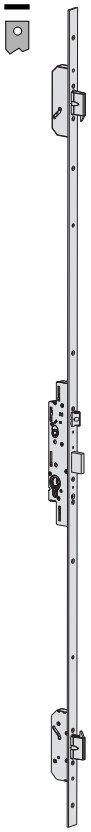
Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Accessorio rullo modulare
- Contropiastre regolabili in metallo
- Chiusure addizionali per 4° e 5° punto di chiusura art. 1.06449.10/11.0
- Kit prolunghe fino a 3.000
- Borchia di protezione cilindro art. 1.06460.05.0

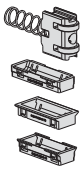
Normative:
- Secondo la Norma Europea prEN 15685:10:
- Grado 6 Security –T 1.000 kg alla spinta laterale e 600 kg alla spinta frontale.
- Grado 7 Security – come Grado 6 con utilizzo di piastre di protezione Serie 06436
- Adatta per porte certificate EN1627:2011 fino alla classe di resistenza WK/RC4

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• **INTERASSE 85 MM** • Frontale rasabile "piatto" 24 x 3 mm. in acciaio VERNICIATO NERO con altezza 2300 mm. rasabilità superiore 350 mm. rasabilità inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 3 catenacci laterali • Tappi in nylon copritestata	3	2	85	24	25	3,310	1	1	49526	25	0	00	RC
		3	2	85	24	30	3,370	1	1	49526	30	0	00	RC
		3	2	85	24	35	3,430	1	1	49526	35	0	00	RC
		3	2	85	24	40	3,490	1	1	49526	40	0	00	RC
	• Frontale rasabile "piatto" 24 x 3 mm. in acciaio INOX con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 3 catenacci laterali	3	2	85	24	25	3,310	1	1	49726	25	0	00	RC
		3	2	85	24	30	3,370	1	1	49726	30	0	00	RC
		3	2	85	24	35	3,430	1	1	49726	35	0	00	RC
		3	2	85	24	40	3,490	1	1	49726	40	0	00	RC
	• **INTERASSE 92 MM** • Frontale rasabile "piatto" 24 x 3 mm. in acciaio INOX con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 3 catenacci laterali	3	2	92	24	25	3,310	1	1	49728	25	0	00	RC
		3	2	92	24	30	3,370	1	1	49728	30	0	00	RC
		3	2	92	24	35	3,430	1	1	49728	35	0	00	RC
		3	2	92	24	40	3,490	1	1	49728	40	0	00	RC

CISA

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• **INTERASSE 85 MM** • Frontale rasabile a 'U' 24 x 7 mm. in acciaio VERNICIATO NERO con altezza 2300 mm. rasabilità superiore 350 mm. rasabilità inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 3 catenacci laterali • Tappi in nylon copritestata	3	2	85	24	25	3,310	1	1	49426	25	0	00	RC
		3	2	85	24	30	3,370	1	1	49426	30	0	00	RC
		3	2	85	24	35	3,430	1	1	49426	35	0	00	RC
		3	2	85	24	40	3,490	1	1	49426	40	0	00	RC
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 5 mm. in acciaio VERNICIATO NERO con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 3 catenacci laterali • Tappi in nylon copritestata	3	2	85	24	25	3,310	1	1	49436	25	0	00	RC
		3	2	85	24	30	3,370	1	1	49436	30	0	00	RC
		3	2	85	24	35	3,430	1	1	49436	35	0	00	RC
		3	2	85	24	40	3,490	1	1	49436	40	0	00	RC
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 7 mm. in acciaio INOX con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 3 catenacci laterali	3	2	85	24	25	3,310	1	1	49626	25	0	00	RC
		3	2	85	24	30	3,370	1	1	49626	30	0	00	RC
		3	2	85	24	35	3,430	1	1	49626	35	0	00	RC
		3	2	85	24	40	3,490	1	1	49626	40	0	00	RC
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 5 mm. in acciaio INOX con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 3 catenacci laterali	3	2	85	24	25	3,310	1	1	49636	25	0	00	RC
		3	2	85	24	35	3,430	1	1	49636	30	0	00	RC
		3	2	85	24	35	3,430	1	1	49636	35	0	00	RC
		3	2	85	24	35	3,430	1	1	49636	40	0	00	RC
	• **INTERASSE 92 MM** • Frontale rasabile a 'U' 24 x 5 mm. • In acciaio INOX con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 3 catenacci laterali	3	2	92	24	25	3,310	1	1	49638	25	0	00	RC
		3	2	92	24	30	3,370	1	1	49638	30	0	00	RC
		3	2	92	24	35	3,430	1	1	49638	35	0	00	RC
		3	2	92	24	40	3,490	1	1	49638	40	0	00	RC
	• Accessorio rullo "modulare" per serrature serie 49225 e 49228 regolabile da 2,5 a 15,5 mm • Dotazione: inserti in nylon art. 1.06141.70/71/86.0						0,060	12	1	06000	00	0		

• CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI

• Serrature centrale art.:	deviatori (pz.2) art.
1.06463.05.0	1.06465.05.0
1.06463.16.0	1.06465.06.0
1.06463.17.0	1.06465.07.0
1.06463.67.0	1.06465.57.0
1.06463.68.0	1.06465.58.0

• CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI

Serrature centrale art.:	deviatori (pz.2) art.
1.06463.82.0	1.06465.72.0
1.06463.83.0	1.06465.73.0
1.06463.84.0	1.06465.74.0
1.06463.85.0	1.06465.75.0
1.06461.30.0	1.06461.34.0
1.06461.35.0	1.06461.39.0

Certificazione EN 14846:08
| 3 | X | 9 | 0 | 0 | M | 6/7 | 0 | 2 |



Multitop PRO

Caratteristiche tecniche:
- Dispositivo di azionamento tramite sistema ad ingranaggi
- Spessore scatola 15,5 mm
- Sistema antisfasatura
- Scatola in metallo pressofuso con rivestimento in zinco
- Coperchio in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco intercambiabile con il rullo e catenaccio nichelati
- Predisposizione per 4° e 5° punto di chiusura

Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)
- Accessorio rullo "MODULARE" art. 1.06000.00.0
- Borchia di protezione cilindro art. 1.06460.05.0
- Pulsante meccanico art. 1.06110.15.0
- Prolunghe per 4° e 5° punto di chiusura art. 1.06449.10/11.0
- Perno filettato per prolunghe di chiusura con aste esterne art. 1.06449.05.0

Certificazione:
- Norma Europea pr EN 15685:19 (meccaniche) e EN 14846:08 (elettriche) - grado 6 Security (1.000 Kg. alla spinta laterale e 600 Kg. alla spinta frontale) grado 7 Security utilizzando la piastra antitrapano serie 06436
- Adatte per porte cerficate EN 1627:2021 fino alla classe di resistenza WK/RC 4

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• **INTERASSE 85 MM** • Frontale rasabile a 'U' 24 x 7 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. "autobloccante" • 3 catenacci laterali • Tappi in nylon copritestata • Tensione 12 V ca CE • Corrente assorbita 3,1 A • A RICHIESTA: Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.47.0	3	2	85	24	25	3,520	1	1	19426	25	0			
		3	2	85	24	30	3,580	1	1	19426	30	0			
		3	2	85	24	35	3,640	1	1	19426	35	0			
		3	2	85	24	40	3,700	1	1	19426	40	0			
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 5 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.300 mm. rasabilità superiore 350 mm. rasabilità inferiore 150 mm. • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. "autobloccante" • 3 catenacci laterali • Tensione 12 V ca CE • Corrente assorbita 3,1 A • A RICHIESTA: Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.46.0	3	2	85	24	25	3,520	1	1	19436	25	0			
		3	2	85	24	30	3,580	1	1	19436	30	0			
		3	2	85	24	35	3,640	1	1	19436	35	0			
		3	2	85	24	40	3,700	1	1	19436	40	0			
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 7 mm. in acciaio inox con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. "autobloccante" • 3 catenacci laterali • Tensione 12 V ca CE • Corrente assorbita 3,1 A • A RICHIESTA: Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.67.0	3	2	85	24	25	3,520	1	1	19626	25	0			
		3	2	85	24	30	3,580	1	1	19626	30	0			
		3	2	85	24	35	3,640	1	1	19626	35	0			
		3	2	85	24	40	3,700	1	1	19626	40	0			
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 5 mm. in acciaio inox con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. "autobloccante" • 3 catenacci laterali • Tensione 12 V ca CE • Corrente assorbita 3,1 A • A RICHIESTA: Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.66.0	3	2	85	24	25	3,520	1	1	19636	25	0			
		3	2	85	24	30	3,580	1	1	19636	30	0			
		3	2	85	24	35	3,640	1	1	19636	35	0			
		3	2	85	24	40	3,700	1	1	19636	40	0			



CISA

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.



- **INTERASSE 92 MM**
- Frontale rasabile a 'U' 24 x 5 mm. in acciaio inox con altezza 2.300 mm.
  rasabilità superiore 350 mm.
  rasabilità inferiore 150 mm.
- Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. "autobloccante"
- 3 catenacci laterali
- Tensione 12 V ca CE
- Corrente assorbita 3,1 A
- A RICHIESTA:
  Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.66.0

								Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
3	2	92	24	25	3,520	3	1	**19638**	**25**	**0**			
3	2	92	24	30	3,580	3	1	**19638**	**30**	**0**			
3	2	92	24	35	3,640	3	1	**19638**	**35**	**0**			
3	2	92	24	40	3,700	3	1	**19638**	**40**	**0**			

- CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI
- Serrature centrale art.: deviatori (pz.2) art.

1.06463.05.0	1.06465.05.0
1.06463.16.0	1.06465.06.0
1.06463.17.0	1.06465.07.0
1.06463.31.0	1.06465.21.0
1.06463.32.0	1.06465.22.0
1.06463.33.0	1.06465.23.0
1.06463.34.0	1.06465.24.0
1.06463.35.0	1.06465.25.0
1.06461.07.0	1.06461.12.0
1.06461.17.0	1.06461.22.0
1.06461.30.0	1.06461.34.0
1.06461.35.0	1.06461.39.0

Certificazione EN 14846:08

3	X	9	0	0	M	6/7	0	2

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.



• INTERASSE 85 MM

- Frontale rasabile 'piatto' 24 x 3 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.300 mm.
  rasabilità superiore 350 mm.
  rasabilità inferiore 150 mm.
- Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. "autobloccante"
- 3 catenacci laterali
- Tappi in nylon copritestata
- Tensione 12V ca CE
- Corrente assorbita 3,1A
- A RICHIESTA:
  Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.56.0

								Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
3	2	85	24	25	3,520	1	1	19526	25	0			
3	2	85	24	30	3,580	1	1	19526	30	0			
3	2	85	24	35	3,640	1	1	19526	35	0			
3	2	85	24	40	3,700	1	1	19526	40	0			

- Frontale rasabile 'piatto' 24 x 3 mm. in acciaio inox con altezza 2.300 mm.
  rasabilità superiore 350 mm.
  rasabilità inferiore 150 mm.
- Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. "autobloccante"
- 3 catenacci laterali
- Tensione 12V ca CE
- Corrente assorbita 3,1A
- A RICHIESTA:
  Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.76.0

								Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
3	2	85	24	25	3,520	1	1	19726	25	0			
3	2	85	24	30	3,580	1	1	19726	30	0			
3	2	85	24	35	3,640	1	1	19726	35	0			
3	2	85	24	40	3,700	1	1	19726	40	0			

INTERASSE 92 MM

- Frontale rasabile 'piatto' 24 x 3 mm. in acciaio inox con altezza 2.300 mm.
  rasabilità superiore 350 mm.
  rasabilità inferiore 150 mm.
- Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. "autobloccante"
- 3 catenacci laterali
- Tensione 12V ca CE
- Corrente assorbita 3,1A
- A RICHIESTA:
  Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.76.0

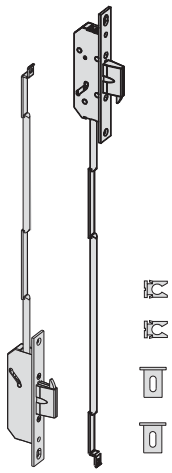
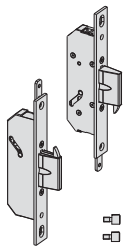
								Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
3	2	92	24	25	3,520	3	1	19728	25	0			
3	2	92	24	30	3,580	3	1	19728	30	0			
3	2	92	24	35	3,640	3	1	19728	35	0			
3	2	92	24	40	3,700	3	1	19728	40	0			

- CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI
- Serrature centrale art.: deviatori (pz.2) art.

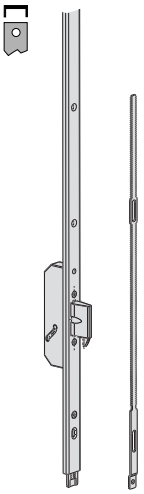
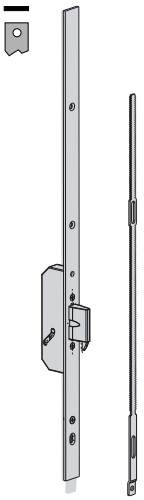
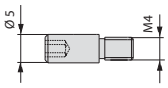
1.06463.05.0	1.06465.05.0
1.06463.16.0	1.06465.06.0
1.06463.17.0	1.06465.07.0
1.06463.31.0	1.06465.21.0
1.06463.32.0	1.06465.22.0
1.06463.33.0	1.06465.23.0
1.06463.34.0	1.06465.24.0
1.06463.35.0	1.06465.25.0
1.06461.07.0	1.06461.12.0
1.06461.17.0	1.06461.22.0
1.06461.30.0	1.06461.34.0
1.06461.35.0	1.06461.39.0

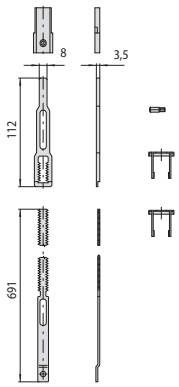
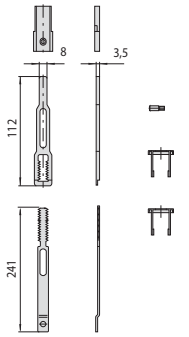
Certificazione EN 14846:08

3	X	9	0	0	M	6/7	0	2

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Coppia punti di chiusura laterali azionati da aste interne • Catenacci a scorrimento orizzontale con inserti in acciaio temprato e gancio • Frontale in acciaio INOX 22 x 3 mm • Predisposizione per 4° e 5° punto di chiusura • Scatola chiusa • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. - Coppia spessori sottofrontale art. 1.06141.65.0 - Pinza guida aste art 1.06224.00.0 (pz.2) • A RICHIESTA: - Contropiastre specifiche (vedi Vademecum) - Prolunghe aste interne diritte art. 1.06441.10.0 per 4° e 5° punto di chiusura - Perno filettato art. 1.06449.05.0 per il fissaggio delle aste per 4° e 5° punto						1,000	1	1	06443	31	0	
	• Coppia punti di chiusura laterali azionati da aste esterne • Catenacci a scorrimento orizzontale con inserti in acciaio temprato e gancio • Frontale in acciaio INOX 22 x 3 mm • Predisposizione per 4° e 5° punto di chiusura • Scatola chiusa • IN DOTAZIONE: - Coppia comandi aste esterne - Coppia perni filettati • A RICHIESTA: - Contropiastre specifiche (vedi Vademecum) - Perno filettato art. 1.06449.05.0 per il fissaggio delle aste esterne per 4° e 5° punto - comando aste esterne art. 1.06442.00.0						0,766	1	1	06443	36	0	

CISA

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm • Frontale rasabile a "U" 24 x 5 mm in acciaio VERNICIATO NERO con altezza 700 mm	19436, 49436	2		24		0,900	1	**1 06444 46 0**
	• Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm • Frontale rasabile a "U" 24 x 7 mm in acciaio VERNICIATO NERO con altezza 700 mm	19426, 49426	2		24		0,900	1	**1 06444 47 0**
	• Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm • Frontale rasabile a "U" 24 x 5 mm in acciaio INOX con altezza 700 mm	19636, 19638, 49636, 49638	2		24		0,900	1	**1 06444 66 0**
	• Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm • Frontale rasabile a "U" 24 x 7 mm in acciaio INOX con altezza 700 mm	19626, 49626	2		24		0,900	1	**1 06444 67 0**
	• Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm • Frontale rasabile "piatto" 24 x 3 mm in acciaio VERNICIATO NERO con altezza 700 mm	19526, 49526	2		24		0,900	1	**1 06444 56 0**
	• Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm • Frontale rasabile "piatto" 24 x 3 mm in acciaio INOX con altezza 700 mm	19726, 19728, 49726, 49728	2		24		0,900	1	**1 06444 76 0**
	• Perno filettato per il fissaggio delle prolunghe di chiusura supplementari per il 4° e 5° punto di chiusura						0,002	50	**1 06449 05 0**

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Prolunga di chiusura addizionale per lo STIPITE SUPERIORE da abbinare a serrature con frontale a "U" 24 x 7 mm. per serie 19000 e 49000						0,187	6	1	06449	10	0
	• Prolunga di chiusura addizionale A PAVIMENTO da abbinare a serrature con frontale a serrature con frontale a "U" 24 x 7 mm. per serie 19000 e 49000						0,135	6	1	06449	11	0



Multitop MAX RC

Caratteristiche tecniche:
- Scatola chiusa spessore 15,5 mm
- Scrocco intercambiabile con rullo
- Coperchio in acciaio
- Frontale rasabile in alto e in basso
- Scrocco regolabile da 11 a 17 mm
- Rullo regolabile da 2,5 a 16,5 mm
- Predisposizione per installazione del micro interruttore sulla scatola dei deviatori
- Quadro maniglia 8 mm
- Fori DIN per montaggio borchia maniglia
- Frontale in acciaio INOX
- Scatole e coperchi con rivestimento in zinco
- Catenacci/rullo nichelati

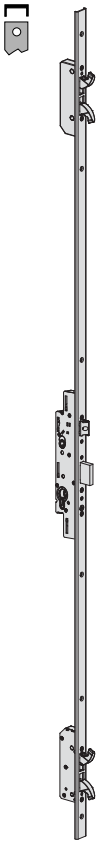
Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Accessorio rullo modulare
- Cilindro a profilo europeo
- Contropiastre regolabili in metallo
- Borchia di protezione cilindro art. 1.06460.05.0

Cilindro da ordinare a parte

Normative:
- Secondo la Norma Europea prEN 15685:10:
- Grado 6 Security – 1.000 kg alla spinta laterale e 600 kg alla spinta frontale.
- Grado 7 Security – come Grado 6 con utilizzo di piastre di protezione Serie 06436
- Adatta per porte certificate EN1627:2011 fino alla classe di resistenza WK/RC4

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• **INTERASSE 85 MM** • Frontale rasabile a 'U' 24 x 5 mm in acciaio INOX con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 4 ganci con inserti in acciaio temprato.	3	2	85	24	25	3,310	1	**1**	**49656**	**25**	**0**	**00**	**RC**
		3	2	85	24	30	3,370	1	**1**	**49656**	**30**	**0**	**00**	**RC**
		3	2	85	24	35	3,430	1	**1**	**49656**	**35**	**0**	**00**	**RC**
		3	2	85	24	40	3,490	1	**1**	**49656**	**40**	**0**	**00**	**RC**
	• **INTERASSE 92 MM** • Frontale rasabile a 'U' 24 x 5 mm in acciaio INOX con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 4 ganci con inserti in acciaio temprato.	3	2	92	24	25	3,310	1	**1**	**49658**	**25**	**0**	**00**	**RC**
		3	2	92	24	30	3,370	1	**1**	**49658**	**30**	**0**	**00**	**RC**
		3	2	92	24	35	3,430	1	**1**	**49658**	**35**	**0**	**00**	**RC**
		3	2	92	24	40	3,490	1	**1**	**49658**	**40**	**0**	**00**	**RC**



• INTERASSE 85 MM

- Frontale rasabile "piatto" 24 x 3 mm in acciaio INOX con altezza 2300 mm.
  - rasabilità superiore 350 mm.
  - rasabilità inferiore 150 mm.
- Scrocco regolabile da 11 a 17 mm.
- 4 ganci con inserti in acciaio temprato.

Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
3	2	85	24	25	3,310	1	1	49746	25	0	00	RC
3	2	85	24	30	3,370	1	1	49746	30	0	00	RC
3	2	85	24	35	3,430	1	1	49746	35	0	00	RC
3	2	85	24	40	3,490	1	1	49746	40	0	00	RC

• INTERASSE 92 MM

- Frontale rasabile "piatto" 24 x 3 mm in acciaio INOX con altezza 2300 mm.
  - rasabilità superiore 350 mm.
  - rasabilità inferiore 150 mm.
- Scrocco regolabile da 11 a 17 mm.
- 4 ganci con inserti in acciaio temprato.

Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
3	2	92	24	25	3,310	1	1	49748	25	0	00	RC
3	2	92	24	30	3,370	1	1	49748	30	0	00	RC
3	2	92	24	35	3,430	1	1	49748	35	0	00	RC
3	2	92	24	40	3,490	1	1	49748	40	0	00	RC

• CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI

• Serrature centrale art.: deviatori (pz.2) art.

1.06463.05.0	1.06465.05.0
1.06463.16.0	1.06465.06.0
1.06463.17.0	1.06465.07.0
1.06463.67.0	1.06465.57.0
1.06463.68.0	1.06465.58.0
1.06463.82.0	1.06465.72.0
1.06463.83.0	1.06465.73.0
1.06463.84.0	1.06465.74.0
1.06463.85.0	1.06465.75.0
1.06461.30.0	1.06461.34.0
1.06461.35.0	1.06461.39.0

Certificazione EN 14846:08

| 3 | X | 9 | 0 | 0 | M | 6/7 | 0 | 2 |



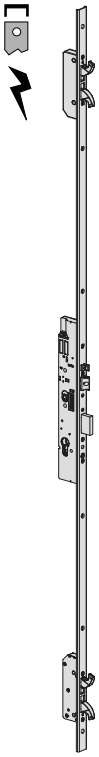
MultitopMAX

Caratteristiche tecniche:
- Dispositivo di azionamento tramite meccanismo ad ingranaggi
- Spessore scatola 15,5 mm
- Scatola chiusa
- Scrocco intercambiabile con rullo
- Scatola in metallo pressofuso
- Coperchio in acciaio
- Frontale rasabile in alto e in basso
- Scrocco regolabile da 11 a 17 mm
- Rullo regolabile da 2,5 a 15,5 mm
- Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm (versioni elettriche)
- Scrocco con sistema antiscasso (versioni elettriche)
- Ganci con spessore 10 mm e sporgenza 25 mm
- Piastra di protezione per grado 7 art. 1.06436.10/11.0
- Predisposizione per installazione del micro interruttore sulla scatola dei deviatori
- Quadro maniglia 8 mm
- Fori DIN per montaggio borchia maniglia
- Tensione 12 V ca CE (versioni elettriche)

Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Accessorio rullo modulare art. 1.06000.00.0
- Contropiastre regolabili in metallo (vedi vademecum specifico)
- Borchia di protezione cilindro art. 1.06460.05.0
- Pulsante art. 1.06110.15.0 (elettroserrature)
- Coppia contatti elettrici art. 1.06511.00.0

Certificazioni:
- Norma Europea pr EN 15685:19 (meccaniche) e EN 14846:08 (elettriche)
- Grado 6 Security
- Grado 7 Security utilizzando le piastre di protezione per la serratura e i deviatori serie 06436
- Adatta per porte certificate EN 1627:2021 fino alla classe di resistenza WK/RC4



INTERASSE 85 MM
- Frontale rasabile a "U"24 x 5 mm. In acciaio INOX con altezza 2300 mm.
  - rasabilità superiore 350 mm.
  - rasabilità inferiore 150 mm.
- Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm autobloccante.
- 4 ganci con INSERTI IN ACCIAIO temprato.
- Tensione 12 V ca CE

Certificazione EN 14846:08

| 3 | X | 9 | 0 | 0 | M | 6/7 | 0 | 2 |

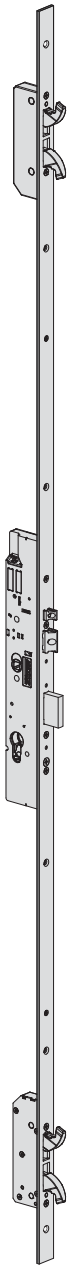
Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		3	2	85	24	25	3,520	1	1	19656	25	0	
		3	2	85	24	30	3,580	1	1	19656	30	0	
		3	2	85	24	35	3,640	1	1	19656	35	0	
		3	2	85	24	40	3,700	1	1	19656	40	0	

- CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI
- Serrature centrale art.: deviatori (pz.2) art.

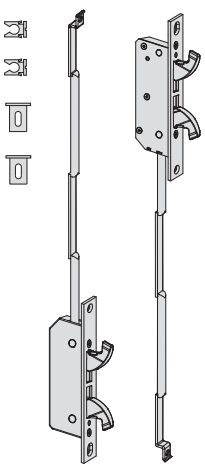
1.06463.05.0	1.06465.05.0
1.06463.16.0	1.06465.06.0
1.06463.17.0	1.06465.07.0
1.06463.31.0	1.06465.21.0
1.06463.32.0	1.06465.22.0
1.06463.33.0	1.06465.23.0
1.06463.34.0	1.06465.24.0
1.06463.35.0	1.06465.25.0
1.06461.07.0	1.06461.12.0
1.06461.17.0	1.06461.22.0
1.06461.30.0	1.06461.34.0
1.06461.35.0	1.06461.39.0

CISA

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
2	INTERASSE 85 MM • Frontale rasabile "piatto" 24 x 3 mm. in acciaio INOX con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm autobloccante. • 4 ganci con INSERTI DI ACCIAIO temprato. • Tensione 12 V ca • Corrente assorbita 3,1 A Certificazione EN 14846:08 |3|X|9|0|0|M|6/7|0|2|	3	2	85	24	25	3,520	1	1	19746	25	0			
		3	2	85	24	30	3,580	1	1	19746	30	0		
		3	2	85	24	35	3,640	1	1	19746	35	0		
		3	2	85	24	40	3,700	1	1	19746	40	0		

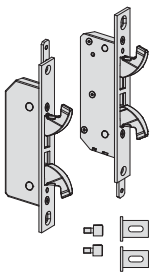
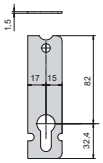
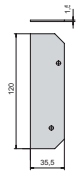


	• Coppia punti di chiusura laterali azionati da aste interne • 4 ganci con INSERTI IN ACCIAIO temprato. • Frontale in acciaio INOX 22 x 3 mm • Scatola chiusa • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. - Coppia spessori sottofrontale art. 1.06141.65.0 - Pinza guida aste art 1.06224.00.0 (pz.2) • A RICHIESTA: - Contropiastre specifiche (vedi vademecum)						1,000	1	1	06443	41	0		



• CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI

• Serrature centrale art.:	deviatori (pz.2) art.
1.06463.05.0	1.06465.05.0
1.06463.16.0	1.06465.06.0
1.06463.17.0	1.06465.07.0
1.06463.31.0	1.06465.21.0
1.06463.32.0	1.06465.22.0
1.06463.33.0	1.06465.23.0
1.06463.34.0	1.06465.24.0
1.06463.35.0	1.06465.25.0
1.06461.07.0	1.06461.12.0
1.06461.17.0	1.06461.22.0
1.06461.30.0	1.06461.34.0
1.06461.35.0	1.06461.39.0

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Coppia punti di chiusura laterali azionati da aste esterne • 4 ganci con INSERTI IN ACCIAIO temprato • Frontale in acciaio INOX 22 x 3 mm • Scatola chiusa • IN DOTAZIONE: - Coppia comandi aste esterne - Coppia spessori sottofrontale art. 1.06141.65.0 - Coppia perni filettati • A RICHIESTA: - Contropiastre specifiche (vedi vademecum)						0,766	1	**1 06443 46 0**					
	• Piastra di protezione serratura, per aumentare la resistenza al trapano (grado 7 prEN 15685 : 19) per serie 19000 e 49000						0,100	6	**1 06436 10 0**					
	• Piastra di protezione deviatori, per aumentare la resistenza al trapano (grado 7 prEN 15685 : 19) per serie 19000 e 49000						0,100	6	**1 06436 11 0**					
	• Micro interruttore abbinabile ai deviatori delle serrature serie 19000 e 49000						0,020	1	**1 06195 08 0**					



3 SCROCCHI

Caratteristiche tecniche:
- Spessore scatola 15,5 mm
- Scatola chiusa
- Scatola e coperchio in acciaio
- Frontale rasabile in alto e in basso
- 3 scrocchi spessore 11 mm
- Catenacci con spessore 8 mm e sporgenza 20 mm
- Quadro maniglia 8 mm
- Fori DIN per montaggio placca maniglia

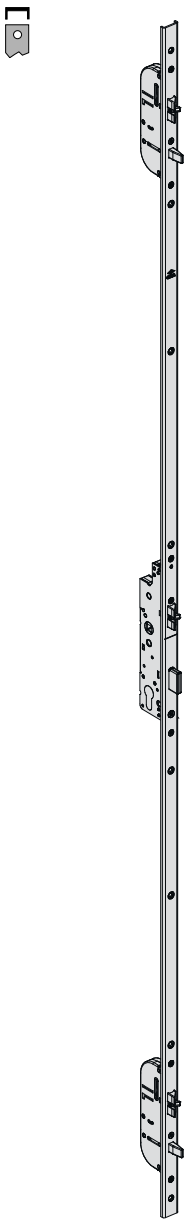
Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Viti di fissaggio cilindro e borchia
- Foglio istruzioni
- Tappi in nylon per copertura frontale

A richiesta:
- Contropiastre regolabili in metallo (vedi vademecum specifico)

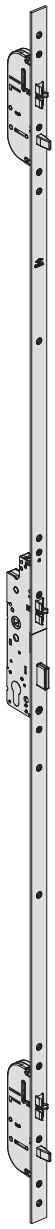
Finiture:
- Scatole e coperchi con rivestimento in zinco
- Frontale in acciaio zincato con resistenza alla corrosione fino a 480 ore
- Scrocco, e catenacci zincati

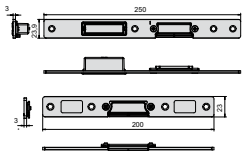
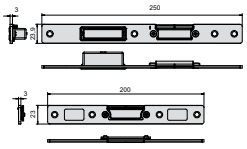
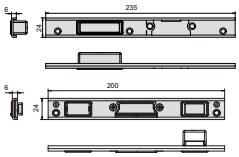
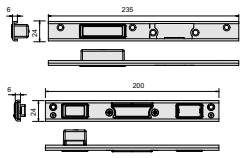
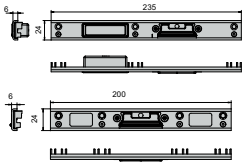
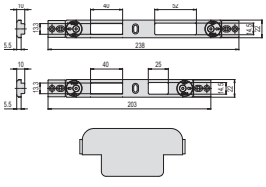
Normative:
- Grado 3 Security secondo la norma europea pr EN15685:19.

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• 3 SCROCCHI • Frontale rasabile a "U" 24 x 6 mm. In acciaio ZINCATO con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • 3 catenacci laterali	3	2	92	24	35	3,800	1	1	48816	35	0	
		3	2	92	24	40	3,820	1	1	48816	40	0	
	• CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI • Serratura centrale (pz.1) + deviatori (pz.2) art. Profilo 1.06461.03.1/2 tipo ferro 1.06461.04.1/2 tipo porta 1.06461.27.1/2 tipo R (sormonto) 1.06461.43.0 tipo camera europea												

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
—	• 3 SCROCCHI • Frontale rasabile "piatto" 24 x 3 mm. In acciaio ZINCATO con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • 3 catenacci laterali • CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI • Serrature centrale (pz.1) + deviatori (pz.2) art. — Profilo 1.06461.03.1/2 — tipo ferro 1.06461.04.1/2 — tipo porta 1.06461.27.1/2 — tipo R (sormonto) 1.06461.43.0 — tipo camera europea	3	2	92	24	35	3,800	1	1	48916	35	0		
		3	2	92	24	40	3,820	1	1	48916	40	0		



Tipologia	Descrizione	Per serrature serie	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Kit contropiastre piane in acciaio zincato 24x3 mm DX per profilo tipo "Ferro" DOTAZIONE - Contropiastra per serratura centrale pz 1 - Contropiastra per deviatori pz 2	48816, 48916	0,310	6	1	06461	03	1		
	• Kit contropiastre piane in acciaio zincato 24x3 mm SX per profilo tipo "Ferro" DOTAZIONE - Contropiastra per serratura centrale pz 1 - Contropiastra per deviatori pz 2	48816, 48916	0,310	6	1	06461	03	2		
	• Kit contropiastre ad "U" zincato 24x6 mm DX profilo tipo "porta" DOTAZIONE: - Contropiastra per serratura centrale pz 1 - Contropiastra per deviatori pz 2	48816, 48916	0,310	6	1	06461	04	1		
	• Kit contropiastre ad "U" zincato 24x6 mm SX profilo tipo "porta" DOTAZIONE: - Contropiastra per serratura centrale pz 1 - Contropiastra per deviatori pz 2	48816, 48916	0,310	6	1	06461	04	2		
	• Kit contropiastre in acciaio zincato DX per profilo tipo “R” "sormonto" DOTAZIONE: - Cotnropiastra per serratura centrale pz 1 - Contropiastra per deviatori pz. 2	48816, 48916	0,310	6	1	06461	27	1		
	• Kit contropiastre in acciaio zincato SX per profilo tipo “R” "sormonto" DOTAZIONE: - Cotnropiastra per serratura centrale pz 1 - Contropiastra per deviatori pz. 2	48816, 48916	0,310	6	1	06461	27	2		
	• Sostituisce ART. 1.06461.23.0 • Kit contropiastra per profilo a “Camera Europea” con in dotazione: • Contropiastra per serratura centrale (pz 1) • Contropiastra per deviatori (pz 2) • Acciaio inox • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon	48816, 48916	0,310	6	1	06461	43	0		



Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco, rullo e catenaccio nichelati
- Scrocco o scrocco/pistone reversibili (dove previsto)
- Tensione 12V ca
- Corrente assorbita 3,1A

Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

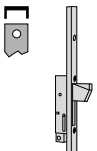
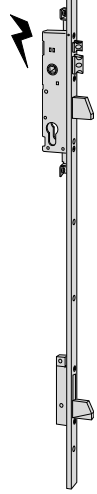
A richiesta:
- Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)
- Cilindro con chiave a spillo serie 02400
- Borchia di protezione del cilindro art. 1.06460.00.0
- Pulsante meccanico art. 1.06110.15.0

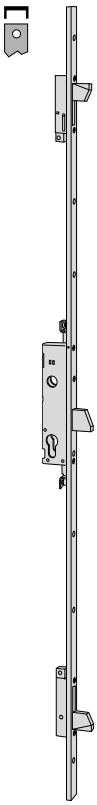
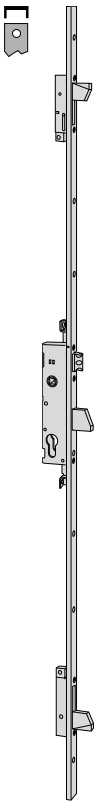
Certificazione:
- Questa serie di serrature è certificata secondo la norma Europea pr EN 15685:19 (meccaniche) e EN14846:08 (elettriche)
  - grado 4 Security (700 Kg. alla spinta laterale e 500 Kg. alla spinta dal basso)

Mano:
0 = ambidestra

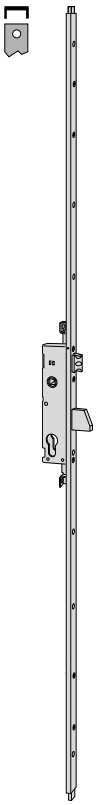
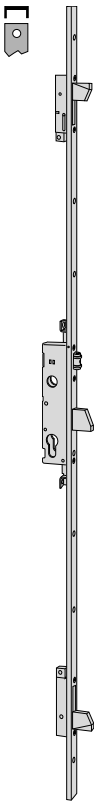
Cilindro da ordinare a parte

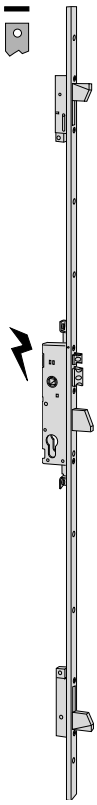
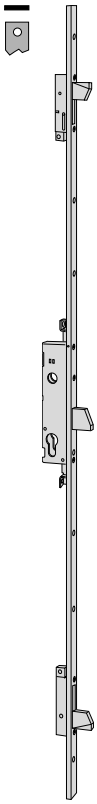


Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 7 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.600 mm. rasabilita' superiore 650 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. • 3 catenacci laterali • Tappi in nylon coprifrontale • Tensione 12 V ca	3	1	85	24	25	3,500	1	1	16425	25	0		
		3	1	85	24	30	3,500	1	1	16425	30	0		
		3	1	85	24	35	3,500	1	1	16425	35	0		
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 7 mm. in acciaio inox con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. • 3 catenacci laterali • Tensione 12 V ca CE Certificazione EN 14846:08 |3|X|8|A|0|F|4|0|0|	3	1	85	24	25	3,780	1	1	16625	25	0		
		3	1	85	24	30	3,800	1	1	16625	30	0		
		3	1	85	24	35	3,820	1	1	16625	35	0		

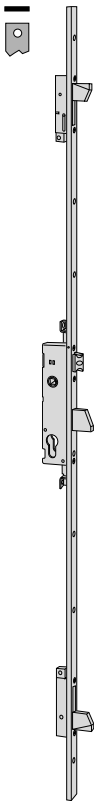
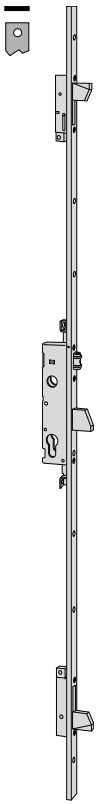
Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 7 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.600 mm. rasabilita' superiore 650 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • 3 catenacci laterali • Tappi in nylon coprifrontale Certificazione pr EN 15685:19 |3|C|8|A|0|F|4|0|0|	3	1		24	25	3,600	1	1	46420	25	0			
		3	1		24	30	3,620	1	1	46420	30	0			
		3	1		24	35	3,640	1	1	46420	35	0			
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 7 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.600 mm. rasabilita' superiore 650 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 3 catenacci laterali • Tappi in nylon coprifrontale	3	1	85	24	25	3,500	1	1	46425	25	0			
		3	1	85	24	30	3,500	1	1	46425	30	0			
		3	1	85	24	35	3,500	1	1	46425	35	0			
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 7 mm. in acciaio inox con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 3 catenacci laterali Certificazione pr EN 15685:19 |3|C|8|A|0|F|4|0|0|	3	1	85	24	25	3,000	1	1	46625	25	0			
		3	1	85	24	30	3,000	1	1	46625	30	0			
		3	1	85	24	35	3,640	1	1	46625	35	0			

CISA

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 7 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.600 mm. rasabilita' superiore 650 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 1 catenaccio laterale • Prolunghe di chiusura verticali • Tappi in nylon coprifrontale	1	1	85	24	25	3,500	1	**1 46445**	**25**	**0**			
		1	1	85	24	30	3,500	1	**1 46445**	**30**	**0**			
		1	1	85	24	35	3,240	1	**1 46445**	**35**	**0**			
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 7 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.600 mm. rasabilita' superiore 650 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Rullo regolabile da 2,5 a 16,5 mm. • 3 catenacci laterali • Tappi in nylon coprifrontale	3	1		24	25	3,600	1	**1 46450**	**25**	**0**			
		3	1		24	30	3,500	1	**1 46450**	**30**	**0**			
		3	1		24	35	3,640	1	**1 46450**	**35**	**0**			
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 7 mm. in acciaio inox con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Rullo regolabile da 2,5 a 16,5 mm. • 3 catenacci laterali Certificazione pr EN 15685:19 |3|C|8|A|0|F|4|0|0|	3	1		24	25	3,600	1	**1 46650**	**25**	**0**			
		3	1		24	30	3,620	1	**1 46650**	**30**	**0**			
		3	1		24	35	3,640	1	**1 46650**	**35**	**0**			

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale rasabile 'piatto' 24 x 3 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.600 mm. rasabilita' superiore 650 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. • 3 catenacci laterali • Tappi in nylon coprifrontale	3	1	85	24	25	3,500	1	1	16525	25	0		
		3	1	85	24	30	3,500	1	1	16525	30	0		
		3	1	85	24	35	3,500	1	1	16525	35	0		
	• Frontale rasabile 'piatto' 24 x 3 mm. in acciaio inox con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. • 3 catenacci laterali Certificazione EN 14846:08 |3|X|8|A|0|F|4|0|0|	3	1	85	24	25	3,780	1	1	16725	25	0		
		3	1	85	24	30	3,800	1	1	16725	30	0		
		3	1	85	24	35	3,820	1	1	16725	35	0		
	• Frontale rasabile 'piatto' 24 x 3 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.600 mm. rasabilita' superiore 650 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • 3 catenacci laterali • Tappi in nylon coprifrontale Certificazione pr EN 15685:19 |3|C|8|A|0|F|4|0|0|	3	1		24	25	3,600	1	1	46520	25	0		
		3	1		24	30	3,620	1	1	46520	30	0		
		3	1		24	35	3,640	1	1	46520	35	0		

CISA

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale rasabile 'piatto' 24 x 3 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.600 mm. rasabilita' superiore 650 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 3 catenacci laterali • Tappi in nylon coprifrontale	3	1	85	24	25	3,600	1	1	46525	25	0		
		3	1	85	24	30	3,500	1	1	46525	30	0		
		3	1	85	24	35	3,500	1	1	46525	35	0		
	• Frontale rasabile 'piatto' 24 x 3 mm.in acciaio inox con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 3 catenacci laterali Certificazione pr EN 15685:19 |3|X|8|A|0|F|4|0|0|	3	1	85	24	25	3,600	1	1	46725	25	0		
		3	1	85	24	30	3,620	1	1	46725	30	0		
		3	1	85	24	35	3,640	1	1	46725	35	0		
	• Frontale rasabile 'piatto' 24 x 3 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.600 mm. rasabilita' superiore 650 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Rullo regolabile da 2,5 a 16,5 mm. • 3 catenacci laterali • Tappi in nylon coprifrontale	3	1		24	25	3,500	1	1	46550	25	0		
		3	1		24	30	3,500	1	1	46550	30	0		
		3	1		24	35	3,500	1	1	46550	35	0		
	• Frontale rasabile 'piatto' 24 x 3 mm. in acciaio inox con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Rullo regolabile da 2,5 a 16,5 mm. • 3 catenacci laterali Certificazione pr EN 15685:19 |3|C|8|A|0|F|4|0|0|	3	1		24	25	3,600	1	1	46750	25	0		
		3	1		24	30	3,620	1	1	46750	30	0		
		3	1		24	35	3,640	1	1	46750	35	0		



Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Frontale in acciaio inox
- Predisposizione per chiusure supplementari
- Quadro maniglia per l'azionamento del catenaccio e dei rinvii bloccabile con la chiave

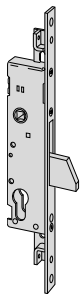
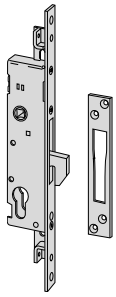
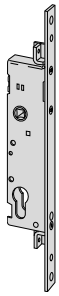
Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Coppia spessori sottofrontale in nylon art. 1.06141-65-0
- Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)
- Borchie di protezione del cilindro art. 1.06460.00.0

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte



Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Catenaccio nichelato in metallo • A RICHIESTA: Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Prolunghe aste interne zancate art. 1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art. 1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art. 1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art. 1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art. 1.06443.05.0 Catenacci laterali a gancio aste interne art. 1.06443.41.0 Catenacci laterali a gancio aste esterne art. 1.06443.46.0	1	85	22	25	0,620	1	1	46200	25	0		
		1	85	22	30	0,640	1	1	46200	30	0		
		1	85	22	35	0,610	1	1	46200	35	0		
	• Gancio nichelato in metallo • Contropiastra in acciaio inox art. 1.06459.01.0 • A RICHIESTA: Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Prolunghe aste interne zancate art. 1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art. 1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art. 1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art. 1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art. 1.06443.05.0 Catenacci laterali a gancio aste interne art. 1.06443.41.0 Catenacci laterali a gancio aste esterne art. 1.06443.46.0	1	85	22	25	0,650	1	1	46265	25	0		
		1	85	22	30	0,670	1	1	46265	30	0		
		1	85	22	35	0,693	1	1	46265	35	0		
	• Senza chiusura frontale • A RICHIESTA: Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Prolunghe aste interne zancate art. 1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art. 1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art. 1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art. 1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art. 1.06443.05.0 Catenacci laterali a gancio aste interne art. 1.06443.41.0 Catenacci laterali a gancio aste esterne art. 1.06443.46.0		85	22	25	0,570	1	1	46275	25	0		
			85	22	30	0,540	1	1	46275	30	0		
			85	22	35	0,560	1	1	46275	35	0		

SERRATURE DA INFILARE A CATENACCIO BASCULANTE, A CILINDRO, PER MONTANTI



Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Frontale in acciaio inox
- Scrocco, rullo, catenaccio e gancio nichelati
- Scrocco o scrocco/pistone reversibile (dove previsto)
- Tensione 12V ca CE
- Corrente assorbita 3,1A

Dotazione:
- Coppia spessori sottofrontale in nylon art. 1.06141.65.0
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

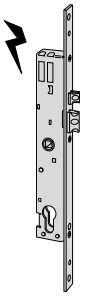
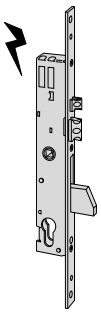
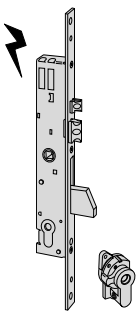
A richiesta:
- Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)
- Borchie di protezione del cilindro art. 1.06460.00.0
- Cilindo con chiave a spillo serie 02400
- Pulsante meccanico art. 1.06110.10.0
- Boccola filettata art. 1.06290.05 per aste avvitate

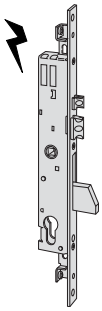
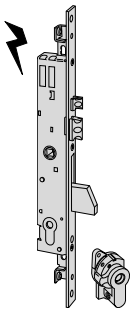
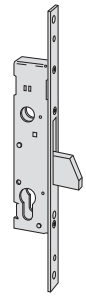
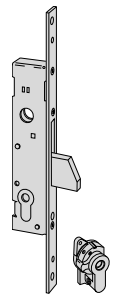
Normative:
- Questa serie di serrature è certificata secondo la norma Europea EN 12209:16 - grado 3 Security (500 Kg. alla spinta laterale e 400 Kg. alla spinta dal basso)
- Adatta per porta certificata EN1627:2021 fino alla classe di resistenza WK/RC 2

Mano:
0 = ambidestra

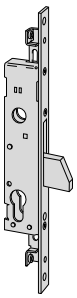
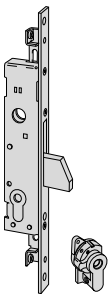
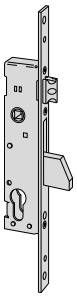
Cilindro da ordinare a parte

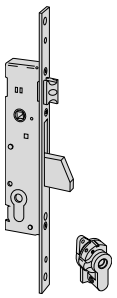
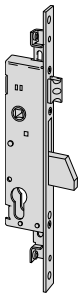
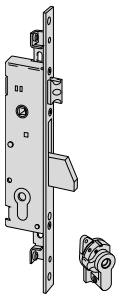


Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Solo scrocco • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. • Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0 Certificazione EN 12209:16 |3|X|8|0|0|F|-|H|		85	22	25	0,764	1	1	16205	25	0	
			85	22	30	0,788	1	1	16205	30	0	
			85	22	35	0,833	1	1	16205	35	0	
	• Catenaccio e scrocco • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. • Coppia borchie in nylon art.1.06012.01.0	1	85	22	25	0,798	1	1	16215	25	0	
		1	85	22	30	0,843	1	1	16215	30	0	
		1	85	22	35	0,883	1	1	16215	35	0	
	• Cilindro con chiave a spillo corredato di 3 chiavi • Catenaccio e scrocco • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. • Coppia borchie in nylon art. 1.06002.00.0	1	85	22	25	0,907	1	1	16217	25	0	
		1	85	22	30	0,953	1	1	16217	30	0	
		1	85	22	35	0,988	1	1	16217	35	0	

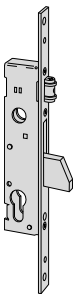
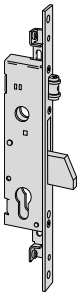
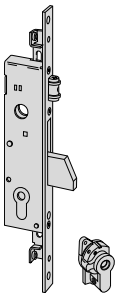
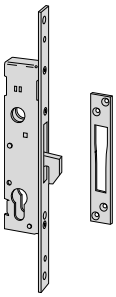
Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Catenaccio e scrocco • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. • Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0 • Predisposizione per chiusure supplementari • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art.1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art.1.06441.10.0 Prolunghe aste interne avvitate art.1.06441.20.0 Coppia comando per aste esterne art.1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art.1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art.1.06443.05.0 Certificazione EN 12209:16 (Valida per 16215 - 16225) |3|X|8|0|0|F|3|	1	85	22	25	0,863	1	1	16225	25	0	
		1	85	22	30	0,908	1	1	16225	30	0	
		1	85	22	35	0,953	1	1	16225	35	0	
	• Cilindro con chiave a spillo corredato di 3 chiavi • Catenaccio e scrocco • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia borchie in nylon art. 1.06002.00.0 • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art.1.06441.00.0 Prolunghe aste interne avvitate art.1.06441.20.0 Prolunghe aste interne diritte art.1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art.1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art.1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art.1.06443.05.0	1	85	22	25	0,953	1	1	16227	25	0	
		1	85	22	30	1,014	1	1	16227	30	0	
		1	85	22	35	1,059	1	1	16227	35	0	
	• Solo catenaccio • Coppia borchie in nylon art.1.06012.01.0	1		22	25	0,575	12	1	46210	25	0	
		1		22	30	0,605	12	1	46210	30	0	
		1		22	35	0,560	12	1	46210	35	0	
	• COME SOPRA • Frontale "U" 24x5 mm • Coppia spessori 3 e 5 mm	1		24	25	0,545	12	1	46213	25	0	
		1		24	30	0,575	12	1	46213	30	0	
		1		24	35	0,560	12	1	46213	35	0	
	• Cilindro con chiave a spillo corredato di 3 chiavi • Solo catenaccio • Coppia borchie in nylon art.1.06002.00.0	1		22	25	0,650	12	1	46212	25	0	
		1		22	30	0,670	12	1	46212	30	0	
		1		22	35	0,690	12	1	46212	35	0	

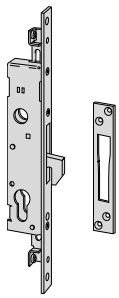
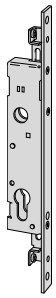
CISA

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia borchie in nylon art.1.06012.01.0 • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art.1.06441.00.0 Prolunghe aste interne avvitate art.1.06441.20.0 Prolunghe aste interne diritte art.1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art.1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art.1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art.1.06443.05.0 Catenacci laterali gancio aste interne art. 1.06443.41.0 Catenacci laterali gancio aste esterne art. 1.06443.46.0	1		22	25	0,630	12	1	46220	25	0	
		1		22	30	0,650	12	1	46220	30	0	
		1		22	35	0,680	12	1	46220	35	0	
	• Cilindro con chiave a spillo corredato di 3 chiavi • Solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia borchie in nylon art.1.06002.00.0 • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art.1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art.1.06441.10.0 Prolunghe aste interne avvitate art.1.06441.20.0 Coppia comando per aste esterne art.1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art.1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art.1.06443.05.0 Catenacci laterali gancio aste interne art. 1.06443.41.0 Catenacci laterali gancio aste esterne art. 1.06443.46.0 Certificazione EN 12209:16 (Valida per 46210 - 46213 - 46220 - 46240 - 46260 - 46270) |3|C|8|0|0|F|3|H|	1		22	25	0,695	12	1	46222	25	0	
		1		22	30	0,690	12	1	46222	30	0	
		1		22	35	0,710	12	1	46222	35	0	
	• Catenaccio e scrocco • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • Coppia borchie in nylon art.1.06012.01.0 • A RICHIESTA (SERIE 46215): • Frontale in acciao inox 25x3 mm con fori di fissaggio in asse (CAR. VV)	1	85	22	25	0,640	12	1	46215	25	0	
		1	85	22	30	0,604	12	1	46215	30	0	
		1	85	22	35	0,690	12	1	46215	35	0	
		1	92	22	25	0,610	12	1	46219	25	0	
		1	92	22	30	0,646	12	1	46219	30	0	
		1	92	22	35	0,670	12	1	46219	35	0	
	• COME SOPRA • Frontale "U" 24x5 mm • Coppia spessori 3 e 5 mm	1	92	24	25	0,610	12	1	46218	25	0	
		1	92	24	30	0,630	12	1	46218	30	0	
		1	92	24	35	0,660	12	1	46218	35	0	

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Cilindro con chiave a spillo corredato di 3 chiavi • Catenaccio e scrocco • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • Coppia borchie in nylon art.1.06002.00.0	1	85	22	25	0,730	12	1	**46217**	**25**	**0**	
		1	85	22	30	0,740	12	1	**46217**	**30**	**0**	
		1	85	22	35	0,770	12	1	**46217**	**35**	**0**	
	• Catenaccio e scrocco • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia borchie in nylon art.1.06012.01.0 • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art.1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art.1.06441.10.0 Prolunghe aste interne avvitate art.1.06441.20.0 Coppia comando per aste esterne art.1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art.1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art.1.06443.05.0 Catenacci laterali aste a gancio interne art. 1.06443.41.0 Catenacci laterali aste a gancio esterne art. 1.06443.46.0 Frontale in acciaio inox 25x3 mm con fori di fissaggio in asse (CAR. V V) Certificazione EN 12209:16 (Valida per 46215 - 46218 - 46219 - 46225) |3|X|8|0|0|F|3|H|	1	85	22	25	0,680	12	1	**46225**	**25**	**0**	
		1	85	22	30	0,725	12	1	**46225**	**30**	**0**	
		1	85	22	35	0,730	12	1	**46225**	**35**	**0**	
	• Cilindro con chiave a spillo corredato di 3 chiavi • Catenaccio e scrocco • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia borchie in nylon art.1.06002.00.0 • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art.1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art.1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art.1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art.1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art.1.06443.05.0 Catenacci laterali a gancio aste interne art. 1.06443.41.0 Catenacci laterali a gancio aste esterne art. 1.06443.46.0	1	85	22	25	0,750	12	1	**46227**	**25**	**0**	
		1	85	22	30	0,790	12	1	**46227**	**30**	**0**	
		1	85	22	35	0,790	12	1	**46227**	**35**	**0**	

CISA

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e rullo • Rullo regolabile da 2,5 a 16,5 mm. • Coppia borchie in nylon art.1.06012.01.0 • A RICHIESTA: • Frontale in acciao inox 25x3 mm con fori di fissaggio in asse (CAR. VV)	1	22	25	0,600	12	1	46230	25	0			
		1	22	30	0,640	12	1	46230	30	0			
		1	22	35	0,665	12	1	46230	35	0			
	• COME SOPRA • Frontale “U” 24x5 mm • Coppia spessori 3 e 5 mm	1	24	25	0,600	12	1	46233	25	0			
		1	24	30	0,610	12	1	46233	30	0			
		1	24	35	0,635	12	1	46233	35	0			
	• Catenaccio e rullo • Rullo regolabile da 2,5 a 16,5 mm. • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia borchie in nylon art.1.06012.01.0 • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art.1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art.1.06441.10.0 Prolunghe aste interne avvitate art.1.06441.20.0 Coppia comando per aste esterne art.1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art.1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art.1.06443.05.0 Certificazione EN 12209:16 (Valida per 46230 - 46233 - 46250) |3|C|8|0|0|F|3|H|	1	22	25	0,660	12	1	46250	25	0			
		1	22	30	0,690	12	1	46250	30	0			
		1	22	35	0,715	12	1	46250	35	0			
	• Cilindro con chiave a spillo corredato di 3 chiavi • Catenaccio e rullo • Rullo regolabile da 2,5 a 16,5 mm. • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia borchie in nylon art.1.06002.00.0 • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art.1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art.1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art.1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art.1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art.1.06443.05.0	1	22	25	0,730	12	1	46252	25	0			
		1	22	30	0,760	12	1	46252	30	0			
		1	22	35	0,790	12	1	46252	35	0			
	• Gancio in acciaio lamellare • Coppia borchie in nylon art.1.06012.01.0 • Contropiastra in acciaio inox art.1.06459.01.0	1	22	25	0,610	12	1	46240	25	0			
		1	22	30	0,640	12	1	46240	30	0			
		1	22	35	0,660	12	1	46240	35	0			

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Gancio in acciaio lamellare • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia borchie in nylon art.1.06012.01.0 • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • Contropiastra in acciaio inox art.1.06459.01.0 • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art.1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art.1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art.1.06442.00.0 Catenacci laterali a gancio aste interne art. 1.06443.41.0 Catenacci laterali a gancio aste esterne art. 1.06443.46.0	1		22	25	0,655	12	1	46260	25	0		
		1		22	30	0,650	12	1	46260	30	0		
		1		22	35	0,740	12	1	46260	35	0		
	• Senza chiusura frontale • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia borchie in nylon art.1.06012.01.0 • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art.1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art.1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art.1.06442.00.0 Catenacci laterali a gancio aste interne art. 1.06443.41.0 Catenacci laterali a gancio aste esterne art. 1.06443.46.0			22	25	0,580	12	1	46270	25	0		
				22	30	0,580	12	1	46270	30	0		
				22	35	0,605	12	1	46270	35	0		

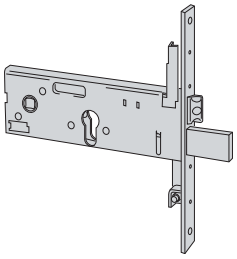


Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio zincato altezza 64 mm
- Frontale in acciaio inox
- Scrocco nichelato regolabile da 11 a 17 mm
- Catenaccio nichelato a 3 mandate da 11 mm
- Quadro maniglia 8 mm
- Fissaggio del cilindro tramite vite all'interno della serratura

Dotazione:
- Perni filettati per il fissaggio delle chiusure supplementari
- Coppia borchia in nylon art. 1.06012.01.0
- Coppia spessori sottofrontale in nylon art. 1.06141.65.0
- Viti di fissaggio serratura e borchie
- Fogli istruzioni

Cilindro da ordinare a parte



Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale in acciaio INOX 22x3 mm • Catenaccio e scrocco reversibile • A RICHIESTA: Contropiastre regolabili in metallo (vedi vademecumn) Gruppo rullo "MODULARE" art. 1.06168-00-0 Prolunghe aste interne zancate art. 1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art. 1.06441.10.0 Coppia comando per Aste esterne art. 1.06442.00.00 Catenacci laterali aste interne art. 1.06443.00/21.0 Catenacci laterali aste esterne art. 1.06443.05/26.0 Catenacci laterali a gancio aste interne art. 1.06443.41.0 Catenacci laterali a gancio aste esterne art. 1.06443.46.0 Borchia di protezione cilindro art. 1.06460-05/50/51/60 Borchia per intercambiabilità con serrature serie 57300 art. 1.06141-56-0 o art. 1.06473.00.0	3	67	22	90	0,995	12	**1**	**56357**	**90**	**0**	
		3	67	22	100	0,995	1	**1**	**56357**	**10**	**0**	
	• Gruppo rullo "MODULARE" per serrature serie 56357					0,040	12	**1**	**06168**	**00**	**0**	

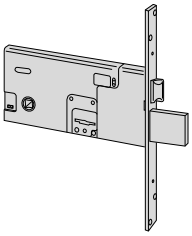
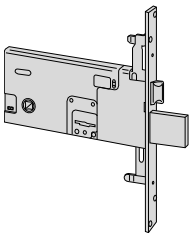
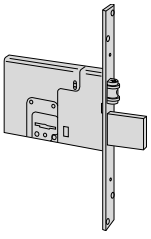


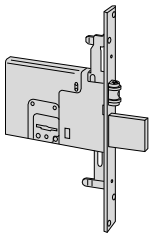
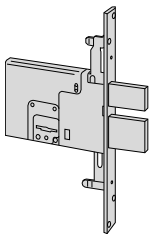
Caratteristiche tecniche:
- Altezza scatola 82 mm.
- Scatola con rivestimento in zinco
- Frontale con rivestimento in zinco
- Catenaccio in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile e rullo nichelati
- Piastra di protezione antiscasso

Dotazione:
- 3 chiavi art. 1.00100.00.0 o art. 1.00102.00.0
- Coppia borchie guida chiave in nylon art. 1.06123.03.0
- Coppia viti di fissaggio borchia:
  - lunghezza 60 mm. per versione con chiave art. 1.00100.00.0
  - lunghezza 75 mm. per versione con chiave art. 1.00102.00.0
- Spessore sottoborchia in nylon
- Viti di fissaggio serratura
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Catenaccio e scrocco	 1 00100 00 1	4	67	25	70	1,150	12	1	57312	73	0	
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art. 1.06451.00.0 Prolunghe aste interne diritte art. 1.06451.10.0 Coppia comando per aste esterne art. 1.06452.05.0 Catenacci laterali aste interne art. 1.06453.05.0	 1 00100 00 1	4	67	25	70	1,226	12	1	57317	73	0	
		 1 00102 00 1	4	67	25	70	1,230	12	1	57317	71	0	
	• Catenaccio e rullo • Rullo regolabile da 2 a 14,5 mm.	 1 00100 00 1	4		25	70	1,025	12	1	57320	73	0	

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e rullo • Rullo regolabile da 2 a 14,5 mm. • Predisposizione per chiusure supplementari • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art. 1.06451.00.0 Prolunghe aste interne diritte art. 1.06451.10.0 Coppia comando per aste esterne art. 1.06452.05.0 Catenacci laterali aste interne art. 1.06453.05.0	 1 00100 00 1	4		25	70	1,080	12	1	57325	73	0		
		 1 00102 00 1	4		25	70	1,100	12	1	57325	71	0		
	• Solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art. 1.06451.00.0 Prolunghe aste interne diritte art. 1.06451.10.0 Coppia comando per aste esterne art. 1.06452.05.0 Catenacci laterali aste interne art. 1.06453.05.0	 1 00100 00 1	4		25	70	1,140	12	1	57335	73	0		

SERRATURE DA INFILARE A DOPPIA MAPPA, PER FASCE, E = 90-100 MM

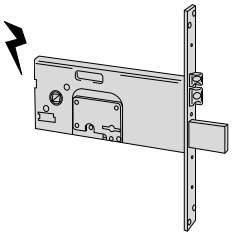
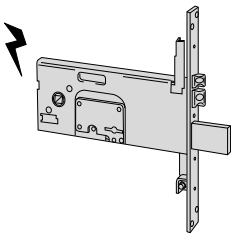
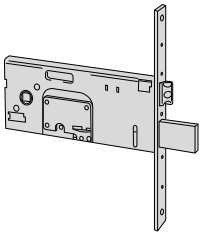


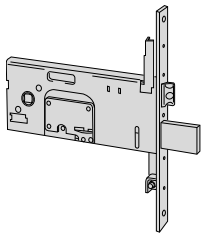
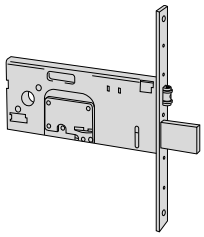
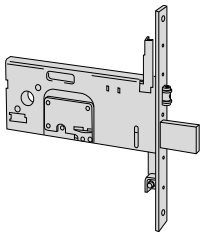
Caratteristiche tecniche:
- Altezza scatola 78 mm.
- Scatola con rivestimento in zinco
- Frontale in acciaio inox
- Catenaccio in acciaio nichelato
- Scrocco reversibile e rullo nichelati
- Piastra di protezione antiscasso
- Intercambiabilita' fra la versione elettrica e quella meccanica
- Tensione 12V ca CE
- Corrente assorbita 1,7A

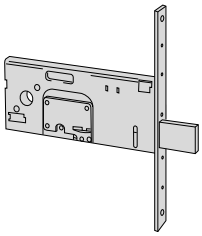
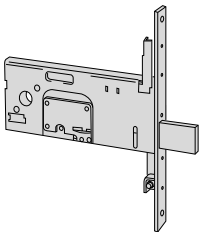
Dotazione:
- 3 chiavi art. 1.00100.00.0 o art. 1.00102.00.0
- Coppia borchie guida chiave in nylon art. 1.06123.03.0
- Coppia viti di fissaggio borchia: lunghezza 60 mm. per versione con chiave art. 1.00100.00.0 lunghezza 75 mm. per versione con chiave art. 1.00102.00.0
- Coppia spessori sottofrontale in nylon art. 1.06141.65.0
- Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe di chiusura ai rinvii
- Viti di fissaggio serratura
- Foglio istruzioni

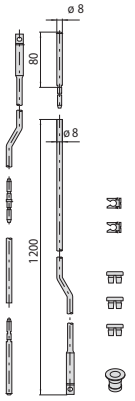
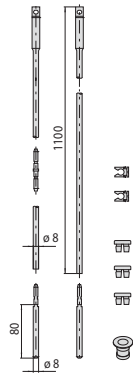
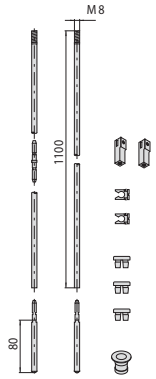
A richiesta:
- Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)
- Pulsante meccanico art. 1.6110.15.0

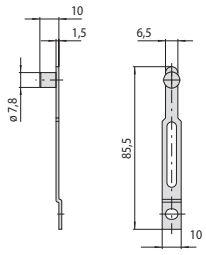
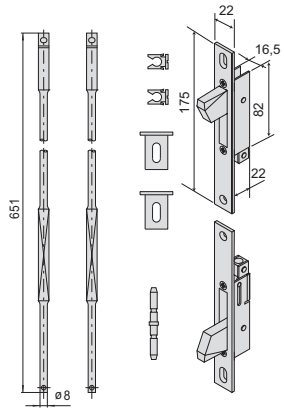
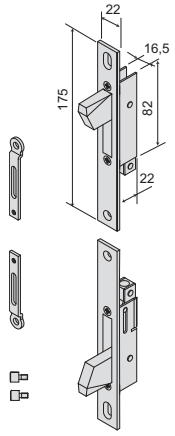
Mano:
0 = ambidestra

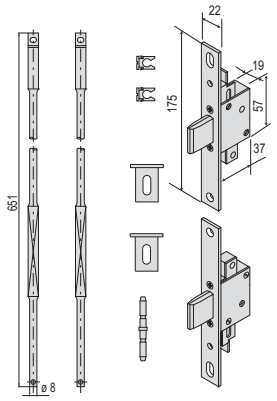
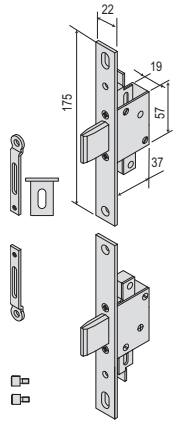
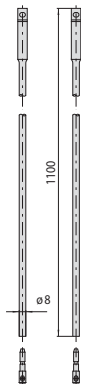
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Catenaccio e scrocco • Scrocco e pistone regolabili da 12 a 18 mm. • Scrocco autobloccante • Fermo a giorno	 1 00100 00 1	4	67	22	90	1,330	1	1	**17352**	**90**	**0**	
			4	67	22	100	1,385	1	1	**17352**	**10**	**0**	
	• Catenaccio e scrocco • Scrocco e pistone regolabili da 12 a 18 mm. • Scrocco autobloccante • Fermo a giorno • Predisposizione per chiusure supplementari • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art. 1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art. 1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art. 1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art. 1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art. 1.06443.05.0	 1 00100 00 1	4	67	22	90	1,400	1	1	**17357**	**90**	**0**	
			4	67	22	100	1,463	1	1	**17357**	**10**	**0**	
		 1 00102 00 1	4	67	22	90	1,410	1	1	**17357**	**91**	**0**	
			4	67	22	100	1,450	1	1	**17357**	**11**	**0**	
	• Catenaccio e scrocco • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm.	 1 00100 00 1	4	67	22	90	1,210	12	1	**57352**	**90**	**0**	
			4	67	22	100	1,316	12	1	**57352**	**10**	**0**	

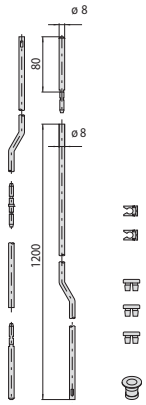
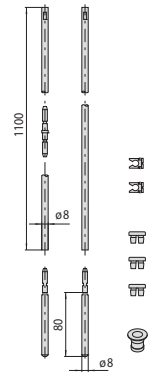
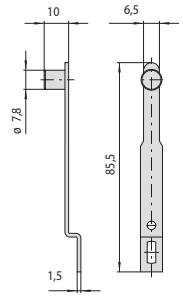
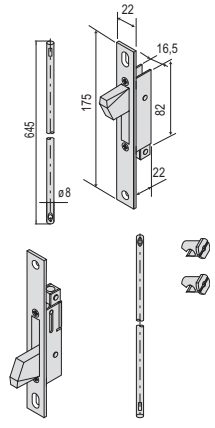
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Catenaccio e scrocco • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • Predisposizione per chiusure supplementari • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art. 1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art. 1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art. 1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art. 1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art. 1.06443.05.0	 1 00100 00 1	4	67	22	90	1,275	12	1	57357	90	0	
			4	67	22	100	1,340	12	1	57357	10	0	
		 1 00102 00 1	4	67	22	90	1,305	12	1	57357	91	0	
			4	67	22	100	1,355	12	1	57357	11	0	
	• Catenaccio e rullo • Rullo regolabile da 2 a 14,5 mm.	 1 00100 00 1	4		22	90	1,145	12	1	57360	90	0	
			4		22	100	1,120	12	1	57360	10	0	
	• Catenaccio e rullo • Rullo regolabile da 2 a 14,5 mm. • Predisposizione per chiusure supplementari • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art. 1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art. 1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art. 1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art. 1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art. 1.06443.05.0	 1 00100 00 1	4		22	90	1,225	12	1	57365	90	0	
			4		22	100	1,250	12	1	57365	10	0	
		 1 00102 00 1	4		22	90	1,230	12	1	57365	91	0	
			4		22	100	1,250	12	1	57365	11	0	

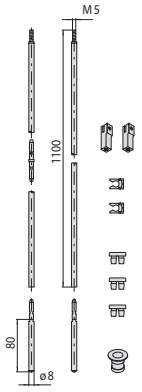
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Solo catenaccio	 1 00100 00 1	4	22	90		1,129	12	1	57370	90	0
			4	22	100		1,168	12	1	57370	10	0
	• Solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art. 1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art. 1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art. 1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art. 1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art. 1.06443.05.0	 1 00100 00 1	4	22	90		1,185	12	1	57375	90	0
			4	22	100		1,250	12	1	57375	10	0

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Prolunghe aste interne zancate con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. - Puntale monoblocco diametro 8 mm. art. 1.06291.06.0 (pz. 2) - Bocchetta a pavimento art. 1.06086.01.0 - Spinotto di giunzione art. 1.06291.20.0 - Pinza guida aste art. 1.06224.00.0 (pz. 2) - Boccole anti-rumore art. 1.06147.00.0	16225, 16227, 17357, 19225, 46200, 46220, 46222, 46225, 46227, 46250, 46252, 46260, 46265, 46270, 46275, 49225, 49228, 49250, 56357, 57357, 57365, 57375, 56378	0,610	12	**1 06441 00 0**
	• Prolunghe aste interne diritte con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. - Puntale monoblocco diametro 8 mm. art. 1.06291.06.0 (pz.2) - Bocchetta a pavimento art. 1.06086.01.0 Spinotto di giunzione art. 1.06291.20.0 Pinza guida aste art. 1.06224.00.0 (pz.2) Boccole anti-rumore art. 1.06147.00.0	16225, 16227, 17357, 19225, 46200, 46220, 46222, 46225, 46227, 46250, 46252, 46260, 46265, 46270, 49225, 49228, 49250, 57357, 57365, 57375, 56378	0,566	12	**1 06441 10 0**
	• Prolunghe aste interne avvitate con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. - Puntale monoblocco diametro 8 mm. art. 1.06291.06.0 (pz. 2) - Bocchetta a pavimento art. 1.06086.01.0 - Coppia boccole filettate (M8) art. 1.06290.05.0 - Spinotto di giunzione art. 1.06291.20.0 - Pinza guida aste art. 1.06224.00.0 (pz. 2) - Boccole anti-rumore art. 1.06147.00.0	16225, 16227, 17357, 46220, 46222, 46225, 46227, 46250, 46252, 46260, 46270, 56378, 57357, 57365, 57375	0,630	12	**1 06441 20 0**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Coppia comandi per prolunghe di chiusura con aste esterne	16225, 16227, 17357, 19225, 46200, 46220, 46222, 46225, 46227, 46250, 46252, 46260, 46265, 46270, 46275, 49225, 49228, 49250, 56357, 57357, 57365, 57375	0,020	12	1	06442	00	0		
	• Coppia punti di chiusura laterali azionati da aste interne • Catenacci basculanti • Frontale in acciaio inox 22 x 3 mm. • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. - Coppia spessori sottofrontale art. 1.06141.65.0 - Pinza guida aste art. 1.06224.00.0 (pz.2) • Spinotto art. 1.06291.20.0 • A RICHIESTA: - Contropiastre specifiche (vedi Vademecum) - Prolunghe aste interne personalizzate art. 1.06449.00.0	16225, 16227, 17357, 46200, 46220, 46222, 46225, 46227, 46250, 46252, 46260, 46265, 46270, 46275, 56357, 57357, 57365, 57375, 56378	0,854	1	1	06443	00	0		
	• Coppia punti di chiusura laterali azionati da aste esterne • Catenacci basculanti • Frontale in acciaio inox 22 x 3 mm. • IN DOTAZIONE: - Coppia comandi aste esterne - Coppia perni filettati • A RICHIESTA: - Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)	16225, 16227, 17357, 46200, 46220, 46222, 46225, 46227, 46250, 46252, 46260, 46265, 46270, 46275, 56357, 57357, 57365, 57375, 56378	0,513	1	1	06443	05	0		

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Coppia punti di chiusura laterali azionati da aste interne • Catenacci a scorrimento orizzontale con inserti in acciaio temprato • Frontale in acciaio inox 22 x 3 mm. • Predisposizione per 4° e 5° punto di chiusura • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. - Coppia spessori sottofrontale art. 1.06141.65.0 - Pinza guida aste art. 1.06224.00.0 (pz. 2) - Spinotto art. 1.06291.20.0 • A RICHIESTA: - Contropiastre specifiche (vedi Vademecum) - Prolunghe aste interne diritte art. 1.06441.10.0 per 4° e 5° punto di chiusura - Perno filettato per il fissaggio delle aste art. 1.06449.05.0 - Prolunghe aste interne personalizzate art. 1.06449.00.0	56357, 56378	1,060	1	**1 06443 21 0**
	• Coppia punti di chiusura laterali azionati da aste esterne • Catenacci a scorrimento orizzontale con inserti in acciaio temprato • Frontale in acciaio inox 22 x 3 mm. • Predisposizione per 4° e 5° punto di chiusura • IN DOTAZIONE: - Coppia comandi aste esterne - Coppia perni filettati • A RICHIESTA: - Contropiastre specifiche (vedi Vademecum) - Perno filettato per il fissaggio delle aste esterne art. 1.06449.05.0	56357, 56378	0,766	1	**1 06443 26 0**
	• Prolunghe aste interne per personalizzare la distanza dei punti di chiusura laterali • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. - Coppia spinotti per il fissaggio delle aste ai punti di chiusura laterali	1 06443 00 0, 1 06443 21 0, 1 06443 31 0, 1 06443 41 0	0,495	12	**1 06449 00 0**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO
					Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Prolunghe aste interne zancate con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. - Puntale monoblocco diametro 8 mm. art. 1.06291.06.0 (pz.2) - Bocchetta a pavimento art. 1.06086.01.0 - Spinotto di giunzione art. 1.06291.20.0 - Pinza guida aste art. 1.06224.00.0 (pz.2) - Boccole anti-rumore art. 1.06147.00.0	57317, 57325, 57335	0,620	12	**1 06451 00 0**
	• Prolunghe aste interne diritte con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. - Puntale monoblocco diametro 8 mm. art. 1.06291.06.0 (pz.2) - Bocchetta a pavimento art. 1.06086.01.0 - Spinotto di giunzione art. 1. 06291.20.0 - Pinza guida aste art. 1.06224.00.0 (pz. 2) - Boccole anti-rumore art. 1.06147.00.0	57317, 57325, 57335	0,575	12	**1 06451 10 0**
	• Coppia comandi per prolunghe di chiusura con aste esterne	57317, 57325, 57335	0,034	12	**1 06452 05 0**
	• Coppia punti di chiusura laterali azionati da aste interne • Catenacci basculanti • Frontale in acciaio inox 25 x 3 mm. • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. - Pinza guida aste art. 1.06224.00.0 (pz.2) • A RICHIESTA: - Contropiastre specifiche (vedi Vademecum) - Prolunghe aste interne personalizzate art. 1.06419.10.0	57317, 57325, 57335	0,865	1	**1 06453 05 0**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Prolunghe aste interne avvitate con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. Puntale monoblocco diametro 8 mm. art. 1.06291.06.0 (pz.2) - Bocchetta a pavimento art. 1.06086.01.0 - Spinotto di giunzione art. 1.06291.20.0 - Pinza guida aste art. 1.06224.00.0 (pz. 2) - Boccole antirumore art. 1.06147.00.0 - Coppia boccole filettate art. 1.06290.00.0	57317, 57325, 57335	0,604	12	**1 07088 00 0**



Caratteristiche tecniche:
- Scatola chiusa con rivestimento in zinco
- Frontale con rivestimento in zinco alta resistenza o acciaio INOX (fin.20)
- Rullo, scrocco e catenaccio nichelati
- Scrocco reversibile e regolabile 10÷15 mm
- Rullo regolabile 2,5÷14 mm
- Catenaccio in acciaio spessore 9,5 mm
- Copertura della scatola per evitare l'intrusione di sporco e trucioli

Dotazione:
- Vite di fissaggio cilindro

A richiesta:
- Cilindro a profilo europeo
- Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)

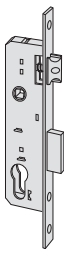
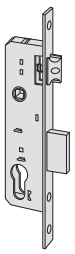
Normative:
- Questa serie di serrature è testata secondo la norma Europea EN 12209:2016
- Grado 3 - Categoria d'uso (Per l'utilizzo da parte del pubblico, con poca propensione alla cura ed elevata probabilità di uso scorretto, ad esempio porte di edifici pubblici)

3 S 7 0 0 F 2 0

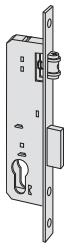
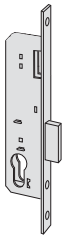
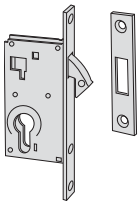
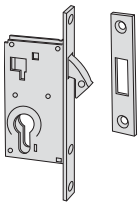
Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte



Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	SOSTITUISCE SERIE 44650 • Solo scrocco regolabile 10÷15 mm (entrata 20 mm 11÷14 mm) • Frontale con rivestimento in zinco	1		22	21	0,355	12	1	44651	20	0	
		1		22	25	0,373	12	1	44651	25	0	
		1		22	30	0,390	12	1	44651	30	0	
		1		22	35	0,425	12	1	44651	35	0	
	• Solo scrocco regolabile 10÷15 mm (entrata 20 mm 11÷14 mm) • Frontale in acciaio INOX	1		22	21	0,355	12	1	44651	20	0	20
		1		22	25	0,373	12	1	44651	25	0	20
		1		22	30	0,390	12	1	44651	30	0	20
		1		22	35	0,425	12	1	44651	35	0	20
	SOSTITUISCE SERIE 44660 • Solo scrocco regolabile 10÷15 mm (entrata 20 mm 11÷14 mm) • Frontale con rivestimento in zinco	1	85	22	20	0,407	12	1	44661	20	0	
		1	85	22	25	0,431	12	1	44661	25	0	
		1	85	22	30	0,470	12	1	44661	30	0	
		1	85	22	35	0,505	12	1	44661	35	0	
	• Catenaccio e scrocco regolabile 10÷15 mm (entrata 20 mm 11÷14 mm) • Frontale in acciaio INOX	1	85	22	20	0,407	12	1	44661	20	0	20
		1	85	22	25	0,431	12	1	44661	25	0	20
		1	85	22	30	0,470	12	1	44661	30	0	20
		1	85	22	35	0,505	12	1	44661	35	0	20
	SOSTITUISCE SERIE 44665 • Catenaccio e scrocco regolabile 10÷15 mm (entrata 20 mm 11÷14 mm) • Frontale con rivestimento in zinco	2	85	22	20	0,420	12	1	44666	20	0	
		2	85	22	25	0,446	12	1	44666	25	0	
		2	85	22	30	0,486	12	1	44666	30	0	
		2	85	22	35	0,518	12	1	44666	35	0	

CISA

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	SOSTITUISCE SERIE 44670 • Catenaccio e rullo regolabile 2,5÷14 mm • Frontale con rivestimento in zinco	1		22	20	0,368	12	1	44671	20	0		
		1		22	25	0,400	12	1	44671	25	0		
		1		22	30	0,450	12	1	44671	30	0		
		1		22	35	0,463	12	1	44671	35	0		
	• Catenaccio e rullo regolabile 2,5÷14 mm • Frontale in acciaio INOX	1		22	20	0,368	12	1	44671	20	0	20	
		1		22	21	0,400	12	1	44671	25	0	20	
		1		22	30	0,450	12	1	44671	30	0	20	
		1		22	35	0,463	12	1	44671	35	0	20	
	SOSTITUISCE SERIE 44680 • Solo catenaccio • Frontale con rivestimento in zinco	1		22	20	0,334	12	1	44681	20	0		
		1		22	25	0,357	12	1	44681	25	0		
		1		22	30	0,396	12	1	44681	30	0		
		1		22	35	0,435	12	1	44681	35	0		
	• Solo e rullo regolabile 2,5÷14 mm • Frontale in acciaio INOX	1		22	20	0,334	12	1	44681	20	0	20	
		1		22	25	0,357	12	1	44681	25	0	20	
		1		22	30	0,396	12	1	44681	30	0	20	
		1		22	35	0,435	12	1	44681	35	0	20	
	• Frontale in acciaio con rivestimento in zinco • Gancio a mandata in acciaio lamellare • Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco art.1.07028.00.0	1		20	30	0,315	1	1	45110	30	0		
		1		20	35	0,325	1	1	45110	35	0		
		1		20	40	0,330	1	1	45110	40	0		
		1		20	45	0,365	1	1	45110	45	0		
		1		20	50	0,370	1	1	45110	50	0		
		1		20	60	0,405	1	1	45110	60	0		
	• Frontale in ottone • Gancio a mandata in acciaio lamellare • Contropiastra piana in ottone art.1.07028.10.0 • A RICHIESTA: Fin. 12 (nichelato)	1		20	30	0,315	1	1	45100	30	0		
		1		20	35	0,325	1	1	45100	35	0		
		1		20	40	0,330	1	1	45100	40	0		
		1		20	45	0,365	1	1	45100	45	0		
		1		20	50	0,370	1	1	45100	50	0		
		1		20	60	0,405	1	1	45100	60	0		



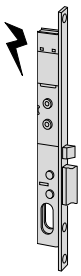
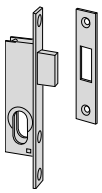
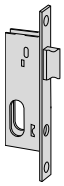
Caratteristiche tecniche:
- Scatola con rivestimento in zinco
- Frontale con rivestimento in zinco
- Scrocco, rullo e catenaccio in ottone
- Tensione 12V ca CE
- Corrente assorbita 1,4A

Dotazione:
- Vite di fissaggio cilindro
- Foglio istruzioni (dove previsto)

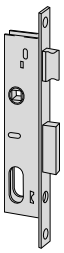
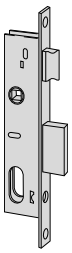
A richiesta:
- Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)

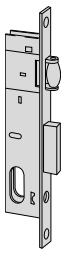
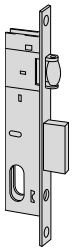
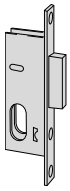
Mano:
0 = ambidestra
1 = destra interna
2 = sinistra interna

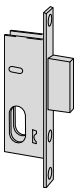
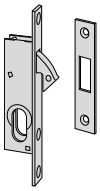
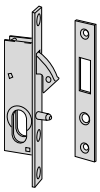
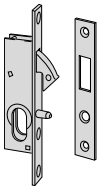
Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Scrocco autobloccante			16	15	0,360	1	1	14020	15	1	
				16	15	0,355	1	1	14020	15	2	
				16	18	0,371	1	1	14020	18	1	
				16	18	0,365	1	1	14020	18	2	
	• Scrocco autobloccante			20	15	0,381	1	1	14021	15	1	
				20	15	0,381	1	1	14021	15	2	
				20	18	0,394	1	1	14021	18	1	
				20	18	0,394	1	1	14021	18	2	
	• Frontale con rivestimento nichelato • Solo catenaccio nichelato • Contropiastra piana in acciaio con rivestimento nichelato art.1.07027.00.0	1		20	16	0,265	1	1	44210	16	0	
	• Altezza scatola 85 mm. • Scrocco reversibile azionato dal cilindro			16	15	0,140	1	1	44217	15	0	
	• Altezza scatola 85 mm. • Scrocco reversibile azionato dal cilindro			20	15	0,150	1	1	44218	15	0	

CISA

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e scrocco reversibile con sporgenza maggiorata di 4,5 mm • Lo scrocco è azionato anche dalla chiave	1	69	14	25	0,365	1	1	44219	25	0		
		1	69	14	30	0,410	1	1	44219	30	0		
	• Catenaccio e scrocco reversibile • Lo scrocco è azionato anche dalla chiave ad eccezione delle serrature con E=15 e 18	1	69	16	15	0,290	1	1	44220	15	0		
		1	69	16	18	0,310	1	1	44220	18	0		
		1	69	16	25	0,350	1	1	44220	25	0		
		1	69	16	30	0,390	1	1	44220	30	0		
		1	69	16	35	0,425	1	1	44220	35	0		
	• Catenaccio e scrocco reversibile • Lo scrocco è azionato anche dalla chiave	1	69	14	35	0,450	1	1	44220	35	0	00	EN
	• Catenaccio e scrocco reversibile • Lo scrocco è azionato anche dalla chiave ad eccezione delle serrature con E=15 e 18	1	69	20	15	0,305	1	1	44221	15	0		
		1	69	20	18	0,328	1	1	44221	18	0		
		1	69	20	25	0,360	1	1	44221	25	0		
		1	69	20	30	0,405	1	1	44221	30	0		
		1	69	20	35	0,430	1	1	44221	35	0		
	• Catenaccio e scrocco reversibile con sporgenza maggiorata di 4,5 mm • Lo scrocco è azionato anche dalla chiave ad eccezione della serratura E=25	2	69	14	25	0,390	1	1	44224	25	0		
		2	69	14	30	0,434	1	1	44224	30	0		
	• Catenaccio e scrocco reversibile • Lo scrocco è azionato anche dalla chiave ad eccezione delle serrature con E=15-18-25	2	69	16	15	0,318	1	1	44225	15	0		
		2	69	16	18	0,335	1	1	44225	18	0		
		2	69	16	25	0,374	1	1	44225	25	0		
		2	69	16	30	0,416	1	1	44225	30	0		
		2	69	16	35	0,454	1	1	44225	35	0		
	• VERSIONE PER PROFILO ABITHAL ARROTONDATO • Catenaccio e scrocco reversibile • Lo scrocco è azionato anche dalla chiave	2	69	14	35	0,450	1	1	44225	35	0	00	EN
	• Catenaccio e scrocco reversibile • Lo scrocco è azionato anche dalla chiave ad eccezione delle serrature con E=15-18-25	2	69	20	15	0,336	1	1	44226	15	0		
		2	69	20	18	0,355	1	1	44226	18	0		
		2	69	20	25	0,385	1	1	44226	25	0		
		2	69	20	30	0,433	1	1	44226	30	0		
		2	69	20	35	0,465	1	1	44226	35	0		
	• Altezza scatola 85 mm. • Scrocco reversibile azionato dalla maniglia			16	15	0,170	1	1	44227	15	0		
	• Altezza scatola 85 mm. • Scrocco reversibile azionato dalla maniglia			20	15	0,180	1	1	44228	15	0		

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e rullo regolabile	1		16	15	0,265	1	1	44230	15	0		
		1		16	18	0,292	1	1	44230	18	0		
		1		16	25	0,340	1	1	44230	25	0		
		1		16	30	0,375	1	1	44230	30	0		
		1		16	35	0,408	1	1	44230	35	0		
	• Catenaccio e rullo regolabile	1		20	15	0,293	1	1	44231	15	0		
		1		20	18	0,313	1	1	44231	18	0		
		1		20	25	0,359	1	1	44231	25	0		
		1		20	30	0,391	1	1	44231	30	0		
		1		20	35	0,426	1	1	44231	35	0		
	• Catenaccio e rullo regolabile	2		16	15	0,300	1	1	44235	15	0		
		2		16	18	0,320	1	1	44235	18	0		
		2		16	25	0,366	1	1	44235	25	0		
		2		16	30	0,398	1	1	44235	30	0		
		2		16	35	0,434	1	1	44235	35	0		
	• Catenaccio e rullo regolabile	2		20	18	0,340	1	1	44236	18	0		
		2		20	25	0,415	1	1	44236	25	0		
		2		20	30	0,419	1	1	44236	30	0		
		2		20	35	0,454	1	1	44236	35	0		
	• Altezza scatola 70 mm. • Rullo regolabile			16	15	0,135	1	1	44237	15	0		
	• Altezza scatola 70 mm. • Rullo regolabile			20	15	0,145	1	1	44238	15	0		
	• Solo catenaccio	1		16	15	0,180	1	1	44240	15	0		
		1		16	18	0,199	1	1	44240	18	0		
		1		16	25	0,234	1	1	44240	25	0		
		1		16	30	0,261	1	1	44240	30	0		
		1		16	35	0,290	1	1	44240	35	0		
	• Solo catenaccio	1		20	15	0,195	1	1	44241	15	0		
		1		20	18	0,211	1	1	44241	18	0		
		1		20	25	0,246	1	1	44241	25	0		
		1		20	30	0,273	1	1	44241	30	0		
		1		20	35	0,300	1	1	44241	35	0		

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Solo catenaccio	2	16	15		0,210	1	1	44245	15	0		
		2	16	18		0,225	1	1	44245	18	0		
		2	16	25		0,256	1	1	44245	25	0		
		2	16	30		0,286	1	1	44245	30	0		
		2	16	35		0,315	1	1	44245	35	0		
	• Solo catenaccio	2	20	15		0,220	1	1	44246	15	0		
		2	20	18		0,239	1	1	44246	18	0		
		2	20	25		0,274	1	1	44246	25	0		
		2	20	30		0,300	1	1	44246	30	0		
		2	20	35		0,329	1	1	44246	35	0		
	• Gancio a mandata in acciaio lamellare nichelato • Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.07028.00.0	1	20	16		0,255	1	1	45010	16	0		
	• Gancio a mandata in acciaio lamellare nichelato • Perno di guida in acciaio nichelato • Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.07028.05.0	1	20	16		0,260	1	1	45012	16	0		
	• Gancio a scrocco in acciaio lamellare nichelato • Sistema antiscasso sullo scrocco • Perno di guida in acciaio nichelato • Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.07028.05.0	1	20	16		0,260	1	1	45027	16	0		

SERRATURE DA INFILARE A CILINDRO, PER FASCE, H = 44-64-77 MM



Caratteristiche tecniche:
- Scatola con rivestimento in zinco
- Frontale con rivestimento in zinco
- Scrocco, rullo e catenaccio in ottone
- Scrocco o scrocco/pistone reversibili (dove previsto)
- Intercambiabilità fra la versione elettrica e quella meccanica
- Tensione 12V ca
- Corrente assorbita 3,1A

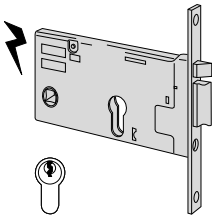
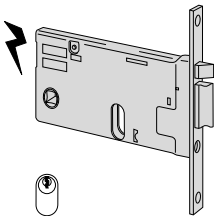
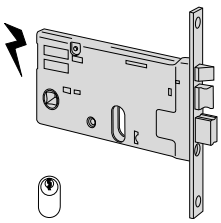
Dotazione:
- Vite di fissaggio cilindro
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)
- Pulsante meccanico art. 1.06110.10.0 (versioni elettriche)

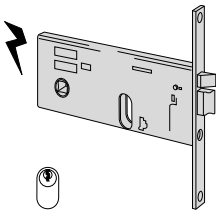
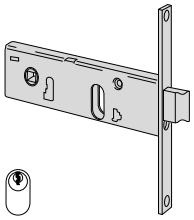
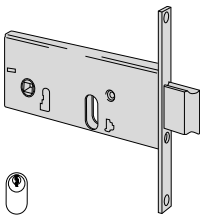
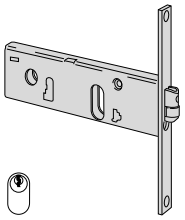
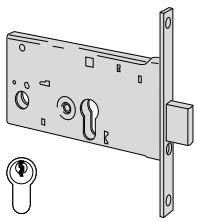
Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

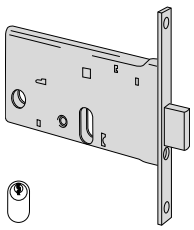
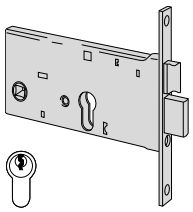
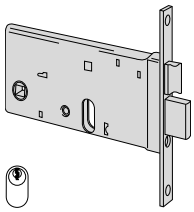
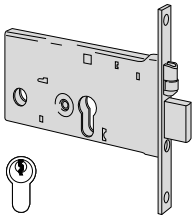
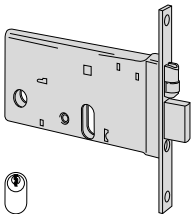


Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Altezza scatola 77 mm. • Solo scrocco autobloccante • Fermo a giorno		67	16	70	0,560	1	1	14350	70	0	
			67	16	80	0,595	1	1	14350	80	0	
			67	16	90	0,627	1	1	14350	90	0	
	• Altezza scatola 77 mm. • Solo scrocco autobloccante • Fermo a giorno		67	20	70	0,580	1	1	14351	70	0	
			67	20	80	0,633	1	1	14351	80	0	
			67	20	90	0,643	1	1	14351	90	0	
	• Altezza scatola 77 mm. • Solo scrocco autobloccante • Fermo a giorno • Scrocco e pistone con sporgenza maggiorata di 4,5 mm.		67	14,7	70	0,576	1	1	14352	70	0	
			67	14,7	80	0,608	1	1	14352	80	0	
	• Altezza scatola 77 mm. • Solo scrocco autobloccante • Fermo a giorno		67	16	70	0,562	1	1	14450	70	0	
			67	16	80	0,594	1	1	14450	80	0	
			67	16	90	0,629	1	1	14450	90	0	
	• Altezza scatola 77 mm. • Solo scrocco autobloccante • Fermo a giorno		67	20	70	0,580	1	1	14451	70	0	
			67	20	80	0,608	1	1	14451	80	0	
			67	20	90	0,645	1	1	14451	90	0	
	• Altezza scatola 77 mm. • Solo scrocco autobloccante • Fermo a giorno • Scrocco e pistone con sporgenza maggiorata di 4,5 mm.		67	14,7	70	0,577	1	1	14452	70	0	
			67	14,7	80	0,609	1	1	14452	80	0	
			67	14,7	90	0,642	1	1	14452	90	0	
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e scrocco autobloccante	2	67	16	70	0,612	1	1	14460	70	0	
		2	67	16	80	0,656	1	1	14460	80	0	
		2	67	16	90	0,709	1	1	14460	90	0	
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e scrocco autobloccante	2	67	20	70	0,627	1	1	14461	70	0	
		2	67	20	80	0,665	1	1	14461	80	0	
		2	67	20	90	0,722	1	1	14461	90	0	
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e scrocco autobloccante • Scrocco, pistone e catenaccio con sporgenza maggiorata di 4,5 mm.	2	67	14,7	70	0,624	1	1	14462	70	0	
		2	67	14,7	80	0,670	1	1	14462	80	0	
		2	67	14,7	90	0,721	1	1	14462	90	0	

CISA

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Altezza scatola 64 mm. • Solo scrocco autobloccante • Fermo a giorno		67	16	70	0,547	1	1	14510	70	0	
			67	16	80	0,580	1	1	14510	80	0	
			67	16	90	0,600	1	1	14510	90	0	
	• Altezza scatola 64 mm. • Solo scrocco autobloccante • Fermo a giorno		67	20	70	0,564	1	1	14511	70	0	
			67	20	80	0,580	1	1	14511	80	0	
			67	20	90	0,600	1	1	14511	90	0	
	• Altezza scatola 64 mm. • Solo scrocco autobloccante • Fermo a giorno • Scrocco e pistone con sporgenza maggiorata di 4,5 mm.		67	14,7	70	0,554	1	1	14512	70	0	
			67	14,7	80	0,580	1	1	14512	80	0	
			67	14,7	90	0,600	1	1	14512	90	0	
	• Altezza scatola 44 mm. • Scrocco con catenaccio incorporato	1	67	16	60	0,400	12	1	44150	60	0	
		2	67	16	70	0,415	12	1	44150	70	0	
		2	67	16	80	0,445	12	1	44150	80	0	
		2	67	16	90	0,470	12	1	44150	90	0	
	• Altezza scatola 44 mm. • Scrocco con catenaccio incorporato	1	67	20	60	0,423	12	1	44151	60	0	
		2	67	20	70	0,445	12	1	44151	70	0	
		2	67	20	80	0,460	12	1	44151	80	0	
		2	67	20	90	0,490	12	1	44151	90	0	
	• Altezza scatola 44 mm. • Scrocco con catenaccio incorporato con sporgenza maggiorata di 4,5 mm.	2	67	14,7	70	0,438	12	1	44152	70	0	
		2	67	14,7	80	0,455	12	1	44152	80	0	
		2	67	14,7	90	0,475	12	1	44152	90	0	
	• Altezza scatola 64 mm. • Scrocco con catenaccio incorporato	1	67	16	60	0,521	12	1	44155	60	0	
		2	67	16	70	0,550	12	1	44155	70	0	
		2	67	16	80	0,570	12	1	44155	80	0	
		2	67	16	90	0,590	12	1	44155	90	0	
	• Altezza scatola 64 mm. • Scrocco con catenaccio incorporato	1	67	20	60	0,531	12	1	44156	60	0	
		2	67	20	70	0,576	12	1	44156	70	0	
		2	67	20	80	0,590	12	1	44156	80	0	
		2	67	20	90	0,610	12	1	44156	90	0	
	• Altezza scatola 44 mm. • Rullo regolabile con catenaccio incorporato	1		16	60	0,384	12	1	44160	60	0	
		2		16	70	0,413	12	1	44160	70	0	
		2		16	80	0,450	12	1	44160	80	0	
		2		16	90	0,470	12	1	44160	90	0	
	• Altezza scatola 44 mm. • Rullo regolabile con catenaccio incorporato	1		20	60	0,404	12	1	44161	60	0	
		2		20	70	0,420	12	1	44161	70	0	
		2		20	80	0,450	12	1	44161	80	0	
		2		20	90	0,470	12	1	44161	90	0	
	• Altezza scatola 77 mm. • Solo catenaccio	2		16	70	0,521	1	1	44350	70	0	
	• Altezza scatola 77 mm. • Solo catenaccio	2		20	70	0,529	1	1	44351	70	0	

CISA

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Altezza scatola 77 mm. • Solo catenaccio	2		16	70	0,516	1	1	44450	70	0		
	• Altezza scatola 77 mm. • Solo catenaccio	2		20	70	0,533	1	1	44451	70	0		
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e scrocco • Richiamo diretto dello scrocco con la maniglia	2	67	16	70	0,590	1	1	44360	70	0		
		2	67	16	80	0,598	1	1	44360	80	0		
		2	67	16	90	0,621	1	1	44360	90	0		
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e scrocco • Richiamo diretto dello scrocco con la maniglia	2	67	20	70	0,585	1	1	44361	70	0		
		2	67	20	80	0,609	1	1	44361	80	0		
		2	67	20	90	0,641	1	1	44361	90	0		
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e scrocco con sporgenza maggiorata di 4,5 mm. • Richiamo diretto dello scrocco con la maniglia	2	67	14,7	70	0,582	1	1	44362	70	0		
		2	67	14,7	80	0,613	1	1	44362	80	0		
		2	67	14,7	90	0,642	1	1	44362	90	0		
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e scrocco	2	67	16	70	0,568	1	1	44460	70	0		
		2	67	16	80	0,590	1	1	44460	80	0		
		2	67	16	90	0,628	1	1	44460	90	0		
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e scrocco	2	67	20	70	0,583	1	1	44461	70	0		
		2	67	20	80	0,611	1	1	44461	80	0		
		2	67	20	90	0,630	1	1	44461	90	0		
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e scrocco con sporgenza maggiorata di 4,5 mm.	2	67	14,7	70	0,587	1	1	44462	70	0		
		2	67	14,7	80	0,605	1	1	44462	80	0		
		2	67	14,7	90	0,639	1	1	44462	90	0		
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e rullo regolabile	2		16	70	0,576	1	1	44370	70	0		
		2		16	80	0,579	1	1	44370	80	0		
		2		16	90	0,610	1	1	44370	90	0		
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e rullo regolabile	2		20	70	0,568	1	1	44371	70	0		
		2		20	80	0,590	1	1	44371	80	0		
		2		20	90	0,624	1	1	44371	90	0		
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e rullo regolabile	2		16	70	0,542	1	1	44470	70	0		
		2		16	80	0,583	1	1	44470	80	0		
		2		16	90	0,607	1	1	44470	90	0		
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e rullo regolabile	2		20	70	0,559	1	1	44471	70	0		
		2		20	80	0,601	1	1	44471	80	0		
		2		20	90	0,620	1	1	44471	90	0		

SERRATURE DA INFILARE A CILINDRO, PER FASCE, H = 82 MM



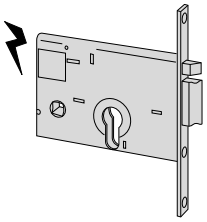
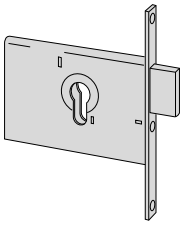
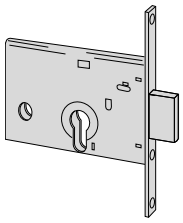
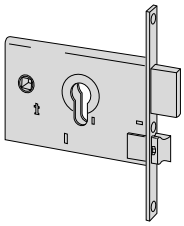
Caratteristiche tecniche:
- Altezza scatola 82 mm.
- Scatola con rivestimento in zinco
- Frontale con rivestimento in zinco
- Scrocco, rullo e catenaccio in ottone
- Le versioni elettriche sono intercambiabili con gli art. 44115/6 e 44145/6
- Tensione 12V ca CE
- Corrente assorbita 1,3A

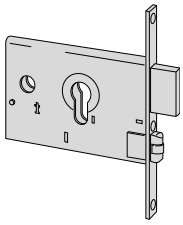
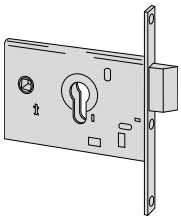
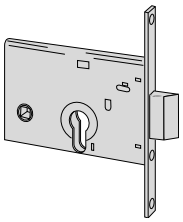
Dotazione:
- Vite di fissaggio cilindro
- Foglio istruzioni (dove previsto)

A richiesta:
- Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)
- Pulsante meccanico art. 1.06110.10.0

Mano:
0 = ambidestra
1 = destra interna
2 = sinistra interna

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Scrocco autobloccante		48	16	58	0,530	1	1	14	01	0	1
			48	16	58	0,530	1	1	14	01	0	2
			48	20	58	0,550	1	1	14	11	0	1
			48	20	58	0,565	1	1	14	11	0	2
	• Scrocco autobloccante • Fermo a giorno		48	16	58	0,556	1	1	14	12	0	1
			48	16	58	0,556	1	1	14	12	0	2
	• Scrocco autobloccante • Molla del pistone indebolita • Fermo a giorno		48	16	58	0,557	1	1	14	17	0	1
			48	16	58	0,557	1	1	14	17	0	2
	• Solo catenaccio	2		16	58	0,485	1	1	44	11	0	0
		2		20	58	0,485	1	1	44	11	0	0
	• Solo catenaccio • Intercambiabile con serie 14010	2		16	58	0,475	1	1	44	15	0	0
		2		20	58	0,485	1	1	44	16	0	0
	• Catenaccio e scrocco reversibile	2	48	16	58	0,553	1	1	44	20	0	0
		2	48	20	58	0,570	1	1	44	21	0	0

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e rullo regolabile	2		16	58	0,517	1	1	44130	60	0		
		2		20	58	0,530	1	1	44131	60	0		
	• Scrocco reversibile con catenaccio incorporato	1	48	16	58	0,500	1	1	44140	60	0		
		1	48	20	58	0,510	1	1	44141	60	0		
	• Scrocco reversibili con catenaccio incorporato • Intercambiabile con serie 14010	1	48	16	58	0,500	1	1	44145	60	0		
		1	48	20	58	0,515	1	1	44146	60	0		



Caratteristiche tecniche:
- Tensione di esercizio 12-24V ca e 12-24V cc
- Corpo e battiscrocco in lega inossidabile ZAL.
- Frontali intercambiabili in acciaio o in acciaio Inox

Dotazione:
- Viti per il fissaggio dei frontali
- Spessori sottofrontale (per serie 05020, 05021, 05005.00.020)

A richiesta:
- Modulo Booster art. 1.07022.00.0

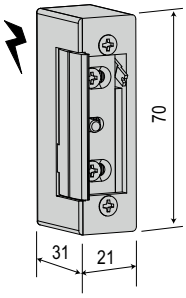
Mano:
0 = Ambidestra

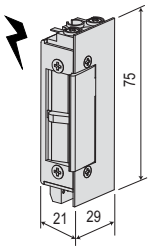
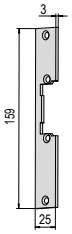
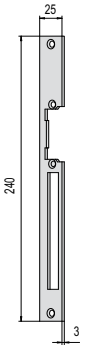
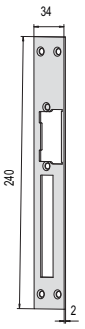
1 = destra interna

sinistra esterna

2 = sinistra interna

destra esterna

Tipologia	Descrizione	Frontale	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 12V ca - Corrente assorbita 0,7A • Antiripetitore • Fermo a giorno		0,185	12	1	15100	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 12V ca - Corrente assorbita 0,7A • Antiripetitore		0,185	12	1	15101	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 12V ca/cc - Corrente assorbita 0,7A • Fermo a giorno		0,170	12	1	15102	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 12V ca/cc - Corrente assorbita 0,7A		0,185	12	1	15110	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 24V ca - Corrente assorbita 0,4A • Antiripetitore • Fermo a giorno		0,185	12	1	15120	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 24V ca - Corrente assorbita 0,4A • Antiripetitore		0,185	12	1	15121	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 24V ca/ce - Corrente assorbita 0,4A • Fermo a giorno		0,185	12	1	15122	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 24V ca/cc - Corrente assorbita 0,4A		0,185	12	1	15130	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Bobine sottotensione: l'apertura avviene solo in caso di interruzione della corrente • Tensione 12V cc - Corrente assorbita 0,20A		0,185	12	1	15140	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Bobine sottotensione: l'apertura avviene solo in caso di interruzione della corrente • Tensione 24V cc - Corrente assorbita 0,12A		0,185	12	1	15150	00	0		

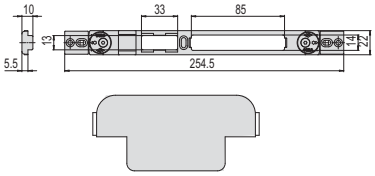
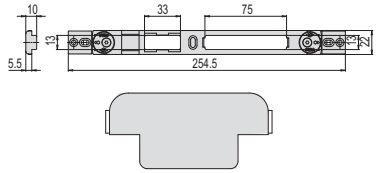
Tipologia	Descrizione	Frontale	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 12V ca - Corrente assorbita 0,7A • Antiripetitore interno • Fermo a giorno		0,185	12	1	15160	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 12V cc • Corrente assorbita 0,25A		0,185	12	1	15170	00	0		
	• Corpo incontro elettrico senza bobina • Fermo a giorno		0,170	12	1	15180	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • 1 microinterruttore per posizione scrocco • Aletta battiscrocco regolabile • Tensione 10/24V ca/cc • Corrente assorbita 0,24A a 10 V cc		0,280	12	1	15200	00	0		
	• Frontale piatto a bordi quadri in acciaio abbinabile a serrature solo scrocco • FINITURE oro fin. 06 argento fin. 07 nichelato fin. 12 ottonato verniciato fin. 38 inox satinato fin. 20	25	0,070	6	1	05005	00	0	06	
		25	0,070	6	1	05005	00	0	07	
		25	0,070	6	1	05005	00	0	12	
		25	0,070	6	1	05005	00	0	20	
		25	0,070	6	1	05005	00	0	38	
	• Frontale piatto a bordi quadri in acciaio inox satinato. • Abbinabile a serrature con scrocco serie 44600, 46000, 49000, 57300 • DOTAZIONE spessori in nylon art. 1.06141.84.0 (2 coppie da 3mm)	25	0,098	6	1	05020	00	0		
	• Frontale piatto a bordi quadri in acciaio inox satinato. • Abbinabile a serrature con scrocco serie 44600, 46000, 49000, 57300 • DOTAZIONE spessori in nylon art. 1.06141.85.0 (2 coppie da 3mm)	34	0,085	6	1	05021	00	1		
		34	0,085	6	1	05021	00	2		

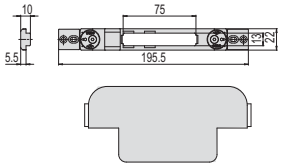
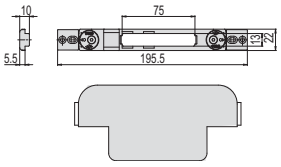
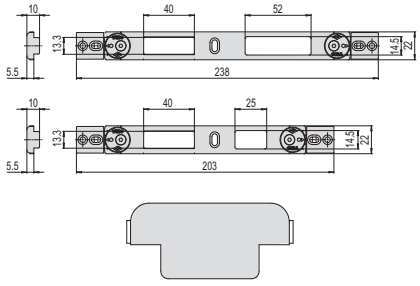
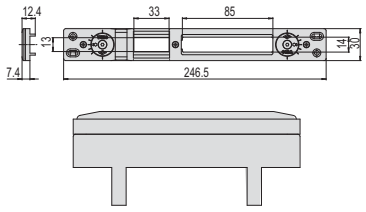
CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO CON ECCENTRICO

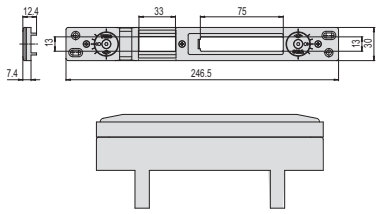
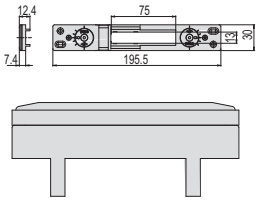
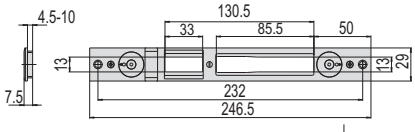
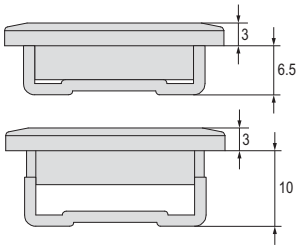


Caratteristiche tecniche:
- Meccanismo di regolazione con eccentrico, senza sporgenza, (brevetto CISA)
- Regolazione laterale con scala graduata fino a 2,5 mm
- Regolazione spessore da 4,5 a 10 mm (versione per profili porta)
- Vaschetta in nylon per coprire il foro catenaccio sul profilo

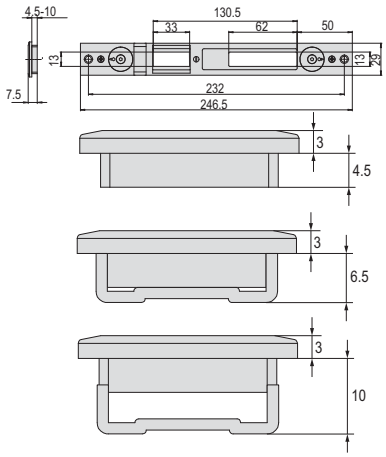
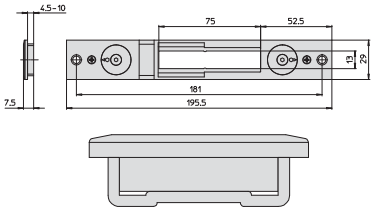
Finiture:
- verniciato nero e acciaio inox

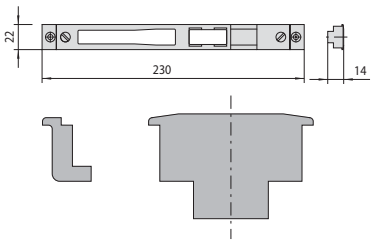
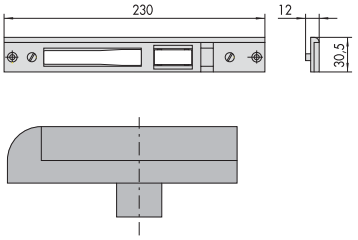
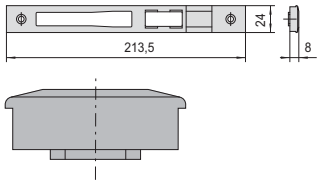
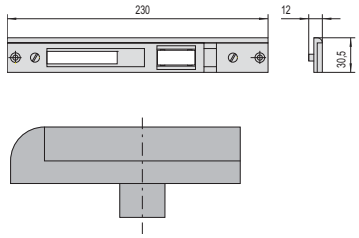
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO
					Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Sostituisce ART.1.06463.22.0 • Verniciato nero • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.71.0	16000 46000	0,140	12	**1 06463 72 0**
	• Sostituisce ART.1.06463.23.0 • Acciaio inox • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.71.0		0,129	12	**1 06463 73 0**
	• Sostituisce ART.1.06463.32.0 • Verniciato nero • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.71.0	19000, 49000 43200, 43700 43800, 4A000 4A010, 4A100 4A120, 4A200 4A210	0,145	12	**1 06463 82 0**
	• Sostituisce ART.1.06463.33.0 • Acciaio inox • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.71.0	19000, 49000 43200, 43700 43800, 4A000 4A010, 4A100 4A120, 4A200 4A210	0,141	12	**1 06463 83 0**

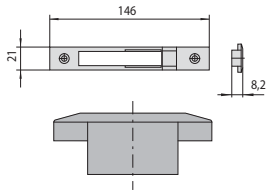
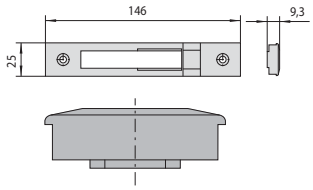
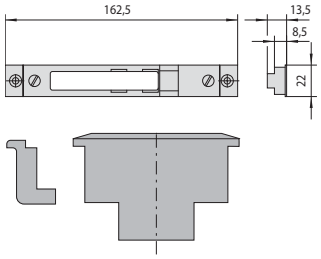
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Sostituisce ART.1.06465.22.0 • Verniciato nero • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.71.0	1.06443.00.21/31 1.06443.00.0.26/36 1.06443.00.0 1 06443.05.0 17300, 56300 57300, 43200 43700, 43800 19000, 49000 16000, 46000 4A000, 4A010 4A110, 4A120 4A200, 4A210	0,112	12	**1 06465 72 0**
	• Sostituisce ART.1.06465.23.0 • Acciaio inox • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.71.0	1.06443.00.21/31 1.06443.00.0.26/36 1.06443.00.0 1 06443.05.0 17300, 56300 57300, 43200 43700, 43800 19000, 49000 16000, 46000 4A000, 4A010 4A110, 4A120 4A200, 4A210	0,112	12	**1 06465 73 0**
	• Sostituisce ART.1.06465.42.0 • Verniciato nero • Regolazione laterale 2,5 mm	serrature a fascia: solo catenaccio o elettriche solo scrocco	0,104	12	**1 06465 52 0**
	• Sostituisce ART. 1.06461.23.0 • Kit contropiastra per profilo a "Camera Europea" con in dotazione: Contropiastra per serratura centrale (pz 1) • Contropiastra per deviatori (pz 2) • Acciaio inox • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon	serrature a fascia: solo catenaccio o elettriche solo scrocco	0,104	12	**1 06461 43 0**
	• Sostituisce ART.1.06463.07.0 e 1.06463.21.0 • Verniciato nero • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.70.0	16000 46000	0,213	12	**1 06463 57 0**
	• Acciaio inox • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.70.0	16000 46000	0,160	12	**1 06463 58 0**

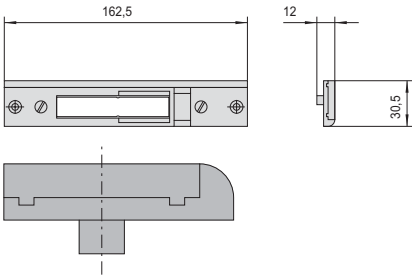
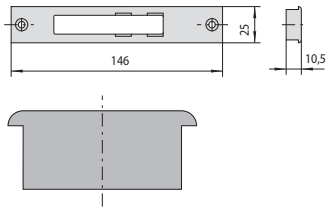
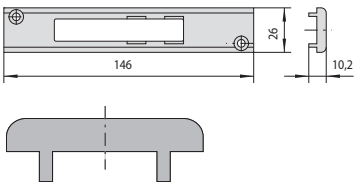
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Sostituisce ART. 1.06463.17.0 e 1.06463.31.0 • Verniciato nero • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.70.0	19000, 49000 43200, 43700 43800, 4A000 4A010, 4A100 4A120, 4A200 4A210	0,160	12	**1 06463 67 0**
	• Sostituisce ART. 1.06463.31.0.12 • Acciaio inox • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART. 1.06141.70.0	19000, 49000 43200, 43700 43800, 4A000 4A010, 4A100 4A120, 4A200 4A210	0,160	12	**1 06463 68 0**
	• Sostituisce ART.1.06465.07.0 e 1.06465.21.0 • Verniciato nero • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.70.0	1.06443.00. 21/31 1.06443.00.0. 26/36 1.06443.00.0 1 06443.05.0 17300, 56300 57300, 43200 43700, 43800 19000, 49000 16000, 46000 4A000, 4A010 4A110, 4A120 4A200, 4A210	0,183	12	**1 06465 57 0**
	• Sostituisce ART.1.06465.21.0.12 • Acciaio inox • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.70.0	1.06443.00. 21/31 1.06443.00.0. 26/36 1.06443.00.0 1 06443.05.0 17300, 56300 57300, 43200 43700, 43800 19000, 49000 16000, 46000 4A000, 4A010 4A110, 4A120 4A200, 4A210	0,117	12	**1 06465 58 0**
	• Sostituisce ART.1.06463.24.0 • Verniciato nero • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.70.0	16000 46000	0,150	12	**1 06463 74 0**
	• Sostituisce ART.1.06463.25.0 • Acciaio inox • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.70.0	16000 46000	0,150	12	**1 06463 75 0**

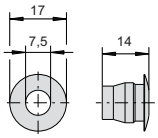
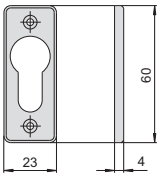
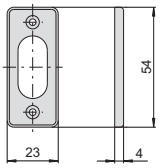
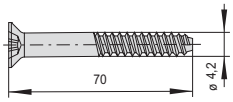
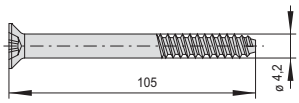
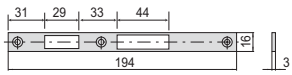
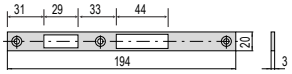
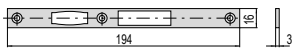
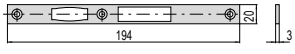
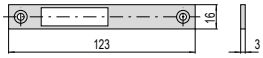
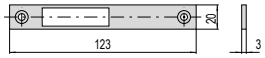
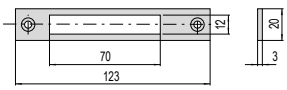
CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO CON ECCENTRICO

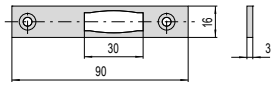
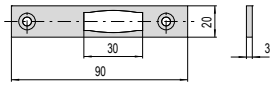
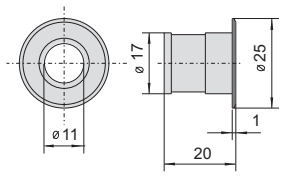
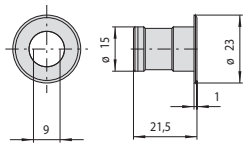
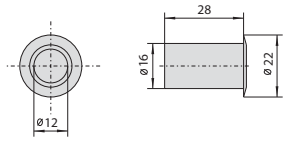
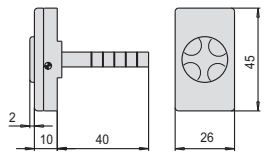
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Sostituisce ART. 1.06463.34.0 • Verniciato nero • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART. 1.06141.70.0	19000, 49000 43200, 43700 43800, 4A000 4A010, 4A100 4A120, 4A200 4A210	0,187	12	**1 06463 84 0**
	• Sostituisce ART. 1.06463.35.0 • Acciaio inox • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART. 1.06141.70.0	19000, 49000 43200, 43700 43800, 4A000 4A010, 4A100 4A120, 4A200 4A210	0,158	12	**1 06463 85 0**
	• Sostituisce ART. 1.06465.24.0 • Verniciato nero • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART. 1.06141.70.0	1.06443.00.21/31 1.06443.00.0.26/36 1.06443.00.0 1 06443.05.0 17300, 56300 57300, 43200 43700, 43800 19000, 49000 16000, 46000 4A000, 4A010 4A110, 4A120 4A200, 4A210	0,166	12	**1 06465 74 0**
	• Sostituisce ART. 1.06465.25.0 • Acciaio inox • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART. 1.06141.70.0	1.06443.00.21/31 1.06443.00.0.26/36 1.06443.00.0 1 06443.05.0 17300, 56300 57300, 43200 43700, 43800 19000, 49000 16000, 46000 4A000, 4A010 4A110, 4A120 4A200, 4A210	0,125	12	**1 06465 75 0**

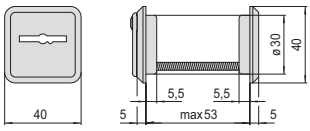
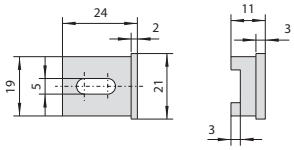
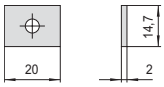
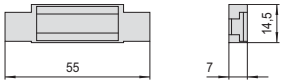
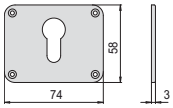
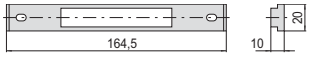
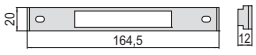
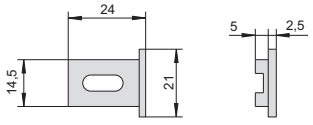
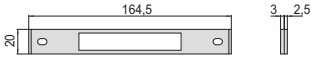
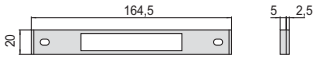
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Regolazione laterale 2,5 mm • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.71.0	16205, 16215, 16225, 16425, 16525, 16625, 16725, 46200, 46210, 46215, 46220, 46225, 46230, 46250, 46420, 46425, 46435, 46445, 46450, 46520, 46525, 46550, 46625, 46650, 46725, 46750	0,173	12	**1 06463 05 0**
	• Regolazione laterale 2,5 mm • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.70.0	16205, 16215, 16225, 16425, 16525, 16625, 16725, 46200, 46210, 46215, 46220, 46225, 46230, 46250, 46420, 46425, 46435, 46445, 46450, 46520, 46525, 46550, 46625, 46650, 46725, 46750	0,166	12	**1 06463 06 0**
	• Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.71.0	16205, 16215, 16225, 16425, 16525, 16625, 16725, 46200, 46210, 46215, 46220, 46225, 46230, 46250, 46420, 46425, 46435, 46445, 46450, 46520, 46525, 46550, 46625, 46650, 46725, 46750	0,150	12	**1 06463 09 0**
	• Regolazione laterale 2,5 mm • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.70.0	18128, 18129, 18225, 18229, 18426, 18526, 48128, 48129, 48153, 48154, 48225, 48229, 48250, 48254, 48426, 48451, 48526, 48551, 48626, 48726	0,180	12	**1 06463 16 0**

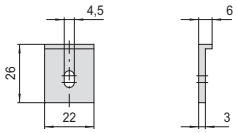
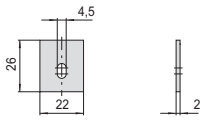
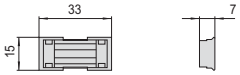
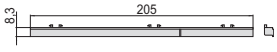
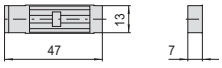
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.71.0	1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06453 05 0, 46200, 46210, 46220, 46420, 46520, 48123, 48220, 48224, 48420, 48520, 56357, 57330, 57335, 57370, 57375	0,053	12	**1 06465 02 0**
	• Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.71.0	1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06443 31 0, 1 06443 36 0, 1 06443 41 0, 1 06443 46 0, 1 06453 05 0, 17352, 17357, 19000, 43700, 43800, 46200, 46210, 46220, 46420, 46520, 49000, 56357, 57312, 57317, 57320, 57325, 57330, 57335, 57352, 57357, 57360, 57365, 57370, 57375	0,108	12	**1 06465 03 0**
	• Regolazione laterale 2,5 mm • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.71.0	1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06443 31 0, 1 06443 36 0, 1 06443 41 0, 1 06443 46 0, 1 06453 05 0, 17352, 17357, 46200, 46210, 46220, 46420, 46520, 56357, 57312, 57317, 57320, 57325, 57330, 57335, 57352, 57357, 57360, 57365, 57370, 57375	0,125	12	**1 06465 05 0**

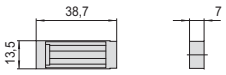
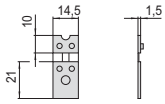
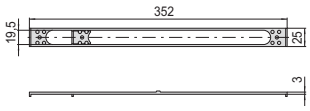
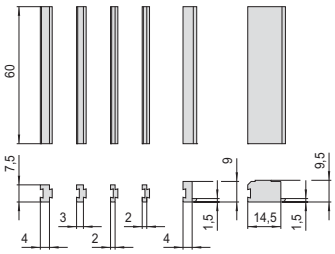
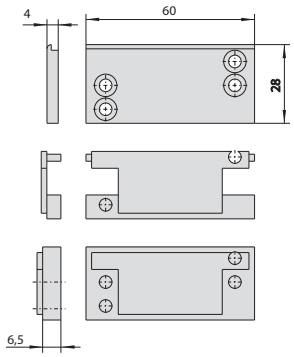
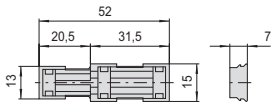
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Regolazione laterale 2,5 mm • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.70.0	1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06443 31 0, 1 06443 36 0, 1 06443 41 0, 1 06443 46 0, 1 06453 05 0, 17352, 17357, 46200, 46210, 46220, 46420, 46520, 57312, 57317, 57320, 57325, 57330, 57335, 57352, 57357, 57360, 57365, 57370, 57375	0,122	12	**1 06465 06 0**
	• Per le serrature a rulllo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.70.0 IN ESAURIMENTO	1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06453 05 0, 46200, 46210, 46220, 46420, 46520	0,099	12	**1 06465 08 0**
	• Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.70.0 IN ESAURIMENTO	1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06453 05 0, 46200, 46210, 46220, 46420, 46520	0,115	12	**1 06465 10 0**

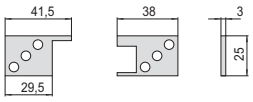
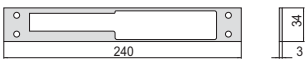
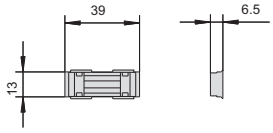
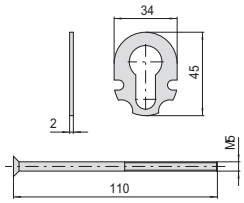
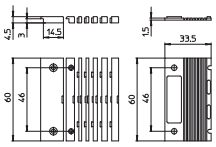
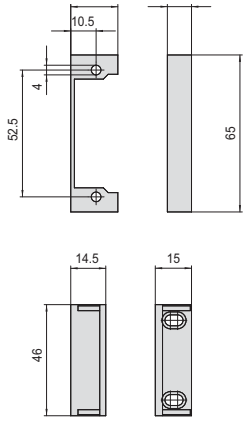
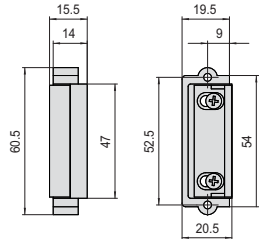
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Borchia in nylon nero	02400	0,001	100	1 06002 00 0
	• Borchia in nylon nero per cilindri a profilo europeo		0,004	100	1 06012 01 0
	• Borchia in nylon nero per cilindri ovali		0,004	100	1 06027 01 0
	• Vite in acciaio nichelato	1 06119 00 0, 1 06123 00 1, 1 06123 03 0, 1 06123 04 0, 1 06142 00 0, 1 06142 02 0	0,006	50	1 06048 02 0
	• Vite in acciaio nichelato	1 06119 00 0, 1 06123 00 1, 1 06123 03 0, 1 06123 04 0, 1 06142 00 0, 1 06142 02 0	0,008	50	1 06048 03 0
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco	44220, 44221, 44225, 44226	0,050	25	1 06077 16 0
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco	44220, 44221, 44225, 44226	0,070	25	1 06077 20 0
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco	44230, 44231, 44235, 44236	0,052	25	1 06078 16 0
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco	44230, 44231, 44235, 44236	0,070	25	1 06078 20 0
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco	44240, 44241, 44245, 44246	0,030	25	1 06079 16 0
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco	44240, 44241, 44245, 44246	0,045	25	1 06079 20 0
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco	44360, 44361, 44460, 44461	0,037	25	1 06079 77 0

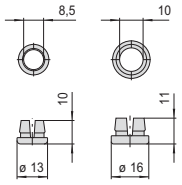
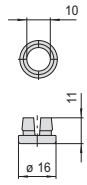
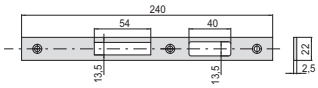
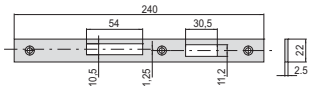
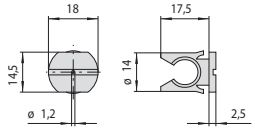
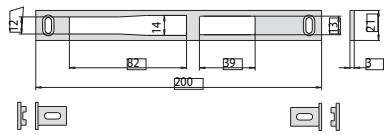
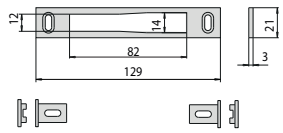
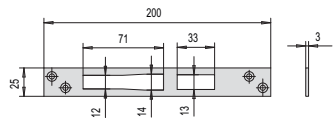
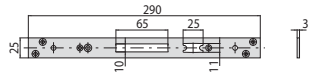
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO	
					Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.	
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco	44237, 44238	0,025	25	**1 06080 16 0**	
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco	44237, 44238	0,034	25	**1 06080 20 0**	
	• Bocchetta a pavimento in ottone diametro 11 mm. • SERVE PER: prolunghe aste interne con puntali diametro 10 mm.	1 06415 00 0, 1 06441 15 0, 1 07088 03 0, 1 07088 04 0, 43090, 43190, 43690, 46445, 52526, 53131, 53137, 53151, 53157, 56255, 57015, 57019, 57020, 57024, 57033, 57055, 57215, 57217, 57255, 57259, 57265, 57296, 57831, 57837, 57851, 57857	0,016	12	**1 06086 00 0**	
	• Bocchetta a pavimento in ottone, diametro 9 mm. • SERVE PER: prolunghe aste interne con puntali diametro 8 mm.	1 06441 00 0, 1 06441 10 0, 1 06441 20 0, 1 06451 00 0, 1 06451 10 0, 1 07088 00 0	0,013	12	**1 06086 01 0**	
	• Bocchetta a pavimento in ottone con parapolvere a molla, diametro 12 mm. • SERVE PER: prolunghe aste interne con puntali diametro 8 e 10 mm. serrature multipunto serie 46445 prolunga di chiusura per Multitop art. 1.06449.11.0	1 06415 00 0, 1 06441 00 0, 1 06441 10 0, 1 06441 15 0, 1 06441 20 0, 1 06451 00 0, 1 06451 10 0, 1 07088 00 0, 1 07088 03 0, 43090, 43190, 43690, 46445, 52526, 53131, 53137, 53151, 53157, 56255, 57015, 57019, 57020, 57024, 57033, 57055, 57215, 57217, 57255, 57259, 57265, 57296, 57831, 57837, 57851, 57857	0,020	12	**1 06086 02 0**	
	• Pulsante in nylon per serrature elettriche con fermo a giorno (escluso serie 14020 e 14021)		0,020	12	**1 06110 15 0**	

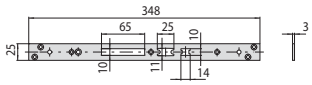
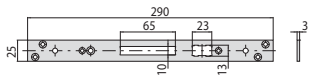
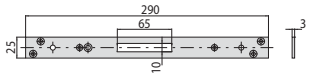
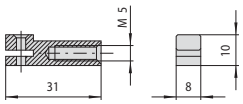
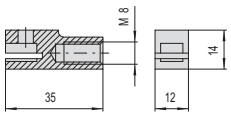
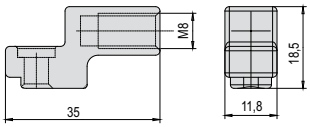
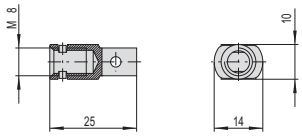
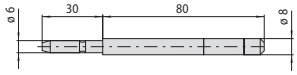
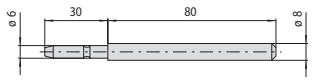
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Coppia borchie guida chiave in ottone cromato	17352, 17357, 57312, 57317, 57320, 57325, 57330, 57335, 57352, 57357, 57360, 57365, 57370, 57375	0,038	5	1 06123 00 1
	• Coppia borchie guida chiave in nylon	17352, 17357, 57312, 57317, 57320, 57325, 57330, 57335, 57352, 57357, 57360, 57365, 57370, 57375	0,035	5	1 06123 03 0
	• Coppia spessori sottofrontale in nylon (8 mm.) per profilo Alpha e Esedra Doors Shops, per serrature da fascia e da montante		0,010	25	1 06141 52 0
	• Coppia spessori sottofrontale in nylon (2 mm.)	44200, 44600	0,002	25	1 06141 53 0
	• Inserto per rullo in nylon per le contropiastre delle serrature serie 44600		0,003	25	1 06141 55 0
	• Borchia in nylon per intercambiabilità con serrature serie 57300	1 56357 10 0, 1 56357 90 0, 1 56358 90 0	0,004	12	1 06141 56 0
	• Spessore sottofrontale in nylon (2,5 mm.) per serrature da fascia con frontale 16 e 20 mm.		0,011	25	1 06141 57 0
	• Spessore sottofrontale in nylon (5 mm.) per serrature da fascia con frontale 16 e 20 mm.		0,016	25	1 06141 63 0
	• Coppia spessori sottofrontale in nylon (5 mm.) per serrature da fascia e da montante		0,003	25	1 06141 65 0
	• Spessore sottofrontale in nylon (3 mm.) per serrature da fascia con frontale 16 e 20 mm.		0,010	25	1 06141 66 0
	• Spessore sottofrontale in nylon (5 mm.) per serrature da fascia con frontale 16 e 20 mm.		0,010	25	1 06141 67 0

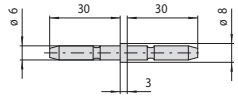
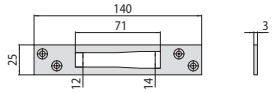
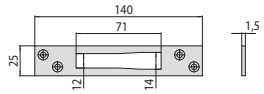
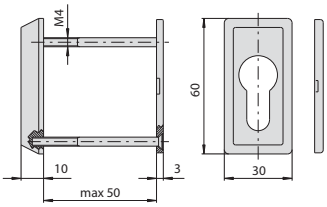
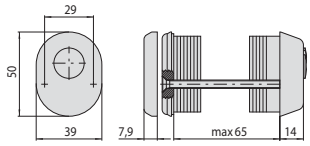
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO	Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Coppia spessori sottofrontale in nylon (3 mm.)	16200, 17000, 19200, 46200, 49200, 56357, 57000	0,005	25	1 06141 68 0					
	• Coppia spessori sottofrontale in nylon (2 mm.)	16200, 17000, 19200, 46200, 49200, 56357, 57000	0,001	25	1 06141 69 0					
	• Inserto per rullo in nylon	1 06463 06 0, 1 06463 07 0, 1 06463 16 0, 1 06463 17 0, 1 06463 24 0, 1 06463 34 0, 1 06465 06 0, 1 06465 07 0, 1 06465 08 0, 1 06465 09 0, 1 06465 10 0, 1 06465 24 0	0,004	12	1 06141 70 0					
	• Inserto per rullo in nylon	1 06463 05 0, 1 06463 08 0, 1 06463 09 0, 1 06463 15 0, 1 06463 18 0, 1 06463 19 0, 1 06463 21 0, 1 06463 22 0, 1 06463 23 0, 1 06463 31 0, 1 06463 32 0, 1 06463 33 0, 1 06465 02 0, 1 06465 03 0, 1 06465 05 0, 1 06465 21 0, 1 06465 22 0, 1 06465 23 0	0,003	12	1 06141 71 0					
	• Salvaprofilo in nylon per profilo Ekip 50 2 ante	1 06463 05 0, 1 06463 15 0, 1 06465 05 0	0,010	12	1 06141 74 0					
	• Inserto per rullo in nylon	1 06141 40 0, 1 06141 41 0, 1 06141 42 0, 1 06141 43 0, 1 06141 44 0, 1 06141 46 0	0,002	12	1 06141 75 0					

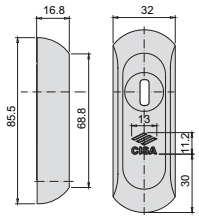
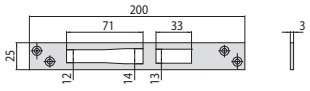
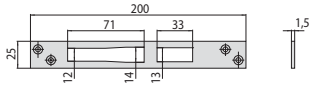
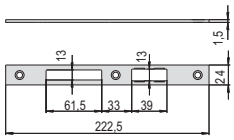
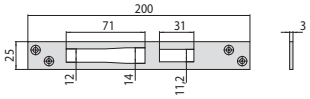
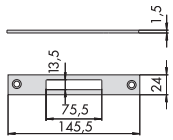
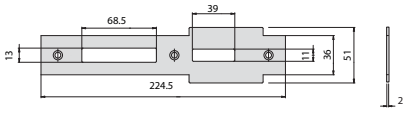
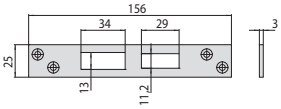
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO
	• Inserto per rullo in nylon	1 06285 30 0, 1 06285 32 0, 1 06285 34 0, 1 06285 36 0, 1 06285 38 0, 1 06285 40 0, 1 06285 42 0, 1 06285 44 0	0,002	12	**1 06141 76 0**
	• Coppia spessori sottocontropiastra per profilo Domal Shop (1,5 mm.)	1 06285 36 0, 1 06463 04 0, 1 06463 14 0, 1 06465 04 0, 1 06465 08 0, 1 06465 14 0	0,005	25	**1 06141 77 0**
	• Spessore sottofrontale in nylon (3 mm.)	16200, 18200, 46200, 48200	0,020	12	**1 06141 78 0**
	• Salvaprofilo in nylon per l'apertura esterna dei profili in alluminio a taglio termico (altezza aletta da 7,5 mm a 10 mm.)	1 06141 40 0, 1 06285 36 0, 1 06463 04 0, 1 06463 14 0, 1 06463 24 0, 1 06463 25 0, 1 06463 34 0, 1 06463 35 0, 1 06465 04 0, 1 06465 24 0, 1 06465 25 0, 1 06465 34 0, 1 06465 35 0, 1 06465 44 0	0,019	25	**1 06141 79 0**
	• Bocchetta superiore per asta catenaccio • Nylon nero	1 07089 52 0	0,022	25	**1 06141 80 0**
	• Inserto per rullo in nylon	1 06278 06 0, 1 06278 28 0	0,002	25	**1 06141 82 0**

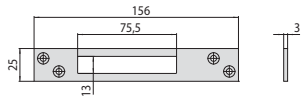
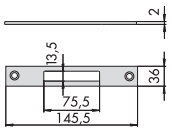
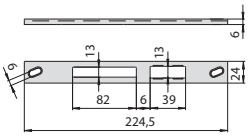
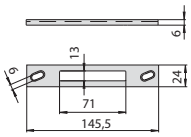
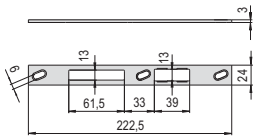
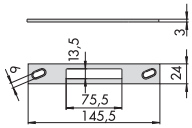
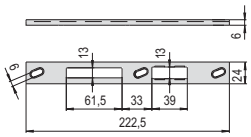
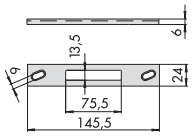
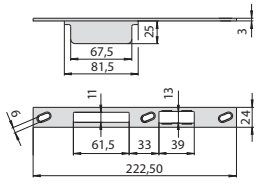
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO
					Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Spessore sottofrontale in nylon (3 mm.)	1 05020 00 0	0,012	12	**1 06141 84 0**
	• Spessore sottofrontale in nylon (3 mm.)	1 05021 00 1, 1 05021 00 2	0,025	25	**1 06141 85 0**
	• Inserto per rullo in nylon	1 06232 05 0, 1 06461 25 0, 1 06461 30 0, 1 06461 35 0, 1 06461 40 0, 1 06461 45 0	0,002	12	**1 06141 86 0**
	• Kit di spessori supplementari per borchia di protezione cilindro per profili con larghezza superiore da 65 a 87 mm. • Spessori da 2 mm. (pz.11) • Viti M5 x 110 mm. (pz.2)	1 06460 05 0	0,145	1	**1 06141 87 0**
 	• Salvaprofilo in nylon per l'apertura esterna dei profili in alluminio a taglio termico (altezza alette da 3 a 7,5 mm)	1 06463 24 0, 1 06463 25 0, 1 06463 34 0, 1 06463 35 0, 1 06465 24 0, 1 06465 25 0, 1 06465 34 0, 1 06465 35 0	0,019	25	**1 06141 89 0**
	• Spessore + aletta con altezza maggiorata per incontri elettrici		0,031	12	**1 06141 95 0**
	• Battiscrocco per i frontali degli incontri elettrici		0,047	12	**1 06141 96 0**

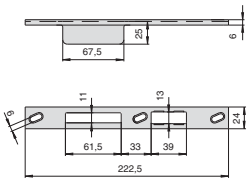
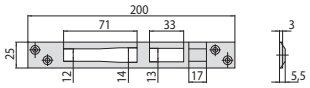
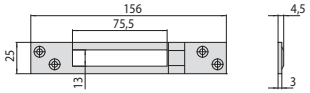
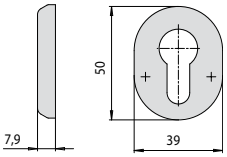
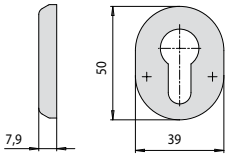
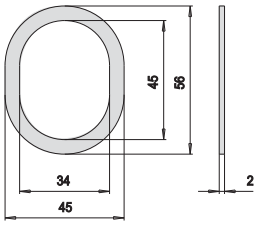
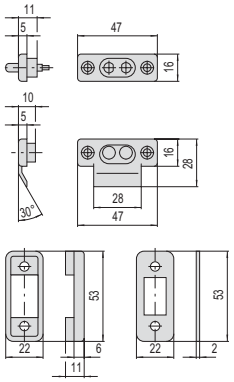
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO	Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Boccole antirumore per aste diametro 8,5 mm. (pz.2) diametro 10 mm. (pz.1)	1 06441 00 0, 1 06441 10 0, 1 06441 20 0, 1 06451 00 0, 1 06451 10 0, 1 07088 00 0	0,004	25	**1 06147 00 0**					
	• Boccole antirumore per aste diametro 10 mm. (pz.1)	1 06441 00 0, 1 06441 10 0, 1 06441 20 0, 1 06451 00 0, 1 06451 10 0, 1 07088 00 0	0,001	100	**1 06147 01 0**					
	• Contropiastra piana in acciaio satinato con rivestimento in zinco	44650, 44660, 44665, 44680	0,096	25	**1 06157 00 0**					
	• Contropiastra piana in acciaio satinato con rivestimento in zinco	44670	0,100	25	**1 06167 00 0**					
	• Pinza guida asta in nylon	1 06441 00 0, 1 06441 10 0, 1 06441 20 0, 1 06443 00 0, 1 06443 21 0, 1 06443 31 0, 1 06443 41 0 1 06451 00 0, 1 06451 10 0, 1 06453 05 0, 1 07088 00 0	0,003	25	**1 06224 00 0**					
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco, con coppia spessori art. 1.06141.65.0 (inserto per serrature a rullo art. 1.06141.86.0)	44600, 46000	0,065	25	**1 06232 05 0**					
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco, con coppia spessori art. 1.06141.65.0	1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06453 05 0	0,069	25	**1 06232 06 0**					
	• Contropiastra in acciaio zincato per serrature per montanti a catenaccio basculante	46215, 46217, 46225, 46227, 46325, 46327	0,086	25	**1 06232 20 0**					
	• Frontale in acciaio inox (25 mm.)	46215, 46217, 46225, 46227	0,141	12	**1 06233 00 0**					

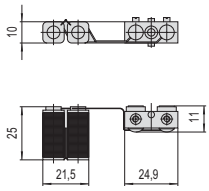
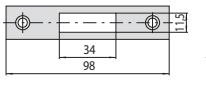
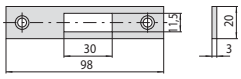
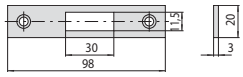
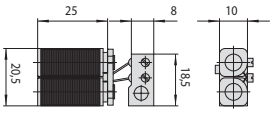
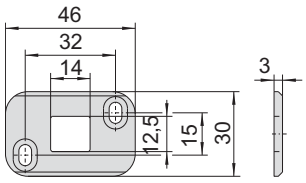
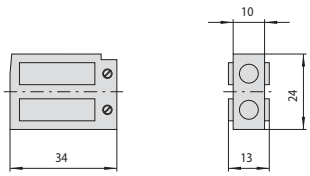
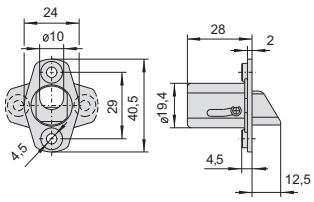
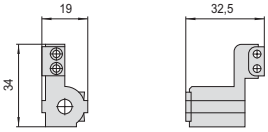
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO	
			Kg		Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Frontale in acciaio inox (25 mm.)	16215, 16217, 16225, 16227	0,160	12	**1**	**06233 01 0**
	• Frontale in acciaio inox (25 mm.)	46230, 46250, 46252	0,130	12	**1**	**06233 02 0**
	• Frontale in acciaio inox (25 mm.)	46200, 46210, 46212, 46220, 46222, 46240, 46260, 46265	0,144	12	**1**	**06233 03 0**
	• Coppia boccole filettate (M5) in nylon	1 07088 00 0, 57317, 57325, 57335	0,010	12	**1**	**06290 00 0**
	• Coppia boccole filettate (M8) in metallo	1 06441 20 0, 16325, 17358, 56358, 56378, 57358, 57378	0,050	12	**1**	**06290 05 0**
	• Coppia boccole filettate (M8) in metallo	19225, 49225, 49228, 49250	0,050	12	**1**	**06290 06 0**
	• Coppia boccole filettate (M8) antisvitamento, in acciaio	46800, 46301 56016, 57016, 57035, 57226, 57318, 57336	0,025	12	**1**	**06290 10 0**
	• Puntale antisega diametro 8 mm. in acciaio con rivestimento in zinco • Resistenza alla spinta laterale KN 8	1 06441 00 0, 1 06441 10 0, 1 06441 20 0, 1 06451 00 0, 1 06451 10 0, 1 07088 00 0	0,036	12	**1**	**06291 01 0**
	• Puntale monoblocco diametro 8 mm. in acciaio cementato con rivestimento in zinco • Resistenza alla spinta laterale KN 14	1 06441 00 0, 1 06441 10 0, 1 06441 20 0, 1 06451 00 0, 1 06451 10 0, 1 07088 00 0	0,038	12	**1**	**06291 06 0**

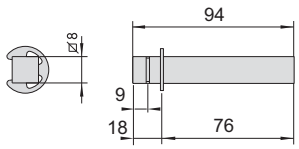
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO
					Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Spinotto di giunzione per aste, in acciaio zincato	1 06415 00 0, 1 06416 00 0, 1 06441 00 0, 1 06441 10 0, 1 06441 15 0, 1 06441 20 0, 1 06451 00 0, 1 06451 10 0, 1 07088 00 0, 1 07088 03 0 1 07088 04 0	0,016	12	**1 06291 20 0**
	• Contropiastra piana in acciaio inox 25 x 3 mm.	1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06453 05 0, 46200, 46210, 46212, 46220, 46222, 46240, 46260, 46265, 46420, 46520	0,057	12	**1 06459 01 0**
	• Contropiastra piana in acciaio inox 25 x 1,5 mm.	1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06453 05 0, 46200, 46210, 46212, 46220, 46222, 46240, 46260, 46265, 46420, 46520	0,034	12	**1 06459 02 0**
	• Borchia di protezione del cilindro in acciaio inox sinterizzato	16000, 46000	0,125	1	**1 06460 00 0**
	• Borchia di protezione per cilindri RS3, ASTRAL (con chiave lunga car. CL) e ASIX, in acciaio carbonitrurato cromato completa di: spessori 2 mm. (pz.19), 1 mm. (pz.2) viti M5 x 73 mm. borchia interna • A RICHIESTA: anello coprifilo 1.06473.60.0 in acciaio cromato lucido satinato	19000, 49000	0,485	1	**1 06460 05 0**

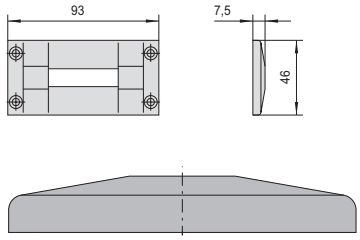
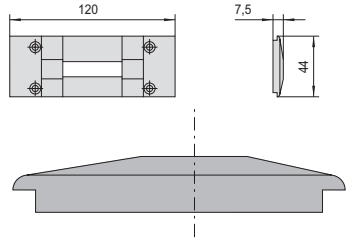
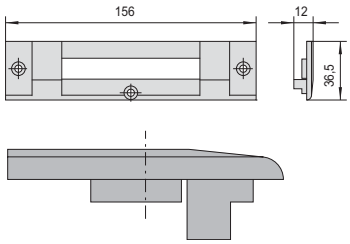
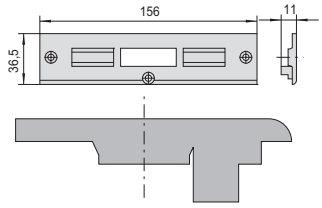
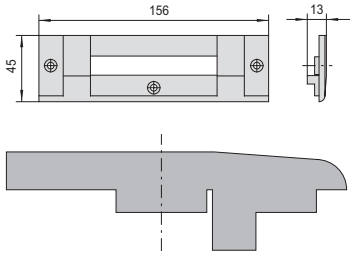
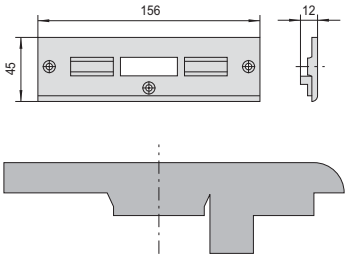
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO	Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Borchia di protezione per cilindri a profilo europeo - Corpo in acciaio carbonitrurato e temprato; - Piastrino rotante antitrapano in acciaio inox; - 2 viti M6 x 18 mm; - 2 boccole con molle di fissaggio; - 2 inserti filettati a strappo • VARIANTI FINITURA - verniciato bianco (fin. 45) - verniciato antracite (fin. N5) - verniciato nero (fin. 44) - PVD cromo satinato (fin. C2) - PVD ottone lucido (fin. C3) - PVD cromo lucido (fin. N8)		0,485	1	1	06460	70	0	45
			0,485	1	1	06460	70	0	N5
			0,485	1	1	06460	70	0	44
			0,485	1	1	06460	70	0	C2
			0,485	1	1	06460	70	0	C3
			0,485	1	1	06460	70	0	N8
	• Contropiastra piana in acciaio inox 25 x 3 mm.	46215, 46217, 46225, 46227, 46425, 46435, 46445, 46525, 46625, 46725	0,082	12	1	06461	01	0		
	• Contropiastra piana in acciaio inox 25 x 1,5 mm.	46215, 46217, 46225, 46227, 46425, 46435, 46445, 46525, 46625, 46725	0,050	12	1	06461	02	0		
	• Contropiastra piana in acciaio inox 24 x 1,5 mm.	19000, 49000	0,053	12	1	06461	07	0		
	• Contropiastra piana in acciaio inox 25 x 3 mm.	46230, 46250, 46252, 46450, 46550, 46650, 46750	0,085	12	1	06461	11	0		
	• Contropiastra piana in acciaio inox 24x1,5 mm	19000, 49000	0,034	12	1	06461	12	0		
	• Contropiastra piana in acciaio inox 36x2 mm per profilo FORSTER "UNICO" per serrature componibili Multitop scrocco+ catenaccio e rullo+catenaccio	19000, 49000	0,080	12	1	06461	17	0		
	• Contropiastra piana in acciaio inox 25 x 3 mm.	57320, 57325, 57360, 57365	0,075	12	1	06461	20	0		

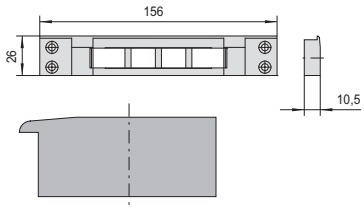
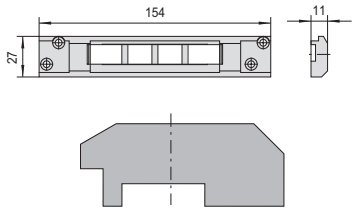
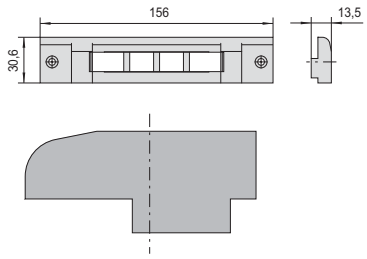
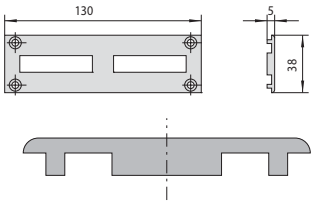
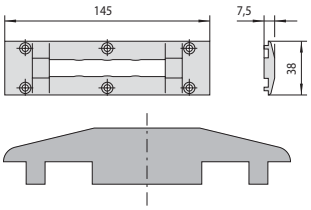
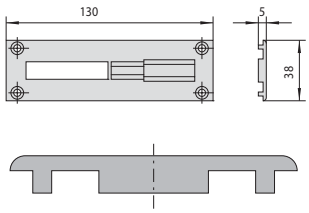
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO	
					Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.	
	• Contropiastra piana in acciaio inox 25 x 3 mm.	56357, 57312, 57317, 57330, 57335, 57352, 57357, 57370, 57375	0,067	12	1 06461 21 0	
	• Contropiastra piana in acciaio inox 36x2 mm	19000, 49000	0,046	12	1 06461 22 0	
	• Contropiastra ad "U" in acciaio inox 24x6 mm per serrature con scrocco/rullo con catenaccio basculante • Per le serrature a rullo utilizzare inserto in nylon art. 1.06141.86.0		0,098	12	1 06461 25 0	
	• Contropiastra ad "U" in acciaio inox 24x6 mm per serrature con solo catenaccio basculante		0,065	12	1 06461 26 0	
	• Contropiastra piana in acciaio inox 24 x 3 mm. • Per le serrature a rullo utilizzare inserto in nylon art. 1.06141.86.0	19000, 49000	0,093	12	1 06461 30 0	
	• Contropiastra piana in acciaio inox 24x3	19000, 49000	0,065	12	1 06461 34 0	
	• Contropiastra a 'U' in acciaio inox 24 x 6 mm. • Per le serrature a rullo utilizzare inserto in nylon art. 1.06141.86.0	19000, 49000	0,098	12	1 06461 35 0	
	• Contropiastra a "U" in acciaio inox 24x6	19000, 49000	0,065	12	1 06461 39 0	
	• Contropiastra piana in acciaio inox 24 x 3 mm. con scatola di protezione catenaccio • Per le serrature a rullo utilizzare inserto in nylon art. 1.06141.86.0	19000, 49000	0,182	12	1 06461 40 0	

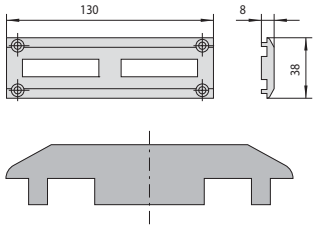
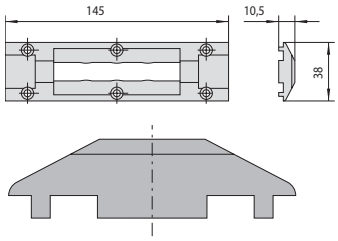
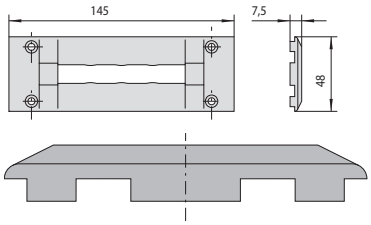
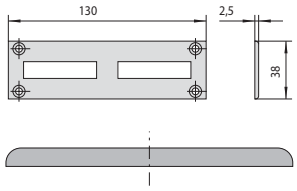
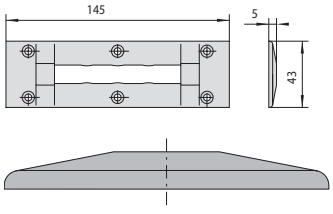
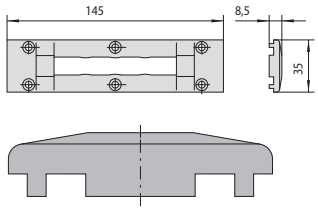
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO
			Kg		Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Contropiastra a 'U' in acciaio inox 24 x 6 mm. • Per le serrature a rullo utilizzare inserto in nylon art. 1.06141.86.0	19000, 49000	0,182	12	**1 06461 45 0**
	• Contropiastra piana in acciaio inox 25 x 3 mm. con pattino in nylon	16205, 16207, 16215, 16217, 16225, 16227, 16425, 16435, 16445, 16525, 16625, 16725	0,077	12	**1 06462 01 0**
	• Contropiastra piana in acciaio inox 25 x 3 mm. con pattino in nylon	17352, 17357, 57352, 57357, 57370, 57375	0,058	12	**1 06462 20 0**
	• Borchia ovale interna in ottone per cilindri profilo europeo • Finitura Lucidato e verniciato trasparente		0,100	12	**1 06473 20 0**
	• Finitura Nichelato, satinato e cromato		0,100	12	**1 06473 20 0 B1**
	• Borchia ovale interna in ottone per cilindri profilo europeo con gambo rasabile • Finitura: Lucidato e verniciato trasparente		0,100	12	**1 06473 30 0**
	• Finitura Nichelato, satinato e cromato		0,100	12	**1 06473 30 0 B1**
	• Anello coprifilo cromato lucido satinato	1 06460 05 0	0,025	12	**1 06473 60 0**
	• Coppia contatti in nylon per serrature elettriche completa di spessori: 2 mm. (pz.6) 5 mm. (pz.1)		0,047	6	**1 06511 00 0**

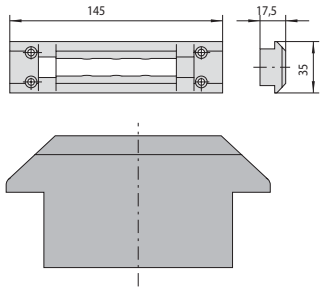
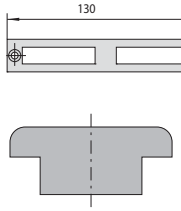
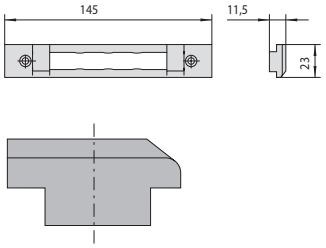
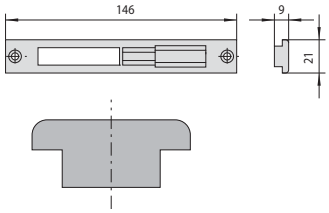
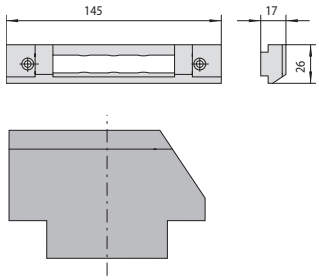
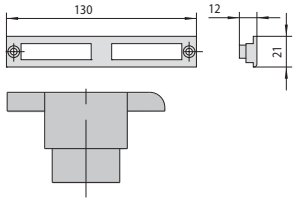
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO	
					Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.	
	• Gruppo bobine • Tensione 12 V ca CE	14010, 14011, 14012, 14017	0,030	6	1 **07013 00 0**	
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco	44210	0,035	25	1 **07027 00 0**	
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco	45010, 45110	0,035	25	1 **07028 00 0**	
	• Contropiastra piana in ottone	45100	0,035	25	1 **07028 10 0**	
	• Gruppo bobine • Tensione 12 V ca CE	14020, 14021	0,027	6	1 **07047 00 0**	
	• Bocchetta a pavimento in acciaio inox		-	6	1 **07072 75 0**	
	• Gruppo bobine • Tensione 12 V ca CE	14350, 14351, 14352, 14450, 14451, 14452, 14460, 14461, 14462, 14510, 14511, 14512, 15500, 16000, 17500, 19000	0,035	6	1 **07086 00 0**	
	• Gruppo bobine • Tensione 24 V ca CE	14350, 14351, 14352, 14450, 14451, 14452, 14460, 14461, 14462, 14510, 14511, 14512, 15500, 16000, 17500, 19000	0,035	6	1 **07086 01 0**	
	• Dispositivo blocca aste DISASSATO, in acciaio zincato, • Completo di spessori e bocchetta superiore • Per controserrature con aste interne • Da abbinare a coppia aste 1.07088.03.0	4D295	0,060	1	1 **07089 52 0**	
	• Gruppo bobine • Tensione 12 V ca CE	17352, 17353, 17357, 17358	0,035	6	1 **07128 00 0**	

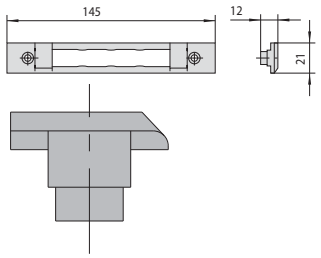
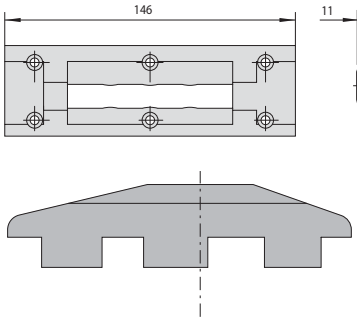
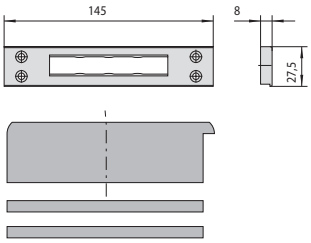
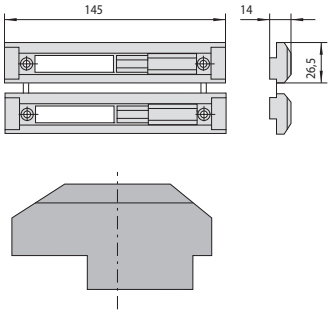
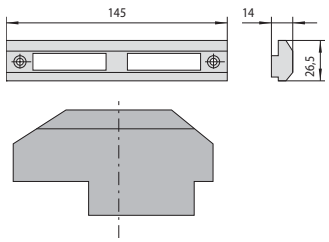
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Quadro maniglia in acciaio		0,050	6	1	07206	00	0	
	• Quadro maniglia in acciaio		0,050	6	1	07085	79	0	

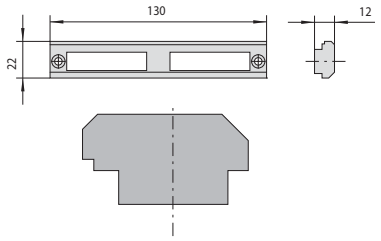
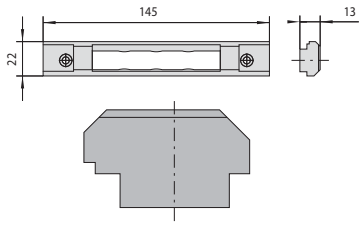
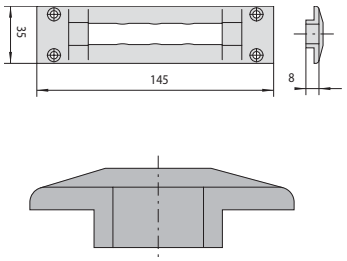
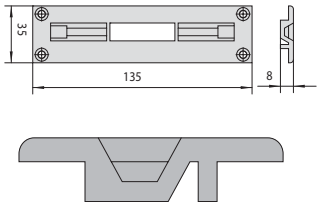
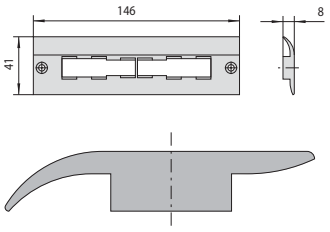
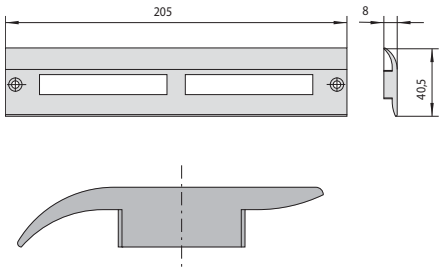
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
		14010, 14020, 14350, 14450, 14510, 44110, 44115, 44140, 44145, 44150, 44155, 44160, 44210, 44227, 44240, 44245, 44350, 44450	0,016	25	**1 06062 00 0**
		14010, 14020, 14350, 14450, 14510, 44110, 44115, 44140, 44145, 44150, 44155, 44160, 44210, 44227, 44240, 44245, 44350, 44450	0,019	25	**1 06072 00 0**
		1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06453 05 0, 17352, 17357, 46200, 46210, 46220, 46420, 57312, 57317, 57330, 57335, 57352, 57357, 57370, 57375	0,024	25	**1 06141 35 0**
		57320, 57325, 57360, 57365	0,030	25	**1 06141 36 0**
		1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06453 05 0, 17352, 17357, 46200, 46210, 46220, 57312, 57317, 57330, 57335, 57352, 57357, 57370, 57375	0,034	25	**1 06141 37 0**
		57320, 57325, 57360, 57365	0,030	25	**1 06141 38 0**

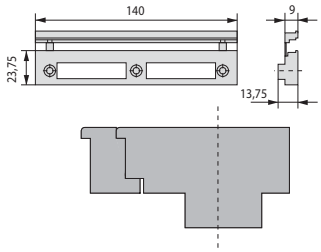
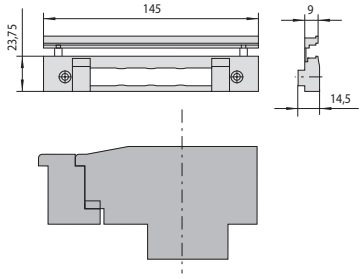
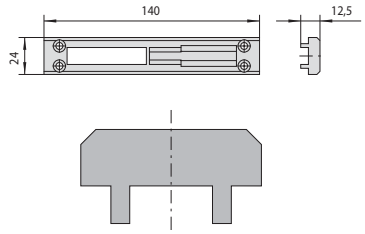
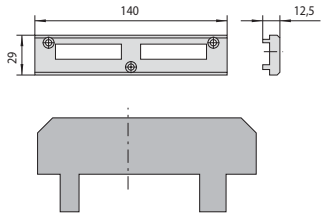
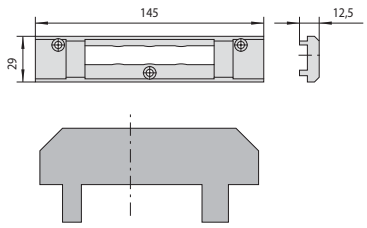
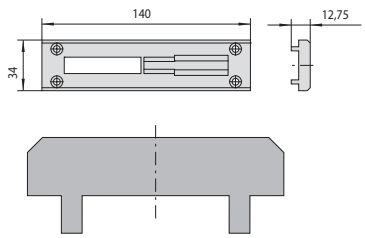
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Per le serrature a rullo art. 57320 - 57325 - 57360 - 57365 usare inserto in nylon art. 1.06141.75.0	17352, 17357, 57312, 57317, 57320, 57325, 57330, 57335, 57352, 57357, 57360, 57365, 57370, 57375	0,035	25	1 06141 40 0
		17352, 17357, 57312, 57317, 57320, 57325, 57330, 57335, 57352, 57357, 57360, 57365, 57370, 57375	0,025	25	1 06141 42 0
		17352, 17357, 57312, 57317, 57320, 57325, 57330, 57335, 57352, 57357, 57360, 57365, 57370, 57375	0,029	25	1 06141 44 0
		44220, 44221, 44225, 44226	0,014	25	1 06277 01 0
		14460, 14461, 44120, 44121, 44360, 44361, 44460, 44461	0,018	25	1 06277 02 0
		44130, 44230, 44235, 44236, 44237, 44238, 44370, 44371, 44470, 44471	0,030	25	1 06277 03 0

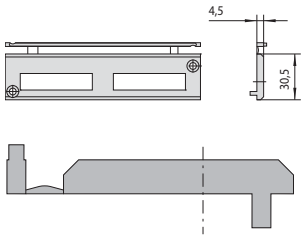
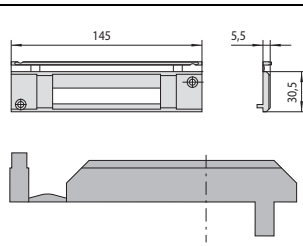
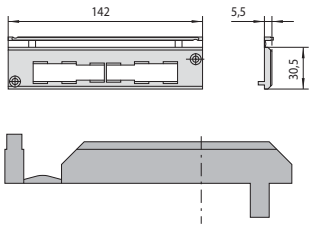
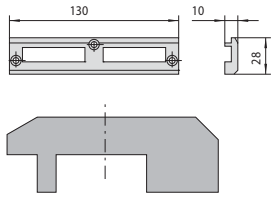
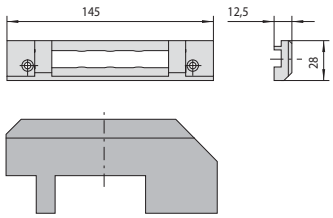
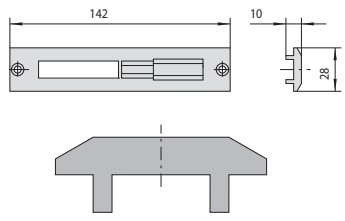
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
		44220, 44221, 44225, 44226	0,030	25	1	06277	10	0
		14460, 14461, 44120, 44121, 44360, 44361, 44460, 44461	0,026	25	1	06277	11	0
		14460, 44120, 44360, 44460	0,021	25	1	06277	14	0
		44221, 44226	0,015	25	1	06277	28	0
		14461, 44121, 44361, 44461	0,018	25	1	06277	32	0
		14461, 44121, 44361, 44461	0,030	25	1	06277	41	0

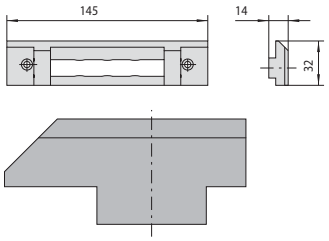
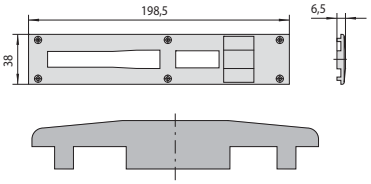
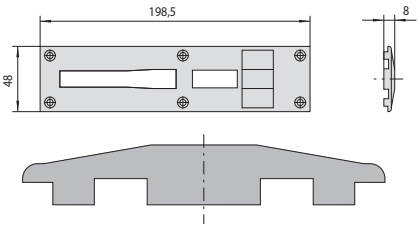
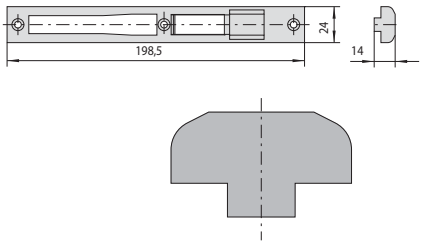
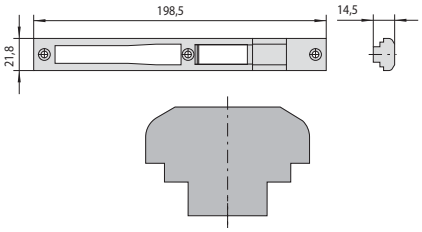
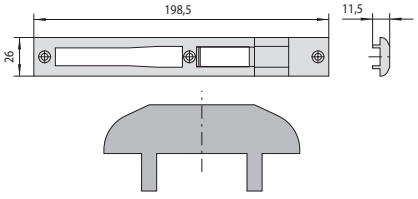
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		14461, 44121, 44361, 44461	0,030	25	1 06277 44 0				
		44219, 44221, 44224, 44226	0,012	25	1 06277 76 0				
		14461, 14462, 44121, 44361, 44362, 44461, 44462	0,016	25	1 06277 77 0				
		44131, 44231, 44236, 44238, 44371, 44471	0,016	25	1 06277 78 0				
		14461, 14462, 44121, 44361, 44362, 44461, 44462	0,030	25	1 06277 80 0				
		44219, 44220, 44221, 44224, 44225, 44226	0,007	25	1 06277 88 0				

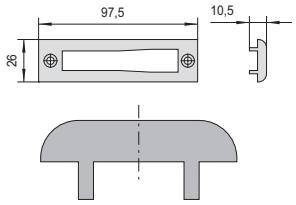
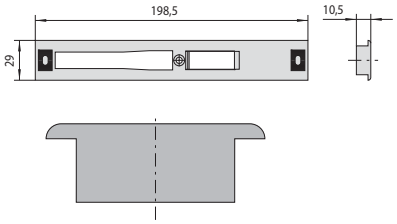
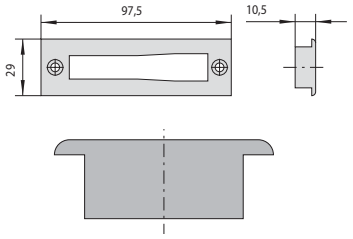
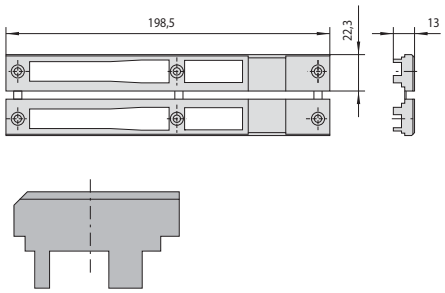
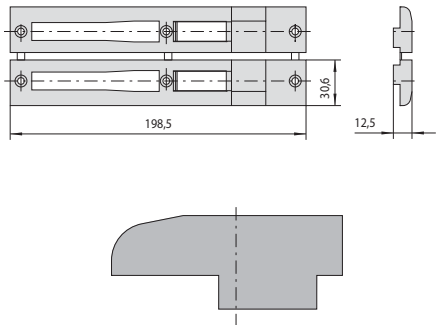
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
		14460, 14461, 14462, 44120, 44121, 44360, 44361, 44362, 44460, 44461, 44462	0,013	25	1 06277 89 0
		14461, 44121, 44361, 44461	0,030	25	1 06277 92 0
		14460, 14461, 14462, 44120, 44121, 44360, 44361, 44362, 44460, 44461, 44462	0,030	25	1 06277 95 0
		44131, 44231, 44236, 44238, 44371, 44471	0,048	12	1 06277 98 0
		44221, 44226	0,023	25	1 06277 99 0

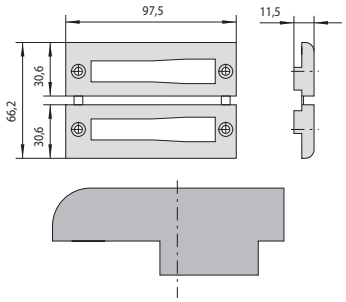
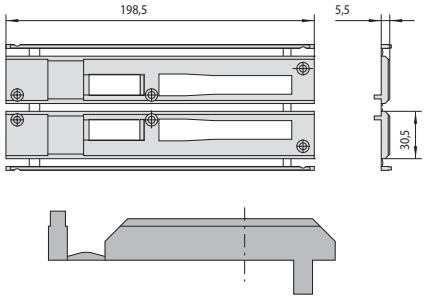
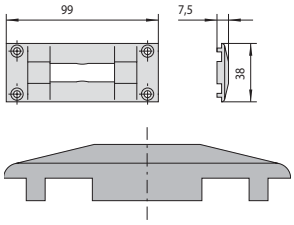
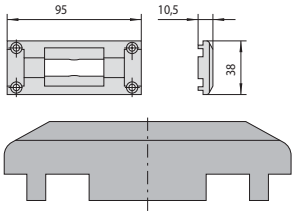
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
		44219, 44220, 44221, 44224, 44225, 44226	0,019	25	**1 06278 01 0**
		14460, 14461, 14462, 44120, 44121, 44360, 44361, 44362, 44460, 44461, 44462	0,022	25	**1 06278 02 0**
		14011, 14021, 14351, 14451, 14461, 14511, 44111, 44116, 44121, 44141, 44146, 44151, 44156, 44161, 44228, 44241, 44246, 44351, 44361, 44451, 44461	0,020	25	**1 06278 04 0**
		44131, 44231, 44236, 44238, 44371, 44471	0,017	25	**1 06278 05 0**
	• Per le serrature a rullo art. 44230 - 44235 - 44370 - 44470 usare l'inserto in nylon art. 1.06141.82.0	44220, 44225, 44230, 44235, 44360, 44370, 44460, 44470	0,020	25	**1 06278 06 0**
	• Per serratura 1.5C611.45.0.00.EN su profilo ABITHAL arrotondato		0,026	12	**1 06278 07 0**

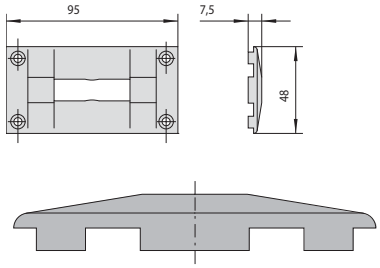
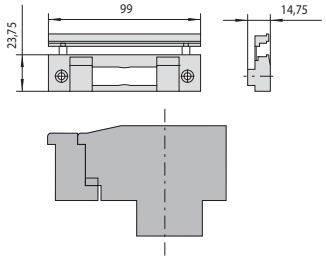
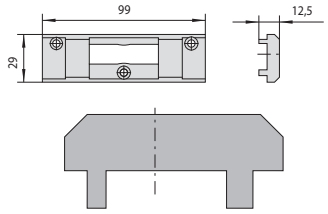
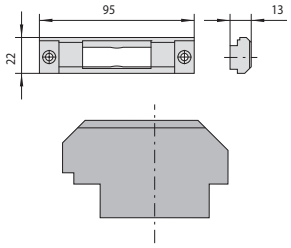
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
		44220, 44225	0,035	25	1	06278	16	0
		14460, 44120, 44360, 44460	0,033	25	1	06278	17	0
		44131, 44231, 44236, 44238, 44371, 44471	0,025	25	1	06278	19	0
		44221, 44226	0,025	25	1	06278	20	0
		14461, 44121, 44361, 44461	0,026	25	1	06278	21	0
		44131, 44231, 44236, 44238, 44371, 44471	0,035	25	1	06278	22	0

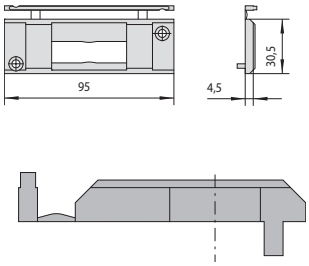
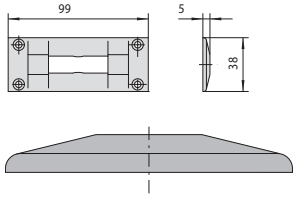
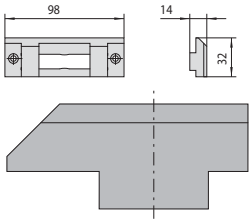
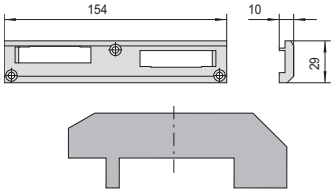
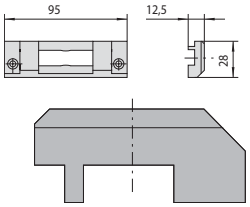
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
		44219, 44221, 44224, 44226	0,017	25	1 06278 26 0
		14461, 14462, 44121, 44361, 44362, 44461, 44462	0,022	25	1 06278 27 0
	• Usare l'inserto rullo in nylon art. 1.06141.82.0	44131, 44231, 44236, 44238, 44371, 44471	0,030	25	1 06278 28 0
		44219, 44221, 44224, 44226	0,019	25	1 06278 64 0
		14461, 14462, 44121, 44361, 44362, 44461, 44462	0,021	25	1 06278 65 0
		44131, 44231, 44236, 44238, 44371, 44471	0,019	25	1 06278 66 0

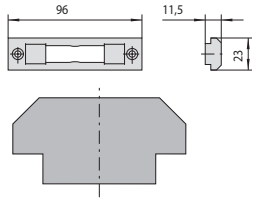
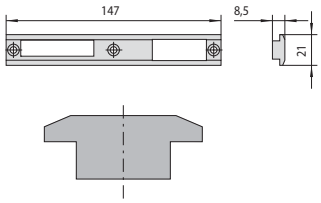
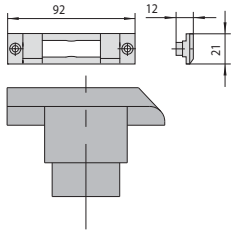
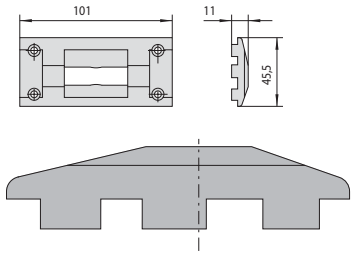
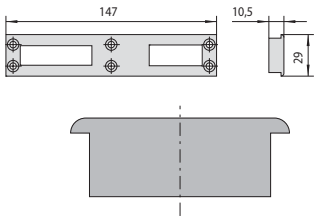
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO	
					Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.	
		14461, 14462, 44121, 44361, 44362, 44461, 44462	0,030	25	1 06278 80 0	
		16205, 16215, 16225, 16425, 16625, 46215, 46225, 46425, 46435, 46445, 46625	0,025	25	1 06285 25 0	
		16205, 16215, 16225, 16425, 16625, 46215, 46225, 46425, 46435, 46445, 46625	0,035	12	1 06285 27 0	
	• Per le serrature a rullo art. 46230 - 46250 - 46450 - 46550 - 46650 - 46750 usare l'inserto in nylon art. 1.06141.76.0	16205, 16215, 16225, 16425, 16525, 16625, 16725, 46215, 46225, 46230, 46250, 46425, 46435, 46445, 46450, 46525, 46550, 46625, 46650, 46725, 46750	0,026	12	1 06285 30 0	
	• Per le serrature a rullo art. 46230 - 46250 - 46450 - 46550 - 46650 - 46750 usare l'inserto in nylon art. 1.06141.76.0	16205, 16215, 16225, 16425, 16525, 16625, 16725, 46215, 46225, 46230, 46250, 46425, 46435, 46445, 46450, 46525, 46550, 46625, 46650, 46725, 46750	0,035	12	1 06285 32 0	
	• Per le serrature a rullo art. 46230 - 46250 - 46450 - 46550 - 46650 - 46750 usare l'inserto in nylon art. 1.06141.76.0	16205, 16215, 16225, 16425, 16525, 16625, 16725, 46215, 46225, 46230, 46250, 46425, 46435, 46445, 46450, 46525, 46550, 46625, 46650, 46725, 46750	0,020	12	1 06285 34 0	

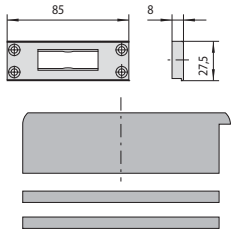
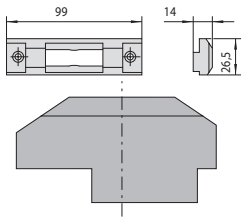
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
		1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06453 05 0, 46200, 46210, 46220, 46420, 46520	0,030	25	**1 06285 35 0**
	• Per le serrature a rullo art. 46230 - 46250 - 46450 - 46550 - 46650 - 46750 usare l'inserto in nylon art. 1.06141.76.0	16205, 16215, 16225, 16425, 16525, 16625, 16725, 46215, 46225, 46230, 46250, 46425, 46435, 46445, 46450, 46525, 46550, 46625, 46650, 46725, 46750	0,030	12	**1 06285 36 0**
		1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06453 05 0, 46200, 46210, 46220, 46420, 46520	0,015	25	**1 06285 37 0**
	• Per le serrature a rullo art. 46230 - 46250 - 46450 - 46550 - 46650 - 46750 usare l'inserto in nylon art. 1.06141.76.0	16205, 16215, 16225, 16425, 16525, 16625, 16725, 46215, 46225, 46230, 46250, 46425, 46435, 46445, 46450, 46525, 46550, 46625, 46650, 46725, 46750	0,048	6	**1 06285 38 0**
	• Per le serrature a rullo art. 46230 - 46250 - 46450 - 46550 - 46650 - 46750 usare l'inserto in nylon art. 1.06141.76.0	16205, 16215, 16225, 16425, 16525, 16625, 16725, 46215, 46225, 46230, 46250, 46425, 46435, 46445, 46450, 46525, 46550, 46625, 46650, 46725, 46750	0,072	6	**1 06285 42 0**

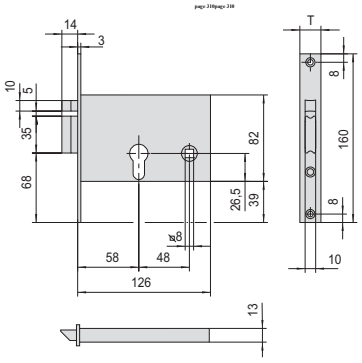
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
		1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06453 05 0, 46200, 46210, 46220, 46420, 46520	0,030	12	**1 06285 43 0**
	• Per le serrature a rullo art. 46230 - 46250 - 46450 - 46550 - 46650 - 46750 usare l'inserto in nylon art. 1.06141.76.0	16205, 16215, 16225, 16425, 16525, 16625, 16725, 46215, 46225, 46230, 46250, 46425, 46435, 46445, 46450, 46525, 46550, 46625, 46650, 46725, 46750	0,060	6	**1 06285 44 0**
		14010, 14011, 14012, 14017, 14020, 14021, 14350, 14351, 14450, 14451, 14510, 14511, 44110, 44111, 44115, 44116, 44140, 44141, 44145, 44146, 44150, 44151, 44155, 44156, 44160, 44161, 44227, 44228, 44240, 44241, 44245, 44246, 44350, 44351, 44450, 44451	0,014	25	**1 06287 02 0**
		14010, 14011, 14012, 14017, 14020, 14021, 14350, 14351, 14450, 14451, 14510, 14511, 44110, 44111, 44115, 44116, 44140, 44141, 44145, 44146, 44150, 44151, 44155, 44156, 44160, 44161, 44227, 44228, 44240, 44241, 44245, 44246, 44350, 44351, 44450, 44451	0,030	25	**1 06287 11 0**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
		14011, 14012, 14017, 14020, 14350, 14450, 14510, 44110, 44115, 44140, 44145, 44150, 44155, 44160, 44227, 44240, 44245, 44350, 44450	0,016	25	**1 06287 14 0**
		14011, 14012, 14017, 14020, 14350, 14450, 14510, 44110, 44115, 44140, 44145, 44150, 44155, 44160, 44227, 44240, 44245, 44350, 44450	0,024	25	**1 06287 17 0**
		14011, 14021, 14351, 14451, 14511, 44111, 44116, 44141, 44146, 44151, 44156, 44161, 44228, 44241, 44246, 44351, 44451	0,017	25	**1 06287 21 0**
		14010, 14011, 14012, 14017, 14020, 14021, 14350, 14351, 14352, 14450, 14451, 14452, 14510, 14511, 14512, 44110, 44111, 44115, 44116, 44140, 44141, 44145, 44146, 44150, 44151, 44152, 44155, 44156, 44157, 44160, 44161, 44162, 44227, 44228, 44240, 44241, 44245, 44246, 44350, 44351, 44450, 44451	0,015	25	**1 06287 26 0**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO					
					Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		14010, 14011, 14012, 14017, 14020, 14021, 14350, 14351, 14352, 14450, 14451, 14452, 14510, 14511, 14512, 44110, 44111, 44115, 44116, 44140, 44141, 44145, 44146, 44150, 44151, 44152, 44155, 44156, 44157, 44160, 44161, 44162, 44227, 44228, 44240, 44241, 44245, 44246, 44350, 44351, 44450, 44451	0,014	25	1	06287	27	0		
		14011, 14021, 14351, 14451, 14511, 44111, 44116, 44141, 44146, 44151, 44156, 44161, 44228, 44241, 44246, 44351, 44451	0,015	25	1	06287	29	0		
		14011, 14021, 14351, 14352, 14451, 14452, 14511, 14512, 44111, 44116, 44141, 44146, 44151, 44152, 44156, 44157, 44161, 44162, 44228, 44241, 44246, 44351, 44451	0,030	25	1	06287	50	0		
	• Per le serrature a rullo art. 44670 usare l'inserto in nylon art. 1.06141.55.0	44620, 44621, 44625, 44626, 44630, 44635, 44640	0,022	25	1	06287	64	0		
		14011, 14021, 14351, 14352, 14451, 14452, 14511, 14512, 44111, 44116, 44141, 44146, 44151, 44152, 44156, 44157, 44161, 44162, 44228, 44241, 44246, 44351, 44451	0,016	25	1	06287	65	0		

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
		14011, 14021, 14351, 14352, 14451, 14452, 14511, 14512, 44111, 44116, 44141, 44146, 44151, 44152, 44156, 44157, 44161, 44162, 44228, 44241, 44246, 44351, 44451	0,012	25	**1 06287 77 0**
		44620, 44621, 44625, 44626, 44640	0,012	25	**1 06287 88 0**
		14010, 14011, 14012, 14017, 14020, 14021, 14350, 14351, 14352, 14450, 14451, 14452, 14510, 14511, 14512, 44110, 44111, 44115, 44116, 44140, 44141, 44145, 44146, 44150, 44151, 44152, 44155, 44156, 44157, 44160, 44161, 44162, 44227, 44228, 44240, 44241, 44245, 44246, 44350, 44351, 44450, 44451	0,011	25	**1 06287 89 0**
		14011, 14021, 14351, 14451, 14511, 44111, 44116, 44141, 44146, 44151, 44156, 44161, 44228, 44241, 44246, 44351, 44451	0,023	25	**1 06287 92 0**
		44620, 44621, 44625, 44626, 44640	0,022	25	**1 06287 94 0**

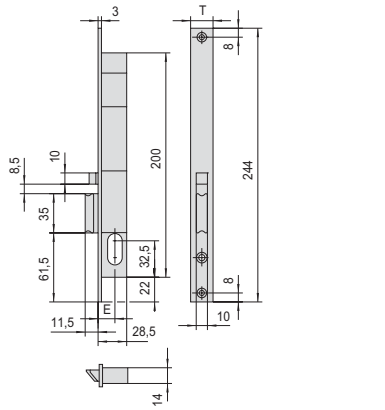
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
		14010, 14011, 14012, 14017, 14020, 14021, 14350, 14351, 14352, 14450, 14451, 14452, 14510, 14511, 14512, 44110, 44111, 44115, 44116, 44140, 44141, 44145, 44146, 44150, 44151, 44152, 44155, 44156, 44157, 44160, 44161, 44162, 44227, 44228, 44240, 44241, 44245, 44246, 44350, 44351, 44450, 44451	0,020	25	1	06287	95	0
		14011, 14021, 14351, 14451, 14511, 44111, 44116, 44141, 44146, 44151, 44156, 44161, 44228, 44241, 44246, 44351, 44451	0,017	25	1	06287	97	0



	T
1.14010.60	16
1.14011.60	20
1.14012.60	16

	T
1.14017.60	16

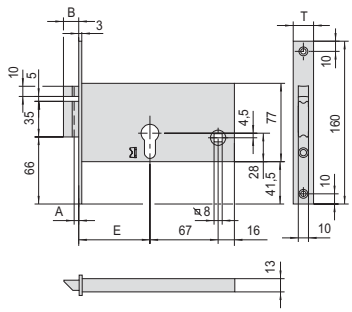
1



	T	E
1.14020.15	16	15
1.14020.18	16	18

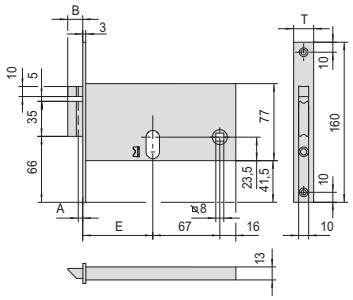
	T	E
1.14021.15	20	15
1.14021.18	20	18

2



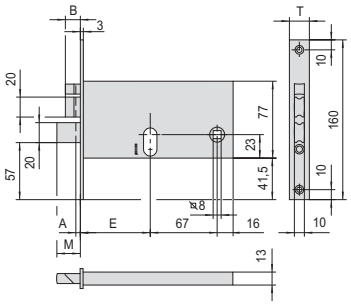
	E	T	B	A
1.14350.70	70	16	10,5	-
1.14350.80	80	16	10,5	-
1.14350.90	90	16	10,5	-
1.14351.70	70	20	10,5	-
1.14351.80	80	20	10,5	-
1.14351.90	90	20	10,5	-
1.14352.70	70	14,7	15	4,5
1.14352.80	80	14,7	15	4,5

3



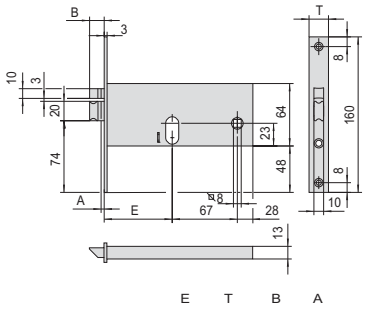
	E	T	B	A
1.14450.70	70	16	10,5	-
1.14450.80	80	16	10,5	-
1.14450.90	90	16	10,5	-
1.14451.70	70	20	10,5	-
1.14451.80	80	20	10,5	-
1.14451.90	90	20	10,5	-
1.14452.70	70	14,7	15	4,5
1.14452.80	80	14,7	15	4,5
1.14452.90	90	14,7	15	4,5

4



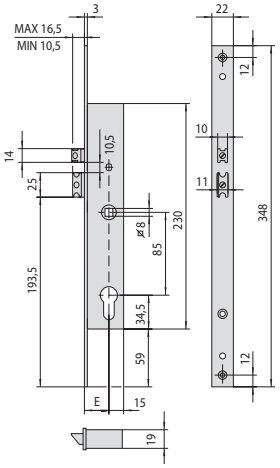
	E	T	B	A	M
1.14460.70	70	16	10,5	-	19
1.14460.80	80	16	10,5	-	19
1.14460.90	90	16	10,5	-	19
1.14461.70	70	20	10,5	-	19
1.14461.80	80	20	10,5	-	19
1.14461.90	90	20	10,5	-	19
1.14462.70	70	14,7	15	4,5	23,5
1.14462.80	80	14,7	15	4,5	23,5
1.14462.90	90	14,7	15	4,5	23,5

5



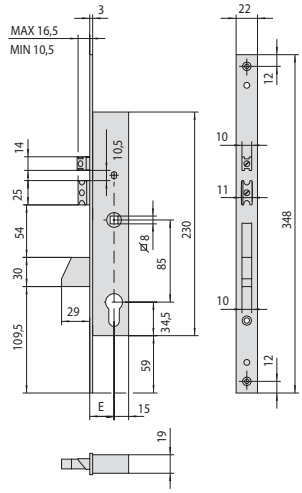
	E	T	B	A
1.14510.70	70	16	10,5	-
1.14510.80	80	16	10,5	-
1.14510.90	90	16	10,5	-
1.14511.70	70	20	10,5	-
1.14511.80	80	20	10,5	-
1.14511.90	90	20	10,5	-
1.14512.70	70	14,7	15	4,5
1.14512.80	80	14,7	15	4,5
1.14512.90	90	14,7	15	4,5

6



16205
E = 25 - 30 - 35

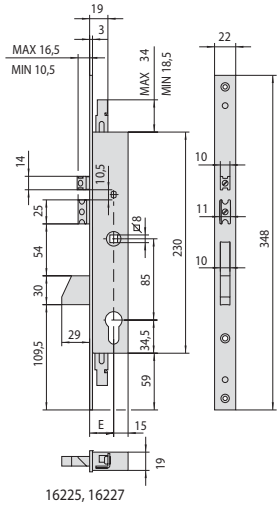
7



16215, 16216, 16217

E = 25 - 30 - 35

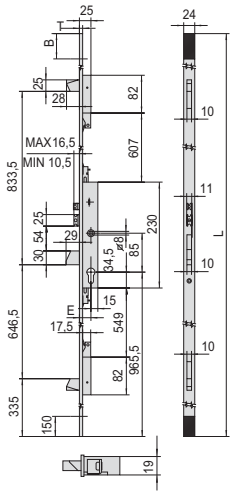
8



16225, 16227

E = 25 - 30 - 35

9

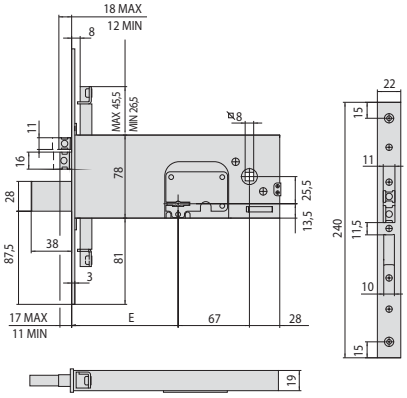


	L	T	B
16425	2600	7	650
16600	1920	7	
16625	2300	7	350

	L	T	B
16525	2600	3	650
16700	1920	3	
16725	2300	3	350

E = 25 - 30 - 35

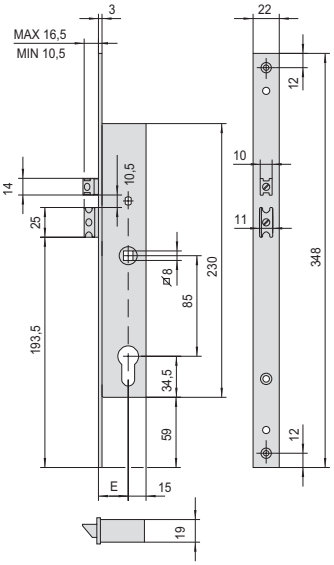
10



17357

E = 90 - 100

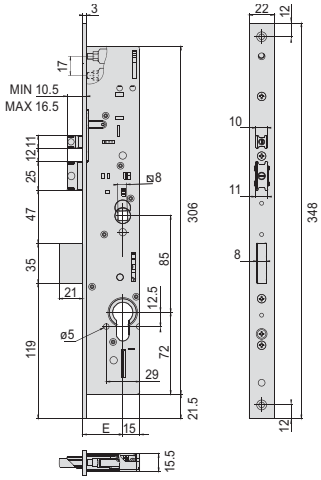
13



16605

E = 25 - 30 - 35

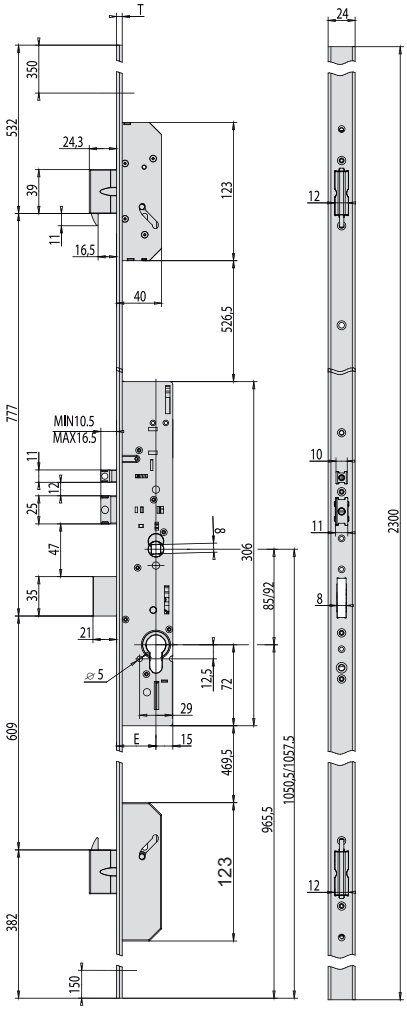
11

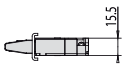


19225

E = 25-30-35-40

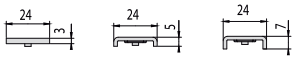
14





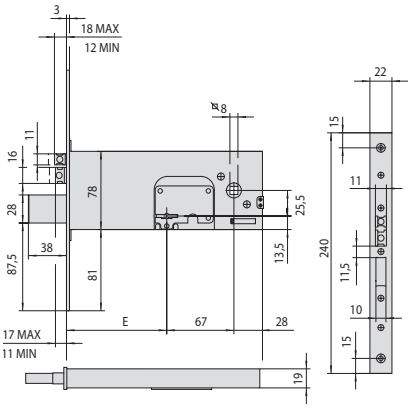
* ADJUSTEMENT

E = 25 - 30 - 35 - 40



T	T	T
19526 3	19436 5	19426 7
19726 3	19626 5	
19728 3	19636 5	
	19638 5	

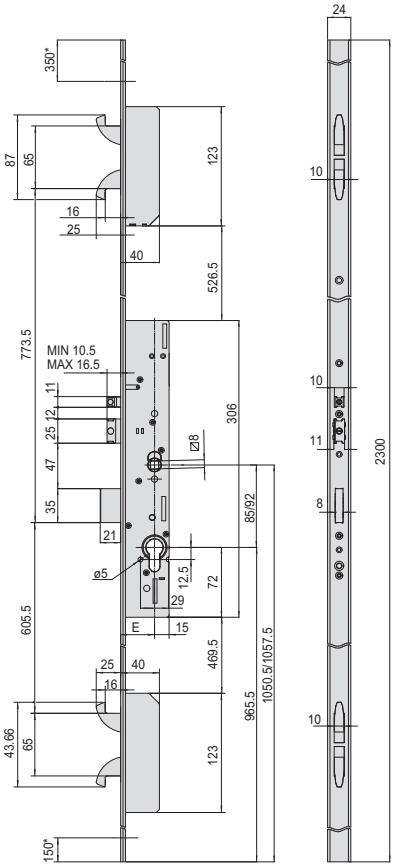
15



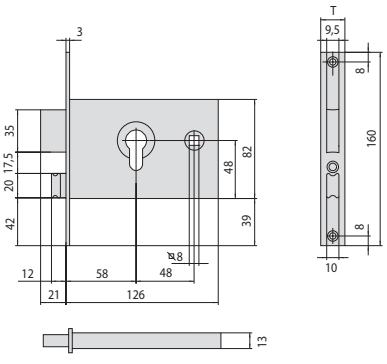
17352

E = 90 - 100

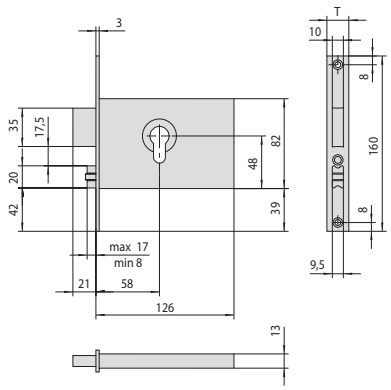
12



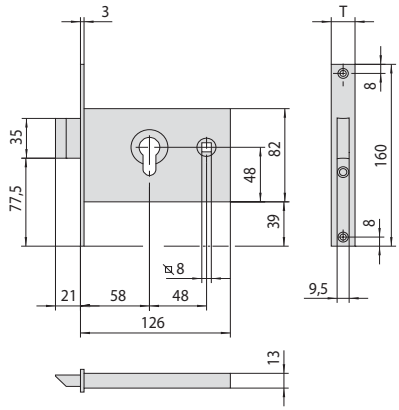
16



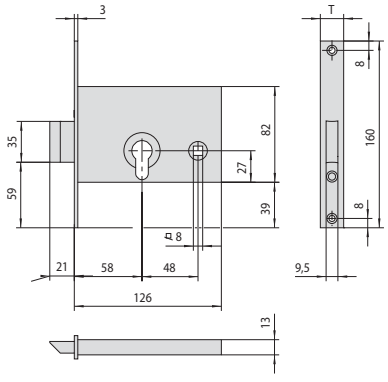
17



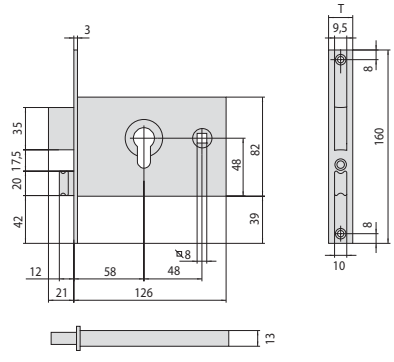
18



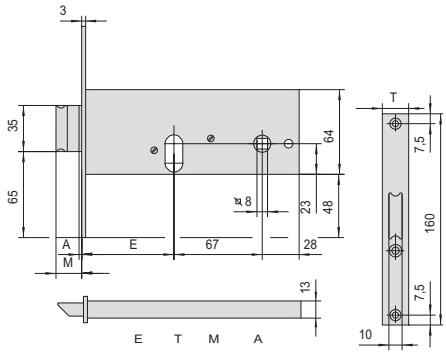
19



20

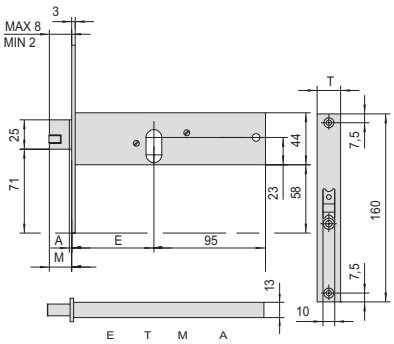


21



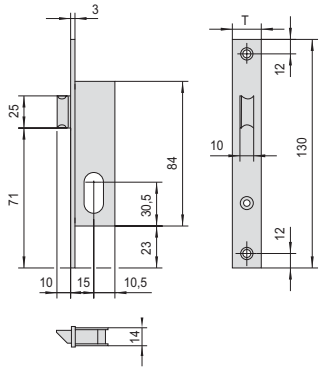
	E	T	M	A
1.44155.60	60	16	19	-
1.44155.70	70	16	28	-
1.44155.80	80	16	28	-
1.44155.90	90	16	28	-
1.44156.60	60	20	19	-
1.44156.70	70	20	28	-
1.44156.80	80	20	28	-
1.44156.90	90	20	28	-
1.44157.70	70	14,7	32,5	4,5

22



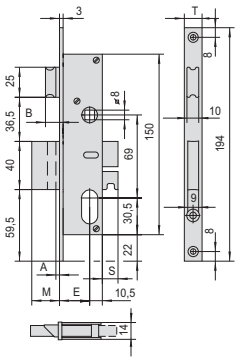
	E	T	M	A
1.44160.60	60	16	19	-
1.44160.70	70	16	28	-
1.44160.80	80	16	28	-
1.44160.90	90	16	28	-
1.44161.60	60	20	19	-
1.44161.70	70	20	28	-
1.44161.80	80	20	28	-
1.44161.90	90	20	28	-

23



	T
1.44217.15	16
1.44218.15	20

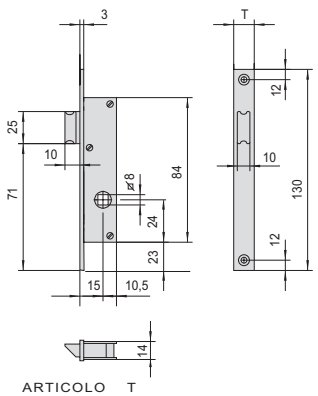
24



	E	T	M	A	B	S
1.44219.25	25	14,7	16	6,5	14,5	-
1.44219.30	30	14,7	16	6,5	14,5	-
1.44220.15	15	16	11	2	10	-
1.44220.18	18	16	11	2	10	-
1.44220.25	25	16	11	2	10	-
1.44220.30	30	16	11	2	10	-
1.44220.35	35	16	11	2	10	-
1.44221.15	15	20	11	2	10	-
1.44221.18	18	20	11	2	10	-
1.44221.25	25	20	11	2	10	-
1.44221.30	30	20	11	2	10	-
1.44221.35	35	20	11	2	10	-

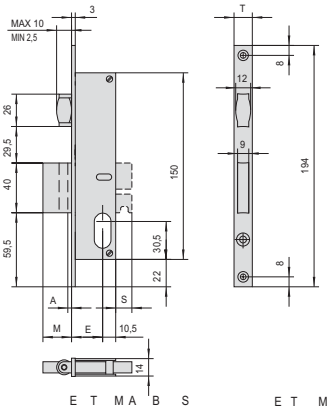
	E	T	M	A	B	S
1.44224.25	25	14,7	23	6,5	14,5	13
1.44224.30	30	14,7	23	6,5	14,5	13
1.44225.15	15	16	18	2	10	13
1.44225.18	18	16	18	2	10	13
1.44225.25	25	16	18	2	10	13
1.44225.30	30	16	18	2	10	13
1.44225.35	35	16	18	2	10	13
1.44226.15	15	20	18	2	10	13
1.44226.18	18	20	18	2	10	13
1.44226.25	25	20	18	2	10	13
1.44226.30	30	20	18	2	10	13
1.44226.35	35	20	18	2	10	13

25



ARTICOLO	T
1.44227.15	16
1.44228.15	20

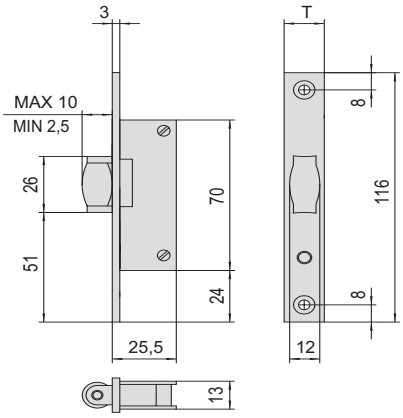
26



	E	T	M	A	B	S
1.44230.15	15	16	11	2	10	-
1.44230.18	18	16	11	2	10	-
1.44230.25	25	16	11	2	10	-
1.44230.30	30	16	11	2	10	-
1.44230.35	35	16	11	2	10	-
1.44231.15	15	20	11	2	10	-
1.44231.18	18	20	11	2	10	-
1.44231.25	25	20	11	2	10	-
1.44231.30	30	20	11	2	10	-
1.44231.35	35	20	11	2	10	-

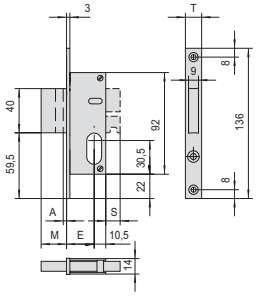
	E	T	M	A	B	S
1.44235.15	15	16	18	2	10	13
1.44235.18	18	16	18	2	10	13
1.44235.25	25	16	18	2	10	13
1.44235.30	30	16	18	2	10	13
1.44235.35	35	16	18	2	10	13
1.44236.15	15	20	18	2	10	13
1.44236.18	18	20	18	2	10	13
1.44236.25	25	20	18	2	10	13
1.44236.30	30	20	18	2	10	13
1.44236.35	35	20	18	2	10	13

27



	T
1.44237.15	16
1.44238.15	20

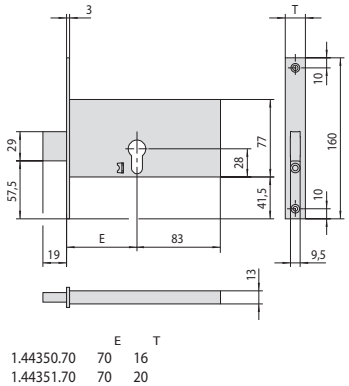
28



	E	T	M	A	B	S
1.44240.15	15	16	11	2	10	-
1.44240.18	18	16	11	2	10	-
1.44240.25	25	16	11	2	10	-
1.44240.30	30	16	11	2	10	-
1.44240.35	35	16	11	2	10	-
1.44241.15	15	20	11	2	10	-
1.44241.18	18	20	11	2	10	-
1.44241.25	25	20	11	2	10	-
1.44241.30	30	20	11	2	10	-
1.44241.35	35	20	11	2	10	-
1.44242.15	15	20	11	-	10	-

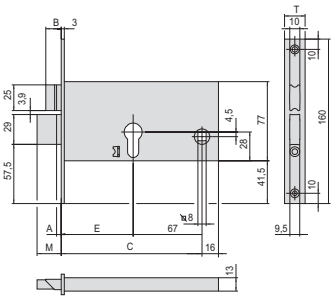
	E	T	M	A	B	S
1.44245.15	15	16	18	2	10	13
1.44245.18	18	16	18	2	10	13
1.44245.25	25	16	18	2	10	13
1.44245.30	30	16	18	2	10	13
1.44245.35	35	16	18	2	10	13
1.44246.15	15	20	18	2	10	13
1.44246.18	18	20	18	2	10	13
1.44246.25	25	20	18	2	10	13
1.44246.30	30	20	18	2	10	13
1.44246.35	35	20	18	2	10	13

29



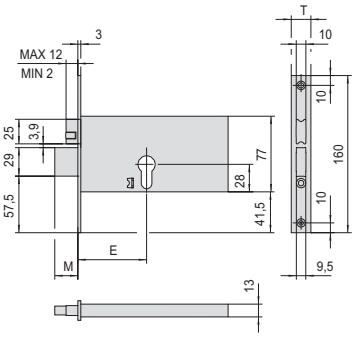
	E	T
1.44350.70	70	16
1.44351.70	70	20

30



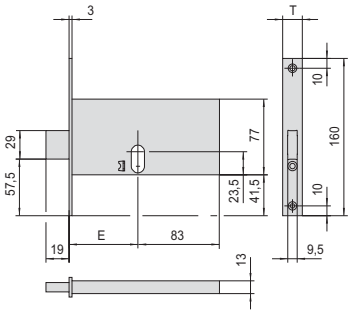
	E	T	M	A	B
1.44360.70	70	16	19	-	10,5
1.44360.80	80	16	19	-	10,5
1.44360.90	90	16	19	-	10,5
1.44361.70	70	20	19	-	10,5
1.44361.80	80	20	19	-	10,5
1.44361.90	90	20	19	-	10,5
1.44362.70	70	14,7	23,5	4,5	15
1.44362.80	80	14,7	23,5	4,5	15
1.44362.90	90	14,7	23,5	4,5	15

31



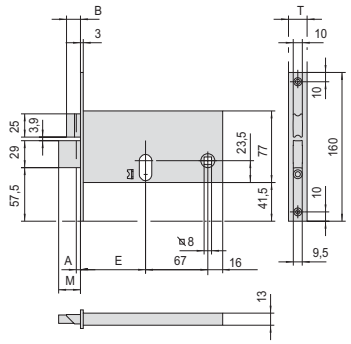
	E	T	M
1.44370.70	70	16	19
1.44370.80	80	16	19
1.44370.90	90	16	19
1.44371.70	70	20	19
1.44371.80	80	20	19
1.44371.90	90	20	19

32



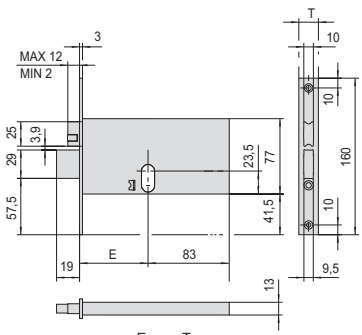
	E	T
1.44450.70	70	16
1.44451.70	70	20

33



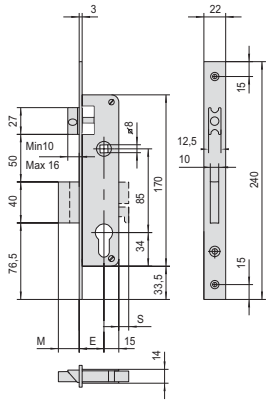
	E	T	M	A	B
1.44460.70	70	16	19	-	19
1.44460.80	80	16	19	-	19
1.44460.90	90	16	19	-	19
1.44461.70	70	20	19	-	10,5
1.44461.80	80	20	19	-	10,5
1.44461.90	90	20	19	-	10,5
1.44462.70	70	14,7	23,5	4,5	15
1.44462.80	80	14,7	23,5	4,5	15
1.44462.90	90	14,7	23,5	4,5	15

34



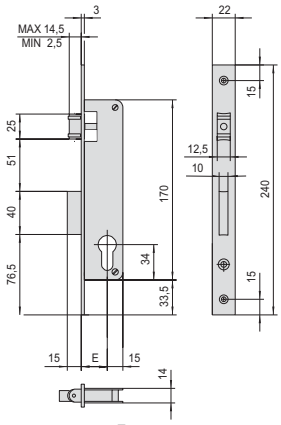
	E	T
1.44470.70	70	16
1.44470.80	80	16
1.44470.90	90	16
1.44471.70	70	20
1.44471.80	80	20
1.44471.90	90	20

35



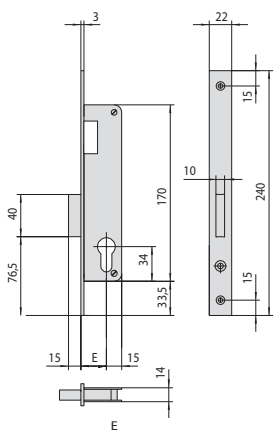
	E	M		E	M	S
1.44660.20	21	15	1.44665.20	21	20	8,5
1.44660.25	25	15	1.44665.25	25	20	8,5
1.44660.30	30	15	1.44665.30	30	20	8,5
1.44660.35	35	15	1.44665.35	35	20	8,5
1.44650.20	21					
1.44650.25	25					
1.44650.30	30					
1.44650.35	35					

36



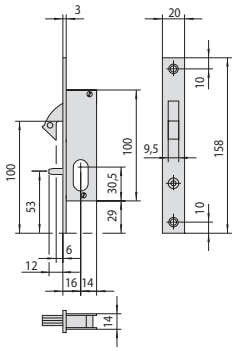
	E
1.44670.20	21
1.44670.25	25
1.44670.30	30
1.44670.35	35

37



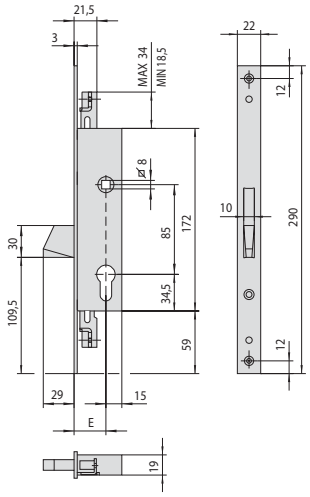
	E
1.44680.20	21
1.44680.25	25
1.44680.30	30
1.44680.35	35

38



45010, 45012, 45027

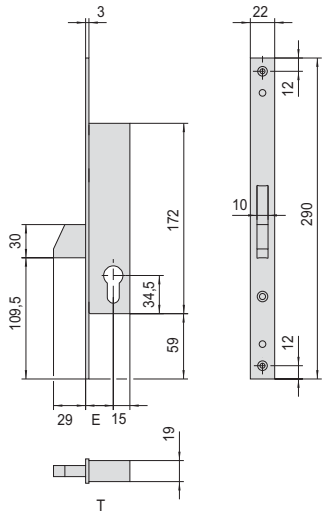
39



46200

E = 25 - 30 - 35

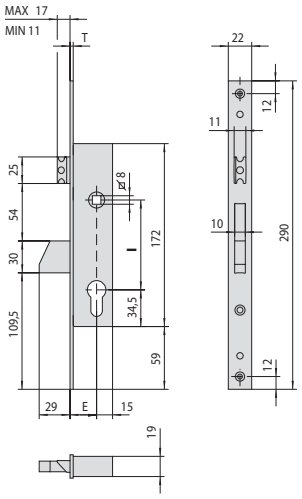
40



	T
46210	3
46212	3
46213	5

E = 25 - 30 - 35

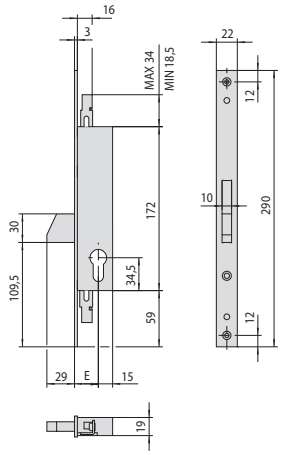
41



	I	T
46215	85	3
46217	85	3
46218	92	5
46219	92	3

E = 25 - 30 - 35

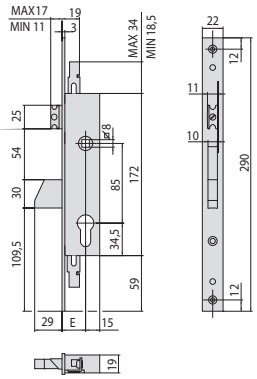
42



46220, 46222

E = 25 - 30 - 35

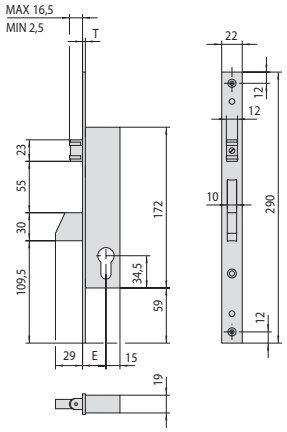
43



46225, 46227

E = 25 - 30 - 35

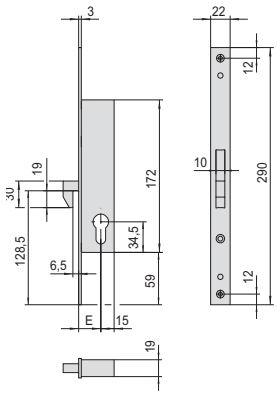
44



	T
46230	3
46233	5

E = 25 - 30 - 35

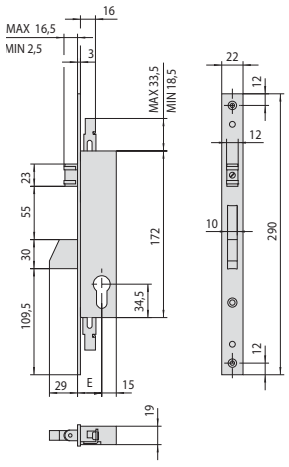
45



46240

E = 25 - 30 - 35

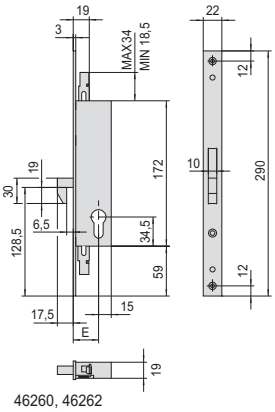
46



46250, 46252

E = 25 - 30 - 35

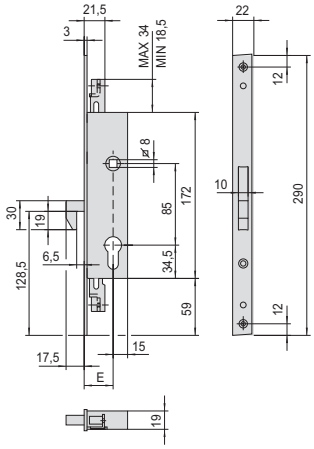
47



46260, 46262

E = 25 - 30 - 35

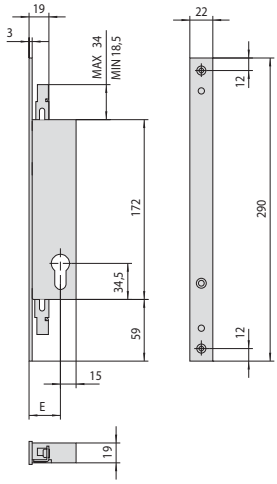
48



46265

E = 25 - 30 - 35

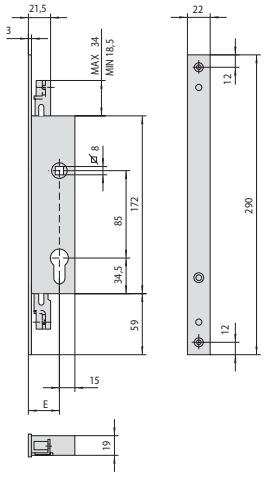
49



46270

E = 25 - 30 - 35

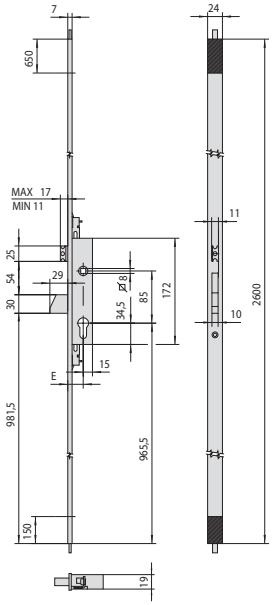
50



46275

E = 25 - 30 - 35

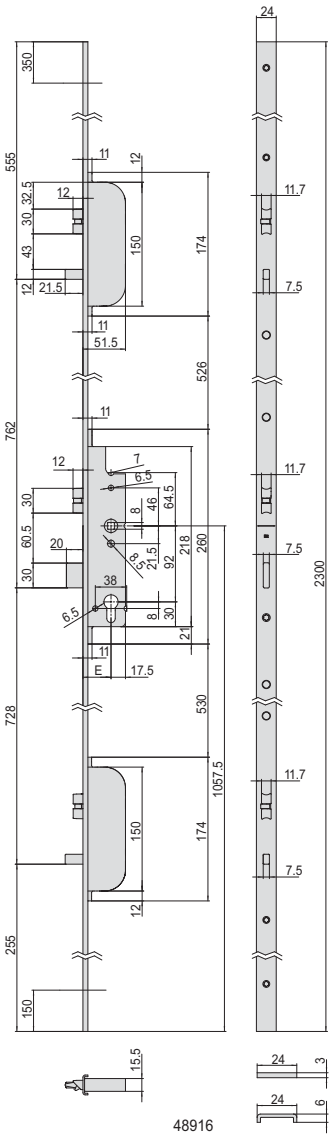
51



46445

E = 25 - 30 - 35

54

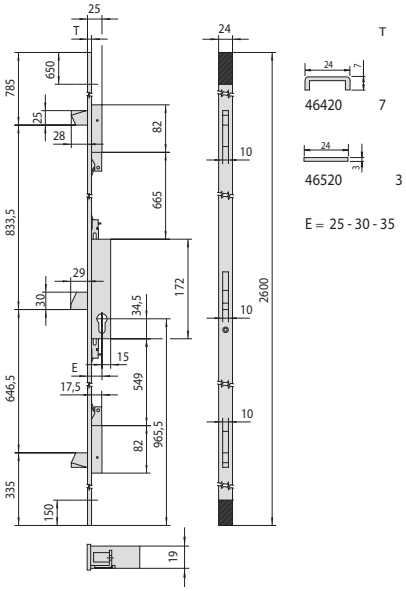


48916

48816

E = 35-40

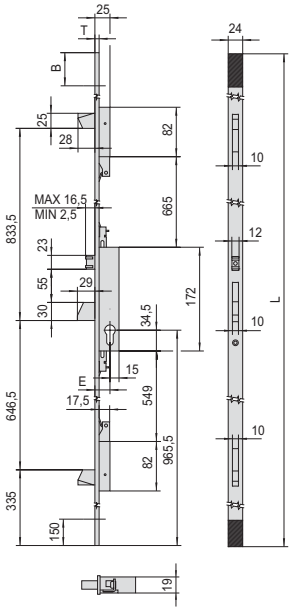
56



	L	T	B
46420		7	
46520		3	

E = 25 - 30 - 35

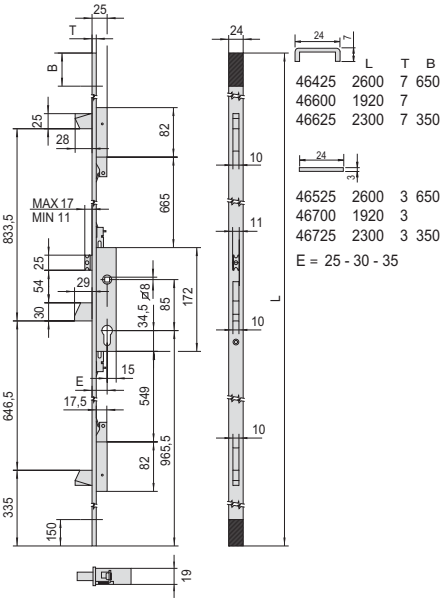
52



	L	T	B
46450	2600	7	650
46605	1920	7	
46650	2300	7	350
46550	2600	3	650
46705	1920	3	
46750	2300	3	350

E = 25 - 30 - 35

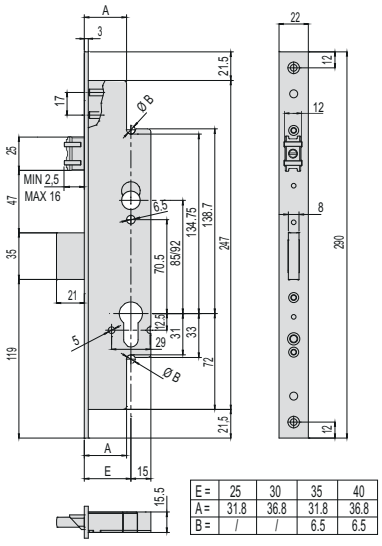
55



	L	T	B
46425	2600	7	650
46600	1920	7	
46625	2300	7	350
46525	2600	3	650
46700	1920	3	
46725	2300	3	350

E = 25 - 30 - 35

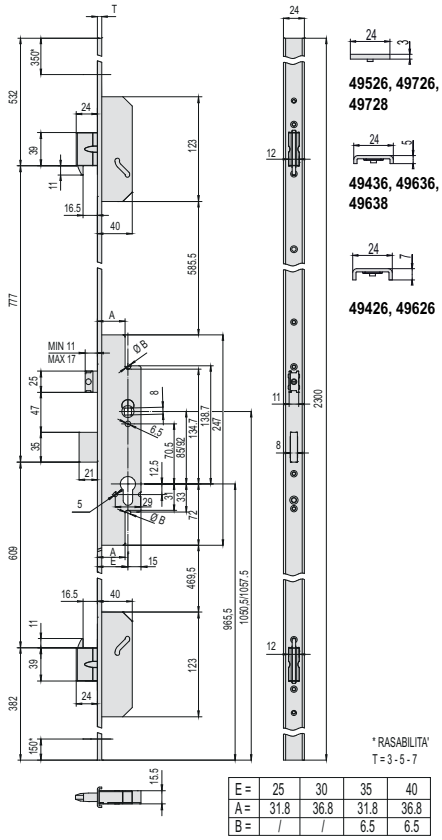
53



E =	25	30	35	40
A =	31.8	36.8	31.8	36.8
B =	/	/	6.5	6.5

49225, 49228

57



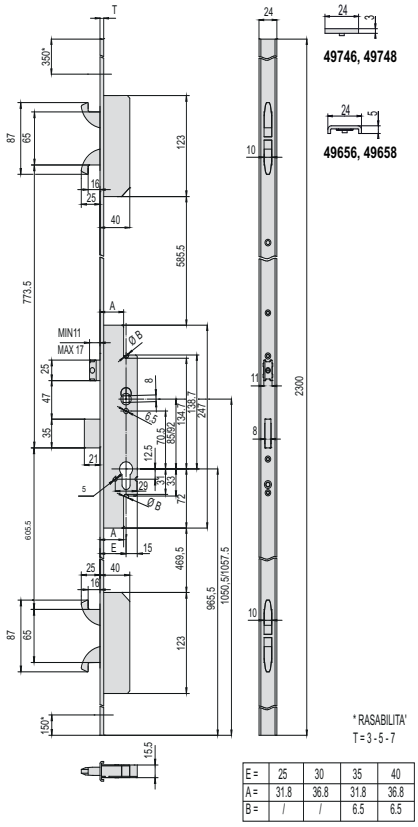
E =	25	30	35	40
A =	31.8	36.8	31.8	36.8
B =	/	/	6.5	6.5

49526, 49726, 49728

49436, 49636, 49638

49426, 49626

58

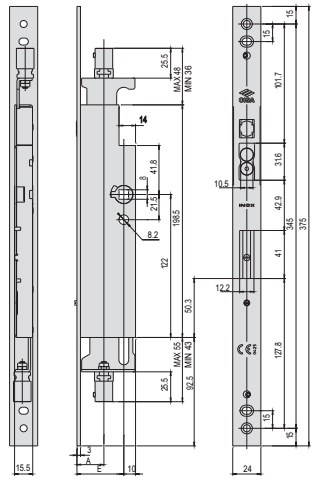


E =	25	30	35	40
A =	31.8	36.8	31.8	36.8
B =	/	/	6.5	6.5

49746, 49748

49656, 49658

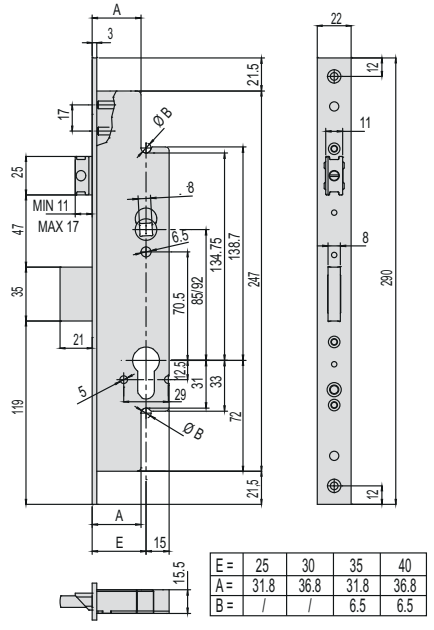
60



E	A
40	23/42
60	43/62
75	58/77

43295

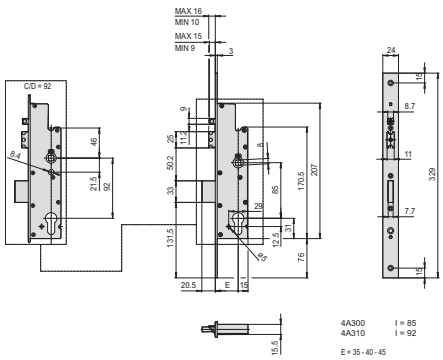
62



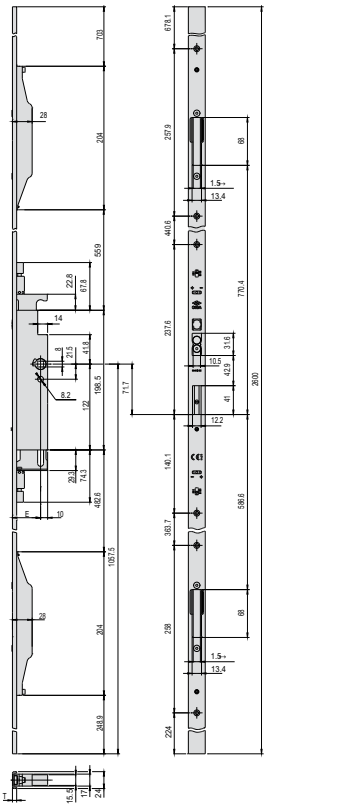
E =	25	30	35	40
A =	31.8	36.8	31.8	36.8
B =	/	/	6.5	6.5

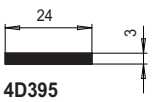
49225, 49228

59

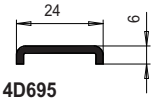


61





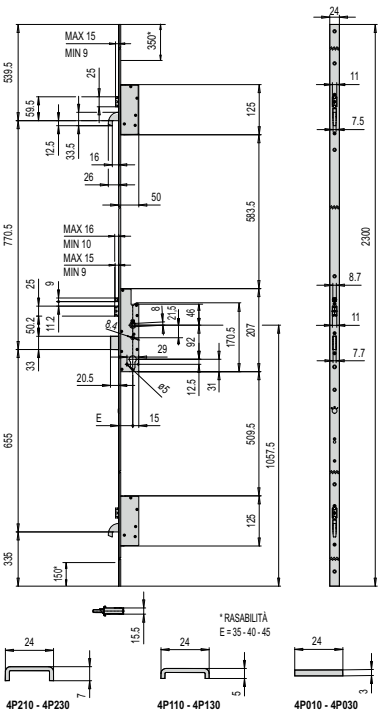
4D395



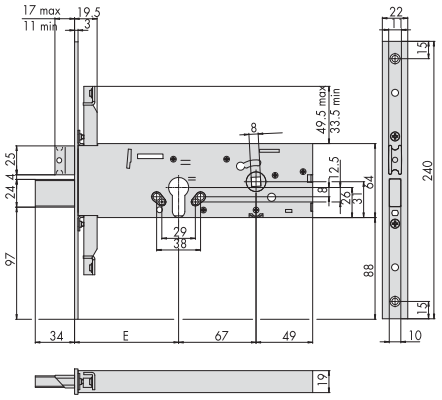
4D695

E = 40-60-75

63



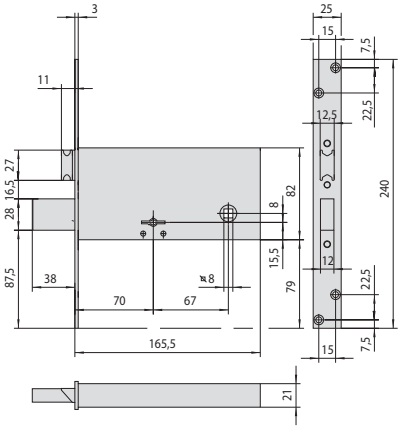
64



56357

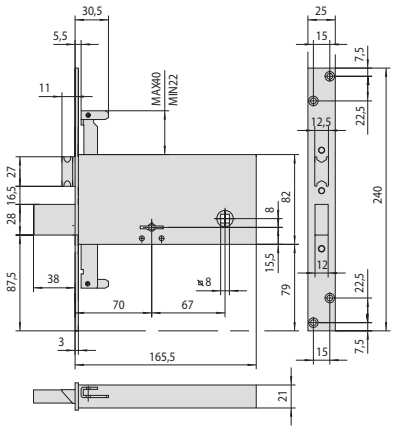
E = 90-100

65



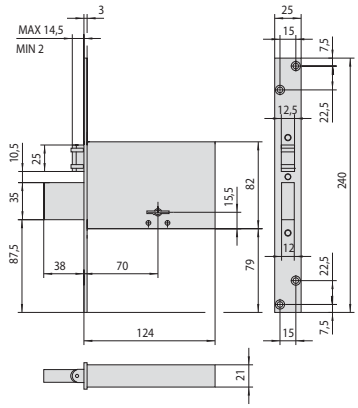
57312

66



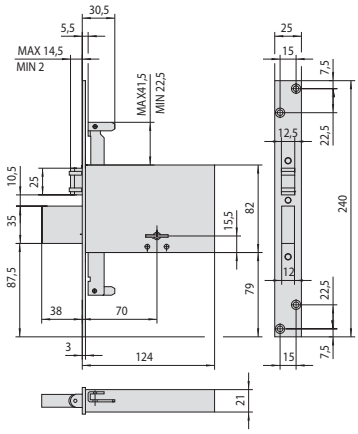
57317

67



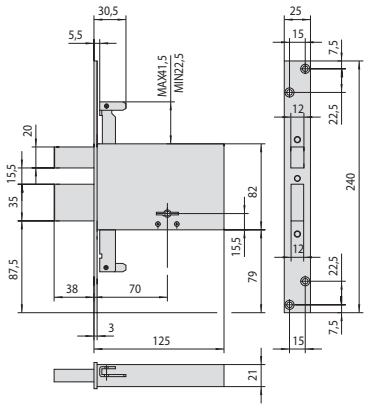
57320

68



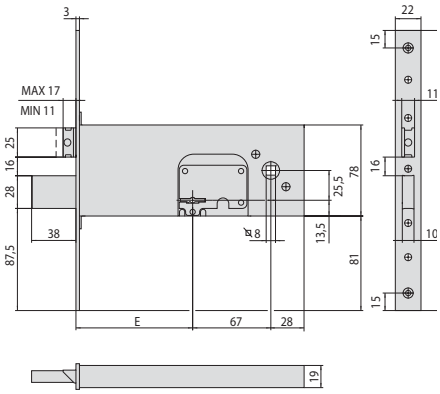
57325

69



57335

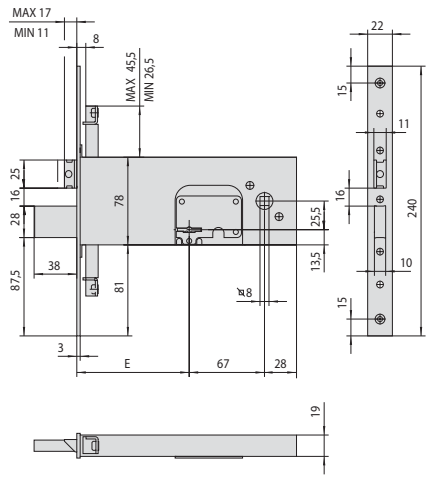
70



57352

E = 90 - 100

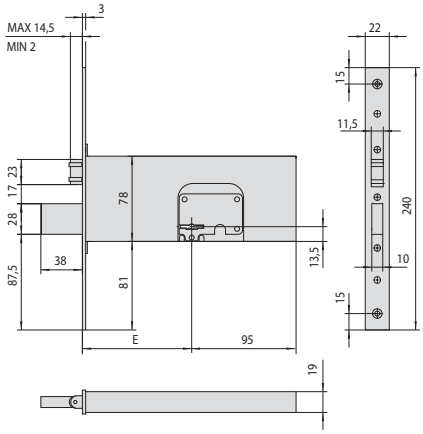
71



57357

E = 90 - 100

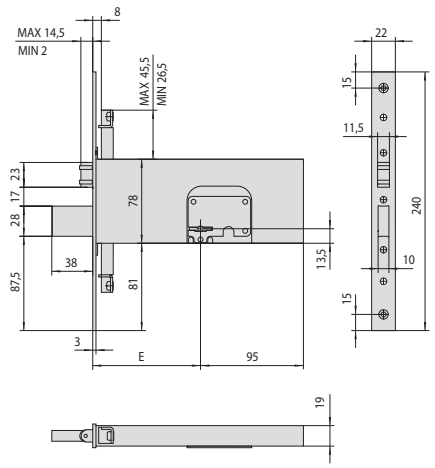
72



57360

E = 90 - 100

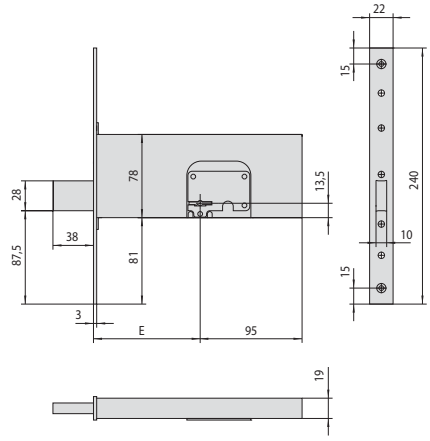
73



57365

E = 90 - 100

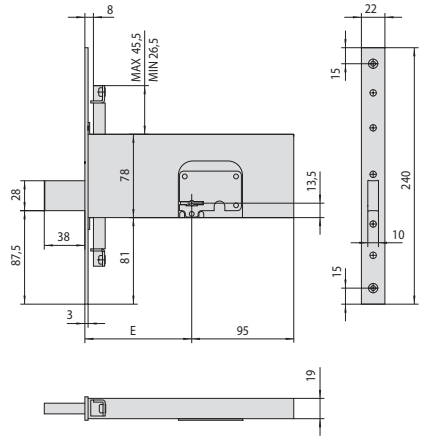
74



57370

E = 90 - 100

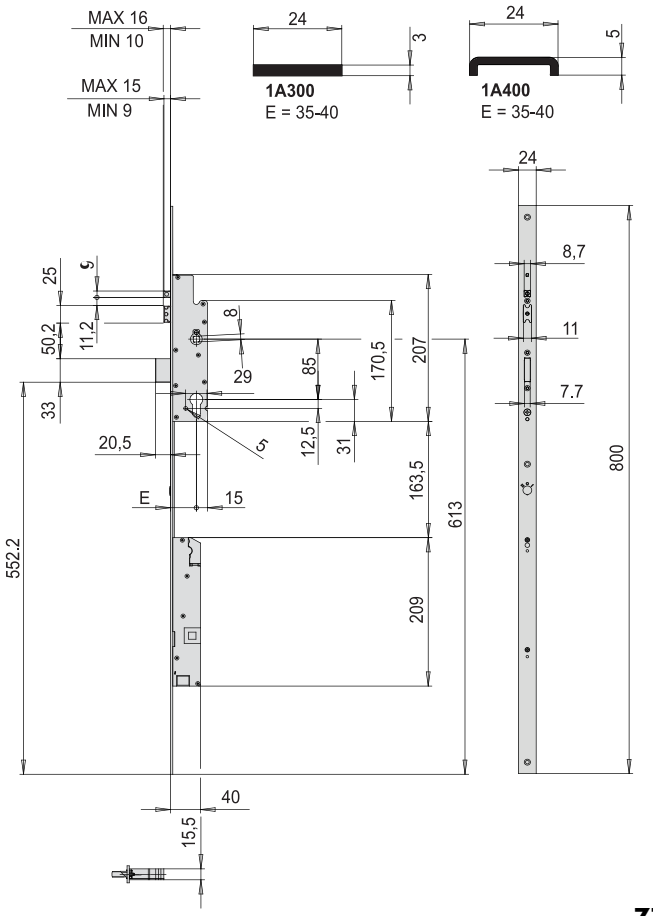
75



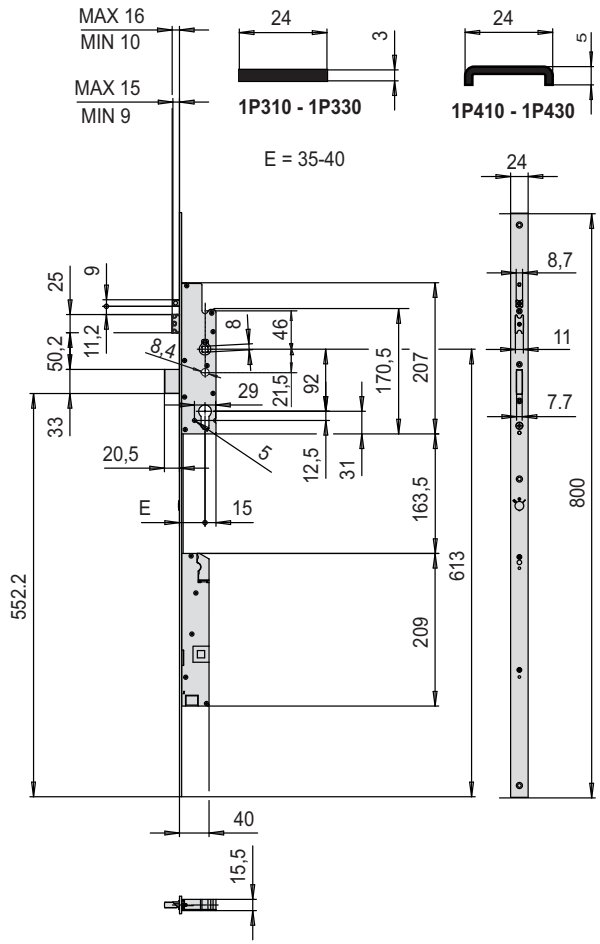
57375

E = 90 - 100

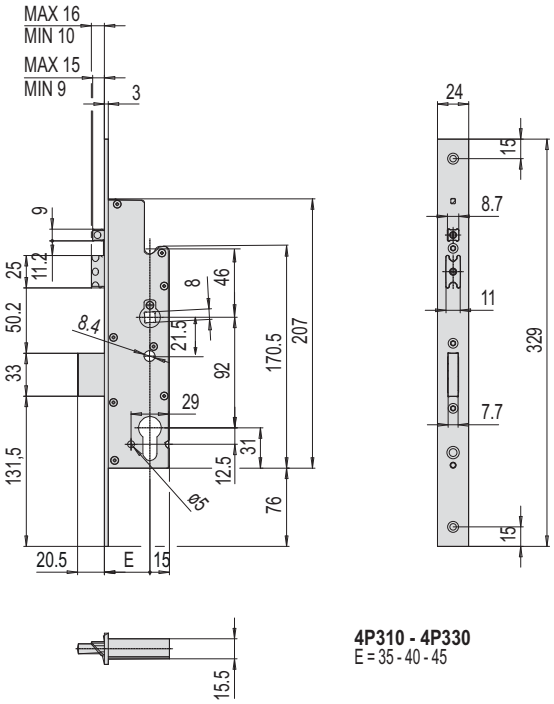
76



77

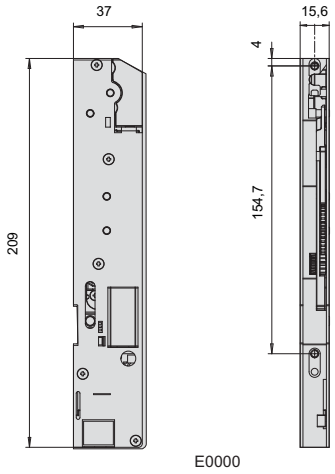


78



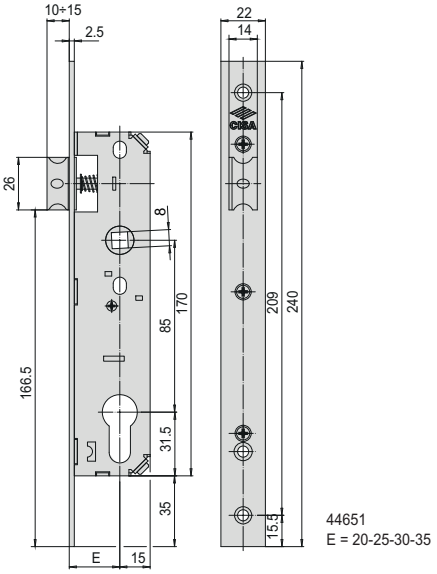
4P310 - 4P330
E = 35 - 40 - 45

79



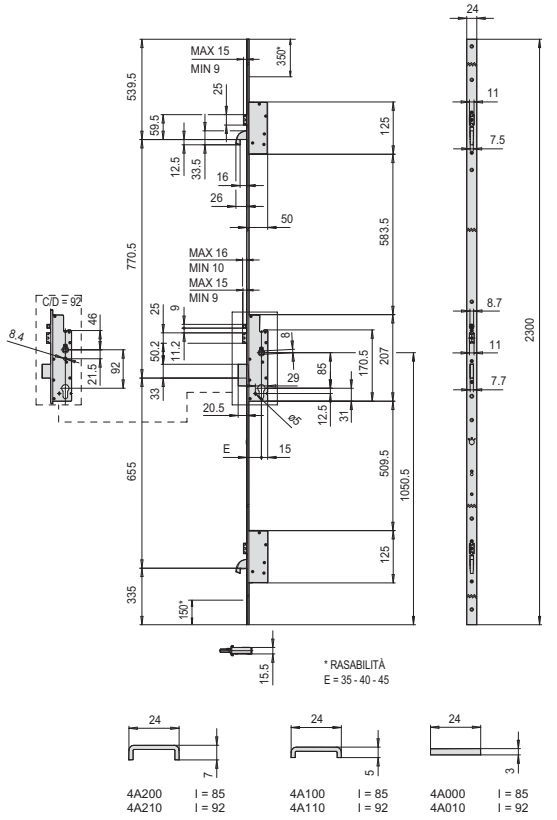
E0000

81

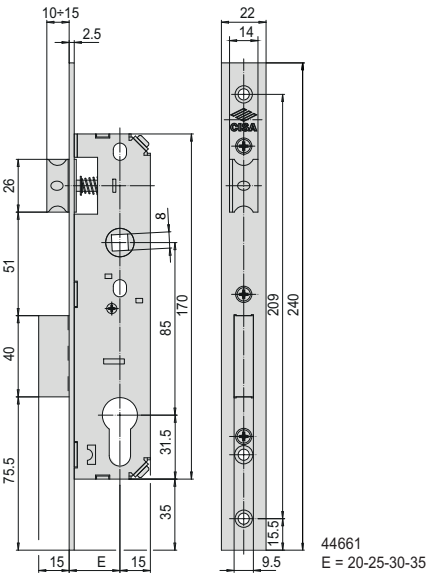


44651
E = 20-25-30-35

82

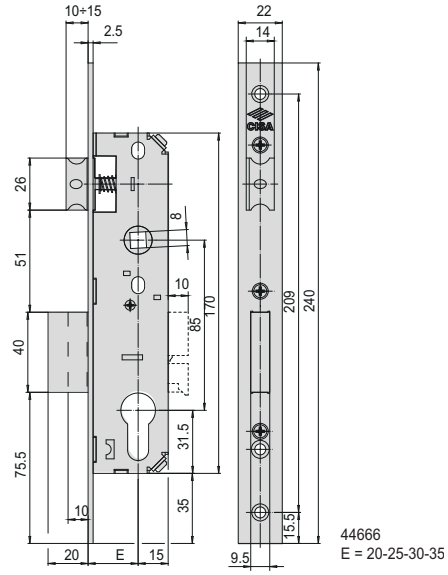


80



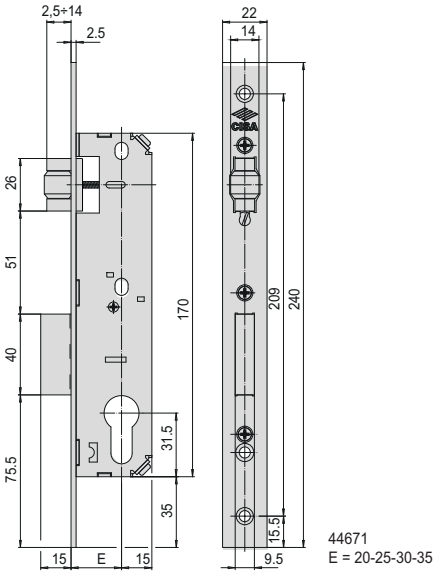
44661
E = 20-25-30-35

83



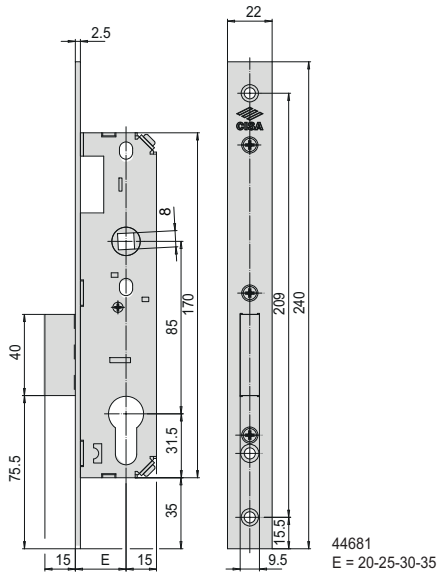
44666
E = 20-25-30-35

84



44671
E = 20-25-30-35

85



44681
E = 20-25-30-35

86

Serrature per Porte in Legno



Elettroserrature da applicare a cilindro - Elettrika 317
Elettroserrature da applicare a cilindro 318
Elettroserrature da applicare a cilindro per porte pesanti 320
Elettroserrature da infilare a cilindro 321
Incontri elettrici per serrature da infilare frontale intercambiabile 322
Incontri elettrici per serrature da infilare 325
Serrature da applicare a cilindro 326
Ferroglietti da applicare a cilindro 329
Serrature da infilare a cilindro profilo europeo 330
Serrature da infilare a cilindro profilo europeo CISA Locking Line 332
Serrature da infilare a cilindro 333
Serrature da infilare a cilindro a 3 mandate 334
Serrature da infilare a cilindro con catenaccio a pistoni 336
Serrature da infilare a cilindro Heavy Duty 337
Serrature da infilare con funzioni per ambienti comunitari 341
Serrature da infilare a doppia mappa a 4 mandate 342
Serrature da infilare a doppia mappa a 4 mandate con catenaccio a pistoni 344
Serrature da infilare a doppia mappa a 2 mandate 346
Serrature da infilare a doppia mappa a 2 mandate con catenaccio a pistoni 348
Serrature da applicare a cilindro 349
Serrature da applicare a doppia mappa 351
Serrature da infilare multipunto a cilindro 353
Serrature da infilare multipunto a doppia mappa 358
Maniglie Project Line 361
Accessori per elettroserrature 363
Accessori per serrature da applicare a cilindro 366
Accessori per serrature da infilare a cilindro 367
Accessori per serrature da infilare a doppia mappa e cilindro 370
Accessori per serrature da infilare Heavy Duty 374
Accessori per serrature da applicare a doppia mappa e cilindro 375
Accessori per serrature da infilare multipunto 377
Disegni di ingombro 384

Project Line

**AMBIENTI DI VALORE,
MANIGLIE DI DESIGN.**



Maniglie e rosette Cisa Project Line: aprire al design gli spazi di lavoro.
CISA, per i nuovi uffici di Feanza, ha scelto le maniglie Project Line, perchè, anche negli ambienti di lavoro, la cura per i particolari e l'eleganza delle forme sono fondamentali. É il dettaglio che fa vivere il progetto.

Caratteristiche e funzioni

- Maniglie e rosette in acciaio INOX AISI 304 satinato.
- Leve maniglia prefissate su meccanismo con molla di ritorno.
- Fissaggio diretto o con viti passanti per porte con spessore da 38 a 54 mm. Viti di fissaggio e quadro maniglia in dotazione.
- Basetta di fissaggio in acciaio con zincatura autoresistenziale specifica per applicazioni esterne (solo versioni con rosetta ovale).

MANIGLIE



Coppia maniglie **PL Oval**
art. 1 07070 70 0



Coppia maniglie **PL Oval**
art. 1 07070 80 0



Coppia maniglie **PL Angle**
art. 1 07070 71 0



Coppia maniglie **PL Angle**
art. 07070 82 0



Coppia maniglie **PL Radius**
art. 1 07070 73 0



Coppia maniglie **PL Radius**
art. 1 07070 81 0



Coppia maniglie **PL Arcus**
art. 1 07070 72 0

ROSETTE



Coppia rosette per cilindri a profilo europeo
art. 1 06093 00 0



Coppia rosette cieche
art. 1 06093 01 0



Coppia rosette per serrature tipo Patent
art. 1 06093 02 0



Nottolino per porte da bagno
art. 1 06093 10 0



Nottolino per porte da bagno con segnalatore libero occupato
art. 1 06093 11 0



Coppia rosette per cilindri a profilo europeo
art. 1 06093 04 0

Certificazioni

- Grado 3 - categoria di uso (per ambienti ad elevata frequenza).
- EN1906 - Grado 7 durability(200.000 cicli).
- EN1670 - Grado 2 resistenza alla corrosione - 96 ore.
- EN1634 - Resistenza 2 ore su porte legno e 4 ore su porte in metallo.



Elettrika

Caratteristiche tecniche:
- Scudo di protezione in acciaio verniciato
- Bocchette in metallo con perno oscillante in inox
- Catenaccio a gancio rotante in alluminio estruso
- Tensione 12 V ca
- Corrente assorbita 3A
- Reversibilità ed entrata variabile da 50 a 80 mm

Dotazione:
- Bocchetta
- Foglio istruzioni
- Viti fissaggio
- 2 spessori per bocchetta
- 3 chiavi art. 1.01070.10.1

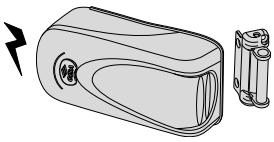
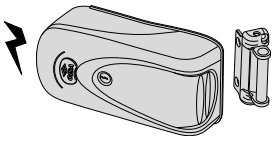
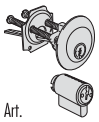
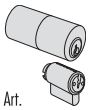
A richiesta:
- Modulo Booster art. 1.07022.00.0
- Modulo Booster Plus art. 1.07022.10.0
- Modulo bobina BTicino art. 1.07025.10.0
- Modulo microinterruttore art. 1.07023.00.0
- Kit spia luminosa art. 1.07126.01.0

Normative:
- ELETTRIKA è certificata secondo la norma Europea EN 14846:08

| 3 | X | 2 | 0 | 0 | M | 6 | 0 | 2 |

- grado 6 Security
(2.000 Kg. alla spinta laterale)

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Pulsante interno	 Art. 1 0G500 00 0	50÷80		2,450	1	1	1A610	00	0		
	• Versione con Booster Plus art. 1.07022.10.0		50÷80		2,450	1	1	1A610	00	0	00	PC
		 Art. 1 0G200 55 0	50÷80		2,350	1	1	1A611	00	0		
	• Versione con Booster Plus art. 1.07022.10.0		50÷80		2,450	1	1	1A611	00	0	00	PC
	• Pulsante interno • Fermo a giorno • Borchia in ottone	 Art. 1 0G115 00 0	50÷80		2,500	1	1	1A630	00	0		
		 Art. 1 0G150 00 0	50÷80		2,350	1	1	1A631	00	0		



Caratteristiche tecniche:
- Scatola e bocchetta in acciaio verniciate grigio alluminio
- Scrocco autobloccante
- Entrata regolabile da 50 a 80 mm
- Cilindro esterno a tubo e lunghezza 55 mm
- Tensione 12 V ca
- Corrente assorbita 2,5A

Dotazione:
- Bocchetta
- Foglio Istruzioni
- Viti fissaggio
- 3 chiavi art. 1.01070.10.1

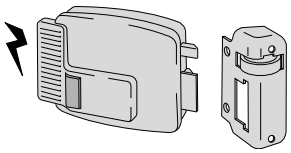
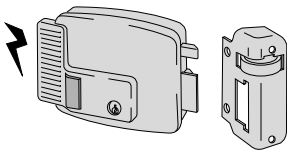
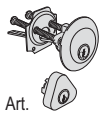
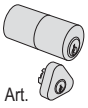
A richiesta:
- Modello Booster art. 1.07022.000

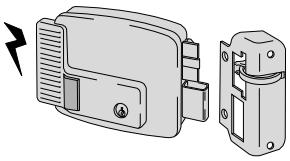
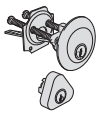
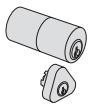
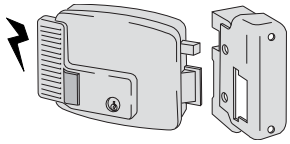
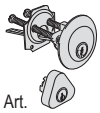
Normative:
- Questa serie di elettroserrature è certificata secondo la norma Europea EN 14846:08:

| 3 | C | 2 | 0 | 0 | M | 3 | 0 | 2 |

- grado 3 Security (500 Kg. alla spinta laterale e 200 Kg. alla spinta frontale)

Mano:
1 = destra interna
2 = sinistra interna
3 = destra esterna
4 = sinistra esterna

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Pulsante interno	 Art. 1 0G500 00 0 12	50	1,150	1	1	11610	50	1	N7	
			50	1,150	1	1	11610	50	2	N7	
			60	1,150	1	1	11610	60	1	N7	
			60	1,150	1	1	11610	60	2	N7	
			70	1,150	1	1	11610	70	1	N7	
			70	1,150	1	1	11610	70	2	N7	
			80	1,150	1	1	11610	80	1	N7	
			80	1,150	1	1	11610	80	2	N7	
		 Art. 1 0G200 55 0 12	50	1,440	1	1	11611	50	1	N7	
			50	1,440	1	1	11611	50	2	N7	
			60	1,440	1	1	11611	60	1	N7	
			60	1,440	1	1	11611	60	2	N7	
			70	1,440	1	1	11611	70	1	N7	
			70	1,440	1	1	11611	70	2	N7	
			80	1,440	1	1	11611	80	1	N7	
			80	1,440	1	1	11611	80	2	N7	
	• Pulsante interno e cilindro • Fermo a giorno	 Art. 1 02104 00 0 12	50	1,530	1	1	11630	50	1	N7	
			50	1,530	1	1	11630	50	2	N7	
			60	1,530	1	1	11630	60	1	N7	
			60	1,530	1	1	11630	60	2	N7	
			70	1,530	1	1	11630	70	1	N7	
			70	1,530	1	1	11630	70	2	N7	
			80	1,530	1	1	11630	80	1	N7	
			80	1,530	1	1	11630	80	2	N7	
		 Art. 1 02110 00 0 12	50	1,530	1	1	11631	50	1	N7	
			50	1,530	1	1	11631	50	2	N7	
			60	1,530	1	1	11631	60	1	N7	
			60	1,530	1	1	11631	60	2	N7	
			70	1,530	1	1	11631	70	1	N7	
			70	1,530	1	1	11631	70	2	N7	

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Pulsante interno e cilindro • Catenaccio a due mandate	 1 02146 00 0 12	2	50	1,650	1	1	11670	50	1	N7	
			2	50	1,650	1	1	11670	50	2	N7	
			2	60	1,650	1	1	11670	60	1	N7	
			2	60	1,650	1	1	11670	60	2	N7	
			2	70	1,650	1	1	11670	70	1	N7	
			2	70	1,650	1	1	11670	70	2	N7	
		 1 02145 00 012	2	70	1,750	1	1	11671	70	1	N7	
			2	70	1,750	1	1	11671	70	2	N7	
	• APERTURA ESTERNA • Pulsante interno e cilindro • Fermo a giorno	 Art. 1 02104 00 0 12		50	1,530	1	1	11630	50	3	N7	
				50	1,530	1	1	11630	50	4	N7	
				60	1,530	1	1	11630	60	3	N7	
				60	1,530	1	1	11630	60	4	N7	
				70	1,530	1	1	11630	70	3	N7	
				70	1,530	1	1	11630	70	4	N7	
				80	1,530	1	1	11630	80	3	N7	
				80	1,530	1	1	11630	80	4	N7	

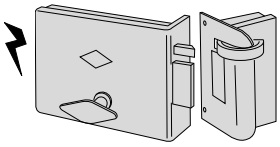
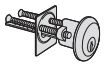
ELETTROSERRATURE DA APPLICARE A CILINDRO PER PORTE PESANTI



Caratteristiche tecniche:
- Scatola e bocchetta in acciaio verniciate nero semiopaco
- Pomolo interno
- Tensione 12 V ca
- Corrente assorbita 0,81A

Dotazione:
- Bocchetta
- 3 chiavi art. 1.01210.00.2
- Viti fissaggio
- Foglio istruzioni

Mano:
1 = destra interna
2 = sinistra interna

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Pomolo interno • Verniciata nero semiopaco	 1 02520 00 0	60		3,345	1	1	13010	60	1	
			60		3,350	1	1	13010	60	2	
			70		3,338	1	1	13010	70	1	
			70		3,314	1	1	13010	70	2	
			80		3,320	1	1	13010	80	1	
			80		3,322	1	1	13010	80	2	
			90		3,300	1	1	13010	90	1	
			90		3,286	1	1	13010	90	2	
			100		3,334	1	1	13010	10	1	
			100		3,322	1	1	13010	10	2	
			110		3,574	1	1	13010	11	1	
			110		3,260	1	1	13010	11	2	
			120		3,600	1	1	13010	12	1	
			120		3,260	1	1	13010	12	2	



Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Frontale e contropiastra in ottone satianto
- Scrocco reversibile elettrificato
- Tensione 12 V ca
- Corrente assorbita 2,8A

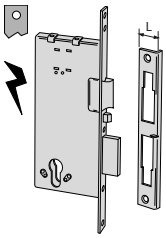
Dotazione:
- Contatti elettrici 1.06510.00.0
- Contropiastra
- Viti fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Fin. 12 (ottone satinato nichelato)

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte



Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Scrocco e "catenaccio con ritorno manuale" • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06035.00.0 (L=25 mm.)	2	22	40	0,997	1	1	12010	40	0		
		2	22	50	1,040	1	1	12010	50	0		
		2	22	60	1,130	1	1	12010	60	0		
		2	22	70	1,138	1	1	12010	70	0		
	• Scrocco e "catenaccio con ritorno manuale" • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06218.00.0 (L=37 mm.)	2	22	40	1,047	1	1	12015	40	0		
		2	22	50	1,100	1	1	12015	50	0		
		2	22	60	1,180	1	1	12015	60	0		
		2	22	70	1,188	1	1	12015	70	0		
	• Scrocco e "catenaccio con ritorno automatico" • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06035.00.0 (L=25 mm.)	2	22	40	0,975	1	1	12011	40	0		
		2	22	50	1,055	1	1	12011	50	0		
		2	22	60	1,144	1	1	12011	60	0		
		2	22	70	1,215	1	1	12011	70	0		
	• Scrocco e "catenaccio con ritorno automatico" • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06218.00.0 (L=37 mm.)	2	22	40	1,047	1	1	12016	40	0		
		2	22	50	1,116	1	1	12016	50	0		
		2	22	60	1,180	1	1	12016	60	0		
		2	22	70	1,255	1	1	12016	70	0		



Caratteristiche tecniche:
- Tensione di esercizio 12-24V ca e 12-24V cc
- Corpo e battiscrocco in lega inossidabile ZAL.
- Frontali intercambiabili in acciaio o in acciaio Inox

Dotazione:
- Viti per il fissaggio dei frontali
- Spessori sottofrontale (per serie 05020, 05021, 05005.00.020)

A richiesta:
- Modulo Booster art. 1.07022.00.0

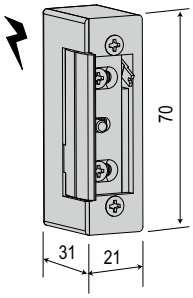
Mano:
0 = Ambidestra

1 = destra interna

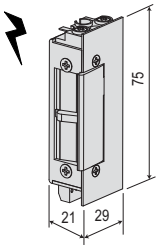
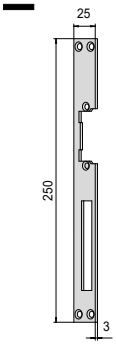
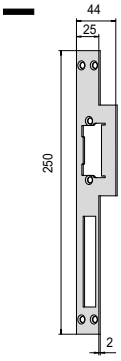
sinistra esterna

2 = sinistra interna

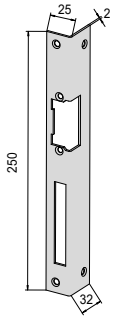
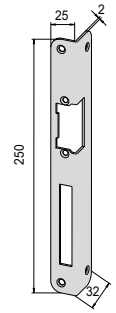
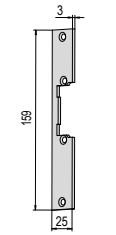
destra esterna

Tipologia	Descrizione	Frontale	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 12V ca - Corrente assorbita 0,7A • Antiripetitore • Fermo a giorno		0,185	12	1	15100	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 12V ca - Corrente assorbita 0,7A • Antiripetitore		0,185	12	1	15101	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 12V ca/cc - Corrente assorbita 0,7A • Fermo a giorno		0,170	12	1	15102	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 12V ca/cc - Corrente assorbita 0,7A		0,185	12	1	15110	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 24V ca - Corrente assorbita 0,4A • Antiripetitore • Fermo a giorno		0,185	12	1	15120	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 24V ca - Corrente assorbita 0,4A • Antiripetitore		0,185	12	1	15121	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 24V ca/ce - Corrente assorbita 0,4A • Fermo a giorno		0,185	12	1	15122	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 24V ca/cc - Corrente assorbita 0,4A		0,185	12	1	15130	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Bobine sottotensione: l'apertura avviene solo in caso di interruzione della corrente • Tensione 12V cc - Corrente assorbita 0,20A		0,185	12	1	15140	00	0		

CISA

Tipologia	Descrizione	Frontale	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Corpo incontro elettrico • Bobine sottotensione: l'apertura avviene solo in caso di interruzione della corrente • Tensione 24V cc - Corrente assorbita 0,12A		0,185	12	1	15	15	0	0	
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 12V ca - Corrente assorbita 0,7A • Antiripetitore interno • Fermo a giorno		0,185	12	1	15	16	0	0	
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 12V cc • Corrente assorbita 0,25A		0,185	12	1	15	17	0	0	
	• Corpo incontro elettrico • 1 microinterruttore per posizione scrocco • Aletta battiscrocco regolabile • Tensione 10/24V ca/cc • Corrente assorbita 0,24A a 10 V cc		0,280	12	1	15	20	0	0	
	• Frontale piatto a bordi quadri in acciaio • FINITURE oro fin. 06 argento fin. 07 nichelato fin. 12 ottonato verniciato fin. 38	25	0,092	12	1	05	00	0	06	
		25	0,092	12	1	05	00	0	07	
		25	0,092	12	1	05	00	0	12	
	• Frontale piatto a bordi quadri in acciaio • FINITURE martellato oro fin. 06 martellato argento fin. 07 inox satinato fin. 20 ottonato verniciato fin. 38	25	0,083	12	1	05	02	0	06	
		25	0,083	12	1	05	02	0	06	
		25	0,083	12	1	05	02	0	20	
		25	0,083	12	1	05	02	0	20	

CISA

Tipologia	Descrizione	Frontale	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Frontale angolare a bordi quadri in acciaio • FINITURE oro fin. 06 argento fin. 07	25	0,160	6	1	05003	00	1	06
		25	0,160	6	1	05003	00	2	06
		25	0,160	6	1	05003	00	1	07
		25	0,160	6	1	05003	00	2	07
	• Frontale angolare a bordi tondi in acciaio • FINITURE oro fin. 06 argento fin. 07	25	0,160	6	1	05004	00	1	06
		25	0,160	6	1	05004	00	2	06
		25	0,160	6	1	05004	00	1	07
		25	0,160	6	1	05004	00	2	07
	• Frontale piatto a bordi quadri in acciaio abbinabile a serrature solo scrocco • FINITURE oro fin. 06 argento fin. 07 nichelato fin. 12 ottonato verniciato fin. 38 inox satinato fin. 20	25	0,070	6	1	05005	00	0	06
		25	0,070	6	1	05005	00	0	07
		25	0,070	6	1	05005	00	0	12
		25	0,070	6	1	05005	00	0	20
		25	0,070	6	1	05005	00	0	38

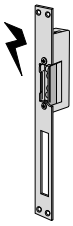
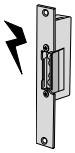


Caratteristiche tecniche:
- Corpo asimmetrico in lega inossidabile Zal
- Tensione 12V ca
- Frontale in acciaio verniciato
- Fermo a giorno
- Antiripetitore

Dotazione:
- Foglio istruzioni

Finiture:
- oro (fin.06)
- argento (fin.07)

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Frontale	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale piatto reversibile • Per serrature serie 5C000, 53000, 56000, 57200, 57800	25	0,330	1	1	15001	00	0	06	
		25	0,340	1	1	15001	00	0	07	
	• Frontale piatto reversibile • Per serrature serie 5C000, 53000, 56000, 57200, 57800	25	0,302	1	1	15005	00	0	06	
		25	0,305	1	1	15005	00	0	07	

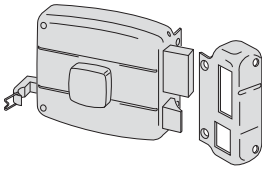
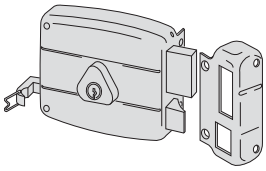
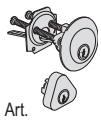
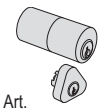


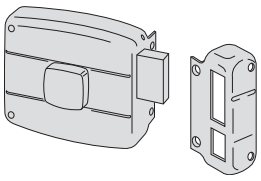
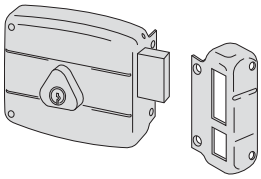
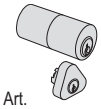
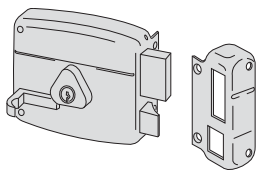
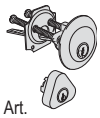
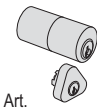
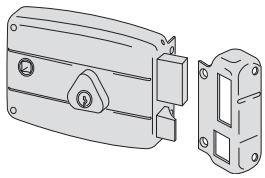
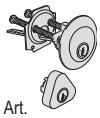
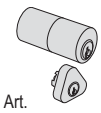
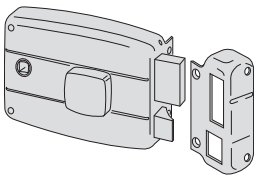
Caratteristiche tecniche:
- Scatola e bocchetta in acciaio con aletta di fissaggio
- Scrocco e catenaccio in ottone
- Tirante e pomolo in ottone

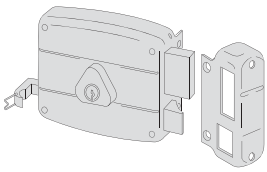
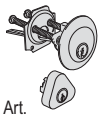
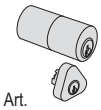
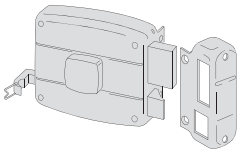
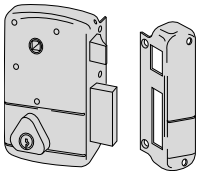
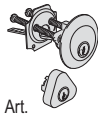
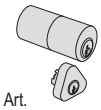
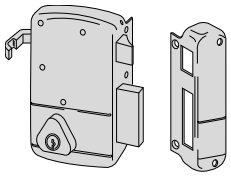
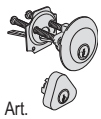
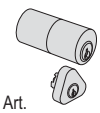
Dotazione:
- Bocchetta
- Viti fissaggio

Finitura:
- Scatola e bocchetta verniciate rosso amaranto fin. N6
- Scatola e bocchetta verniciate nero fin. 96
- Scatola e bocchetta verniciate grigio alluminio fin. 95

Mano:
1 = destra interna
2 = sinistra interna

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Tirante e pomolo interno • Catenaccio e scrocco • Fermo a giorno	 Art. 1 0G500 00 0	2	50	0,956	1	1	50110	50	1	N6
			2	50	0,956	1	1	50110	50	2	N6
			3	60	0,990	1	1	50110	60	1	N6
			3	60	0,990	1	1	50110	60	2	N6
			3	70	1,120	1	1	50110	70	1	N6
			3	70	1,120	1	1	50110	70	2	N6
		 Art. 1 0G200 55 0	2	50	0,956	1	1	50111	50	1	N6
			2	50	0,956	1	1	50111	50	2	N6
			3	60	0,990	1	1	50111	60	1	N6
			3	60	0,990	1	1	50111	60	2	N6
			3	70	1,120	1	1	50111	70	1	N6
			3	70	1,120	1	1	50111	70	2	N6
	• Tirante e cilindro interno • Catenaccio e scrocco • Fermo a giorno	 Art. 1 02102 00 0	2	50	0,956	1	1	50120	50	1	N6
			2	50	0,956	1	1	50120	50	2	N6
			3	60	0,990	1	1	50120	60	1	N6
			3	60	0,990	1	1	50120	60	2	N6
			3	70	1,120	1	1	50120	70	1	N6
			3	70	1,120	1	1	50120	70	2	N6
		 Art. 1 02106 00 0	2	50	0,956	1	1	50121	50	1	N6
			2	50	0,956	1	1	50121	50	2	N6
			3	60	0,990	1	1	50121	60	1	N6
			3	60	0,990	1	1	50121	60	2	N6
			3	70	1,120	1	1	50121	70	1	N6
			3	70	1,120	1	1	50121	70	2	N6

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Pomolo interno • Solo catenaccio	 Art. 1 0G500 00 0	2	50	0,956	1	1	50130	50	1	N6	
			2	50	0,956	1	1	50130	50	2	N6	
			3	60	0,990	1	1	50130	60	1	N6	
			3	60	0,990	1	1	50130	60	2	N6	
			3	70	1,120	1	1	50130	70	1	N6	
			3	70	1,120	1	1	50130	70	2	N6	
		 Art. 1 0G200 55 0	2	50	0,956	1	1	50131	50	1	N6	
			2	50	0,956	1	1	50131	50	2	N6	
			3	60	0,990	1	1	50131	60	1	N6	
			3	60	0,990	1	1	50131	60	2	N6	
			3	70	1,120	1	1	50131	70	1	N6	
			3	70	1,120	1	1	50131	70	2	N6	
	• Cilindro interno • Solo catenaccio	 Art. 1 02106 00 0	2	50	0,956	1	1	50141	50	1	N6	
			2	50	0,956	1	1	50141	50	2	N6	
			3	60	0,990	1	1	50141	60	1	N6	
			3	60	0,990	1	1	50141	60	2	N6	
			3	70	1,120	1	1	50141	70	1	N6	
			3	70	1,120	1	1	50141	70	2	N6	
	• Tirante sul dorso e cilindro interno • Catenaccio e scrocco	 Art. 1 02102 00 0	2	40	0,574	1	1	50160	40	1	N6	
			2	40	0,574	1	1	50160	40	2	N6	
		 Art. 1 02106 00 0	2	40	0,574	1	1	50161	40	1	N6	
			2	40	0,574	1	1	50161	40	2	N6	
	• Cilindro interno • Catenaccio e scrocco • Quadro maniglia passante 8 mm	 Art. 1 02102 00 0	2	60	0,990	1	1	50170	60	1	N6	
			2	60	0,990	1	1	50170	60	2	N6	
		 Art. 1 02106 00 0	2	60	0,990	1	1	50171	60	1	N6	
			2	60	0,990	1	1	50171	60	2	N6	
	• Pomolo interno • Catenaccio e scrocco • Quadro maniglia passante 8 mm	 Art. 1 0G500 00 0	2	60	0,990	1	1	50180	60	1	N6	
			2	60	0,990	1	1	50180	60	2	N6	
		 Art. 1 0G200 55 0	2	60	0,990	1	1	50181	60	1	N6	
			2	60	0,990	1	1	50181	60	2	N6	

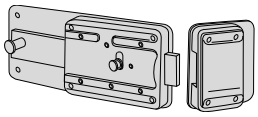
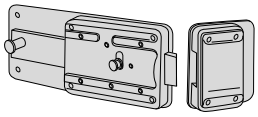
Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO	Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e scrocco • Fermo a giorno • FINITURA - scatola e bocchetta verniciate grigio alluminio - scrocco, catenaccio, cilindro e tirante nichelati.	 Art. 1 02102 00 0 12	2	50	0,956	1	1	50420	50	1	95		
			2	50	0,956	1	1	50420	50	2	95		
			3	60	0,990	1	1	50420	60	1	95		
			3	60	0,990	1	1	50420	60	2	95		
			3	70	1,120	1	1	50420	70	1	95		
			3	70	1,120	1	1	50420	70	2	95		
		 Art. 1 02106 00 0 12	2	50	0,956	1	1	50421	50	1	95		
			2	50	0,956	1	1	50421	50	2	95		
			3	60	0,990	1	1	50421	60	1	95		
			3	60	0,990	1	1	50421	60	2	95		
			3	70	1,120	1	1	50421	70	1	95		
			3	70	1,120	1	1	50421	70	2	95		
	• Tirante interno • Catenaccio e scrocco • Fermo a giorno • FINITURA - scatola e bocchetta verniciate grigio alluminio - scrocco, catenaccio, cilindro, tirante e pomolo nichelati.	 Art. 1 0G500 00 0 12	2	50	0,956	1	1	50430	50	1	95		
			2	50	0,956	1	1	50430	50	2	95		
			3	60	0,990	1	1	50430	60	1	95		
			3	60	0,990	1	1	50430	60	2	95		
	• Cilindro interno • Catenaccio e scrocco • Quadro maniglia passante 8 mm • FINITURA - scatola e bocchetta verniciate a polveri nero opaco	 Art. 1 02102 00 0	2	45	0,866	1	1	50210	45	1	96		
			2	45	0,866	1	1	50210	45	2	96		
		 Art. 1 02106 00 0	2	45	0,866	1	1	50211	45	1	96		
			2	45	0,866	1	1	50211	45	2	96		
	• Tirante e cilindro interno • Catenaccio e scrocco • FINITURA - scatola e bocchetta verniciate a polveri nero opaco	 Art. 1 02102 00 0	2	45	0,866	1	1	50220	45	1	96		
			2	45	0,866	1	1	50220	45	2	96		
		 Art. 1 02106 00 0	2	45	0,866	1	1	50221	45	1	96		
			2	45	0,866	1	1	50221	45	2	96		



Caratteristiche tecniche:
- Scatola, bocchetta e piastra in acciaio verniciato rosso amaranto
- Catenaccio in acciaio smerigliato nichelato
- Pomoli in acciaio nichelato

Dotazione:
- 3 chiavi art. 1.01070.10.1
- Bocchetta
- Viti fissaggio
- Borchie in ottone

Mano:
1 = destra interna

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Solo catenaccio	 1.0G500.00.0	6	50	1,345	1	1	55051	50	1		
			6	60	1,345	1	1	55051	60	1		
		 0G200	6	50	1,250	1	1	55054	50	1		
			6	60	1,335	1	1	55054	60	1		
	• Catenaccio con scrocco incorporato	 1.0G500.00.0	6	50	1,345	1	1	55071	50	1		
			6	60	1,345	1	1	55071	60	1		
		 0G200	6	50	1,335	1	1	55074	50	1		
			6	60	1,335	1	1	55074	60	1		



Caratteristiche tecniche:
- Scatola e coperchio in acciaio con rivestimento in zinco
- Frontale smontabile e contropiastra in ottone.
- Scrocco piatto in ottone reversibile.
- Rullo regolabile da 2 a 13 mm in ottone.
- Catenaccio a due mandate in ottone una mandata per versione bagno.
- Predisposizione per il montaggio di rosette e placche maniglia a viti passanti (non previste su entrata 35 mm)
- Predisposizione per il montaggio di borchie di protezione del cilindro con l=38 mm e 29 mm (entrata 35 mm solo l=29 mm)

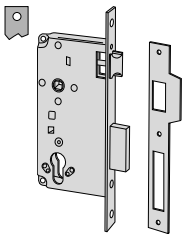
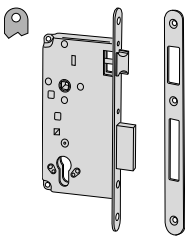
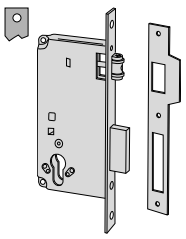
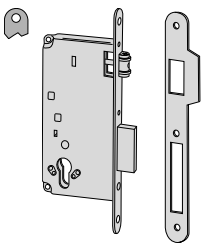
Dotazione:
- Contropiastra.
- Viti di fissaggio serratura e contropiastra e cilindro

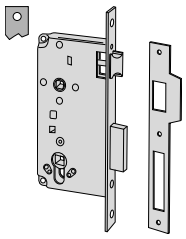
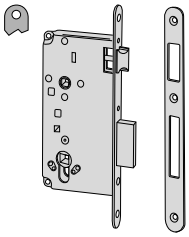
Finiture:
- A RICHIESTA:
- FIN 12 ottone satinato nichelato
- FIN 20 acciaio inox

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte



Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra art.1.06102.13.0	2	85	22	35	0,658	1	1	5C110	35	0	
		2	85	22	40	0,724	1	1	5C110	40	0	
		2	85	22	45	0,752	1	1	5C110	45	0	
		2	85	22	50	0,720	1	1	5C110	50	0	
		2	85	22	60	0,750	1	1	5C110	60	0	
		2	85	22	70	0,827	1	1	5C110	70	0	
	• Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra art.1.06279.11.0	2	85	22	35	0,680	1	1	5C130	35	0	
		2	85	22	40	0,706	1	1	5C130	40	0	
		2	85	22	45	0,734	1	1	5C130	45	0	
		2	85	22	50	0,768	1	1	5C130	50	0	
		2	85	22	60	0,800	1	1	5C130	60	0	
		2	85	22	70	0,866	1	1	5C130	70	0	
	• Catenaccio e rullo • IN DOTAZIONE: Contropiastra art.1.06149.00.0	2		22	35	0,630	1	1	5C120	35	0	
		2		22	40	0,680	1	1	5C120	40	0	
		2		22	45	0,700	1	1	5C120	45	0	
		2		22	50	0,740	1	1	5C120	50	0	
		2		22	60	0,750	1	1	5C120	60	0	
		2		22	70	0,800	1	1	5C120	70	0	
	• Catenaccio e rullo • IN DOTAZIONE: Contropiastra	2		22	35	0,630	1	1	5C140	35	0	
		2		22	40	0,680	1	1	5C140	40	0	
		2		22	45	0,700	1	1	5C140	45	0	
		2		22	50	0,740	1	1	5C140	50	0	
		2		22	60	0,750	1	1	5C140	60	0	
		2		22	70	0,800	1	1	5C140	70	0	

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Per porte da bagno • Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra art.1.06102.13.0	1	85	22	35	0,650	1	1	5C150	35	0		
		1	85	22	40	0,690	1	1	5C150	40	0		
		1	85	22	45	0,748	1	1	5C150	45	0		
		1	85	22	50	0,750	1	1	5C150	50	0		
		1	85	22	60	0,810	1	1	5C150	60	0		
		1	85	22	70	0,890	1	1	5C150	70	0		
	• Per porte da bagno • Catenaccio e scrocco • Quadro 8 mm • IN DOTAZIONE: Contropiastra art.1.06279.11.0	1	85	22	45	0,748	1	1	5C170	45	0		
		1	85	22	50	0,750	1	1	5C170	50	0		
		1	85	22	60	0,810	1	1	5C170	60	0		
		1	85	22	70	0,890	1	1	5C170	70	0		



CISA Locking Line

Caratteristiche tecniche:
- Scatola e coperchio in acciaio con rivestimento in zinco
- Frontale smontabile e contropiastra in acciaio ottonato
- Scrocco reversibile biconico
- Rullo regolabile da 2 a 13 mm in ottone.
- Catenaccio a due mandate, in acciaio, a 1 mandata per versione bagno
- Predisposizione per il montaggio di rosette e placche maniglia a viti passanti (non previste su E=35 mm)
- Predisposizione per il montaggio di borchie di protezione del cilindro con I=38 mm e 29 mm (entrata 35 mm solo I=29 mm)

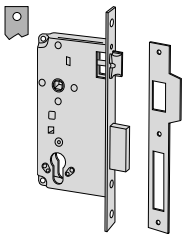
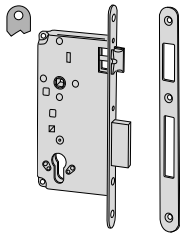
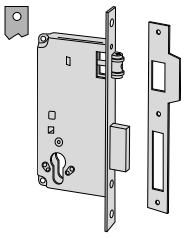
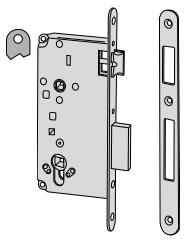
Dotazione:
- Contropiastra.
- Viti di fissaggio serratura e contropiastra e cilindro

A richiesta:
- Finiture a richiesta:
  - Acciaio nichelato (Fin. 12)
  - Acciaio bronzato (Fin. 47)

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte



Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra art.1.06102.10.0	2	85	22	35	0,628	1	1	5C611	35	0	
		2	85	22	40	0,643	1	1	5C611	40	0	
		2	85	22	45	0,668	1	1	5C611	45	0	
		2	85	22	50	0,718	1	1	5C611	50	0	
		2	85	22	60	0,768	1	1	5C611	60	0	
		2	85	22	70	0,768	1	1	5C611	70	0	
	• Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra art.1.06100.10.0	2	85	22	35	0,658	1	1	5C631	35	0	
		2	85	22	40	0,678	1	1	5C631	40	0	
		2	85	22	45	0,718	1	1	5C631	45	0	
		2	85	22	50	0,718	1	1	5C631	50	0	
		2	85	22	60	0,768	1	1	5C631	60	0	
		2	85	22	70	0,820	1	1	5C631	70	0	
	• Catenaccio e rullo • IN DOTAZIONE: Contropiastra art.1.06102.10.0	2		22	40	0,620	1	1	5C621	40	0	
		2		22	45	0,670	1	1	5C621	45	0	
		2		22	50	0,718	1	1	5C621	50	0	
		2		22	60	0,778	1	1	5C621	60	0	
	• Per porte da bagno • Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra art.1.06100.10.0	1	85	22	45	0,730	1	1	5C671	45	0	
		1	85	22	50	0,767	1	1	5C671	50	0	
		1	85	22	60	0,826	1	1	5C671	60	0	
		1	85	22	70	0,868	1	1	5C671	70	0	



Caratteristiche tecniche:
- Frontale e contropiastra in acciaio satinato ottonato
- Scatola acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile
- Catenaccio in acciaio spessore 9,5 mm
- Copertura della scatola per evitare l'intrusione di sporco e trucioli

Dotazione:
- Contropiastra
- Viti fissaggio serratura e cilindro

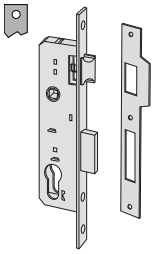
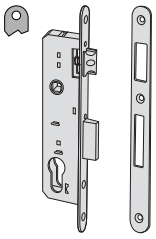
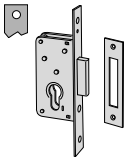
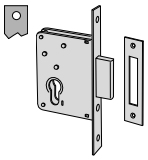
A richiesta:
- Cilindro a profilo europeo

Normative:
- Questa serie di serrature è testata secondo la norma Europea EN 12209:2016
- Grado 3 - Categoria d'uso (Per l'utilizzo da parte del pubblico, con poca propensione alla cura ed elevata probabilità di uso scorretto, ad esempio porte di edifici pubblici)

|3|S|7|0|0|F|2|0

Cilindro da ordinare a parte



Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	SOSTITUISCE SERIE 5C011 • Frontale in acciaio satinato ottonato • Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: • Contropiastra in acciaio satinato ottonato	1	85	22	21	0,450	12	1	5C012	20	0	
		1	85	22	25	0,511	12	1	5C012	25	0	
		1	85	22	30	0,530	12	1	5C012	30	0	
	SOSTITUISCE SERIE 5C031 • Frontale in acciaio satinato ottonato • Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: • Contropiastra in acciaio satinato ottonato	1	85	22	21	0,500	12	1	5C032	20	0	
		1	85	22	25	0,530	12	1	5C032	25	0	
		1	85	22	30	0,570	12	1	5C032	30	0	
	• Frontale in ottone satinato • Solo catenaccio • IN DOTAZIONE: Contropiastra in ottone satinato art. 1.07032.00.0	1		22	25	0,360	1	1	52210	25	0	
		1		22	30	0,380	1	1	52210	30	0	
	• Frontale in ottone satinato • Solo catenaccio • IN DOTAZIONE: Contropiastra in ottone satinato art.1.07032.00.0	2		22	35	0,410	1	1	52310	35	0	
		2		22	40	0,430	1	1	52310	40	0	
		2		22	45	0,451	1	1	52310	45	0	
		2		22	50	0,470	1	1	52310	50	0	
		2		22	60	0,500	1	1	52310	60	0	
		2		22	70	0,530	1	1	52310	70	0	

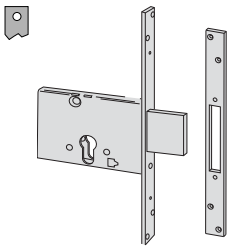
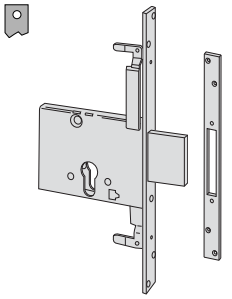
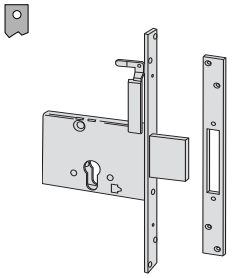
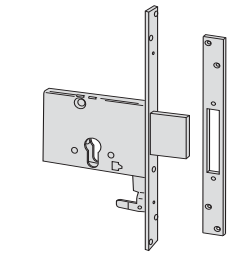


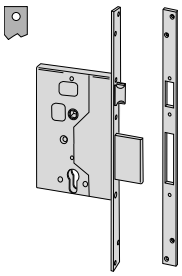
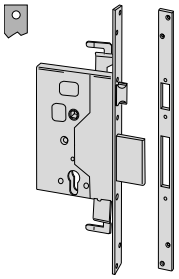
Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco

Dotazione:
- Viti fissaggio serrature e cilindri
- Fogli istruzioni

A richiesta:
- Borchia di protezione art. 1.06490.02.0, 1.06460.50/51/60/0
- Spessori art. 1.06472.40.0
- Coppia comandi per prolunghe esterne art. 06452.05.00.0TB

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Solo catenaccio in acciaio con rivestimento in zinco, 1 punto di chiusura • Frontale e contropiastra con rivestimento in zinco • Intercambiabile con serie 57010 (doppia mappa) • IN DOTAZIONE: Borchie art. 1.06043.00.0 (pz. 2) Contropiastra art 1.06283.02.0.B7	3	25	52	0,825	1	1	56010	50	0		
		3	25	60	0,875	1	1	56010	60	0		
		3	25	70	0,925	1	1	56010	70	0		
	• Solo catenaccio in acciaio con rivestimento in zinco, 3 punti di chiusura • Frontale e contropiastra con rivestimento in zinco • Intercambiabile con serie 57015 (doppia mappa) • IN DOTAZIONE: Borchie art. 1.06043.00.0 (pz. 2) Contropiastra art 1.06283.02.0.B7 Piastrino guida prolunghe art 1.06085.00.0 (pz 2) Contropiastra superiore art. 1.06084.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06415.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	3	25	60	0,925	1	1	56015	60	0		
		3	25	70	0,975	1	1	56015	70	0		
 	• Solo catenaccio in acciaio con rivestimento in zinco serratura accoppiata • Frontale e contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco • Intercambiabile con serie 57020 (doppia mappa) • IN DOTAZIONE: • Borchie art. 1.06043.00.0 (pz. 4) Contropiastra art 1.06283.02.0.B7 (pz. 2) Piastrino guida prolunghe art 1.06085.00.0 (pz 2) Contropiastra superiore art. 1.06084.00.0 A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06416.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	3	25	60	1,750	1	1	56020	60	0		
		3	25	70	1,850	1	1	56020	70	0		

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio in acciaio e scrocco nichelati • Frontale e contropiastra in accaio satinato nichelato • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06271.00.0	3	85	25	60	1,300	1	**1**	**56250**	**60**	**0**		
	• Catenaccio in acciaio e scrocco nichelati • Frontale e contropiastra in accaio satinato nichelato • Predisposizione per chiusure supplementari • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06272.00.0 Due piastrini guida prolunghe art. 1.06085.00.0 Contropiastra superiore art. 1.06084.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06415.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	3	85	25	60	1,535	10	**1**	**56255**	**60**	**0**		



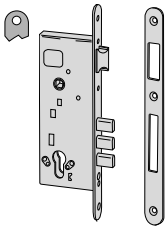
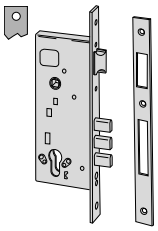
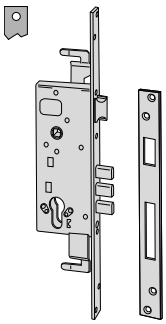
Caratteristiche tecniche:
- Frontale e contropiastra acciaio satinato ottonato verniciato
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile piatto ad invito, nichelato
- Catenaccio a tre pistoni in acciaio nichelati

Dotazione:
- Contropiastra
- Viti fissaggio serratura e cilindro
- Coppia comandi per prolunghe esterne 06452.05.00.0TB

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte



Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06279.12.0	2	85	22	45	0,805	1	1	52520	45	0	
		2	85	22	50	0,835	1	1	52520	50	0	
		2	85	22	60	0,915	1	1	52520	60	0	
	• Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06278.11.0	2	85	22	45	0,800	1	1	52521	45	0	
		2	85	22	50	0,840	1	1	52521	50	0	
		2	85	22	60	0,905	1	1	52521	60	0	
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06284.00.0 Due piastrini guida prolunghe art.1.06085.00.0 Contropiastra superiore art. 1.06084.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06415.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	2	85	25	45	1,145	1	1	52526	45	0	
		2	85	25	50	1,180	1	1	52526	50	0	
		2	85	25	60	1,245	1	1	52526	60	0	



Caratteristiche tecniche:
- Frontale smontabile e contropiastra in ottone lucido verniciato
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile silenziato, nichelato
- Pistone antiscasso nichelato (dove previsto)
- Catenaccio con antitaglio, nichelato, sporgenza 25 mm.
- Componenti interni galvanizzati

Dotazione:
- Contropiastra
- Viti fissaggio
- Foglio istruzioni

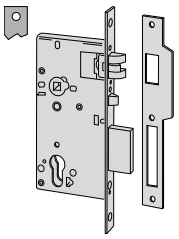
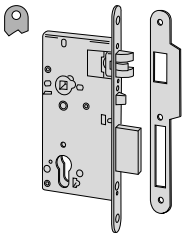
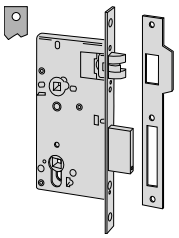
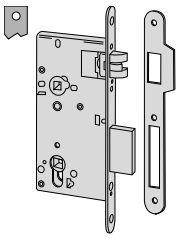
A richiesta:
- Testata e contropiastra in acciaio inox satinato (fin. 20) senza sovrapprezzo

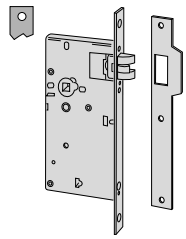
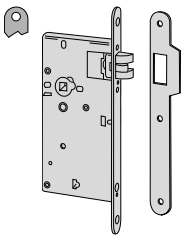
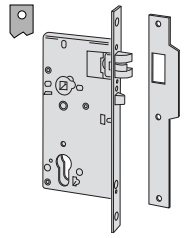
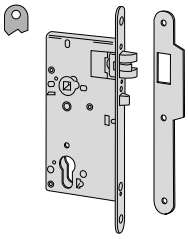
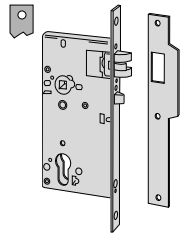
Normative:
- Resistenza al fuoco UL R 14945(N) solo per versioni in finitura acciaio inox satinato (fin. 20)
- Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011
- Normativa di riferimento:
  UNI EN 179
  UNI EN 1125
  UNI EN 12209

Mano:
0 = ambidestra

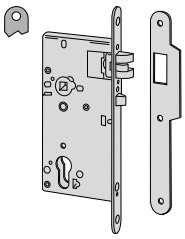
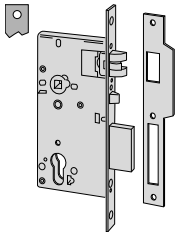
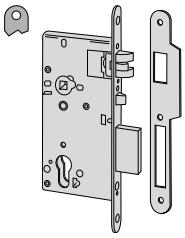
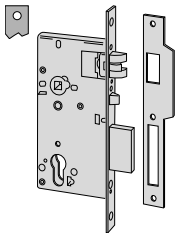
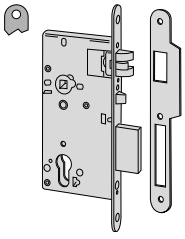
Cilindro da ordinare a parte

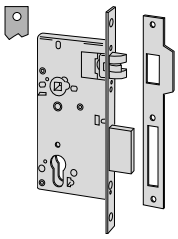
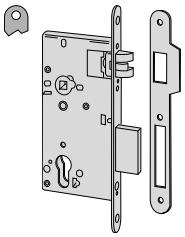


Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Per porte d'ingresso • Catenaccio e scrocco con dispositivo antiscasso • FUNZIONI: Lo scrocco è azionato dalla maniglia o dal cilindro da entrambi i lati Il catenaccio è azionato dal cilindro da entrambi i lati • IN DOTAZIONE: Contropiastra squadrata art. 1.06106.20.0	1	85	22	60	0,950	1	**1 52710 60 0**
		1	85	22	70	1,000	1	**1 52710 70 0**
		1	85	22	80	1,050	1	**1 52710 80 0**
		1	85	22	90	1,100	1	**1 52710 90 0**
	• Per porte d'ingresso • Catenaccio e scrocco con dispositivo antiscasso • FUNZIONI: Lo scrocco è azionato dalla maniglia o dal cilindro da entrambi i lati Il catenaccio è azionato dal cilindro da entrambi i lati • IN DOTAZIONE: Contropiastra arrotondata art. 1.06106.25.0	1	85	22	60	0,950	1	**1 52711 60 0**
		1	85	22	70	1,000	1	**1 52711 70 0**
		1	85	22	80	1,050	1	**1 52711 80 0**
		1	85	22	90	1,100	1	**1 52711 90 0**
	• Per porte da bagno e camera da letto • Catenaccio e scrocco • FUNZIONI: Lo scrocco è azionato dalla maniglia da entrambi i lati Il catenaccio è azionato dal quadro maniglia 8 mm. • IN DOTAZIONE: Contropiastra squadrata art. 1.06155.20.0	1	85	22	60	0,950	1	**1 52730 60 0**
		1	85	22	70	1,000	1	**1 52730 70 0**
	• Per porte da bagno e camera da letto • Catenaccio e scrocco • FUNZIONI: Lo scrocco è azionato dalla maniglia da entrambi i lati Il catenaccio è azionato dal quadro maniglia 8 mm. • IN DOTAZIONE: Contropiastra arrotondata art. 1.06155.25.0	1	85	22	60	0,950	1	**1 52731 60 0**
		1	85	22	70	1,000	1	**1 52731 70 0**
		1	85	22	80	1,050	1	**1 52731 80 0**
		1	85	22	90	1,100	1	**1 52731 90 0**

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Per porte passanti • Solo scrocco • FUNZIONI: Lo scrocco è azionato dalla maniglia da entrambi i lati • IN DOTAZIONE: Contropiastra arrotondata art. 1.06156.20.0			22	60	0,900	1	1	52750	60	0		
				22	70	0,950	1	1	52750	70	0		
				22	80	1,000	1	1	52750	80	0		
	• Per porte passanti • Solo scrocco • FUNZIONI: Lo scrocco è azionato dalla maniglia da entrambi i lati • IN DOTAZIONE: Contropiastra arrotondata art. 1.06156.25.0			22	60	0,900	1	1	52751	60	0		
				22	70	0,950	1	1	52751	70	0		
				22	90	1,050	1	1	52751	90	0		
	• Per porte da esterno • Solo scrocco con dispositivo antiscasso • FUNZIONI: Lo scrocco è azionato dalla maniglia o dal cilindro da entrambi i lati • La maniglia esterna è da disattivare • IN DOTAZIONE: Contropiastra squadrata art. 1.06158.20.0	1	85	22	60	0,900	1	1	52755	60	0		
		1	85	22	70	0,950	1	1	52755	70	0		
		1	85	22	80	1,000	1	1	52755	80	0		
	• Per porte da esterno • Solo scrocco con dispositivo antiscasso • FUNZIONI: Lo scrocco è azionato dalla maniglia o dal cilindro da entrambi i lati • La maniglia esterna è da disattivare • IN DOTAZIONE: Contropiastra arrotondata art. 1.06158.25.0		85	22	60	0,900	1	1	52756	60	0		
			85	22	70	0,950	1	1	52756	70	0		
			85	22	80	1,000	1	1	52756	80	0		
	• FUNZIONE B: • Per porte antipanico (maniglioni antipanico da abbinare vedi sezione specifica) • Solo scrocco con dispositivo antiscasso • Quadro maniglia sdoppiato • Lato antipanico selezionabile • Maniglia esterna disattivabile con chiave • Esterno: Scrocco azionabile con maniglia, la chiave abilita/disabilita la maniglia • Interno: scrocco azionabile con maniglia o maniglione, la chiave abilita/disabilita la maniglia esterna • Nota: se la porta viene aperta dall'interno con maniglia o maniglione la maniglia esterna, al richiudersi della porta, rimane disabilitata (in folle)		85	22	60	0,900	1	1	52760	60	0		
			85	22	70	0,950	1	1	52760	70	0		
			85	22	90	1,050	1	1	52760	90	0		

CISA

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• FUNZIONE B: • Per porte antipanico (maniglioni antipanico da abbinare vedi sezione specifica) • Solo scrocco con dispositivo antiscasso • Quadro maniglia sdoppiato • Lato antipanico selezionabile • Maniglia esterna disattivabile con chiave • Esterno: Scrocco azionabile con maniglia, la chiave abilita/disabilita la maniglia • Interno: scrocco azionabile con maniglia o maniglione, la chiave abilita/disabilita la maniglia esterna • Nota: se la porta viene aperta dall'interno con maniglia o maniglione la maniglia esterna, al richiudersi della porta, rimane disabilitata (in folle)		85	22	60	0,900	1	1	52761	60	0		
			85	22	70	0,950	1	1	52761	70	0		
			85	22	80	1,000	1	1	52761	80	0		
	• FUNZIONE A: Per porte antipanico (maniglioni antipanico da abbinare vedi sezione specifica) • Quadro maniglia passante • **Fuori uscita automatica del catenaccio** alla chiusura della porta • Esterno: scrocco e catenaccio azionabili solo con chiave • Interno: scrocco e catenaccio azionabili con chiave, maniglia o maniglione	1	85	22	60	0,950	1	1	52840	60	0		
		1	85	22	70	1,000	1	1	52840	70	0		
		1	85	22	80	1,050	1	1	52840	80	0		
		1	85	22	90	1,100	1	1	52840	90	0		
	• FUNZIONE A: Per porte antipanico (maniglioni antipanico da abbinare vedi sezione specifica) • Quadro maniglia passante • **Fuori uscita automatica del catenaccio** alla chiusura della porta • Esterno: scrocco e catenaccio azionabili solo con chiave • Interno: scrocco e catenaccio azionabili con chiave, maniglia o maniglione	1	85	22	60	0,950	1	1	52860	60	0		
		1	85	22	70	1,000	1	1	52860	70	0		
		1	85	22	80	1,050	1	1	52860	80	0		
		1	85	22	90	1,100	1	1	52860	90	0		
	• FUNZIONE A: Per porte antipanico (maniglioni antipanico da abbinare vedi sezione specifica) • Catenaccio e scrocco con dispositivo antiscasso • Quadro maniglia passante • Esterno: scrocco e catenaccio azionabile solo con chiave • Interno: scrocco e catenaccio azionabile con chiave, maniglia o maniglione	1	85	22	60	0,950	1	1	52842	60	0		
		1	85	22	70	1,000	1	1	52842	70	0		
		1	85	22	80	1,050	1	1	52842	80	0		
		1	85	22	90	1,100	1	1	52842	90	0		
	• FUNZIONE A: Per porte antipanico (maniglioni antipanico da abbinare vedi sezione specifica) • Catenaccio e scrocco con dispositivo antiscasso • Quadro maniglia passante • Esterno: scrocco e catenaccio azionabile solo con chiave • Interno: scrocco e catenaccio azionabile con chiave, maniglia o maniglione	1	85	22	60	0,950	1	1	52862	60	0		
		1	85	22	70	1,000	1	1	52862	70	0		
		1	85	22	80	1,050	1	1	52862	80	0		
		1	85	22	90	1,100	1	1	52862	90	0		

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• FUNZIONE D: Per porte antipanico (maniglioni antipanico da abbinare vedi sezione specifica) • Quadro maniglia sdoppiato • Lato antipanico selezionabile • Esterno: scrocco azionabile con maniglia • Interno: scrocco e catenaccio azionabile con maniglia o maniglione • La chiave agisce solo sul catenaccio da ambo i lati • Nota: se la porta viene aperta dall'interno con maniglia o maniglione al richiudersi il catenaccio rimane arretrato e la maniglia esterna abilitata all'arretramento dello scrocco (porta aperta)	1	85	22	60	0,950	1	1	**52844**	**60**	**0**	
		1	85	22	70	1,000	1	1	**52844**	**70**	**0**	
		1	85	22	80	1,050	1	1	**52844**	**80**	**0**	
		1	85	22	90	1,100	1	1	**52844**	**90**	**0**	
	• FUNZIONE D: Per porte antipanico (maniglioni antipanico da abbinare vedi sezione specifica) • Quadro maniglia sdoppiato • Lato antipanico selezionabile • Esterno: scrocco azionabile con maniglia • Interno: scrocco e catenaccio azionabile con maniglia o maniglione • La chiave agisce solo sul catenaccio da ambo i lati • Nota: se la porta viene aperta dall'interno con maniglia o maniglione al richiudersi il catenaccio rimane arretrato e la maniglia esterna abilitata all'arretramento dello scrocco (porta aperta)	1	85	22	60	0,950	1	1	**52864**	**60**	**0**	
		1	85	22	70	1,000	1	1	**52864**	**70**	**0**	
		1	85	22	90	1,100	1	1	**52864**	**90**	**0**	



Caratteristiche tecniche:
- Frontale e contropiastra in ottone satinato verniciato
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile nichelato
- Pistone antiscasso nichelato (dove previsto)
- Catenaccio nichelato
- Predisposizione per il montaggio di borchie, rosette e placche maniglie a viti passanti
- Quadro passante

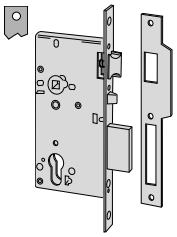
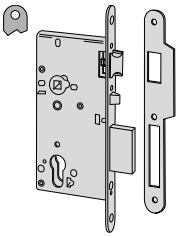
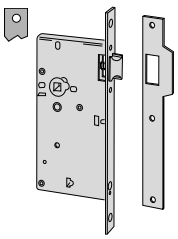
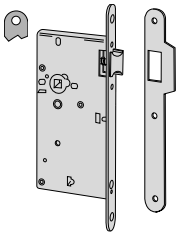
Dotazione:
- Contropiastra
- Viti di fissaggio serratura e cilindro

A richiesta:
- Finitura cromato satinata (fin. 18)

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte



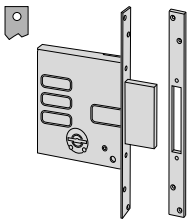
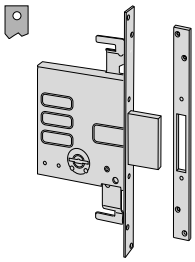
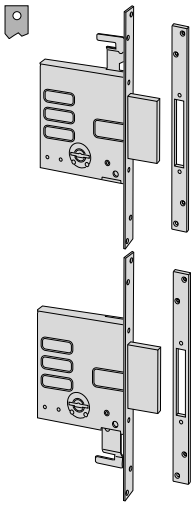
Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• FUNZIONE A: • PER PORTE ANTIPANICO (maniglioni antipanico da abbinare vedi sezione specifica) • Catenaccio e scrocco con dispositivo antiscasso • IN DOTAZIONE Contropiastra art. 1.06106.01.0 • A RICHIESTA Frontale 18x240 mm (pers. AG) Senza pistone antiscasso (pers. AF)	1	85	22	40	0,720	1	1	52810	40	1	
		1	85	22	40	0,720	1	1	52810	40	2	
		1	85	22	45	0,760	1	1	52810	45	0	
		1	85	22	50	0,780	1	1	52810	50	0	
		1	85	22	70	0,920	1	1	52810	70	0	
	• FUNZIONE A: • PER PORTE ANTIPANICO (maniglioni antipanico da abbinare vedi sezione specifica) • Catenaccio e scrocco con dispositivo antiscasso • IN DOTAZIONE Contropiastra art. 1.06106.05.0 • A RICHIESTA Frontale 18x240 mm (pers. AG) Senza pistone antiscasso (pers. AF)	1	85	22	40	0,720	1	1	52830	40	1	
		1	85	22	40	0,720	1	1	52830	40	2	
		1	85	22	50	0,780	1	1	52830	50	0	
		1	85	22	70	0,920	1	1	52830	70	0	
	• PER PORTE DI PASSAGGIO • Solo scrocco • IN DOTAZIONE Contropiastra		85	22	60	0,790	1	1	52318	60	0	
	• PER PORTE DI PASSAGGIO • Solo scrocco • IN DOTAZIONE Contropiastra		85	22	60	0,790	1	1	52338	60	0	



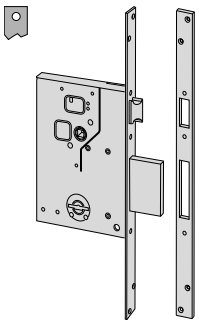
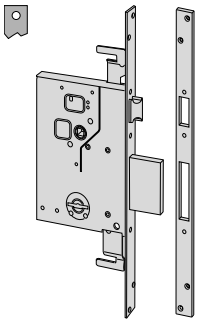
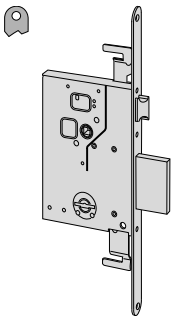
Caratteristiche tecniche:
- Frontale e contropiastra in acciaio satinato nichelato
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile nichelato
- Catenaccio in acciaio nichelato

Dotazione:
- Contropiastra
- Copritoppa interno art. 1.06143.00.0 ed esterno art. 1.06082.00.0
- 3 chiavi
- Viti fissaggio

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Solo catenaccio • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06231.00.0	 1 00100 00 1	4	25	52		1,150	1	1	57010	50	0	
			4	25	60		1,200	1	1	57010	60	0	
			4	25	70		1,250	1	1	57010	70	0	
		 1 00102 00 1	4	25	52		1,160	1	1	57010	51	0	
			4	25	60		1,310	1	1	57010	61	0	
			4	25	70		1,280	1	1	57010	71	0	
	• Solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari • IN DOTAZIONE: Contropiastra art.1.06235.00.0 Due piastrini guida prolunghe art. 1.06085.00.0 Contropiastra superiore art.1.06084.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art.1.06415.00.0 Bocchetta a pavimento art.1.06086.00.0	 1 00100 00 1	4	25	60		1,385	1	1	57015	60	0	
			4	25	70		1,430	1	1	57015	70	0	
		 1 00102 00 1	4	25	60		1,410	1	1	57015	61	0	
			4	25	70		1,460	1	1	57015	71	0	
	• Serrature accoppiate solo catenaccio • Predisposizione chiusure supplementari • IN DOTAZIONE: Due contropiastre art. 1.06235.00.0 Due piastrini guida prolunghe art. 1.06085.00.0 Contropiastra superiore art. 1.06084.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06416.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	 1 00100 00 1	4	25	60		2,455	1	1	57020	60	0	
			4	25	70		2,540	1	1	57020	70	0	
		 1 00102 00 1	4	25	60		2,610	1	1	57020	61	0	
			4	25	70		2,550	1	1	57020	71	0	

CISA

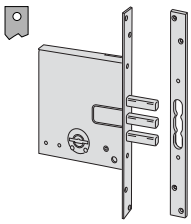
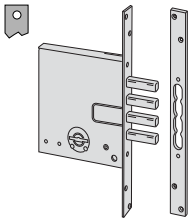
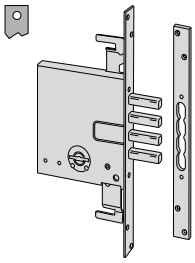
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra art.1.06271.00.0	 1 00100 00 1	4	85	25	60	1,475	1	1	57250	60	0	
		 1 00102 00 1	4	85	25	60	1,500	1	1	57250	61	0	
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06272.00.0 Due piastrini guida prolunghe art.1.06085.00.0 Contropiastra superiore art.1.06084.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06415.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	 1 00100 00 1	4	85	25	60	1,700	10	1	57255	60	0	
		 1 00102 00 1	4	85	25	60	1,750	1	1	57255	61	0	
	• Per installazione su profilati in ferro • Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari • Senza contropiastra • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06415.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	 1 00100 00 1	4	85	25	60	1,500	1	1	57256	60	0	

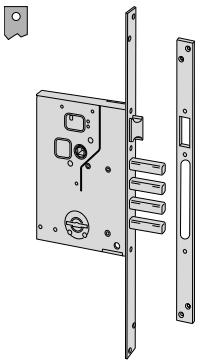
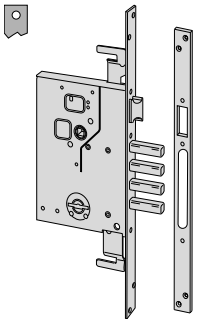


Caratteristiche tecniche:
- Frontale e contropiastra in acciaio satinato ottonato verniciato
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile nichelato
- Catenacci a pistoni in acciaio nichelati

Dotazione:
- Contropiastra
- Copritoppa interno art. 1.06143.00.0 ed esterno art. 1.06082.00.0
- 3 chiavi
- Viti fissaggio

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Solo catenaccio 3 pistoni • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06283.00.0	 1 00101 00 1	4	25	50		1,065	1	1	57028	50	0	
		 1 00102 00 1	4	25	51		1,065	1	1	57028	51	0	
	• Solo catenaccio 4 pistoni • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06283.01.0	 1 00101 00 1	4	25	60		1,150	1	1	57028	60	0	
		 1 00102 00 1	4	25	61		1,150	1	1	57028	61	0	
	• Solo catenaccio 4 pistoni • Predisposizione per chiusure supplementari • IN DOTAZIONE: Due piastrini guida prolunghe art.1.06085.00.0 Contropiastra superiore art.1.06084.00.0 Contropiastra art. 1.06283.02.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06415.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 IN ESAURIMENTO	 1 00101 00 1	4	25	60		1,400	1	1	57033	60	0	

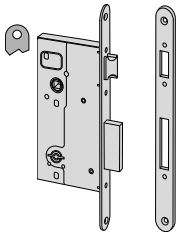
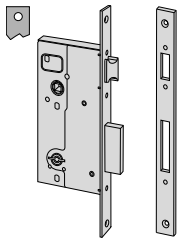
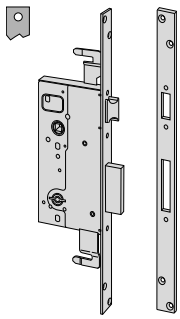
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Scrocco e catenaccio 4 pistoni • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06284.00.0	 1 00101 00 1	4	85	25	60	1,410	1	1	57260	60	0	
		 1 00102 00 1	4	85	25	60	1,425	1	1	57260	61	0	
	• Scrocco e catenaccio 4 pistoni • Predisposizione per chiusure supplementari • IN DOTAZIONE: Due piastrini guida prolunghe art.1.06085.00.0 Contropiastra superiore art.1.06084.00.0 Contropiastra art. 1.06284.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06415.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	 1 00101 00 1	4	85	25	60	1,700	1	1	57265	60	0	
		 1 00102 00 1	4	85	25	60	1,715	1	1	57265	61	0	

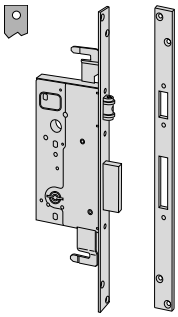
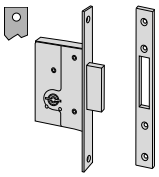
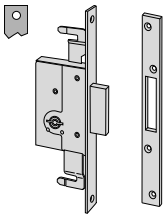
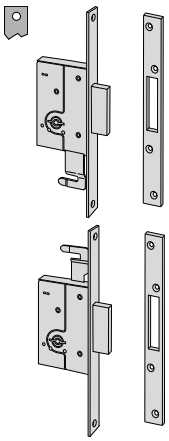


Caratteristiche tecniche:
- Frontale e contropiastra in acciaio nichelato
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile piatto ad invito, nichelato
- Catenaccio in acciaio nichelato
- Rullo regolabile dai 2 ai 13 mm.

Dotazione:
- Contropiastra
- Copritoppa interno art. 1.06143.00.0 ed esterno art. 1.06082.00.0
- 3 chiavi
- Viti fissaggio

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06279.00.0	 1 00100 00 1	2	85	22	40	0,950	1	1	57210	40	0	
			2	85	22	45	0,900	1	1	57210	45	0	
			2	85	22	50	1,000	1	1	57210	50	0	
			2	85	22	60	1,070	1	1	57210	60	0	
	• Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06278.00.0	 1 00100 00 1	2	85	22	40	0,935	1	1	57211	40	0	
			2	85	22	45	0,980	1	1	57211	45	0	
			2	85	22	50	1,020	1	1	57211	50	0	
			2	85	22	60	1,070	1	1	57211	60	0	
		 1 00102 00 1	2	85	22	40	0,890	1	1	57211	41	0	
			2	85	22	45	0,890	1	1	57211	46	0	
			2	85	22	50	1,030	1	1	57211	51	0	
			2	85	22	60	1,075	1	1	57211	61	0	
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06272.00.0 Due piastrini guida prolunghe art.1.06085.00.0 Contropiastra superiore art. 106084.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06415.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	 1 00100 00 1	2	85	25	45	1,340	1	1	57215	45	0	
			2	85	25	50	1,360	10	1	57215	50	0	
			2	85	25	60	1,420	1	1	57215	60	0	
		 1 00102 00 1	2	85	25	45	1,340	1	1	57215	46	0	
			2	85	25	50	1,365	1	1	57215	51	0	
			2	85	25	60	1,430	1	1	57215	61	0	

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Catenaccio e rullo • Predisposizione per chiusure supplementari • IN DOTAZIONE: Contropiastra specifica Due piastrini guida prolunghe art. 1.06085.00.0 Contropiastra superiore art. 1.06084.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art.1.06415.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 IN ESAURIMENTO	 1 00100 00 1	2	85	25	45	1,280	1	1	57217	45	0	
			2	85	25	50	1,310	1	1	57217	50	0	
			2	85	25	60	1,260	1	1	57217	60	0	
	• Solo catenaccio • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06282.00.0	 1 00100 00 1	2		22	40	0,690	1	1	57220	40	0	
			2		22	45	0,710	1	1	57220	45	0	
			2		22	50	0,730	1	1	57220	50	0	
			2		22	60	0,765	1	1	57220	60	0	
		 1 00102 00 1	2		22	40	0,700	1	1	57220	41	0	
			2		22	45	0,640	1	1	57220	46	0	
			2		22	50	0,740	1	1	57220	51	0	
			2		22	60	0,680	1	1	57220	61	0	
	• Solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06235.00.0 Due piastrini guida prolunghe art.1.06085.00.0 Contropiastra superiore art.1.06084.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art.1.06415.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	 1 00100 00 1	2		25	45	0,945	1	1	57225	45	0	
			2		25	50	0,960	1	1	57225	50	0	
			2		25	60	1,000	1	1	57225	60	0	
		 1 00102 00 1	2		25	45	0,950	1	1	57225	46	0	
			2		25	50	0,960	1	1	57225	51	0	
			2		25	60	1,000	1	1	57225	61	0	
	• Serrature accoppiate solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari • IN DOTAZIONE: Due contropiastre art. 1.06235.00.0 Due piastrini guida prolunghe art.1.06085.00.0 Contropiastra superiore art.1.06084.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art.1.06416.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	 1 00100 00 1	2		25	45	1,670	1	1	57230	45	0	
			2		25	50	1,720	1	1	57230	50	0	
			2		25	60	1,790	1	1	57230	60	0	
		 1 00102 00 1	2		25	45	1,680	1	1	57230	46	0	
			2		25	50	1,735	1	1	57230	51	0	
			2		25	60	1,812	1	1	57230	61	0	

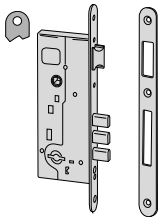
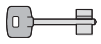
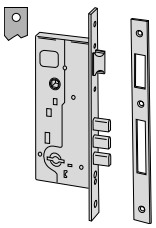
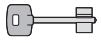
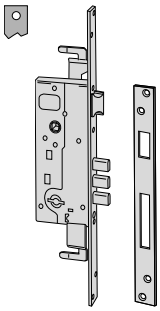
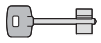
SERRATURE DA INFILARE A DOPPIA MAPPA A 2 MANDATE CON CATENACCIO A PISTONI



Caratteristiche tecniche:
- Frontale e contropiastra in acciaio ottonato verniciato
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile piatto ad invito, nichelato
- Catenaccio a pistoni in acciaio nichelati

Dotazione:
- Contropiastra
- Borchie copritoppa art. 1.06144.10.0
- 3 chiavi
- Viti fissaggio

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Scrocco e catenacci 3 pistoni • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06279.12.0	 1 00101 00 1	2	85	22	45	0,960	1	1	57290	45	0	
			2	85	22	50	1,030	1	1	57290	50	0	
			2	85	22	60	1,095	1	1	57290	60	0	
		 1 00102 00 1	2	85	22	45	0,960	1	1	57290	46	0	
			2	85	22	50	1,030	1	1	57290	51	0	
			2	85	22	60	1,085	1	1	57290	61	0	
	• Scrocco e catenacci 3 pistoni • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06278.11.0	 1 00101 00 1	2	85	22	45	1,000	1	1	57291	45	0	
			2	85	22	50	1,030	1	1	57291	50	0	
			2	85	22	60	1,100	1	1	57291	60	0	
		 1 00102 00 1	2	85	22	45	0,960	1	1	57291	46	0	
			2	85	22	50	1,035	1	1	57291	51	0	
			2	85	22	60	0,960	1	1	57291	61	0	
	• Scrocco e catenacci 3 pistoni • Predisposizione per chiusure supplementari • IN DOTAZIONE: Due piastrini art. 1.06085.00.0 Contropiastra superiore art. 1.06084.00.0 Contropiastra art. 1.06284.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art.1.06415.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	 1 00101 00 1	2	85	25	45	1,340	1	1	57296	45	0	
			2	85	25	50	1,400	1	1	57296	50	0	
			2	85	25	60	1,435	1	1	57296	60	0	
		 1 00102 00 1	2	85	25	45	1,396	1	1	57296	46	0	
			2	85	25	50	1,370	1	1	57296	51	0	
			2	85	25	60	1,450	1	1	57296	61	0	



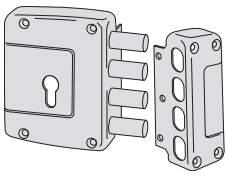
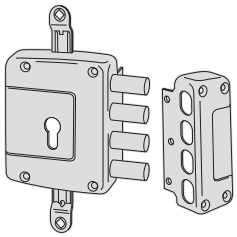
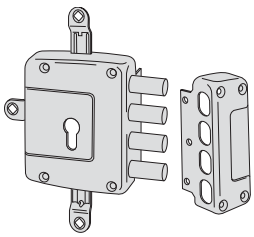
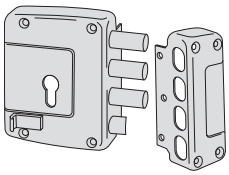
Caratteristiche tecniche:
- Scatola e bocchetta in acciaio verniciate color bronzo antico metalizzato
- Scrocco in acciaio nichelato
- Catenaccio a pistoni in acciaio nichelati

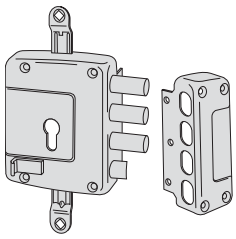
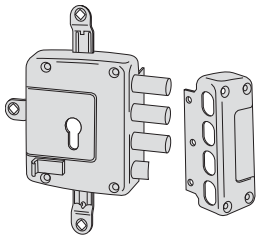
Dotazione:
- Bocchetta
- Borchia esterna art. 1.06043.00.0
- Borchia interna art. 1.06458.11.0
- Viti fissaggio
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Borchia di protezione art. 1.06490.02.0 , 1.06490.02.0.B1
- Spessori art. 1.06472.40.0

Mano:
1 = destra interna
2 = sinistra interna

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Mandate	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Solo catenaccio, 4 pistoni	2	64	2,120	1	1	56152	60	1		
		2	64	2,120	1	1	56152	60	2		
	• Solo catenaccio, 4 pistoni • A RICHIESTA: • Prolunghe di chiusura art. 1.06425.07.0 Coppia deviatori art. 1.06418.00.0	2	64	2,130	1	1	56162	60	1		
		2	64	2,130	1	1	56162	60	2		
	• Solo catenaccio, 4 pistoni • IN DOTAZIONE: • Scatola secondaria con rinvii • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06426.07.0 Coppia deviatori art. 1.06418.00.0	2	64	2,710	1	1	56172	60	1		
		2	64	2,710	1	1	56172	60	2		
	• Scrocco e catenaccio, 3 pistoni • Tirante sul dorso	2	64	2,120	1	1	56157	60	1		
		2	64	2,120	1	1	56157	60	2		

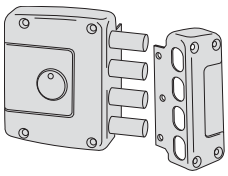
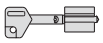
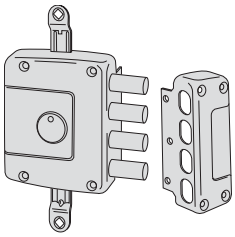
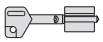
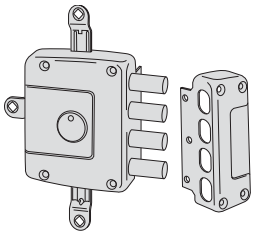
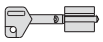
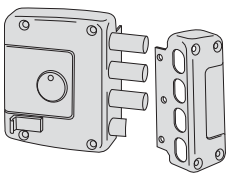
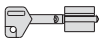
Tipologia	Descrizione	Mandate	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Scrocco e catenaccio, 3 pistoni • Tirante sul dorso • A RICHIESTA: • Prolunghe di chiusura art. 1.06426.07.0 Coppia deviatori art. 1.06418.00.0	2	64	2,130	1	1	56167	60	1	
		2	64	2,130	1	1	56167	60	2	
	• Scrocco e catenaccio, 3 pistoni • Tirante sul dorso • A RICHIESTA: • Prolunghe di chiusura art. 1.06425.07.0 Coppia deviatori art. 1.06418.00.0	2	64	2,710	1	1	56177	60	1	
		2	64	2,710	1	1	56177	60	2	

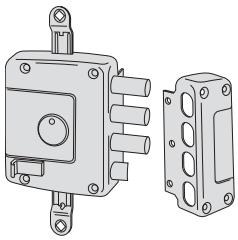
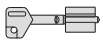
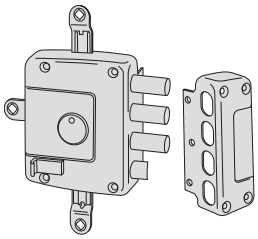
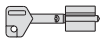
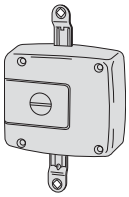


Caratteristiche tecniche:
- Scatola e bocchetta in acciaio verniciate color bronzo antico metalizzato
- Scrocco in acciaio nichelato
- Catenaccio a pistoni in acciaio nichelati
- Protezione al grimaldello della leva scrocco
- Cannotto guida chiave, esterno

Dotazione:
- Bocchetta
- Borchia esterna art. 1.06140.00.0
- 3 chiavi:
- art. 1.00125.00.1 per mano 1
- art. 1.00125.00.2 per mano 2
- Viti fissaggio
- Foglio istruzioni

Mano:
1 = destra interna
2 = sinistra interna

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Solo catenaccio, 4 pistoni	 1 00125 00 1/2	4	64	2,510	1	1	57152	60	1		
			4	64	2,510	1	1	57152	60	2		
	• Solo catenaccio, 4 pistoni • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06425.07.0 Coppia deviatori art. 1.06418.00.0	 1 00125 00 1/2	4	64	2,520	1	1	57162	60	1		
			4	64	2,520	1	1	57162	60	2		
	• Solo catenaccio, 4 pistoni • IN DOTAZIONE: • Scatola secondaria con rinvii • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06426.07.0 Coppia deviatori art. 1.06418.00.0	 1 00125 00 1/2	4	64	3,100	1	1	57172	60	1		
			4	64	3,100	1	1	57172	60	2		
	• Scrocco e catenaccio, 3 pistoni • Tirante sul dorso	 1 00125 00 1/2	4	64	2,510	1	1	57157	60	1		
			4	64	2,510	1	1	57157	60	2		

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Scrocco e catenaccio, 3 pistoni • Tirante sul dorso • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06426.07.0 Coppia deviatori art. 1.06418.00.0	 1 00125 00 1/2	4	64	2,520	1	1	57167	60	1	
			4	64	2,520	1	1	57167	60	2	
	• Scrocco e catenaccio, 3 pistoni • Tirante sul dorso • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06425.07.0 Coppia deviatori art. 1.06418.00.0	 1 00125 00 1/2	4	64	3,100	1	1	57177	60	1	
			4	64	3,100	1	1	57177	60	2	
	• Chiusura alto e basso per seconda anta • Bottone interno azionabile con moneta • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06425.07.0 (pz.2)				0,735	1	1	57192	00	0	



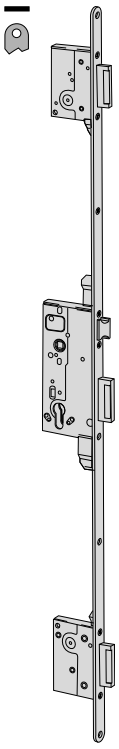
Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile piatto con invito, nichelato
- Catenacci piatti o a 3 pistoni nichelati

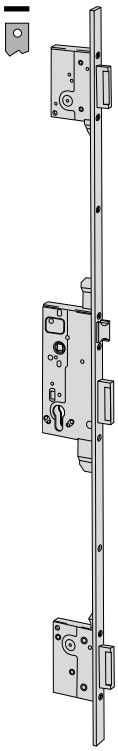
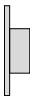
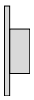
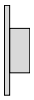
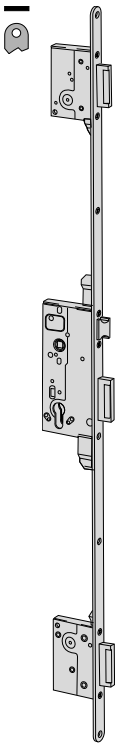
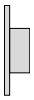
Dotazione:
- Viti fissaggio serratura e contropiastre
- Foglio istruzioni

Mano:
0 = ambidestra

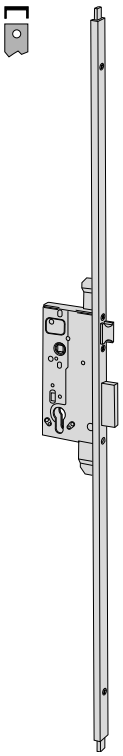
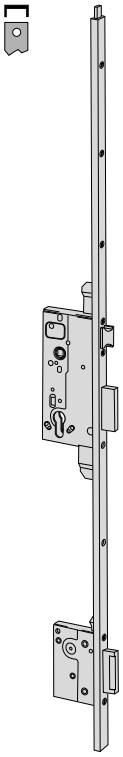
Cilindro da ordinare a parte

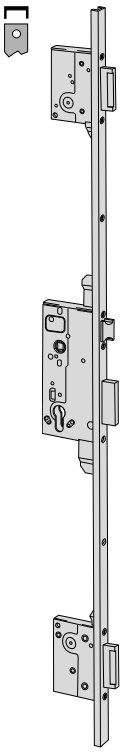


Tipologia	Descrizione	CATENACCI	Puntidichiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Frontale 'piatto' 22 x 3 mm. in acciaio bronzato con altezza 1.600 mm. • Scrocco e 3 catenacci laterali • A RICHIESTA: Set contropiastre bronzate art. 1.07174.00.0 Contropiastra intera bronzata art. 1.06329.00.0 Aletta battiscrocco bronzata art.1.06293.00.0		3	2	85	22	45	2,600	6	1	53002	45	0	
			3	2	85	22	50	2,600	6	1	53002	50	0	
			3	2	85	22	60	2,700	6	1	53002	60	0	
	• Frontale 'piatto' 22 x 3 mm. in acciaio zincato giallo con altezza 1.600 mm. • Scrocco e 3 catenacci laterali • A RICHIESTA: Set contropiastre zincate gialle art. 1.07174.00.0.82 Contropiastra intera zincata gialla art. 1.06329.00.0.82 Aletta battiscrocco in ottone art.1.06293.01.0		3	2	85	22	45	3,420	6	1	53002	45	0	82
			3	2	85	22	50	3,420	6	1	53002	50	0	82
			3	2	85	22	60	3,420	6	1	53002	60	0	82
	• Frontale ípiattoí 22 x 3 mm. in acciaio zincato alto resistenziale con altezza 1.600 mm. • Scrocco e 3 catenacci laterali • A RICHIESTA: Set contropiastre zincate alto resistenziale art. 1.07174.00.0.B7 Contropiastra intera zincata alto resistenziale art. 1.06329.00.0.B7		3	2	85	22	45	3,000	6	1	53002	45	0	B7
			3	2	85	22	50	2,600	6	1	53002	50	0	B7
			3	2	85	22	60	2,700	6	1	53002	60	0	B7

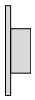
Tipologia	Descrizione	CATENACCI	Puntidichiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale 'piatto' 22 x 3 mm. in acciaio bronzato con altezza 1.600 mm. • Scrocco e 3 catenacci laterali • A RICHIESTA: Set contropiastre bronzate art. 1.07175.00.0 Contropiastra intera bronzata art. 1.06328.00.0 Aletta battiscrocco bronzata art.1.06293.00.0		3	2	85	22	45	2,600	6	1	53003	45	0		
			3	2	85	22	50	4,000	6	1	53003	50	0		
			3	2	85	22	60	4,000	6	1	53003	60	0		
	• Frontale 'piatto' 22 x 3 mm. in acciaio zincato giallo con altezza 1.600 mm. • Scrocco e 3 catenacci laterali • A RICHIESTA: Set contropiastre zincate gialle art. 1.07175.00.0.82 Contropiastra intera zincata gialla art. 1.06328.00.0.82 Aletta battiscrocco ottone art.1.06293.01.0		3	2	85	22	45	2,600	6	1	53003	45	0	82	
			3	2	85	22	50	3,420	6	1	53003	50	0	82	
			3	2	85	22	60	3,420	6	1	53003	60	0	82	
	• Frontale ípiattoí 22 x 3 mm. in acciaio zincato alto resistenziale con altezza 1.600 mm. • Scrocco e 3 catenacci laterali • A RICHIESTA: • Set contropiastre zincate alto resistenziale art. 1.07175.00.0.B7 • Contropiastra intera zincata alto resistenziale art. 1.06328.00.0.B7		3	2	85	22	45	2,600	6	1	53003	45	0	B7	
			3	2	85	22	50	4,000	6	1	53003	50	0	B7	
			3	2	85	22	60	4,000	6	1	53003	60	0	B7	
	• Frontale rasabile 'piatto' 22 x 3 mm. in ottone satinato verniciato con altezza 2.600 mm. rasabilita' superiore 650 mm. rasabilita' inferiore 35 mm. • Scrocco e 3 catenacci laterali • A RICHIESTA: Set contropiastre in ottone satinato verniciato art. 1.07176.00.0 Set contropiastre in ottone satinato verniciato con aletta art. 1.07176.10.0 Contropiastra rasabile in ottone satinato verniciato art.1.06330.00.0		3	2	85	22	50	4,750	2	1	53035	50	0		
			3	2	85	22	60	4,750	2	1	53035	60	0		

CISA

Tipologia	Descrizione	CATENACCI	Puntidichiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale rasabile a 'U' 22 x 10 mm. in ottone satinato verniciato con altezza 2.600 mm. rasabilità superiore 650 mm. rasabilità inferiore 35 mm. • Scrocco e catenaccio centrale • Prolunghe di chiusura verticali • IN DOTAZIONE: 2 bocchette superiori art. 1.06292.00.0 e art. 1.06292.01.0 1 bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 • A RICHIESTA: Contropiastra in ottone satinato verniciato art. 1.06279.11.0 Contropiastra in ottone satinato verniciato con aletta art. 1.06213.05.0 (ne occorrono 2 pz.)		3	2	85	22	45	4,750	2	1	53131	45	0		
			3	2	85	22	50	4,750	2	1	53131	50	0		
			3	2	85	22	60	4,750	2	1	53131	60	0		
	• Frontale rasabile a 'U' 22 x 10 mm. in ottone satinato verniciato con altezza 2.600 mm. rasabilità superiore 650 mm. rasabilità inferiore 35 mm. • Scrocco e catenaccio centrale • Prolunghe di chiusura verticali • IN DOTAZIONE: 2 bocchette superiori art. 1.06292.00.0 e art. 1.6292.01.0 1 bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 • A RICHIESTA: Contropiastra in ottone satinato verniciato art. 1.06279.11.0 Contropiastra in ottone satinato verniciato con aletta art. 1.06213.05.0 (ne occorrono 2 pz.)		3	2	85	22	45	4,750	2	1	53151	45	0		
			3	2	85	22	50	4,750	2	1	53151	50	0		
			3	2	85	22	60	4,750	2	1	53151	60	0		
	• Frontale rasabile a 'U' 22 x 10 mm. in ottone satinato verniciato con altezza 2.600 mm. rasabilità superiore 650 mm. rasabilità inferiore 35 mm. • Scrocco e 2 catenacci laterali • Prolunga di chiusura verticale superiore • IN DOTAZIONE: 2 bocchette superiori art. 1.06292.00.0 e art. 1.06292.01.0 • A RICHIESTA: Set contropiastre in ottone satinato verniciato art. 1.07178.00.0 Set contropiastre in ottone satinato verniciato con aletta art. 1.07178.10.0		3	2	85	22	45	3,900	2	1	53133	45	0		
			3	2	85	22	50	3,900	2	1	53133	50	0		
			3	2	85	22	60	3,900	2	1	53133	60	0		
	• Frontale rasabile a 'U' 22 x 10 mm. in ottone satinato verniciato con altezza 2.600 mm. rasabilità superiore 650 mm. rasabilità inferiore 35 mm. • Scrocco e 2 catenacci laterali • Prolunga di chiusura verticale superiore • IN DOTAZIONE: 2 bocchette superiori art. 1.06292.00.0 e art. 1.06292.01.0 • A RICHIESTA: Set contropiastre in ottone satinato verniciato art. 1.07179.00.0 Set contropiastre in ottone satinato verniciato con aletta art. 1.07179.10.0		3	2	85	22	50	3,900	2	1	53153	50	0		
			3	2	85	22	60	3,900	2	1	53153	60	0		



- Frontale rasabile a 'U' 22 x 10 mm. in ottone satinato verniciato con altezza 2.600 mm.
  rasabilità superiore 650 mm.
  rasabilità inferiore 35 mm.
- Scrocco e 3 catenacci laterali
- A RICHIESTA:
  Set contropiastre in ottone satinato verniciato art. 1.07176.00.0
  Set contropiastre in ottone satinato verniciato con aletta art. 1.07176.10.0
  Contropiastra rasabile in ottone satinato verniciato art. 1.06330.00.0

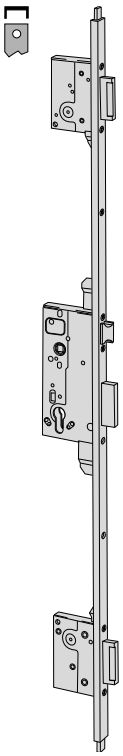


CATENACCI	Puntidichiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
3	2	85	22	45	4,750	2	1	53135	45	0			
3	2	85	22	50	4,750	2	1	53135	50	0			
3	2	85	22	60	4,750	2	1	53135	60	0			

- Frontale rasabile a 'U' 22 x 10 mm. in ottone satinato verniciato con altezza 2.600 mm.
  rasabilità superiore 650 mm.
  rasabilità inferiore 35 mm.
- Scrocco e 3 catenacci laterali
- A RICHIESTA:
  Set contropiastre in ottone satinato verniciato art. 1.07177.00.0
  Set contropiastre in ottone satinato verniciato con aletta art. 1.07177.10.0
  Contropiastra rasabile in ottone satinato verniciato art. 1.06331.00.0



CATENACCI	Puntidichiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
3	2	85	22	45	4,750	2	1	53155	45	0			
3	2	85	22	50	4,750	2	1	53155	50	0			
3	2	85	22	60	4,750	2	1	53155	60	0			

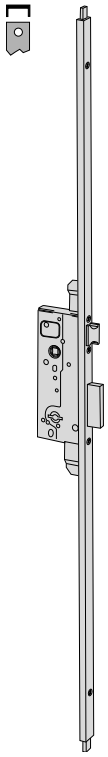
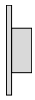
Tipologia	Descrizione	CATENACCI	Puntidichiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale rasabile a 'U' 22 x 10 mm. in ottone satinato verniciato con altezza 2.600 mm. rasabilita' superiore 650 mm. rasabilita' inferiore 35 mm. • Scrocco e 3 catenacci laterali • Prolunghe di chiusura verticali • IN DOTAZIONE: 2 bocchette superiori art. 1.06292.00.0 e art. 1.06292.01.0 1 bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 • A RICHIESTA: Set contropiastre in ottone satinato verniciato art. 1.07176.00.0 Set contropiastre in ottone satinato verniciato con aletta art. 1.07176.10.0 Contropiastra rasabile in ottone satinato verniciato art. 1.06330.00.0		5	2	85	22	45	3,900	2	1	53137	45	0			
			5	2	85	22	50	3,900	2	1	53137	50	0			
			5	2	85	22	60	3,900	2	1	53137	60	0			
	• Frontale rasabile a 'U' 22 x 10 mm. in ottone satinato verniciato con altezza 2.600 mm. rasabilita' superiore 650 mm. rasabilita' inferiore 35 mm. • Scrocco e 3 catenacci laterali • Prolunghe di chiusura verticali • IN DOTAZIONE: 2 bocchette superiori art. 1.06292.00.0 e art. 1.06292.01.0 1 bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 • A RICHIESTA: Set contropiastre in ottone satinato verniciato art. 1.07177.00.0 Set contropiastre in ottone satinato verniciato con aletta art. 1.07177.10.0 Contropiastra rasabile in ottone satinato verniciato art. 1.06331.00.0		5	2	85	22	45	4,750	2	1	53157	45	0			
			5	2	85	22	50	3,900	2	1	53157	50	0			
			5	2	85	22	60	4,750	2	1	53157	60	0			

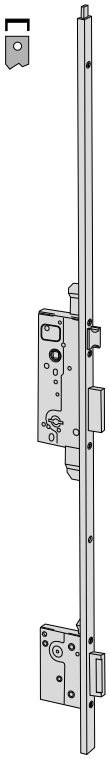
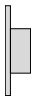
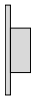


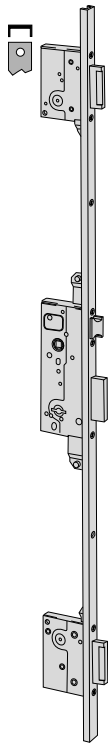
Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile piatto con invito, nichelato
- Catenacci piatti o a 3 pistoni, nichelati
- Frontale rasabile a 'U' (22 x 10) in ottone satinato verniciato con altezza 2.600 mm. Rasabilita' superiore 650 mm. Rasabilita' inferiore 35 mm.

Dotazione:
- 3 chiavi
- Viti fissaggio serratura e contropiastre
- Foglio istruzioni

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	CATENACCI	Chiave articolo	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Frontale rasabile in ottone satinato verniciato • Scrocco e catenaccio centrale • Prolunghe di chiusura verticali • IN DOTAZIONE: 2 Bocchette superiori art. 1.06292.00.0 e 1.06292.01.0 1 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 1 Borchia interna art.1.06143.00.0 1 Borchia esterna art.1.06082.00.0 • A RICHIESTA: Contropiastra in ottone satinato verniciato art. 1.06279.11.0 Contropiastra con aletta in ottone satinato verniciato art. 1.06213.05.0 (ne occorrono 2 pz.)		 1 00100 00 1	3	2	85	22	45	4,750	2	1	57831	45	0
				3	2	85	22	50	4,750	2	1	57831	50	0
				3	2	85	22	60	4,750	2	1	57831	60	0
			 1 00102 00 1	3	2	85	22	45	4,750	2	1	57831	46	0
				3	2	85	22	50	4,750	2	1	57831	51	0
				3	2	85	22	60	4,750	2	1	57831	61	0
	• Frontale rasabile in ottone satinato verniciato • Scrocco e catenaccio centrale • Prolunghe di chiusura verticali • IN DOTAZIONE: 2 Bocchette superiori art. 1.06292.00.0 e 1.06292.01.0 1 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Borchie art.1.06144.10.0 • A RICHIESTA: Contropiastra in ottone satinato verniciato art. 1.06279.11.0 Contropiastra con aletta in ottone satinato verniciato art. 1.06213.05.0 (ne occorrono 2 pz.)		 1 00101 00 1	3	2	85	22	45	4,750	2	1	57851	45	0
				3	2	85	22	50	4,750	2	1	57851	50	0
				3	2	85	22	60	4,750	2	1	57851	60	0
			 1 00102 00 1	3	2	85	22	45	4,750	2	1	57851	46	0
				3	2	85	22	50	4,750	2	1	57851	51	0
				3	2	85	22	60	4,750	2	1	57851	61	0

Tipologia	Descrizione	CATENACCI	Chiave articolo	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale rasabile in ottone satinato verniciato • Scrocco e 2 catenacci laterali • Prolunga per chiusura verticale superiore • IN DOTAZIONE: 2 Bocchette superiori art. 1.06292.00.0 e 1.06292.01.0 1 Borchia interna art.1.06143.00.0 1 Borchia esterna art.1.06082.00.0 • A RICHIESTA: Set contropiastre in ottone satinato verniciato art. 1.07178.00.0 Set contropiastre con aletta in ottone satinato verniciato art. 1.07178.10.0		 1 00100 00 1	3	2	85	22	45	4,750	2	1	57833	45	0	
				3	2	85	22	50	4,750	2	1	57833	50	0	
				3	2	85	22	60	4,750	2	1	57833	60	0	
			 1 00102 00 1	3	2	85	22	45	4,750	2	1	57833	46	0	
				3	2	85	22	50	4,750	2	1	57833	51	0	
				3	2	85	22	60	4,750	2	1	57833	61	0	
	• Frontale rasabile in ottone satinato verniciato • Scrocco e 2 catenacci laterali • Prolunga per chiusura verticale superiore • IN DOTAZIONE: 2 Bocchette superiori art. 1.06292.00.0 e 1.06292.01.0 Borchie art.1.06144.10.0 • A RICHIESTA: Set contropiastre in ottone satinato verniciato art. 1.07179.00.0 Set contropiastre con aletta in ottone satinato verniciato art. 1.07179.10.0		 1 00101 00 1	3	2	85	22	45	4,750	2	1	57853	45	0	
				3	2	85	22	50	4,750	2	1	57853	50	0	
				3	2	85	22	60	4,750	2	1	57853	60	0	
			 1 00102 00 1	3	2	85	22	45	4,750	2	1	57853	46	0	
				3	2	85	22	50	4,750	2	1	57853	51	0	

Tipologia	Descrizione	CATENACCI	Chiave articolo	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Frontale rasabile in ottone satinato verniciato • Scrocco e 3 catenacci laterali • IN DOTAZIONE: Borchia interna art. 1.06143.00.0 Borchia esterna art. 1.06082.00.0 • A RICHIESTA: Set contropiastre in ottone satinato verniciato art. 1.07176.00.0 Set contropiastre con aletta in ottone satinato verniciato art. 1.07176.10.0 Contropiastra rasabile in ottone satinato verniciato art. 1.06330.00.0		 1 00100 00 1	3	2	85	22	45	4,750	2	1	57835	45	0
				3	2	85	22	50	4,750	2	1	57835	50	0
				3	2	85	22	60	4,750	2	1	57835	60	0
			 1 00102 00 1	3	2	85	22	45	4,750	2	1	57835	46	0
				3	2	85	22	50	4,750	2	1	57835	51	0
				3	2	85	22	60	4,750	2	1	57835	61	0
	• Frontale rasabile in ottone satinato verniciato • Scrocco e 3 catenacci laterali • IN DOTAZIONE: Borchie art. 1.06144.10.0 • A RICHIESTA: Set contropiastre in ottone satinato verniciato art. 1.07177.00.0 Set contropiastre con aletta in ottone satinato verniciato art. 1.07177.10.0 Contropiastra rasabile in ottone satinato verniciato art. 1.06331.00.0		 1 00101 00 1	3	2	85	22	45	4,750	2	1	57855	45	0
				3	2	85	22	50	4,750	2	1	57855	50	0
				3	2	85	22	60	4,750	2	1	57855	60	0
			 1 00102 00 1	3	2	85	22	45	4,750	2	1	57855	46	0
				3	2	85	22	50	4,750	2	1	57855	51	0
				3	2	85	22	60	4,750	2	1	57855	61	0



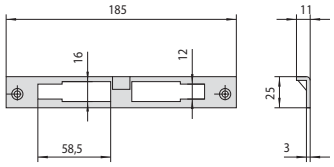
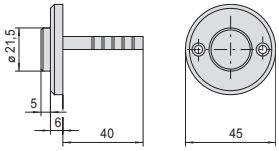
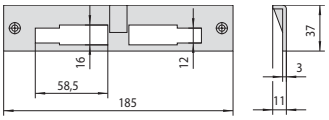
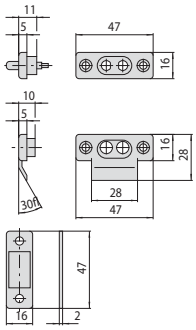
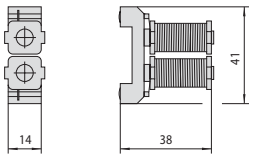
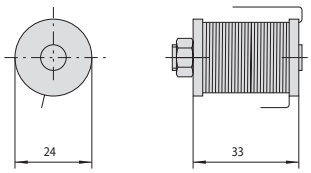
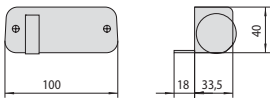
Caratteristiche tecniche:
- Maniglie e rosette in acciaio INOX AISI 304 satinato.
- Leve maniglia prefissate su meccanismo con molla di ritorno.
- Fissaggio diretto o con viti passanti per porte con spessore da 38 a 54 mm, in dotazione viti di fissaggio e quadro maniglia

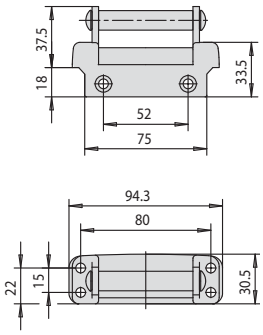
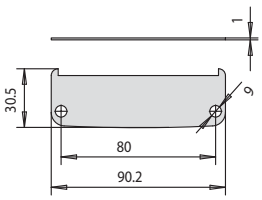
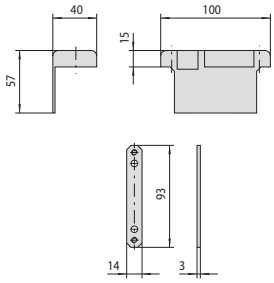
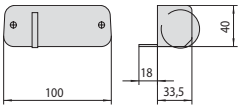
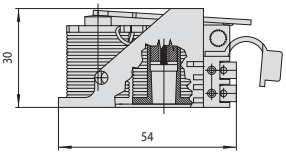
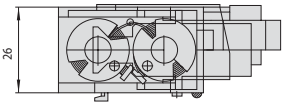
Normative:
- Conforme alla norma europea EN 1906:2012
- Grado 3 - categoria di uso (per ambienti ad elevata frequenza)
- EN1906-Grado 7 durability (200.000 cicli)
- EN1670 Grado 2 resistenza alla corrosione - 96 ore
- EN1634 - Verificata per utilizzo su porte in legno fino a 2 ore e porte in ferro 4 ore

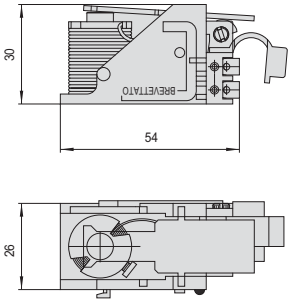
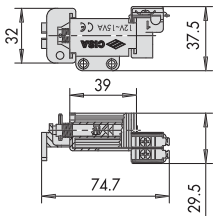
Project line

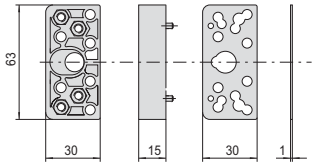
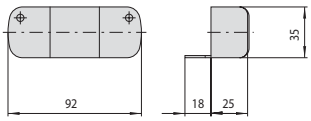
Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Coppia maniglie serie PL Oval.					0,300	1	1	07070	70	0		
	• Coppia maniglie serie PL Oval. • In dotazione: coppia rosette per cilindro europeo.					0,300	1	1	07070	80	0		
	• Coppia maniglie serie PL Angle.					0,300	1	1	07070	71	0		
	• Coppia maniglie serie PL Angle. • In dotazione: coppia rosette per cilindro europeo.					0,300	1	1	07070	82	0		
	• Coppia maniglie serie PL Arcus.					0,300	1	1	07070	72	0		
	• Coppia maniglie serie PL Radius.					0,300	1	1	07070	73	0		
	• Coppia maniglie serie PL Radius. • In dotazione: coppia rosette per cilindro europeo.					0,300	1	1	07070	81	0		
	• Coppia rosette per cilindri a profilo europeo.					0,070	1	1	06093	00	0		

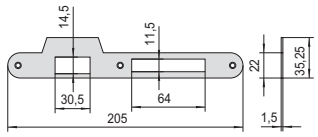
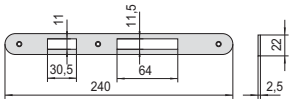
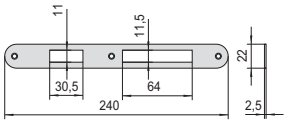
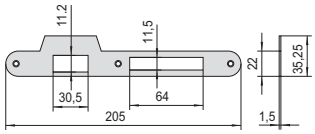
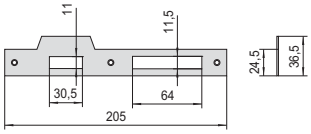
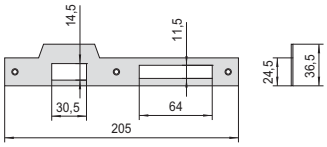
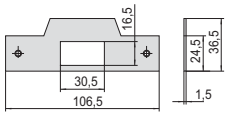
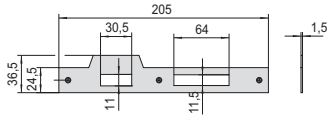
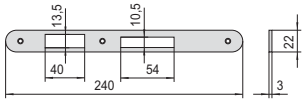
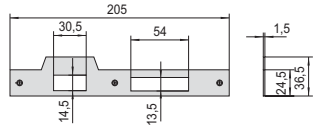
Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Coppia rosette cieche.					0,070	1	1 06093 01 0			
	• Coppia rosette per serrature tipo patent.					0,070	1	1 06093 02 0			
	• Coppia rosette per cilindri a profilo europeo					0,070	1	1 06093 04 0			
	• Nottolino per porte da bagno.					0,070	1	1 06093 10 0			
	• Nottolino per porte da bagno CON segnalatore libero/occupato.					0,090	1	1 06093 11 0			

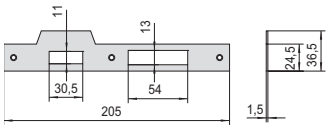
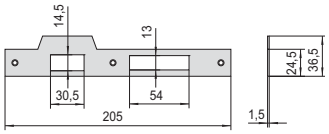
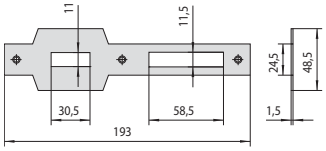
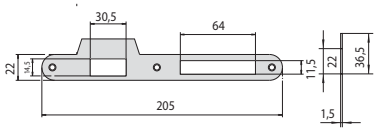
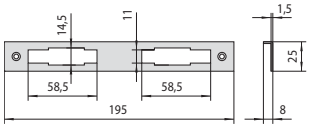
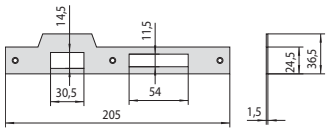
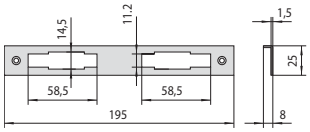
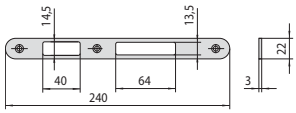
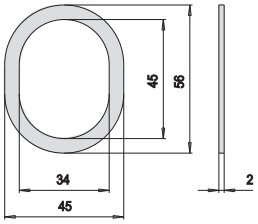
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Contropiastra angolare reversibile in ottone	12010, 12011	0,110	6	1 06035 00 0
	• Pulsante in ottone • A RICHIESTA: Ottone nichelato (fin. 12)	12010, 12011, 12015, 12016	0,037	6	1 06110 00 0
	• Contropiastra angolare reversibile in ottone	12015, 12016	0,163	6	1 06218 00 0
	• Coppia contatti in nylon completa di spessori: 2 mm. (Pz. 4)	11000, 12000, 13000	0,035	6	1 06510 00 0
	• Gruppo bobine • Tensione 12 V ca	12010, 12011, 12015, 12016	0,051	6	1 07009 00 0
	• Gruppo bobine • Tensione 12 V ca	13010	0,071	6	1 07012 00 0
	• Bocchetta a rullo in acciaio, verniciato grigio	11610, 11611, 11630, 11631	0,178 0,178	6 6	1 07017 10 1 1 07017 10 2

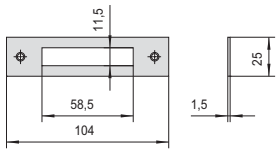
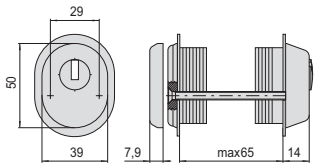
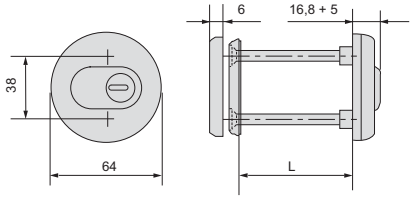
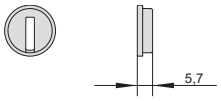
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Bocchetta di ricambio con aletta	1A610, 1A611, 1A630, 1A631	0,200	6	1	07021	10	0	
	• Spessori sottobocchetta da 1 mm per bocchetta senza aletta	1A610, 1A611, 1A630, 1A631	0,025	12	1	07021	11	0	
	• Gruppo bocchetta composto da: pattino ancoraggio viti	11610, 11921, 11931	0,100 0,100	1 1	1 1	07018 07018	10 10	3 4	
	• Bocchetta a rullo in acciaio, verniciato grigio	11670, 11671	0,210 0,210	6 6	1 1	07019 07019	10 10	1 2	
	• Gruppo bobine • Tensione 12 V ca • Supporto in nylon nero	11610, 11611, 11630, 11631, 11670, 11671, 11721, 11731, 11761, 11771, 11823, 11921, 11931	0,087 0,087	6 6	1 1	07118 07118	00 00	1 2	
	• Gruppo bobine • Tensione 24 V ca • Supporto in nylon nero	11610, 11611, 11630, 11631, 11670, 11671, 11721, 11731, 11761, 11771, 11823, 11921, 11931	0,075 0,082	6 6	1 1	07118 07118	01 01	1 2	

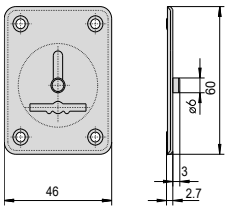
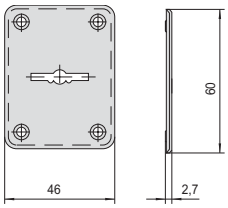
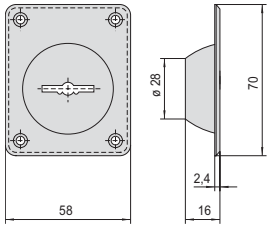
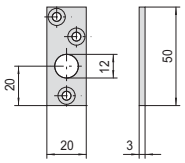
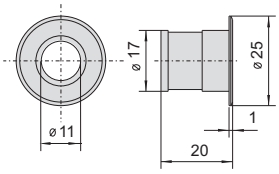
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Gruppo bobine regolabili • Tensione 12 V ca • Supporto in nylon blu	11610,11611, 11630,11631, 11670,11671, 11721,11731, 11761,11771, 11823,11921, 11931	0,075 0,074	6 6	1 07120 00 1 1 07120 00 2
	• Gruppo bobine regolabili • Tensione 24 V ca • Supporto in nylon blu	11610,11611, 11630,11631, 11670,11671, 11721,11731, 11761,11771, 11823,11921, 11931	0,075 0,075	6 6	1 07120 01 1 1 07120 01 2
	• Gruppo bobina • Tensione 12 v ca CE	1A610,1A611, 1A630,1A631, 1A721, 1A731	0,092	6	1 07025 00 0

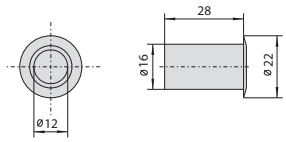
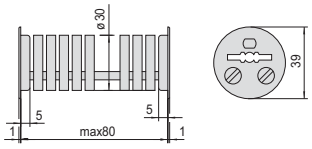
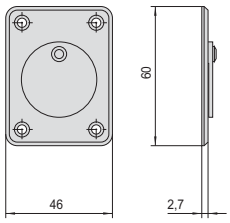
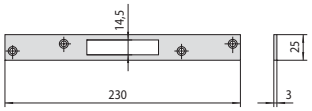
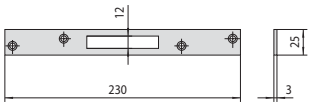
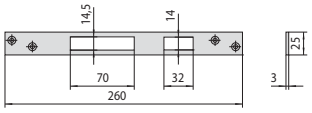
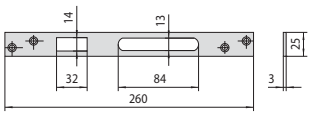
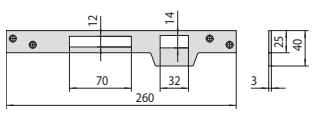
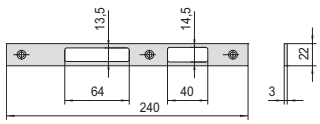
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Kit spessore di compensazione color alluminio metallizzato	54570, 57580	0,180	6	1	06091	10	0		
	• Bocchetta in acciaio, verniciato rosso amaranto	50110, 50111, 50115, 50120, 50121, 50150, 50151, 50160, 50170, 50171, 50180, 50181	0,104	6	1	07024	00	1		
			0,090	6	1	07024	00	2		

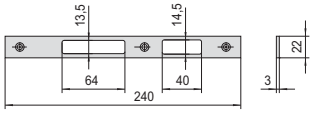
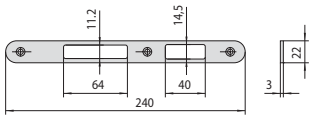
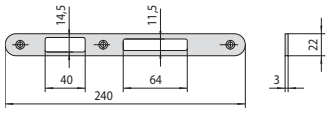
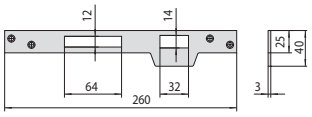
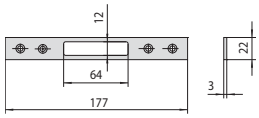
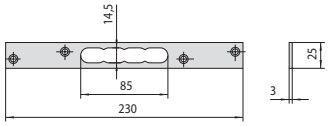
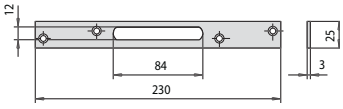
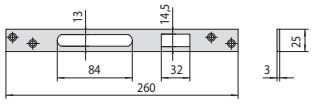
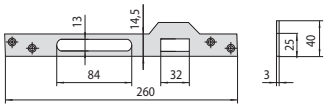
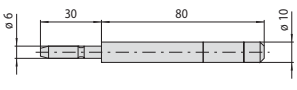
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Contropiastra piana con aletta e bordi arrotondati in acciaio ottonato IN ESAURIMENTO	5C031, 5C130, 5C631, 5C671	0,049	25	1 06098 00 0
	• Contropiastra piana a bordi arrotondati, in acciaio ottonato	5C631, 5C641, 5C671	0,087	25	1 06100 10 0
	• Contropiastra piana a bordi arrotondati, in ottone satinato	5C140	0,096	25	1 06100 15 0
	• Contropiastra piana con aletta e bordi arrotondati in acciaio ottonato	52641	0,056	25	1 06101 10 0
	• Contropiastra piana con aletta in acciaio ottonato	52621	0,058	25	1 06102 10 0
	• Contropiastra piana con aletta in ottone	5C110	0,057	25	1 06102 13 0
	• Contropiastra piana in ottone con aletta	52300	0,040	25	1 06107 00 0
	• Contropiastra piana in ottone con aletta	5C120	0,055	25	1 06149 00 0
	• Contropiastra piana a bordi arrotondati, in acciaio ottonato	52031	0,090	25	1 06150 00 0
	• Contropiastra piana con aletta in acciaio ottonato	52011	0,052	25	1 06152 00 0

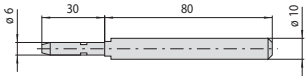
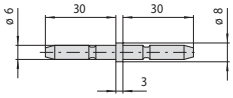
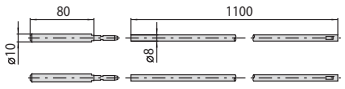
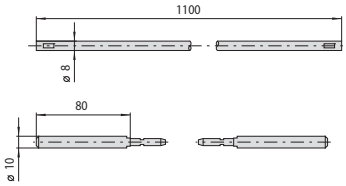
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Contropiastra piana con aletta in acciaio ottonato	5C021	0,550	25	1 06162 00 0
	• Contropiastra piana con aletta in ottone	52010	0,055	25	1 06163 00 0
	• Contropiastra piana in acciaio ottonato	5C120, 5C611, 5C621, 5C651	0,074	25	1 06206 00 0
	• Contropiastra con aletta in ottone	5C130, 5C170, 53131, 53151, 57831, 57851	0,055	25	1 06213 05 0
	• Contropiastra angolare in ottone	5C110	0,062	25	1 06216 00 0
	• Contropiastra piana con aletta in acciaio ottonato	5C110, 5C611, 5C651	0,050	25	1 06223 00 0
	• Contropiastra angolare in acciaio ottonato	5C110, 5C611, 5C651	0,053	25	1 06226 00 0
	• Contropiastra piana a bordi arrotondati, in acciaio ottonato	5C130, 5C631, 5C671	0,098	25	1 06243 00 0
	• Anello coprifilo cromato lucido satinato	1 06460 05 0, 1 06460 06 0	0,025	12	1 06473 60 0

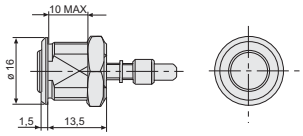
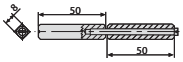
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Contropiastra piana in ottone	52210, 52310	0,025	25	**1 07032 00 0**
	• Borchia di protezione per cilindri RS3, ASTRAL (con chiave lunga car. CL) e ASIX, in acciaio carbonitrurato lucidato dorato • Completa di: Spessori 2 mm. (pz.19), 1 mm. (pz. 2) Spessori coprifilo 2 mm. (pz.2) Viti M5 x 73 mm. Borchia interna	12000, 52000, 53000	0,500	1	**1 06460 15 0**
	• Borchia di protezione in acciaio carbonitrurato con finitura ottone lucido • 2 viti (M6) • VARIANTI FINITURA: Anodizzato bronzo chiaro (fin. 65) Anodizzato bronzo scuro (fin. 64) Cromato lucido (fin. 18)	0A310, 0B310, 08310, 08710	70,0	1	**1 06460 50 0**
		0A310, 0B310, 08310, 08710	110,0	1	**1 06460 51 0**
	• Rotore di protezione in acciaio carbonitrurato per borchie serie 06460 e 06461	0A310, 0B310, 08310, 08510, 08710	0,009	50	**1 06466 01 0**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Copritoppa interno in ottone	57000	0,035	12	**1 06081 00 0**
	• Copritoppa esterno in ottone	1 06119 00 0, 1 06142 00 0, 57000	0,030	12	**1 06082 00 0**
	• Copritoppa esterno concavo in ottone	1 06119 00 0, 1 06142 00 0, 57000	0,031	12	**1 06083 00 0**
	• Contropiastra superiore in acciaio	52526, 56015, 56020, 56255, 57015, 57020, 57024, 57033, 57215, 57217, 57255, 57296	0,028	12	**1 06084 00 0**
	• Bocchetta a pavimento in ottone diametro 11 mm. • SERVE PER: prolunghe aste interne con puntali diametro 10 mm.	1 06415 00 0, 1 06441 15 0, 1 07088 03 0, 1 07088 04 0, 43090, 43190, 43690, 46445, 52526, 53131, 53137, 53151, 53157, 56255, 57015, 57019, 57020, 57024, 57033, 57055, 57215, 57217, 57255, 57259, 57265, 57296, 57831, 57837, 57851, 57857	0,016	12	**1 06086 00 0**

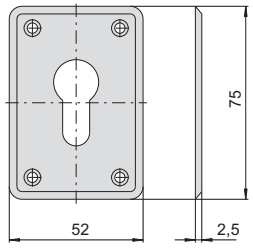
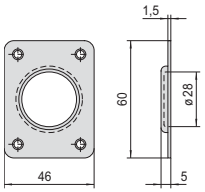
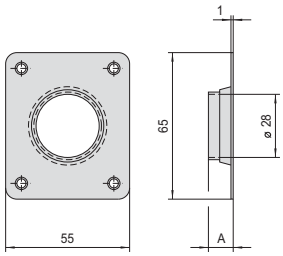
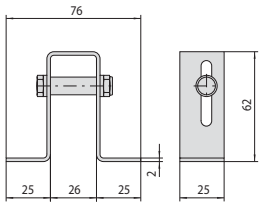
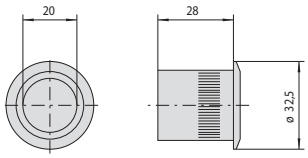
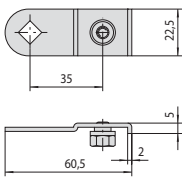
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Bocchetta a pavimento in ottone con parapolvere a molla, diametro 12 mm. • SERVE PER: prolunghe aste interne con puntali diametro 8 e 10 mm. serrature multipunto serie 46445 prolunga di chiusura per Multitop art. 1.06449.11.0		0,020	12	1 06086 02 0
	• Canotto guida chiave con flangia in nylon, completo di otto spessori	57000	0,050	12	1 06142 00 0
	• Copritoppa interno in ottone, con otturatore	57000	0,032	12	1 06143 00 0
	• Contropiastra piana in acciaio nichelato	57010	0,117	25	1 06231 00 0
	• Contropiastra piana in acciaio nichelato	57015, 57020, 57220, 57225, 57230	0,124	25	1 06235 00 0
	• Contropiastra piana in acciaio nichelato	56250, 57250	0,126	25	1 06271 00 0
	• Contropiastra piana in acciaio nichelato	56255, 57215, 57255	0,131	25	1 06272 00 0
	• Contropiastra con aletta, in acciaio nichelato	56255, 57255	0,146	25	1 06275 00 0
	• Contropiastra piana in acciaio nichelato	57211	0,100	12	1 06278 00 0

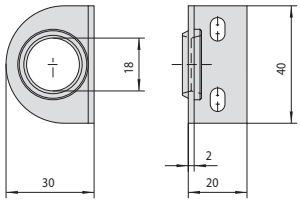
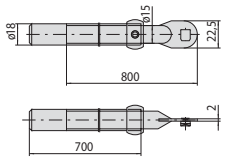
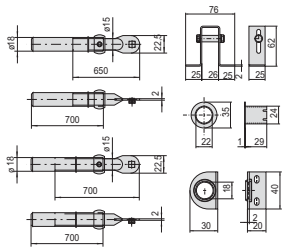
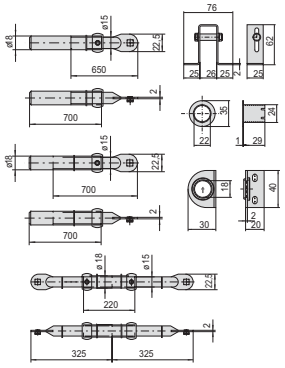
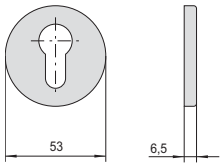
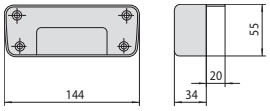
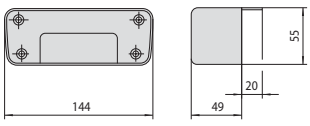
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO
	• Contropiastra piana in acciaio satinato ottonato verniciato	52521, 57291	0,120	12	1 06278 11 0
	• Contropiastra piana a bordi arrotondati, in acciaio nichelato	57210	0,096	12	1 06279 00 0
	• Contropiastra piana a bordi arrotondati in acciaio satinato ottonato verniciato	52520, 57290	0,120	12	1 06279 12 0
	• Contropiastra con aletta, in acciaio nichelato	57211, 57215	0,145	25	1 06281 00 0
	• Contropiastra piana, in acciaio nichelato	57220	0,079	25	1 06282 00 0
	• Contropiastra piana in acciaio ottonato verniciato	1 57028 60 0	0,100	12	1 06283 01 0
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco	56010, 56015, 56020	0,100	12	1 06283 02 0 B7
	• Contropiastra piana in acciaio ottonato verniciato	52526, 57260, 57265, 57296	0,131	25	1 06284 00 0
	• Contropiastra con aletta, in acciaio ottonato verniciato IN ESAURIMENTO	57260, 57265	0,140	25	1 06284 01 0
	• Puntale con anello rotante antisega diametro 10 mm. in acciaio zincato • Resistenza alla spinta laterale KN 15	1 06415 00 0, 1 06416 00 0, 1 06441 15 0	0,056	12	1 06291 00 0

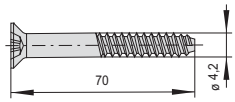
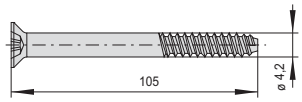
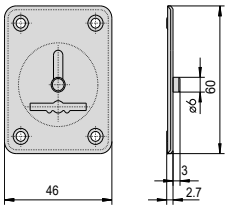
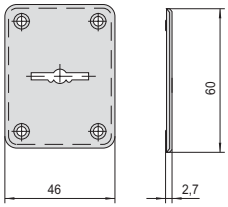
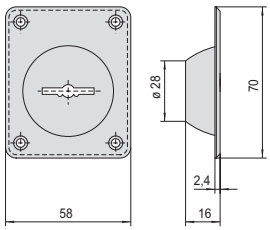
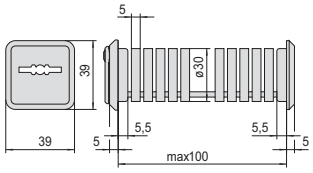
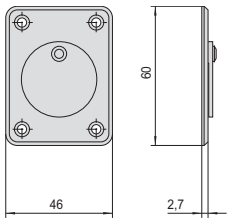
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Puntale monoblocco in acciaio cementato zincato diametro 10 mm. con taglio per il cacciavite • Resistenza alla spinta laterale KN 25	1 06415 00 0, 1 06416 00 0, 1 06441 15 0, 1 07088 03 0	0,054	12	**1 06291 05 0**
	• Spinotto di giunzione per aste, in acciaio zincato	1 06415 00 0, 1 06416 00 0, 1 06441 00 0, 1 06441 10 0, 1 06441 15 0, 1 06441 20 0, 1 06451 00 0, 1 06451 10 0, 1 07088 00 0, 1 07088 03 0	0,016	12	**1 06291 20 0**
	• Prolunghe aste interne con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. - Puntale monoblocco diametro 10 mm. art. 1.06291.05.0 (pz. 2)	52526, 56015, 56016, 56255, 57015, 57016, 57019, 57033, 57035, 57055, 57215, 57217, 57225, 57226, 57255, 57256, 57259, 57265, 57296, 57318, 57336	0,533	12	**1 06415 00 0**
	• Prolunga asta interna con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: - Asta diametro 8 mm. - Puntale monoblocco diametro 10 mm. art. 1.06291.05.0 (pz. 2)	56020, 57020, 57024, 57230	0,350	10	**1 06416 00 0**

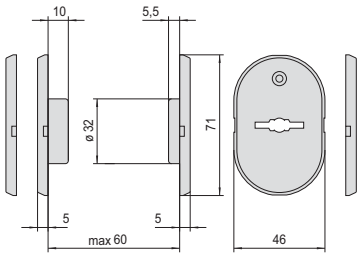
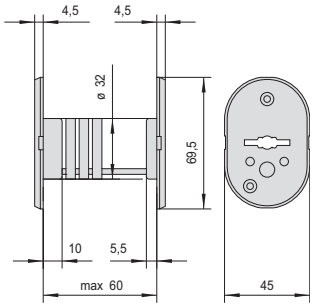
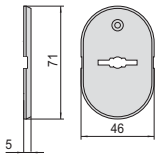
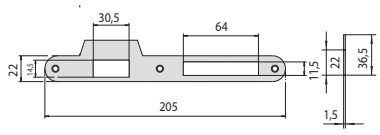
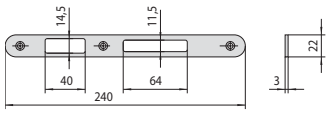
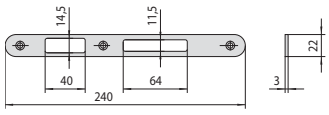
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Indicatore di occupato in ottone	52842, 52844, 52862, 52864	0,015	6	1	06146	00	0
	• Quadro maniglia sdoppiato	52760, 52761, 52844, 52864	0,047	25	1	07206	01	0

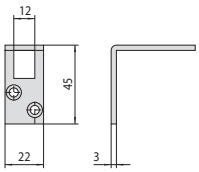
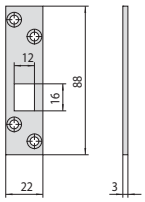
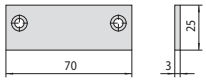
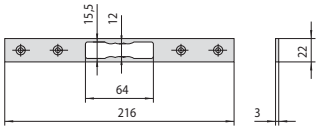
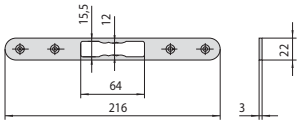
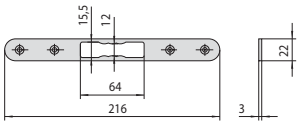
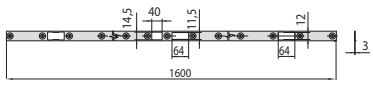
CISA

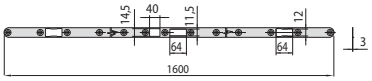
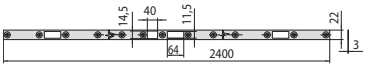
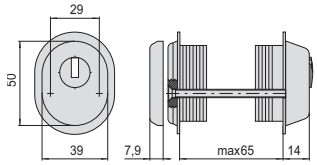
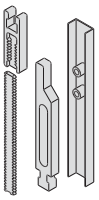
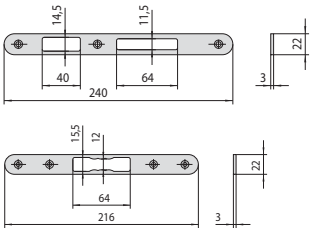
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Borchia in ottone lucido da abbinare a cilindri a profilo europeo		0,024	100	**1 06043 00 0**
	• Borchia esterna in ottone	56152, 56157, 56162, 56167, 56172, 56177, 57152, 57157, 57162, 57167, 57172, 57177	0,029	12	**1 06140 00 0**
	• Borchia esterna a tazza in ottone • A = 10, spessore porte 60 mm.	56152, 56157, 56162, 56167, 56172, 56177, 57152, 57157, 57162, 57167, 57172, 57177	0,032	12	**1 06140 01 0**
	• Borchia esterna a tazza in ottone • A = 22, spessore porte 70 mm.	56152, 56157, 56162, 56167, 56172, 56177, 57152, 57157, 57162, 57167, 57172, 57177	0,037	12	**1 06140 02 0**
	• Bocchetta superiore in acciaio verniciato bronzato	56162, 56167, 56172, 56177, 57162, 57167, 57172, 57177, 57192	0,100	12	**1 06236 00 0**
	• Bocchetta a pavimento in ottone con parapolvere a molla	56162, 56167, 56172, 56177, 57162, 57167, 57172, 57177, 57192	0,028	12	**1 06237 01 0**
	• Coppia deviatori in acciaio verniciato bronzo per aggancio aste-rinvii	56162, 56167, 56172, 56177, 57162, 57167, 57172, 57177, 57192	0,029	12	**1 06418 00 0**

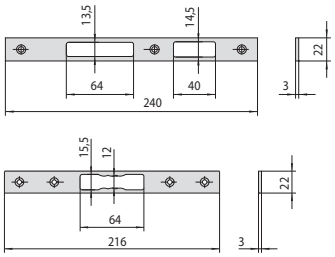
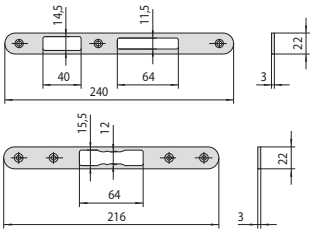
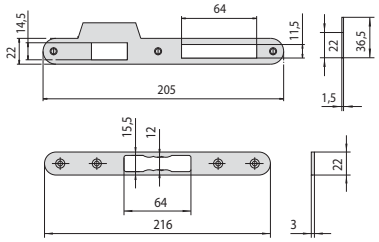
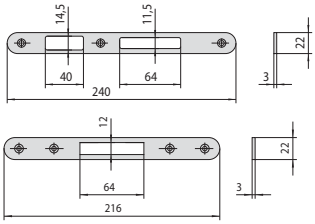
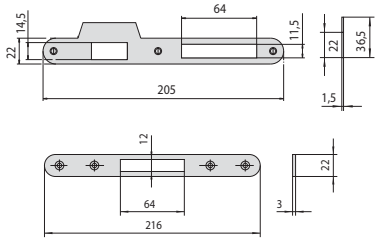
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Occhiello guida aste catenaccio in acciaio verniciato bronzo	56162, 56167, 56172, 56177, 57162, 57167, 57172, 57177, 57192	0,030	24	1 **06422 00 0**
	• Asta catenaccio lunga registrabile, in acciaio verniciato bronzo	56162, 56167, 56172, 56177, 57162, 57167, 57172, 57177, 57192	0,766	6	1 **06424 00 0**
	• Serie completa aste catenaccio per serrature a 3 punti di chiusura • IN DOTAZIONE: - Coppia aste - Bocchetta superiore art. 1.06236.00.0 - Bocchetta a pavimento art. 1.06237.00.0 - 2 occhielli guida aste art. 1.06422.00.0	56162, 56167, 57162, 57167, 57192	1,500	1	1 **06425 07 0**
	• Serie completa aste catenaccio per serrature a 5 punti di chiusura • IN DOTAZIONE: - 2 Coppia aste alto basso - 1 asta trasversale - 2 bocchette superiori art. 1.06236.00.0 - 2 Bocchette a pavimento art. 1.06237.00.0 - 4 occhielli guida aste art. 1.06422.00.0	56172, 56177, 57172, 57177	3,300	1	1 **06426 07 0**
	• Borchia interna in alluminio vernicaito color bronzo antico metallizzato		0,036	12	1 **06458 11 0**
	• Bocchetta in acciaio verniciato bronzo	56152, 56157, 56162, 56167, 56172, 56177, 57152, 57157, 57162, 57167, 57172, 57177	0,320	2	1 **07054 00 0**
	• Bocchetta alta in acciaio verniciato bronzo	56152, 56157, 56162, 56167, 56172, 56177, 57152, 57157, 57162, 57167, 57172, 57177	0,442	2	1 **07055 00 0**

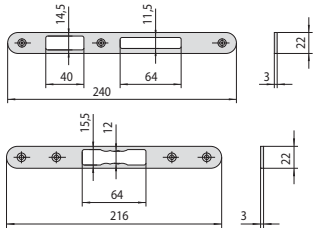
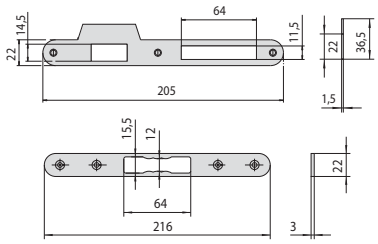
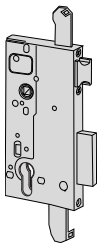
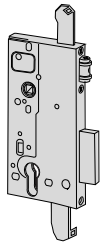
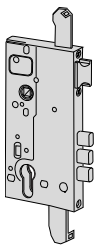
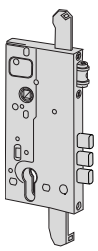
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Vite in acciaio nichelato	1 06119 00 0, 1 06123 00 1, 1 06123 03 0, 1 06123 04 0, 1 06142 00 0, 1 06142 02 0	0,006	50	**1 06048 02 0**
	• Vite in acciaio nichelato	1 06119 00 0, 1 06123 00 1, 1 06123 03 0, 1 06123 04 0, 1 06142 00 0, 1 06142 02 0	0,008	50	**1 06048 03 0**
	• Copritoppa interno in ottone	57000	0,035	12	**1 06081 00 0**
	• Copritoppa esterno in ottone	1 06119 00 0, 1 06142 00 0, 57000	0,030	12	**1 06082 00 0**
	• Copritoppa esterno concavo in ottone	1 06119 00 0, 1 06142 00 0, 57000	0,031	12	**1 06083 00 0**
	• Borchie e canotto guida chiave in ottone lucido completa di dieci spessori • VARIANTI FINITURA: Alluminio bronzato (fin. 47) Ottone cromato (fin.18)	57000	0,094	5	**1 06119 00 0**
	• Copritoppa interno in ottone, con otturatore	57000	0,032	12	**1 06143 00 0**

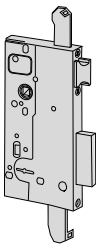
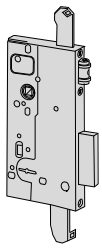
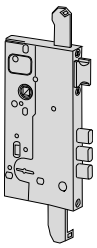
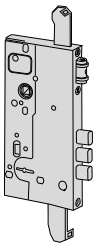
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Borchia in ottone lucido con cannotto guida-chiave • Per serrature a doppia mappa • VARIANTI FINITURA: Cromato lucido (fin.18) Anodizzato bronzo chiaro (fin.645) Anodizzato bronzo scuro (fin.64) Cromato nichelato satinato (Fin B1)		0,105	6	**1 06144 10 1**
	• Cannotto guida-chiave in nylon completo di supporto per borchia e 3 spessori • Per serrature a doppia mappa		0,066	6	**1 06144 15 0**
	• Cappuccio in ottone lucido per borchia con cannotto guida-chiave • VARIANTI FINITURA: Cromato lucido (fin.18) Anodizzato bronzo chiaro (fin.65) Anodizzato bronzo scuro (fin.64) Cromato nichelato satinato (Fin B1)	1 06144 10 1, 1 06144 15 0	0,030	50	**1 06144 50 1**
	• Contropiastra con aletta in ottone	5C130, 5C170, 53131, 53151, 57831, 57851	0,055	25	**1 06213 05 0**
	• Contropiastra centrale in acciaio bronzato	53002	0,100	12	**1 06279 10 0**
	• Contropiastra centrale in acciaio zincato giallo	53002	0,100	12	**1 06279 10 0 82**
	• Contropiastra centrale in ottone satinato verniciato	5C130, 5C170, 53035, 53131, 53133, 53135, 53137, 53151, 53153, 53155, 53157, 57831, 57833, 57835, 57851, 57853, 57855	0,096	12	**1 06279 11 0**

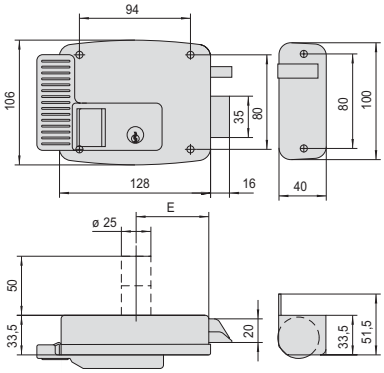
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Bocchetta per asta superiore (porte 1 anta) in ottone	53131, 53133, 53137, 53151, 53153, 53157, 57831, 57833, 57851, 57853	0,060	12	**1 06292 00 0**
	• Bocchetta per asta superiore (porte 2 anta) in ottone	53131, 53133, 53137, 53151, 53153, 53157, 57831, 57833, 57851, 57853	0,060	12	**1 06292 01 0**
	• Aletta battiscrocco in ottone bronzato da abbinare alle contropiastre centrali	53002, 53003	0,040	25	**1 06293 00 0**
	• Aletta battiscrocco in ottone satinato verniciato da abbinare alle contropiastre centrali	53002, 53003	0,040	25	**1 06293 01 0**
	• Contropiastra superiore e inferiore in acciaio bronzato, per catenacci laterali	53003	0,100	12	**1 06322 00 0**
	• Contropiastra superiore e inferiore in acciaio bronzato, per catenacci laterali	53002	0,100	12	**1 06323 00 0**
	• Contropiastra superiore e inferiore in acciaio zincato giallo, per catenacci laterali	53002	0,100	12	**1 06323 00 0 82**
	• Contropiastra superiore e inferiore in ottone satinato verniciato, per catenacci laterali	53035, 53133, 53135, 53137, 57833, 57835	0,100	12	**1 06323 01 0**
	• Contropiastra superiore e inferiore in ottone satinato verniciato, per catenacci laterali	53153, 53155, 53157, 57853, 57855	0,120	12	**1 06325 00 0**
	• Contropiastra intera (1.600 mm.) a bordi squadrati in acciaio bronzato	53003	0,800	6	**1 06328 00 0**
	• Contropiastra intera (1.600 mm.) a bordi squadrati in acciaio zincato giallo	53003	0,800	6	**1 06328 00 0 82**
	• Contropiastra intera (1.600 mm.) a bordi squadrati in acciaio zincato alto resistenziale	53003	0,900	6	**1 06328 00 0 B7**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Contropiastra intera (1.600 mm.) a bordi arrotondati in acciaio bronzato	53002	0,800	6	1	06329	00	0		
	• Contropiastra intera (1.600 mm.) a bordi arrotondati in acciaio zincato giallo	53002	0,800	6	1	06329	00	0	82	
			0,800	6	1	06329	00	0	B7	
	• Contropiastra rasabile in ottone satinato verniciato	53035, 53135, 53137, 53155, 53157, 57835, 57837, 57855, 57857	1,300	6	1	06331	00	0		
	• Borchia di protezione per cilindri RS3, ASTRAL (con chiave lunga car. CL) e ASIX, in acciaio carbonitrurato lucidato dorato • Completa di: Spessori 2 mm. (pz.19), 1 mm. (pz. 2) Spessori coprifilo 2 mm. (pz.2) Viti M5 x 73 mm. Borchia interna	12000, 52000, 53000	0,500	1	1	06460	15	0		
	• Kit per chiusure verticali completo di 2 bocchette superiori (piana, angolata) e 1 bocchetta a pavimento	53000, 57000	0,533	1	1	07173	00	0		
	• Set contropiastre in acciaio bronzato: pz. 1 art. 1.06279.10.0 pz. 2 art. 1.06323.00.0	53002	0,266	6	1	07174	00	0		
	• Set contropiastre in acciaio zincato giallo: pz. 1 art. 1.06279.10.0.82 pz. 2 art. 1.06323.00.0.82	53002	0,180	6	1	07174	00	0	82	
	• Set contropiastre in acciaio zincato alto resistenziale: pz. 1 contropiastra centrale pz. 2 contropiastra catenacci laterali	53002	0,266	6	1	07174	00	0	B7	

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Set contropiastre in acciaio bronzato: pz. 1 art. 1.06278.10.0 pz. 2 art. 1.06322.00.0	53003	0,300	6	**1 07175 00 0**
	• Set contropiastre in acciaio zincato giallo: pz. 1 art. 1.06278.10.0.82 pz. 2 art. 1.06322.00.0.82	53003	0,300	6	**1 07175 00 0 82**
	• Set contropiastre in acciaio zincato alto resistenziale: pz. 1 art. 1.06278.10.0.B7 pz. 2 art. 1.06322.00.0.B7	53003	0,300	6	**1 07175 00 0 B7**
	• Set contropiastre in ottone satinato verniciato: pz. 1 art. 1.06279.11.0 pz. 2 art. 1.06323.01.0	53035, 53135, 53137, 57835	0,300	6	**1 07176 00 0**
	• Set contropiastre in ottone satinato verniciato: pz. 1 art. 1.06213.05.0 pz. 2 art. 1.06323.01.0	53035, 53135, 53137, 57835	0,300	6	**1 07176 10 0**
	• Set contropiastre in ottone satinato verniciato: pz. 1 art. 1.06279.11.0 pz. 2 art. 1.06325.00.0	53155, 53157, 57855	0,275	6	**1 07177 00 0**
	• Set contropiastre in ottone satinato verniciato: pz. 1 art. 1.06213.05.0 pz. 2 art. 1.06325.00.0	53155, 53157, 57855	0,300	6	**1 07177 10 0**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Set contropiastre in ottone satinato verniciato: pz. 1 art. 1.06279.11.0 pz. 1 art. 1.06323.01.0	53133, 57833	0,192	6	1	07178	00	0	
	• Set contropiastre in ottone satinato verniciato: pz. 1 art. 1.06213.05.0 pz. 1 art. 1.06323.01.0	53133, 57833	0,200	6	1	07178	10	0	
	• Serratura centrale a cilindro scrocco e catenaccio piatto	53002, 53003, 53035, 53131, 53133, 53135, 53137	0,770 0,800 0,860	1 1 1	1 1 1	52507	45 50 60	0 0 0	
	• Serratura centrale a cilindro rullo e catenaccio piatto	53002, 53003, 53035, 53131, 53133, 53135, 53137	1,145 0,770 1,145	1 1 1	1 1 1	52508	45 50 60	0 0 0	
	• Serratura centrale a cilindro scrocco e catenaccio a pistoni	53151, 53153, 53155, 53157	0,735 0,765 0,800	1 1 1	1 1 1	52527	45 50 60	0 0 0	
	• Serratura centrale a cilindro rullo e catenaccio a pistoni	53151, 53153, 53155, 53157	0,700 0,700 0,805	1 1 1	1 1 1	52528	45 50 60	0 0 0	

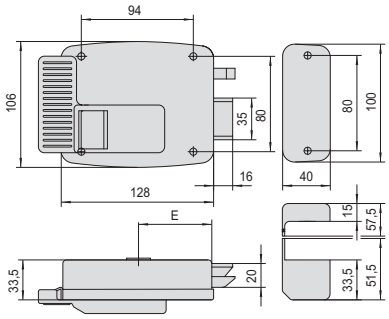
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Serratura centrale a doppia mappa scrocco e catenaccio piatto • 3 chiavi corte art. 1.00100.00.1	57831, 57833, 57835	0,845	1	1 57218 45 0
			0,870	1	1 57218 50 0
			0,925	1	1 57218 60 0
	• Serratura centrale a doppia mappa scrocco e catenaccio piatto • 3 chiavi lunghe art. 1.00102.00.1	57831, 57833, 57835	0,850	1	1 57218 46 0
			0,880	1	1 57218 51 0
			0,940	1	1 57218 61 0
	• Serratura centrale a doppia mappa rullo e catenaccio piatto • 3 chiavi corte art. 1.00100.00.1	57831, 57833, 57835	1,340	1	1 57219 45 0
			1,340	1	1 57219 50 0
	• Serratura centrale a doppia mappa scrocco e catenaccio a pistoni • 3 chiavi corte art. 1.00100.00.1	57851, 57853, 57855	1,340	1	1 57298 45 0
			0,845	1	1 57298 50 0
			0,910	1	1 57298 60 0
	• Serratura centrale a doppia mappa scrocco e catenaccio a pistoni • 3 chiavi lunghe art. 1.00102.00.1	57851, 57853, 57855	1,340	1	1 57298 46 0
			1,340	1	1 57298 51 0
			1,340	1	1 57298 61 0
	• Serratura centrale a doppia mappa rullo e catenaccio a pistoni • 3 chiavi corte art. 1.00100.00.1	57851, 57853, 57855	0,950	1	1 57299 45 0
			0,815	1	1 57299 50 0
			0,875	1	1 57299 60 0



11611-11631

E = 50 - 60 - 70 - 80

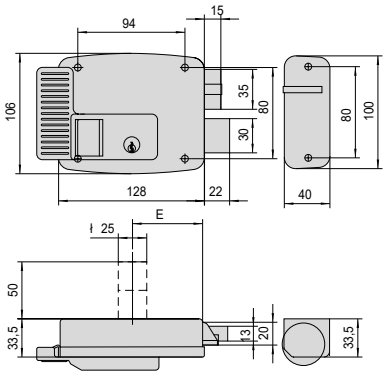
1



11610 - 11630

E = 50 - 60 - 70 - 80

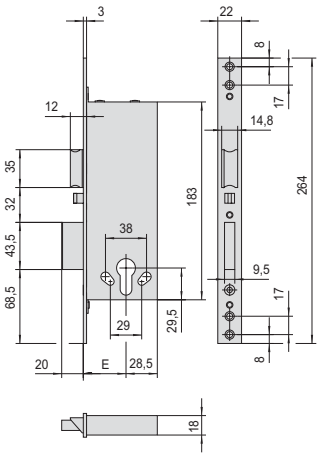
2



11670, 11761, 11671, 11771

E= 50 - 60 - 70 - 80

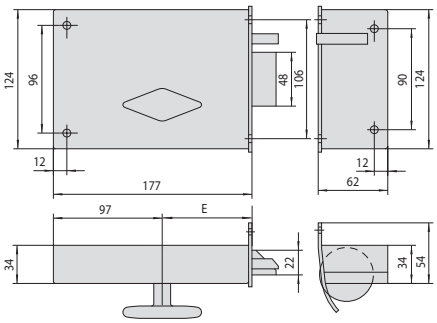
3



12010, 12011, 12015, 12016

E = 40 - 50 - 60 - 70

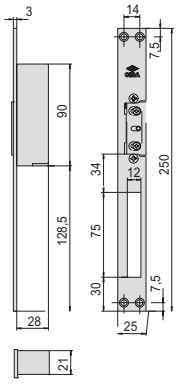
4



13010

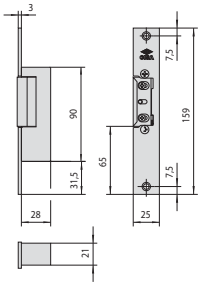
E = 60 - 70 - 80 - 90 - 100 - 110 - 120

5



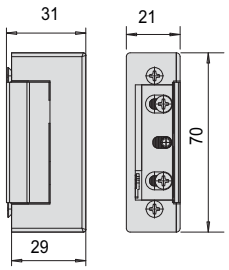
1.15001.00

6



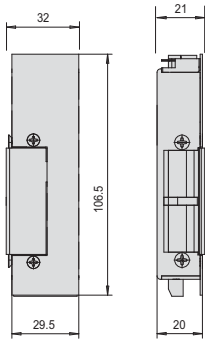
1.15005.00

7



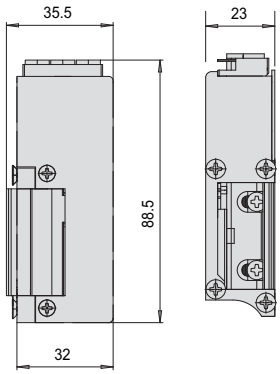
15100, 15101, 15102,
15110, 15120, 15121,
15122, 15130, 15140
15150, 15160, 15170,
15180

8



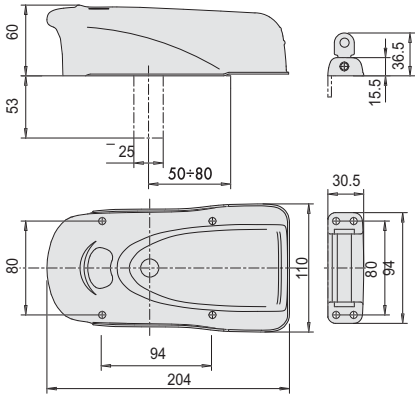
15200

9



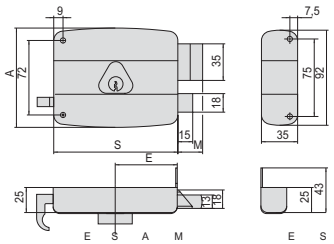
15300

10



1A610, 1A611, 1A630, 1A631, 1A721, 1A731

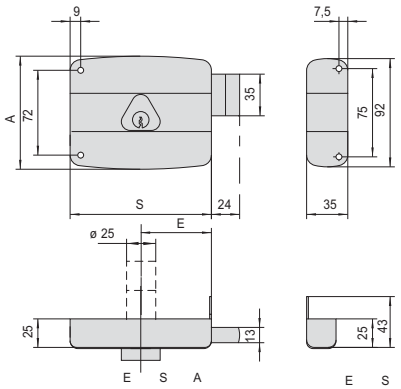
11



	E	S	A	M
1.50110.40	40	80	94	24
1.50110.50	50	100	95	24
1.50110.60	60	120	96	24
1.50110.70	70	140	97	24
1.50111.40	40	80	94	24
1.50111.50	50	100	95	24
1.50111.60	60	120	96	24
1.50111.70	70	140	97	24
1.50115.50	50	100	95	33
1.50115.60	60	120	96	33
1.50115.70	70	140	97	33
1.50120.40	40	80	94	24
1.50120.50	50	100	95	24
1.50120.60	60	120	96	24
1.50120.70	70	140	97	24
1.50121.40	40	80	94	24
1.50121.50	50	100	95	24
1.50121.60	60	120	96	24
1.50121.70	70	140	97	24
1.50125.50	50	100	95	33
1.50125.60	60	120	96	33
1.50125.70	70	140	97	33

	E	S	A	M
1.50126.50	50	100	95	33
1.50126.60	60	120	96	33
1.50126.70	70	140	97	33
1.50161.40	40	80	94	24
1.50161.50	50	100	95	24
1.50161.60	60	120	96	24
1.50161.70	70	140	97	24
1.50320.40	40	80	94	24
1.50320.50	50	100	95	24
1.50320.60	60	120	96	24
1.50320.70	70	140	97	24
1.50321.40	40	80	94	24
1.50321.50	50	100	95	24
1.50321.60	60	120	96	24
1.50321.70	70	140	97	24
1.50330.40	40	80	94	24
1.50330.50	50	100	95	24
1.50330.60	60	120	96	24
1.50330.70	70	140	97	24
1.50340.40	40	80	94	24
1.50340.50	50	100	95	24
1.50340.60	60	120	96	24
1.50340.70	70	140	97	24

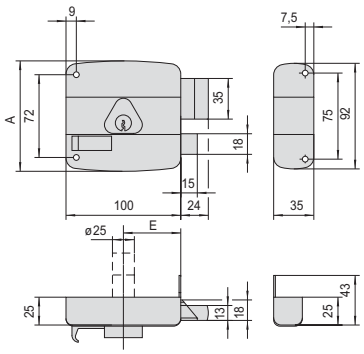
12



	E	S	A
1.50130.40	40	80	94
1.50130.50	50	100	95
1.50130.60	60	120	96
1.50130.70	70	140	97
1.50131.40	40	80	94
1.50131.50	50	100	95
1.50131.60	60	120	96
1.50131.70	70	140	97

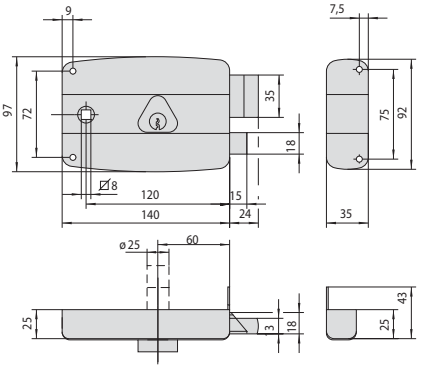
	E	S	A
1.50141.40	40	80	94
1.50141.50	50	100	95
1.50141.60	60	120	96
1.50141.70	70	140	97

13



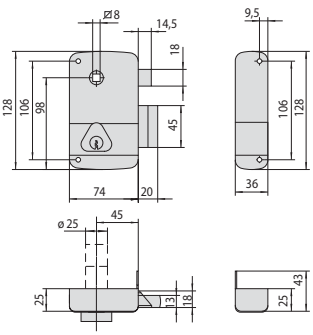
	E	S	A
1.50160.40	40	80	94
1.50160.50	50	100	95
1.50160.60	60	120	96
1.50160.70	70	140	97

14



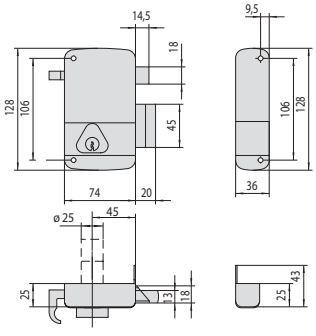
1.50170.60, 1.50171.60, 1.50180.60, 1.50181.60,

15



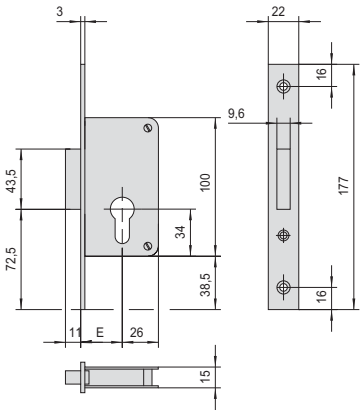
1.50210.45, 1.50211.45

16



1.50220.45, 1.50221.45

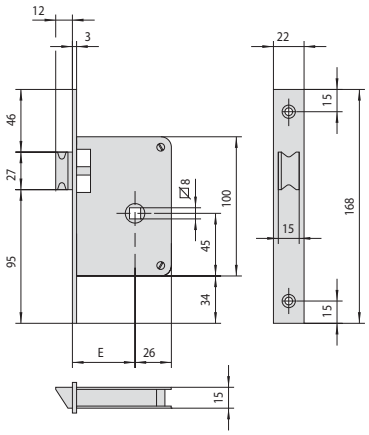
17



52210

E = 30

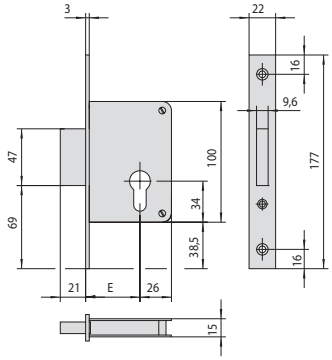
18



52300

E = 60

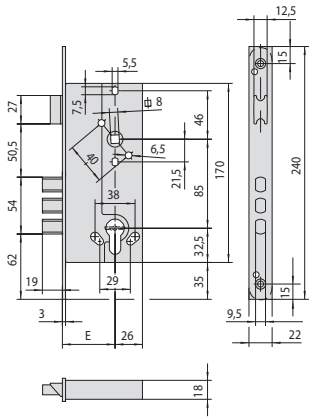
19



52310

E = 40 - 45 - 50 - 60 - 70

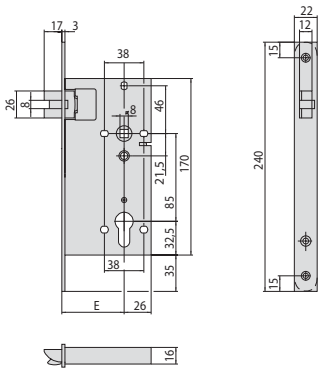
20



52521
52520
57291
57290

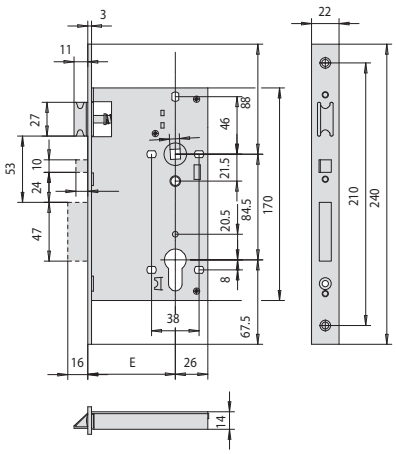
E = 45 - 50 - 60

21



52750, 52751

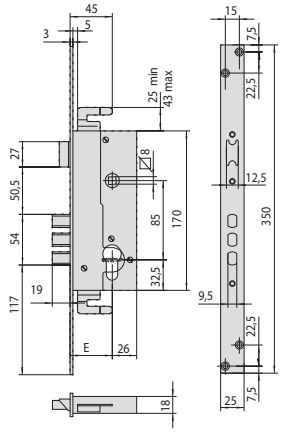
24



52118, 52158, 52318, 52810
52138, 52178, 52338, 52830

E = 40 - 45 - 50 - 60 - 70

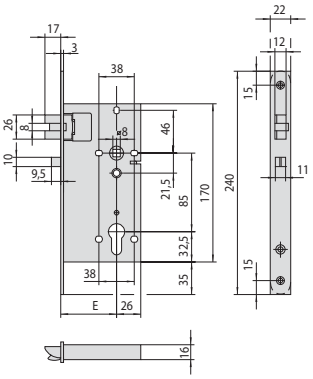
27



52526
57296

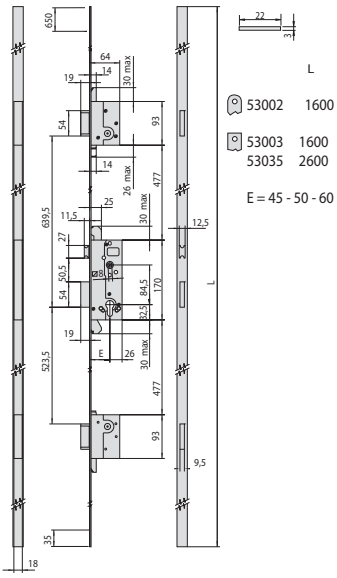
E = 45 - 50 - 60

22



52755, 52756, 52760, 52761

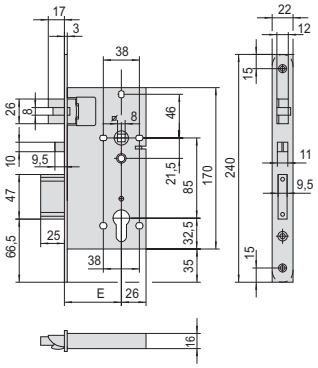
25



53002 1600
53003 1600
53035 2600

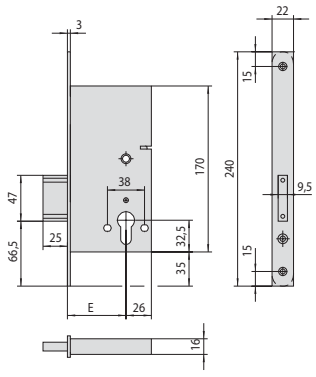
E = 45 - 50 - 60

28



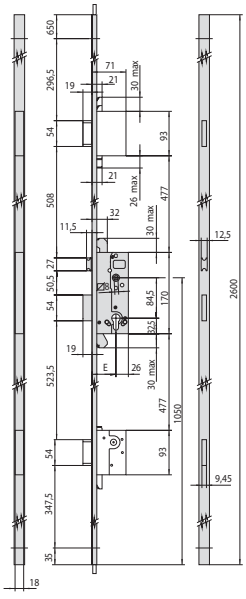
52710, 52711, 52730, 52731, 52840, 52842, 52844, 52860, 52862, 52864

23



52780, 52781, 52871, 52891

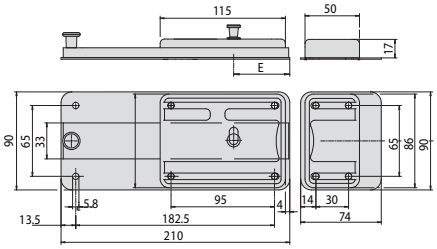
26



53131, 53133, 53135, 53137, 53151, 53153, 53155, 53157, 57831, 57833, 57835, 57851, 57853, 57857

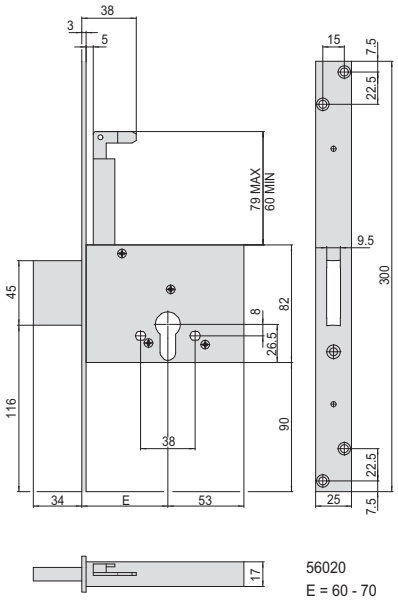
E = 45 - 50 - 60

29



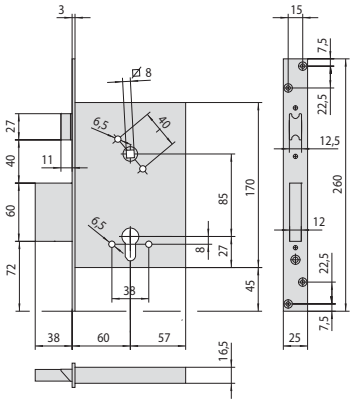
55051, 55054, 55071, 55074

30



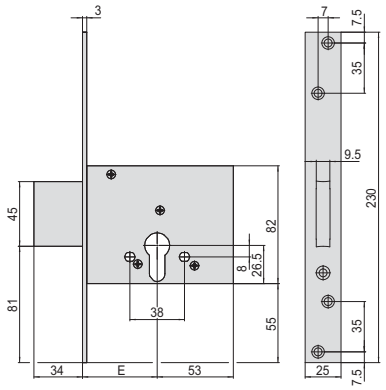
56020
E = 60 - 70

33



1.56250.60

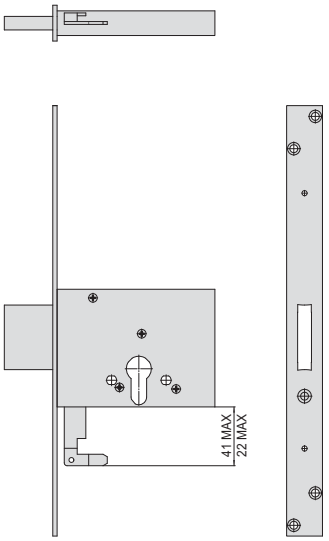
35

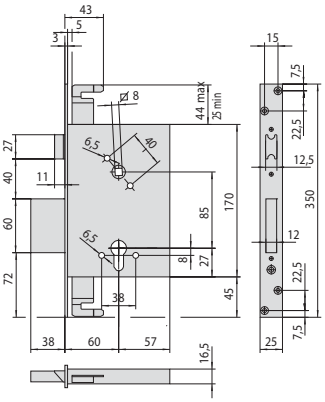




56010
E = 52 - 60 - 70

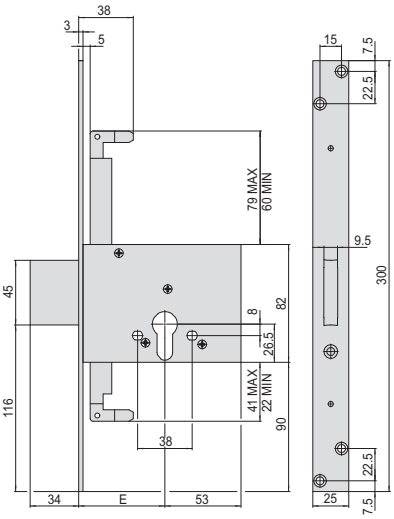
31





1.56255.60

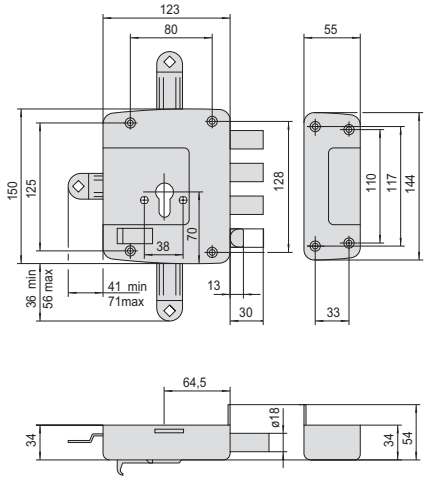
36





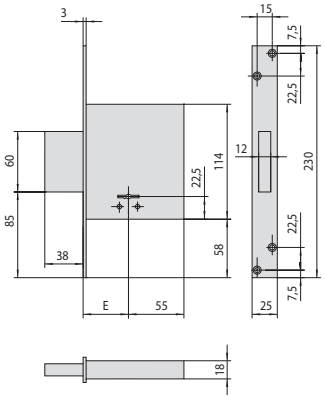
56015
E = 60 - 70

32



56152, 56162, 56172, 56157, 56167, 56177

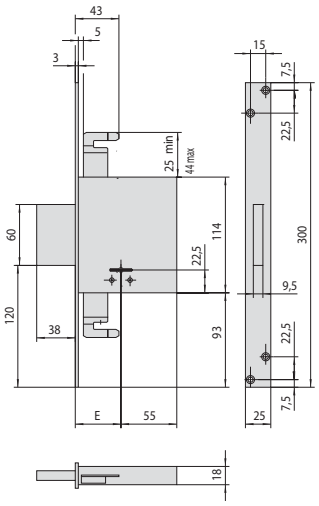
34



57010, 57014
E = 52 - 60 - 70

57050
E = 52 - 60

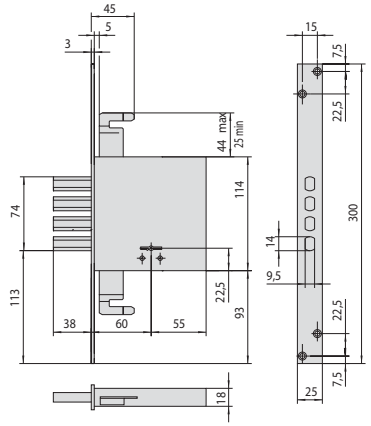
37



57015, 57019
E = 60 - 70

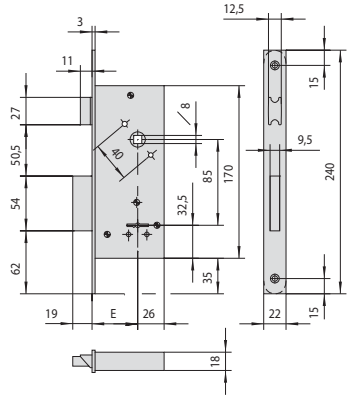
1.57055.60
E = 60

38



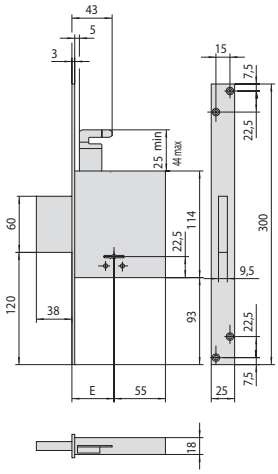
1.57033.60

41



57210
57211
E = 40 - 45 - 50 - 60

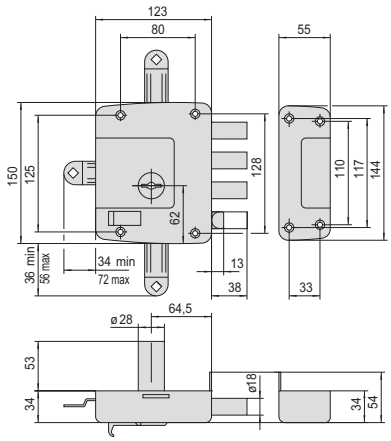
44



57020, 57024

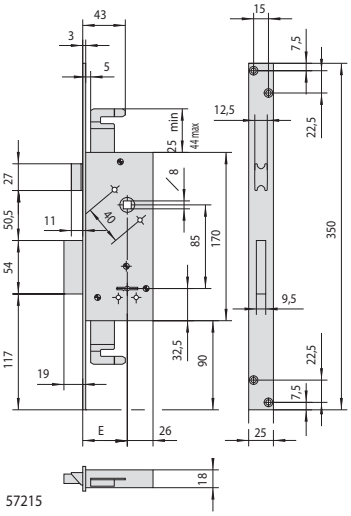
E = 60 - 70

39



1.57152.60, 1.57157.60, 1.57162.60,
1.57167.60, 1.57172.60, 1.57177.60

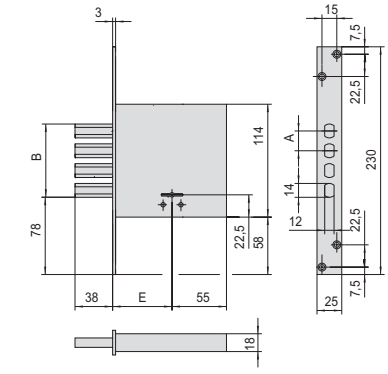
42



57215

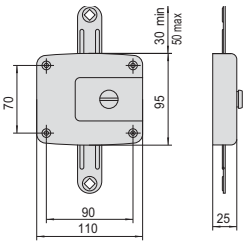
E = 45 - 50 - 60

45



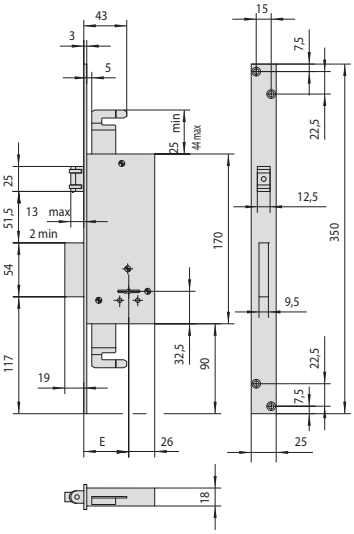
	E	A	B
1.57028.50	52	23	60
1.57028.60	60	20	74

40



1.57192.00

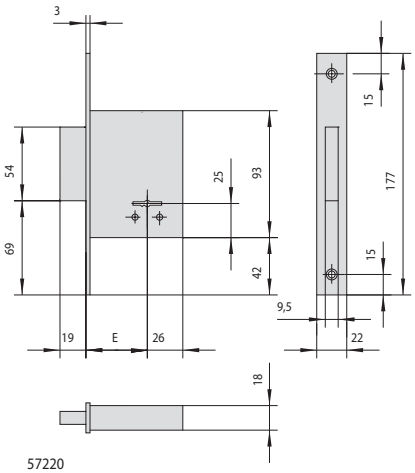
43



57217

E = 45 - 50 - 60

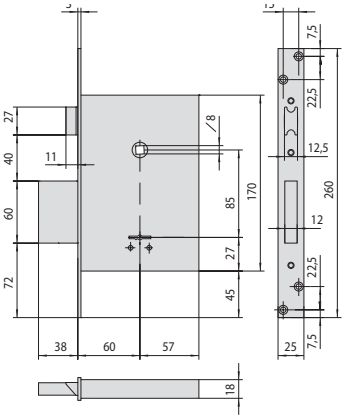
46



57220

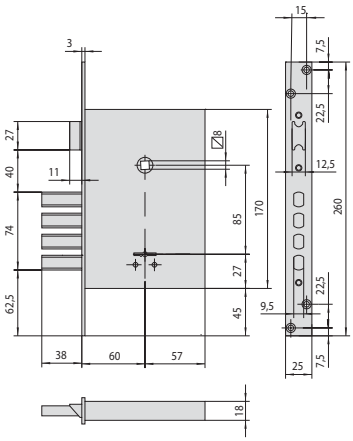
E = 40 - 45 - 50 - 60

47



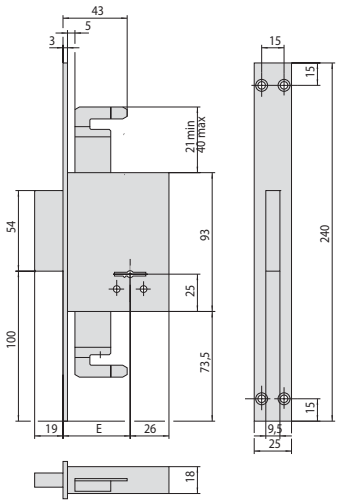
57250, 57254

50



57260

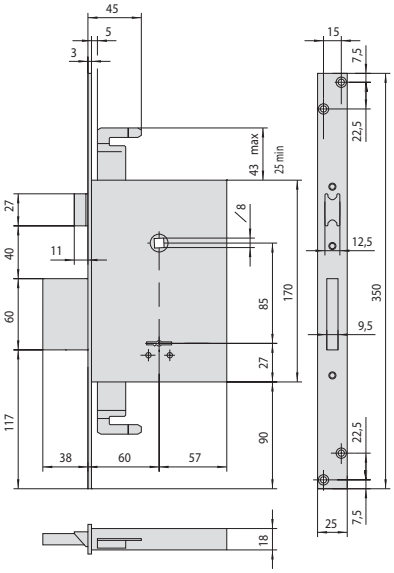
53



57225

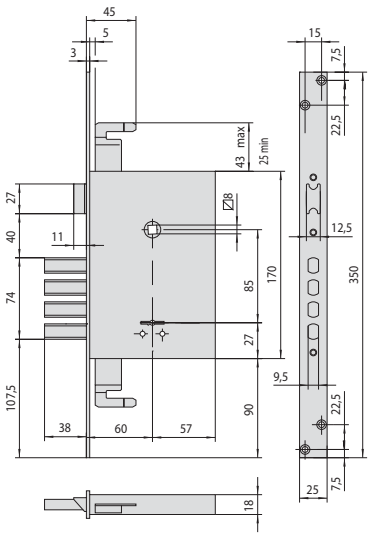
E = 45 - 50 - 60

48



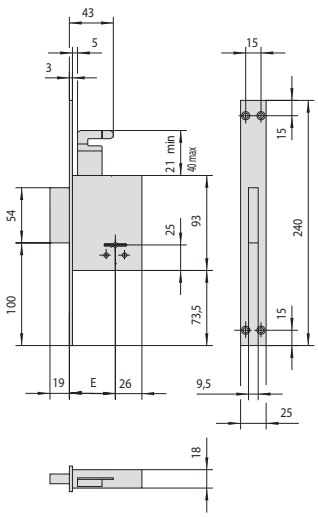
57255, 57259

51



57265

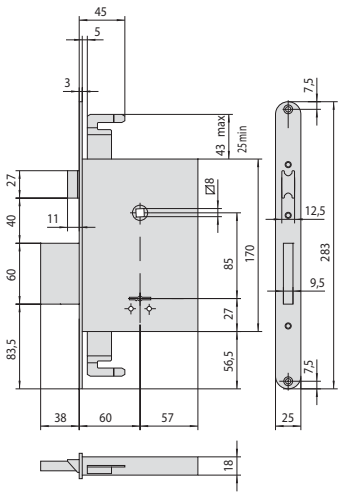
54



57230

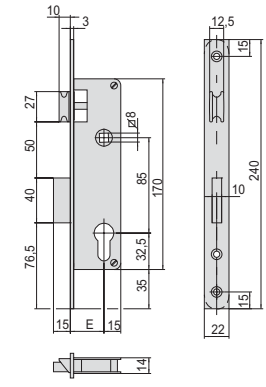
E = 45 - 50 - 60

49



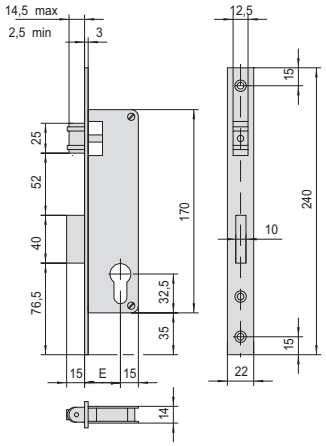
1.57256.60

52



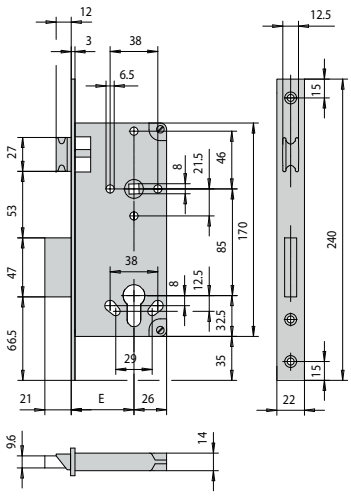
5C010, 5C011,
5C031
E = 21 - 25 - 30

55



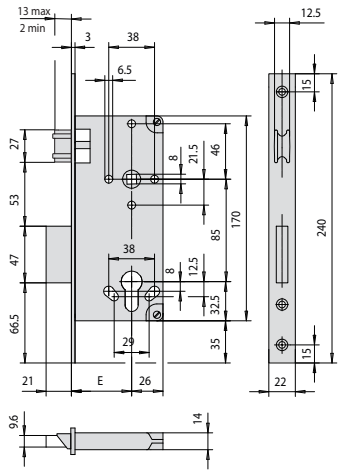
5C021
E = 21 - 25 - 30

56



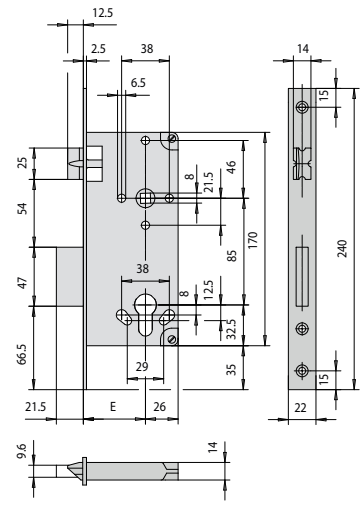
5C110, 5C150, 5C611, 5C651
5C130, 5C170, 5C631, 5C671
E = 35 - 40 - 45 - 50 - 60 - 70

57



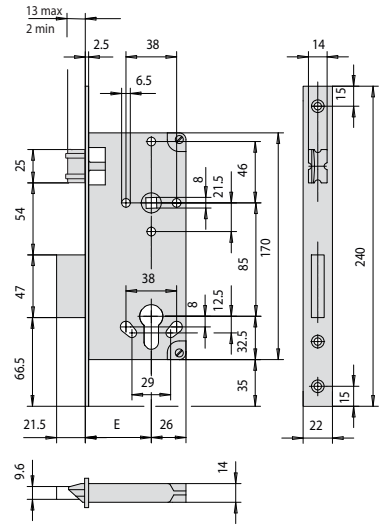
5C120, 5C621
5C140, 5C641
E = 35 - 40 - 45 - 50 - 60 - 70

58



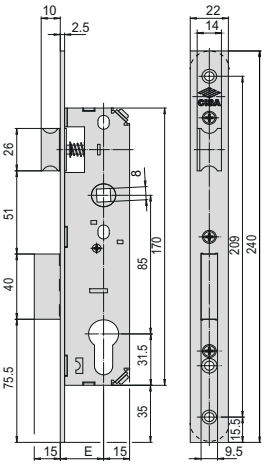
5C611, 5C651
5C631, 5C671
E = 35 - 40 - 45 - 50 - 60 - 70

59



5C621
5C641
E = 35 - 40 - 45 - 50 - 60 - 70

60



5C021
5C032
E = 20- 25 - 30

61

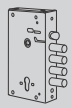
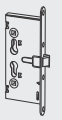
ALLEGION

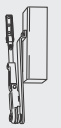
CISA

Serrature per Porte Blindate



Serrature SMART motorizzate da applicare DOMO CONNEXA 393
Serrature SMART motorizzate da infilare DOMO CONNEXA 394
CISA BUTTON - Componenti per DOMO CONNEXA 395
Serrature da applicare motorizzate MyEVO 397
Serrature da infilare motorizzata MyEVO 398
Componenti per configurazione serrature MyEVO 399
Serrature da applicare ComFortlock 401
Serrature da infilare ComFortlock 402
Serrature da applicare CISA Revolution PRO 403
Serrature da infilare CISA Revolution PRO 404
Serrature da applicare con funzionamento ad ingranaggi, a cilindro Revolution 405
Serrature da infilare con funzionamento ad ingranaggi, a cilindro Revolution 407
Funzionamento sistema Exitlock a cilindro europeo 409
Serrature da applicare antipanico Exitlock 410
Serrature da infilare antipanico Exitlock 411
Serrature da applicare ricifrabili, a doppia mappa New CambioFacile 412
Serrature da infilare ricifrabili, a doppia mappa New CambioFacile 414
Chiavi di cambio per serrature a doppia mappa ricifrabile 416
Serrature da applicare a doppia mappa 417
Serrature da infilare a doppia mappa 419
Serrature da applicare a doppia toppa plurifunzione 421
Serrature da infilare a doppia toppa plurifunzione 429
Cilindri a mappe 437
Borchie di protezione 439
Serrature per sistemi di blocco 446
Incontri elettrici per serrature per porte blindate 447
Accessori serrature per porte blindate 448
Disegni di ingombro 457







LA SOLUZIONE INTELLIGENTE PER PORTE BLINDATE

Domo Connexa è la serratura che unisce la sicurezza CISA alla gestione smart. Con la Nuki App è possibile aprire, chiudere la porta e configurare gli accessi anche da remoto.

WORKS WITH NUKI

CISA®

Smart Home Access Solutions

cisa.com
allegion.com

ALLEGION™



CISA DOMO

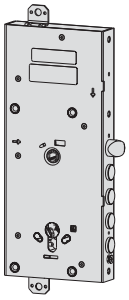
Caratteristiche tecniche:
- Serratura motorizzata a cilindro europeo per applicazioni SMART. Da abbinare al CISA BUTTON
- Azionamento motorizzato dello scrocco, dei catenacci e dei rinvii
- Chiusura automatica con l'accostamento della porta.
- Apertura di emergenza con chiave meccanica.
- Scatola e coperchio in acciaio zincato.
- Catenacci in acciaio zincato.
- Scrocco rovesciabile, zincato
- Colonnette antischiacciamento per viti di fissaggio.
- Rinvii in acciaio.

Dotazione:
- Gruppo contatti stato porta

Finiture:
- Zinco alluminio

Normative:
- Conforme alla norma EN 14846:08
- Conforme alla norma EN 12209:16

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Serratura motorizzata - Chiusura automatica dello scrocco e del catenaccio. - Alimentazione a batterie o tramite alimentatore.	4	3,5	28		85		64	3,800	1	1	E6517	28	0	
		3	3,5	38		85		64	3,800	1	1	E6517	38	0	



CISA DOMO

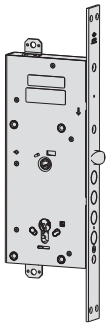
Caratteristiche tecniche:
- Serratura motorizzata a cilindro europeo per applicazioni SMART. Da abbinare al CISA BUTTON
- Azionamento motorizzato dello scrocco, dei catenacci e dei rinvii
- Chiusura automatica con l'accostamento della porta.
- Apertura di emergenza con chiave meccanica.
- Scatola e coperchio in acciaio zincato.
- Catenacci in acciaio zincato.
- Testata in acciaio zincato.
- Colonnette antischiacciamento per viti di fissaggio.
- Rinvii in acciaio.

Dotazione:
- Gruppo contatti stato porta

Finiture:
- Zinco alluminio

Normative:
- Conforme alla norma EN 14846:08
- Conforme alla norma EN 12209:16

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Serratura motorizzata - Chiusura automatica dello scrocco e del catenaccio. - Alimentazione a batterie o tramite alimentatore.	4		28		85	35	67	3,800	1	**1**	**E6537**	**28**	**0**	



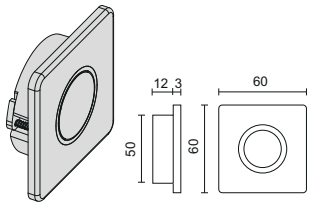
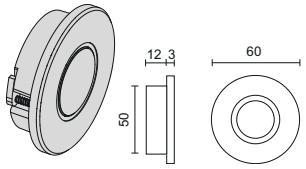
Caratteristiche tecniche:
- Corpo in nylon
- Borchia in alluminio anodizzato
- Pulsante SMART da abbinare a serratura motorizzata CISA DOMO CONNEXA

- Connettività:
  - Bluetooth Low Energy 5.0.

- Compatibilità:
  - Android 5.0 e versioni successive.
  - iOS 11.4 e versioni successive e watchOS 4.0 o versioni successive.

Dotazione:
- Cavo di collegamento

CISA BUTTON

Tipologia	Descrizione	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Pulsante quadrato • Alluminio anodizzato grigio silver	0,100	1	**1 065C4 53 0 A3**
	• Pulsante quadrato • Alluminio anodizzato nero opaco	0,100	1	**1 065C4 53 0 A5**
	• Pulsante rotondo • Alluminio anodizzato grigio silver	0,100	1	**1 065C4 54 0 A3**
	• Pulsante rotondo • Alluminio anodizzato nero opaco	0,100	1	**1 065C4 54 0 A5**
	• Gruppo contatti stato porta	0,035	1	**1 06510 50 0**
	• Alimentatore 24V DC per alimentazione da rete elettrica	0,492	1	**1 07060 03 0**
	• Alimentatore 12,5 vdc con batteria tampone per alimentazione da rete elettrica	0,492	1	**1 07060 05 0**

Tipologia	Descrizione	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Gruppo porta batterie con cavo • Per 12 batterie stilo AA da 1,5V, non incluse	0,600	1	1	07030	80	0		
	• Gruppo porta batterie con cavo • Per 12 batterie tipo C da 1,5V, non incluse	0,600	1	1	07030	81	0		
	• Cavo alimentazione (per installazione collegata alla rete elettrica)	0,600	1	1	07030	70	0		
	• Cavo per apertura da comando remoto (es. citofono, pulsante)	0,150	1	1	07030	72	0		
	• NUKI KEYPAD	0,050	1	1	N1001	01	B		
	• NUKI KEYPAD 2.0	0,050	1	1	N1001	01	T		
	• NUKIFOB	0,030	1	1	N1001	01	A		
	• NUKIBRIDGE+ RAAC (Remote Access Activation Code)	0,300	1	1	N1001	01	R		



MyEVO

Caratteristiche tecniche:
- Azionamento motorizzato dello scrocco, dei catenacci e dei rinvii
- Chiusura automatica con l'accostamento della porta.
- Apertura di emergenza con chiave meccanica.
- Scatola e coperchio in acciaio zincato.
- Catenacci in acciaio zincato.
- Scrocco rovesciabile, zincato
- Colonnette antischiacciamento per viti di fissaggio.
- Rinvii in acciaio.

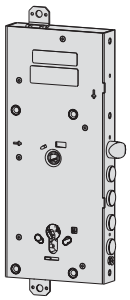
Dotazione:
- Gruppo contatti stato porta art. 1.06510.50.0

Finiture:
- Zinco alluminio

Normative:
- Conforme alla norma EN 14846:08
- Conforme alla norma EN 12209:16

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Serratura motorizzata CISA • Versione da applicare • Scrocco e catenaccio • DOTAZIONE: - gruppo contatti stato porta con cavo	4	3,5	28		85		64	4,800	1	1	E6516	28	0		
		3	3,5	38		85		64	4,800	1	1	E6516	38	0		



MyEVO

Caratteristiche tecniche:
- Azionamento motorizzato dello scrocco, dei catenacci e dei rinvii.
- Chiusura automatica con l'accostamento della porta.
- Apertura di emergenza con chiave meccanica.
- Scatola e coperchio in acciaio.
- Testata in acciaio zincato
- Catenacci in acciaio zincato.
- Scrocco rovesciabile, zincato.
- Colonnette antischiacciamento per viti di fissaggio.
- Rinvii in acciaio.

Dotazione:
- Gruppo contatti stato porta art. 1.06510.50.0

Finiture:
- Zinco alluminio

Normative:
- Conforme alla norma EN 14846:08
- Conforme alla norma EN 12209:16

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Serratura motorizzata CISA • Versione da infilare • Scrocco e catenaccio • DOTAZIONE: - gruppo contatti stato porta con cavo	4		28		85	35	67	3,800	1	**1**	**E6536**	**28**	**0**	

Tipologia	Descrizione	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Gruppo contatti stato porta	0,035	1	1 06510 50 0
	• PULSANTE INTERNO			
	-Finitura nero grafite	0,385	1	1 06525 51 0 L6
	-Finitura grigio tortora	0,385	1	1 06525 51 0 L7
	-Finitura alluminio	0,385	1	1 06525 51 0 L8
	-Finitura bianco perla	0,385	1	1 06525 51 0 L9
	• TASTIERA ESTERNA			
	-Finitura nero grafite	0,385	1	1 06525 71 0 L6
	-Finitura grigio tortora	0,385	1	1 06525 71 0 L7
	-Finitura alluminio	0,385	1	1 06525 71 0 L8
	-Finitura bianco perla	0,385	1	1 06525 71 0 L9
	• TASTIERA ESTERNA E TRANSPORDER			
	-Finitura nero grafite	0,385	1	1 06525 73 0 L6
	-Finitura grigio tortora	0,385	1	1 06525 73 0 L7
	-Finitura alluminio	0,385	1	1 06525 73 0 L8
	-Finitura bianco perla	0,385	1	1 06525 73 0 L9
	• DOTAZIONE: - 5 mini tessere utente nere - 1 tessera master bianca per la programmazione - 1 tessera reset rossa			
	• TRANSPORDER ESTERNO			
	-Finitura nero grafite	0,385	1	1 06525 75 0 L6
	-Finitura grigio tortora	0,385	1	1 06525 75 0 L7
	-Finitura alluminio	0,385	1	1 06525 75 0 L8
	• Finitura bianco perla	0,385	1	1 06525 75 0 L9
	DOTAZIONE: - 5 mini tessere utente nere - 1 tessera master bianca per la programmazione - 1 tessera reset rossa			
	• TESSERA UTENTE • Kit 5 tessere	0,085	1	1 06526 11 0

Tipologia	Descrizione	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• MINI TESSERA UTENTE • Kit 5 mini tessere	0,085	1	1	06	52	62	1	0
	• KIT TESSERE CHANGE E SAFE MODE	0,085	1	1	06	52	63	0	0
	• KIT TESSERE MASTER E RESET	0,085	1	1	06	52	64	0	0
	• Alimentatore per serratura motorizzata (24V, DC). • Per installazione da rete elettrica, o per installazione con batterie ricaricabili	0,492	1	1	07	06	00	3	0
	• Alimentatore 12,5 vdc con batteria tampone per alimentazione da rete elettrica	0,492	1	1	07	06	00	5	0
	• Cavo alimentazione (per installazione collegata alla rete elettrica)	0,600	1	1	07	03	07	0	0
	• Cavo per apertura da comando remoto (es. citofono, pulsante)	0,600	1	1	07	03	07	2	0
	• Gruppo porta batterie con cavo (per 12 stilo AA da 1,5V, non incluse)	0,600	1	1	07	03	08	0	0
	• Gruppo porta batterie con cavo • Per 12 batterie tipo C da 1,5V, non incluse	0,600	1	1	07	03	08	1	0



Caratteristiche tecniche:
- Scatola e coperchio in acciaio.
- Catenacci in acciaio zincato alta resistenza.
- Scrocco rovesciabile zincato alta resistenza.
- Colonnette antischiacciamento per fissaggio viti.
- Rinvii in acciaio.
- Confezione: pz. 1 o pz. 5 (imballo industriale.)

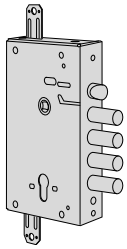
A richiesta:
- Cilindro a profilo europeo.
- Borchie di protezione del cilindro serie 06460; 06480; 06485.
- Borchie interne serie 06473.

Finiture:
- Zinco alluminio.

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

ComFortlock

Tipologia	Descrizione	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari • Funzionamento: • Chiusura dall'interno catenacci azionabili con rotazione della maniglia verso l'alto e/o con chiave. Apertura dall'interno: scrocco con maniglia e/o chiave catenacci con rotazione della maniglia verso il basso (funzione selezionabile a discrezione dell'utilizzatore) e/o chiave Chiusura dall'esterno catenacci azionabili con rotazione della maniglia verso l'alto e/o chiave Apertura dall'esterno: scrocco con maniglia e/o chiave catenacci con chiave	4	3,5	28	2	85		64	2,650	1	1	56815	28	0			
		3	3,5	38	2	85		64	2,650	1	1	56815	38	0			
		4	3,5	28	2	85		64	2,550	5	1	56815	48	0			
		3	3,5	38	2	85		64	2,550	5	1	56815	58	0			



Caratteristiche tecniche:
- Scatola e coperchio in acciaio.
- Testata in acciaio zincato alta resistenza.
- Catenacci in acciaio zincato alta resistenza.
- Scrocco rovesciabile zincato alta resistenza.
- Colonnette antischiacciamento per fissaggio viti.
- Rinvii in acciaio.
- Confezione: pz. 1 o pz. 5 (imballo industriale).

A richiesta:
- Cilindro a profilo europeo.
- Borchie di protezione del cilindro serie 06460; 06480; 06485.
- Borchie interne serie 06473.

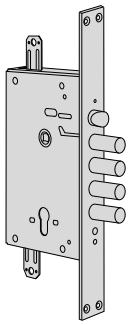
Finiture:
- Zinco alluminio.

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte



ComFortlock

Tipologia	Descrizione	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari • Funzionamento: • Chiusura dall'interno catenacci azionabili con rotazione della maniglia verso l'alto e/o con chiave. Apertura dall'interno: scrocco con maniglia e/o chiave catenacci con rotazione della maniglia verso il basso (funzione selezionabile a discrezione dell'utilizzatore) e/o chiave Chiusura dall'esterno catenacci azionabili con rotazione della maniglia verso l'alto e/o chiave Apertura dall'esterno: scrocco con maniglia e/o chiave catenacci con chiave	4	28	2	85	35	67	2,800	1	1	56835	28	0		
		4	28	2	85	35	67	2,700	5	1	56835	48	0		



Caratteristiche tecniche:

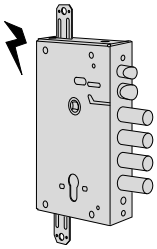
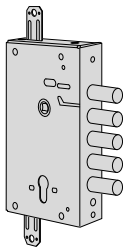
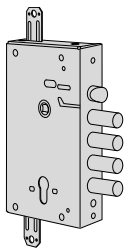
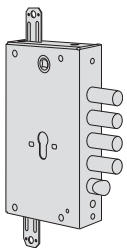
- SERRATURA DOTATA DI SISTEMA DI BLOCCO IN CASO DI ESTRAZIONE DEL CILINDRO
- Dispositivo di azionamento tramite sistema ad ingranaggi che riduce lo sforzo sulla chiave
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile zincato alta resistenza
- Catenacci in acciaio zincato alta resistenza
- Confezione: pz. 1 o pz. 5 (imballo industriale)
- Gamma sviluppata in due standard dimensionali per assolvere alle diverse esigenze d'installazione.
- Tensione 12V ca
- Corrente assorbita 3,1A

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte



CISA Revolution PRO

Tipologia	Descrizione	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e scrocco • Scrocco autobloccante richiamabile elettricamente • Pattino art. 1.06224.50.0 • Predisposizione per chiusure supplementari	4	3,5	28	2	85	64	2,660	1	1	15515	28	B			
		3	3,5	38	2	85	64	2,520	1	1	15515	38	B			
		4	3,5	28	2	85	64	2,430	1	1	15515	48	B			
		3	3,5	38	2	85	64	2,220	1	1	15515	58	B			
	• Solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari	5	3,5	28	2	85	64	2,370	1	1	56505	28	B			
		4	3,5	38	2	85	64	2,370	1	1	56505	38	B			
		5	3,5	28	2	85	64	2,370	5	1	56505	48	B			
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari	4	3,5	25	2	85	64	2,650	1	1	56515	28	B			
		3	3,5	38	2	85	64	2,320	1	1	56515	38	B			
		4	3,5	28	2	85	64	2,346	5	1	56515	48	B			
		3	3,5	38	2	85	64	2,300	5	1	56515	58	B			
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari	4	3,5	28	2	85	64	2,550	1	1	B6515	28	B			
		3	3,5	38	2	85	64	2,550	1	1	B6515	38	B			
		4	3,5	28	2	85	64	2,620	5	1	B6515	48	B			
		3	3,5	38	2	85	64	2,620	5	1	B6515	58	B			



Caratteristiche tecniche:

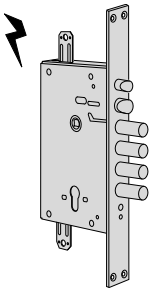
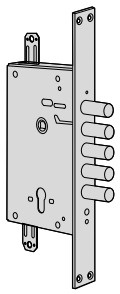
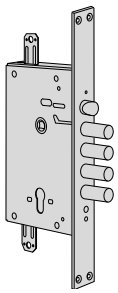
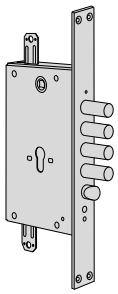
- SERRATURA DOTATA DI SISTEMA DI BLOCCO IN CASO DI ESTRAZIONE DEL CILINDRO
- Dispositivo di azionamento tramite sistema ad ingranaggi che riduce lo sforzo sulla chiave
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile zincato alta resistenza
- Catenacci in acciaio zincato alta resistenza
- Frontale in acciaio zincato alta resistenza
- Confezione: pz. 1 o pz. 5 (imballo industriale)
- Gamma sviluppata in 2 standard dimensionali per assolvere alle diverse esigenze d'installazione
- Tensione 12V ca
- Corrente assorbita 3,1A

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte



CISA Revolution PRO

Tipologia	Descrizione	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Catenaccio e scrocco • Scrocco autobloccante richiamabile elettricamente • Pattino art. 1.06224.50.0 • Predisposizione per chiusure supplementari	4	28	2	85	35	67	2,790	1	1	**15535**	**28**	**B**		
		4	28	2	85	35	67	2,490	5	1	**15535**	**48**	**B**		
	• Solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari	5	28	2	85	35	67	2,650	1	1	**56525**	**28**	**B**		
		5	28	2	85	35	67	2,600	5	1	**56525**	**48**	**B**		
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari	4	28	2	85	35	67	2,800	1	1	**56535**	**28**	**B**		
		4	28	2	85	35	67	2,600	5	1	**56535**	**48**	**B**		
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari	4	28	2	85	35	67	3,100	1	1	**B6535**	**28**	**B**		
		4	38	2	85	35	67	2,600	1	1	**B6535**	**38**	**B**		
		4	28	2	85	35	67	2,300	5	1	**B6535**	**48**	**B**		
		4	38	2	85	35	67	2,300	5	1	**B6535**	**58**	**B**		

CISA



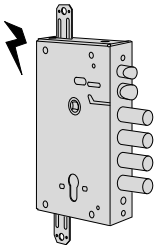
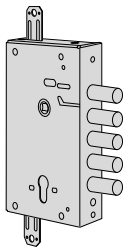
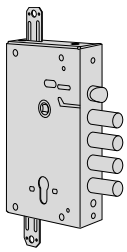
Caratteristiche tecniche:
- Dispositivo di azionamento tramite sistema ad ingranaggi che riduce lo sforzo sulla chiave
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile zincato alta resistenza
- Catenacci in acciaio zincato alta resistenza
- Confezione: pz. 1 o pz. 5 (imballo industriale)
- Gamma sviluppata in due standard dimensionali per assolvere alle diverse esigenze d'installazione.
- Tensione 12V ca CE
- Corrente assorbita 3,1A

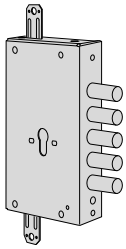
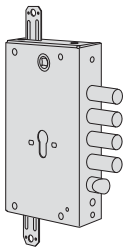
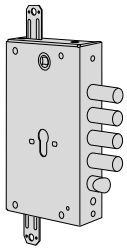
Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte



Revolution

Tipologia	Descrizione	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e scrocco • Scrocco autobloccante richiamabile elettricamente • Pattino art. 1.06224.50.0 • Predisposizione per chiusure supplementari	4	3,5	28	2	85		64	2,660	1	1	15515	28	0		
		3	3,5	38	2	85		64	2,520	1	1	15515	38	0		
		4	3,5	28	2	85		64	2,430	5	1	15515	48	0		
		3	3,5	38	2	85		64	2,220	5	1	15515	58	0		
	• Solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari	5	3,5	28	2	85		64	2,370	1	1	56505	28	0		
		4	3,5	38	2	85		64	2,370	1	1	56505	38	0		
		5	3,5	28	2	85		64	2,235	5	1	56505	48	0		
		4	3,5	38	2	85		64	2,240	5	1	56505	58	0		
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari	4	3,5	25	2	85		64	2,320	1	1	56515	25	0		
		4	3,5	27	2	85		64	2,320	1	1	56515	27	0		
		4	3,5	28	2	85		64	2,650	1	1	56515	28	0		
		3	3,5	32	2	85		64	2,320	1	1	56515	32	0		
		3	3,5	38	2	85		64	2,320	1	1	56515	38	0		
		4	3,5	28	2	85		64	2,346	5	1	56515	48	0		
		3	3,5	38	2	85		64	2,300	5	1	56515	58	0		
		4	3,5	28	2	92		64	2,320	1	1	56615	28	0		
		4	3,5	28	2	92		64	2,370	5	1	56615	48	0		
		3	3,5	38	2	92		64	2,360	5	1	56615	58	0		

Tipologia	Descrizione	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari	5	3,5	28	2	85		64	2,370	1	**B6505**	**28**	**0**		
		4	3,5	38	2	85		64	2,370	1	**B6505**	**38**	**0**		
		5	3,5	28	2	85		64	2,070	5	**B6505**	**48**	**0**		
		4	3,5	38	2	85		64	2,070	5	**B6505**	**58**	**0**		
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari	4	3,5	25	2	85		64	2,550	1	**B6515**	**25**	**0**		
		4	3,5	28	2	85		64	2,550	1	**B6515**	**28**	**0**		
		3	3,5	38	2	85		64	2,550	1	**B6515**	**38**	**0**		
		4	3,5	28	2	85		64	2,620	5	**B6515**	**48**	**0**		
		3	3,5	38	2	85		64	2,600	5	**B6515**	**58**	**0**		
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari	4	3,5	28	2	92		64	2,550	1	**B6615**	**28**	**0**		
		3	3,5	38	2	92		64	2,550	1	**B6615**	**38**	**0**		
		4	3,5	28	2	92		64	2,020	5	**B6615**	**48**	**0**		
		3	3,5	38	2	92		64	2,020	5	**B6615**	**58**	**0**		

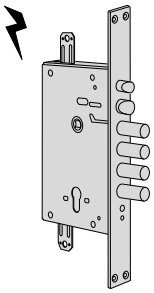
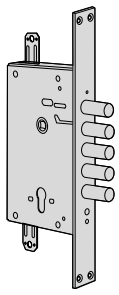
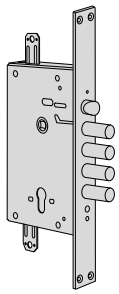


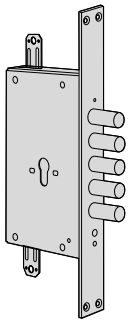
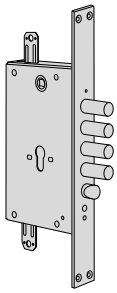
Revolution

Caratteristiche tecniche:
- Dispositivo di azionamento tramite sistema ad ingranaggi che riduce lo sforzo sulla chiave
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile zincato alta resistenza
- Catenacci in acciaio zincato alta resistenza
- Frontale in acciaio zincato alta resistenza
- Confezione: pz. 1 o pz. 5 (imballo industriale)
- Gamma sviluppata in 2 standard dimensionali per assolvere alle diverse esigenze d'installazione
- Tensione 12V ca CE
- Corrente assorbita 3,1A

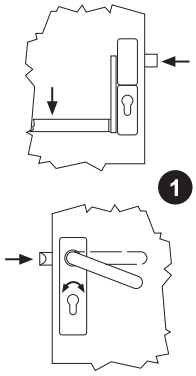
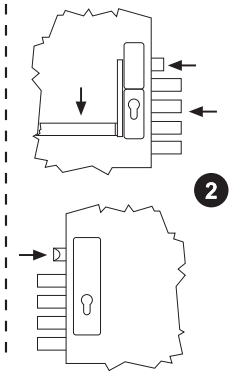
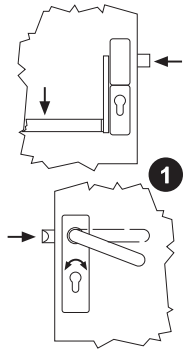
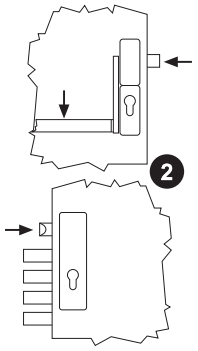
Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e scrocco • Scrocco autobloccante richiamabile elettricamente • Pattino art. 1.06224.50.0 • Predisposizione per chiusure supplementari	4	28	2	85	35	67	2,790	1	1	15535	28	0			
		4	28	2	85	35	67	2,490	5	1	15535	48	0			
	• Solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari	5	28	2	85	35	67	2,650	1	1	56525	28	0			
		5	28	2	85	35	67	2,600	5	1	56525	48	0			
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari	4	28	2	85	35	67	2,800	1	1	56535	28	0			
		4	28	2	85	35	67	2,600	5	1	56535	48	0			

Tipologia	Descrizione	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari	5	28	2	85	35	67	2,650	1	1	B6525	28	0			
		5	38	2	85	35	67	2,650	1	1	B6525	38	0			
		5	28	2	85	35	67	2,350	5	1	B6525	48	0			
		5	38	2	85	35	67	2,350	5	1	B6525	58	0			
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari	4	28	2	85	35	67	3,100	1	1	B6535	28	0			
		4	38	2	85	35	67	2,600	1	1	B6535	38	0			
		4	28	2	85	35	67	2,300	5	1	B6535	48	0			
		4	38	2	85	35	67	2,300	5	1	B6535	58	0			

FUNZIONAMENTO SISTEMA EXITLOCK A CILINDRO EUROPEO

TIPO	COMANDI	FUNZIONAMENTO
B **MANIGLIA ESTERNA ABILITATA O DISABILITATA** Per porte che si aprono verso l'esterno e per locali in cui è necessario programmare l'ingresso libero	**INTERNO** - Maniglione antipanico per aprire. - Chiave per chiudere con catenaccio o abilitare o disabilitare la maniglia esterna. **ESTERNO** - La chiave aziona il catenaccio o abilita o disabilita la maniglia esterna per il comando dello scrocco	 1 La maniglia esterna si abilita ruotando la chiave nel senso di apertura fino a fine corsa (estraendo la chiave la maniglia rimane abilitata)  2 Chiudendo con catenaccio, la maniglia esterna si disabilita e rimane tale anche dopo l'apertura con maniglione antipanico
D **MANIGLIA ESTERNA SEMPRE ABILITATA** Per porte che suddividono zone di passaggio (es. corridoi)	**INTERNO** - Maniglione antipanico per aprire. - Chiave per chiudere con catenaccio. **ESTERNO** - La chiave aziona il catenaccio. La maniglia, con catenaccio arretrato, è abilitata al comando dello scrocco.	 1 La maniglia esterna è sempre abilitata quando il catenaccio è arretrato.  2 Dopo l'azionamento del maniglione antipanico è sempre possibile l'ingresso dall'esterno, finchè non viene azionato il catenaccio attraverso la chiave



Exitlock

Caratteristiche tecniche:
- Scatola e coperchio in acciaio.
- Catenacci in acciaio zincato alta resistenza.
- Scrocco rovesciabile zincato alta resistenza.
- Colonnette antischiacciamento per fissaggio viti.
- Rinvii in acciaio.
- Confezione: pz. 1 o pz. 5 (imballo industriale)

Dotazione:
- Contropiastra serie 06220.

Finiture:
- Zinco alluminio.

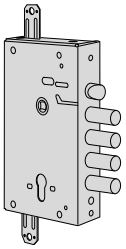
A richiesta:
- Borchie di protezione del cilindro serie 06460; 06480; 06485.
- Borchie interne serie 06473.
- Incontri elettrici serie 15300
- Per chiusure supplementari
  - Deviatori art. serie 06433-00/01/11
  - Coppia aste art. 06425-06-0
  - Contropiastre art. 06220-28/29-0
- Per uscite antipanico (UNI EN 1125)
  - Maniglione antipanico serie 59607 + barra serie 07007 o 59711-10/11
  Per porte tagliafuoco specificare caratt. FR
- Per uscite d'emergenza (UNI EN 179)
  - Maniglia art 1.07070.50.0
  - Coppia maniglia art 1.07070.60.0

Normative:
- UNI EN 179
- UNI EN 1125
- UNI EN 12209

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte



Tipologia	Descrizione	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari • FUNZIONE TIPO B • Interno: Maniglione antipanico e/o maniglia per aprire Chiave per chiudere con catenaccio e abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco • Esterno: Chiave per chiudere con catenaccio e abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco.	4	3,5	27	2	85	64	2,650	1	1	**56916 27 0**			
		4	3,5	28	2	85	64	2,650	1	1	**56916 28 0**			
		3	3,5	38	2	85	64	2,650	1	1	**56916 38 0**			
		4	3,5	28	2	85	64	2,550	5	1	**56916 48 0**			
		3	3,5	38	2	85	64	2,550	5	1	**56916 58 0**			
	• FUNZIONE TIPO D • Interno: Maniglione antipanico e/o maniglia per aprire Chiave per chiudere con catenaccio • Esterno: Chiave per chiudere con catenaccio. La maniglia, con catenaccio arretrato, è abilitata al comando dello scrocco.	4	3,5	28	2	85	64	2,650	1	1	**56917 28 0**			
		3	3,5	38	2	85	64	2,650	1	1	**56917 38 0**			
		4	3,5	28	2	85	64	2,550	5	1	**56917 48 0**			
		3	3,5	38	2	85	64	2,550	5	1	**56917 58 0**			





Exitlock

Caratteristiche tecniche:
- Scatola e coperchio in acciaio.
- Testata in acciaio zincato alta resistenza.
- Catenacci in acciaio zincato alta resistenza.
- Scrocco rovesciabile zincato alta resistenza.
- Colonnette antischiacciamento per fissaggio viti.
- Rinvii in acciaio.
- Confezione: pz. 1 o pz. 5 (imballo industriale)

Dotazione:
- Contropiastra serie 06220.

Finiture:
- Zinco alluminio.

A richiesta:
- Borchie di protezione del cilindro serie 06460; 06480; 06485.
- Borchie interne serie 06473.
- Incontri elettrici serie 15300.
- Per chiusure supplementari
  - Deviatori art. serie 06433-00/01/11
  - Coppia aste art. 06425-06.0
  - Contropiastre art. 06220-28/29.0

  Per uscite antipanico (UNI EN 1125)
  - Maniglione antipanico serie 59607 + barra serie 07007 o 59711-10/11

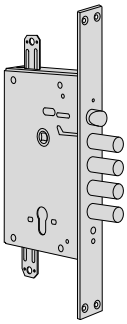
  Per porte tagliafuoco specificare caratt. FR
- Per uscite d'emergenza (UNI EN 179)
  - Maniglia art 1.07070.50.0
  - Coppia maniglia art 1.07070.60.0

Normative:
- UNI EN 179
- UNI EN 1125
- UNI EN 12209

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte



Tipologia	Descrizione	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari • FUNZIONE TIPO B • Interno: Maniglione antipanico e/o maniglia per aprire Chiave per chiudere con catenaccio e abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco • Esterno: Chiave per chiudere con catenaccio e abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco	4	28	2	85	35	67	2,800	1	1	**56936**	**28**	**0**			
		4	28	2	85	35	67	2,650	5	1	**56936**	**48**	**0**			
	• FUNZIONE TIPO D • Interno: Maniglione antipanico e/o maniglia per aprire Chiave per chiudere con catenaccio • Esterno: Chiave per chiudere con catenaccio. La maniglia, con catenaccio arretrato, è abilitata al comando dello scrocco	4	28	2	85	35	67	2,800	1	1	**56937**	**28**	**0**			
		4	28	2	85	35	67	2,650	5	1	**56937**	**48**	**0**			



New CambioFacile

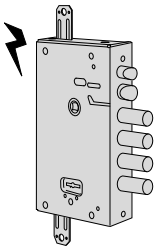
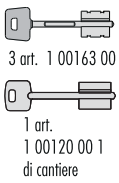
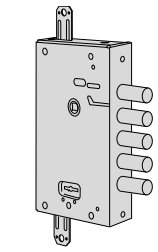
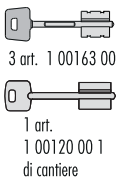
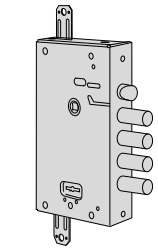
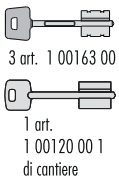
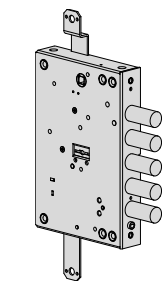
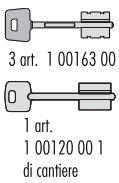
Caratteristiche tecniche:
- Il sistema NEW CAMBIO FACILE consente di cambiare le chiavi di utilizzo senza smontare la serratura o parti di essa, ma esclusivamente con le chiavi
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile zincato alta resistenza
- Catenacci in acciaio zincato alta resistenza
- Predisposizione per chiusure supplementari
- Confezione: pz. 1 o pz.5 (imballo industriale)
- Gamma sviluppata in 2 standard dimensionali per assolvere alle diverse esigenze d'installazione
- Tensione 12V ca CE
- Corrente assorbita 3,1A

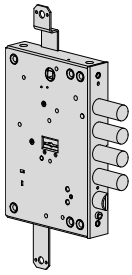
Azionamento:
- VERSIONE CON CHIAVE DI CANTIERE:
- la chiave aziona le 4 mandate

Dotazione:
- Chiavi
- Attrezzo di cambio
- Cannotto guida chiave art. 1.06142.01.0
- Copritoppa interno art. 1.06143.00.0
- Copritoppa esterno art. 1.06082.00.0

Brevetti:
- **Sistema di protezione alla manipolazione e al grimaldello:**
  agisce su tutti i sei nottolini bloccando la serratura durante il tentativo di effrazione
  Brevetto Europeo EP 2212493 B1

Mano:
A = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• VERSIONE CON CHIAVE DI CANTIERE • Catenaccio e scrocco • Scrocco autobloccante richiamabile elettricamente • Pattino art. 1.06224.50.0	 3 art. 1 00163 00 1 art. 1 00120 00 1 di cantiere	4	3,5	28	4	85	64		2,750	1	1	17665	28	A	
			4	3,5	38	3	85	64		2,750	1	1	17665	38	A	
			4	3,5	28	4	85	64		2,450	5	1	17665	48	A	
			3	3,5	38	4	85	64		2,450	5	1	17665	58	A	
	• VERSIONE CON CHIAVE DI CANTIERE • Solo catenaccio	 3 art. 1 00163 00 1 art. 1 00120 00 1 di cantiere	5	3,5	25	4	85	64		2,550	1	1	57655	25	A	
			5	3,5	27	4	85	64		2,550	1	1	57655	27	A	
			5	3,5	28	4	85	64		2,550	1	1	57655	28	A	
			4	3,5	32	4	85	64		2,550	1	1	57655	32	A	
			4	3,5	38	4	85	64		2,550	1	1	57655	38	A	
			5	3,5	27	4	85	64		2,250	5	1	57655	47	A	
			5	3,5	28	4	85	64		2,250	5	1	57655	48	A	
			4	3,5	38	4	85	64		2,250	5	1	57655	58	A	
	• VERSIONE CON CHIAVE DI CANTIERE • Catenaccio e scrocco	 3 art. 1 00163 00 1 art. 1 00120 00 1 di cantiere	4	3,5	28	4	85	64		2,700	1	1	57665	28	A	
			3	3,5	38	4	85	64		2,700	1	1	57665	38	A	
			4	3,5	28	4	85	64		2,400	5	1	57665	48	A	
			3	3,5	38	4	85	64		2,400	5	1	57665	58	A	
	• VERSIONE CON CHIAVE DI CANTIERE • Solo catenaccio	 3 art. 1 00163 00 1 art. 1 00120 00 1 di cantiere	5	3,5	28	4	85	64		2,550	1	1	B7655	28	A	
			4	3,5	38	4	85	64		2,550	1	1	B7655	38	A	
			5	3,5	28	4	85	64		2,250	5	1	B7655	48	A	
			4	3,5	38	4	85	64		2,250	5	1	B7655	58	A	

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• VERSIONE CON CHIAVE DI CANTIERE • Catenaccio e scrocco	 3 art. 1 00163 00 1  1 art. 1 00120 00 1 di cantiere	4	3,5	28	4	85		64	2,700	1	1	B7665	28	A	
			3	3,5	38	4	85		64	2,700	1	1	B7665	38	A	
			4	3,5	28	4	85		64	2,400	5	1	B7665	48	A	
			3	3,5	38	4	85		64	2,400	5	1	B7665	58	A	



New CambioFacile

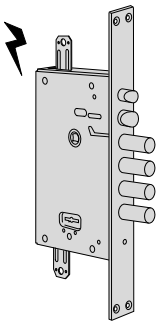
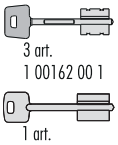
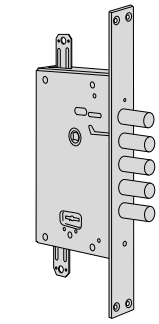
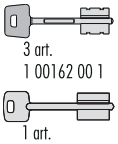
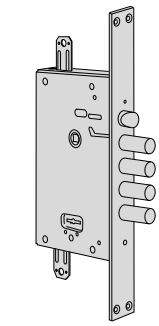
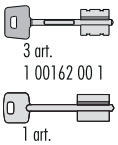
Caratteristiche tecniche:
- Il sistema NEW CAMBIO FACILE consente di cambiare le chiavi di utilizzo senza smontare la serratura o parti di essa, ma esclusivamente con le chiavi
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Frontale in acciaio zincato alta resistenza
- Scrocco reversibile zincato alta resistenza
- Catenacci in acciaio zincato alta resistenza
- Predisposizione per chiusure supplementari
- Confezione: pz. 1 o pz.5 (imballo industriale)
- Gamma sviluppata in 2 standard dimensionali per assolvere alle diverse esigenze d'installazione
- Tensione 12V ca CE
- Corrente assorbita 3,1A

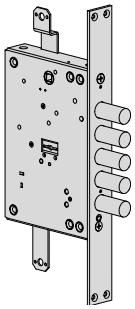
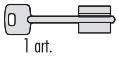
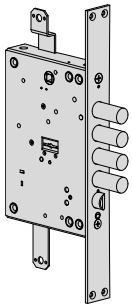
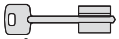
Azionamento:
- VERSIONE CON CHIAVE DI CANTIERE: la chiave aziona le 4 mandate

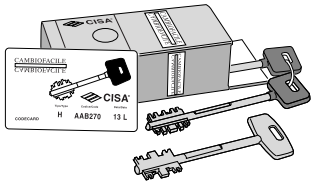
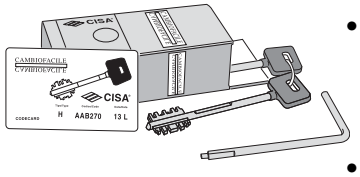
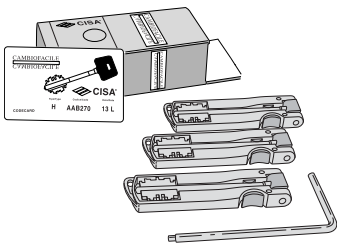
Dotazione:
- Chiavi
- Attrezzo di cambio
- Copritoppa interno art. 1.06143.00.0
- Copritoppa esterno art. 1.06082.00.0

Brevetti:
- **Sistema di protezione alla manipolazione e al grimaldello:**
  agisce su tutti i sei nottolini bloccando la serratura durante il tentativo di effrazione
  Brevetto Europeo EP 2212493 B1

Mano:
A = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• VERSIONE CON CHIAVE DI CANTIERE • Catenaccio e scrocco • Scrocco autobloccante richiamabile elettricamente • Pattino art. 1.06224.50.0	 3 art. 1 00162 00 1 1 art. 1 00120 00 1 di cantiere	4	28	4	85	35	67	3,000	1	1	**17685 28 A**				
			4	28	4	85	35	67	2,850	5	1	**17685 48 A**				
	• VERSIONE CON CHIAVE DI CANTIERE • Solo catenaccio	 3 art. 1 00162 00 1 1 art. 1 00120 00 1 di cantiere	5	28	4	85	35	67	2,800	1	1	**57675 28 A**				
			5	28	4	85	35	67	2,600	5	1	**57675 48 A**				
	• VERSIONE CON CHIAVE DI CANTIERE • Catenaccio e scrocco	 3 art. 1 00162 00 1 1 art. 1 00120 00 1 di cantiere	4	28	4	85	35	67	2,950	1	1	**57685 28 A**				
			4	28	4	85	35	67	2,650	5	1	**57685 48 A**				

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• VERSIONE CON CHIAVE DI CANTIERE • Solo catenaccio	 3 art. 1 00162 00 1  1 art. 1 00120 00 1 di cantiere	5	28	4	85	35	67	2,800	1	1	B7675	28	A			
			4	38	4	85	35	67	2,800	1	1	B7675	38	A			
			5	28	4	85	35	67	2,500	5	1	B7675	48	A			
			4	38	4	85	35	67	2,500	5	1	B7675	58	A			
	• VERSIONE CON CHIAVE DI CANTIERE • Catenaccio e scrocco	 3 art. 1 00162 00 1  1 art. 1 00120 00 1 di cantiere	4	28	4	85	35	67	2,950	1	1	B7685	28	A			
			3	38	4	85	35	67	2,950	1	1	B7685	38	A			
			3	38	4	85	35	67	2,650	5	1	B7685	58	A			

Tipologia	Descrizione	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
 **CambioFacile**	• IN DOTAZIONE: 3 chiavi art. 1.00162.00.1 1 chiave di cambio	0,135	1	1	06520	00	1	
	• IN DOTAZIONE: 5 chiavi art. 1.00162.00.1 1 chiave di cambio	0,185	1	1	06520	01	1	
	• IN DOTAZIONE: 3 chiavi art. 1.00163.00.1 1 chiave di cambio	0,145	1	1	06520	10	1	
	• IN DOTAZIONE: 5 chiavi art. 1.00163.00.1 1 chiave di cambio	0,200	1	1	06520	11	1	
 **New CambioFacile**	• IN DOTAZIONE: 3 chiavi art. 1.00162.00.1 1 attrezzo di cambio	0,130	1	1	06520	50	1	
	• IN DOTAZIONE: 5 chiavi art. 1.00162.00.1 1 attrezzo di cambio	0,185	1	1	06520	51	1	
	• IN DOTAZIONE: 3 chiavi art. 1.00163.00.1 1 attrezzo di cambio	0,130	1	1	06520	60	1	
	• IN DOTAZIONE: 5 chiavi art. 1.00163.00.1 1 attrezzo di cambio	0,190	1	1	06520	61	1	
 **New CambioFacile**	• IN DOTAZIONE: 3 chiavi art. 1.00170.00.1 1 attrezzo di cambio	0,130	1	1	06520	55	1	
	• IN DOTAZIONE: 3 chiavi art. 1.00171.00.1 1 attrezzo di cambio	0,130	1	1	06520	65	1	
	• Chiave di cantiere per serrature a doppia mappa ricifrabili NEW CAMBIO FACILE • IN DOTAZIONE: 1 chiave di cantiere (cifratura Italia)	0,033	1	1	06521	50	1	
	• Attrezzo di cambio per serrature NEW CAMBIO FACILE	0,045	10	1	06522	00	0	

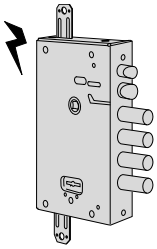
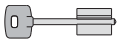
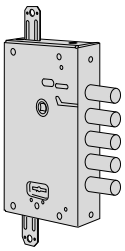
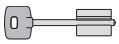
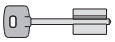
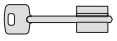
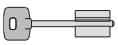


Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile zincato alta resistenza
- Catenacci in acciaio zincato alta resistenza
- Confezione: pz. 1 o pz. 5 (imballo industriale)
- Gamma sviluppata in 2 standard dimensionali per assolvere alle diverse esigenze d'installazione
- Tensione 12V ca CE
- Corrente assorbita 3,1A

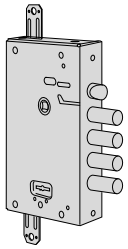
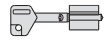
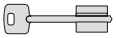
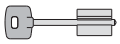
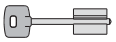
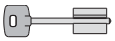
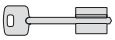
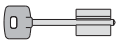
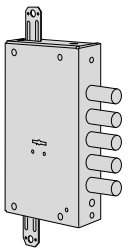
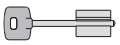
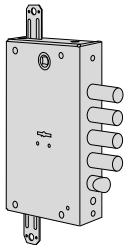
Azionamento:
- VERSIONE CON CHIAVE DI CANTIERE: la chiave aziona lo scrocco
- VERSIONE CON CHIAVE DI SERVIZIO: la chiave aziona lo scrocco e le prime 2 mandate

Dotazione:
- Chiavi
- Cannotto guida chiave art. 1.06142.01.0
- Copritoppa interno art. 1.06143.00.0
- Copritoppa esterno art. 1.06082.00.0

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e scrocco • Scrocco autobloccante richiamabile elettricamente • Pattino art. 1.06224.50.0 • Predisposizione per chiusure supplementari	 3 Art. 1 00123 00 1	4	3,5	28	4	85		64	2,570	1	1	17515	28	0		
			3	3,5	38	4	85		64	2,570	1	1	17515	38	0		
			4	3,5	28	4	85		64	2,270	5	1	17515	48	0		
			3	3,5	38	4	85		64	2,270	5	1	17515	58	0		
	• Solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari	 3 Art. 1 00123 00 1	5	3,5	28	4	85		64	2,380	1	1	57505	28	0		
			4	3,5	38	4	85		64	2,380	1	1	57505	38	0		
	• VERSIONE CON CHIAVE DI SERVIZIO • Solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari	 3 art. 1 00123 00 1  1 art. 1 00120 00 1 di servizio	5	3,5	28	4	85		64	2,400	1	1	57506	28	0		
			4	3,5	38	4	85		64	2,400	1	1	57506	38	0		
	• Solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari • Coprifilo art.1.06228.00.0	 3 Art. 1 00123 00 1	5	43,5	28	4	85		64	2,580	1	1	57507	28	0		

CISA

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari	 2 art. 1 00125 00 1  1 art. 1 00120 00 1	4	3,5	28	4	85	64	2,430	1	1	57515 08 0			
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari	 3 Art. 1 00123 00 1	4	3,5	25	4	85	64	2,430	1	1	57515 25 0			
			4	3,5	27	4	85	64	2,600	1	1	57515 27 0			
			4	3,5	28	4	85	64	2,600	1	1	57515 28 0			
			3	3,5	32	4	85	64	2,430	1	1	57515 32 0			
			3	3,5	38	4	85	64	2,430	1	1	57515 38 0			
			4	3,5	28	4	85	64	2,260	5	1	57515 48 0			
	• VERSIONE CON CHIAVE DI CANTIERE • Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari	 3 art. 1 00123 00 1  1 art. 1 00120 00 1 di cantiere	4	3,5	28	4	85	64	2,450	5	1	57515 68 0			
	• VERSIONE CON CHIAVE DI SERVIZIO • Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari	 3 art. 1 00123 00 1  1 art. 1 00120 00 1 di servizio	4	3,5	28	4	85	64	2,450	1	1	57516 28 0			
			3	3,5	38	4	85	64	2,450	1	1	57516 38 0			
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari • Coprifilo art.1.06228.00.0	 3 Art. 1 00123 00 1	4	43,5	28	4	85	64	2,630	1	1	57517 28 0			
			3	43,5	38	4	85	64	2,630	1	1	57517 38 0			
	• Solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari	 3 Art. 1 00123 00 1	5	3,5	25	4	85	64	2,380	1	1	B7505 25 0			
			5	3,5	28	4	85	64	2,380	1	1	B7505 28 0			
			4	3,5	38	4	85	64	2,380	1	1	B7505 38 0			
			5	3,5	28	4	85	64	2,380	5	1	B7505 48 0			
			4	3,5	38	4	85	64	2,380	5	1	B7505 58 0			
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari	 3 Art. 1 00123 00 1	4	3,5	25	4	85	64	2,430	1	1	B7515 25 0			
			4	3,5	28	4	85	64	2,800	1	1	B7515 28 0			
			3	3,5	38	4	85	64	2,685	1	1	B7515 38 0			
			4	3,5	28	4	85	64	2,590	5	1	B7515 48 0			
			3	3,5	38	4	85	64	2,500	5	1	B7515 58 0			

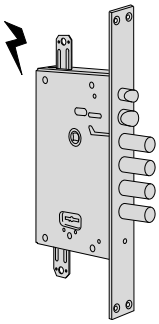
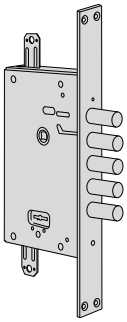
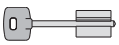
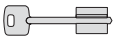


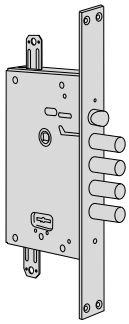
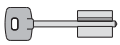
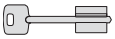
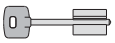
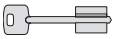
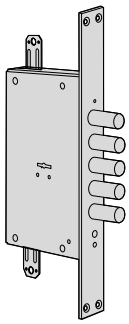
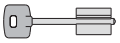
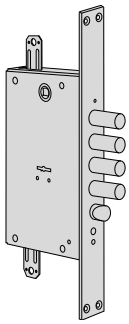
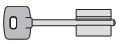
Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Frontale in acciaio zincato alta resistenza
- Scrocco reversibile zincato alta resistenza
- Catenacci in acciaio zincato alta resistenza
- Confezione: pz.1 o pz. 5 (imballo industriale)
- Gamma sviluppata in 2 standard dimensionali per assolvere alle diverse esigenze d'installazione
- Tensione 12V ca CE
- Corrente assorbita 3,1A

Azionamento:
- VERSIONE CON CHIAVE DI CANTIERE: la chiave aziona lo scrocco
- VERSIONE CON CHIAVE DI SERVIZIO: la chiave aziona lo scrocco e le prime 2 mandate

Dotazione:
- Chiavi
- Copritoppa interno art. 1.06143.02.0
- Copritoppa esterno art. 1.06082.01.0

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e scrocco • Scrocco autobloccante richiamabile elettricamente • Pattino art. 1.06224.50.0 • Predisposizione per chiusure supplementari	 3 art. 1 00122 00 1	4		28	4	85	35	67	2,840	1	1	17535	28	0		
			4		28	4	85	35	67	2,540	5	1	17535	48	0		
	• Solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari	 3 art. 1 00122 00 1	5		28	4	85	35	67	2,750	1	1	57525	28	0		
	• VERSIONE CON CHIAVE DI SERVIZIO • Solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari	 3 art. 1 00122 00 1  1 art. 1 00121 00 1 di servizio	5		28	4	85	35	67	2,600	1	1	57526	28	0		

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari	 3 art. 1 00122 00 1	4	28	4	85	35	67		2,780	1	1	57535	28	0		
			4	28	4	85	35	67		2,500	5	1	57535	48	0		
	• VERSIONE CON CHIAVE DI CANTIERE • Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari	 3 art. 1 00122 00 1  1 art. 1 00121 00 1 di cantiere	4	28	4	85	35	67		2,520	5	1	57535	68	0		
			4	28	4	85	35	67		2,800	1	1	57535	88	0		
	• VERSIONE CON CHIAVE DI SERVIZIO • Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari	 3 art. 1 00122 00 1  1 art. 1 00121 00 1 di servizio	5	28	4	85	35	67		2,800	1	1	57536	28	0		
	• Solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari	 3 art. 1 00122 00 1	5	28	4	85	35	67		2,580	1	1	B7525	28	0		
			5	38	4	85	35	67		2,580	1	1	B7525	38	0		
			5	28	4	85	35	67		2,580	5	1	B7525	48	0		
			5	38	4	85	35	67		2,580	5	1	B7525	58	0		
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari IN ESAURIMENTO: art. 1 B7535 38 0 art. 1 B7535 48 0	 3 art. 1 00122 00 1	4	28	4	85	35	67		3,100	1	1	B7535	28	0		
			4	38	4	85	35	67		2,780	1	1	B7535	38	0		
			4	28	4	85	35	67		2,600	5	1	B7535	48	0		
			4	38	4	85	35	67		2,600	5	1	B7535	58	0		

SERRATURE DA APPLICARE A DOPPIA TOPPA PLURIFUNZIONE



Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Catenacci in acciaio zincato alta resistenza:
  n. 4 per serratura inferiore
  n. 1 per serratura superiore
- Scrocco reversibile zincato alta resistenza
- Predisposizione per chiusure supplementari
- Confezione: pz. 1 o pz. 5 (imballo industriale)
- Gamma sviluppata in 2 standard dimensionali per assolvere alle diverse esigenze d'installazione
- Tensione 12V ca CE
- Corrente assorbita 3,1A

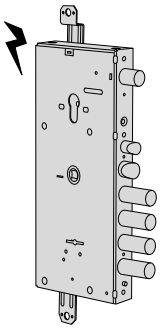
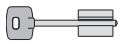
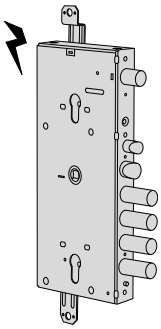
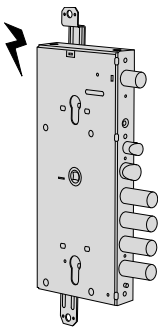
Azionamento:
- VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA:
  la serratura superiore blocca la serratura inferiore quando questa è in posizione di chiuso
- VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO:
  la chiave della serratura superiore comanda lo scrocco e il catenaccio superiore
- VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO E LIMITATORE D'APERTURA:la chiave della serratura superiore comanda lo scrocco e il catenaccio superiore; il limitatore d'apertura si attiva azionando la prima mandata della serratura superiore

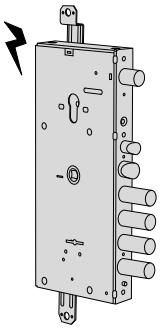
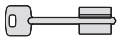
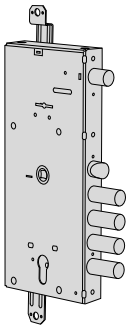
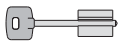
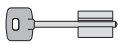
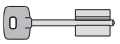
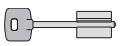
Dotazione:
- Chiavi (solo per gli articoli con serratura a doppia mappa)

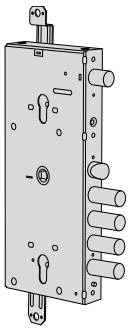
Brevetti:
- **Sistema di protezione alla manipolazione e al grimaldello su serrature New Cambio Facile:** agisce su tutti i sei nottolini bloccando la serratura durante il tentativo di effrazione
  Brevetto Europeo EP 2212493 B1

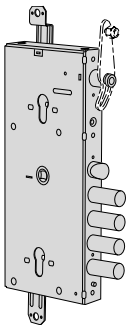
Cilindro da ordinare a parte



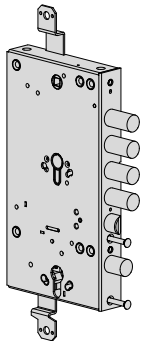
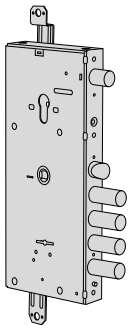
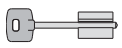
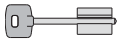
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve • Scrocco autobloccante richiamabile elettricamente • Pattino art. 1.06224.50.0	 3 Art. 1 00123 00 1	3	3,5	28	85		64	3,100	1	1	17766	28	0	
			3	3,5	28	85		64	2,880	5	1	17766	48	0	
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate • Scrocco autobloccante richiamabile elettricamente • Pattino art. 1.06224.50.0		3	3,5	28	85		64	2,900	1	1	16766	28	0	
			3	3,5	28	85		64	3,140	5	1	16766	48	0	
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate DOTATA DI SISTEMA DI BLOCCO IN CASO DI ESTRAZIONE DEL CILINDRO (REVOLUTION PRO) • Scrocco autobloccante richiamabile elettricamente • Pattino art. 1.06224.50.0		3	3,5	28	85		64	2,900	1	1	16766	28	B	
			3	3,5	28	85		64	3,140	5	1	16766	48	B	

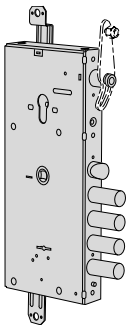
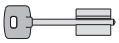
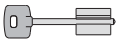
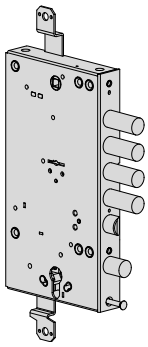
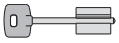
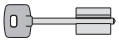
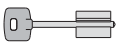
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve NEW CAMBIO FACILE con chiave di cantiere a 4 mandate • Scrocco autobloccante richiamabile elettricamente • Pattino art. 1.06224.50.0	 3 art. 1 00163 00 1  1 art. 1 00120 00 1 di cantiere	3,5	28	85	64	3,500	1	1	17966	28	A			
			3,5	28	85	64	3,200	5	1	17966	48	A			
	• VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (serrature dipendenti) la serratura secondaria è azionabile solo quando la serratura principale è in posizione di chiuso • Serratura secondaria a doppia mappa a 6 leve, a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate	 3 Art. 1 00123 00 1	3,5	28	85	64	3,100	1	1	56715	28	0			
			3,5	28	85	64	2,800	5	1	56715	48	0			
	• VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (serrature dipendenti) la serratura secondaria è azionabile solo quando la serratura principale è in posizione di chiuso • Serratura secondaria a doppia mappa a 6 leve, a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate DOTATA DI SISTEMA DI BLOCCO IN CASO DI ESTRAZIONE DEL CILINDRO (REVOLUTION PRO)	 3 Art. 1 00123 00 1	3,5	28	85	64	3,100	1	1	56715	28	B			
			3,5	28	85	64	2,800	5	1	56715	48	B			
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a doppia mappa a 6 leve, a 2 mandate • Serratura iprincipale a cilindro a 2 mandate	 3 Art. 1 00123 00 1	3,5	28	85	64	3,100	1	1	56716	28	0			
			3,5	28	85	64	2,800	5	1	56716	48	0			
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a doppia mappa a 6 leve, a 2 mandate • Serratura iprincipale a cilindro a 2 mandate DOTATA DI SISTEMA DI BLOCCO IN CASO DI ESTRAZIONE DEL CILINDRO (REVOLUTION PRO)	 3 Art. 1 00123 00 1	3,5	28	85	64	3,100	1	1	56716	28	B			
			3,5	28	85	64	2,800	5	1	56716	48	B			

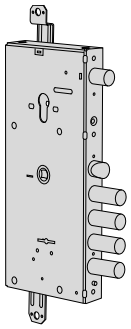
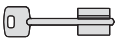
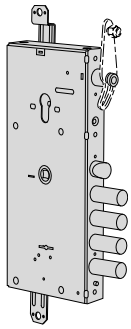
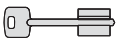
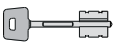
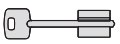
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (serrature dipendenti) la serratura secondaria è azionabile solo quando la serratura principale è in posizione di chiuso • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate			3,5	28		85		64	2,900	1	1	56765	28	0		
				3,5	28		85		64	3,100	5	1	56765	48	0		
	• VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (serrature dipendenti) la serratura secondaria è azionabile solo quando la serratura principale è in posizione di chiuso • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate DOTATA DI SISTEMA DI BLOCCO IN CASO DI ESTRAZIONE DEL CILINDRO (REVOLUTION PRO)			3,5	28		85		64	2,900	1	1	56765	28	B		
				3,5	28		85		64	3,100	5	1	56765	48	B		
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate			3,5	28		85		64	2,900	1	1	56766	28	0		
				3,5	28		85		64	3,100	5	1	56766	48	0		
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate DOTATA DI SISTEMA DI BLOCCO IN CASO DI ESTRAZIONE DEL CILINDRO (REVOLUTION PRO)			3,5	28		85		64	2,900	1	1	56766	28	B		
				3,5	28		85		64	3,100	5	1	56766	48	B		

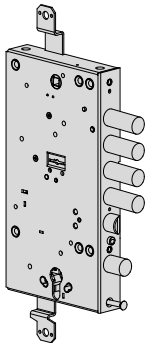
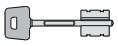
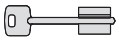
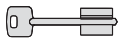
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO E LIMITATORE D'APERTURA, AZIONABILI CON CILINDRO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate • ORDINARE A PARTE: Catena per limitatore art.1.06421.10.1/2			3,5	28		85	64	2,900	1	1	56767	28	0		
				3,5	28		85	64	2,600	5	1	56767	48	0		
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO E LIMITATORE D'APERTURA, AZIONABILI CON CILINDRO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate DOTATA DI SISTEMA DI BLOCCO IN CASO DI ESTRAZIONE DEL CILINDRO (REVOLUTION PRO) • ORDINARE A PARTE: Catena per limitatore art.1.06421.10.1/2			3,5	28		85	64	2,900	1	1	56767	28	B		
				3,5	28		85	64	2,600	5	1	56767	48	B		
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO E LIMITATORE D'APERTURA, AZIONABILI CON POMOLO SOLO DALL'INTERNO • Serratura secondaria a pomolo a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate • ORDINARE A PARTE: Catena per limitatore art.1.06421.10.1/2			3,5	28		85	64	2,900	1	1	56768	28	0		
				3,5	28		85	64	3,140	5	1	56768	48	0		
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO E LIMITATORE D'APERTURA, AZIONABILI CON POMOLO SOLO DALL'INTERNO • Serratura secondaria a pomolo a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate DOTATA DI SISTEMA DI BLOCCO IN CASO DI ESTRAZIONE DEL CILINDRO (REVOLUTION PRO) • ORDINARE A PARTE: Catena per limitatore art.1.06421.10.1/2			3,5	28		85	64	2,900	1	1	56768	28	B		
				3,5	28		85	64	3,140	5	1	56768	48	B		

CISA

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (serrature indipendenti) la serratura secondaria è azionabile anche quando la serratura principale è in posizione di aperto • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate		3,5	28	85	64	2,900	1	1	B6764	28	0					
			3,5	38	85	64	2,900	1	1	B6764	38	0					
			3,5	28	85	64	3,100	5	1	B6764	48	0					
			3,5	38	85	64	3,100	5	1	B6764	58	0					
	• VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (serrature dipendenti) la serratura secondaria è azionabile solo quando la serratura principale è in posizione di chiuso • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate		3,5	28	85	64	2,900	1	1	B6765	28	0					
			3,5	38	85	64	2,900	1	1	B6765	38	0					
			3,5	28	85	64	3,100	5	1	B6765	48	0					
			3,5	38	85	64	3,100	5	1	B6765	58	0					
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate		3,5	28	85	64	2,900	1	1	B6766	28	0					
			3,5	38	85	64	2,900	1	1	B6766	38	0					
			3,5	38	85	64	3,100	5	1	B6766	58	0					
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate DOTATA DI SISTEMA DI BLOCCO IN CASO DI ESTRAZIONE DEL CILINDRO (REVOLUTION PRO)		3,5	28	85	64	2,900	1	1	B6766	28	B					
			3,5	38	85	64	2,900	1	1	B6766	38	B					
			3,5	38	85	64	3,100	1	1	B6766	48	B					
			3,5	38	85	64	3,100	5	1	B6766	58	B					
	• VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (serrature dipendenti) la serratura secondaria è azionabile solo quando la serratura principale è in posizione di chiuso • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, a 4 mandate	 3 Art. 1 00123 00 1	3,5	28	85	64	3,100	1	1	57765	28	0					
			3,5	28	85	64	2,900	5	1	57765	48	0					
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, a 4 mandate	 3 Art. 1 00123 00 1	3,5	28	85	64	3,100	1	1	57766	28	0					
			3,5	28	85	64	2,900	5	1	57766	48	0					

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO E LIMITATORE D'APERTURA, AZIONABILI CON CILINDRO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, a 4 mandate • ORDINARE A PARTE: Catena per limitatore art. 1.06421.10.1/2	 3 Art. 1 00123 00 1	3,5	28	85	64	3,100	1	1	57767	28	0	
			3,5	28	85	64	2,900	5	1	57767	48	0	
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO E LIMITATORE D'APERTURA, AZIONABILI CON POMOLO SOLO DALL'INTERNO • Serratura secondaria a pomolo a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, a 4 mandate • ORDINARE A PARTE: Catena per limitatore art. 1.06421.10.1/2	 3 Art. 1 00123 00 1	3,5	28	85	64	3,100	1	1	57768	28	0	
	• VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (serrature indipendenti) la serratura secondaria è azionabile anche quando la serratura principale è in posizione di aperto • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, a 4 mandate	 3 Art. 1 00123 00 1	3,5	28	85	64	3,100	1	1	B7764	28	0	
			3,5	38	85	64	3,100	1	1	B7764	38	0	
			3,5	28	85	64	2,900	5	1	B7764	48	0	
			3,5	38	85	64	2,900	5	1	B7764	58	0	
	• VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (serrature dipendenti) la serratura secondaria è azionabile solo quando la serratura principale è in posizione di chiuso • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, a 4 mandate	 3 Art. 1 00123 00 1	3,5	38	85	64	3,100	1	1	B7765	38	0	
			3,5	28	85	64	2,900	5	1	B7765	48	0	
			3,5	38	85	64	2,900	5	1	B7765	58	0	
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, a 4 mandate	 3 Art. 1 00123 00 1	3,5	28	85	64	3,100	1	1	B7766	28	0	
			3,5	38	85	64	3,100	1	1	B7766	38	0	
			3,5	28	85	64	2,900	5	1	B7766	48	0	
			3,5	38	85	64	2,900	5	1	B7766	58	0	

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (serrature dipendenti) la serratura secondaria è azionabile solo quando la serratura principale è in posizione di chiuso • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, NEW CAMBIO FACILE, a 4 mandate, con chiave di cantiere	 3 art. 1 00163 00 1  1 art. 1 00120 00 1 di cantiere	1	3,5	28		85		64	3,400	1	1	57965	28	A		
			1	3,5	28		85		64	3,100	5	1	57965	48	A		
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO E LIMITATORE D'APERTURA, AZIONABILI CON CILINDRO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, NEW CAMBIO FACILE con chiave di cantiere, a 4 mandate • ORDINARE A PARTE: Catena per limitatore art. 1.06421.10.1/2	 3 art. 1 00163 00 1  1 art. 1 00120 00 1 di cantiere	1	3,5	28		85		64	3,400	1	1	57967	28	A		
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO E LIMITATORE D'APERTURA, AZIONABILI CON POMOLO SOLO DALL'INTERNO • Serratura secondaria a pomolo a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, NEW CAMBIO FACILE con chiave di cantiere, a 4 mandate • ORDINARE A PARTE: Catena per limitatore art. 1.06421.10.1/2	 3 art. 1 00163 00 1  1 art. 1 00120 00 1 di cantiere	1	3,5	28		85		64	3,100	5	1	57968	48	A		

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (serrature indipendenti) la serratura secondaria è azionabile anche quando la serratura principale è in posizione di aperto • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, NEW CAMBIO FACILE, a 4 mandate, con chiave di cantiere	 3 art. 1 00163 00 1  1 art. 1 00120 00 1 di cantiere	3,5	28	85	64	3,400	1	1	B7964	28	A	
			3,5	38	85	64	3,400	1	1	B7964	38	A	
			3,5	28	85	64	3,100	5	1	B7964	48	A	
			3,5	38	85	64	3,100	5	1	B7964	58	A	
	• VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (serrature dipendenti) la serratura secondaria è azionabile solo quando la serratura principale è in posizione di chiuso • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, NEW CAMBIO FACILE, a 4 mandate, con chiave di cantiere	 3 art. 1 00163 00 1  1 art. 1 00120 00 1 di cantiere	3,5	28	85	64	3,400	1	1	B7965	28	A	
			3,5	38	85	64	3,400	1	1	B7965	38	A	
			3,5	28	85	64	3,100	5	1	B7965	48	A	
			3,5	38	85	64	3,100	5	1	B7965	58	A	
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, NEW CAMBIO FACILE, a 4 mandate, con chiave di cantiere	 3 art. 1 00163 00 1  1 art. 1 00120 00 1 di cantiere	3,5	28	85	64	3,400	1	1	B7966	28	A	
			3,5	38	85	64	3,400	1	1	B7966	38	A	
			3,5	28	85	64	3,100	5	1	B7966	48	A	
			3,5	38	85	64	3,100	5	1	B7966	58	A	



Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Catenacci in acciaio zincato alta resistenza:
  n. 4 per serratura inferiore
  n. 1 per serratura superiore
- Scrocco reversibile zincato alta resistenza
- Frontale in acciaio zincato alta resistenza
- Predisposizione per chiusure supplementari
- Confezione: pz. 1 o pz. 5 (imballo industriale)
- Gamma sviluppata in 2 standard dimensionali per assolvere alle diverse esigenze d'installazione
- Tensione 12V ca CE
- Corrente assorbita 3,1A

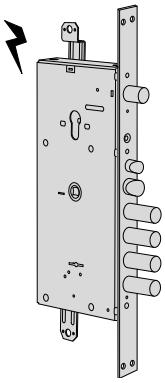
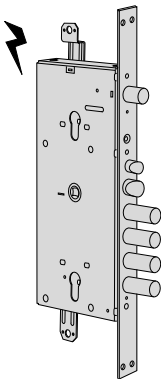
Azionamento:
- VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA:
  la serratura superiore blocca la serratura inferiore quando questa é in posizione di chiuso
- VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO:
  la chiave della serratura superiore comanda lo scrocco e il catenaccio superiore
- VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO E LIMITATORE D'APERTURA:
  la chiave della serratura superiore comanda lo scrocco e il catenaccio superiore; il limitatore d'apertura si attiva azionando la prima mandata della serratura superiore

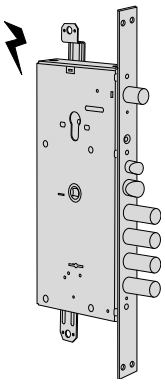
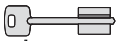
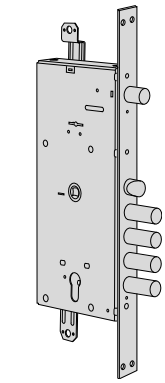
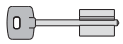
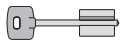
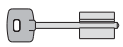
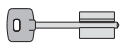
Dotazione:
- Chiavi (solo per articoli con serratura a doppia mappa)

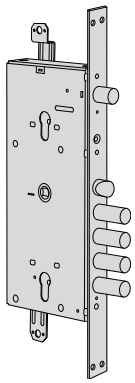
Brevetti:
- **Sistema di protezione alla manipolazione e al grimaldello su serrature New Cambio Facile:**
  agisce su tutti i sei nottolini bloccando la serratura durante il tentativo di effrazione
  Brevetto Europeo EP 2212493 B1

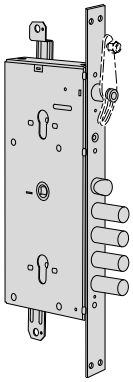
Cilindro da ordinare a parte

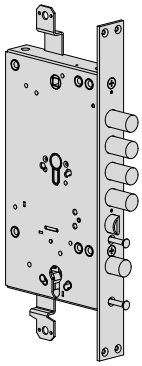
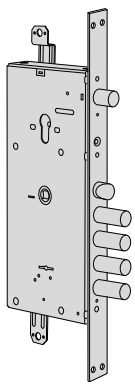
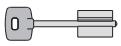
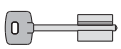


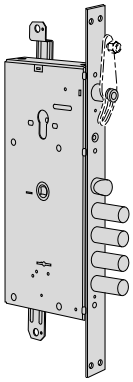
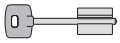
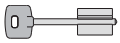
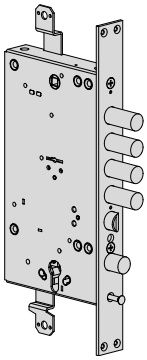
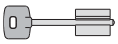
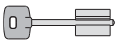
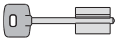
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve • Scrocco autobloccante richiamabile elettricamente • Pattino art. 1.06224.50.0	 3 art. 1 00122 00 1	28		85	35	67			3,600	1	1	17786	28	0	
			28		85	35	67			3,300	5	1	17786	48	0	
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate • Scrocco autobloccante richiamabile elettricamente • Pattino art. 1.06224.50.0 IN ESAURIMENTO		28		85	35	67			3,800	1	1	16786	28	0	
			28		85	35	67			3,500	5	1	16786	48	0	
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate DOTATA DI SISTEMA DI BLOCCO IN CASO DI ESTRAZIONE DEL CILINDRO (REVOLUTION PRO) • Scrocco autobloccante richiamabile elettricamente • Pattino art. 1.06224.50.0		28		85	35	67			3,800	1	1	16786	28	B	
			28		85	35	67			3,500	5	1	16786	48	B	

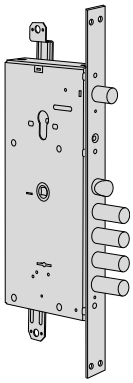
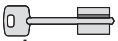
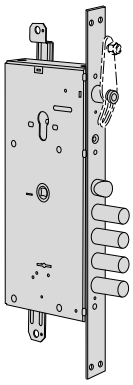
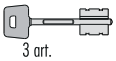
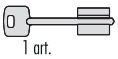
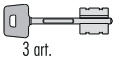
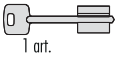
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve NEW CAMBIO FACILE con chiave di cantiere a 4 mandate • Scrocco autobloccante richiamabile elettricamente • Pattino art. 1.06224.50.0 IN ESAURIMENTO	 3 art. 1 00162 00 1  1 art. 1 00120 00 1 di cantiere			28	85	35	67	3,735	1	1	17986	28		A	
					28	85	35	67	3,700	5	1	17986	48		A	
	• VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (serrature dipendenti) la serratura secondaria è azionabile solo quando la serratura principale è in posizione di chiuso • Serratura secondaria a doppia mappa a 6 leve, a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate	 3 art. 1 00122 00 1			28	85	35	67	3,800	1	1	56735	28		0	
					28	85	35	67	3,500	5	1	56735	48		0	
	• VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (serrature dipendenti) la serratura secondaria è azionabile solo quando la serratura principale è in posizione di chiuso • Serratura secondaria a doppia mappa a 6 leve, a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate DOTATA DI SISTEMA DI BLOCCO IN CASO DI ESTRAZIONE DEL CILINDRO (REVOLUTION PRO)	 3 art. 1 00122 00 1			28	85	35	67	3,800	1	1	56735	28		B	
					28	85	35	67	3,500	5	1	56735	48		B	
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a doppia mappa a 6 leve, a 2 mandate • Serratura iprincipale a cilindro a 2 mandate	 3 art. 1 00122 00 1			28	85	35	67	3,800	1	1	56736	28		0	
					28	85	35	67	3,500	5	1	56736	48		0	
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a doppia mappa a 6 leve, a 2 mandate • Serratura iprincipale a cilindro a 2 mandate DOTATA DI SISTEMA DI BLOCCO IN CASO DI ESTRAZIONE DEL CILINDRO (REVOLUTION PRO)	 3 art. 1 00122 00 1			28	85	35	67	3,800	1	1	56736	28		B	
					28	85	35	67	3,500	5	1	56736	48		B	

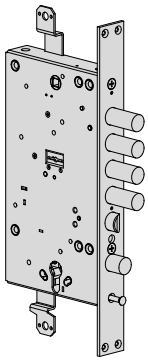
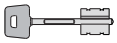
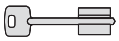
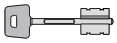
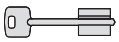
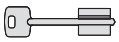
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (serrature dipendenti) la serratura secondaria è azionabile solo quando la serratura principale è in posizione di chiuso • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate				28		85	35	67	3,600	1	1	56785	28	0		
					28		85	35	67	3,300	5	1	56785	48	0		
	• VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (serrature dipendenti) la serratura secondaria è azionabile solo quando la serratura principale è in posizione di chiuso • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate DOTATA DI SISTEMA DI BLOCCO IN CASO DI ESTRAZIONE DEL CILINDRO (REVOLUTION PRO)				28		85	35	67	3,600	1	1	56785	28	B		
					28		85	35	67	3,300	5	1	56785	48	B		
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate				28		85	35	67	3,600	1	1	56786	28	0		
					28		85	35	67	3,300	5	1	56786	48	0		
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate DOTATA DI SISTEMA DI BLOCCO IN CASO DI ESTRAZIONE DEL CILINDRO (REVOLUTION PRO)				28		85	35	67	3,600	1	1	56786	28	B		
					28		85	35	67	3,300	5	1	56786	48	B		

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO E LIMITATORE D'APERTURA, AZIONABILI CON CILINDRO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate • ORDINARE A PARTE: Catena per limitatore art.1.06421.10.1/2				28		85	35	67	3,600	1	1	56787	28	0	
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO E LIMITATORE D'APERTURA, AZIONABILI CON CILINDRO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate DOTATA DI SISTEMA DI BLOCCO IN CASO DI ESTRAZIONE DEL CILINDRO (REVOLUTION PRO) • ORDINARE A PARTE: Catena per limitatore art.1.06421.10.1/2				28		85	35	67	3,600	1	1	56787	28	B	
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO E LIMITATORE D'APERTURA, AZIONABILI CON POMOLO SOLO DALL'INTERNO • Serratura secondaria a pomolo a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate • ORDINARE A PARTE: Catena per limitatore art.1.06421.10.1/2				28		85	35	67	3,400	1	1	56788	28	0	
					28		85	35	67	3,400	5	1	56788	48	0	
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO E LIMITATORE D'APERTURA, AZIONABILI CON POMOLO SOLO DALL'INTERNO • Serratura secondaria a pomolo a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate DOTATA DI SISTEMA DI BLOCCO IN CASO DI ESTRAZIONE DEL CILINDRO (REVOLUTION PRO) • ORDINARE A PARTE: Catena per limitatore art.1.06421.10.1/2				28		85	35	67	3,400	1	1	56788	28	B	
					28		85	35	67	3,400	5	1	56788	48	B	

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (serrature indipendenti) la serratura secondaria è azionabile anche quando la serratura principale è in posizione di aperto • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate IN ESAURIMENTO art. 1 B6784 28 0			28		85	35	67	3,600	1	1	B6784	28	0			
				38		85	35	67	3,600	1	1	B6784	38	0			
				28		85	35	67	3,300	5	1	B6784	48	0			
				38		85	35	67	3,300	5	1	B6784	58	0			
	• VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (serrature dipendenti) la serratura secondaria è azionabile solo quando la serratura principale è in posizione di chiuso • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate			28		85	35	67	3,600	1	1	B6785	28	0			
				38		85	35	67	3,600	1	1	B6785	38	0			
				28		85	35	67	3,300	5	1	B6785	48	0			
				38		85	35	67	3,300	5	1	B6785	58	0			
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate			28		85	35	67	3,600	1	1	B6786	28	0			
				38		85	35	67	3,600	1	1	B6786	38	0			
				28		85	35	67	3,300	5	1	B6786	48	0			
				38		85	35	67	3,300	5	1	B6786	58	0			
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a cilindro a 2 mandate DOTATA DI SISTEMA DI BLOCCO IN CASO DI ESTRAZIONE DEL CILINDRO (REVOLUTION PRO)			28		85	35	67	3,600	1	1	B6786	28	B			
				38		85	35	67	3,600	1	1	B6786	38	B			
				28		85	35	67	3,300	5	1	B6786	48	B			
				38		85	35	67	3,300	5	1	B6786	58	B			
	• VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (serrature dipendenti) la serratura secondaria è azionabile solo quando la serratura principale è in posizione di chiuso • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, a 4 mandate	 3 art. 1 00122 00 1		28		85	35	67	3,600	1	1	57785	28	0			
				28		85	35	67	3,300	5	1	57785	48	0			
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, a 4 mandate	 3 art. 1 00122 00 1		28		85	35	67	3,600	1	1	57786	28	0			
				28		85	35	67	3,300	5	1	57786	48	0			

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO E LIMITATORE D'APERTURA, AZIONABILI CON CILINDRO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, a 4 mandate • ORDINARE A PARTE: Catena per limitatore art. 1.06421.10.1/2	 3 art. 1 00122 00 1			28		85	35	67	3,300	5	1	57787	48	0		
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO E LIMITATORE D'APERTURA, AZIONABILI CON POMOLO SOLO DALL'INTERNO • Serratura secondaria a pomolo a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, a 4 mandate • ORDINARE A PARTE: Catena per limitatore art. 1.06421.10.1/2	 3 art. 1 00122 00 1			28		85	35	67	3,600	1	1	57788	28	0		
					28		85	35	67	3,300	5	1	57788	48	0		
	• VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (serrature indipendenti) la serratura secondaria è azionabile anche quando la serratura principale è in posizione di aperto • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, a 4 mandate	 3 Art. 1 00123 00 1			28		85	35	67	3,600	1	1	B7784	28	0		
					38		85	35	67	3,600	1	1	B7784	38	0		
					28		85	35	67	3,300	5	1	B7784	48	0		
					38		85	35	67	3,300	5	1	B7784	58	0		
	• VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (serrature dipendenti) la serratura secondaria è azionabile solo quando la serratura principale è in posizione di chiuso • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, a 4 mandate	 3 Art. 1 00123 00 1			28		85	35	67	3,600	1	1	B7785	28	0		
					38		85	35	67	3,600	1	1	B7785	38	0		
					28		85	35	67	3,300	5	1	B7785	48	0		
					38		85	35	67	3,300	5	1	B7785	58	0		
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, a 4 mandate	 3 Art. 1 00123 00 1			28		85	35	67	3,600	1	1	B7786	28	0		
					38		85	35	67	3,600	1	1	B7786	38	0		
					28		85	35	67	3,300	5	1	B7786	48	0		
					38		85	35	67	3,300	5	1	B7786	58	0		

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (serrature dipendenti) la serratura secondaria è azionabile solo quando la serratura principale è in posizione di chiuso • Serratura ssecondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, NEW CAMBIO FACILE, a 4 mandate, con chiave di cantiere	 3 art. 1 00162 00 1  1 art. 1 00120 00 1 di cantiere			28		85	35	67	4,000	1	1	57985	28	A		
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO E LIMITATORE D'APERTURA, AZIONABILI CON CILINDRO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, NEW CAMBIO FACILE con chiave di cantiere, a 4 mandate • ORDINARE A PARTE: Catena per limitatore art. 1.06421.10.1/2	 3 art. 1 00162 00 1  1 art. 1 00120 00 1 di cantiere			28		85	35	67	4,000	1	1	57987	28	A		
					28		85	35	67	3,700	5	1	57987	48	A		
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO E LIMITATORE D'APERTURA, AZIONABILI CON POMOLO SOLO DALL'INTERNO • Serratura secondaria a pomolo a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, NEW CAMBIO FACILE con chiave di cantiere, a 4 mandate • ORDINARE A PARTE: Catena per limitatore art. 1.06421.10.1/2	 3 art. 1 00162 00 1  1 art. 1 00120 00 1 di cantiere			28		85	35	67	3,700	5	1	57988	48	A		

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (serrature indipendenti) la serratura secondaria è azionabile anche quando la serratura principale è in posizione di aperto • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, NEW CAMBIO FACILE, a 4 mandate, con chiave di cantiere	 3 art. 1 00164 00  1 art. 1 00120 00 1 di cantiere	28	85	35	67	4,000	1	1	B7984	28	A			
			38	85	35	67	4,000	1	1	B7984	38	A			
			28	85	35	67	3,700	5	1	B7984	48	A			
			38	85	35	67	3,700	5	1	B7984	58	A			
	• VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (serrature dipendenti) la serratura secondaria è azionabile solo quando la serratura principale è in posizione di chiuso • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, NEW CAMBIO FACILE, a 4 mandate, con chiave di cantiere	 3 art. 1 00164 00  1 art. 1 00120 00 1 di cantiere	28	85	35	67	4,000	1	1	B7985	28	A			
			38	85	35	67	4,000	1	1	B7985	38	A			
			28	85	35	67	3,700	5	1	B7985	48	A			
			38	85	35	67	3,700	5	1	B7985	58	A			
	• VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO • Serratura secondaria a cilindro a 2 mandate • Serratura principale a doppia mappa a 6 leve, NEW CAMBIO FACILE, a 4 mandate, con chiave di cantiere	 3 art. 1 00164 00  1 art. 1 00120 00 1 di cantiere	38	85	35	67	3,800	1	1	B7986	38	A			
			28	85	35	67	3,700	5	1	B7986	48	A			
			38	85	35	67	3,700	5	1	B7986	58	A			



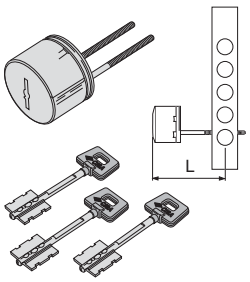
Caratteristiche tecniche:
- Sistema di cifratura a 11 perni.
- Perni
  - in bronzo antiusura
  - in acciaio cementato in prima posizione.
- Controperni
  - in ottone
  . in acciaio cementato in prima posizione
- Molle in bronzo fosforoso
- Saracinesca in acciaio cementato.

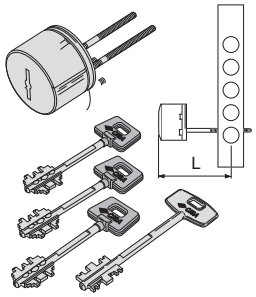
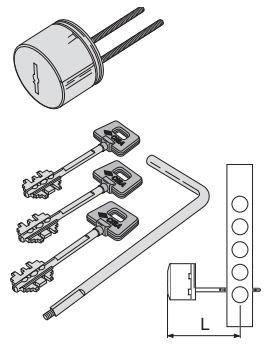
Azionamento:
- La rotazione del cilindro alza una saracinesca, consentendo l'ingresso della chiave nella toppa della serratura.

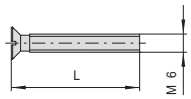
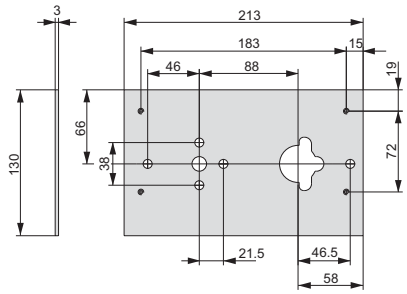
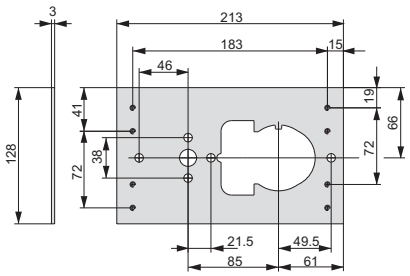
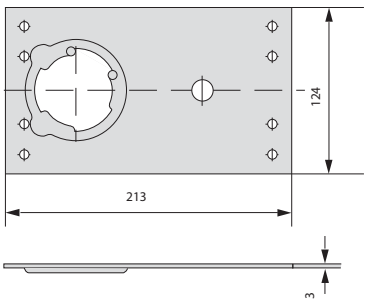
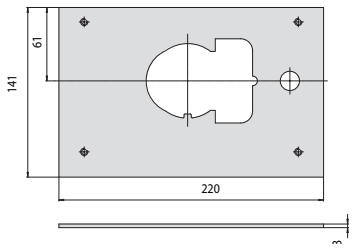
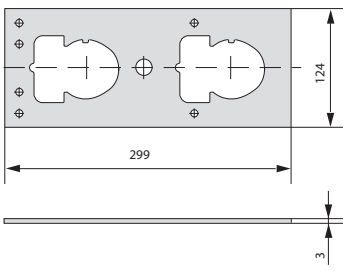
Dotazione:
- Viti di fissaggio.
- Foglio istruzioni.
- Chiavi cifrate solo sul gambo.
- Chiavi cifrate sul gambo e sulle mappe (per serrature New cambio facile).

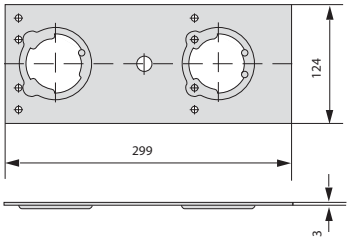
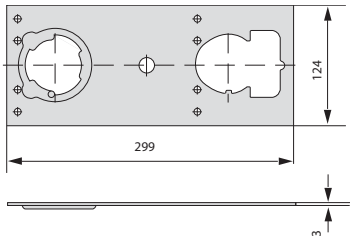
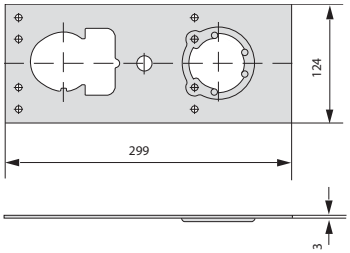
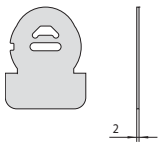
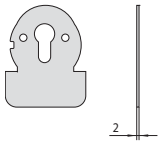
A richiesta:
- Borchia di protezione per cilindro a mappe, in acciaio temprato.

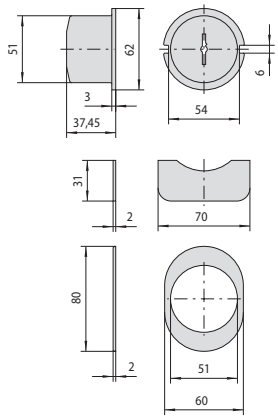
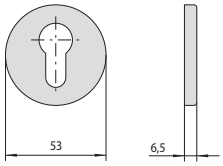
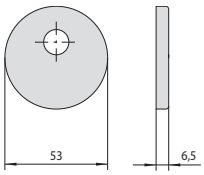
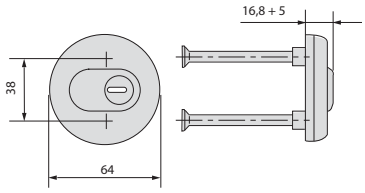
Finiture:
- Standard:
  - Ottone lucido fin. 00
- A richiesta:
  - cromato lucido fin. 18

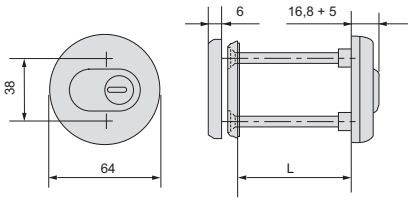
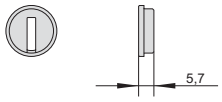
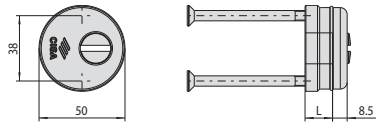
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	L	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Abbinabile a serrature a doppia mappa a 6 leve, per porte blindate • Chiavi cifrate solo sul gambo • Per l'abbinamento alla serratura, cifrare le mappe duplicando la chiave padronale • IN DOTAZIONE: 3 chiavi art. 1.00162.00.1		53,0	0,580	1	1	02715	10	1	
	• Abbinabile a serrature a doppia mappa a 6 leve, per porte blindate • Chiavi cifrate solo sul gambo • Per l'abbinamento alla serratura, cifrare le mappe duplicando la chiave padronale • IN DOTAZIONE: 3 chiavi art. 1.00163.00.1		70,0	0,605	1	1	02715	11	1	

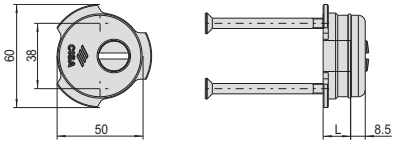
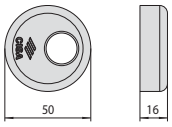
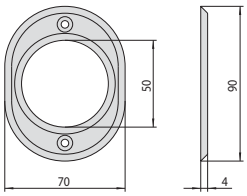
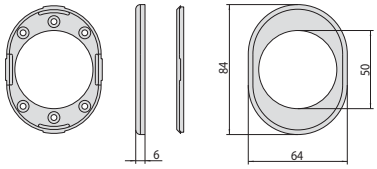
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	L	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Abbinabile a serrature a doppia mappa ricifrabili CAMBIO FACILE, per porte blindate • Chiavi cifrate sul gambo e sulle mappe • IN DOTAZIONE: 3+3 chiavi art. 1.00162.00.1		53,0	0,350	1	**1 02716 00 1**
	• Abbinabile a serrature a doppia mappa ricifrabili CAMBIO FACILE, per porte blindate • Chiavi cifrate sul gambo e sulle mappe • IN DOTAZIONE: 5+5 chiavi art. 1.00162.00.1		53,0	0,840	1	**1 02716 01 1**
	• Abbinabile a serrature a doppia mappa ricifrabili CAMBIO FACILE, per porte blindate • Chiavi cifrate sul gambo e sulle mappe • IN DOTAZIONE: 3+3 chiavi art. 1.00163.00.1		70,0	0,350	1	**1 02716 10 1**
	• Abbinabile a serrature doppia mappa ricifrabili CAMBIO FACILE, per porte blindate • Chiavi cifrate sul gambo e sulle mappe • IN DOTAZIONE: 5+5 chiavi art. 1.00163.00.1		70,0	0,400	1	**1 02716 11 1**
	• Abbinabile a serrature a doppia mappa ricifrabili NEW CAMBIO FACILE, per porte blindate • Chiavi cifrate sul gambo e sulle mappe • IN DOTAZIONE: 3+3 chiavi art. 1.00162.00.1		53,0	0,665	1	**1 02716 50 1**
	• Abbinabile a serrature a doppia mappa ricifrabili NEW CAMBIO FACILE, per porte blindate • Chiavi cifrate sul gambo e sulle mappe • IN DOTAZIONE: 5+5 chiavi art. 1.00162.00.1		53,0	0,820	1	**1 02716 51 1**
	• Abbinabile a serrature a doppia mappa ricifrabili NEW CAMBIO FACILE, per porte blindate • Chiavi cifrate sul gambo e sulle mappe • IN DOTAZIONE: 3+3 chiavi art. 1.00163.00.1		70,0	0,350	1	**1 02716 60 1**
	• Abbinabile a serrature a doppia mappa ricifrabili NEW CAMBIO FACILE, per porte blindate • Chiavi cifrate sul gambo e sulle mappe • IN DOTAZIONE: 5+5 chiavi art. 1.00163.00.1		70,0	0,833	1	**1 02716 61 1**

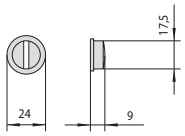
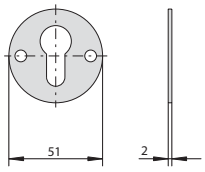
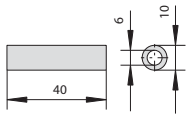
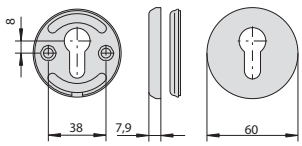
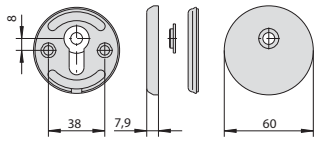
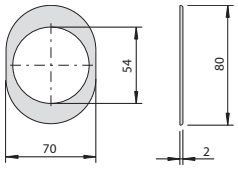
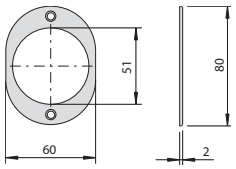
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	L	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Vite in acciaio nichelato	06460, 06461, 06480, 06485	105,0	0,020	25	1	06047	51	0		
	• Piastra da saldare in acciaio • Per serrature a doppia mappa	57000		0,660	12	1	06429	00	0		
	• Piastra da saldare in acciaio • Per serrature a cilindro e a doppia mappa	56000, 57000		0,552	12	1	06429	05	0		
	• Piastra da saldare in acciaio per montaggio borchie di protezione serie 06485	15000, 56000		0,552	12	1	06429	06	0		
	• Piastra da saldare in acciaio • Per serrature a cilindro e doppia mappa	B6515, B7515		0,650	12	1	06429	10	0		
	• Piastra da saldare in acciaio • Per serrature a doppia toppa	56700, 57700, 57900		0,695	12	1	06429	15	0		

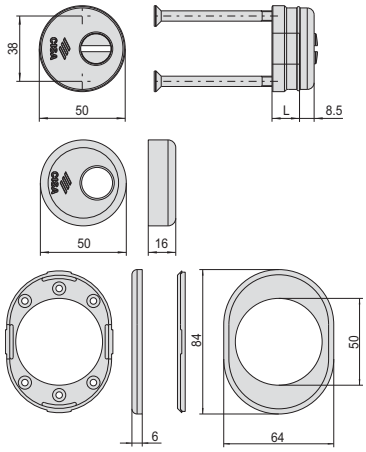
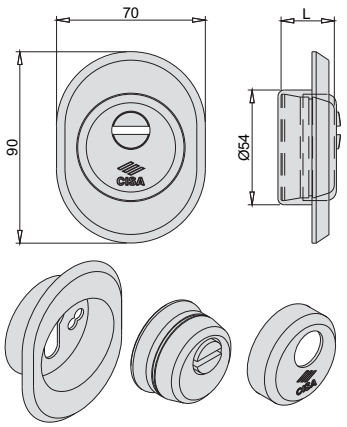
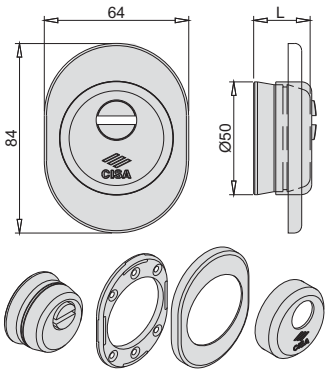
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	L	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Piastra da saldare in acciaio per montaggio borchie di protezione serie 06485	56765, 56766, 56767, 56768, 56785, 56786, 56787, 56788		0,950	12	**1 06429 16 0**
	• Piastra da saldare in acciaio per montaggio borchie di protezione serie 06485	56715, 56716, 56735, 56736		0,950	12	**1 06429 18 0**
	• Piastra da saldare in acciaio per montaggio borchie di protezione serie 06485	57765, 57766, 57785, 57786, 57787, 57915, 57916, 57917, 57935, 57936, 57937, 57965, 57966, 57967, 57985, 57986, 57987		0,950	12	**1 06429 20 0**
	• Protezione antitrapano in acciaio al manganese • Per serrature a doppia mappa • Abbinabile alle piastre da saldare	1 06429 05 0, 1 06429 10 0, 1 06429 15 0, 1 06429 18 0, 1 06429 20 0		0,075	12	**1 06429 50 0**
	• Protezione antitrapano in acciaio al manganese • Per serrature a cilindro • Abbinabile alle piastre da saldare	1 06429 05 0, 1 06429 10 0, 1 06429 15 0, 1 06429 18 0, 1 06429 20 0		0,075	12	**1 06429 51 0**

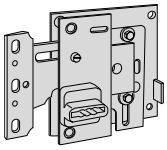
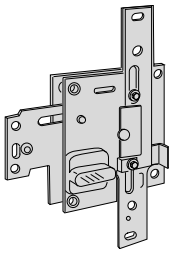
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	L	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Borchia di protezione in acciaio carbonitrurato per cilindri a mappe serie 02715 e 02716 • Abbinabile a serrature a 6 leve e NEW CAMBIO FACILE • Utilizzare la piastra di montaggio art. 1.06429.05.0 o 1.06429.15.0 • IN DOTAZIONE: Piastrino di protezione toppa in acciaio temprato Anello coprifilo • VARIANTI FINITURA: Ottone lucido (fin. 00) Cromato lucido (fin. 18) Canna di fucile (fin. 46) Cromato nichelato satinato (fin. B1)			0,280	1	**1 06429 60 1**
	• Borchia interna in ottone lucido da abbinare a cilindri profilo europeo su serrature serie 15000, 56000 • VARIANTI FINITURA: Ottone lucido (fin. 00) Cromato lucido (fin. 18) Anodizzato bronzo chiaro (fin. 65) Cromato nichelato satinato (fin. B1)			0,036	12	**1 06458 10 0**
	• Borchia interna in ottone lucido da abbinare a cilindri profilo europeo con pomolo rasabile su serrature serie 15000, 56000 • VARIANTI FINITURA: Ottone lucido (fin. 00) Cromato lucido (fin. 18) Anodizzato bronzo chiaro (fin. 65) Cromato nichelato satinato (fin. B1)	0A317, 0H3S7, 0L3S7, 0M317		0,037	12	**1 06458 20 0**
	• Borchia di protezione in acciaio carbonitrurato con finitura ottone lucido • 2 viti L. 45 mm. (M6) • VARIANTI FINITURA IN ESAURIMENTO: Cromato lucido (fin. 18) Anodizzato bronzo chiaro (fin. 65)	0A310, 0H3S0, 0L3S1, 0M311, 0Q311	45,0	0,200	1	**1 06460 40 0**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	L	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Borchia di protezione in acciaio carbonitrurato con finitura ottone lucido • 2 viti (M6) • VARIANTI FINITURA: Ottone lucido (fin. 00) Cromato lucido (fin. 18) Anodizzato bronzo scuro (fin. 64) Anodizzato bronzo chiaro (fin. 65) Cromato nichelato satinato (fin. B1)	0A310, 0H3S0, 0L3S1, 0M311, 0Q311	70,0	0,310	1	1 06460 50 0
		0A310, 0H3S0, 0L3S1, 0M311, 0Q311	110,0	0,320	1	1 06460 51 0
		08815	70,0	0,310	1	1 06460 60 0
		0A317, 0H3S7, 0L3S7, 0M317	70,0	0,335	1	1 06461 50 0
		0A317, 0H3S7, 0L3S7, 0M317	110,0	0,325	1	1 06461 51 0
		08887	70,0	0,200	1	1 06461 60 0
		08887	110,0	0,325	1	1 06461 61 0
	• Rotore di protezione in acciaio carbonitrurato per borchie serie 06460 e 06461	0A310, 0H3S0, 0L3S1, 0M311, 0Q311		0,009	50	1 06466 01 0
	• Corpo-borchia di protezione esterna in acciaio carbonitrurato • 2 viti L. 45 mm. (M6) • Da ordinare a parte: -cappuccio borchia -anello coprifilo • IN ESAURIMENTO: 106480010, 106480020, 106480100, 106480110, 106480120, 106480200	0A310, 0H3S0, 0L3S1, 0M311, 0Q311	16,0	0,285	6	1 06480 00 0
		0A310, 0H3S0, 0L3S1, 0M311, 0Q311	24,5	0,385	6	1 06480 01 0
		0A310, 0H3S0, 0L3S1, 0M311, 0Q311	34,5	0,594	6	1 06480 02 0
		0A310, 0H3S0, 0L3S1, 0M311, 0Q311	16,0	0,365	30	1 06480 20 0
		0A310, 0H3S0, 0L3S1, 0M311, 0Q311	24,5	0,482	30	1 06480 21 0
		0A310, 0H3S0, 0L3S1, 0M311, 0Q311	34,5	0,594	30	1 06480 22 0
		08815	16,0	0,365	6	1 06480 10 0
		0A310, 0H3S0, 0L3S1, 0M311, 0Q311	24,5	0,482	6	1 06480 11 0
		08815	34,5	0,594	6	1 06480 12 0

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	L	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Corpo-borchia di protezione esterna in acciaio carbonitrurato con innesto a baionetta • 2 viti L. 45 mm. • IN ESAURIMENTO	0A310, 0H3S0, 0L3S1, 0M311, 0Q311	16,0	0,378	6	1 06485 00 0
		0A310, 0H3S0, 0L3S1, 0M311, 0Q311	24,5	0,482	6	1 06485 01 0
		0A310, 0H3S0, 0L3S1, 0M311, 0Q311	34,5	0,594	6	1 06485 02 0
		0A310, 0H3S0, 0L3S1, 0M311, 0Q311	16,0	0,378	30	1 06485 20 0
		0A310, 0H3S0, 0L3S1, 0M311, 0Q311	24,5	0,482	30	1 06485 21 0
		0A310, 0H3S0, 0L3S1, 0M311, 0Q311	34,5	0,594	30	1 06485 22 0
	• Cappuccio per corpo-borchia di protezione • VARIANTI FINITURA: Ottone lucido (fin. 00) Cromato lucido (fin. 18) Canna di fucile (fin. 46) Anodizzato bronzo scuro (fin. 64) Anodizzato bronzo chiaro (fin. 65) Cromato nichelato satinato (Fin B1)	06480, 06485	16,0	0,025	6	1 06483 00 0
		06480, 06485	16,0	0,025	30	1 06483 20 0
	• Anello esterno coprifilo per borchia di protezione • VARIANTI FINITURA: Ottone lucido (fin. 00) Canna di fucile (fin. 46) Anodizzato bronzo scuro (fin. 64) VARIANTI FINITURA IN ESAURIMENTO: Cromato lucido (fin. 18) Anodizzato bronzo chiaro (fin. 65) Cromato nichelato satinato (Fin B1)	06480, 06485		0,025	6	1 06483 60 0
		06480, 06485		0,025	30	1 06483 80 0
	• Anello esterno coprifilo per borchia di protezione • VARIANTI FINITURA: Ottone lucido (fin. 00) Cromato lucido (fin. 18) Canna di fucile (fin. 46) Anodizzato bronzo scuro (fin. 64) Anodizzato bronzo chiaro (fin. 65) Cromato nichelato satinato (Fin B1)	06480, 06485		0,025	30	1 06483 61 0
		06480, 06485	16,0	0,025	30	1 06483 81 0

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	L	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Rotore in acciaio carbonitrurato, cromato lucido, da abbinare a borchie serie 06475, 06476	0A310, 0H3S0, 0L3S1, 0M311, 06470, 0Q311		0,016	50	1 **06472 00 0**
	• Spessore zincato 2 mm. per borchie di protezione	06480		0,025	25	1 **06472 40 0**
	• Coppia colonnette antischiacciamento zincate • IN ESAURIMENTO	06480, 06485		0,025	25	1 **06472 50 0**
	• Borchia interna • VARIANTI FINITURA: Ottone lucido (fin. 00) Cromato lucido (fin. 18) Anodizzato bronzo scuro (fin. 64) Anodizzato bronzo chiaro (fin. 65) Cromato nichelato satinato (fin. B1)	06460, 06461, 06480, 06485		0,116	12	1 **06473 00 0**
	• Borchia interna per cilindri serie 0A317 e 0B317 • VARIANTI FINITURA: Ottone lucido (fin. 00) Cromato lucido (fin. 18) Canna di fucile (fin. 46) Anodizzato bronzo chiaro (fin. 65) Anodizzato bronzo scuro (fin. 64) Cromato nichelato satinato (fin. B1)	06460, 06461, 06480, 06485		0,120	12	1 **06473 10 0**
	• Anello esterno coprifilo • VARIANTI FINITURA: Ottone lucido (fin. 00) Cromato lucido (fin. 18) Canna di fucile (fin. 46) Anodizzato bronzo chiaro (fin. 65) Anodizzato bronzo scuro (fin. 64) Cromato nichelato satinato (fin. B1)	1 06429 60 1		0,025	25	1 **06473 50 0**
	• Anello esterno coprifilo • VARIANTI FINITURA: Ottone lucido (fin. 00) Canna di fucile (fin. 46) Anodizzato bronzo chiaro (fin. 65) Anodizzato bronzo scuro (fin. 64) Cromato nichelato satinato (fin. B1)	1 06429 60 1		0,025	25	1 **06473 51 0**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art. L	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Borchia esterna di protezione in acciaio carbonitrurato • IN DOTAZIONE: Corpo borchia Cappuccio Anello esterno coprifilo viti M6 x 45 mm • VARIANTI FINITURA: Ottone lucido (fin. 00) Cromato lucido (fin. 18) Anodizzato bronzo chiaro (fin. 65) Anodizzato bronzo scuro (fin. 64) Cromato nichelato satinato (Fin B1)	16,0	0,365	6	1 06490 00 0
		24,5	0,482	6	1 06490 01 0
		34,5	0,594	6	1 06490 02 0
	• BORCHIA DI PROTEZIONE DI FORMA CONICA-PIRAMIDALE, (ANTITUBO) • Corpo borchia di protezione esterna in acciaio carbonitrurato • 2 viti L. 45 mm. (M6) • Cappuccio borchia • Vaschetta di protezione • VARIANTI FINITURA: Ottone lucido (standard) Cromato nichel satinato (fin. B1) Cromato lucido (fin. 18)	13,0	0,285	1	1 06490 50 0
		18,0	0,385	1	1 06490 51 0
		22,0	0,594	1	1 06490 52 0
		25,0	0,365	1	1 06490 53 0
	• BORCHIA DI PROTEZIONE DI FORMA CONICA-PIRAMIDALE, (ANTITUBO) • Corpo borchia di protezione esterna in acciaio carbonitrurato • 2 viti L. 45 mm. (M6) • Cappuccio borchia • Anello coprifilo • VARIANTI FINITURA: Ottone lucido (standard) Cromato nichel satinato (fin. B1) Anodizzato bronzo scuro (fin. 64) Cromato lucido (fin. 18) Nero opaco (fin. 44)	18,0	0,378	6	1 06490 18 0
		25,0	0,378	6	1 06490 25 0
	• BORCHIA DI PROTEZIONE DI FORMA CONICA-PIRAMIDALE, (ANTITUBO) • Corpo borchia di protezione esterna in acciaio carbonitrurato • 2 viti L. 45 mm. (M8) • Cappuccio borchia • Anello coprifilo • VARIANTI FINITURA: Ottone lucido (standard) Cromato nichel satinato (fin. B1) Anodizzato bronzo scuro (fin. 64)	18,0	0,378	6	1 06498 18 0
		25,0	0,378	6	1 06498 25 0

Tipologia	Descrizione	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• 2 chiavi art. 1.00100.00.1 • Estrazione chiave a serratura chiusa o aperta • 1 punto di chiusura	0,770	1	1	57410	30	1		
		0,770	1	1	57410	30	2		
	• 2 chiavi art. 1.00100.00.1 • Estrazione chiave a serratura chiusa • 1 punto di chiusura	0,400	1	1	57410	35	1		
		0,400	1	1	57410	35	2		
	• 2 chiavi art. 1.00100.00.1 • Estrazione chiave a serratura chiusa o aperta • Predisposizione per chiusure supplementari	0,450	1	1	57415	30	1		
	• 2 chiavi art. 1.00100.00.1 • Estrazione chiave a serratura chiusa • Predisposizione per chiusure supplementari	0,930	1	1	57415	35	1		
		0,930	1	1	57415	35	2		

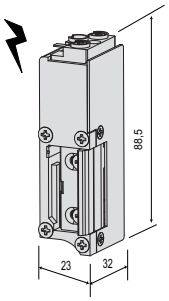
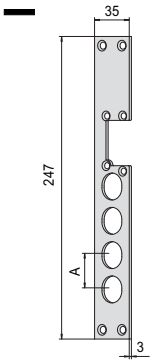


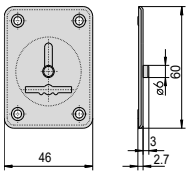
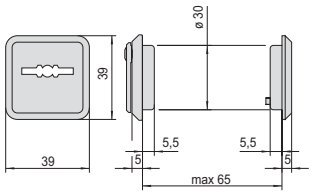
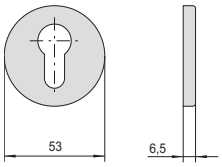
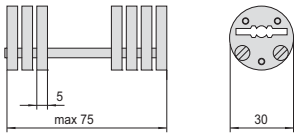
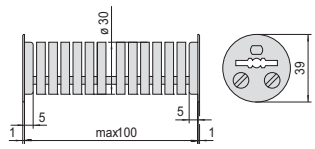
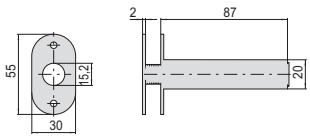
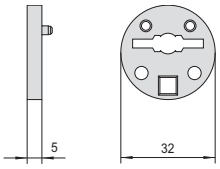
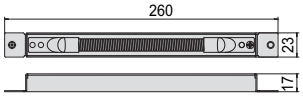
Caratteristiche tecniche:
- Corpo elettrico tensione di esercizio 12V ca.
- Corpo e battiscrocco in lega inossidabile ZAL.
- Frontali intercambiabili in acciaio inox satinato per abbinamento a serrature con interasse 28 e 38 mm (da ordinare a parte)

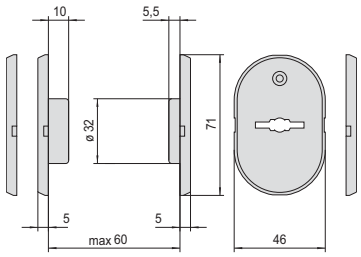
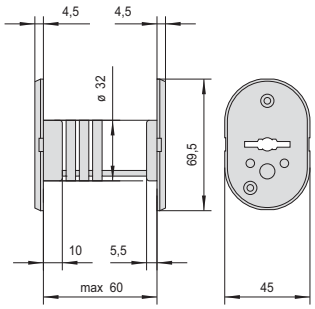
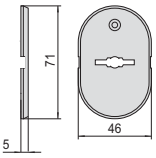
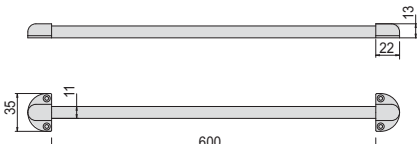
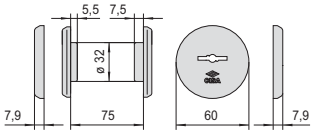
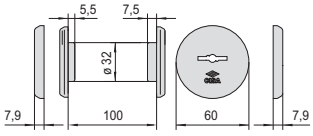
Dotazione:
- Viti per il fissaggio del frontale

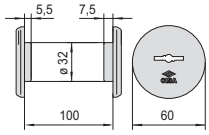
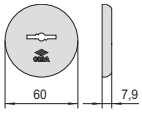
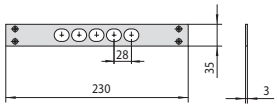
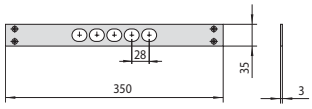
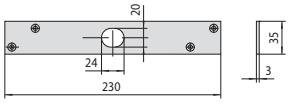
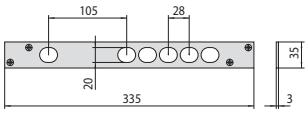
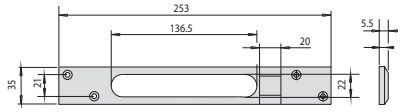
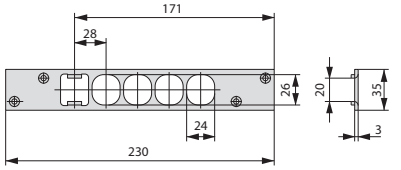
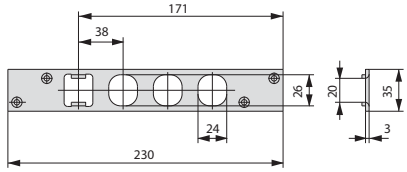
Mano:
0 = Ambidestra
1 = destra interna
sinistra esterna
2 = sinistra interna
destra esterna

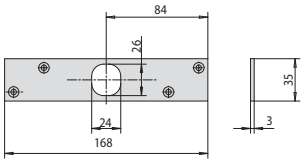
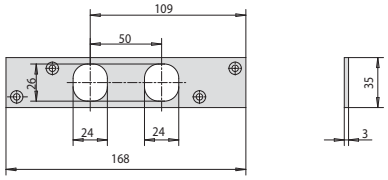
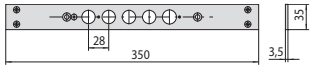
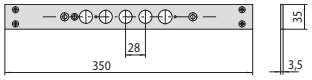
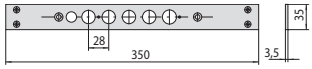
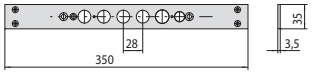
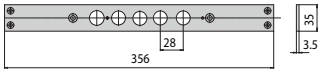
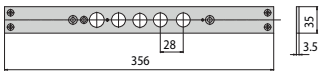
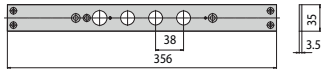
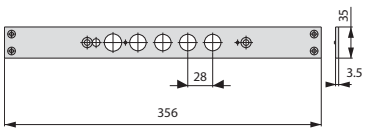
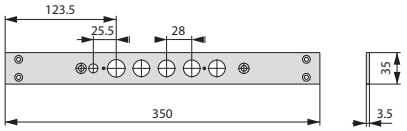
Cilindro da ordinare a parte

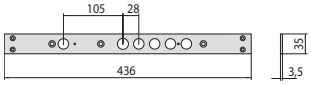
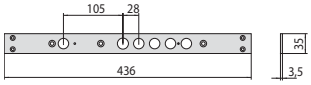
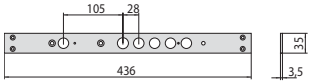
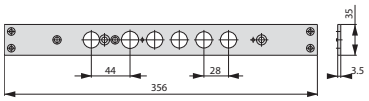
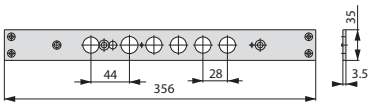
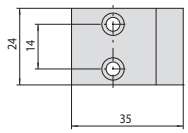
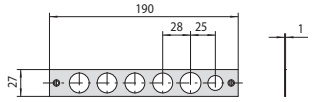
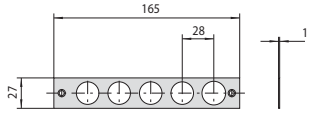
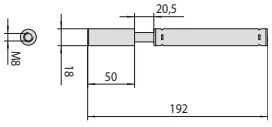
Tipologia	Descrizione	Frontale	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 12 V ca CE - Corrente assorbita 0,7A • Antiripetitore • Fermo a giorno		0,285	12	1	15300	00	1		
			0,285	12	1	15300	00	2		
	• Frontale in acciaio inox satinato • Per abbinare a serrature con interasse catenacci A=28 mm	34	0,042	12	1	05030	00	0		
	• Frontale in acciaio inox satinato • Per abbinare a serrature con interasse catenacci A=38 mm	34	0,042	12	1	05031	00	0		

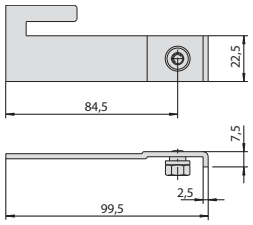
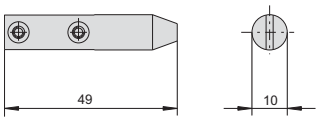
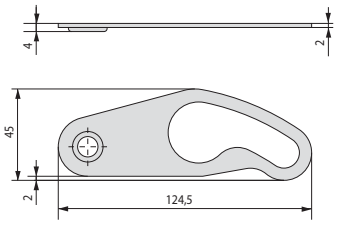
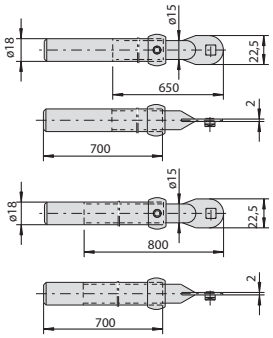
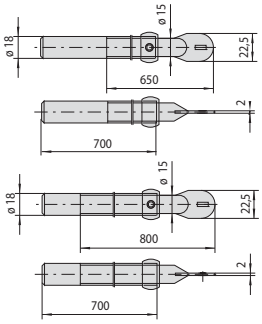
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Copritoppa interno in ottone lucido • Per serrature a doppia mappa		0,029	12	1 **06081 01 0**
	• Borchia in ottone lucido con cannotto guida-chiave • Per serrature a doppia mappa		0,041	5	1 **06123 04 0**
	• Borchia interna in alluminio verniciato color bronzo antico metallizzato		0,036	12	1 **06458 11 0**
	• Cannotto guida-chiave in nylon completo di 7 spessori • Per serrature a doppia mappa		0,050	1	1 **06142 01 0**
	• Cannotto guida-chiave con flangia in nylon completo di dodici spessori	1 57500 08 0, 1 57505 08 0, 1 57510 08 0, 1 57515 08 0	0,061	1	1 **06142 02 0**
	• Passacavo a scomparsa	15000, 17000	0,058	6	1 **06515 00 0**
	• Spessore in nylon per cannotto guida-chiave serie 06144 e 06145		0,004	100	1 **06142 51 0**
	• Passacavo interno a molla		0,325	6	1 **06515 15 0**

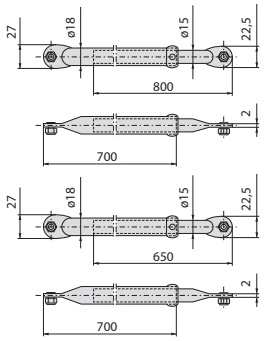
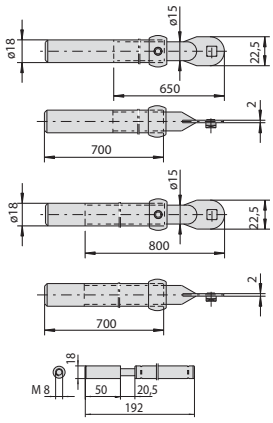
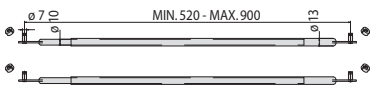
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO
					Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Borchia in ottone lucido con cannotto guida-chiave • Per serrature a doppia mappa • VARIANTI FINITURA: Cromato lucido (fin.18) Anodizzato bronzo chiaro (fin. 65) Anodizzato bronzo scuro (fin. 64) Cromato nichelato satinato (fin. B1)		0,105	6	1 06144 10 1
	• Cannotto guida-chiave in nylon completo di supporto per borchia e 3 spessori • Per serrature a doppia mappa		0,066	6	1 06144 15 0
	• Cappuccio in ottone lucido per borchia con cannotto guida-chiave • VARIANTI FINITURA: Cromato nichelato satinato (fin. B1) • VARIANTI FINITURA IN ESAURIMENTO: Ottone lucido (fin.00) Cromato lucido (fin.18) Anodizzato bronzo scuro (fin.64) Anodizzato bronzo chiaro (fin.65)	1 06144 10 1, 1 06144 15 0	0,030	50	1 06144 50 1
	• Passacavo esterno a molla		0,150	10	1 06515 21 0
	• Borchia in ottone lucido con cannotto guida-chiave • Per serrature a doppia mappa • VARIANTI FINITURA: Ottone lucido (fin.00) Cromato lucido (fin.18) Anodizzato bronzo chiaro (fin.65) Anodizzato bronzo scuro (fin.64)		0,135	6	1 06145 10 0
	• Borchia in ottone lucido con cannotto guida-chiave • Per serrature a doppia mappa • VARIANTI FINITURA: Ottone lucido (fin.00) Cromato lucido (fin.18) Anodizzato bronzo chiaro (fin.65) Anodizzato bronzo scuro (fin.64)		0,130	6	1 06145 11 0

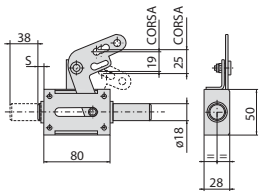
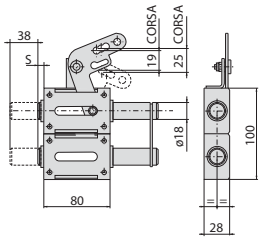
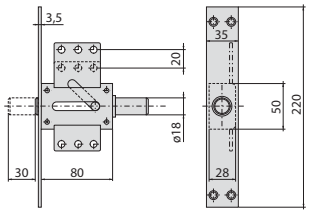
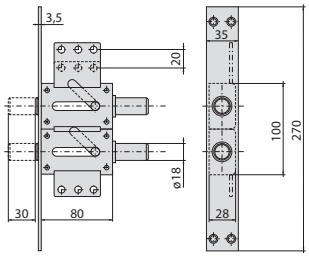
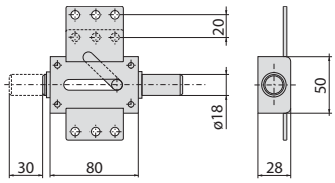
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO (Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.)
	• Borchia cannotto guida-chiave in nylon completo di supporto per borchia e 3 spessori • Per serrature a doppia mappa		0,135	6	1 06145 15 0
	• Cappuccio in ottone per borchia art. 1.06145.00.0 • VARIANTI FINITURA: Cromato nichelato satinato (fin. B1) • VARIANTI FINITURA IN ESAURIMENTO: Anodizzato bronzo chiaro (fin. 65) Anodizzato bronzo scuro (fin. 64)	1 06145 10 0, 1 06145 15 0	0,071	6	1 06145 50 0
	• Contropiastra piana in acciaio zincato • Per serrature con interasse catenacci 28 mm.		0,132	6	1 06220 00 0
	• Contropiastra piana in acciaio zincato • Per serrature con interasse catenacci 28 mm.		0,250	6	1 06220 02 0
	• Contropiastra piana in acciaio zincato	1 06433 00 0, 1 06434 00 0, 1 06437 00 0	0,169	6	1 06220 03 0
	• Contropiastra piana in acciaio zincato • Per serrature a doppia toppa		0,220	6	1 06220 05 0
	• Contropiastra piana in acciaio zincato • Per serrature elettriche	15510, 15515, 15530, 15535, 17510, 17515, 17530, 17535	0,132	6	1 06220 20 0
	• Contropiastra in acciaio zincato • Per serrature antipanico con interasse catenacci 28 mm.	56900	0,250	6	1 06220 26 0
	• Contropiastra in acciaio zincato • Per serrature antipanico con interasse catenacci 38 mm.	56900	0,250	6	1 06220 27 0

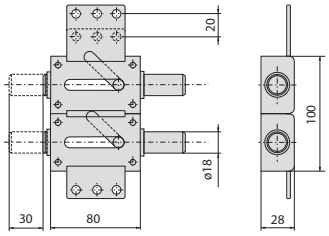
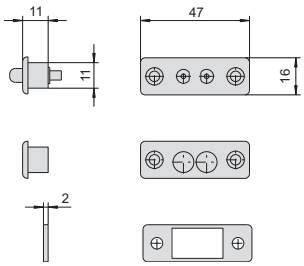
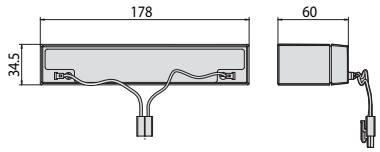
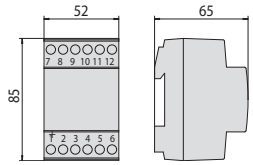
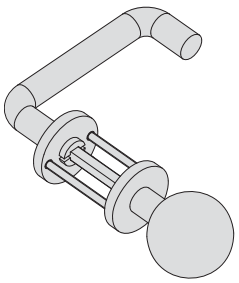
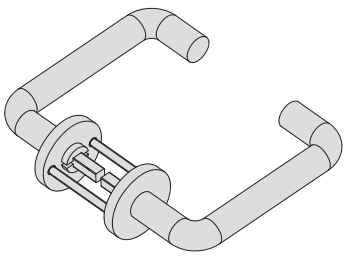
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO
					Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Contropiastra in acciaio zincato • Per deviatori a 1 catenaccio	06433	0,169	6	1 06220 28 0
	• Contropiastra in acciaio zincato • Per deviatori a 2 catenacci	06433	0,169	6	1 06220 29 0
	• Testata in acciaio zincato • Interasse catenacci 28 mm.	57500	0,297	6	1 06221 00 0
	• Testata in acciaio zincato • Interasse catenacci 28 mm.	56500	0,300	6	1 06221 01 0
	• Testata in acciaio zincato • Interasse catenacci 28 mm.	17500	0,275	6	1 06221 10 0
	• Testata in acciaio zincato • Interasse catenacci 28 mm.	15500	0,295	6	1 06221 11 0
	• Testata in acciaio zincato • Interasse catenacci 28 mm.	1 B7515 28 0	0,297	6	1 06221 15 0
	• Testata in acciaio zincato • Interasse catenacci 28 mm.	1 B6515 28 0	0,297	6	1 06221 16 0
	• Testata in acciaio zincato • Interasse catenacci 38 mm.	1 B6515 38 0	0,297	6	1 06221 17 0
	• Testata in acciaio zincato • Interasse catenacci 28 mm. IN ESAURIMENTO	B7665	0,297	6	1 06221 18 0
	• Testata in acciaio zincato • Interasse catenacci 28 mm.	56835, 57815	0,297	6	1 06221 20 0

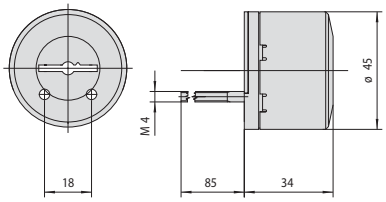
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Testata in acciaio zincato • Interasse catenacci 28 mm.	57715, 57716, 57735, 57736	0,380	6	1 06221 50 0
	• Testata in acciaio zincato • Interasse catenacci 28 mm.	56765, 56766, 56785, 56786	0,380	6	1 06221 51 0
	• Testata in acciaio zincato • Interasse catenacci 28 mm.	57915, 57965	0,380	6	1 06221 52 0
	• Testata in acciaio zincato • Interasse catenacci 28 mm. IN ESAURIMENTO	B6764, B6765, B6766	0,380	6	1 06221 60 0
	• Testata in acciaio zincato • Interasse catenacci 28 mm.	B7964, B7965, B7966	0,380	6	1 06221 62 0
 	• Pattino in nylon	15000, 17000	0,003	6	1 06224 50 0
	• Coprifilo in acciaio nichelato • Per elettroserrature con interasse catenacci 28 mm.		0,023	6	1 06228 08 0
	• Coprifilo in acciaio nichelato • Per serrature con interasse catenacci 28 mm.		0,024	25	1 06228 28 0
	• Puntale moleggiato in acciaio per asta a pavimento art. 1.06425.00.0	1 06425 00 0	0,221	12	1 06291 50 0

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Coppia deviatori in acciaio zincato per aggancio aste-rinvii • Per serrature da infilare		0,128	6	1 06418 01 0
	• Coppia deviatori in acciaio zincato per aggancio aste-rinvii • Per serrature da infilare		0,047	6	1 06418 03 0
	• Catena per limitatore d'apertura • Per serrature a doppia toppa con limitatore d'apertura		0,066 0,066	6 6	1 06421 10 1 1 06421 10 2
	• Serie completa aste catenaccio, in acciaio zincato • Per serrature da applicare predisposte per chiusure supplementari		1,500	1	1 06425 02 0
	• Serie completa aste catenaccio, in acciaio zincato • Per serrature da infilare predisposte per chiusure supplementari		1,435	1	1 06425 03 0

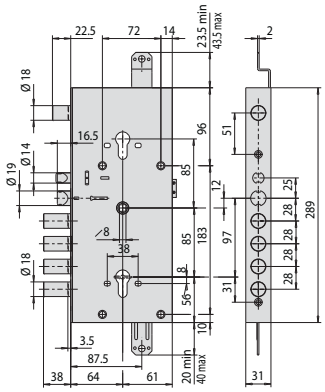
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Coppia aste per comando catenaccio deviatore, in acciaio zincato • Per serrature da applicare predisposte per chiusure supplementari		1,300	1	1 06425 04 0
	• Aste catenaccio per chiusura alto e basso da abbinare a serrature ricifrabili (asta inferiore con puntale moleggiato) • Per serrature da applicare predisposte per chiusure supplementari		1,610	1	1 06425 05 0
	• Coppia aste per comando catenaccio deviatore, in acciaio zincato • Per serrature da applicare predisposte per chiusure supplementari	56900	0,540	6	1 06425 06 0

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Catenaccio deviatore laterale (semplice) in acciaio zincato • S = 3,5 mm. • Per serrature da applicare predisposte per chiusure supplementari		0,455	1	**1 06433 00 0**
	• Catenaccio deviatore laterale (semplice) in acciaio zincato • S = 43,5 mm. • Per serrature da applicare predisposte per chiusure supplementari		0,510	1	**1 06433 10 0**
	• Catenaccio deviatore laterale (doppio) acciaio zincato • S = 3,5 mm. • Per serrature da applicare predisposte per chiusure supplementari		0,855	1	**1 06433 01 0**
	• Catenaccio deviatore laterale (doppio) in acciaio zincato • S = 43,5 mm. • Per serrature da applicare predisposte per chiusure supplementari		0,990	1	**1 06433 11 0**
	• Catenaccio deviatore laterale (semplice) in acciaio zincato • Per serrature da infilare predisposte per chiusure supplementari		0,646	1	**1 06434 00 0**
	• Catenaccio deviatore laterale (doppio) in acciaio zincato • Per serrature da infilare predisposte per chiusure supplementari		0,900	1	**1 06434 01 0**
	• Catenaccio deviatore laterale (semplice) in acciaio zincato • Per serrature da applicare predisposte per chiusure supplementari		0,448	1	**1 06437 00 0**

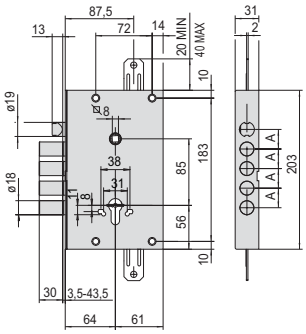
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Catenaccio deviatore laterale (doppio) in acciaio zincato • Per serrature da applicare predisposte per chiusure supplementari		0,789	1	1 06437 01 0
	• Coppia contatti elettrici in nylon	15000, 17000	0,029	6	1 06510 10 0
	• Batteria (piombo) 12 v 2,3 Ah • Per serrature CISA e-Volution IN ESAURIMENTO		0,492	1	1 06740 00 0
	• Trasformatore 40 VA 12 V ca • Per serrature CISA e-Volution IN ESAURIMENTO		0,492	1	1 07060 01 0
	• Maniglia e pomolo fisso da abbinare a Exit lock • VARIANTI FINITURA: Anodizzato bronzo (fin. 00) Nichel cromo satinato (fin. B1)	56915, 56935	0,400	1	1 07070 50 0
	• Coppia maniglie da abbinare a Exit lock • VARIANTI FINITURA: Anodizzato bronzo (fin. 00) Nichel cromo satinato (fin. B1)	56916, 56917, 56936, 56937	0,400	1	1 07070 60 0



02715, 02716



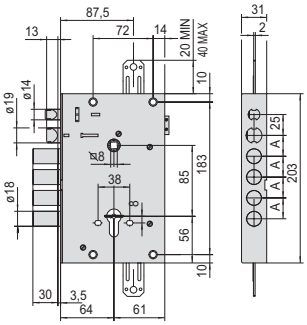
16766, 17766, 17916, 17966



56510, 56515, 56815, 56916, 56917, 57510, 57511, 57512, 57515, 57516, 57517, 57518, 57615, 57665

A = 25 - 27 - 28 - 32 - 37,3

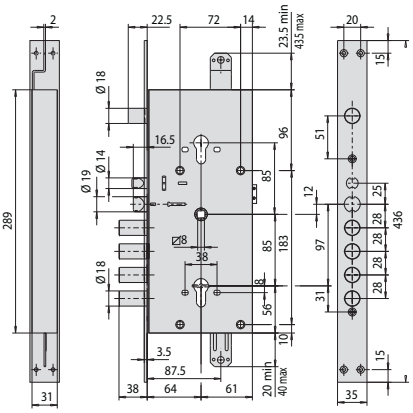
1



15510, 17510, 15515, 17515, 17615, 17665, E6515, E6615

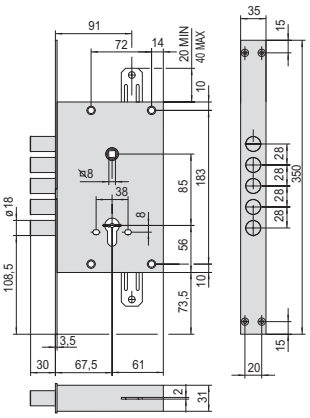
A= 25 - 27 - 28 - 32 - 37,3

4



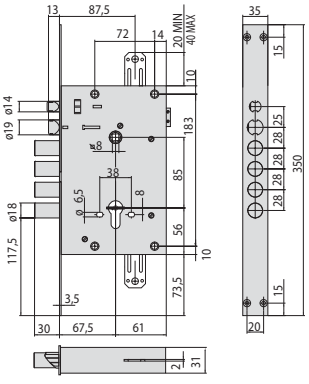
16786, 17786, 17936, 17986

7



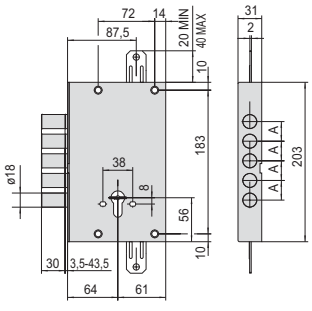
56520, 57520, 57521, 56525, 57525, 57526, 57625, 57675,

2



15530, 17530,15535, 17535, 17635, 17685, E6535

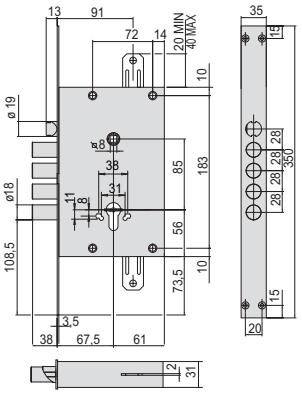
5



56500, 57500, 57501, 57502, 56505, 57505, 57506, 57507, 57605, 57655, 67505

A= 25 - 27 - 28 - 32 - 37,3

8

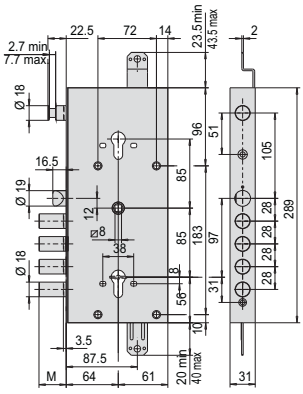


56530, 56535, 56835, 56936, 56937, 57530, 57531, 57535, 57536, 57635, 57685

3

6

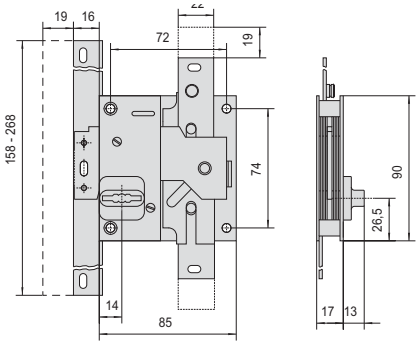
9



56715, 56716, 56765, 56766, 56767, 56768
M = 30

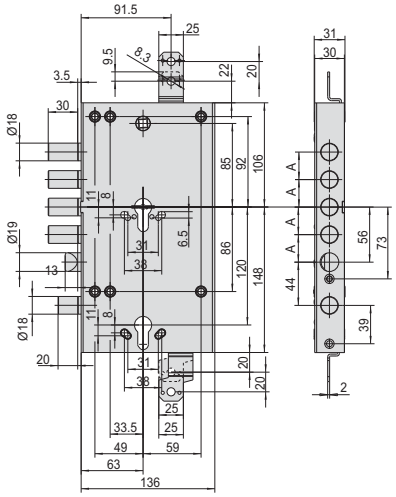
57765, 57766, 57767, 57768, 57915,
57916, 57917, 57918, 57965, 57966,
57967, 57968
M = 38

10



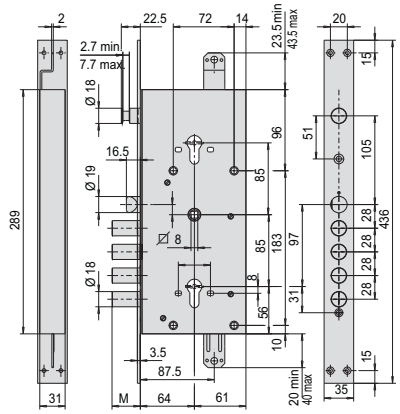
1.57415.30,

13



B6764, B6765, B6766, B7764, B7765, B7766
B7964, B7965, B7966
A = 28-37,3

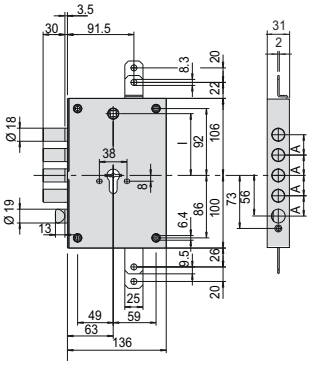
16



56735, 56736, 56785, 56786, 56787, 56788
M = 30

57785, 57786, 57787, 57788, 57935, 57936,
57937, 57938, 57985, 57986, 57987, 57988
M = 38

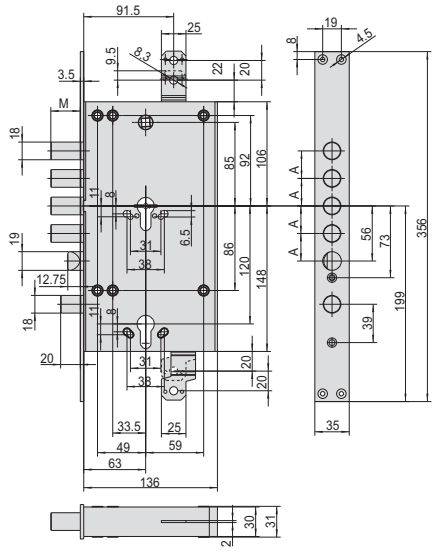
11



B6505, B6515, B7505, B7515
I = 85, A = 25-28-38

B6615
I = 92, A = 25-28-38

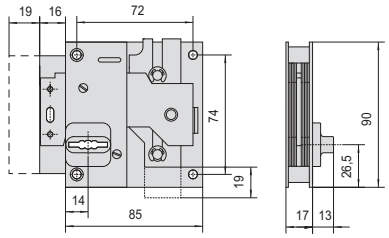
14



B6784, B6785, B6786
A = 28-37,3 M = 30

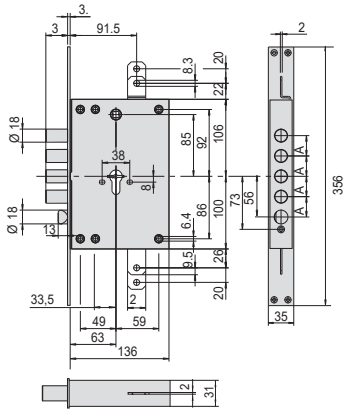
B7784, B7785, B7786, B7984, B7985, B7986
A = 28-37,3 M = 30

17



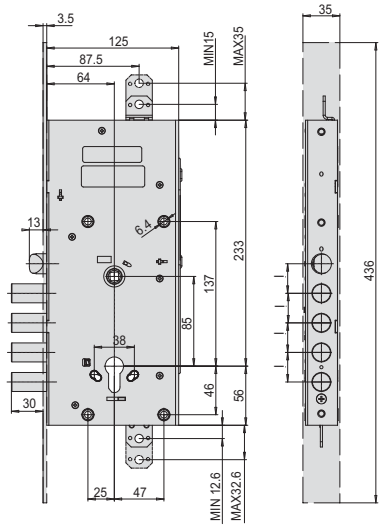
1.57410.30

12



B6525, B6535, B7525, B7535
B7675, B7685
A = 25-28-37,3

15



E6516, E6517, E6536, E6537
I = 28 -37,3

18

Serrature e Maniglioni Antipanico per Porte Tagliafuoco



Serrature elettroniche Mito Sensor 461
Serrature elettroniche Mito Sensor antipanico 462
Serrature da infilare a cilindro Mito 463
Serrature da infilare antipanico a cilindro Mito Panic.. 466
Prolunghe per chiusure supplementari..... 470
Serrature da infilare a cilindro, per montanti Sicur 471
Serrature da infilare antipanico a cilindro, per montanti Sicur Panic..... 472
Funzioni serrature antipanico per montanti 474
Maniglioni motorizzati CISA eFAST da abbinare a serrature da infilare..... 475
Maniglioni da infilare, per serrature antipanico..... 476
Maniglioni da infilare FAST Touch per serrature antipanico 477
Maniglioni da infilare FAST Push per serrature antipanico 478
Maniglioni CISA Prestige per serrature antipanico 479
Maniglioni CISA Prestige INOX per serrature antipanico 480
Elettromaniglie..... 481
Barre orizzontali per maniglioni antipanico 482
Accessori serrature per porte tagliafuoco 483
Disegni di ingombro..... 489



CISA Mito Sensor

Serratura elettronica per porte tagliafuoco

Lo stato della porta?
Con Mito Sensor è sempre noto, grazie al led bicolore che segnala se è possibile accedere oppure no.

La nuova serratura elettronica **CISA Mito Sensor** garantisce un accesso assistito su porte tagliafuoco installate in varchi di passaggio e di emergenza.

Scopri di più

cisa. com
allegion. com

ALLEGION



Mito Sensor

Caratteristiche tecniche:
- Scatola e coperchio in acciaio zincato.
- Frontale con larghezza 24 mm in acciaio zincato.
- Scrocco in acciaio con rivestimento in zinco.
- Quadro maniglia 9 mm.
- Reversibilità con rovesciamento porta e settaggio della mano tramite un microinterruttore.
- Fermo a giorno meccanico.
- Abbinabile a porte con anta singola e doppia.
- Tensione alimentazione 12V e 24V AC/DC.
- Temporizzazione di apertura regolabile da 3 a 30 s,
- Predisposta per collegamento con LED stato porta

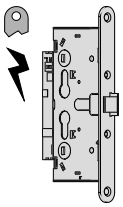
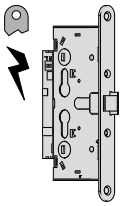
Dotazione:
- Viti di fissaggio del cilindro.
- Cavo alimentazione 1,5 m

A richiesta:
- Alimentatore art. 107302080
- Placche maniglia serie 07070-22-24-25-26
- Contropiastra art. 107073200
- Quadro maniglia serie 07083-50/53-70
- Led luminoso art. 107126100

Normative:
- Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Interasse	Testata	Backset	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	**SERRATURA ELETTRONICA FUNZIONE "FAIL SECURE"** • Solo scrocco • Testata in acciaio zincato **FUNZIONAMENTO:** • Interno: con maniglia attivata elettricamente/meccanicamente o con chiave (se presente). • Esterno: la chiave abilita/disabilita la maniglia e richiama lo scrocco. La bobina, normalmente non alimentata, mantiene disabilitata la maniglia. L'impulso elettrico abilita la maniglia quando la falsa mandata è inserita.	72	24	65	0,980	1	1	13105	65	0		
	**SERRATURA ELETTRONICA FUNZIONE "FAIL SAFE"** • Solo scrocco • Testata in acciaio zincato **FUNZIONAMENTO:** • Interno: con maniglia attivata elettricamente/meccanicamente o con chiave (se presente). • Esterno: la chiave abilita/disabilita la maniglia e richiama lo scrocco. La bobina, normalmente alimentata, mantiene disabilitata la maniglia. L'impulso elettrico abilita la maniglia quando la falsa mandata è inserita.	72	24	65	0,980	1	1	13205	65	0		



Mito Sensor Panic

Caratteristiche tecniche:
- Scatola e coperchio in acciaio zincato.
- Frontale con larghezza 24 mm in acciaio zincato.
- Scrocco in acciaio con rivestimento in zinco.
- Quadro maniglia 9 mm.
- Reversibilità con rovesciamento porta e settaggio della mano tramite un microinterruttore.
- Fermo a giorno meccanico.
- Abbinabile a porte con anta singola e doppia.
- Tensione alimentazione 12V e 24V AC/DC.
- Temporizzazione di apertura regolabile da 3 a 30 s,
- Predisposta per collegamento con LED stato porta

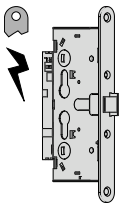
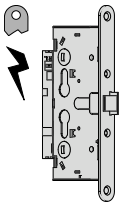
Dotazione:
- Viti di fissaggio del cilindro.
- Cavo alimentazione 1,5 m.

A richiesta:
- Alimentatore art. 107302080
- Placche maniglia serie 07070-22-24-25-26
- Maniglioni antipanico serie 59600, 59700,
- Contropiastra art. 107073200
- Quadro maniglia serie 07083-50/53-70
- Led luminoso art. 107126100

Normative:
- Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Interasse	Testata	Backset	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	**SERRATURA ELETTRONICA FUNZIONE "FAIL SECURE"** • Solo scrocco • Testata in acciaio zincato **FUNZIONAMENTO:** • Interno: con maniglia/maniglione e con chiave (se presente). • Esterno: la chiave abilita/disabilita la maniglia e richiama lo scrocco. La bobina, normalmente non alimentata, mantiene disabilitata la maniglia. • L'impulso elettrico abilita la maniglia quando la falsa mandata è inserita.	72	24	65	0,980	1	1	13115	65	0		
	**SERRATURA ELETTRONICA FUNZIONE "FAIL SAFE"** • Solo scrocco • Testata in acciaio zincato **FUNZIONAMENTO:** • Interno: con maniglia/maniglione e con chiave (se presente). • Esterno: la chiave abilita/disabilita la maniglia e richiama lo scrocco. La bobina, normalmente alimentata, mantiene disabilitata la maniglia. • L'impulso elettrico abilita la maniglia quando la falsa mandata è inserita.	72	24	65	0,980	1	1	13215	65	0		



Mito

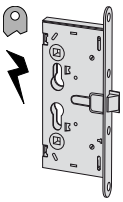
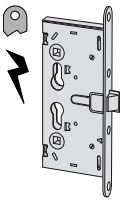
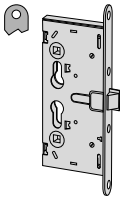
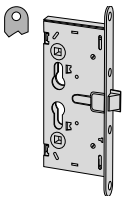
Caratteristiche tecniche:
- Frontale in acciaio con rivestimento in zinco
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco in acciaio con rivestimento in zinco
- Quadro maniglia 9 mm.

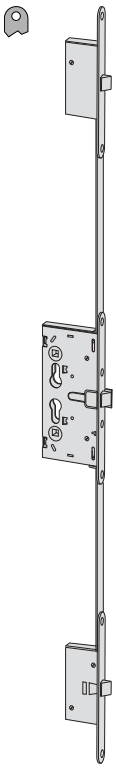
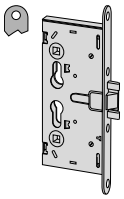
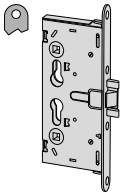
A richiesta:
- Frontale in acciaio inox fin. 20

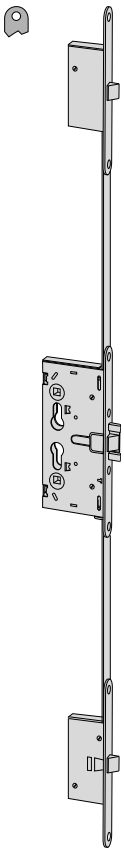
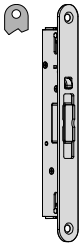
Normative:
- Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011.

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	SERRATURA ELETTRICA • Solo scrocco FUNZIONAMENTO: • Interno: con maniglia o chiave • Esterno: con maniglia attivabile elettricamente e/o con chiave		72	24	65	0,980	1	1	13100	65	0	
	SERRATURA ELETTRICA FUNZIONE “FAIL SAFE” • Solo scrocco FUNZIONAMENTO: • Interno: con maniglia • Esterno: la chiave abilita o disabilita la maniglia e richiama Lo scrocco. La bobina sottotensione mantiena disabilitata la maniglia che si abilita solo in mancanza di alimentazione.		72	24	65	0,980	1	1	13200	65	0	
	SERRATURA MECCANICA • Solo scrocco FUNZIONAMENTO: • Scrocco azionabile da chiave e maniglia		72	24	65	0,690	12	1	43000	65	0	
	SERRATURA MECCANICA • Solo scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari FUNZIONAMENTO: • La maniglia richiama lo scrocco solo quando è abilitata dalla chiave. Quando la maniglia è disabilitata non agisce sullo scrocco • La chiave richiama lo scrocco	1	72	24	65	0,850	24	1	43014	65	0	

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	SERRATURA MECCANICA • Scrocco e catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari FUNZIONAMENTO: • La maniglia richiama lo scrocco solo quando è abilitata dalla chiave. Quando la maniglia è disabilitata non agisce sullo scrocco • La chiave richiama lo scrocco		72	24	65	1,750	6	1	43015	65	0		
	SERRATURA MECCANICA • Catenaccio e scrocco • 1 Mandata 15 mm • Testata in acciaio inox fin. 20 FUNZIONAMENTO: • Scrocco azionabile da chiave e maniglia • Catenaccio azionabile dalla chiave	1	72	24	65	0,746	12	1	43020	65	0		
	SERRATURA MECCANICA • Catenaccio e scrocco • 1 Mandata 15 mm. • Predisposizione per chiusure supplementari FUNZIONAMENTO: • Scrocco azionabile da chiave e maniglia • Catenaccio azionabile dalla chiave A RICHIESTA: • Coppia scrocchi laterali art. 1.07090.50.0 • Coppia aste art. 1.07091.50.0	1	72	24	65	0,850	12	1	43024	65	0		

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	SERRATURA MECCANICA • Catenaccio e scrocco • Mandata 15 mm. • 3 punti di chiusura FUNZIONAMENTO: • Scrocchi azionabili da chiave e maniglia • Catenaccio azionabile dalla chiave	1	72	24	65	1,400	6	1	43025	65	0		
	PER ANTA SECONDARIA DI PORTE A 2 ANTE • FUNZIONAMENTO: • Sblocco aste con leva frontale sulla testata • Corsa aste 17 mm A RICHIESTA: • Aste interne avvitate art.1.07088.03.0 • Dispositivo blocca aste art. 1.07089.50.0		1	24		0,360	3	1	43091	00	0		



Mito Panic

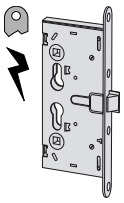
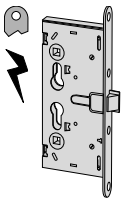
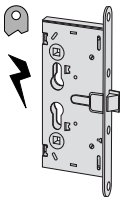
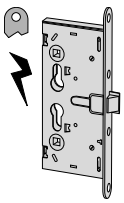
Caratteristiche tecniche:
- Frontale in acciaio con rivestimento in zinco
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco in acciaio con rivestimento in zinco
- Quadro maniglia sdoppiato 9 mm.
- Abbinabili a maniglioni antipanico serie 59600 e 59711

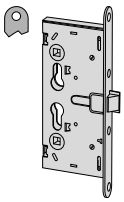
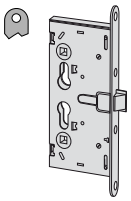
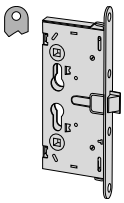
A richiesta:
- Frontale in acciaio inox fin. 20

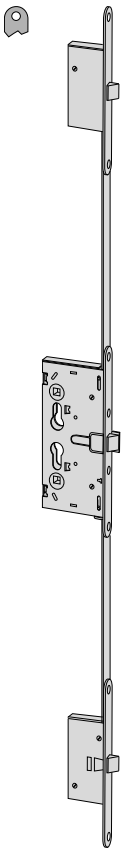
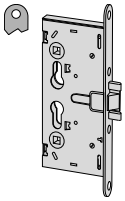
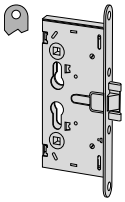
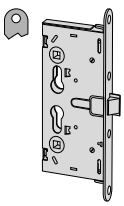
Normative:
- Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011.

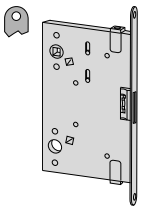
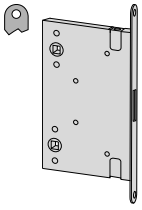
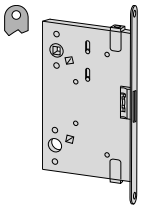
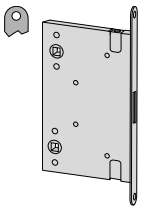
Mano:
0 = ambidestra

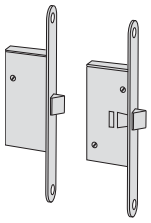
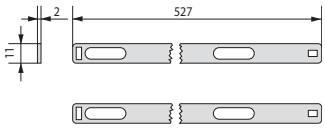
Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	SERRATURA ELETTRICA • Solo scrocco FUNZIONAMENTO: • Interno: con maniglia o maniglione (funzionamento antipanico) • Esterno: con maniglia attivabile elettricamente e/o con chiave	72	24	65		0,980	1	1	13110	65	0	
	SERRATURA ELETTRICA • Solo scrocco FUNZIONAMENTO: • Per porte antipanico a tirare	72	24	65		0,980	1	1	13160	65	1	
		72	24	65		0,980	1	1	13160	65	2	
	SERRATURA ELETTRICA FUNZIONE "FAIL SAFE" • Solo scrocco FUNZIONAMENTO: • Interno: con maniglia o maniglione (funzionamento antipanico) • Esterno: la chiave abilita o disabilita la maniglia e richiama lo scrocco. La bobina sottotensione mantiene disabilitata la maniglia che si abilita solo in mancanza di alimentazione.	72	24	65		0,980	1	1	13210	65	0	
	SERRATURA ELETTRICA FUNZIONE "FAIL SAFE" • Solo scrocco FUNZIONAMENTO: • Per porte antipanico a tirare • Esterno: la chiave abilita o disabilita la maniglia e richiama lo scrocco. La bobina sottotensione mantiene disabilitata la maniglia che si abilita solo in mancanza di alimentazione.	72	24	65		0,980	1	1	13260	65	1	
		72	24	65		0,980	1	1	13260	65	2	

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	SERRATURA MECCANICA • Solo scrocco • Testata in acciao inox fin. 20 FUNZIONAMENTO: • Interno: con maniglione antipanico e/o chiave • Esterno: la chiave abilita e disabilita la maniglia e richiama lo scrocco; la maniglia richiama lo scrocco solo se è abilitata dalla chiave		72	24	65	0,848	6	1	43110	65	0		
	• Caratteristica articolo: Da abbinare a maniglioni motorizzati eFAST serie 59751 Solo scrocco Testata in acciao inox fin. 20 FUNZIONAMENTO: • Interno: con maniglione antipanico e/o chiave • Esterno: la chiave abilita e disabilita la maniglia e richiama lo scrocco; la maniglia richiama lo scrocco solo se è abilitata dalla chiave		72	24	65	0,848	6	1	43112	65	0		
	SERRATURA MECCANICA • Solo scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari A RICHIESTA: • Prolunghe di chiusura in acciaio zincato art. 1.07091.50.0 • Coppia scrocchi laterali in acciaio zincato art. 1.07090.50.0 FUNZIONAMENTO: • Interno: con maniglione antipanico e/o chiave • Esterno: la chiave abilita e disabilita la maniglia e richiama lo scrocco; la maniglia richiama lo scrocco solo se è abilitata dalla chiave		72	24	65	0,850	6	1	43114	65	0		

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	SERRATURA MECCANICA • Solo scrocchi • 3 punti di chiusura FUNZIONAMENTO: • Interno: con maniglione antipanico e/o chiave • Esterno: la chiave abilita e disabilita la maniglia e richiama gli scrocchi • La maniglia richiama gli scrocchi solo se è abilitata dalla chiave.		72	24	65	1,750	6	1	43115	65	0		
	SERRATURA MECCANICA • Catenaccio e scrocco • 1 Mandata 15 mm. FUNZIONAMENTO: • Interno: con maniglione antipanico e/o chiave • Esterno: la chiave richiama lo scrocco e il catenaccio	1	72	24	65	0,853	6	1	43120	65	0		
	SERRATURA MECCANICA • Catenaccio e scrocco • 1 Mandata 15 mm. FUNZIONAMENTO: • Interno: con maniglione antipanico e/o chiave • Esterno: la chiave richiama lo scrocco e il catenaccio, la maniglia richiama lo scrocco	1	72	24	65	0,876	6	1	43130	65	0		
	SERRATURA MECCANICA • Solo scrocco • Testata in acciao inox fin. 20 FUNZIONAMENTO: • Per porte antipanico a tirare		72	24	65	0,750	6	1	43160	65	1		
			72	24	65	0,845	6	1	43160	65	2		

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	PER ANTA SECONDARIA DI PORTE A 2 ANTE • Nell'anta principale va installata una serratura con solo scrocco art. 1.43110.65.0 o 1.43115.65.0 • Corsa aste 17 mm FUNZIONAMENTO: • Interno: con maniglione antipanico A RICHIESTA: • Aste interne avvitate art. 1.07088.03.0 • Dispositivo blocca aste art. 1.07089.50.0	1	24	65	0,858	1	1	43190	65	0		
		1	24	95	1,150	1	1	43190	95	0		
	PER ANTA SECONDARIA DI PORTE A 2 ANTE • Nell'anta principale va installata una serratura con solo scrocco art. 1.43110.65.0 o 1.43115.65.0 • Corsa aste 17 mm • Con doppio ingegno per porte rovesciabili FUNZIONAMENTO: • Interno: con maniglione antipanico A RICHIESTA: • Aste interne avvitate art. 1.07088.03.0 • Dispositivo blocca aste art. 1.07089.50.0	1	24	65	0,858	1	1	43191	65	0		
		1	24	95	1,000	1	1	43191	95	0		
	• Caratteristica articolo: PER ANTA SECONDARIA DI PORTE A 2 ANTE • Da abbinare a maniglioni motorizzati eFAST serie 59751 • Nell'anta principale va installata una serratura con solo scrocco art. 1.43112.65.0 • Corsa aste 17 mm FUNZIONAMENTO: • Interno: con maniglione antipanico A RICHIESTA: • Aste interne avvitate art. 1.07088.03.0 • Dispositivo blocca aste art. 1.07089.50.0	1	24	65	0,858	1	1	43192	65	0		
	• Caratteristica articolo: REVERSIBILE PER ANTA SECONDARIA DI PORTE A 2 ANTE • Da abbinare a maniglioni motorizzati eFAST serie 59751 • Nell'anta principale va installata una serratura con solo scrocco art. 1.43112.65.0 • Corsa aste 17 mm FUNZIONAMENTO: • Interno: con maniglione antipanico A RICHIESTA: • Aste interne avvitate art. 1.07088.03.0 • Dispositivo blocca aste art. 1.07089.50.0	1	24	65	0,858	1	1	43193	65	0		

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Coppia scrocchi laterali in acciaio zincato	43024, 43114	0,900	24	1	07090	50	0		
	• Coppia aste in acciaio zincato	1 07090 50 0	0,230	24	1	07091	50	0		



Caratteristiche tecniche:
- Frontale in acciaio con rivestimento in zinco
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile in acciaio nichelato, con dispositivo antiscasso
- Catenaccio nichelato a 1 mandata (15 mm.)
- Quadro maniglia 9 mm.

Dotazione:
- Foglio istruzioni

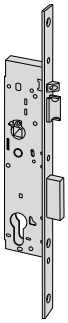
Normative:
- Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011.

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte



Sicur

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Catenaccio e scrocco • FUNZIONAMENTO: Esterno e Interno: la chiave aziona scrocco e catenaccio; la maniglia aziona lo scrocco	1	92	24	25	0,680	1	1	43520	25	0	
		1	92	24	30	0,720	1	1	43520	30	0	
		1	92	24	35	0,762	1	1	43520	35	0	
		1	92	24	40	0,805	1	1	43520	40	0	
		1	92	24	45	1,000	1	1	43520	45	0	
	• Catenaccio e scrocco • FUNZIONAMENTO: Esterno e Interno: la chiave aziona il catenaccio e abilita o disabilita la maniglia esterna ad azionare lo scrocco	1	92	24	35	0,775	1	1	43530	35	0	
		1	92	24	40	0,805	1	1	43530	40	0	





Caratteristiche tecniche:
- Frontale in acciaio con rivestimento in zinco
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile in acciaio nichelato
- Catenaccio in metallo nichelato a 1 mandata (15 mm.)
- Quadro maniglia 9 mm.
- Da abbinare a maniglioni serie 59600 e 59711.10/11.0.00.00.FE

Dotazione:
- Foglio istruzioni

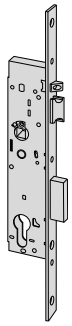
Normative:
- Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011.

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

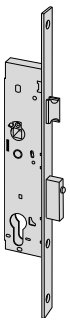
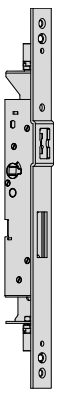


Sicur Panic



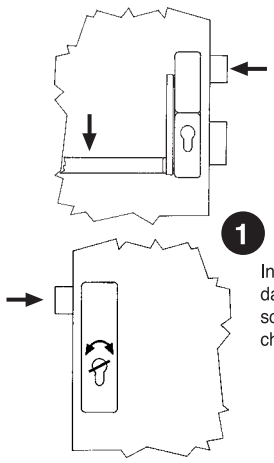
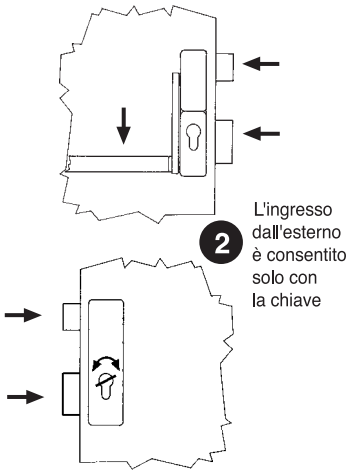
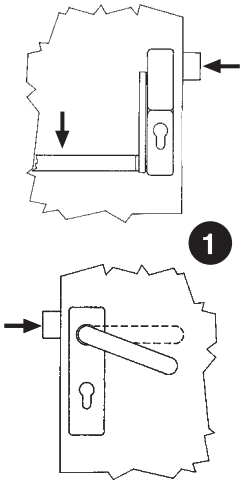
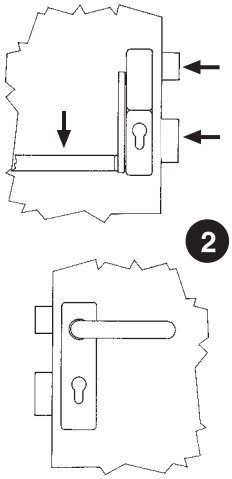
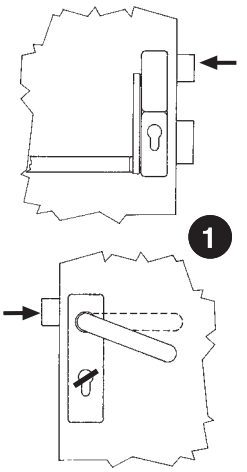
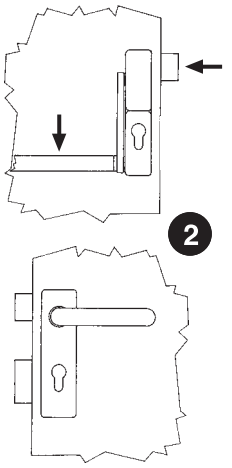
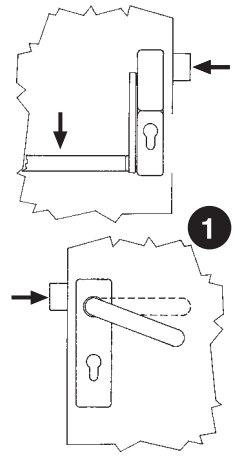
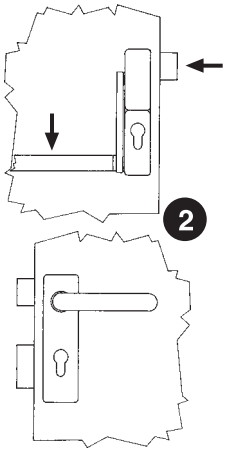
Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• PER PORTE AD 1 ANTA • Catenaccio e scrocco con dispositivo antiscasso • FUNZIONE TIPO A • Interno: Maniglione antipanico per aprire Chiave per chiudere con catenaccio • Esterno: Chiave per azionare scrocco e catenaccio	1	92	24	25	0,610	1	1	43620	25	0	
		1	92	24	30	0,655	1	1	43620	30	0	
		1	92	24	35	0,800	1	1	43620	35	0	
		1	92	24	40	0,730	1	1	43620	40	0	
		1	92	24	45	0,780	1	1	43620	45	0	
	• FUNZIONE TIPO B • Interno: Maniglione antipanico per aprire Chiave per chiudere con catenaccio e abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco • Esterno: Chiave per chiudere con catenaccio e abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco	1	92	24	25	0,610	1	1	43630	25	0	
		1	92	24	30	0,655	1	1	43630	30	0	
		1	92	24	35	0,690	1	1	43630	35	0	
		1	92	24	40	0,730	1	1	43630	40	0	
		1	92	24	45	0,780	1	1	43630	45	0	

CISA

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• PER PORTE A 2 ANTE • Nell'anta secondaria va installata la controserratura serie 43690 • Catenaccio e scrocco • FUNZIONE TIPO A • Interno: Maniglione antipanico per aprire Chiave per chiudere con catenaccio • Esterno: Chiave per azionare scrocco e catenaccio	1	92	24	25	0,560	1	1	43650	25	0		
		1	92	24	30	0,610	1	1	43650	30	0		
		1	92	24	35	0,725	1	1	43650	35	0		
		1	92	24	40	0,770	1	1	43650	40	0		
		1	92	24	45	0,710	1	1	43650	45	0		
	• FUNZIONE TIPO B • Interno: Maniglione antipanico per aprire Chiave per chiudere con catenaccio e abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco • Esterno: Chiave per chiudere con catenaccio e abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco	1	92	24	25	0,640	1	1	43660	25	0		
		1	92	24	30	0,610	1	1	43660	30	0		
		1	92	24	35	0,725	1	1	43660	35	0		
		1	92	24	40	0,760	1	1	43660	40	0		
		1	92	24	45	0,710	1	1	43660	45	0		
	• FUNZIONE TIPO C • Sostituisce serie 43631 • Interno: Maniglione antipanico per aprire Chiave per chiudere con catenaccio e abilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco • Esterno: Chiave per chiudere con catenaccio e abilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco (la chiave deve rimanere inserita)	1	92	24	25	0,560	1	1	43661	25	0		
		1	92	24	30	0,610	1	1	43661	30	0		
		1	92	24	35	0,640	1	1	43661	35	0		
		1	92	24	40	0,670	1	1	43661	40	0		
		1	92	24	45	0,710	1	1	43661	45	0		
	• FUNZIONE TIPO D • Sostituisce serie 43632 • Interno: Maniglione antipanico per aprire Chiave per chiudere con catenaccio • Esterno: Chiave per chiudere con catenaccio. La maniglia, con catenaccio arretrato, è abilitata al comando dello scrocco	1	92	24	25	0,560	1	1	43662	25	0		
		1	92	24	30	0,610	1	1	43662	30	0		
		1	92	24	35	0,715	1	1	43662	35	0		
		1	92	24	40	0,760	1	1	43662	40	0		
		1	92	24	45	0,710	1	1	43662	45	0		
	• PER ANTA SECONDARIA DI PORTE A 2 ANTE • Nell'anta principale va installata una serratura serie 43650, 43660, 43661, 43662 • FUNZIONAMENTO: • Interno:con maniglione antipanico • A RICHIESTA: Aste interne avvitate art.1.07088.03.0 Dispositivo blocca aste art. 1.07089.50.0 Bocchetta superiore art. 1.06141.80.0			28	30	0,795	1	1	43690	30	0		
				28	40	0,865	1	1	43690	40	0		
				28	60	1,020	1	1	43690	60	0		
				28	75	1,100	1	1	43690	75	0		

FUNZIONI SERRATURE ANTIPANICO PER MONTANTI

CISA

TIPO	COMANDI	FUNZIONAMENTI
A **INGRESSO DALL'ESTERNO CON CHIAVE** Per porte che devono essere aperte dall'esterno solo da personale autorizzato attraverso la chiave	**INTERNO** - Maniglione antipanico per aprire. - Chiave per chiudere con catenaccio. **ESTERNO** - La chiave aziona scrocco e catenaccio.	 1 Ingresso dall'esterno solo con chiave  2 L'ingresso dall'esterno è consentito solo con la chiave
B **MANIGLIA ESTERNA ABILITATA O DISABILITATA** Per porte che si aprono verso l'esterno e per locali in cui è necessario programmare l'ingresso libero	**INTERNO** - Maniglione antipanico per aprire. - Chiave per chiudere con catenaccio e abilitare o disabilitare la maniglia esterna. **ESTERNO** - La chiave aziona il catenaccio e abilita o disabilita la maniglia esterna per il comando dello scrocco.	 1 La maniglia esterna si abilita ruotando la chiave nel senso di apertura fino a fine corsa (estraendo la chiave la maniglia rimane abilitata).  2 Chiudendo con catenaccio, la maniglia esterna si disabilita e rimane tale anche dopo l'apertura con maniglione antipanico.
C **MANIGLIA ESTERNA DISABILITATA AUTOMATICAMENTE** Per porte che devono essere aperte dall'esterno solo da personale autorizzato attraverso la chiave e programmare l'ingresso libero in presenza di un responsabile.	**INTERNO** - Maniglione antipanico per aprire. - Chiave per chiudere con catenaccio. **ESTERNO** - La chiave aziona la mandata e abilita la maniglia.	 1 La maniglia esterna si abilita ruotando la chiave nel senso di apertura fino a fine corsa dopo aver richiamato il catenaccio.  2 Estrendo la chiave, la maniglia esterna si disabilita automaticamente.
D **MANIGLIA ESTERNA SEMPRE ABILITATA** Per porte che suddividono zone di passaggio (es.corridoi)	**INTERNO** - Maniglione antipanico per aprire. - Chiave per chiudere con catenaccio. **ESTERNO** - La chiave aziona il catenaccio. La maniglia, con catenaccio arretrato,è abilitata al comando dello scrocco.	 1 La maniglia esterna è sempre abilitata quando il catenaccio è arretrato.  2 Dopo l'azionamento del maniglione antipanico, è sempre possibile l'ingresso dall'esterno, finchè non viene azionato il catenaccio attraverso la chiave.

MANIGLIONI MOTORIZZATI CISA EFAST DA ABBINARE A SERRATURE DA INFILARE



Caratteristiche tecniche:
- Carter in alluminio/lega di alluminio
- Barra in alluminlo estruso accorciabile fino a 600 mm, per tutte le versioni.
- Maniglione da infilare per installazione in abbinamento a serratura e controserratura su porte ad anta singola e doppia
- Reversibile
- Integrabile in un sistema di controllo accessi già esistente.
- Comandabile anche da pulsante
- Tensione 12V cc
- Segnale acustico di apertura
- Assorbimento corrente max 1.5A
- Temperatura di esercizio da -10 a +55°C
- Temporizzazione accesso regolabile da 3 a 180 secondi

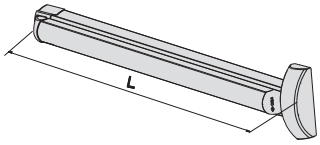
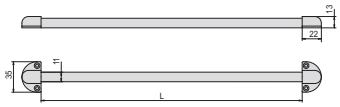
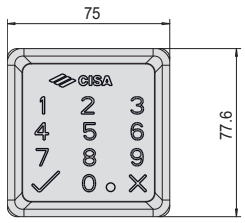
Azionamento:
- Il motore interno alla barra aziona il maniglione collegato alla serratura e richiama lo scrocco.
- Nel caso di applicazione su doppia anta, il motore richiama i puntali delle chiusure in alto/basso collegati alla controserratura

Dotazione:
- Cavo di alimentazione lunghezza 4 m

A richiesta:
- Placche interne ed esterne

Finiture:
- Standard:
  Carter nero barra rossa
- A richiesta:
  Carter grigio barra grigia (fin. 97)
  Trattamento PVD inox satinato (fin. C2)

Normative:
- Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione 305/2011 rilasciata da ICIM

Tipologia	Descrizione	Quadro maniglia	L	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• MANIGLIONE MOTORIZZATO Da abbinare a serratura art. 1.43112.65.0 e controserrature art. 1.43192.65.0, 1.43193.65.0 per installazione su porte a 2 ante	8/9	1200	4,000	1	1 59751 00 0 00 00 FR
		8/9	840	3,500	1	1 59751 01 0 00 00 FR
	• Passacavo esterno a molla		300	0,100	10	1 06515 20 0
			600	0,150	10	1 06515 21 0
	• Tastiera • Nero lucido • Cromo satinato (B1)			0,500	1	1 06525 77 0
				0,500	1	1 06525 77 0 B1





Caratteristiche tecniche:
- Carter in alluminio verniciato nero, o nylon nero
- Componenti interni in acciaio zincato adatti per porte tagliafuoco

Dotazione:
- Viti di fissaggio
- Foglio istruzioni
- Attestati di certificazione ICIM e CE

Finiture:
- A RICHIESTA serie 59615-59646 verniciato grigio (fin. 97)

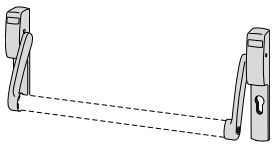
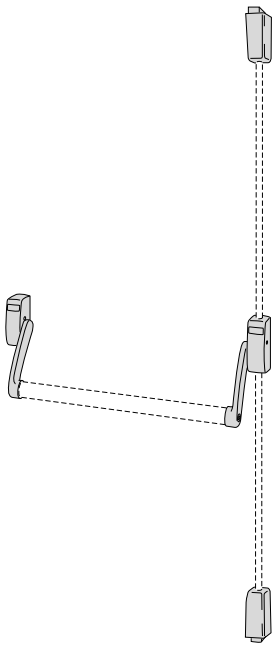
Normative:
- Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011

Mano:
0 = ambidestra

Barra da richiedere a parte



serie 07007

Tipologia	Descrizione	Quadro maniglia	Interasse	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Carter in nylon nero • Abbinabile a serrature da infilare serie 43100, 43600 • Predisposto per mezzo cilindro	9	72	1,400	1	1	59616	00	0		
	• Carter in nylon nero • Abbinabile a serrature da infilare serie 43100 • Predisposto per cilindro doppio	9	72	1,350	1	1	59616	10	0		
	• Carter in nylon nero • PER ANTA SECONDARIA DI PORTE A 2 ANTE, qualora non sia possibile il montaggio della controserratura • Sull'anta principale è possibile installare i maniglioni serie 59616 in abbinamento alle serrature serie 43110 e 43114 • IN DOTAZIONE: Bocchetta superiore art. 1.07072.11.0 Bocchetta a pavimento art. 1.07003.11.0 • ORDINARE A PARTE: Coppia aste verticali art. 1.07081.12.0	-		2,050	1	1	59647	00	0		



Caratteristiche tecniche:
- Corpo maniglione e barra in alluminio verniciato
- Carter in lega di alluminio verniciato
- Maniglione accorciabile fino a 300 mm
- Componenti interni in acciaio zincato, adatti per porte tagliafuoco

Dotazione:
- Viti di fissaggio
- Attestati di certificazione ICIM e CE
- Istruzioni di installazione e manutenzione

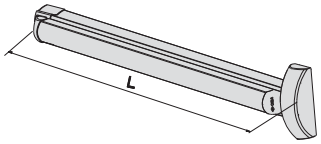
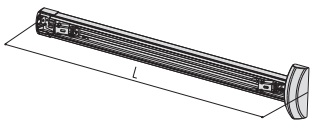
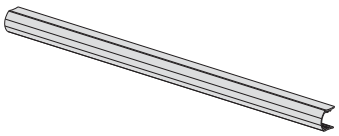
A richiesta:
- Placche interne ed esterne
- Versione con microinterruttore (spec. LA)

Finiture:
- STANDARD.
- Carter nero barra rossa
- A RICHIESTA (solo art. 1.59711-00/10-0):
  Carter nero barra nera (fin. 44)
  Carter bianco barra bianca (fin. 45)
  Carter grigio barra grigia (fin. 97)
  Trattamento PVD inox satinato (fin. C2)
  Carter e barra grigia tipo inox (fin. B9)

Normative:
- Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011

Mano:
0 = ambidestra

FAST Touch

Tipologia	Descrizione	Quadro maniglia	L	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Da abbinare a serrature antipanico serie Sikurexit, Heavy Duty serie 52810, 52830, 43100	8/9	1200	3,366	1	1 59711 00 0 00 00 FR
		8/9	840	2,592	1	1 59711 01 0 00 00 FR
		8/9	1300	3,750	1	1 59711 06 0 00 00 FR
	• Trattamento PVD inox satinato	8/9	1200	3,366	1	1 59711 00 0 C2 00 FR
		8/9	1300	3,750	1	1 59711 06 0 C2 00 FR
	• Da abbinare a serrature antipanico Exitlock e Sicur Panic	8/9	1200	3,360	1	1 59711 10 0 00 00 FR
		8/9	840	2,592	1	1 59711 11 0 00 00 FR
		8/9	1300	3,750	1	1 59711 16 0 00 00 FR
	• Trattamento PVD inox satinato	8/9	1200	3,366	1	1 59711 10 0 C2 00 FR
		8/9	1300	3,750	1	1 59711 16 0 C2 00 FR
	• VERSIONE SENZA BARRA IN DOTAZIONE • Da abbinare a serrature antipanico serie Sikurexit, Heavy Duty e serie 52810, 52830, 43100	8/9	1200	2,366	1	1 59711 00 0 00 SB FR
		8/9	1300	2,566	1	1 59711 06 0 00 SB FR
	• Da abbinare a serrature antipanico Serie Exitlock e Sicur Panic	8/9	1200	2,360	1	1 59711 10 0 00 SB FR
		8/9	1300	2,560	1	1 59711 16 0 00 SB FR
	• Barra da abbinare a maniglione art. 1.59711.00/10.0.00.SB da abbinare a maniglione art. 1.59711.06/16.0.00.SB • FINITURE STANDARD: Nero opaco (fin. 00) VARIANTI COLORE BARRA Anodizzato alluminio satinato (fin. 62) Anodizzato bronzo (fin. 64) Ottonata (fin. A1) Rossa (fin. 41) Verde (fin. 43) Bianca (fin. 45) Grigia (fin. 97)			1,000	1	1 06196 43 0
				1,200	1	1 06196 45 0



FAST Push

Caratteristiche tecniche:
- Carter in alluminio/lega di alluminio verniciato (serie 59607)
- Componenti interni in acciaio zincato, adatti per porte tagliafuoco

Dotazione:
- Viti di fissaggio
- Attestati di certificazione ICIM e CE
- Istruzioni di installazione e manutenzione

A richiesta:
- Placche interne ed esterne
- Mcrointerruttore

Finiture:
- STANDARD.
  Verniciato nero
- A RICHIESTA:

Versione 59607
Verniciato bianco (fin. 45)
Verniciato grigio (fin. 97)
Trattamento PVD inox satinato (fin. C2)
Verniciato grigio tipo inox (fin. B9)

Versione 59617.00/12
Verniciato bianco (fin. 45)
Verniciato grigio (fin. 97)

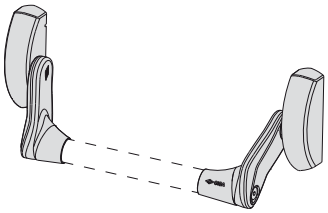
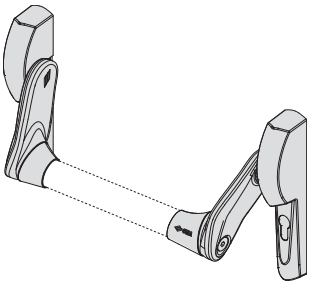
Normative:
- Marcatura CE secondo la DIRETTIVA 89/106/CEE rilasciata da ICIM
- Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011

Mano:
0 = ambidestra

Barra da richiedere a parte



serie 07007

Tipologia	Descrizione	Quadro maniglia	Interasse	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Da abbinare a serrature antipanico	8/9		1,900	1	1	59607	10	0	00	00 FR
	• Trattamento PVD inox satinato	8/9		1,650	1	1	59607	10	0	C2	00 FR
	• Carter in nylon nero • Abbinabile a serrature antipanico	8/9	72	1,350	1	1	59617	00	0	00	00 FR
	• Carter in nylon nero • Abbinabile a serrature antipanico	8/9	92	1,350	1	1	59617	12	0	00	00 FR

N.B. In caso di porta a 2 ante dove sia necessaria l'installazione di un maniglione da applicare, utilizzare serie 59016+07063.61 CAR.FR.



Caratteristiche tecniche:
- Carter e leve in acciaio verniciato.

Dotazione:
- Viti di fissaggio
- Istruzioni di montaggio e di manutenzione
- Attestati di certificazione CE e ICIM

Finiture:
- Standard
  verniciato nero
- A richiesta
  verniciato bianco (fin. 45)
  verniciato grigio (fin. 97)

Normative:
- Marcatura CE secondo la DIRETTIVA 89/106/CEE.
- Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011

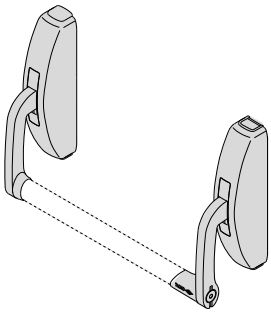
Mano:
0 = ambidestra

Barra da richiedere a parte



serie 07007

CISA Prestige

Tipologia	Descrizione	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Abbinabile a serrature da infilare serie 43100, 43200, 43600 e serrature serie Heavy Duty serie 52760, 52761, 52840, 52842, 52844, 52860, 52862, 52864 (vedi sezione serrature per porte in legno) • Per montaggio con serrature tagliafuoco specificare Spec. FR • Utilizzare placche interne art. 1.07076.65.0 e 1.07066.66.0 per montaggio maniglione in abbinamento alla serratura	2,500	1	1	59321	10	0		



Caratteristiche tecniche:
- Carter e leve in acciaio inox

Dotazione:
- Viti di fissaggio
- Istruzioni di montaggio e di manutenzione
- Attestati di certificazione CE e ICIM

Normative:
- Marcatura CE secondo la DIRETTIVA 89/106/CEE.
- Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011

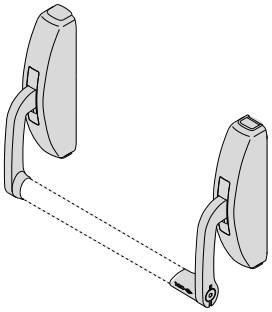
Mano:
0 = ambidestra

Barra da richiedere a parte



serie 07007

CISA Prestige

Tipologia	Descrizione	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Abbinabile a serrature da infilare serie 43100, 43200, 43600 e serrature serie Heavy Duty serie 52760, 52761, 52840, 52842, 52844, 52860, 52862, 52864 (vedi sezione serrature per porte in legno) • Per montaggio con serrature tagliafuoco specificare Spec. FR • Utilizzare placche interne art. 1.07076.65.0 e 1.07076.66.0 per montaggio maniglione in abbinamento alla serratura	2,650	1	1	59371	10	0		



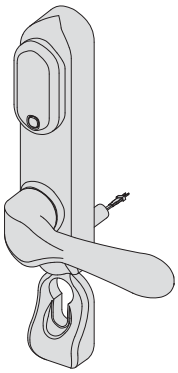
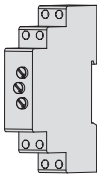
Caratteristiche tecniche:
- Maniglia reversibile.
- Maniglia folle in assenza di corrente.
- Emergenza meccanica con chiave: la chiave attiva la maniglia. estraendo la chiave la maniglia si disattiva.
- Sistema di cablaggio con spinotto per un perfetto isolamento delle connessioni.
- Led integrato nel corpo maniglia per visualizzare lo stato porta.
- Scatola in acciaio nichelato.
- Carter in lega di alluminio verniciato.
- Possibilità di realizzare il fermo a giorno elettrico.
- Alimentazione tramite accessorio Booster integrato.
- Tensione di esercizio 12/24 V ca/cc.
- Tensione di funzionamento min. 5 V, max 28 V.

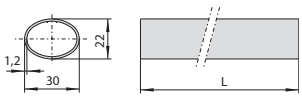
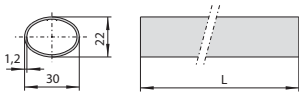
Dotazione:
- Quadro maniglia 8/9 mm.

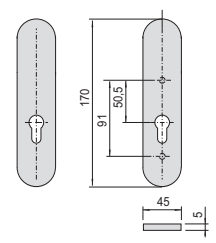
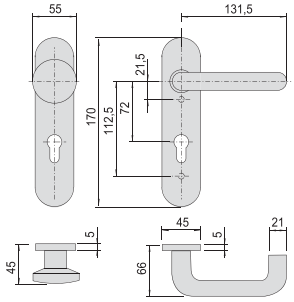
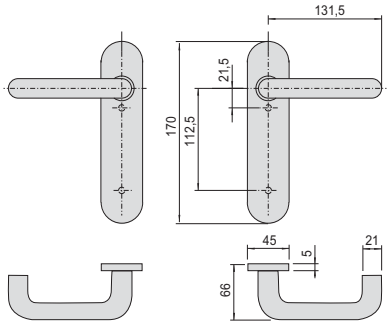
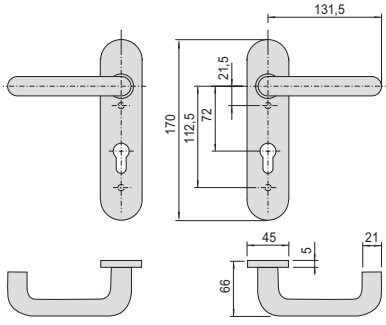
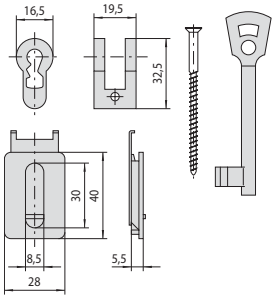
A richiesta:
- Cilindro a profilo europeo.
- Temporizzatore art. 1.07022.20.0.

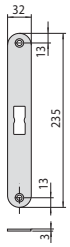
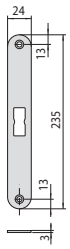
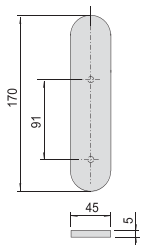
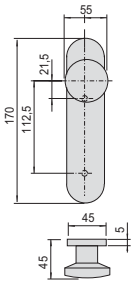
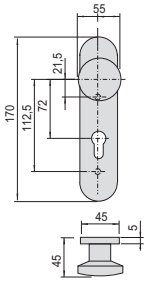
Finiture:
- Verniciato nero (RAL 9005).
- Verniciato grigio (RAL 9006).

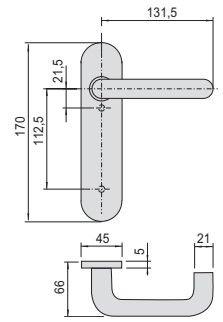
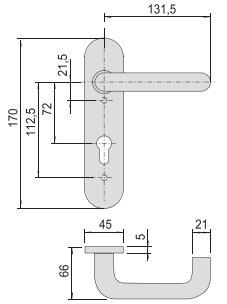
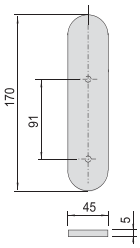
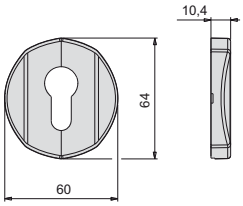
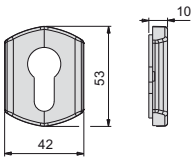
Mano:
0 = ambidestra

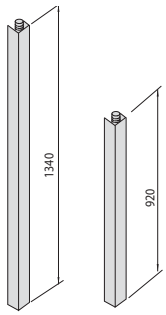
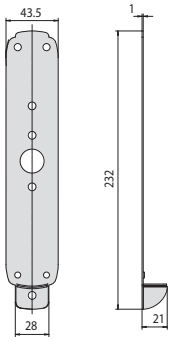
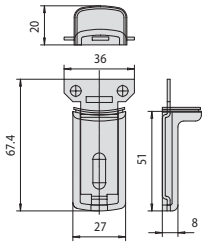
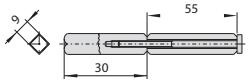
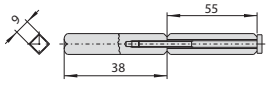
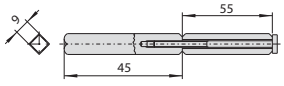
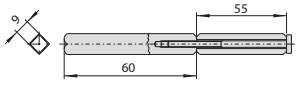
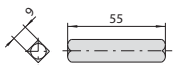
Tipologia	Descrizione	Frontale	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Maniglia con abilitazione elettrica • Abbinabile a serrature serie 43100 • Interasse maniglia cilindro 72 mm • Dotazione: cavo di collegamento viti di fissaggio • A richiesta: accessorio temporizzatore 07022.20.0		1,150	1	**1**	**07074**	**70**	**0**		
	• Maniglia con abilitazione elettrica (solo funzione A) • Abbinabile a serrature serie 43225, 43250, 43650, 43670, 43725, 43825 • Interasse maniglia cilindro 92 mm • Dotazione: cavo di collegamento viti di fissaggio • A richiesta: accessorio temporizzatore 07022.20.0		0,500	1	**1**	**07074**	**71**	**0**		
	• Temporizzatore multiscala		0,100	1	**1**	**07022**	**20**	**0**		

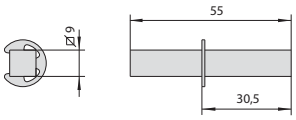
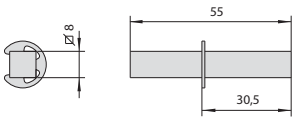
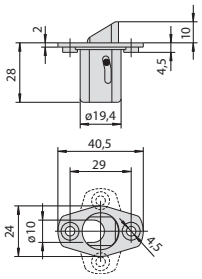
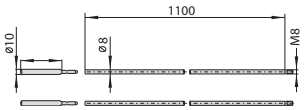
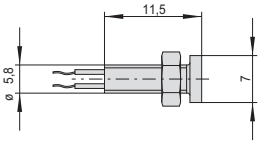
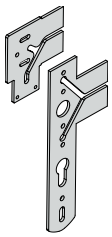
Tipologia	Descrizione	L	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Barra ovale in acciaio verniciato rosso • FINITURE A RICHIESTA: verniciato verde (fin. 43) verniciato nero (fin. 44) verniciato bianco (fin. 45) verniciato grigio (fin. 97) verniciato grigio tipo inox (fin. B9) (solo versione .13 e .14)	900	0,800	1	1	07007	13	0
		1200	1,054	1	1	07007	14	0
		1500	1,300	1	1	07007	15	0
	• Barra orizzontale ovale in acciaio inox	900	0,800	1	1	07007	60	0
		1200	1,070	1	1	07007	61	0
		1500	1,400	1	1	07007	62	0

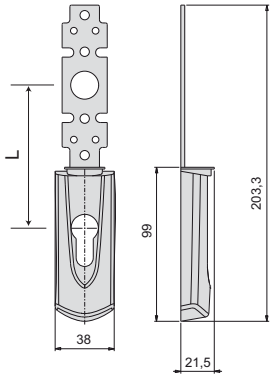
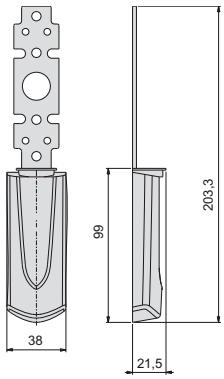
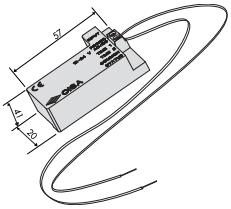
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO	Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Coppia placche con foro cilindrico (sostituisce art. 1 07070 12 0)	43000, 43020	0,200	6	1 07070 22 0					
	• Coppia placche con pomolo fisso maniglia e foro cilindrico (sostituisce art. 1 07070 14 0)	43000, 43020, 43025	0,600	6	1 07070 24 0					
	• Coppia placche con maniglie (sostituisce art. 1 07070 15 0)	43000, 43020, 43025	0,410	6	1 07070 25 0					
	• Coppia placche con maniglie (sostituisce art. 1 07070 16 0)	43000, 43020, 43025	0,626	6	1 07070 26 0					
	• Adattatore cifrato per chiave a toppa (tipo patent) • IN DOTAZIONE: Chiave cifrata Vite di fissaggio 2 borchie in nylon con otturatore, abbinabili a maniglie serie 1.07070.12/14/16	43000, 43020, 43025	0,066	6	1 07071 10 0					

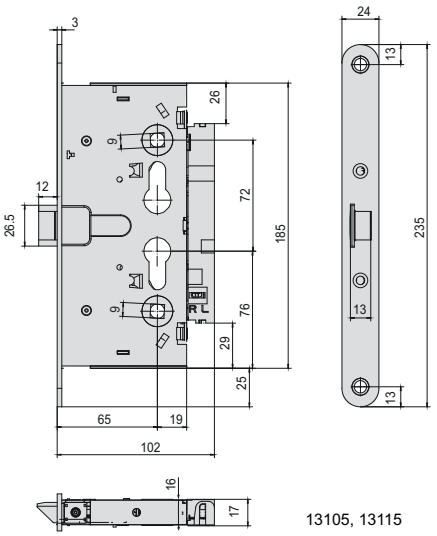
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Contropiastra in acciaio zincato	43000, 43100	0,150	20	1	07073	20	0		
	• Contropiastra in acciaio zincato	43000, 43100	0,117	20	1	07073	21	0		
	• Placca senza comando per montaggio rinforzato • Abbinabile a maniglioni antipanico 59600, 59711 interasse 72 mm. (sostituisce art. 1 07076 11 0)	43000, 43020	0,204	6	1	07076	21	0		
	• Placche con pomolo fisso • Abbinabile a maniglioni antipanico 59600, 59711 interasse 72 mm. (sostituisce art. 1 07076 13 0)	43000, 43020, 43025	0,160	6	1	07076	23	0		
	• Placche con pomolo fisso e foro cilindro • Abbinabile a maniglioni antipanico 59600, 59711 interasse 72 mm. (sostituisce art. 1 07076 14 0)	43000, 43020, 43025	0,264	6	1	07076	24	0		

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Placca con maniglia • Abbinabile a maniglioni antipanico 59600, 59711 interasse 72 mm. (sostituisce art. 1 07076 15 0)	43000, 43020, 43025	0,250	6	**1 07076 25 0**
	• Placca con maniglia e foro cilindro • Abbinabile a maniglioni antipanico 59600, 59711 interasse 72 mm. (sostituisce art. 1 07076 16 0)	43000, 43020, 43025	0,400	6	**1 07076 26 0**
	• Placca interna verniciata nera • Abbinabile a maniglioni antipanico • Da abbinare a borchie di protezione per cilindro europeo su porte blindate • FINITURE A RICHIESTA: verniciato bianco (fin. 45) verniciato grigio (fin. 97)		0,106	6	**1 07076 70 0**
	• Trattamento PVD inox satinato		0,106	6	**1 07076 70 0 C2**
	• Placca interna verniciata nera • Abbinabile a maniglioni antipanico da infilare • Da abbinare a borchie di protezione per cilindro europeo su porte in alluminio • FINITURE A RICHIESTA: verniciato bianco (fin. 45) verniciato grigio (fin. 97)		0,106	6	**1 07076 71 0**
	• Trattamento PVD inox satinato		0,106	6	**1 07076 71 0 C2**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Coppia aste verticali in acciaio verniciato nero • Da abbinare a maniglioni serie 59647	1 07063 00 0, 1 07063 10 1, 1 07063 10 2	1,130	1	**1 07081 12 0**
	• Placca interna verniciata nera • Abbinabile a serrature con interasse 72 mm.	59321, 59371	0,100	1	**1 07076 65 0**
	• Placca interna verniciata nera • Abbinabile a serrature con interasse 92 mm.	59321, 59371	0,250	1	**1 07076 66 0**
	• Quadro maniglia sdoppiato, in acciaio		0,060	6	**1 07083 50 0**
	• Quadro maniglia sdoppiato, in acciaio		0,060	6	**1 07083 51 0**
	• Quadro maniglia sdoppiato, in acciaio		0,060	6	**1 07083 52 0**
	• Quadro maniglia sdoppiato, in acciaio		0,075	6	**1 07083 53 0**
	• Quadro maniglia in acciaio		0,030	6	**1 07083 70 0**

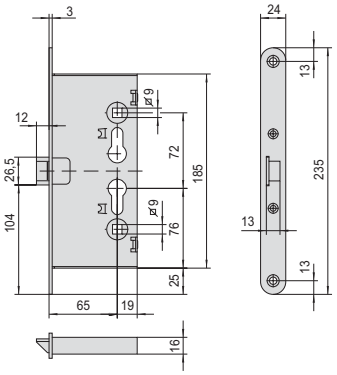
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Quadro maniglia in acciaio		0,038	1	**1 07085 75 0**
	• Quadro maniglia in acciaio		0,060	1	**1 07085 76 0**
	• Dispositivo blocca aste, in acciaio	43090, 43190, 43690	0,060	3	**1 07089 50 0**
	• Prolunghe aste interne avvitate con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: Coppia aste diametro 8 mm. Puntale monoblocco diametro 10 mm. art. 1.06291.05.0 (Pz. 2)	16325, 17358, 46300, 46302, 46305, 46307, 46320, 46322, 46325, 46327, 46365, 46375, 56016, 57016, 57035, 57226, 57318, 57336, 57358, 57378	0,600	12	**1 07088 03 0**
	• Segnalatore di porta aperta	07074	0,005	1	**1 07126 01 0**
	• Led bicolore a due vie, led rosso V = 1.94 V e I = 5.43 mA, led verde V = 2.15 V, I = 5.06 mA.		0,005	6	**1 07126 10 0**
	• Spessore in metallo 3 mm per abbinamento a maniglione FAST TOUCH ad infilare		0,200	1	**1 07126 51 0**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Placca esterna verniciata nera • Abbinabile a maniglioni Fast touch serie 59711 • FINITURE A RICHIESTA: verniciato bianco (fing. 45) verniciato grigio (fin. 97) L=72 (dim. 61) L=85 (dim. 62) L=92 (dim. 63)		0,110	6	1 07176 61 0
			0,110	6	1 07176 62 0
			0,110	6	1 07176 63 0
	• Trattamento PVD inox satinato		0,110	6	1 07176 61 0 C2
			0,110	6	1 07176 62 0 C2
			0,110	6	1 07176 63 0 C2
	• Placca esterna verniciata nera • Abbinabile a maniglioni FAST Touch serie 59711 • FINITURE A RICHIESTA: verniciato bianco (fing. 45) verniciato grigio (fin. 97)		0,110	6	1 07176 66 0
	• Trattamento PVD inox satinato		0,110	6	1 07176 66 0 C2
	• Modulo Booster: Adattatore di tensioni diverse da 12 V ca. 24 Vca - 24 Vcc e riduzione dell'assorbimento	13000, 13100, 13200, 13210	0,850	1	1 07022 00 0
	**ALIMENTATORE IN AC** • Marcato CE, conforme alle direttive 2014/30/EU, 2014/35/EU Classe 2 (doppio isolamento) • LPS source (in accordo alla IEC 62368) • Protezione OVP (per extra tensioni) e OCP (per extra correnti) SELV • Plastiche di tipo UL94-V0 • Prodotto UL Listed o almeno UL Recognized		0,350	1	1 07302 08 0



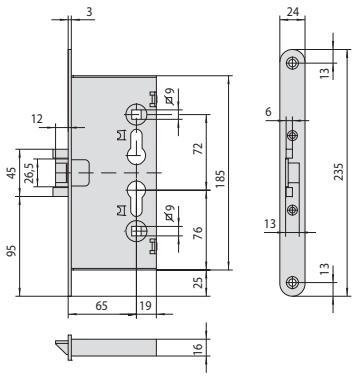
13105, 13115

1



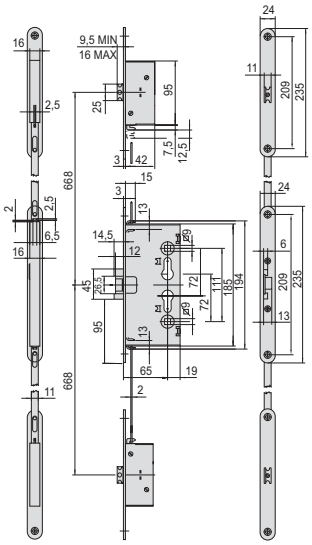
1.13100.65, 1.13110.65, 1.13160.65,
1.13200.65, 1.13210.65, 1.13260.65,
1.43000.65, 1.143014.65, 1.43110.65
1.43112.65, 1.43114.65, 1.43160.65

2



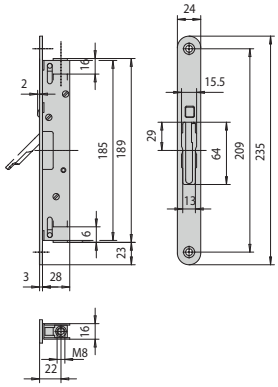
1.43020.65,1.43024.65, 1.43120.65, 1.43130.65,

3



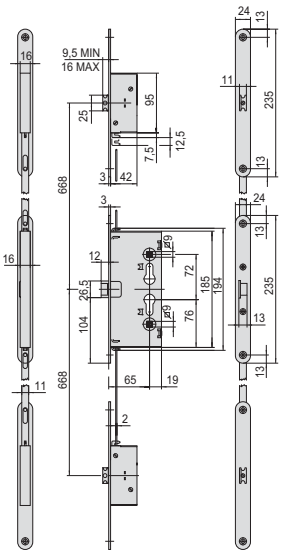
1.43025.65

4



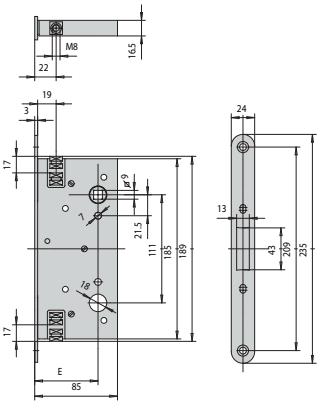
1.43091.00.0

5



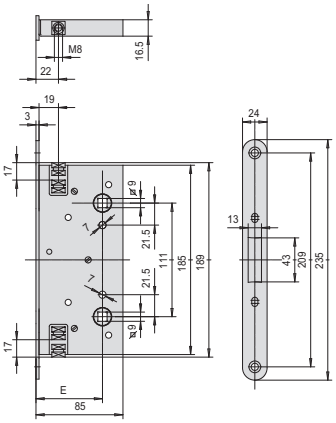
1.43015.65, 1.43115.65

6



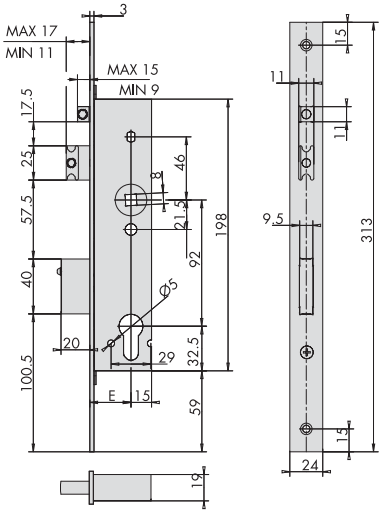
43190
E = 65 - 95

7



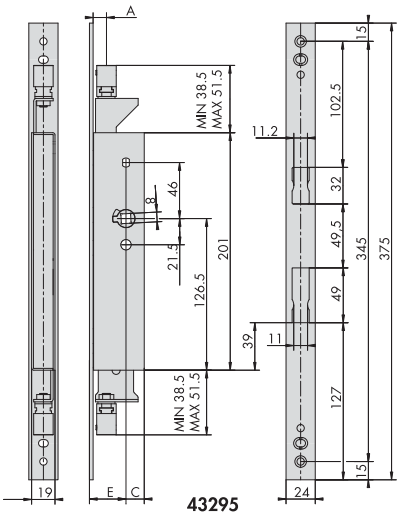
43191, 43192, 43193
E = 65 - 95

8



43225, 43235, 43236
E = 30-35-40-45

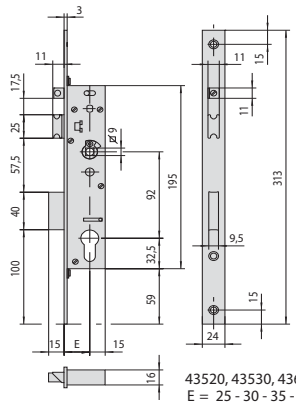
9



43295

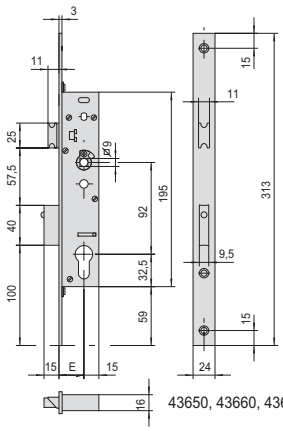
E	A	C
30	11÷29	15
40	21÷39	10
60	41÷59	10
75	56÷74	10

10



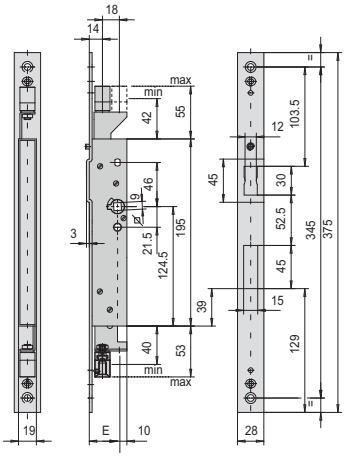
43520, 43530, 43620, 43630, 43631, 43632
E = 25 - 30 - 35 - 40 - 45

11



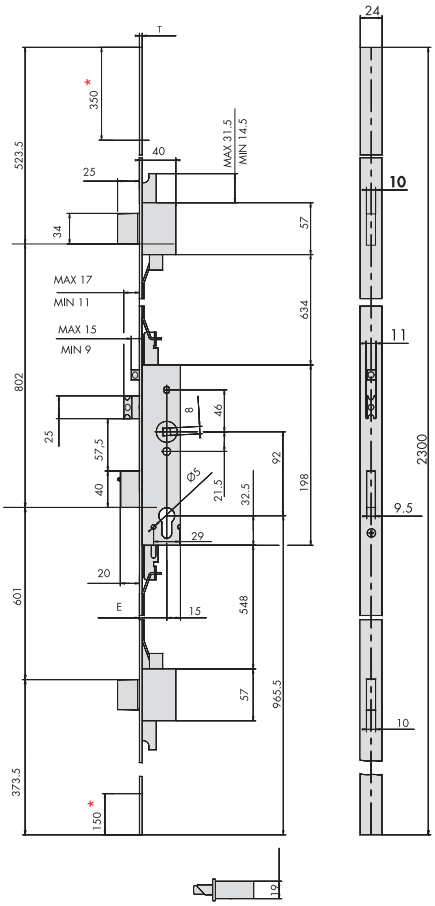
43650, 43660, 43661, 43662
E = 25 - 30 - 35 - 40 - 45

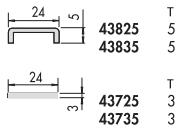
12



43690
E= 30 - 40 - 60

13

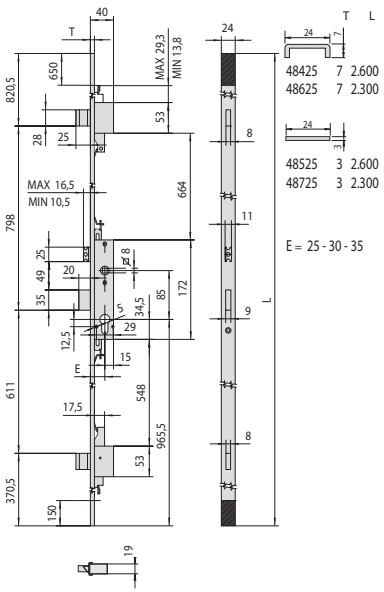




E = 30-35-40-45

* Adjustement

14



15

Maniglioni Antipanico e Serrature per Uscite d'Emergenza



Maniglioni antipanico da applicare 492
Maniglioni antipanico Cisa eFAST 493
Maniglioni antipanico da applicare FAST Touch 494
Maniglioni antipanico da applicare FAST Push 496
Maniglioni antipanico da applicare FAST Push-Pad 497
Prolunghe di chiusura per maniglioni FAST 498
Maniglioni antipanico da applicare FAST Flow 501
Maniglioni antipanico da applicare CISA Prestige 502
Maniglioni antipanico da applicare CISA Prestige Inox ... 503
Prolunghe di chiusura per maniglioni antipanico CISA Prestige 504
Prolunghe di chiusura maniglioni antipanico CISA Prestige inox. 506
Barre orizzontali per maniglioni antipanico 508
Comandi esterni per maniglioni antipanico serie FAST e Prestige 509
Elettromaniglia per maniglioni antipanico 511
Incontri elettrici per maniglioni antipanico 512
Kit Glass per montaggio maniglioni su porte in vetro 513
Cisa Polaris 515
Accessori per maniglioni antipanico 516
Maniglioni antipanico da infilare 522
Funzioni antipanico per montanti 523
Distinta prodotti certificati sistema SikurExit 524
Serrature antipanico SikurExit 525
Contropiastre regolabili in metallo per serrature SikurExit 529
Serrature antipanico da infilare a cilindro, per montanti .. 531
Serrature da applicare antipanico Exitlock 532
Serrature da infilare antipanico Exitlock 533
Serrature da infilare antipanico Heavy Duty 534
Serrature da infilare per ambienti comunitari 536
Maniglioni da infilare FAST Touch per serrature antipanico 537
Maniglioni da infilare FAST Push per serrature antipanico 538
Elettromaniglie 539
Accessori per serrature antipanico 540
Disegni di ingombro 544
Schemi di applicazione dei maniglioni antipanico 548

CISA®

eFAST

SOLUZIONI PER
USCITE DI EMERGENZA MOTORIZZATE

CISA eFAST

CISA eFAST è un maniglione antipanico con apertura motorizzata al quale è possibile applicare molteplici dispositivi per controllare l'accesso come una tastiera oppure un lettore di tessere.

Le performance della porta antipanico aumentano in modo incisivo, trasformandola in un'entrata efficiente e "intelligente".

CISA POLARIS



Il sistema di luci al LED abbinato ai maniglioni FAST touch ed eFAST.

Individuare l'uscita di emergenza anche in caso di scarsa visibilità (black-out o fumo) diventa semplice.

cisa.com
allegion.com

ALLEGION



eFAST

Caratteristiche tecniche:
- Carter in alluminio/lega di alluminio
- Barra in alluminio estruso accorciabile fino a 600 mm, per tutte le versioni.

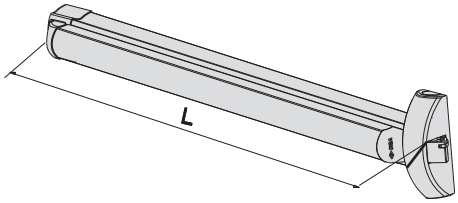
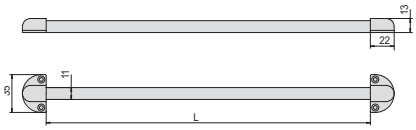
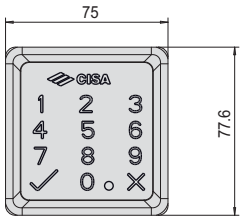
Azionamento:
- Lo scrocco viene richiamato dal motore e consente l'apertura.
- Intervallo di apertura da 3 a 30 secondi: Spingendo la barra lo scrocco viene richiamato consentendo l'apertura.

Dotazione:
- Bocchette specifiche
- Viti di fissaggio
- Attestati di certificazione
- Istruzioni di installazione e manutenzione

A richiesta:
- Comandi esterni
- Prolunghe di chiusura
- Versione tagliafuoco con scrocco in acciaio (Spec. FR)

Finiture:
- STANDARD: Carter nero barra rossa
- A RICHIESTA
- Carter grigio barra grigia (fin. 97)
- Carter e barra verniciati grigio tipo inox (fin. B9)
- Trattamento PVD inox satinato (fin. C2)

Normative:
- Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione 305/2011 rilasciata da ICIM

Tipologia	Descrizione	L	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Maniglione antipanico modulare motorizzato • In dotazione bocchette art. 1.07071.20.0 • A richiesta: • Bocchetta art. 1.07072.21.0 • Comandi esterni 1.07078.36/38/68/69 • Utilizzare comando esterno 1.07078.35.0 solo se il maniglione è utilizzato con 1 punto di chiusura laterale	1300	5,000	1	**1 59851 09 0**
		1200	4,000	1	**1 59851 10 0**
		840	3,500	1	**1 59851 11 0**
	• Trattamento PVD inox satinato	1200	4,000	1	**1 59851 10 0 C2**
	• Passacavo esterno a molla	300	0,100	10	**1 06515 20 0**
		600	0,150	10	**1 06515 21 0**
	• Tastiera • Nero lucido • Cromo satinato (B1)		0,500	1	**1 06525 77 0**
			0,500	1	**1 06525 77 0 B1**



FAST Touch

Caratteristiche tecniche:
- Corpo maniglione e barra in alluminio verniciato
- Carter in lega di alluminio verniciato
- Maniglione accorciabile fino a 300 mm
- Scrocco autobloccante in lega di alluminio, cromato

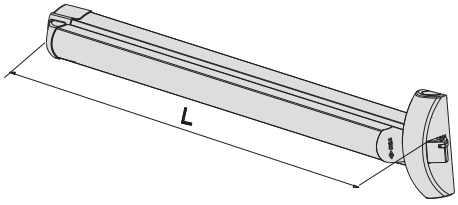
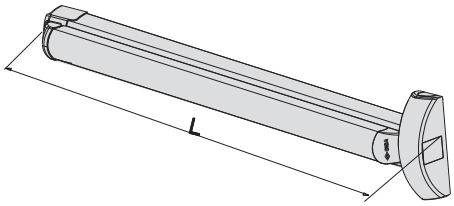
Dotazione:
- Bocchette specifiche
- Viti di fissaggio
- Attestati di certificazione ICIM e CE
- Istruzioni di installazione e manutenzione

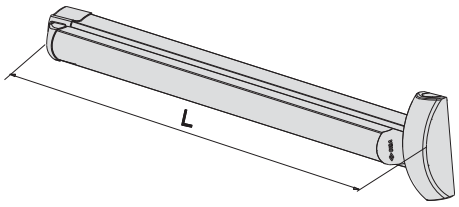
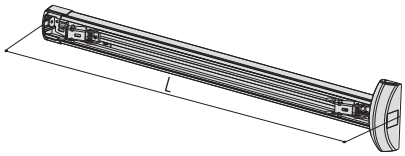
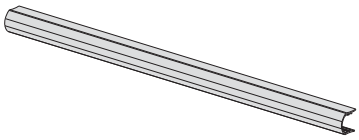
A richiesta:
- Comandi esterni
- Prolunghe di chiusura
- Versione con microinterruttore (spec. LA)
- Versione con fermo a giorno (spec. FG)
- Versione tagliafuoco con scrocco in acciaio (spec. FR)

Finiture:
- STANDARD: Carter nero barra rossa
- A RICHIESTA (solo art. 1.59811-10-0):
  Carter nero barra nera (fin. 44)
  Carter bianco barra bianca (fin. 45)
  Carter grigio barra grigia (fin. 97)
  Carter e barra verniciati grigio tipo inox (fin. B9)
  Trattamento PVD inox satinato (fin. C2)

Normative:
- Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione 305/2011 rilasciata da ICIM

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	L	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Scrocco laterale autobloccante • IN DOTAZIONE: Bocchette art. 1.07072.20.0 • A RICHIESTA: Bocchetta art. 1.07072.21.0 comandi esterni art. 1.07078.35/36/38/68/69	1200 840	3,700 2,684	1 1	**1 59801 10 0** **1 59801 11 0**
	• VERSIONE COMPONIBILE • Scrocco laterale autobloccante con possibilità di esclusione • IN DOTAZIONE: Bocchette art. 1.07072.20.0 • Possibilità di abbinamento a: Coppia scrocchi alto/basso art. 1.07063.61.0 Coppia scrocchi laterali art. 1.07063.51.0 Coppia scrocchi alto/laterali art. 1.07063.66.1/2 Coppia catenacci alto/basso art. 1.07063.71.0 • A RICHIESTA: Bocchetta art. 1.07072.21.0 Comandi esterni art. 1.07078.36/38/68/69	1300 1200 840	3,760 3,472 3,000	1 1 1	**1 59811 09 0** **1 59811 10 0** **1 59811 11 0**
	• Trattamento PVD inox satinato	1200 840	3,472 2,684	1 1	**1 59811 10 0 C2** **1 59811 11 0 C2**

Tipologia	Descrizione	L	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• VERSIONE COMPONIBILE SENZA SCROCCO CENTRALE • Da abbinare a: Coppia scrocchi alto/basso art. 1.07063.61.0 Coppia scrocchi laterali art. 1.07063.51.0 Coppia scrocchi alto/laterali art. 1.07063.66.1/2 Coppia catenacci alto/basso art. 1.07063.71.0 • A RICHIESTA: Bocchetta art. 1.07072.21.0 Comandi esterni art. 1.07078.36/38/68/69	1200 840	3,500 3,000	1 1	**1 59816 10 0** **1 59816 11 0**
	• VERSIONE COMPONIBILE SENZA BARRA IN DOTAZIONE • Da abbinare a: Coppia scrocchi alto/basso art. 1.07063.61.0 Coppia scrocchi laterali art. 1.07063.51.0 Coppia scrocchi alto/laterali art. 1.07063.66.1/2 Coppia catenacci alto/basso art. 1.07063.71.0 • A RICHIESTA: Bocchetta art. 1.07072.21.0 Comandi esterni art. 1.07078.36/38/68/69	1200	2,472	1	**1 59811 10 0 00 SB**
	• Barra L 1200 da abbinare a maniglione art. 1.59811.10.0.00.00.SB • Finiture standard nero (fin 00) • VARIANTI COLORE BARRA Anodizzato alluminio satinato (fin. 62) Anodizzato bronzo (fin. 64) Ottonata (fin. A1) Rossa (fin. 41) Gialla (fin. 42) Verde (fin. 43) Bianca (fin. 45) Grigia (fin. 97) Grigio tipo inox (fin. B9) Trattamento PVD inox satinato PVD (fin. C2)		1,000	1	**1 06196 43 0**





FAST Push

Caratteristiche tecniche:
- Carter in alluminio/lega di alluminio verniciato
- Scrocco autobloccante in lega di alluminio, cromato.

Dotazione:
- Bocchette specifiche
- Viti di fissaggio
- Attestati di certificazione ICIM e CE
- Istruzioni di installazione e manutenzione

A richiesta:
- Comandi esterni
- Prolunghe di chiusura
- Microinterrutore
- Fermo a giorno
- Versione tagliafuoco con scrocco in acciaio (spec. FR)

Finiture:
- STANDARD.
  Verniciata nero
- A RICHIESTA (solo art. 1.59011.10.0):
  Verniciato bianco (fin. 45)
  Verniciato grigio (fin. 97)
  Verniciato grigio tipo inox (fin. B9)
  Trattamento PVD inox satinato (fin. C2)

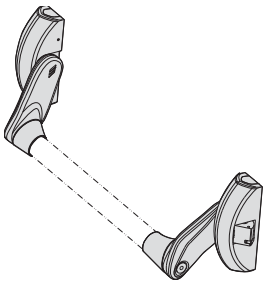
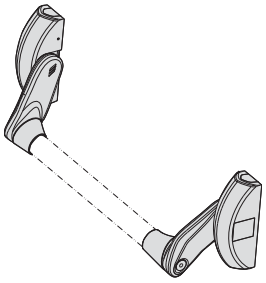
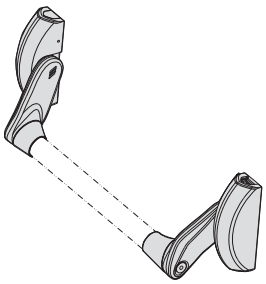
Normative:
- Marcatura CE secondo la DIRETTIVA 89/106/CEE rilasciata da ICIM
- Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011

Mano:
0 = ambidestra

Barra da richiedere a parte



serie 07007

Tipologia	Descrizione	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Scrocco laterale autobloccante • IN DOTAZIONE: Bocchetta art. 1.07072.20.0 • A RICHIESTA: Bocchetta art. 1.07072.21.0 comandi esterni art. 1.07078.35.36/38/68/69	2,150	1	1	59001	10	0		
	• VERSIONE COMPONIBILE • Scrocco laterale autobloccante con possibilita' di esclusione • IN DOTAZIONE: Bocchette art. 1.07072.20.0 • Possibilita' di abbinamento a: Coppia scrocchi alto/basso art. 1.07063.61.0 Coppia scrocchi laterali art. 1.07063.51.0 Coppia scrocchi alto/laterali art. 1.07063.66.1/2 Coppia catenacci alto/basso art. 1.07063.71.0 • A RICHIESTA: Bocchetta art. 1.07072.21.0 Comandi esterni art. 1.07078.36/38/68/69	2,200	1	1	59011	10	0		
	• Trattamento PVD inox satinato	2,266	1	1	59011	10	0	C2	
	• VERSIONE COMPONIBILE SENZA SCROCCO CENTRALE • Da abbinare a: Coppia scrocchi alto/basso art. 1.07063.61.0 Coppia scrocchi laterali art. 1.07063.51.0 Coppia scrocchi alto/laterali art. 1.07063.66.1/2 Coppia catenacci alto/basso art. 1.07063.71.0 • A RICHIESTA: Bocchetta art. 1.07072.21.0 Comandi esterni art. 1.07078.36/38/68/69	2,050	1	1	59016	10	0		



Caratteristiche tecniche:
- Carter in alluminio/lega di alluminio verniciato
- Scrocco in lega di alluminio, cromato

Dotazione:
- Bocchette specifiche
- Viti di fissaggio
- Istruzioni di installazione e manutenzione

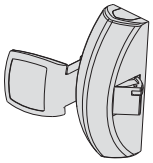
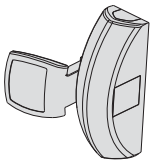
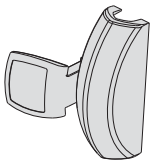
A richiesta:
- Comandi esterni
- Prolunghe di chiusura
- Fermo a giorno
- Versione tagliafuoco con scrocchi in acciaio (spec. FR)

Finiture:
- STANDARD.
  Verniciata nero
- A RICHIESTA (solo art. 1.59061.10.0):
  Verniciato bianco (fin. 45)
  Verniciato grigio (fin. 97)
  Verniciato grigio tipo inox (fin. B9)
- Trattamento PVD inox satinato (fin. C2)
  art. 1.59061.10.0

Normative:
- Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione 305/2011 rilasciata da ICIM

Mano:
0 = ambidestra

FAST Push-pad

Tipologia	Descrizione	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Scrocco laterale autobloccante • IN DOTAZIONE: Bocchetta art. 1.07072.20.0 • A RICHIESTA: Bocchetta art. 1.07072.21.0 comandi esterni art. 1.07078.35/36/38/68/69	0,900	1	**1 59051 10 0**
	• VERSIONE COMPONIBILE • Scrocco laterale autobloccante con possibilita' di esclusione • IN DOTAZIONE: Bocchette art. 1.07072.20.0 • Possibilità di abbinamento a: Coppia scrocchi alto/basso art. 1.07063.61.0 Coppia scrocchi laterali art. 1.07063.51.0 Coppia scrocchi alto/laterali art. 1.07063.66.1/2 Coppia catenacci alto/basso art. 1.07063.71.0 • A RICHIESTA: Bocchetta art. 1.07072.21.0 Comandi esterni art. 1.07078.36/38/68/69	1,020	1	**1 59061 10 0**
	• Trattamento PVD inox satinato	0,860	1	**1 59061 10 0 C2**
	• VERSIONE COMPONIBILE SENZA SCROCCO CENTRALE • Da abbinare a: Coppia scrocchi alto/basso art. 1.07063.61.0 Coppia scrocchi laterali art. 1.07063.51.0 Coppia scrocchi alto/laterali art. 1.07063.66.1/2 Coppia catenacci alto/basso art. 1.07063.71.0 • A RICHIESTA: Bocchetta art. 1.07072.21.0 Comandi esterni art. 1.07078.36/38/68/69	0,860	1	**1 59066 10 0**

PROLUNGHE DI CHIUSURA PER MANIGLIONI FAST



Caratteristiche tecniche:
- Carter in alluminio/lega di alluminio verniciato
- Scrocco in lega di alluminio, cromato
- Abbinabili a maniglioni antipanico serie FAST - EFAST
- Altezza massima porta realizzabile 2500mm con barra installata a 1100mm da pavimento finito

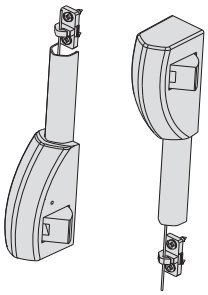
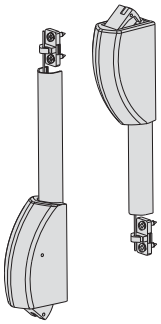
Dotazione:
- Bocchette specifiche
- Viti di fissaggio
- Istruzioni di installazione e manutenzione

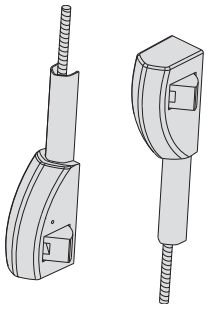
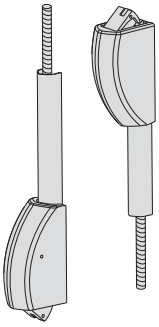
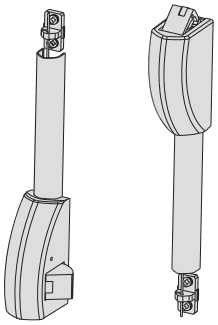
A richiesta:
- Prolunghe di chiusura
- Versione tagliafuoco con scrocchi in acciaio (spec. FR)

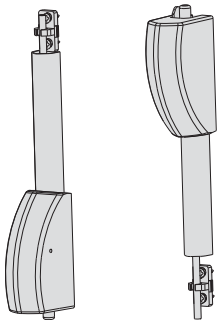
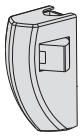
Finiture:
- STANDARD.
- Verniciata nero
- A RICHIESTA
- Verniciato bianco (fin. 45)
- Verniciato grigio (fin. 97)
- Verniciato grigio tipo inox (fin. B9)
- Trattamento inox satinato (fin. C2)

Normative:
- Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione 305/2011 rilasciata da ICIM

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Coppia scrocchi per chiusura laterale • IN DOTAZIONE: bocchette art. 1.07072.20 2 cavi flessibili 2 carter copricavo 2 piastre di aggancio 2 ganci guidacavo • A RICHIESTA Bocchetta art. 1.07072.21.0	59011, 59016, 59061, 59065, 59811, 59816	2,000	1	1	07063	51	0		
	• Trattamento PVD inox satinato	59011, 59016, 59061, 59065, 59811, 59816	2,100	1	1	07063	51	0	C2	
	• Coppia scrocchi autobloccanti per chiusura alto/basso • IN DOTAZIONE: Bocchette superiori art. 1.07072.20.0 Bocchetta a pavimento art. 1.07072.27.0 2 cavi flessibili 2 carter copricavo 2 piastre di aggancio 2 ganci guidacavo • A RICHIESTA Bocchetta art. 1.07072.21.0	59011, 59016, 59061, 59065, 59811, 59816	1,950	1	1	07063	61	0		
	• Trattamento PVD inox satinato	59011, 59016, 59061, 59065, 59811, 59816	2,100	1	1	07063	61	0	C2	

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Coppia scrocchi autobloccanti per chiusura laterale • IN DOTAZIONE: Bocchette art. 1.07072.20 • 2 aste filettate • 2 carter copri asta • 2 piastre di aggancio • 2 ganci guida asta • A RICHIESTA Bocchetta art. 1.07072.21.0	59011, 59016, 59061, 59065, 59811, 59816	2,000	1	**1 07063 53 0**
	• Trattamento PVD inox satinato	59011, 59016, 59061, 59065, 59811, 59816	2,100	1	**1 07063 53 0 C2**
	• Coppia scrocchi autobloccanti per chiusura alto/basso • IN DOTAZIONE: Bocchette superiori art. 1.07072.20.0 Bocchetta a pavimento art. 1.07072.27.0 2 aste filettate 2 carter copriasta 2 piastre di aggancio 2 ganci guida asta • A RICHIESTA Bocchetta art. 1.07072.21.0	59011, 59016, 59061, 59065, 59811, 59816	1,950	1	**1 07063 63 0**
	• Trattamento PVD inox satinato	59011, 59016, 59061, 59065, 59811, 59816	2,100	1	**1 07063 63 0 C2**
	• Coppia scrocchi per chiusura superiore autobloccante e laterale in basso • IN DOTAZIONE: bocchette art. 1.07072.20 2 cavi flessibili 2 carter copricavo 2 piastre di aggancio 2 ganci guidacavo • A RICHIESTA Bocchetta art. 1.07072.21.0	59011, 59016, 59061, 59065, 59811, 59816	1,950 1,950	1 1	**1 07063 66 1** **1 07063 66 2**
	• Trattamento PVD inox satinato	59011, 59016, 59061, 59065, 59811, 59816	1,950 1,950	1 1	**1 07063 66 1 C2** **1 07063 66 2 C2**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Coppia catenacci per chiusura alto/basso per porte a ventola • IN DOTAZIONE: Bocchette superiori art. 1.07072.25.0 e art. 1.07072.26.0 Bocchetta a pavimento art. 1.07072.25.0 2 aste filettate 2 carter copriaste 2 ganci guida aste 2 piastre di aggancio	59011, 59016, 59061, 59065, 59811, 59816	2,100	1	**1 07063 71 0**
	• Trattamento PVD inox satinato	59011, 59016, 59061, 59065, 59811, 59816	1,000	1	**1 07063 71 0 C2**
	• Scrocco laterale supplementare • IN DOTAZIONE: Bocchette art. 1.07072.20.0	1 07063 51 0	0,600	1	**1 07063 26 1**
			0,600	1	**1 07063 26 2**
	• Trattamento PVD inox satinato	1 07063 51 0	0,600	1	**1 07063 26 1 C2**
			0,600	1	**1 07063 26 2 C2**
	• Kit di prolungamento asta superiore completo di: Cavo flessibile Carter copricavo Gancio guidacavo • Altezza massima porta realizzabile 3500mm con barra installata a 1100mm da pavimento finito	1 07063 51 0, 1 07063 61 0, 1 07063 66 1	0,500	1	**1 07064 51 0**
	• Trattamento PVD inox satinato		0,384	1	**1 07064 51 0 C2**
	• Kit di prolungamento asta superiore completo di: Asta filettata Carter copriasta Gancio guidasta • Altezza massima porta realizzabile 3500mm con barra installata a 1100mm da pavimento finito	1 07063 71 0 1 07063 53 0 1 07063 63 0	0,384	1	**1 07064 71 0**
	• Trattamento PVD inox satinato		0,384	1	**1 07064 71 0 C2**



FAST Flow

Caratteristiche tecniche:
- Sistema blocco/ritenuta dei catenacci brevettato
- Carter in alluminio/lega di alluminio verniciato
- Corsa 13,5 mm
- Diametro catenaccio 15 mm
- Kit bocchette regolabili per sormonti da 10 mm a 20 mm (sistema brevettato)

Dotazione:
- Maniglione triplice **(non utilizzare altri maniglioni standard)**
- Kit aste e catenacci per chiuusura alto e basso
- Viti di fissaggio
- Istruzioni di installazione e manutenzione

A richiesta:
- Comandi esterni
- Barra da richiedere a parte serie 07007

Finiture:
- Standard
  - Verniciato nero
- A richiesta
  - Verniciato grigio Fin 97
  - Verniciato bianco Fin 45
  - Verniciato grigio tipo inox Fin B9
  - Trattamento PVD inox satinato Fin C2

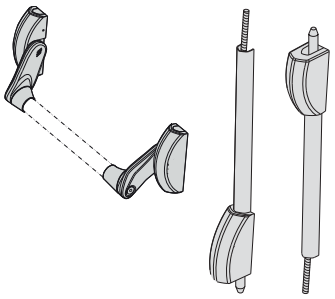
Normative:
- Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011

Barra da richiedere a parte



serie 07007

Tipologia	Descrizione	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		4,055	1	1	59014	10	0	



- Maniglione antipanico modulare completo di chiusure alto/basso ad aste
- IN DOTAZIONE:
  - Maniglione triplice
  - 2 bocchette regolabili superiori
  - 2 bocchette a pavimento
  - 2 aste filettate
  - 2 carter copriasta
  - 2 ganci guida asta
  - 1 coppia catenacci alto/basso

Il prodotto non funziona con i maniglioni standard, utilizzare esclusivamente il maniglione presente nel kit



CISA Prestige

Caratteristiche tecniche:
- Carter in acciaio verniciato nero.
- Scrocco laterale autobloccante in lega di alluminio cromato

Dotazione:
- Bocchette specifiche
- Viti di fissaggio
- Istruzioni di montaggio e di manutenzione
- Attestati di certificazione CE e ICIM

A richiesta:
- Microinterruttore
- Fermo a giorno
- Versione tagliafuoco con scrocchi in acciaio (spec. FR)

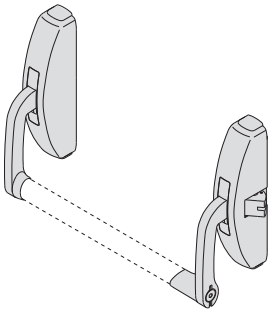
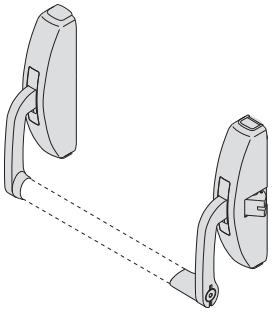
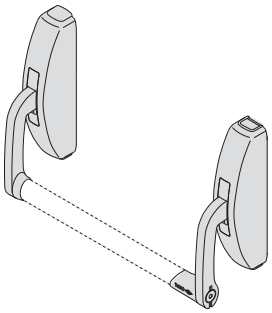
Finiture:
- STANDARD:
  verniciato nero
- A RICHIESTA:
  verniciato bianco (fin. 45)
  verniciato grigio (fin. 97)

Normative:
- Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione 305/2011 rilasciata da ICIM

Mano:
0 = ambidestra

Barra da richiedere a parte

serie 07007

Tipologia	Descrizione	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Scrocco laterale • IN DOTAZIONE: Bocchette art. 1.07072.20.0 • A RICHIESTA: Comandi esterni art. 1.07078.65/68/69	2,850	1	1	59301	10	0	
	• VERSIONE COMPONIBILE • Scrocco laterale con possibilità di esclusione • IN DOTAZIONE: Bocchette art. 1.07072.20.0 • Possibilità di abbinamento a: Coppia scrocchi alto/basso art. 1.07063.30.0 Coppia scrocchi laterali art. 1.07063.20.0 Coppia scrocchi alto/laterali art. 1.07063.35.1/2 Coppia catenacci alto/basso art. 1.07063.40.0 • A RICHIESTA: Comandi esterni art. 1.07078.68/69	2,846	1	1	59311	10	0	
	• VERSIONE COMPONIBILE • Da abbinare a: Coppia scrocchi alto/basso art. 1.07063.30.0 Coppia scrocchi laterali art. 1.07063.20.0 Coppia scrocchi alto/laterale art. 1.07063.35.1/2 Coppia catenacci alto/basso art. 1.07063.40.0 • A RICHIESTA: Comandi esterni art. 1.07078.68/69	2,666	1	1	59316	10	0	



Caratteristiche tecniche:
- Carter e leve in acciaio inox
- Scrocco laterale autobloccante in lega di alluminio con trattamento PVD

Dotazione:
- Bocchette specifiche
- Viti di fissaggio
- Istruzioni di montaggio e di manutenzione
- Attestati di certificazione CE e ICIM

A richiesta:
- Versione con microinterruttore (spec. LA)
- Versione con fermo a giorno (spec. FG)
- Versione tagliafuoco con scrocchi in acciaio con trattamento PVD (spec. FR)

Normative:
- Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione 305/2011 rilasciata da ICIM

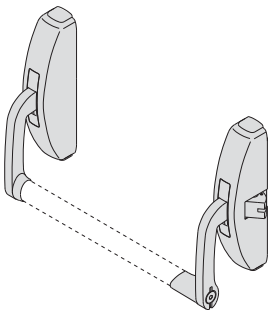
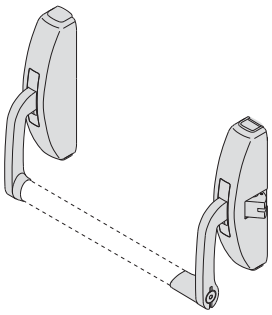
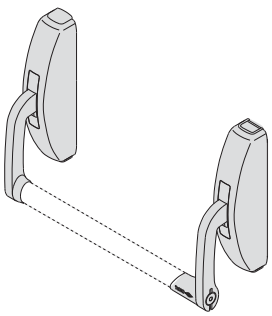
Mano:
0 = ambidestra

Barra da richiedere a parte



serie 07007

CISA Prestige Inox

Tipologia	Descrizione	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Scrocco laterale • IN DOTAZIONE: Bocchette art. 1.07072.70.0 • A RICHIESTA: Comandi esterni art. 1.07078.65/68/69.0.C2	2,864	1	1	59351	10	0		
	• VERSIONE COMPONIBILE • Scrocco laterale con possibilità di esclusione • IN DOTAZIONE: Bocchette art. 1.07072.70.0 • Possibilità di abbinamento a: Coppia scrocchi alto/basso art. 1.07063.31.0 Coppia scrocchi laterali art. 1.07063.21.0 Coppia scrocchi alto/laterali art. 1.07063.36.1/2 Coppia catenacci alto/basso art. 1.07063.41.0 • A RICHIESTA: Comandi esterni art. 1.07078.68/69.0.C2	3,002	1	1	59361	10	0		
	• VERSIONE COMPONIBILE • Da abbinare a: Coppia scrocchi alto/basso art. 1.07063.31.0 Coppia scrocchi laterali art. 1.07063.21.0 Coppia scrocchi alto/laterale art. 1.07063.36.1/2 Coppia catenacci alto/basso art. 1.07063.41.0 • A RICHIESTA: Comandi esterni art. 1.07078.68/69.0.C2	2,700	1	1	59366	10	0		

PROLUNGHE DI CHIUSURA PER MANIGLIONI ANTIPANICO CISA PRESTIGE



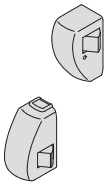
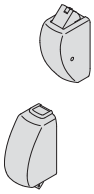
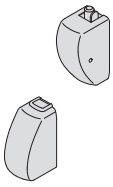
Caratteristiche tecniche:
- Carter in acciaio verniciato
- Scrocchi e catenacci in lega di alluminio
- Altezza massima porta realizzabile 2500mm con barra installata a 1100mm da pavimento finito

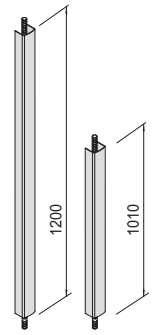
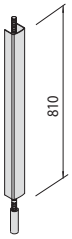
Dotazione:
- Bocchette specifiche
- Viti di fissaggio
- Istruzioni di montaggio e di manutenzione
- Attestati di certificazione CE e ICIM

A richiesta:
- Scrocchi in acciaio per porte tagliafuoco (spec. FR) per art. 1.07063.20/30/35.0

Finiture:
- STANDARD: verniciato nero
- A RICHIESTA: verniciato bianco (fin. 45) verniciato grigio (fin. 97)

Mano:
0 = ambidestra
1 = destra interna
2 = sinistra interna

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Coppia scrocchi per chiusura laterale • IN DOTAZIONE: 2 bocchette art. 1.07072.20.0 • A RICHIESTA: Coppia aste art. 1.07081.06.0	59311, 59316	1,062	1	1	07063	20	0	
	• Coppia scrocchi autobloccanti per chiusura alto/basso • IN DOTAZIONE: Bocchette superiori art. 1.07072.20.0 Bocchetta a pavimento art. 1.07072.28.0 • A RICHIESTA: Coppia aste art. 1.07081.06.0	59311, 59316	1,000	1	1	07063	30	0	
	• Coppia catenacci per chiusura alto/basso per porte a ventola • IN DOTAZIONE: Bocchette superiori art. 1.07072.25.0 e 1.07072.26.0 Bocchetta a pavimento art. 1.07072.25.0 • A RICHIESTA: Coppia aste art. 1.07081.06.0	59311, 59316	1,000	1	1	07063	40	0	

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Coppia aste verticali in acciaio verniciato nero • Carter in acciaio verniciato nero • Da abbinare a coppia scrocchi art. 1.07063.20/30/35/40.0	59311, 59316	1,220	1	**1 07081 06 0**
	• Kit di prolungamento asta superiore in acciaio verniciato nero • Carter in acciaio verniciato nero • Altezza massima porta realizzabile 3500mm con barra installata a 1100mm da pavimento finito	07063	0,652	1	**1 07064 60 0**

PROLUNGHE DI CHIUSURA PER MANIGLIONI ANTIPANICO CISA PRESTIGE INOX

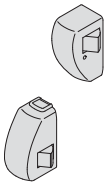
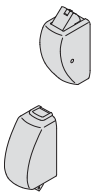
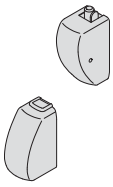
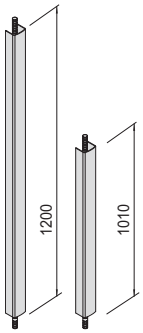


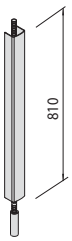
Caratteristiche tecniche:
- Carter in acciaio inox
- Scrocchi e catenacci in lega di alluminio con trattamento PVD
- Altezza massima porta realizzabile 2500mm con barra montata a 1100mm da pavimento finito

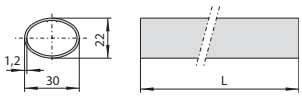
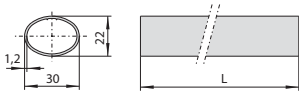
Dotazione:
- Bocchette specifiche
- Viti di fissaggio
- Istruzioni di montaggio e di manutenzione
- Attestati di certificazione CE e ICIM

A richiesta:
- Versione tagliafuoco con scrocchi in acciaio (spec. FR)

Mano:
0 = Ambidestra
1 = destra esterna
2 = sinistra esterna

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Coppia scrocchi per chiusura laterale • IN DOTAZIONE: 2 bocchette art. 1.07072.70.0 • A RICHIESTA: Coppia aste art. 1.07081.61.0	59361, 59366	1,220	1	**1**	**07063**	**21**	**0**		
	• Coppia scrocchi autobloccanti per chiusura alto/basso • IN DOTAZIONE: Bocchette superiori art. 1.07072.70.0 Bocchetta a pavimento art. 1.07072.78.0 • A RICHIESTA: Coppia aste art. 1.07081.61.0	59361, 59366	1,080	1	**1**	**07063**	**31**	**0**		
	• Coppia catenacci per chiusura alto/basso per porte a ventola • IN DOTAZIONE: Bocchette superiori art. 1.07072.75.0 e 1.07072.76.0 Bocchetta a pavimento art. 1.07072.75.0 • A RICHIESTA: Coppia aste art. 1.07081.61.0	59361, 59366	1,000	1	**1**	**07063**	**41**	**0**		
	• Coppia aste verticali in acciaio inox • Carter in acciaio inox • Da abbinare a coppia scrocchi art. 1.07063.21/31/36/41.0	59361, 59366	1,196	1	**1**	**07081**	**61**	**0**		

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Kit di prolungamento asta superiore in acciaio inox • Carter in acciaio inox • Altezza massima porta realizzabile 3500mm con barra montata a 1100mm da pavimento finito	07063	0,500	1	**1**	**07064**	**61**	**0**	

Tipologia	Descrizione	L	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Barra ovale in acciaio verniciato rosso • FINITURE A RICHIESTA: verniciato verde (fin. 43) verniciato nero (fin. 44) verniciato bianco (fin. 45) verniciato grigio (fin. 97) verniciato grigio tipo inox (fin. B9) (solo versione .13 e .14)	900	0,800	1	1	07007	13	0
		1200	1,054	1	1	07007	14	0
		1500	1,440	1	1	07007	15	0
	• Barra orizzontale ovale in acciaio inox	900	0,800	1	1	07007	60	0
		1200	1,070	1	1	07007	61	0
		1500	1,400	1	1	07007	62	0

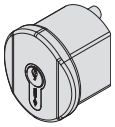
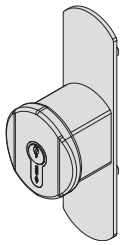
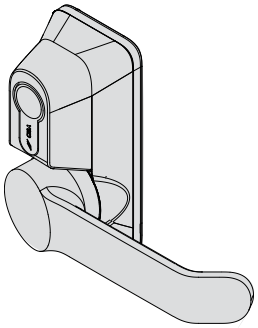


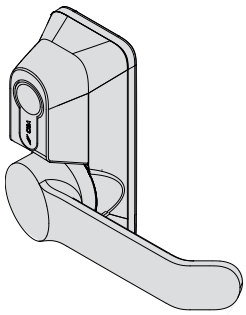
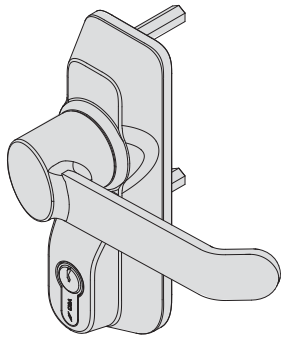
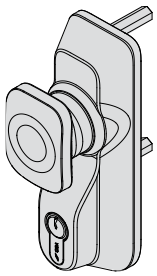
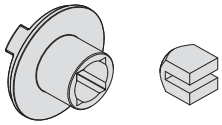
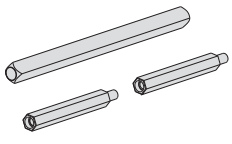
Caratteristiche tecniche:
- Placca in alluminio

Dotazione:
- Cilindro con 3 chiavi dove previsto
- Viti di fissaggio
- Istruzioni di montaggio e di manutenzione

A richiesta:
- Microinterruttore, solo per art. 107078.68/69
- Per sostituzione cilindro utilizzare mezzi cilindri dimensione 30/10

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO
	• Pomolo fisso interasse 43 mm • La chiave agisce direttamente sullo scrocco • Ciindro nichelato • Solo per maniglioni ad 1 punto di chiusura • FINITURA A RICHIESTA: verniciata GRIGIO ACCIAIO (fin. B9) verniciata BIANCA (fin. 45) verniciata GRIGIO (fin. 97)	59001, 59051, 59801	0,600	1	1 07078 35 0
	• PVD inox satinato (fin. C2)		0,600	1	1 07078 35 0 C2
	• Pomolo fisso interasse 90 mm • La chiave agisce direttamente sullo scrocco • Ciindro nichelato • Solo per maniglioni ad 1 punto di chiusura • FINITURA A RICHIESTA: verniciata GRIGIO ACCIAIO (fin. B9) verniciata BIANCA (fin. 45) verniciata GRIGIO (fin. 97)	59301	0,600	1	1 07078 65 0
	• PVD inox satinato (fin. C2)		0,600	1	1 07078 65 0 C2
	• Placca con maniglia ribassata verniciata nero • Disabilitazione maniglia con chiave • Cilindro nichelato • Settaggio chiave non estraibile (opzionale) • FINITURE A RICHIESTA: verniciata GRIGIO ACCIAIO (fin. B9) verniciata BIANCO (fin. 45) verniciata GRIGIO (fin. 97)	59001, 59011, 59016, 59051, 59061, 59066, 59801, 59811, 59816	0,600	20	1 07078 36 0
	• PVD inox satinato (fin C2)		1,308	1	1 07078 36 0 C2
	• Versione senza cilindro		1,308	1	1 07078 36 0 00 SH

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Placca e maniglia verniciati nero • Disabilitazione maniglia con chiave • Cilindro nichelato • Settaggio chiave non estraibile (opzionale) • FINITURE A RICHIESTA: verniciata GRIGIO ACCIAIO (fin. B9) verniciata BIANCO (fin. 45) verniciata GRIGIO (fin. 97)	59001, 59011, 59016, 59051, 59061, 59066, 59801, 59811, 59816	0,600	1	**1 07078 38 0**
	• PVD inox satinato (fin C2)		0,500	1	**1 07078 38 0 C2**
	• Versione senza cilindro		0,500	1	**1 07078 38 0 00 SH**
	• Placca e maniglia verniciati nero • Disabilitazione maniglia con chiave • Cilindro nichelato • Settaggio chiave non estraibile (opzionale) • FINITURE A RICHIESTA: verniciata GRIGIO ACCIAIO (fin. B9) verniciata BIANCO (fin. 45) verniciata GRIGIO (fin. 97)	59001, 59011, 59016, 59051, 59061, 59066, 59301, 59311, 59316, 59801, 59811, 59816	0,900	12	**1 07078 68 0**
	• PVD inox satinato (fin C2)		1,200	1	**1 07078 68 0 C2**
	• Versione senza cilindro		1,200	1	**1 07078 68 0 00 SH**
	• Pomolo verniciato nero • Disabilitazione pomolo con chiave • Cilindro nichelato • Settaggio chiave non estraibile (opzionale) • FINITURE A RICHIESTA: verniciata GRIGIO ACCIAIO (fin. B9) verniciata BIANCO (fin. 45) verniciata GRIGIO (fin. 97)	59001, 59011, 59016, 59051, 59061, 59066, 59301, 59311, 59316, 59801, 59816	0,800	1	**1 07078 69 0**
	• PVD inox satinato (fin C2)		0,850	1	**1 07078 69 0 C2**
	• Versione senza cilindro		0,850	1	**1 07078 69 0 00 SH**
	• Ingegno più adattatore per applicazione solo cilindro		0,000	1	**1 06198 70 0**
	• Kit prolunga per versioni 1.07078.36/38 per porte da 80 mm fino a 130 mm • Per versioni 1.07078.68/69 per porte da 100 mm fino a 130 mm		0,099	1	**1 06316 04 0**

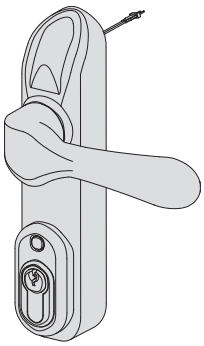


Caratteristiche tecniche:
- Maniglia reversibile.
- Maniglia folle in assenza di corrente.
- Emergenza meccanica con chiave: la chiave attiva la maniglia. Estraendo la chiave la maniglia si disattiva.
- Sistema di cablaggio con spinotto per un perfetto isolamento delle connessioni.
- Led integrato nel corpo maniglia per visualizzare lo stato porta.
- Scatola in acciaio nichelato.
- Carter in lega di alluminio verniciato.
- Possibilità di realizzare il fermo a giorno elettrico.
- Alimentazione tramite accessorio Booster fornito in dotazione.
- Tensione di esercizio 12/24 V ca/cc.
- Tensione di funzionamento min. 5 V, max 28 V.

Dotazione:
- Cilindro art. 1.0G304.02.0.12.
- Modulo booster art. 1.07022.01.0.
- Quadro maniglia 8/9 mm.

A richiesta:
- Temporizzatore art. 1.07022.20.0.

Finiture:
- Verniciato nero (RAL 9005).
- Verniciato grigio (RAL 9006).

Tipologia	Descrizione	Frontale	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Maniglia con abilitazione elettrica • Abbinabile a maniglioni antipanico serie FAST e Cisa Prestige • Verniciata nero • DOTAZIONE: accessorio booster 1.07022.01.0 cavo di collegamento viti di fissaggio • A RICHIESTA: accessorio temporizzatore 1.07022.20.0		1,200	1	**1**	**07074**	**80**	**0**		

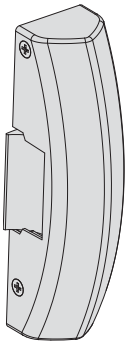


Caratteristiche tecniche:
- Abbinabile a maniglioni antipanico con scrocco laterale
- Tensione di esercizio:
  12 V ca
  12 e 24 V cc
- Scatola in acciaio zincato
- Carter in lega di alluminio verniciato
- Controscrocco in lega di alluminio cromato

Dotazione:
- Spessori in nylon art. 1.07089.12.0 (standard nero)
- Viti di fissaggio
- Foglio istruzioni

Finiture:
- STANDARD:
  carter nero
- A RICHIESTA:
  grigio tipo inox (fin. B9)
  carter bianco (fin. 45)
  carter grigio (fin. 97)
- Trattamento inox satinato (fin. C2)

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Frontale	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Senza antiripetitore • Tensione 12 V ca - Corrente assorbita 0,25A		0,500	1	1 07083 05 0				
	• Senza antiripetitore • Tensione 12 V cc - Corrente assorbita 0,2A		0,500	1	1 07083 06 0				
	• Senza antiripetitore • Tensione 24 V cc - Corrente assorbita 0,15A		0,500	1	1 07083 07 0				
	• Senza antiripetitore • 1 microinterruttore • Tensione 12 V ca - Corrente assorbita 0,25A		0,500	1	1 07083 80 0				
	• Senza antiripetitore • 1 microinterruttore • Tensione 12 V cc - Corrente assorbita 0,2A		0,650	1	1 07083 81 0				
	• Senza antiripetitore • 1 microinterruttore • Tensione 24 V cc - Corrente assorbita 0,15A		0,500	1	1 07083 82 0				
	• Con antiripetitore • Tensione 12 V ca - Corrente assorbita 0.8A		0,628	12	1 07083 90 0				
	• Con bobine sottotensione • Tensione 12 V cc - Corrente assorbita 0,2A		0,634	1	1 07083 40 0				
	• Con bobine sottotensione • Tensione 24 V cc - Corrente assorbita 0,15A		0,500	1	1 07083 41 0				

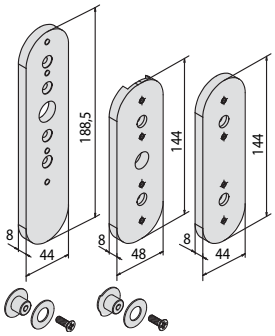
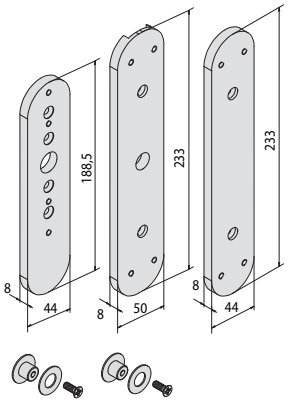
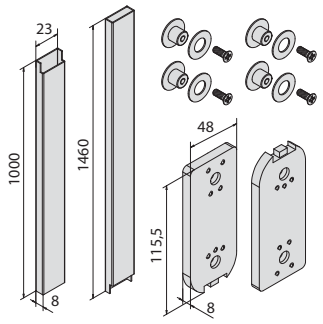
KIT GLASS PER MONTAGGIO MANIGLIONI SU PORTE IN VETRO



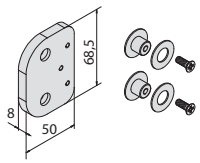
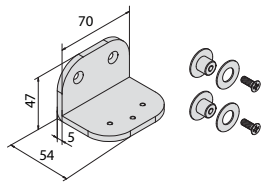
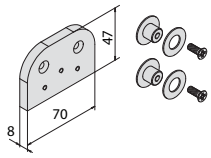
Caratteristiche tecniche:
- Placche in acciaio.

Dotazione:
- Viti di fissaggio.
- Istruzioni di montaggio e di manutenzione.

Finiture:
- Verniciato nero.
- Trattamento PVD Inox satinato (fin. C2)

Tipologia	Descrizione	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Kit Glass per maniglioni FAST • Verniciato nero	1,140	1	**1 07090 01 0**
	• Kit Glass per maniglioni FAST • Trattamento PVD inox satinato	1,300	1	**1 07090 01 0 C2**
	• Kit Glass per maniglioni Cisa Prestige • Verniciato nero	0,200	1	**1 07090 05 0**
	• Kit Glass per maniglioni Cisa Prestige • Trattamento PVD inox satinato	1,850	1	**1 07090 05 0 C2**
	• Kit Glass per chiusure supplementari • Per maniglioni FAST e Cisa Prestige • Verniciato nero	2,580	1	**1 07090 10 0**
	• Kit Glass per chiusure supplementari • Per maniglioni FAST e Cisa Prestige • Trattamento PVD inox satinato	2,600	1	**1 07090 10 0 C2**

KIT GLASS PER MONTAGGIO MANIGLIONI SU PORTE IN VETRO

Tipologia	Descrizione	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Kit Glass per bocchetta laterale • Per maniglioni FAST e Cisa Prestige • Verniciato nero	0,100	1	1 07091 01 0
	• Kit Glass per chiusure supplementari • Per maniglioni FAST e Cisa Prestige • Trattamento PVD inox satinato	0,100	1	1 07091 01 0 C2
	• Kit Glass per bocchetta superiore versione scrocco • Per chiusure supplementari maniglioni FAST e Cisa Prestige • Verniciato nero	0,100	1	1 07091 02 0
	• Kit Glass per bocchetta superiore versione scrocco • Per chiusure supplementari maniglioni FAST e Cisa Prestige • Trattamento PVD inox satinato	0,100	1	1 07091 02 0 C2
	• Kit Glass per bocchetta superiore versione catenaccio • Per chiusure supplementari maniglioni FAST e Cisa Prestige • Verniciato nero	0,100	1	1 07091 03 0

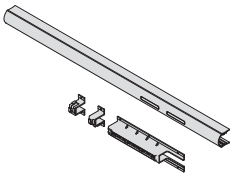


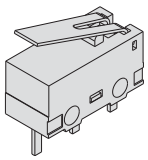
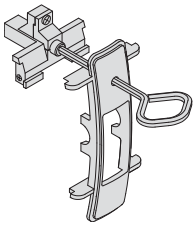
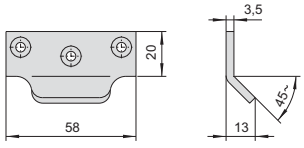
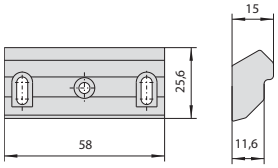
Caratteristiche tecniche:
- Barra in acciaio verniciato
- Inserti in ABS
- Accorciabile fino a mm 600 (per Fast touch) e mm 720 (per eFast)
- L.E.D (120 lumen)
- Barra per maniglioni FAST Touch per versioni applicare infilare ed eFAST con luci LED alimentate da apposito trasformatore 12 V ca.
- Possibilità di realizzare la funzione di emergenza (le luci si accendono in caso di mancanza di corrente) e illuminazione (le luci sono comandabili tramite interruttore).

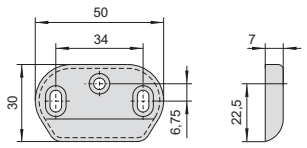
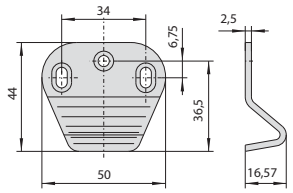
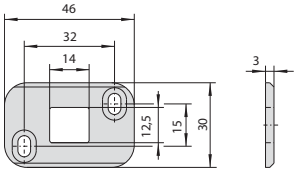
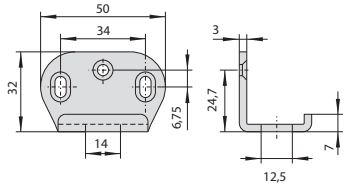
Dotazione:
- Barra in acciaio
- Luci LED
- Cablaggio

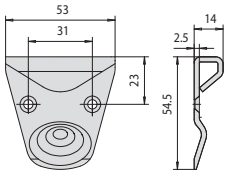
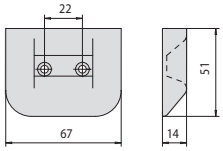
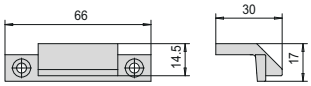
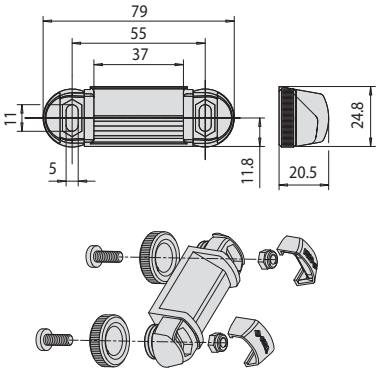
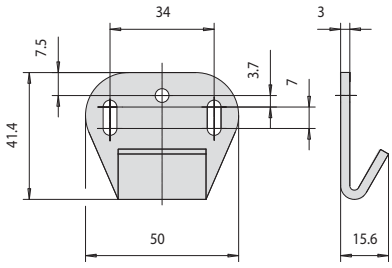
Finiture:
- Nero fin. 00
- Rosso fin. 41
- Bianco RAL 9010 fin. 45
- Grigio fin. 97
- Verde fin. 43
- Giallo fin. 42
- Verniciato tipo inox fin. B9
- PVD tipo inox fin. C2

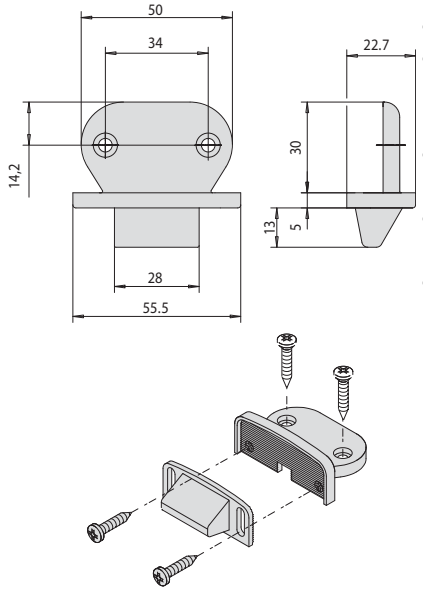
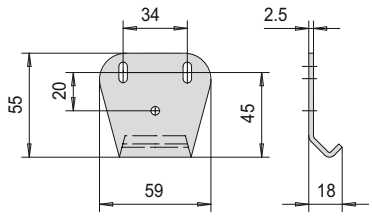
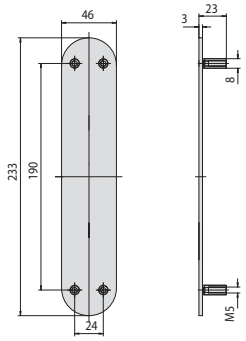
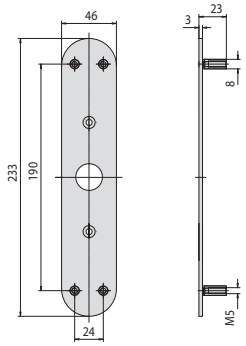
Polaris

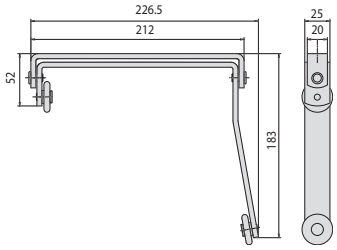
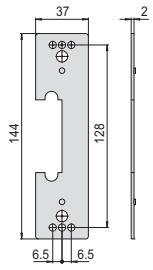
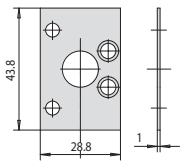
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Kit Polaris completo di barra, LED e componenti per il cablaggio. • Per ottenere la funzione emergenza o illuminazione, CISA Polaris deve essere collegato ad un apposito alimentatore (non in dotazione), con caratteristiche come indicato nel foglio istruzioni.	1,000	1	**1 06196 60 0**					

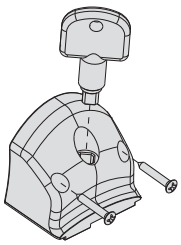
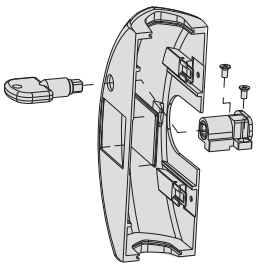
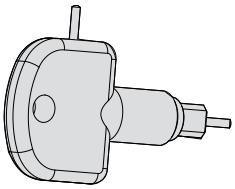
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Microinterruttore abbinabile ai comandi esterni per versioni 1.07078.68/69		0,020	1	**1 06195 10 0**
	• Microinterruttore abbinabile a maniglione antipanico FAST Touch infilare e applicare	59811	0,020	1	**1 06195 05 0**
	• Microinterruttore abbinabile a maniglione antipanico FAST Push applicare	59011	0,020	1	**1 06195 06 0**
	• Microinterruttore abbinabile a maniglione serie 59607, 59616, 59617		0,020	1	**1 06195 09 0**
	• Microinterruttore abbinabile a maniglione antipanico CISA PRESTIGE		0,036	1	**1 06195 07 0**
	• Dispositivo fermo a giorno	59301, 59311, 59316, 59351, 59361, 59366	0,080	1	**1 07065 52 0**
	• Bocchetta laterale e superiore completa di spessori • Acciaio verniciato nero • Spessori 2x1.5 mm	59646	0,060	6	**1 07072 11 0**
	• Bocchetta laterale per profili in metallo • Lega metallica verniciata nera	07063, 59001, 59801	0,090	6	**1 07072 14 0**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Bocchetta laterale superiore completa di spessori • Acciaio verniciato nero	1 07063 20 0, 1 07063 30 0, 1 07063 35 1, 1 07063 35 2, 1 07063 51 0, 1 07063 61 0, 1 07063 66 1, 1 07063 66 2, 59001, 59016, 59311, 59316, 59801, 59816	0,160	1	**1 07072 20 0**
	• Bocchetta laterale superiore completa di spessori • Acciaio inox • Per maniglioni fin. C2 e inox	1 07063 20 0, 1 07063 30 0, 1 07063 35 1, 1 07063 35 2, 1 07063 51 0, 1 07063 61 0, 1 07063 66 1, 1 07063 66 2, 59001, 59016, 59311, 59316, 59801, 59816	0,080	1	**1 07072 70 0**
	• Bocchetta laterale e superiore angolare completa di spessori • Acciaio verniciato nero	1 07063 20 0, 1 07063 30 0, 1 07063 35 1, 1 07063 35 2, 1 07063 51 0, 1 07063 61 0, 1 07063 66 1, 1 07063 66 2, 59001, 59016, 59311, 59316, 59801, 59816	0,190	1	**1 07072 21 0**
	• Bocchetta laterale e superiore angolare completa di spessori • Acciaio inox • Per maniglioni fin. C2 e inox	1 07063 20 0, 1 07063 30 0, 1 07063 35 1, 1 07063 35 2, 1 07063 51 0, 1 07063 61 0, 1 07063 66 1, 1 07063 66 2, 59001, 59016, 59311, 59316, 59801, 59816	0,186	1	**1 07072 71 0**
	• Bocchetta superiore/inferiore • Acciaio verniciato nero	1 07063 40 0, 1 07063 71 0	0,080	1	**1 07072 25 0**
	• Bocchetta a pavimento in acciaio inox		-	6	**1 07072 75 0**
	• Bocchetta angolare • Acciaio verniciato nero	1 07063 40 0, 1 07063 71 0	0,080	1	**1 07072 26 0**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Bocchetta a pavimento • Acciaio verniciato nero	1 07063 30 0, 1 07063 61 0	0,080	1	**1 07072 27 0**
	• Bocchetta laterale superiore completa di spessori • Acciaio inox • Per maniglioni fin. C2 e acciaio inox	1 07063 31 0, 1 07063 61 0	0,080	1	**1 07072 77 0**
	• Bocchetta a pavimento • Acciaio verniciato nero	1 07063 30 0, 1 07063 61 0	0,126	1	**1 07072 28 0**
	• Bocchetta a pavimento completa di spessori • Acciaio inox • Per maniglioni fin. C2 e acciaio inox	1 07063 31 0, 1 07063 61 0	0,124	1	**1 07072 78 0**
	• Bocchetta laterale e superiore per profili in PVC • Nylon nero	59300, 59315, 59318	0,020	6	**1 07072 30 0**
	• Bocchetta regolabile PER PORTE IN ALLUMINIO • Regolazioni: • Compensazione di complanarità da -8mm a +4mm • Dotazione: Viti di fissaggio • Finiture: Standard verniciato nero • A richiesta: verniciata BIANCO (fin.45) verniciata GRIGIO (fin.97)		0,141	6	**1 07072 31 0**
	• Bocchetta regolabile PER PORTONI INDUSTRIALI • Regolazioni: Compensazione luce fra anta e telaio fino a 25 mm Compensazione complanarità da -4 mm a + 7mm • Dotazione: Viti di fissaggio • Finiture: Standard verniciato nero • A richiesta: verniciata BIANCO (fin.45) verniciata GRIGIO (fin.97)		0,080	6	**1 07072 32 0**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Bocchetta regolabile PER PORTE IN LEGNO E PVC • Regolazioni: Possibilità di installazione a sbalzo su profili con sormonto da 14 mm a 24 mm • Dotazione: Viti di fissaggio • Finiture: Standard verniciato nero • A richiesta: verniciata BIANCO (fin.45) verniciata GRIGIO (fin.97)		0,080	6	**1 07072 33 0**
	• Bocchetta laterale e superiore per profili in PVC • Acciaio verniciato nero		0,080	1	**1 07072 34 0**
	• Placca esterna • Acciaio verniciato nero	59301, 59311, 59316	0,200	1	**1 07077 14 0**
	• Placca esterna • Trattamento inox satinato	59351, 59361, 59366	0,200	1	**1 07077 14 0 C2**
	• Placca esterna • Acciaio verniciato nero	59301, 59311, 59316	0,200	1	**1 07077 15 0**
	• Placca esterna • Trattamento inox satinato	59351, 59361, 59366	0,200	1	**1 07077 15 0 C2**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Selettore di chiusura per porte a battente a due ante dotate di chiudiporta • Acciaio cromato • Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011 • Marcatura CE secondo la direttiva 89/106/CEE rilasciata da ICIM		0,808	1	**1 07084 10 0**
	• Selettore di chiusura per porte a battente a due ante dotate di chiudiporta • Acciaio inox • Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011 • Marcatura CE secondo la direttiva 89/106/CEE rilasciata da ICIM • Certificazione volontaria rilasciata da ente terzo previsto dalla stessa norma UNI EN 1158		0,720	1	**1 07084 20 0**
	• Selettore di chiusura regolabile per porte a battente a due ante dotate di chiudiporta • Acciaio cromato • Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011 • Marcatura CE secondo la direttiva 89/106/CEE rilasciata da ICIM		0,825	1	**1 07084 11 0**
	• Selettore di chiusura regolabile per porte a battente a due ante dotate di chiudiporta • Acciaio inox • Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011 • Marcatura CE secondo la direttiva 89/106/CEE rilasciata da ICIM • Certificazione volontaria rilasciata da ente terzo previsto dalla stessa norma UNI EN 1158		0,702	1	**1 07084 21 0**
	• Spessore sottoincontro da 2 mm. • Nylon nero	1 07083 05 0, 1 07083 06 0, 1 07083 07 0, 1 07083 40 0 1 07083 41 0 1 07083 80 0, 1 07083 81 0, 1 07083 82 0, 1 07083 90 0	0,020	1	**1 07089 12 0**
	• Adattatore per cilindro esterno tondo • Per maniglioni CISA Prestige	59301, 59311, 59351, 59361	0,030	1	**1 07165 21 0**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Dispositivo fermo a giorno da abbinare a maniglioni FAST Touch verniciato grigio (fin. 97) verniciato bianco (fin. 45)	59801, 59811, 59816	0,054	1	**1 07165 50 0**
	• Dispositivo fermo a giorno da abbinare a maniglioni FAST Push verniciato grigio (fin. 97) verniciato bianco (fin. 45) verniciato tipo inox (B9)	59001, 59011, 59016	0,178	1	**1 07165 51 0**
	• Trattamento inox satinato		0,178	1	**1 07165 51 0 C2**
	• Accessorio rimozione carter • Per tutte le serie FAST PUSH e FAST TOUCH		0,000	1	**1 06198 75 0**



SikurExit

Sistema di chiusura multipunto per uscite d'emergenza

Massima protezione contro l'intrusione, uscita rapida in caso di pericolo

L'abbinamento dei maniglioni antipanico CISA FAST con SikurExit, permette di ottenere, nei locali con notevole affluenza di pubblico, la massima protezione dall'intrusione e la certezza di uscita rapida in caso di pericolo

- Per porte in alluminio e ferro ad 1 e 2 ante
- Sistema certificato secondo le direttive EN179:2008 ed EN1125:2008
- Grado 6 Security grazie ai 3 punti di chiusura

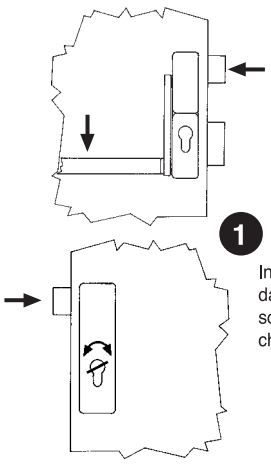
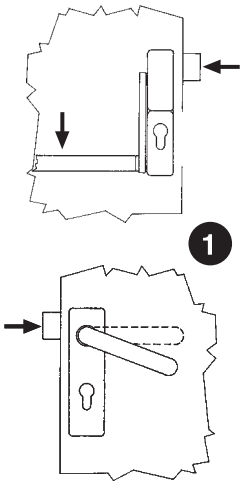
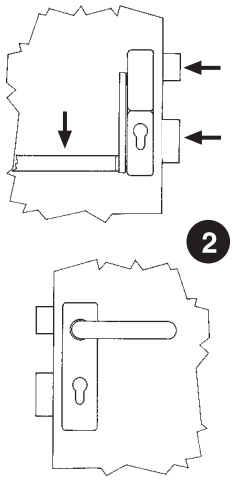
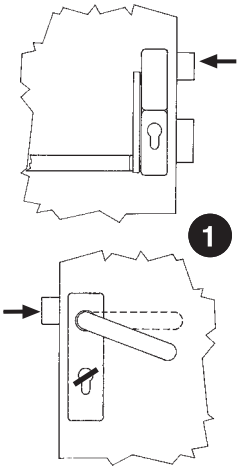
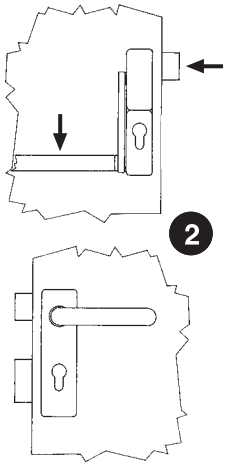
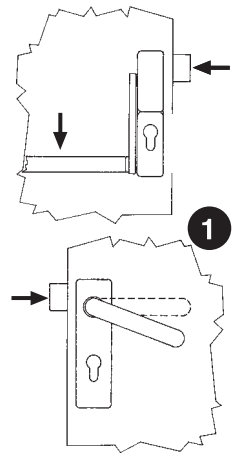
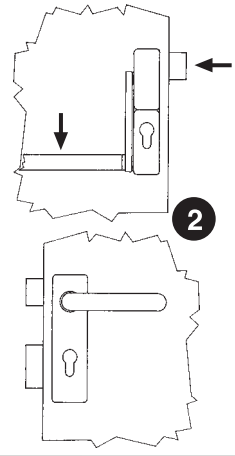


cisa.com
allegion.com

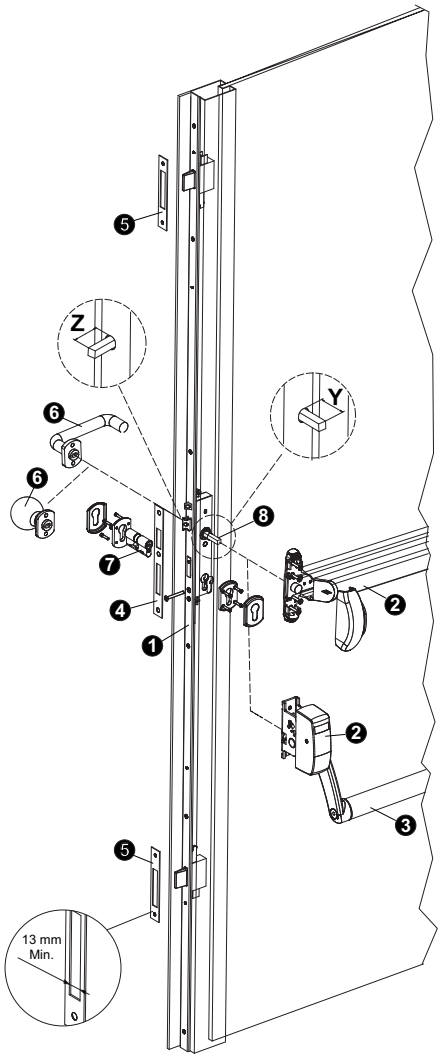
ALLEGION

FUNZIONI SERRATURE ANTIPANICO PER MONTANTI

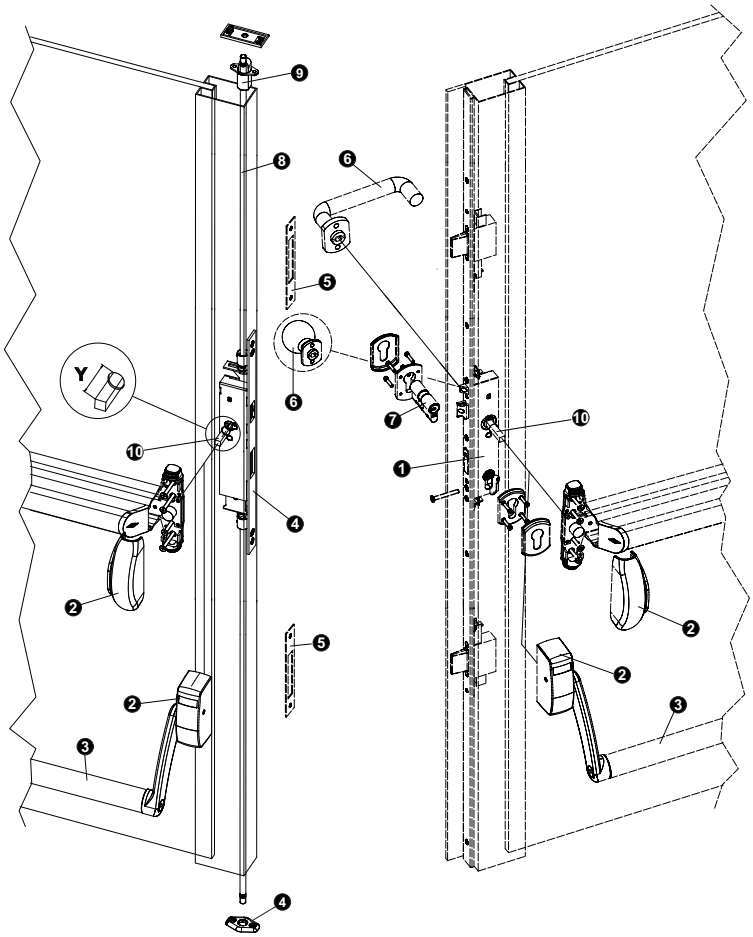
CISA

TIPO	COMANDI	FUNZIONAMENTI
A **INGRESSO DALL'ESTERNO CON CHIAVE** Per porte che devono essere aperte dall'esterno solo da personale autorizzato attraverso la chiave	**INTERNO** - Maniglione antipanico per aprire. - Chiave per chiudere con catenaccio. **ESTERNO** - La chiave aziona scrocco e catenaccio.	 1 Ingresso dall'esterno solo con chiave  2 L'ingresso dall'esterno è consentito solo con la chiave
B **MANIGLIA ESTERNA ABILITATA O DISABILITATA** Per porte che si aprono verso l'esterno e per locali in cui è necessario programmare l'ingresso libero	**INTERNO** - Maniglione antipanico per aprire. - Chiave per chiudere con catenaccio e abilitare o disabilitare la maniglia esterna. **ESTERNO** - La chiave aziona il catenaccio e abilita o disabilita la maniglia esterna per il comando dello scrocco.	 1 La maniglia esterna si abilita ruotando la chiave nel senso di apertura fino a fine corsa (estraendo la chiave la maniglia rimane abilitata).  2 Chiudendo con catenaccio, la maniglia esterna si disabilita e rimane tale anche dopo l'apertura con maniglione antipanico.
C **MANIGLIA ESTERNA DISABILITATA AUTOMATICAMENTE** Per porte che devono essere aperte dall'esterno solo da personale autorizzato attraverso la chiave e programmare l'ingresso libero in presenza di un responsabile.	**INTERNO** - Maniglione antipanico per aprire. - Chiave per chiudere con catenaccio. **ESTERNO** - La chiave aziona la mandata e abilita la maniglia.	 1 La maniglia esterna si abilita ruotando la chiave nel senso di apertura fino a fine corsa dopo aver richiamato il catenaccio.  2 Estrendo la chiave, la maniglia esterna si disabilita automaticamente.
D **MANIGLIA ESTERNA SEMPRE ABILITATA** Per porte che suddividono zone di passaggio (es.corridoi)	**INTERNO** - Maniglione antipanico per aprire. - Chiave per chiudere con catenaccio. **ESTERNO** - La chiave aziona il catenaccio. La maniglia, con catenaccio arretrato,è abilitata al comando dello scrocco.	 1 La maniglia esterna è sempre abilitata quando il catenaccio è arretrato.  2 Dopo l'azionamento del maniglione antipanico, è sempre possibile l'ingresso dall'esterno, finchè non viene azionato il catenaccio attraverso la chiave.

Porte a 1 anta



Porte a 2 ante



PORTE 1 ANTA

❶		❷ EN1125	❸	❹	❺	❻	❼	❽
43725-XX-0 43825-XX-0	A	59607-10-0	07007-XX-0	06463-14-0 06463-16-0	06465-04-0 06465-06-0	07070-56-0-B1	CISA	07206-00-0
43735-XX-0 43835-XX-0	B			06463-17-0 06463-31-0	06465-07-0 06465-21-0	07070-66-0-B1		
43725-XX-0 43825-XX-0	D			06463-32-0 06463-33-0	06465-22-0 06465-23-0	07070-66-0-B1		
43725-XX-0 43825-XX-0	A	59711-00-0 59711-01-0		06463-34-0 06463-35-0	06465-24-0 06465-25-0	07070-56-0-B1		
43735-XX-0 43835-XX-0	B			06461-07-0 06461-17-0	06461-12-0 06461-22-0	07070-66-0-B1		
43725-XX-0 43825-XX-0	D			06461-30-0 06461-35-0	06461-34-0 06461-39-0	07070-66-0-B1	DIN	

PORTA 2 ANTE

❶		❷ EN1125	❸	❹	❺	❻	❼	❽	❾	❿
43725-XX-0 43825-XX-0	A	59607-10-0	07007-XX-0	43295-XX-0	06465-04-0 06465-06-0	07070-56-0-B1	CISA	07088-03-0	07089-52-0 06141-80-0	07206-00-0
43735-XX-0 43835-XX-0	B				06465-07-0 06465-21-0	07070-66-0-B1				
43725-XX-0 43825-XX-0	D				06465-22-0 06465-23-0	07070-66-0-B1				
43725-XX-0 43825-XX-0	A	59711-00-0 59711-01-0			06465-24-0 06465-25-0	07070-56-0-B1				
43735-XX-0 43835-XX-0	B				06461-12-0 06461-22-0	07070-66-0-B1				
43725-XX-0 43825-XX-0	D				06461-34-0 06461-39-0	07070-66-0-B1	DIN			

La certificazione del sistema Sikurexit è valida solo se vengono installati i componenti compresi nella presente distinta (sistema certificato) - norme EN1125 e EN179

La certificazione decade qualora venga installato anche un solo componente non presente nella distinta:
- Solo per i comandi esterni e il quadro maniglia la norma EN1125 non vincola l'installazione dei componenti specificati nella distinta.
- Solo per il quadro maniglia la norma EN179 non vincola l'installazione del componente specificato nella distinta.



SikurExit

Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Frontale rasabile in alto e in basso in acciaio inox
- Scrocco e pistone antiscasso regolabili nichelati
- Catenaccio nichelato
- Quadro maniglia 8 mm
- Fori DIN per montaggio placche maniglia

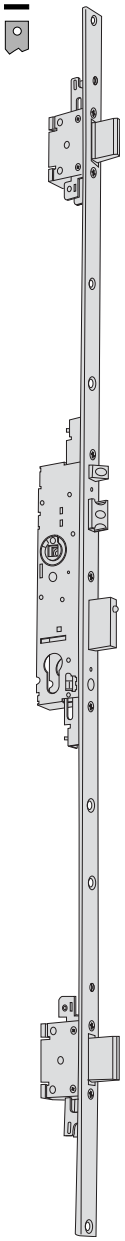
A richiesta:
- Cilindro a profilo europeo
- Contropiastre regolabili in metallo
- Borchia di protezione cilindro art. 1.06460-05-0
- Per uscita antipanico (UNI EN 1125) maniglione antipanico serie 59607 + barra serie 07007 o 59711-00/01
- Per uscite d'emergenza (UNI EN 179) Maniglia art. 1.07070.66.0.B1
- Controserratura serie 43295 per 2 ante
- Elettromaniglia art. 1.07074-71-0 (solo funzione A)
- Borchia art. 1.06473-20/30-0-B1
- Quadro maniglia 8 mm art. 1.07206-00-0 (L=100 mm)
- Incontri elettrici serie 15100, 15200

Normativa:
- UNI EN 179
- UNI EN 1125
- Adatta per porte certificate EN1627:2011 fino alla classe di resistenza WK/RC 4
- EN 12209:03 (Serratura a 1 punto)
- prEN15685:19 (Serratura a 3 punti)

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Quadro maniglia	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.



- PER PORTE AD 1 E 2 ANTE
- Frontale rasabile "piatto" in acciaio INOX 24x3 mm con altezza 2.300 mm
  - rasabilità superiore 350 mm
  - rasabilità inferiore 150 mm
- Scrocco regolabile da 11 a 17 mm con sistema antiscasso
- 3 catenacci laterali
- Fermo a giorno nella versione 43725
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012-01-0
- Viti di fissaggio serratura, borchie e cilindro
- Perno per chiudere foro catenaccio per 1 anta
- Foglio istruzioni
- 3 certificati

- FUNZIONE TIPO A
- Interno:
  Maniglione antipanico per aprire
  Chiave per chiudere con catenaccio
- Esterno:
  Chiave per azionare scrocco e catenaccio

8	3	2	92	24	30	3,440	1	1	43725 30 0
8	3	2	92	24	35	3,440	1	1	43725 35 0
8	3	2	92	24	40	3,440	1	1	43725 40 0
8	3	2	92	24	45	3,440	1	1	43725 45 0

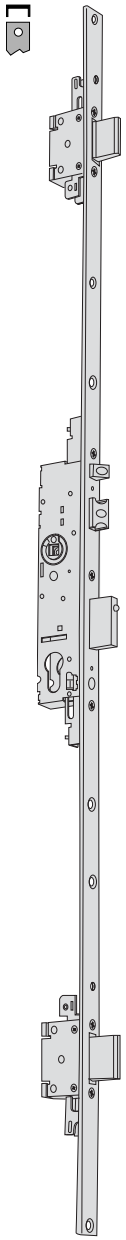
- FUNZIONE TIPO D
- Interno:
  Maniglione antipanico per aprire
  Chiave per chiudere con catenaccio
- Esterno:
  - Chiave per chiudere con catenaccio
  -La maniglia, con catenaccio arretrato, è abilitata al comando dello scrocco

- FUNZIONE TIPO B
- Interno:
  Maniglione antipanico per aprire
  Chiave per chiudere con catenaccio e abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco
- Esterno:
  Chiave per chiudere con catenaccio e abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco

IN ESAURIMENTO Entrate 35-40-45

8	3	2	92	24	30	3,440	1	1	43735 30 0
8	3	2	92	24	35	3,440	1	1	43735 35 0
8	3	2	92	24	40	3,440	1	1	43735 40 0
8	3	2	92	24	45	3,440	1	1	43735 45 0

Tipologia	Descrizione	Quadro maniglia	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.



- PER PORTE AD 1 E 2 ANTE
- Frontale rasabile "U" in acciaio INOX 24x5 mm con altezza 2.300 mm
  - rasabilità superiore 350 mm
  - rasabilità inferiore 150 mm
- Scrocco regolabile da 11 a 17 mm con sistema antiscasso
- 3 catenacci laterali
- Fermo a giorno nella vesione 43825
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012-01-0
- Viti di fissaggio serratura, borchie e cilindro
- Perno per chiudere foro catenaccio per 1 anta
- Foglio istruzioni
- 3 certificati

- FUNZIONE TIPO A
- Interno:
  Maniglione antipanico per aprire
  Chiave per chiudere con catenaccio
- Esterno:
  Chiave per azionare scrocco e catenaccio

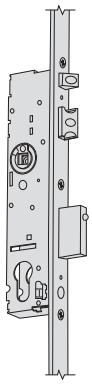
- FUNZIONE TIPO D
- Interno:
  Maniglione antipanico per aprire
  Chiave per chiudere con catenaccio
- Esterno:
  - Chiave per chiudere con catenaccio
  - La maniglia, con catenaccio arretrato, è abilitata al comando dello scrocco

8	3	2	92	24	30	3,440	1	1	43825	30	0				
8	3	2	92	24	35	3,440	1	1	43825	35	0				
8	3	2	92	24	40	3,440	1	1	43825	40	0				
8	3	2	92	24	45	3,440	1	1	43825	45	0				

- FUNZIONE TIPO B
- Interno:
  Maniglione antipanico per aprire
  Chiave per chiudere con catenaccio e abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco
- Esterno:
  Chiave per chiudere con catenaccio e abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco

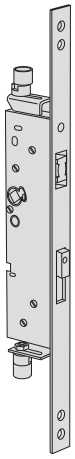
IN ESAURIMENTO Entrate 35-40-45

8	3	2	92	24	30	3,440	1	1	43835	30	0				
8	3	2	92	24	35	3,440	1	1	43835	35	0				
8	3	2	92	24	40	3,440	1	1	43835	40	0				
8	3	2	92	24	45	3,440	1	1	43835	45	0				



- PER PORTE AD 1 E 2 ANTE
- Frontale "piatto"in acciaio INOX 24x3 mm
- Scrocco regolabile da 11 a 17 mm con sistema antiscasso
- 1 catenaccio laterale
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012-01-0
- Spessori in nylon mm 8 (2 da 3 mm e 1 da 2 mm)
- Viti di fissaggio serratura, borchie e cilindro
- Perno per chiudere foro catenaccio per 1 anta
- Foglio istruzioni
- 3 certificati

Tipologia	Descrizione	Quadro maniglia	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• FUNZIONE TIPO A • Interno: Maniglione antipanico per aprire Chiave per chiudere con catenaccio • Esterno: Chiave per azionare scrocco e catenaccio	8	1	2	92	24	30	0,770	1	1	43225	30	0		
		8	1	2	92	24	35	0,800	1	1	43225	35	0		
		8	1	2	92	24	40	0,830	1	1	43225	40	0		
		8	1	2	92	24	45	0,860	1	1	43225	45	0		
	• FUNZIONE TIPO D • Interno: Maniglione antipanico per aprire Chiave per chiudere con catenaccio • Esterno: - Chiave per chiudere con catenaccio - La maniglia, con catenaccio arretrato, è abilitata al comando dello scrocco														
	• FUNZIONE TIPO B • Interno: Maniglione antipanico per aprire Chiave per chiudere con catenaccio e abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco • Esterno: Chiave per chiudere con catenaccio e abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco	8	1	2	92	24	30	0,770	1	1	43235	30	0		
		8	1	2	92	24	35	0,800	1	1	43235	35	0		
		8	1	2	92	24	40	0,830	1	1	43235	40	0		
		8	1	2	92	24	45	0,860	1	1	43235	45	0		
	• FUNZIONE TIPO C • Le entrate 30/40/45 sono sostituite dalla serie 43661 • Interno: Maniglione antipanico per aprire Chiave per chiudere con catenaccio e abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco • Esterno: - Chiave per chiudere con catenaccio e abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco - La maniglia rimane abilitata con la chiave inserita, estraendo la chiave si disabilita la maniglia IN ESAURIMENTO Entrate 35-40-45	8	1	2	92	24	35	0,800	1	1	43236	35	0		

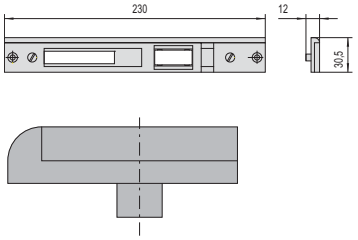
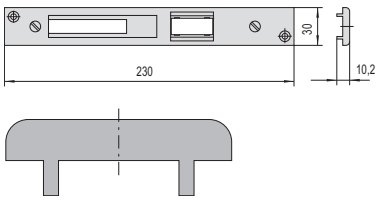
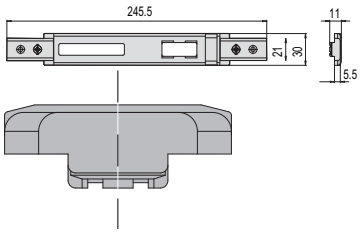
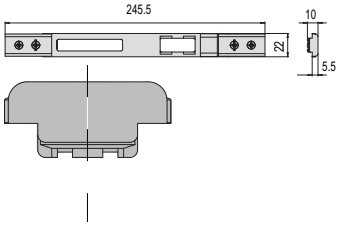
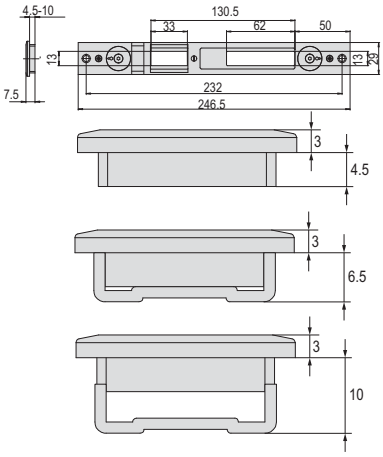
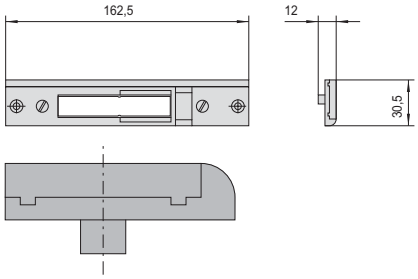


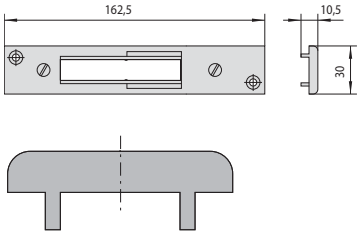
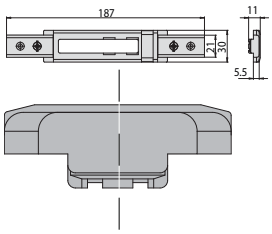
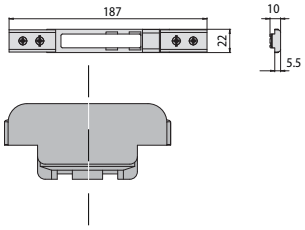
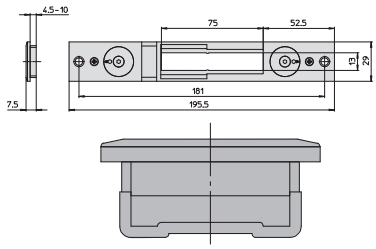
- CONTROSERRATURA PER ANTA SECONDARIA DA ABBINARE A SERRATURE MULTIPUNTO ANTIPANICO
- Nell'anta principale va installata una serratura serie 16605/ 43725/43735/43835/43225/43235/ 43236
- Frontale in acciaio con rivestimento in zinco alto resistenziale 24x3
- Aggancio aste regolabile di 20 mm in senso orizzontale
- Spintore catenaccio regolabile di 5,5 mm
- Ripristino della chiusura delle aste automatico o manuale
- Spessori in nylon n. 1 da 5 mm per profilo tipo R e n.2 da 3 mm per profili tipo PORTA
- Bocchetta a pavimento taflonata art. 1.06142.85.0
- Viti di fissaggio controserratura
- Foglio istruzioni
- FUNZIONI
- Interno:
  - Con maniglione antipanico
- Esterno:
  - Senza funzionamento
- A RICHIESTA:
  - Aste interne filettate 1.07088-03-0
- Maniglioni Fast Push serie 59607 + barra serie 07007 o Fast Touch art. 1.59711.00/01-0
- Dispositivo automatico per il ripristino della chiusura delle aste art. 1.07089.52-0 completo di spessori art. 1.06141-81-0 (1 da 2 mm e 1 da 2.5 mm) e della bocchetta superiore in nylon art. 1.06141-80-0
- Quadro maniglia 8 mm art. 1.7206.00.0 (L=100 mm)
- Kit spessori supplementari per controserratura art. 1.06141-88-0

IN ESAURIMENTO Entrate 60-75

Quadro maniglia	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
8	2		92	24	30	0,875	1	1 43295	30	0		
8	2		92	24	40	0,940	1	1 43295	40	0		
8	2		92	24	60	1,100	1	1 43295	60	0		
8	2		92	24	75	1,100	1	1 43295	75	0		

CISA

Tipologia	Descrizione		Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Regolazione laterale 2,5 mm • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.70.0		0,180	12	**1 06463 16 0**
	• Regolazione laterale 2,5 mm • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.70.0		0,170	12	**1 06463 17 0**
	• Regolazione laterale di 8 mm. • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.71.0 • Profili: R40, R50TT, NEW TEC 52 SOR. TT, ecc. A RICHIESTA: • Finitura nichelato (fin. 12)		0,230	12	**1 06463 31 0**
	• SOSTITUISCE ART. 1.06463.18.0 • Regolazione laterale di 4 mm • Parte centrale in acciaio verniciato • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.71.0		0,145	12	**1 06463 32 0**
	• COME SOPRA • Parte centrale in acciaio inox		0,141	12	**1 06463 33 0**
	• Sostituisce ART. 1.06463.34.0 • Verniciato nero • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.70.0	19000, 49000 43200, 43700 43800, 4A000 4A010, 4A100 4A120, 4A200 4A210	0,187	12	**1 06463 84 0**
	• Sostituisce ART. 1.06463.35.0 • Acciaio inox • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.70.0	19000, 49000 43200, 43700 43800, 4A000 4A010, 4A100 4A120, 4A200 4A210	0,158	12	**1 06463 85 0**
	• Regolazione laterale 2,5 mm • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.70.0		0,122	12	**1 06465 06 0**

Tipologia	Descrizione		Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Regolazione laterale 2,5 mm • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.70.0		0,117	12	**1 06465 07 0**
	• Regolazione laterale di 8 mm. • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.71.0 • Profili: R40, R50TT, NEW TEC 52 SOR. TT, ecc. • A RICHIESTA: • Finitura nichelato (fin. 12)		0,140	12	**1 06465 21 0**
	• INTEGRA ART. 1.06465.02.0 • Regolazione laterale di 4 mm. • Parte centrale in acciaio verniciato • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.71.0		0,112	12	**1 06465 22 0**
	• COME SOPRA • Parte centrale in acciaio inox		0,112	12	**1 06465 23 0**
	• SOSTITUISCE ART. 1.06463.04.0 • Regolazione laterale di 2.5 mm • Regolazione spessore da 4,5 a 10 mm. • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.70.0	1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06453 05 0, 19000, 43700, 43800, 46200, 46210, 46220, 46420, 46520, 49000, 17300, 56300, 57300, 43700, 43800	0,125	12	**1 06465 24 0**
	• COME SOPRA • Acciaio inox		0,112	12	**1 06465 25 0**





Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Frontale in acciaio inox
- Scrocco, in acciaio nichelato
- Scrocco/pistone reversibile
- Quadro maniglia 8 mm
- Tensione 12V ca CE
- Corrente assorbita 3,1A

Dotazione:
- Coppia spessori sottofrontale in nylon art. 1.06141.65.0
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)
- Borchie di protezione del cilindro art. 1.06460.00.0
- Pulsante meccanico art. 1.06110.15.0
- Contraserratura serie 43295 per porte a 2 ante

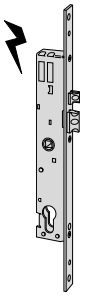
Normative:
- UNI EN 179
- UNI EN 1125
- EN 12209:03 e EN 14846:08

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte





Tipologia	Descrizione	Fin.	Quadro maniglia	Puntidichiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Per porta antipanico • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. • Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0 • Abbinamento con maniglioni antipanico secondo la norma EN 1125: - 59607.10.0 - 59711.00/01.0 • Abbinamentoo con maniglia secondo la norma EN 179: - 07070.66.0.B1	-				85	22	25	0,764	1	**1 16605 25 0**			
		-				85	22	30	0,788	1	**1 16605 30 0**			
		-				85	22	35	0,833	1	**1 16605 35 0**			





Exitlock

Caratteristiche tecniche:
- Scatola e coperchio in acciaio.
- Catenacci in acciaio nichelato.
- Scrocco rovesciabile nichelato.
- Colonnette antischiacciamento per fissaggio viti.
- Rinvii in acciaio.
- Confezione: pz. 1 o pz. 5 (imballo industriale)

Dotazione:
- Contropiastra serie 06220.

Finiture:
- Zinco alluminio.

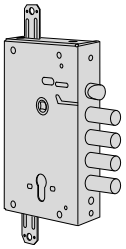
A richiesta:
- Borchie di protezione del cilindro serie 06460; 06480; 06485.
- Borchie interne serie 06473.
- Incontri elettrici serie 15300
- Per chiusure supplementari
  - Deviatori art. serie 06433-00/01/11
  - Coppia aste art. 06425-06-0
  - Contropiastre art. 06220-28/29-0
- Per uscite antipanico (UNI EN 1125)
  - Maniglione antipanico serie 59607 + barra serie 07007 o 59711-10/11
- Per uscite d'emergenza (UNI EN 179)
  - Maniglia art 1.07070.50.0
  - Coppia maniglia art 1.07070.60.0

Normative:
- UNI EN 179
- UNI EN 1125
- UNI EN 12209

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte



Tipologia	Descrizione	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari • FUNZIONE TIPO B • Interno: Maniglione antipanico e/o maniglia per aprire Chiave per chiudere con catenaccio e abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco • Esterno: Chiave per chiudere con catenaccio e abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco.	4	3,5	27	2	85	64	2,650	1	1	**56916 27 0**			
		4	3,5	28	2	85	64	2,650	1	1	**56916 28 0**			
		3	3,5	38	2	85	64	2,650	1	1	**56916 38 0**			
		4	3,5	28	2	85	64	2,550	5	1	**56916 48 0**			
		3	3,5	38	2	85	64	2,550	5	1	**56916 58 0**			
	• FUNZIONE TIPO D • Interno: Maniglione antipanico e/o maniglia per aprire Chiave per chiudere con catenaccio • Esterno: Chiave per chiudere con catenaccio. La maniglia, con catenaccio arretrato, è abilitata al comando dello scrocco.	4	3,5	28	2	85	64	2,650	1	1	**56917 28 0**			
		3	3,5	38	2	85	64	2,650	1	1	**56917 38 0**			
		4	3,5	28	2	85	64	2,550	5	1	**56917 48 0**			
		3	3,5	38	2	85	64	2,550	5	1	**56917 58 0**			





Exitlock

Caratteristiche tecniche:
- Scatola e coperchio in acciaio.
- Testata in acciaio nichelato.
- Catenacci in acciaio nichelato.
- Scrocco rovesciabile nichelato.
- Colonnette antischiacciamento per fissaggio viti.
- Rinvii in acciaio.
- Confezione: pz. 1 o pz. 5 (imballo industriale)

Dotazione:
- Contropiastra serie 06220.

Finiture:
- Zinco alluminio.

A richiesta:
- Borchie di protezione del cilindro serie 06460; 06480; 06485.
- Borchie interne serie 06473.
- Incontri elettrici serie 15300.
- Per chiusure supplementari
  - Deviatori art. serie 06433-00/01/11
  - Coppia aste art. 06425-06.0
  - Contropiastre art. 06220-28/29.0

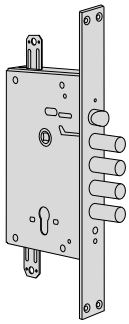
  Per uscite antipanico (UNI EN 1125)
  - Maniglione antipanico serie 59607 + barra serie 07007 o 59711-10/11
- Per uscite d'emergenza (UNI EN 179)
  - Maniglia art 1.07070.50.0
  - Coppia maniglia art 1.07070.60.0

Normative:
- UNI EN 179
- UNI EN 1125
- UNI EN 12209

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte



Tipologia	Descrizione	CATENACCI Numero	Sporgenza	Interasse	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari • FUNZIONE TIPO B • Interno: Maniglione antipanico e/o maniglia per aprire Chiave per chiudere con catenaccio e abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco • Esterno: Chiave per chiudere con catenaccio e abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco	4	28	2	85	35	67	2,800	1	1	**56936**	**28**	**0**			
		4	28	2	85	35	67	2,650	5	1	**56936**	**48**	**0**			
	• FUNZIONE TIPO D • Interno: Maniglione antipanico e/o maniglia per aprire Chiave per chiudere con catenaccio • Esterno: Chiave per chiudere con catenaccio. La maniglia, con catenaccio arretrato, è abilitata al comando dello scrocco	4	28	2	85	35	67	2,800	1	1	**56937**	**28**	**0**			
		4	28	2	85	35	67	2,650	5	1	**56937**	**48**	**0**			



Caratteristiche tecniche:
- Frontale smontabile e contropiastra in ottone lucido verniciato
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile silenziato, nichelato
- Pistone antiscasso nichelato (dove previsto)
- Catenaccio con antitaglio, nichelato, sporgenza 25 mm.
- Componenti interni galvanizzati

Dotazione:
- Contropiastra
- Viti fissaggio
- Foglio istruzioni

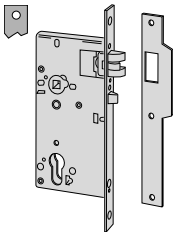
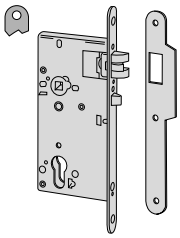
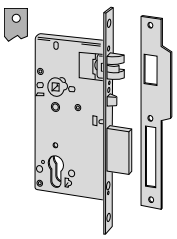
A richiesta:
- Testata e contropiastra in acciaio inox satinato (fin. 20) senza sovrapprezzo
- Per uscite antipanico (UNI EN 1125)
- Maniglione antipanico serie 59607 + barra serie 07007 o 59711-00/01
- Per uscite d'emergenza (UNI EN179) Maniglie serie 30200

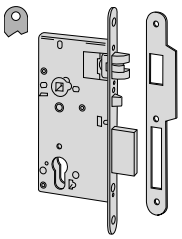
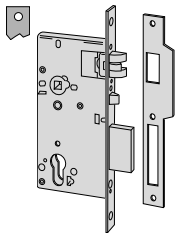
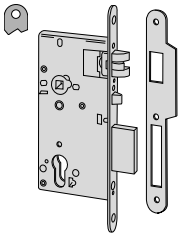
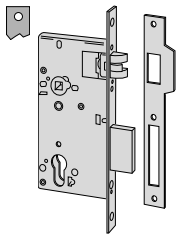
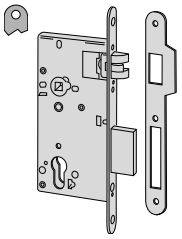
Normative:
- Resistenza al fuoco UL R 14945(N) solo per versioni in finitura acciaio inox satinato (fin. 20)
- Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011
- Marcatura CE, solo per le versioni in finitura A.I.S. (fin. 20) secondo la direttiva 89/106/CEE
- Normativa di riferimento:
  UNI EN 179
  UNI EN 1125
  UNI EN 12209

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte



Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• FUNZIONE B • Solo scrocco con dispositivo antiscasso • Quadro maniglia sdoppiato • Lato antipanico selezionabile • Maniglia esterna disattivabile con chiave • Esterno: Scrocco azionabile con maniglia, la chiave abilita/disabilita la maniglia • Interno: scrocco azionabile con maniglia o maniglione, la chiave abilita/disabilita la maniglia esterna • Nota: se la porta viene aperta dall'interno con maniglia o maniglione la maniglia esterna, al richiudersi della porta, rimane disabilitata (in folle)		85	22	60	0,900	1	1	52760	60	0	
			85	22	70	0,950	1	1	52760	70	0	
			85	22	90	1,050	1	1	52760	90	0	
	• FUNZIONE B • Solo scrocco con dispositivo antiscasso • Quadro maniglia sdoppiato • Lato antipanico selezionabile • Maniglia esterna disattivabile con chiave • Esterno: Scrocco azionabile con maniglia, la chiave abilita/disabilita la maniglia • Interno: scrocco azionabile con maniglia o maniglione, la chiave abilita/disabilita la maniglia esterna • Nota: se la porta viene aperta dall'interno con maniglia o maniglione la maniglia esterna, al richiudersi della porta, rimane disabilitata (in folle)		85	22	60	0,900	1	1	52761	60	0	
			85	22	70	0,950	1	1	52761	70	0	
			85	22	80	1,000	1	1	52761	80	0	
			85	22	90	1,050	1	1	52761	90	0	
	• FUNZIONE A • Catenaccio automatico e scrocco • Quadro maniglia passante • Fuori uscita automatica del catenaccio alla chiusura della porta • Esterno: scrocco e catenaccio azionabili solo con chiave • Interno: scrocco e catenaccio azionabili con chiave, maniglia o maniglione	1	85	22	60	0,950	1	1	52840	60	0	
		1	85	22	70	1,000	1	1	52840	70	0	
		1	85	22	80	1,050	1	1	52840	80	0	
		1	85	22	90	1,100	1	1	52840	90	0	

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• FUNZIONE A • Catenaccio automatico e scrocco • Quadro maniglia passante • Fuori uscita automatica del catenaccio alla chiusura della porta • Esterno: scrocco e catenaccio azionabili solo con chiave • Interno: scrocco e catenaccio azionabili con chiave, maniglia o maniglione	1	85	22	60	0,950	1	1	52860	60	0		
		1	85	22	70	1,000	1	1	52860	70	0		
		1	85	22	80	1,050	1	1	52860	80	0		
		1	85	22	90	1,100	1	1	52860	90	0		
	• FUNZIONE A • Catenaccio e scrocco con dispositivo antiscasso • Quadro maniglia passante • Esterno: scrocco e catenaccio azionabile solo con chiave • Interno: scrocco e catenaccio azionabile con chiave, maniglia o maniglione	1	85	22	60	0,950	1	1	52842	60	0		
		1	85	22	70	1,000	1	1	52842	70	0		
		1	85	22	80	1,050	1	1	52842	80	0		
		1	85	22	90	1,100	1	1	52842	90	0		
	• FUNZIONE A • Catenaccio e scrocco con dispositivo antiscasso • Quadro maniglia passante • Esterno: scrocco e catenaccio azionabile solo con chiave • Interno: scrocco e catenaccio azionabile con chiave, maniglia o maniglione	1	85	22	60	0,950	1	1	52862	60	0		
		1	85	22	70	1,000	1	1	52862	70	0		
		1	85	22	80	1,050	1	1	52862	80	0		
		1	85	22	90	1,100	1	1	52862	90	0		
	• FUNZIONE D • Catenaccio e scrocco • Quadro maniglia sdoppiato • Lato antipanico selezionabile • Esterno: scrocco azionabile con maniglia • Interno: scrocco e catenaccio azionabile con maniglia o maniglione • La chiave agisce solo sul catenaccio da ambo i lati • Nota: se la porta viene aperta dall'interno con maniglia o maniglione al richiudersi il catenaccio rimane arretrato e la maniglia esterna abilitata all'arretramento dello scrocco (porta aperta)	1	85	22	60	0,950	1	1	52844	60	0		
		1	85	22	70	1,000	1	1	52844	70	0		
		1	85	22	80	1,050	1	1	52844	80	0		
		1	85	22	90	1,100	1	1	52844	90	0		
	• FUNZIONE D • Catenaccio e scrocco • Quadro maniglia sdoppiato • Lato antipanico selezionabile • Esterno: scrocco azionabile con maniglia • Interno: scrocco e catenaccio azionabile con maniglia o maniglione • La chiave agisce solo sul catenaccio da ambo i lati • Nota: se la porta viene aperta dall'interno con maniglia o maniglione al richiudersi il catenaccio rimane arretrato e la maniglia esterna abilitata all'arretramento dello scrocco (porta aperta)	1	85	22	60	0,950	1	1	52864	60	0		
		1	85	22	70	1,000	1	1	52864	70	0		
		1	85	22	80	1,050	1	1	52864	80	0		
		1	85	22	90	1,100	1	1	52864	90	0		



Caratteristiche tecniche:
- Frontale e contropiastra in ottone satinato verniciato
- Scatola in acciaio verniciato nero semiopaco
- Scrocco reversibile nichelato
- Pistone antiscasso nichelato (dove previsto)
- Catenaccio nichelato
- Predisposizione per il montaggio di borchie, rosette e placche maniglie a viti passanti
- Quadro passante

Dotazione:
- Contropiastra
- Viti di fissaggio serratura e cilindro

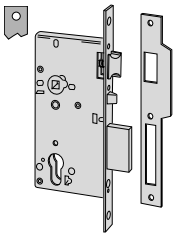
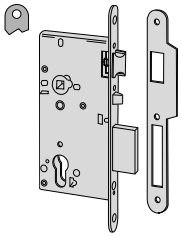
A richiesta:
- Finitura croma satinata (fin. 18)
- Per uscite antipanico (UNI EN 1125) maniglioni antipanico serie 59607 + barra serie 07007 o 59711-00/01
- Per uscite d'emergenza (UNI EN179) maniglie serie 30200

Normative:
- Normativa di riferimento:
  UNI EN 179
  UNI EN 1125
  UNI EN 12209

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte



Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• FUNZIONE A • Catenaccio e scrocco con dispositivo antiscasso • IN DOTAZIONE Contropiastra art. 1.06106.01.0 • A RICHIESTA Frontale 18x240 mm (pers. AG) Senza pistone antiscasso (pers. AF)	1	85	22	40	0,720	1	1	52810	40	1	
		1	85	22	40	0,720	1	1	52810	40	2	
		1	85	22	45	0,760	1	1	52810	45	0	
		1	85	22	50	0,780	1	1	52810	50	0	
		1	85	22	60	0,840	1	1	52810	60	0	
		1	85	22	70	0,920	1	1	52810	70	0	
	• FUNZIONE A • Catenaccio e scrocco con dispositivo antiscasso • IN DOTAZIONE Contropiastra art. 1.06106.05.0 • A RICHIESTA Frontale 18x240 mm (pers. AG) Senza pistone antiscasso (pers. AF)	1	85	22	40	0,720	1	1	52830	40	1	
		1	85	22	40	0,720	1	1	52830	40	2	
		1	85	22	45	0,760	1	1	52830	45	0	
		1	85	22	50	0,780	1	1	52830	50	0	
		1	85	22	60	0,840	1	1	52830	60	0	
		1	85	22	70	0,920	1	1	52830	70	0	



Caratteristiche tecniche:
- Corpo maniglione e barra in alluminio verniciato
- Carter in lega di alluminio verniciato
- Maniglione accorciabile fino a 300 mm
- Componenti interni in acciaio zincato, adatti per porte tagliafuoco

Dotazione:
- Viti di fissaggio
- Attestati di certificazione ICIM e CE
- Istruzioni di installazione e manutenzione

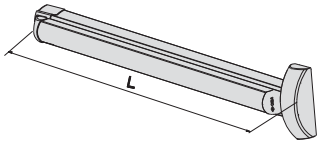
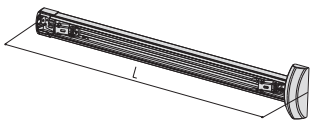
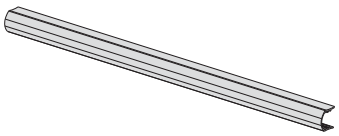
A richiesta:
- Placche interne ed esterne
- Versione con microinterruttore (spec. LA)
- Versione tagliafuoco (spec. FR)

Finiture:
- STANDARD.
- Carter nero barra rossa
- A RICHIESTA (solo art. 1.59711-00/10-0):
- Carter nero barra nera (fin. 44)
- Carter bianco barra bianca (fin. 45)
- Carter grigio barra grigia (fin. 97)
- Trattamento PVD inox satinato (fin. C2)
- Carter e barra grigia tipo inox (fin. B9)

Normative:
- Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011

Mano:
0 = ambidestra

FAST Touch

Tipologia	Descrizione	Quadro maniglia	L	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Da abbinare a serrature antipanico serie Sikurexit, Heavy Duty serie 52810, 52830, 43100	8/9	1200	3,366	1	1 59711 00 0
		8/9	840	2,592	1	1 59711 01 0
		8/9	1300	3,750	1	1 59711 06 0
	• Trattamento PVD inox satinato	8/9	1200	3,366	1	1 59711 00 0 C2
		8/9	1300	3,750	1	1 59711 06 0 C2
	• Da abbinare a serrature antipanico Exitlock e Sicur Panic	8/9	1200	3,360	1	1 59711 10 0
		8/9	840	2,592	1	1 59711 11 0
		8/9	1300	3,750	1	1 59711 16 0
	• Trattamento PVD inox satinato	8/9	1200	3,366	1	1 59711 10 0 C2
		8/9	1300	3,750	1	1 59711 16 0 C2
	• VERSIONE SENZA BARRA IN DOTAZIONE • Da abbinare a serrature antipanico serie Sikurexit, Heavy Duty e serie 52810, 52830, 43100	8/9	1200	2,366	1	1 59711 00 0 00 SB
		8/9	1300	2,566	1	1 59711 06 0 00 SB
	• Da abbinare a serrature antipanico Serie Exitlock e Sicur Panic	8/9	1200	2,360	1	1 59711 10 0 00 SB
		8/9	1300	2,560	1	1 59711 16 0 00 SB
	• Barra da abbinare a maniglione art. 1.59711.00/10.0.00.SB			1,000	1	1 06196 43 0
	da abbinare a maniglione art. 1.59711.06/16.0.00.SB			1,200	1	1 06196 45 0
	• FINITURE STANDARD: Nero opaco (fin. 00) VARIANTI COLORE BARRA Anodizzato alluminio satinato (fin. 62) Anodizzato bronzo (fin. 64) Ottonata (fin. A1) Rossa (fin. 41) Verde (fin. 43) Bianca (fin. 45) Grigia (fin. 97)					





FAST Push

Caratteristiche tecniche:
- Carter in alluminio/lega di alluminio verniciato (serie 59607)
- Componenti interni in acciaio zincato, adatti per porte tagliafuoco

Dotazione:
- Viti di fissaggio
- Attestati di certificazione ICIM e CE
- Istruzioni di installazione e manutenzione

A richiesta:
- Placche interne ed esterne
- Versione con microinterrutore (spec. LA)
- Versione tagliafuoco (spec. FR)

Finiture:
- STANDARD.
  Verniciato nero
- A RICHIESTA:
  Verniciato bianco (fin. 45)
  Verniciato grigio (fin. 97)
  Verniciato grigio tipo inox (fin. B9)
  Trattamento PVD inox satinato (fin. C2)

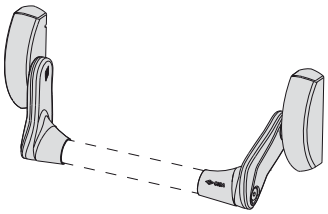
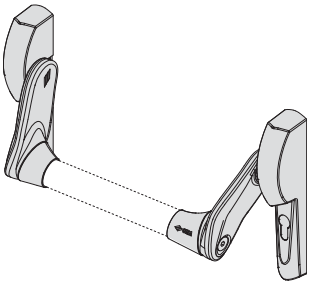
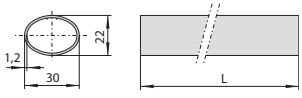
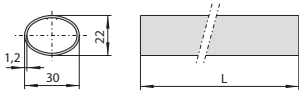
Normative:
- Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione 305/2011 rilasciata da ICIM

Mano:
0 = ambidestra

Barra da richiedere a parte



serie 07007

Tipologia	Descrizione	Quadro maniglia	L	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Da abbinare a serrature antipanico	8/9		1,900	1	1	59607	10	0	
	• Trattamento PVD inox satinato	8/9		1,650	1	1	59607	10	0	C2
	• Carter in nylon nero • Abbinabile a serrature antipanico interasse 92	8/9		1,820	1	1	59617	12	0	
	• Abbinabile a serrature antipanico interasse 72	8/9		1,820	1	1	59617	00	0	
	• Barra ovale in acciaio verniciato rosso • FINITURE A RICHIESTA: verniciato giallo (fin. 42) verniciato verde (fin. 43) verniciato nero (fin. 44) verniciato bianco (fin. 45) verniciato grigio (fin. 97) verniciato grigio tipo inox (fin. B9 solo versione .13 e .14)		900	0,800	1	1	07007	13	0	
			1200	1,054	1	1	07007	14	0	
			1500	1,440	1	1	07007	15	0	
	• Barra orizzontale ovale in acciaio inox		900	0,800	1	1	07007	60	0	
			1200	1,070	1	1	07007	61	0	
			1500	1,400	1	1	07007	62	0	



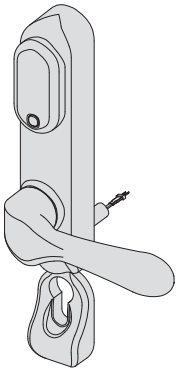
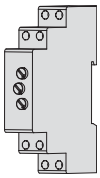
Caratteristiche tecniche:
- Maniglia reversibile.
- Maniglia folle in assenza di corrente.
- Emergenza meccanica con chiave: la chiave attiva la maniglia. estraendo la chiave la maniglia si disattiva.
- Sistema di cablaggio con spinotto per un perfetto isolamento delle connessioni.
- Led integrato nel corpo maniglia per visualizzare lo stato porta.
- Scatola in acciaio nichelato.
- Carter in lega di alluminio verniciato.
- Possibilità di realizzare il fermo a giorno elettrico.
- Alimentazione tramite accessorio Booster integrato.
- Tensione di esercizio 12/24 V ca/cc.
- Tensione di funzionamento min. 5 V, max 28 V.

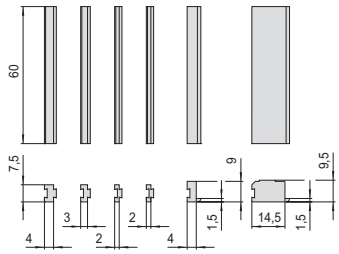
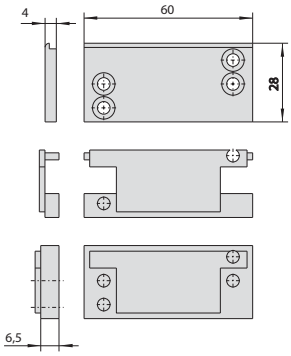
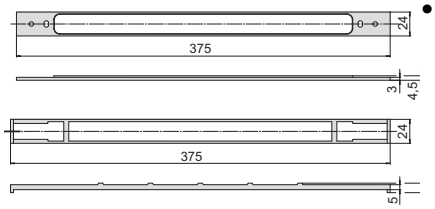
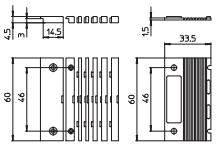
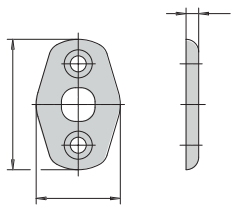
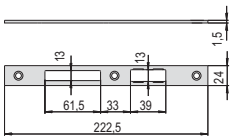
Dotazione:
- Quadro maniglia 8/9 mm.

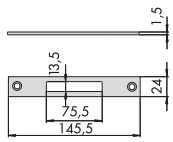
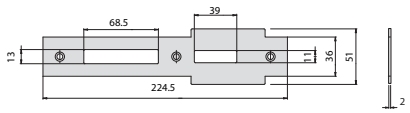
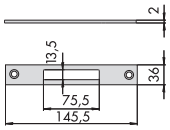
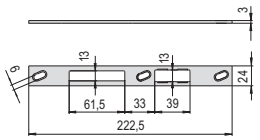
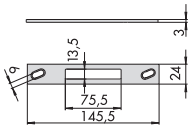
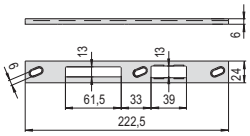
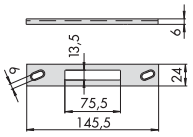
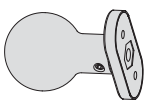
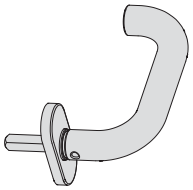
A richiesta:
- Cilindro a profilo europeo.
- Temporizzatore art. 1.07022.20.0.

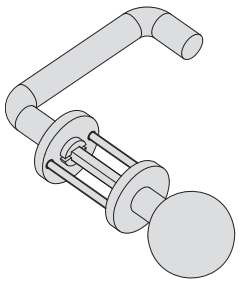
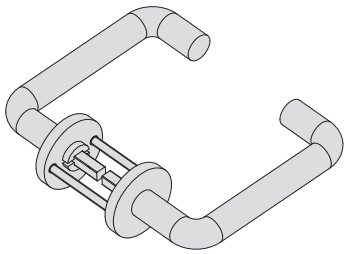
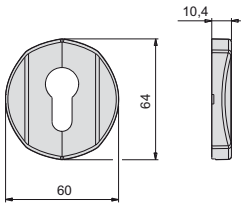
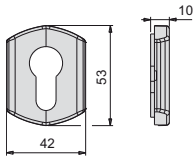
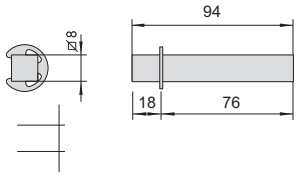
Finiture:
- Verniciato nero (RAL 9005).
- Verniciato grigio (RAL 9006).

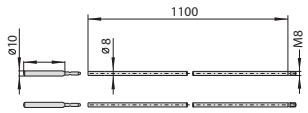
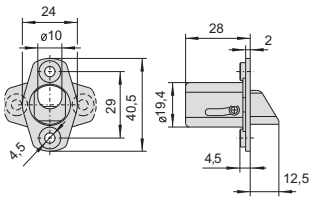
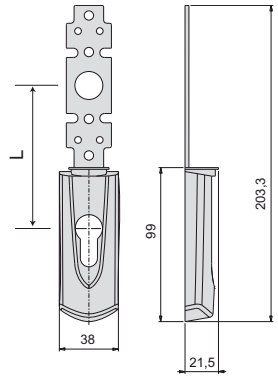
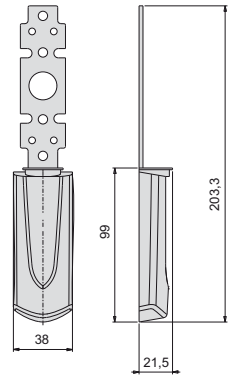
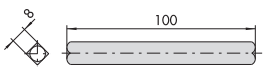
Mano:
0 = ambidestra

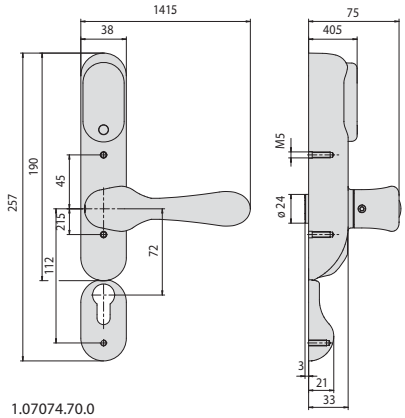
Tipologia	Descrizione	Frontale	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Maniglia con abilitazione elettrica (solo funzione A) • Abbinabile a serrature serie 43225, 43250, 43725, 43825, 52840, 52860, 52842, 52862, 52810, 52830, 56917, 56937 • Interasse maniglia cilindro 92 mm • Dotazione: cavo di collegamento viti di fissaggio • A richiesta: accessorio temporizzatore 07022.20.0		0,500	1	**1**	**07074**	**71**	**0**		
	• Temporizzatore multiscala		0,100	1	**1**	**07022**	**20**	**0**		

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO
					Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Salvaprofilo in nylon per profili porta a taglio termico per apertura esterna	1 06141 40 0, 1 06285 36 0, 1 06463 24 0, 1 06463 25 0, 1 06463 34 0, 1 06463 35 0, 1 06465 24 0, 1 06465 25 0,	0,019	25	**1 06141 79 0**
	• Bocchetta superiore per asta catenaccio • Nylon nero	1 07089 52 0	0,022	25	**1 06141 80 0**
	• Spessore sottofrontale in nylon	43295	0,020	12	**1 06141 88 0**
	• Salvaprofilo in nylon per l'apertura esterna dei profili in alluminio a taglio termico (altezza alette da 3 a 7,5 mm)	1 06463 24 0, 1 06463 25 0, 1 06463 34 0, 1 06463 35 0, 1 06465 24 0, 1 06465 25 0	0,019	25	**1 06141 89 0**
	• Coppia bocchette teflonate a pavimento		0,060	12	**1 06142 85 0**
	• Contropiastra piana in acciaio inox 24 x 1,5 mm.		0,053	12	**1 06461 07 0**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Contropiastra piana in acciaio inox 24x1,5 mm		0,034	12	**1 06461 12 0**
	• Contropiastra piana in acciaio inox 36x2 mm per profilo FORSTER "UNICO"		0,080	12	**1 06461 17 0**
	• Contropiastra piana in acciaio inox 36x2 mm per profilo Forster "UNICO"		0,046	12	**1 06461 22 0**
	• Contropiastra piana in acciaio inox 24 x 3 mm.		0,093	12	**1 06461 30 0**
	• Contropiastra piana in acciaio inox 24x3		0,065	12	**1 06461 34 0**
	• Contropiastra a 'U' in acciaio inox 24 x 6 mm.		0,098	12	**1 06461 35 0**
	• Contropiastra a "U" in acciaio inox 24x6		0,065	12	**1 06461 39 0**
	• Pomolo da abbinare a SikurExit • Finitura: nichelato, cromato e satinato • Per EN 179:2008 ordinare anche la maniglia art. 1.07070-66-0-B1	43225, 43235, 43236, 43295, 43725, 43735, 43825, 43835	0,200	1	**1 07070 56 0 B1**
	• Maniglia da abbinare a SikurExit • Finitura: nichelato, cromato e satinato • Per EN 179:2008 ordinare pezzi 2	43225, 43235, 43236, 43295, 43725, 43735, 43825, 43835	0,400	1	**1 07070 66 0 B1**

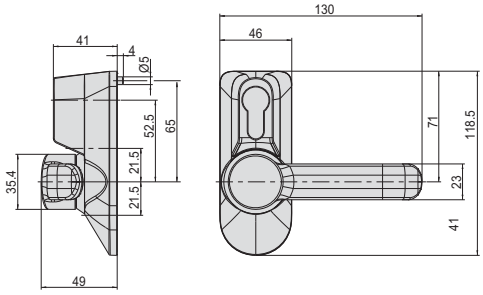
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Maniglia e pomolo fisso da abbinare a Exit lock • VARIANTI FINITURA: Anodizzato bronzo (fin. 00) Nichel cromo satinato (fin. B1)	56915, 56935	0,400	1	1	07070	50	0		
	• Coppia maniglie da abbinare a Exit lock • VARIANTI FINITURA: Anodizzato bronzo (fin. 00) Nichel cromo satinato (fin. B1)	56916, 56917, 56936, 56937	0,400	1	1	07070	60	0		
	• Placca interna verniciata nera • Abbinabile a maniglioni antipanico • Da abbinare a borchie di protezione per cilindro europeo su porte blindate • FINITURE A RICHIESTA: verniciato bianco (fin. 45) verniciato grigio (fin. 97)		0,106	6	1	07076	70	0		
	• Trattamento PVD inox satinato		0,106	6	1	07076	70	0	C2	
	• Placca interna verniciata nera • Abbinabile a maniglioni antipanico da infilare • Da abbinare a borchie di protezione per cilindro europeo su porte in alluminio • FINITURE A RICHIESTA: verniciato bianco (fin. 45) verniciato grigio (fin. 97)		0,106	6	1	07076	71	0		
	• Trattamento PVD inox satinato		0,106	6	1	07076	71	0	C2	
	• Quadro maniglia in acciaio con seeger per controserratura		0,100	1	1	07085	77	0		

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Prolunghe aste interne avvitate con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: Coppia aste diametro 8 mm. Puntale monoblocco diametro 10 mm. art. 1.06291.05.0 (Pz. 2)		0,600	12	1 07088 03 0
	• Dispositivo blocca aste in acciaio, completo di: Spessori art. 1.06141.81.0 Bocchetta superiore art. 1.06141.80.0	43295	0,060	1	1 07089 52 0
	• Placca esterna verniciata nera • Abbinabile a maniglioni Fast touch serie 59711 • FINITURE A RICHIESTA: verniciato bianco (fin. 45) verniciato grigio (fin. 97) L=72 (dim. 61) L=85 (dim. 62) L=92 (dim. 63)		0,110	6	1 07176 61 0
			0,110	6	1 07176 62 0
			0,110	6	1 07176 63 0
	• Trattamento PVD inox satinato		0,110	6	1 07176 61 0 C2
			0,110	6	1 07176 62 0 C2
			0,110	6	1 07176 63 0 C2
	• Placca esterna verniciata nera • Abbinabile a maniglioni FAST Touch serie 59711 • FINITURE A RICHIESTA: verniciato bianco (fin. 45) verniciato grigio (fin. 97)		0,110	6	1 07176 66 0
	• Trattamento PVD inox satinato		0,110	6	1 07176 66 0 C2
	• Quadro maniglia in acciaio		0,050	6	1 07206 00 0



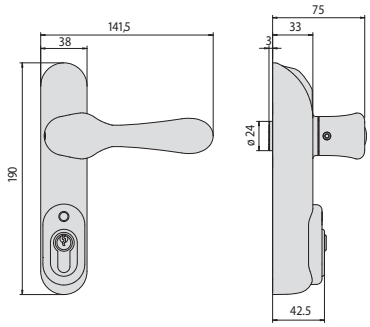
1.07074.70.0

1



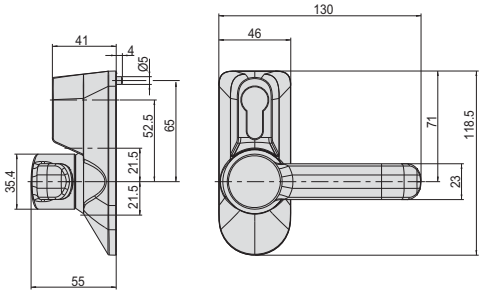
1.07078.36.0

4



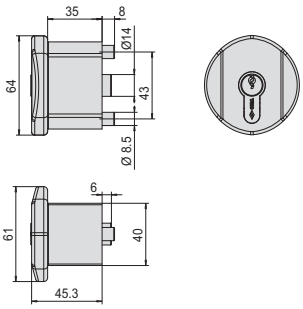
1.07074.80.0

2



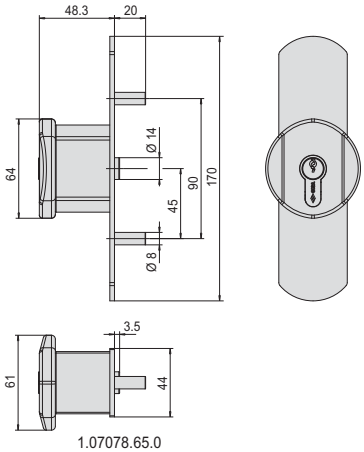
1.07078.38.0

5



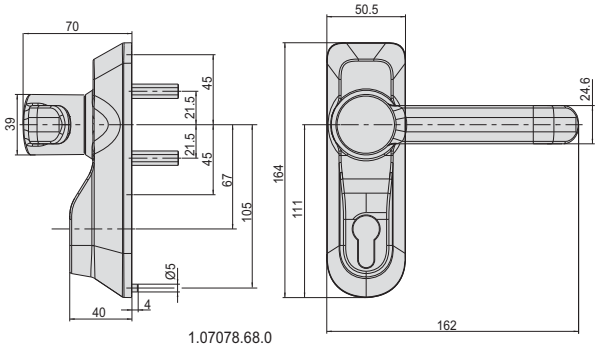
1.07078.35.0

3



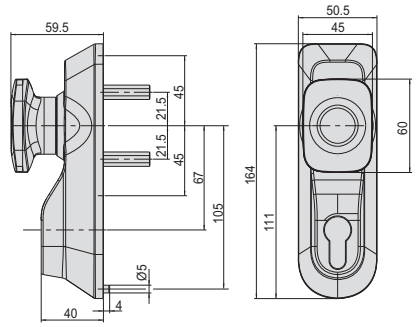
1.07078.65.0

6



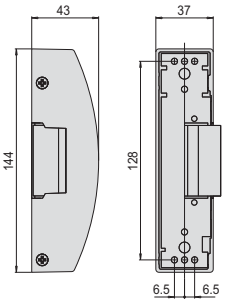
1.07078.68.0

7



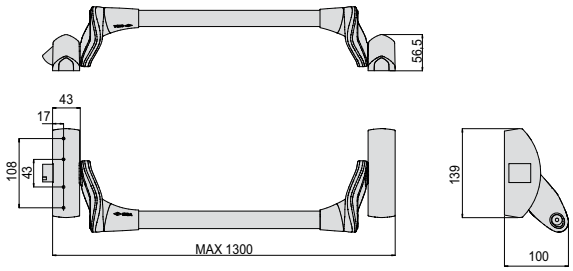
1.07078.69.0

8

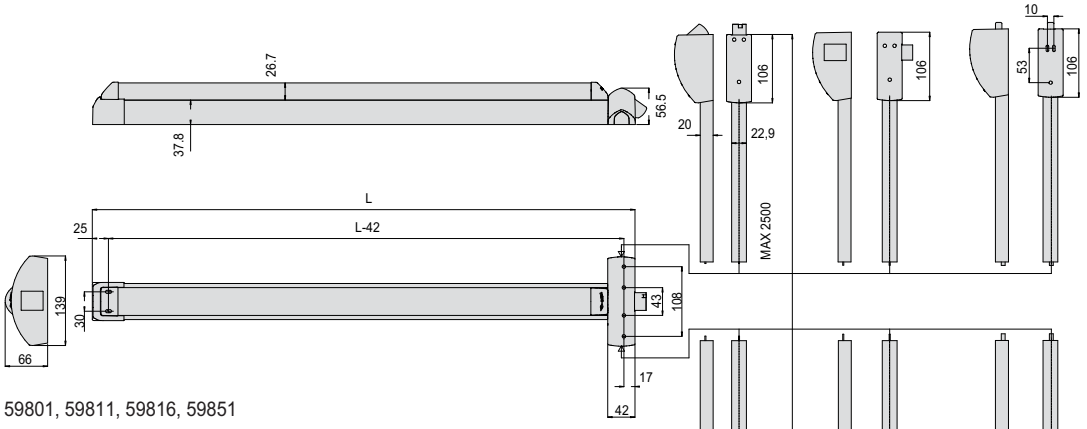


1.07083.05/06/07/40/41/80/81/82/90

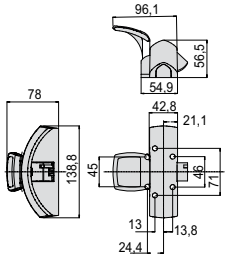
9



59001, 59011, 59014, 59016



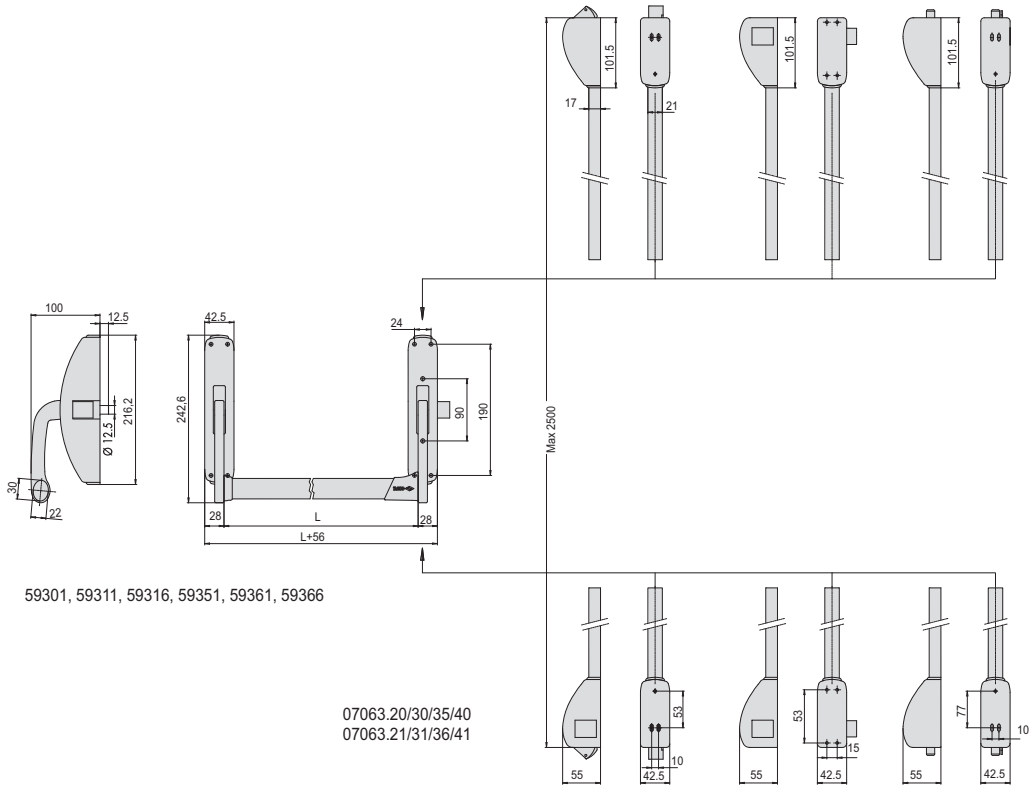
59801, 59811, 59816, 59851



59051, 59091, 59066

07063.51/61/71.0
59014

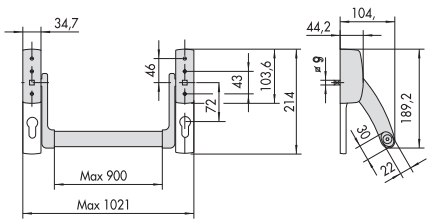
10



59301, 59311, 59316, 59351, 59361, 59366

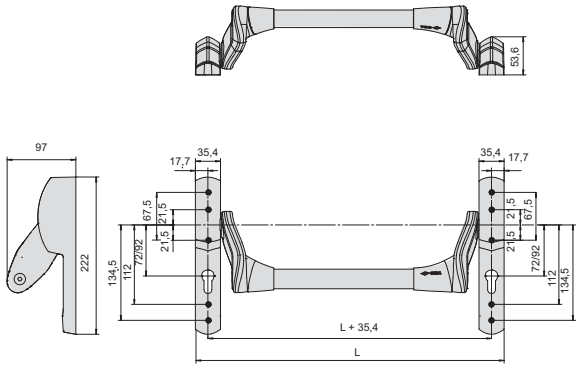
07063.20/30/35/40
07063.21/31/36/41

11



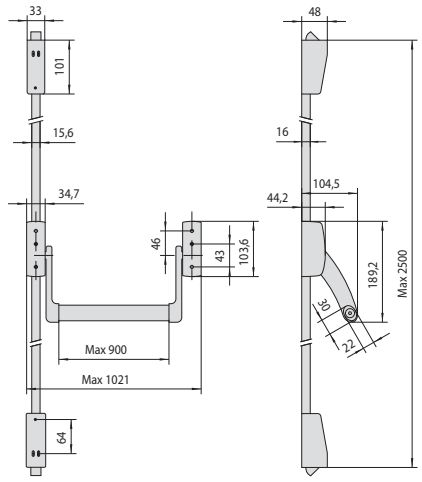
59616

12



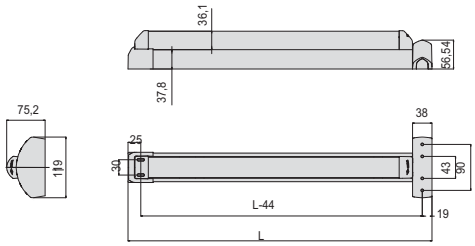
59607 - 59617

13



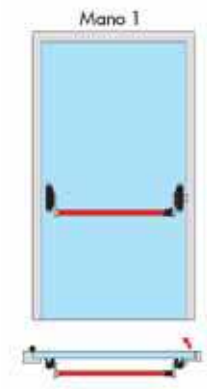
59647

14



59711, 59751

15

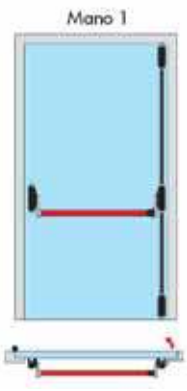


Serie CISA PRESTIGE
59301
59351

Serie FAST PUSH
59001
59011

Serie FAST TOUCH
59801

Serie eFAST
59851

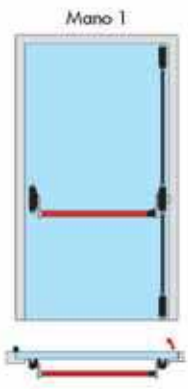


Serie CISA PRESTIGE
59311+1-07063-30-0
59316+1-07063-30-0
59351+1-07063-31-0
59366+1-07063-31-0

Serie FAST PUSH
59016+1-07063-61-0
59011+1-07063-61-0

Serie FAST TOUCH
59816+1-**07063-61-0**
59811+1-**07063-61-0**

Serie FAST FLOW
59014



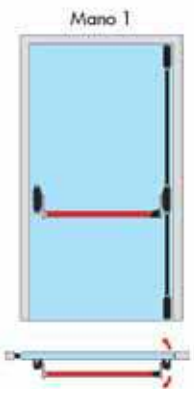
Serie CISA PRESTIGE
59311+1-07063-30-0
59351+1-07063-31-0

Serie FAST PUSH
59011+1-07063-61-0

Serie FAST TOUCH
59816+1-**07063-61-0**

Serie eFAST
59851+1-07063-61-0

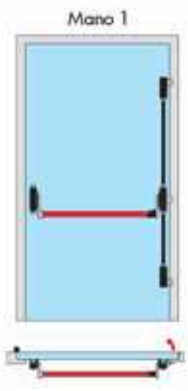
Serie FAST FLOW
59014



Serie CISA PRESTIGE
59316+1-07063-40-0
59366+1-07063-41-0

Serie FAST PUSH
59016+1-07063-71-0

Serie FAST TOUCH
59816+1-**07063-71-0**

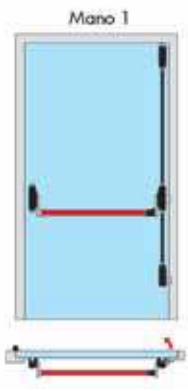


Serie CISA PRESTIGE
59311+1-07063-20-0
59316+1-07063-20-0
59351+1-07063-21-0
59366+1-07063-21-0

Serie FAST PUSH
59011+1-07063-51-0
59016+1-07063-51-0

Serie FAST TOUCH
59811+1-**07063-51-0**
59816+1-**07063-51-0**

Serie eFAST
59851+1-07063-51-0

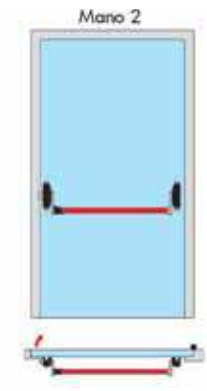


Serie CISA PRESTIGE
59311+1-07063-35-1
59316+1-07063-35-1
59351+1-07063-36-1
59366+1-07063-36-1

Serie FAST PUSH
59011+1-**07063-66-1**
59016+1-**07063-66-1**

Serie FAST TOUCH
59811+1-**07063-66-1**
59816+1-**07063-66-1**

Serie FAST FLOW
59014

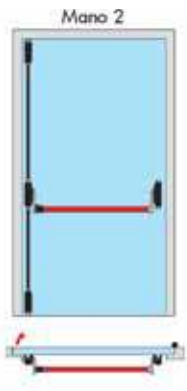


Serie CISA PRESTIGE
59301
59351

Serie FAST PUSH
59001
59011

Serie FAST TOUCH
59801
59811

Serie eFAST
59851

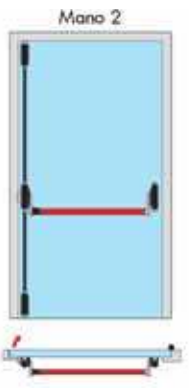


Serie CISA PRESTIGE
59311+1-07063-30-0
59316+1-07063-30-0
59351+1-07063-31-0
59366+1-07063-31-0

Serie FAST PUSH
59016+1-07063-61-0
59011+1-07063-61-0

Serie FAST TOUCH
59816+1-**07063-61-0**
59811+1-**07063-61-0**

Serie FAST FLOW
59014



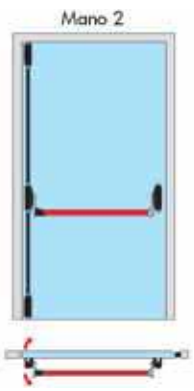
Serie CISA PRESTIGE
59311+1-07063-30-0
59351+1-07063-31-0

Serie FAST PUSH
59011+1-07063-61-0

Serie FAST TOUCH
59816+1-**07063-61-0**

Serie eFAST
59851+1-07063-61-0

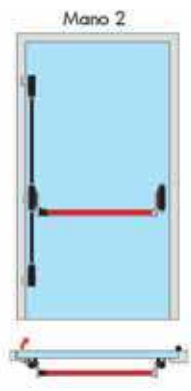
Serie FAST FLOW
59014



Serie CISA PRESTIGE
59316+1-07063-40-0
59366+1-07063-41-0

Serie FAST PUSH
59016+1-07063-71-0

Serie FAST TOUCH
59816+1-**07063-71-0**



Serie CISA PRESTIGE
59311+1-07063-20-0
59316+1-07063-20-0
59351+1-07063-21-0
59366+1-07063-21-0

Serie FAST PUSH
59011+1-07063-51-0
59016+1-07063-51-0

Serie FAST TOUCH
59811+1-**07063-51-0**
59816+1-**07063-51-0**

Serie eFAST
59851+1-07063-51-0



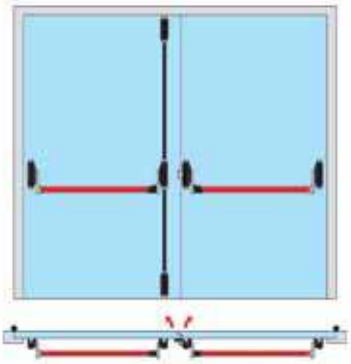
Serie CISA PRESTIGE
59311+1-07063-35-2
59316+1-07063-35-2
59351+1-07063-36-2
59366+1-07063-36-2

Serie FAST PUSH
59011+1-**07063-66-2**
59016+1-**07063-66-2**

Serie FAST TOUCH
59811+1-**07063-66-2**
59816+1-**07063-66-2**

Serie FAST FLOW
59014

SCHEMI DI APPLICAZIONE DEI MANIGLIONI ANTIPANICO PER PORTE A DUE ANTE

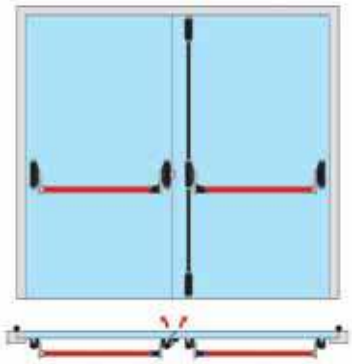


Serie CISA PRESTIGE
59301 + 1-07063-30-0 + 59316
59311 + 1-07063-30-0 + 59311
59351 + 1-07063-31-0 + 59366
59361 + 1-07063-31-0 + 59361

Serie FAST PUSH
59016 + 1-07063-61-0+ 59001
59011 + 1-07063-61-0 + 59011

Serie FAST TOUCH
59816 + 1-07063-61-0 + 59801
59811 + 1-07063-61-0 + 59816

Serie FAST FLOW
59014 + 59001

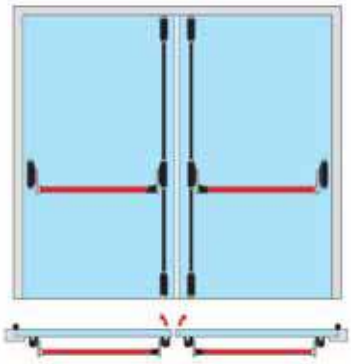


Serie CISA PRESTIGE
59301 + 1-07063-30-0 + 59316
59311 + 1-07063-30-0 + 59311
59351 + 1-07063-31-0 + 59366
59361 + 1-07063-31-0 + 59361

Serie FAST PUSH
59001 + 1-07063-61-0 + 59016
59011 + 1-07063-61-0 + 59011

Serie FAST TOUCH
59801 + 1-07063-61-0 + 59816
59811 + 1-07063-60-0 + 59816

Serie FAST FLOW
59014 + 59001

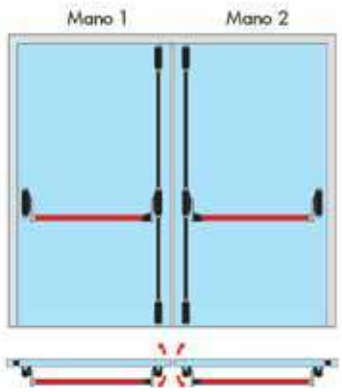


Serie CISA PRESTIGE
59311+1-07063-30-0+59301+1-07063-30-0
59316+1-07063-30-0+59316+1-07063-30-0
59351+1-07063-31-0+59351+1-07063-31-0
59366+1-07063-31-0+59366+1-07063-31-0

Serie FAST PUSH
59011+1-07063-61-0+59001+1-07063-61-0
59016+1-07063-61-0+59016+1-07063-61-0

Serie FAST TOUCH
59811+1-07063-61-0+59811+1-07063-61-0
59816+1-07063-61-0+59816+1-07063-61-0

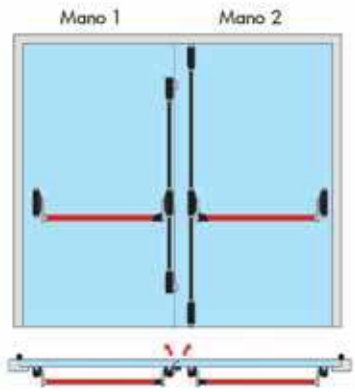
Serie FAST FLOW
59014 + 59014



Serie CISA PRESTIGE
59311+1-07063-40-0+59301+1-07063-40-0
59361+1-07063-41-0+59366+1-07063-41-0

Serie FAST PUSH
59011+1-07063-71-0+59001+1-07063-71-0
59016+1-07063-71-0+59016+1-07063-71-0

Serie FAST TOUCH
59811+1-07063-61-0+59811+1-07063-61-0
59816+1-07063-61-0+59816+1-07063-61-0

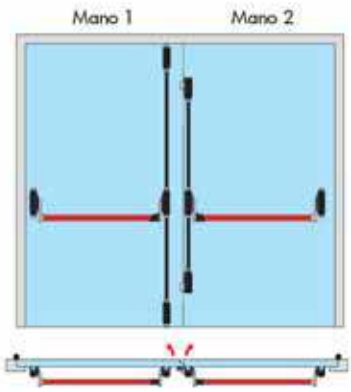


Serie CISA PRESTIGE
59311+1-07063-30-0+59316+1-07063-20-0
59351+1-07063-31-0+59366+1-07063-21-0

Serie FAST PUSH
59011+1-07063-51-0+59016+1-07063-61-0

Serie FAST TOUCH
59811+1-07063-51-0+59816+1-07063-61-0

Serie FAST FLOW
59011 + 107063.51.0+59014



Serie CISA PRESTIGE
59316+1-07063-30-0+59311+1-07063-20-0
59366+1-07063-31-0+59361+1-07063-21-0

Serie FAST PUSH
59016+1-07063-61-0+59011+1-07063-51-0

Serie FAST TOUCH
59816+1-07063-51-0+59811+1-07063-61-0

Serie FAST FLOW
59014 + 59011 + 107063.51.0

I maniglioni antipanico CISA trovano applicazione nella versione standard su porte con spessore max. mm. 70, altezza max mm. 2500, larghezza max. mm. 1300.
Sono disponibili, su richiesta, per dimensioni maggiori.

ALLEGION

CISA

Chiudiporta



Chiudiporta serie D5200 553
Coordinatore di chiusura per chiudiporta serie D5200 .. 554
Chiudiporta a camme serie D6200 555
Chiudiporta serie D7200 556
Chiudiporta camme, a scomparsa serie D8200 557
Chiudiporta serie Professional Plus 2 558
Chiudiporta serie Smart Plus 2 560
Accessori chiudiporta serie Smart Plus 2 e Professional Plus 2 561
Chiudiporta serie 601/T 564
Accessori chiudiporta serie 601 565
Chiudiporta a pavimento serie 2800 566
Chiudicancello 566
Disegni di ingombro 567

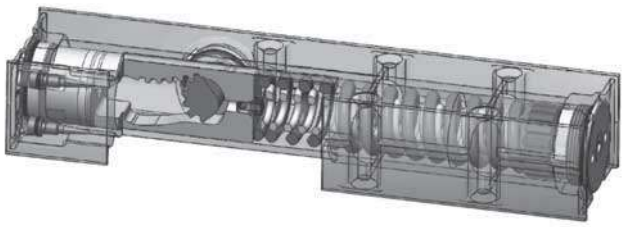
Chiudiporta Serie D5200

Facilità di apertura, massima sicurezza in chiusura



Chiudiporta CISA D5200 a pignone e cremagliera asimmetrici.





I chiudiporta CISA a pignone e cremagliera asimmetrici consentono di raggiungere una grandissima efficienza di apertura.

La forza iniziale di apertura decresce in maniera repentina consentendo una facile apertura della porta anche da parte di persone anziane e bambini.

La serie CISA D5200 è certificata CE secondo la norma EN1154 e testata al fuoco in conformità con la norma EN1634 – 1,.

EN 1154

cisa.com
allegion.com

ALLEGION



Caratteristiche tecniche:
- Braccio a slitta in acciaio con o senza arresto
- Valvole di regolazione con dispositivo termostatico

Azionamento:
- Regolazione velocità di chiusura e colpo finale
- Forza regolabile
- Backcheck freno in apertura

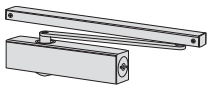
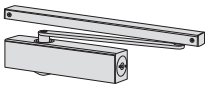
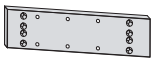
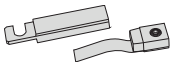
Dotazione:
- Viti di fissaggio
- Dime

A richiesta:
- Piastre di fissaggio
- Braccio di ricambio con e senza arresto

Finiture:
- STANDARD:
  - Alluminio (fin. 97)
- VARIANTI FINITURA:
  - Nero (fin. 44)
  - Bianco (fin. 45)
  - Testa di moro (fin. 88)

Normative:
- Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011

D5200

Tipologia	Descrizione	Forza chiusura	Largh. porta max	Peso porta max	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Per porte con apertura interna/esterna • Senza arresto	1÷4	1100	80	2,200	1	1	D5200	03	0	97	
	• Per porte con apertura interna/esterna • Con arresto	1÷4	1100	80	2,304	1	1	D5210	03	0	97	
	• Braccio senza arresto per art. D5200				0,600	1	1	07157	10	0	97	
	• Braccio con arresto per art. D5210				0,700	1	1	07157	11	0	97	
	• Piastra di montaggio per art. D5200 per installazione su porte tagliafuoco				0,300	1	1	07153	15	0	97	
	• Kit arresto per serie D5210				0,300	1	1	07209	03	0		

COORDINATORE DI CHIUSURA PER CHIUDIPORTA SERIE D5200



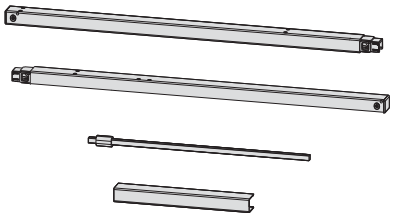
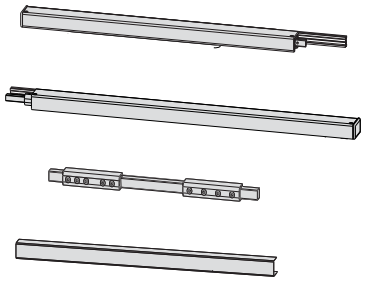
Caratteristiche tecniche:
- Consente la corretta sequenza di chiusura di porte a 2 ante
- Abbinabile ai chiudiporta CISA serie D5200, **da ordinare a parte**

Dotazione:
- Componenti di montaggio
- Istruzioni di montaggio
- Anticipatore per porte porte di emergenza con maniglione antipanico

Finiture:
Standard:
- Alluminio Fin 97

A richiesta:
- Nero Fin 44
- Bianco Fin 45
- Testa di moro Fin 88

Normative:
- Marcatura CE secondo la direttiva 89/106/CEE rilasciata da ICIM
- Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011

Tipologia	Descrizione	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	**Coordinatore per porte a tirare ambidestro** • Lato dell'anta principale (destro /sinistro) selezionabile al momento della posa • Angolo massimo di azione 175° (a seconda del profilo porta e telaio che viene utilizzato) • Dimensione minima dell'anta passiva 360 mm • Distanza fra le cerniere da 1495 mm a 2640 mm. • Per dimensioni inferiori da 1370 mm a 1490 mm il profilo dell'anta principale può essere ridotto fino a 130 mm. • È possibile montare il dispositivo direttamente sull'anta oppure utilizzare le piastre fornite in dotazione	2,000	1	**1 07158 00 0 97**
	**Coordinatore per porte a spingere ambidestra** • Angolo massimo di azione 110° (a seconda del profilo porta e telaio che viene utilizzato) • Dimensione minima dell'anta passiva 600 mm • Distanza fra le cerniere 1440 mm - 2500 mm.	2,000	1	**1 07159 00 0 97**



D6200

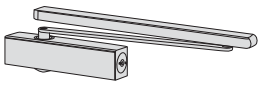
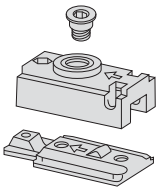
Caratteristiche tecniche:
- Braccio a slitta in acciaio con o senza arresto
- Funzionamento a camme.
- Valvole di regolazione con dispositivo termostatico.

Azionamento:
- Regolazione velocità di chiusura e colpo finale
- Forza regolabile
- Backcheck freno in apertura

Dotazione:
- Viti di fissaggio
- Dime

Finiture:
- STANDARD:
  - Alluminio (fin. 97)
- VARIANTI FINITURA:
  - Nero (fin. 44)
  - Bianco (fin. 45)
  - Champagne (fin. 87)
  - Testa di moro (fin. 88)
  - Nero opaco (fin. 90)

Normative:
- Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011

Tipologia	Descrizione	Forza chiusura	Largh. porta max	Peso porta max	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Per porte con apertura interna (corpo chiudiporta installato sull'anta e braccio installato sul telaio) • Senza arresto	2÷4	1100	80	2,300	1	1	D6200	03	0	97	
	• Per porte con apertura esterna (corpo chiudiporta installato sull'anta e braccio installato sul telaio) • Senza arresto	2÷4	1100	80	2,300	1	1	D6210	03	0	97	
	• Kit arresto per serie D6200	-	-	-	-	1	1	07209	02	0		



D7200

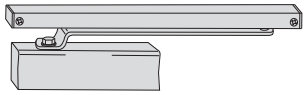
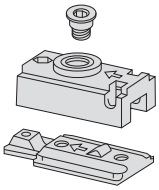
Caratteristiche tecniche:
- Corpo stampato in ghisa
- Braccio a slitta in acciaio con o senza arresto
- Funzionamento a camme.
- Valvole di regolazione con dispositivo termostatico.

Azionamento:
- Velocità di chiusura
- Colpo finale
- Ritardo in chiusura
- Freno in apertura
- Forza di azionamento
- Posizione di arresto

Dotazione:
- Piastra di premontaggio
- Viti
- Dime adesive

Finiture:
- STANDARD:
  - Alluminio (fin. 97)
- VARIANTI FINITURA:
  - Nero (fin. 44)
  - Bianco (fin. 45)
  - Champagne (fin. 87)
  - Testa di moro (fin. 88)
  - Bronzo scuro (fin. 99)
  - Inox satinato (fin. C2)

Normative:
- Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011

Tipologia	Descrizione	Forza chiusura	Largh. porta max	Peso porta max	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Per porte con apertura interna (corpo chiudiporta installato sull'anta e braccio installato sul telaio) • Senza arresto	2÷5	1250	100	6,000	1	1	D7200	04	0	97	
	• Per porte con apertura esterna (corpo chiudiporta installato sul telaio e braccio installato sull'anta) • Senza arresto	2÷5	1250	100	6,000	1	1	D7210	04	0	97	
	• Kit arresto per chiudiporta serie D7200	5	1250	100	6,000	1	1	07210	00	0		



D8200

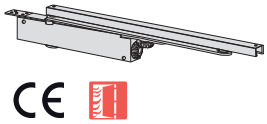
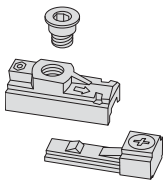
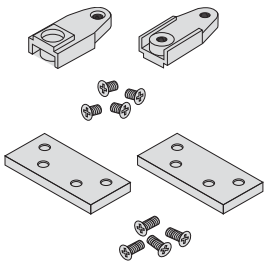
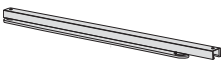
Caratteristiche tecniche:
- Braccio a slitta in acciaio con o senza arresto
- Funzionamento a camme.
- Valvole di regolazione con dispositivo termostatico.

Azionamento:
- Regolazione velocità di chiusura e colpo finale
- Forza regolabile

Dotazione:
- Viti di fissaggio
- Dime adesive

Finiture:
- STANDARD:
  - Alluminio (fin. 97)

Normative:
- Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011

Tipologia	Descrizione	Forza chiusura	Largh. porta max	Peso porta max	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Per porte con apertura interna (corpo chiudiporta installato all'interno dell'anta e braccio all'interno del telaio) • Senza arresto	2÷4	1100	80	1,900	1	1	D8200	03	0	97	
	• Kit arresto per chiudiporta D8200	-	-	-	-	1	1	07209	00	0		
	• Dispositivo per ammortizzazione-arresto	-	-	-	-	1	1	07209	01	0		
	• Kit di protezione per installazione su porte tagliafuoco	-	-	-	-	1	1	07209	21	0		
	• Kit fissaggio su profili in alluminio	-	-	-	-	1	1	07209	25	0		
	• Braccio di ricambio per art. D8200	-	-	-	-	1	1	07209	20	0	97	



Professional Plus 2

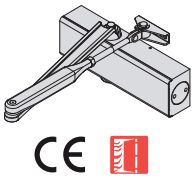
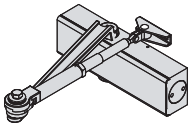
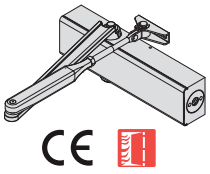
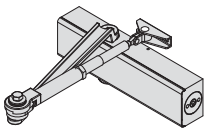
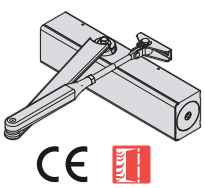
Caratteristiche tecniche:
- Braccetto regolabile in acciaio con arresto
- Corpo monoblocco in alluminio con cover a slitta

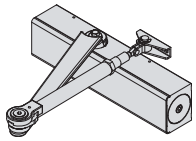
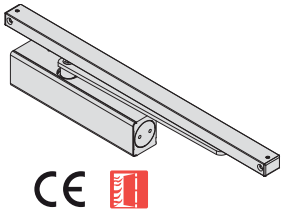
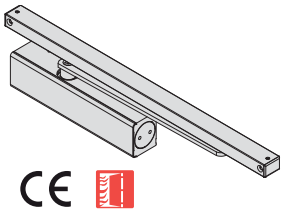
Regolazione:
- Forza di chiusura:
  Versione multiforza regolabile tramite posizionamenti del corpo e posizionamento della cerniera del braccio (modello C15)
  Versione forza regolabile: regolazione tramite vite posizionata sul lato del corpo (modello C16 e C21)
- Valvole di regolazione velocità di chiusura e colpo finale frontale per un più facile accesso. Le valvole sono protette dalla cover per evitare regolazioni non autorizzate
- Velocità di chiusura regolabile da 180° a 15° agendo sull'apposita valvola (closing)
- Regolazione della potenza del colpo finale da 15° a 0° agendo sull'apposita valvola (latch)
- Backcheck (freno in apertura) regolabile che contribuisce a diminuire il rischio di danneggiamento della porta e dei muri circostanti.
- Regolazione posizione arresto fino a 130° (funzione non utilizzabile per porte tagliafuoco)

Dotazione:
- Viti di fissaggio
- Dima e istruzioni di montaggio

Finiture:
- STANDARD:
  - Grigio (fin. 97)
- VARIANTI FINITURA:
  - Nero (fin. 44)
  - Bianco (fin. 45)
  - Champagne (fin. 87)
  - Testa di moro (fin. 88)
  - Nero opaco (fin. 90)

Normative:
- Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011

Tipologia	Descrizione	Forza chiusura	Largh. porta max	Peso porta max	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• MULTIFORZA • Senza arresto	2÷4	850÷1100	40÷80	2,300	1	1 C1510	03	0	97
	• MULTIFORZA • Con arresto sul braccio	2÷4	850÷1100	40÷80	2,300	1	1 C1511	03	0	97
	• FORZA REGOLABILE • Senza arresto • Backcheck (freno di apertura)	2÷4	850÷1100	40÷80	3,100	1	1 C1610	03	0	97
	• FORZA REGOLABILE • Con arresto sul braccio • Backcheck (freno di apertura)	2÷4	850÷1100	40÷80	3,100	1	1 C1611	03	0	97
	• FORZA REGOLABILE • Senza arresto • Backcheck (freno di apertura)	2÷6	850÷1400	40÷120	3,500	1	1 C1610	05	0	97

Tipologia	Descrizione	Forza chiusura	Largh. porta max	Peso porta max	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• FORZA REGOLABILE • Con arresto sul braccio • Backcheck (freno di apertura)	2÷6	850÷1400	40÷120	3,500	1	1	C1611	05	0	97	
	• Braccio a slitta • Senza arresto	3	950	60	2,600	1	1	C2010	03	0	97	
	• FORZA REGOLABILE • Braccio a slitta • Senza arresto • Backcheck (freno di apertura)	2÷4	850÷1100	40÷80	3,700	1	1	C2110	03	0	97	



Smart Plus 2

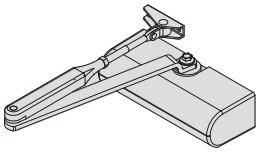
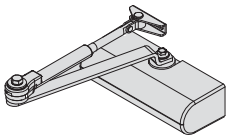
Caratteristiche tecniche:
- Braccetto in acciaio con arresto.
- Corpo monoblocco in lega di alluminio pressofuso
- Meccanismo a pignone e cremagliera in acciaio temprato per un funzionamento fluido ed efficiente
- Cover in ABS removibile

Regolazioni:
- Versione multiforza regolabile tramite posizionamento del corpo e della cerniera del braccio, forze 2 e 3 (forza ENn54), forza 3 (CE)
- Valvole di regolazione velocità di chiusura e colpo finale indipendenti.
- Velocità di chiusura da 180° a 15° agendo sull'apposita valvola (1).
- Regolazione della potenza del colpo finale da 15° a 0° agendo sull'apposita valvola (2).
- Regolazione posizione arresto fino a 130° (funzione non utilizzabile per porte tagliafuoco)

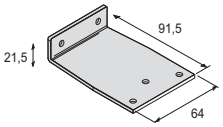
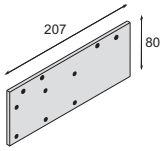
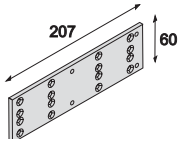
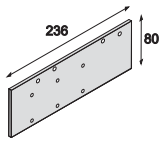
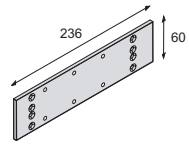
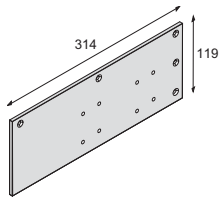
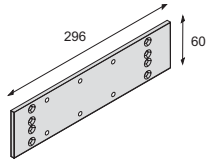
Dotazione:
- Viti di fissaggio
- Dima e istruzioni di montaggio

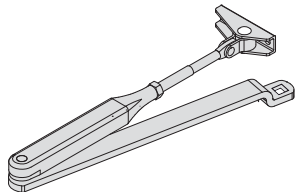
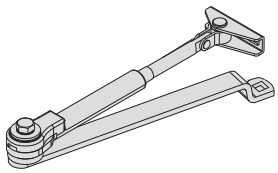
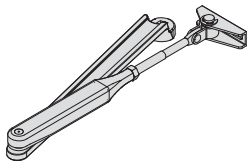
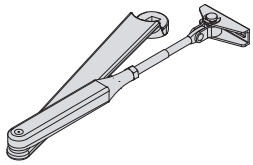
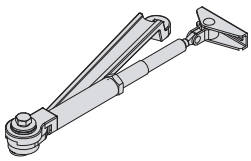
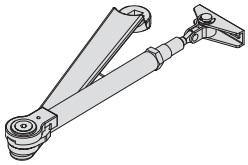
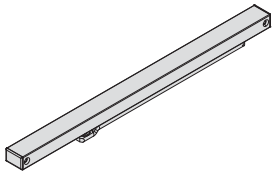
Finiture:
- Standard
  - Alluminio (fin. 97)
- Varianti finitura
  - Champagne (fin. 87)
  - Testa di moro (fin. 88)
  - Nero (fin. 44)
  - Nero opaco (fin. 90)
  - Bianco (fin. 45)

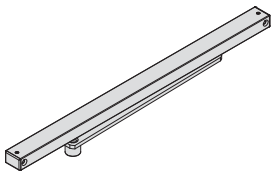
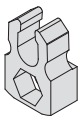
Normative:
- Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011

Tipologia	Descrizione	Forza chiusura	Largh. porta max	Peso porta max	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• MULTIFORZA • Senza arresto • Marcatura CE secondo la direttiva 89/106/CEE	3	950	60	1,800	1	1	C1415	03	0 97
	• MULTIFORZA • Con arresto sul braccio	2÷4	850÷1100	40-80	1,800	6	1	C1416	03	0 97

CISA

Tipologia	Descrizione	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
Specificare sempre la finitura nell'ordine (dove prevista)	• Finiture disponibili: - Color champagne (fin. 87) - Color testa di moro (fin .88) - Color alluminio (fin. 97) - Color nero (fin. 44) - Color nero opaco (fin. 90) - Color bronzo scuro (fin. 99) - Color bianco (fin. 45)			
	• Piastrina angolare in acciaio per fissaggio braccetto parallelo per serie C1415,C1416, C1500 e C1600	0,230	1	1 07141 01 0 97
	• Piastra in acciaio per fissaggio corpo chiudiporta per serie C1510 03 e C1511 03		1	1 07142 01 0 97
	• Piastra in acciaio per fissaggio corpo chiudiporta per serie C1510 03 e C1511 03		1	1 07153 02 0 97
	• Piastra in acciaio per fissaggio corpo chiudiporta per serie C1610 03 e C1611 03		1	1 07153 03 0 97
	• Piastra in acciaio per fissaggio corpo chiudiporta per serie C1610 03, C1611 03, C2010 03		1	1 07153 04 0 97
	• Piastra in acciaio per fissaggio corpo chiudiporta per serie C1610 05, C1611 05, C2110 03		1	1 07153 05 0 97
	• Piastra in acciaio per fissaggio corpo chiudiporta per serie C1610 05 e C1611 05		1	1 07153 06 0 97

Tipologia	Descrizione	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Braccio in acciaio senza arresto • Per chiudiporta serie Smart Plus 2	0,460	1	1	07155	10	0	97	
	• Braccio in acciaio con arresto • Per chiudiporta serie Smart Plus 2	0,460	1	1	07155	11	0	97	
	• Braccio in acciaio senza arresto • Per chiudiporta serie Professional Plus 2 Forza 3	0,460	1	1	07155	12	0	97	
	• Braccio in acciaio senza arresto • Per chiudiporta serie Professional Plus 2 Forza 5	0,460	1	1	07155	14	0	97	
	• Braccio in acciaio con arresto • Per chiudiporta serie Professional Plus 2 Forza 3	0,900	1	1	07155	13	0	97	
	• Braccio in acciaio con arresto • Per chiudiporta serie Professional Plus 2 Forza 5	0,900	1	1	07155	15	0	97	
	• Braccio scorrevole in acciaio con slitta in alluminio • Per chiudiporta Professional Plus 2 serie C2010	0,700	1	1	07155	20	0	97	

Tipologia	Descrizione	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Braccio scorrevole in acciaio, slitta in alluminio • Per chiudiporta Professional Plus 2 serie C2110	0,800	1	**1 07155 21 0 97**
	• Dispositivo per arresto chiudiporta con braccio a slitta per serie C2010 03 e C2110 03		1	**1 07210 01 0**

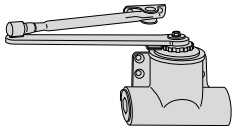
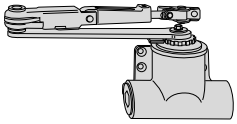


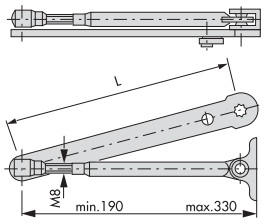
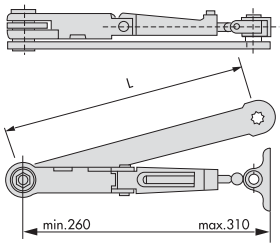
Caratteristiche tecniche:
- Corpo monoblocco in ghisa
- Braccio in acciaio con o senza arresto
- REGOLAZIONI:
  Valvola di regolazione della velocità di chiusura

Dotazione:
- Viti di fissaggio
- Dima di montaggio

Finiture:
- Specificare sempre la finitura nell'ordine
- Finiture disponibili senza sovrapprezzo:
  Color alluminio (fin. 97)
  Color oro (fin. 98)

A richiesta:
Molle di ricambio 107103030

Tipologia	Descrizione	Forza chiusura	Largh. porta max	Peso porta max	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Senza arresto	1	750	30	2,392	2	1	60130	01	0 98
		2	830	45	3,167	2	1	60140	02	0 98
		3	930	60	3,717	2	1	60150	03	0 98
		4	1030	80	4,900	2	1	60160	04	0 98
	• Con arresto sul braccio	1	750	30	2,480	2	1	60131	01	0 98
		2	830	45	3,205	2	1	60141	02	0 98
		3	930	60	3,705	2	1	60151	03	0 98
		4	1030	80	5,025	2	1	60161	04	0 98

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	L	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
Specificare sempre la finitura nell'ordine (dove prevista)	• Finiture disponibili: - Color alluminio (fin. 97) - Color oro (fin. 98) - Color bronzo scuro (fin. 99)									
	• Braccio in acciaio senza arresto	60130, 60170	200,0	0,420	1	1	07132	00	0	97
		60140, 60150, 60160, 60180, 60190	240,0	0,475	1	1	07134	00	0	97
	• Braccio in acciaio con arresto	60131, 60171	200,0	0,515	1	1	07133	00	0	97
		60141, 60151, 60161, 60181, 60191	240,0	0,595	1	1	07135	00	0	97







Caratteristiche tecniche:
- Scatola e coperchio in alluminio pressofuso verniciati e con trattamento di cataforesi (resistenza superiore alle 500 ore in nebbia salina)
- Braccetto a slitta in acciaio zincato
- Regolatori in acciaio inox
- Viti di fissaggio zincate
- Molle in acciaio zincato
- Testato a 200.000 cicli di apertura e richiusura

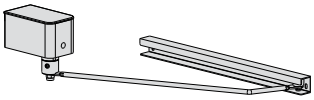
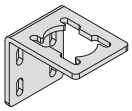
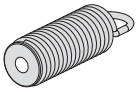
Azionamento:
- Per applicazione su cancelli sino a 1200 mm per massimo 55 kg di peso
- Funzionamento totalmente meccanico senza presenza di fluidi (funzionamento indipendente dalla temperatura esterna).
- Forza di apertura / chiusura regolabile
- Regolazione velocità di chiusura
- Possibilità di arresto fra 90° e 100°
- Apertura massima anta 100°
- Funzione di apertura di cortesia
- Possibilità di invertire il funzionamento da "chiudicancello" in "apricancello"

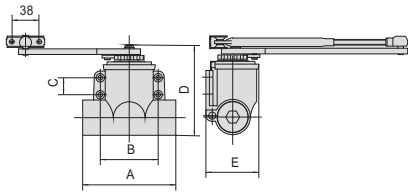
Dotazione:
- Piastra di montaggio angolare regolabile zincata art. 1.07155.01.0.
- Braccetto a slitta
- 2 molle di ricambio
- Viti di fissaggio
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Kit molle di ricambio 07156.03.0

Finiture:
- Nero micaceo
- Grigio argento

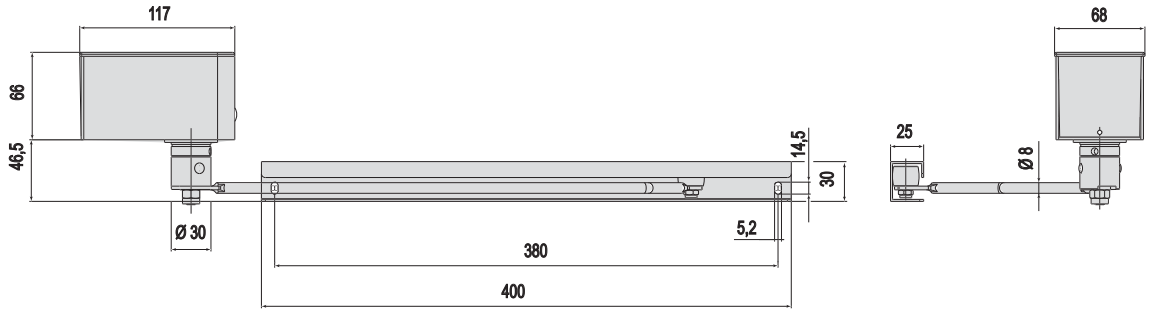
Normative:
- Sistema brevettato A000790 del 2013

Tipologia	Descrizione	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Chiudicancello NERO con braccetto a slitta	2,500	1	1	C1310	11	1		
		2,500	1	1	C1310	11	2		
	• Chiudicancello GRIGIO con braccetto a slitta	2,500	1	1	C1310	11	1	97	
		2,500	1	1	C1310	11	2	97	
	• Piastra angolare (normalmente in dotazione)	0,450	1	1	07155	01	0		
	• Kit molle di ricambio	0,500	1	1	07156	03	0		

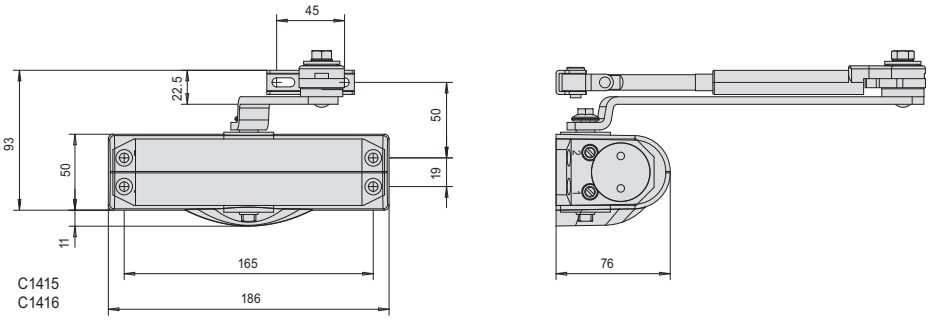


	A	B	C	D	E
1.60130.01	132	75,5	19	144	68
1.60131.01	132	75,5	19	144	68
1.60140.02	137	82	24	124	73
1.60141.02	137	82	24	124	73
1.60150.03	147	92	29	140	81
1.60151.03	147	92	29	140	81
1.60160.04	150	105	31	156	96
1.60161.04	150	105	31	156	96

1

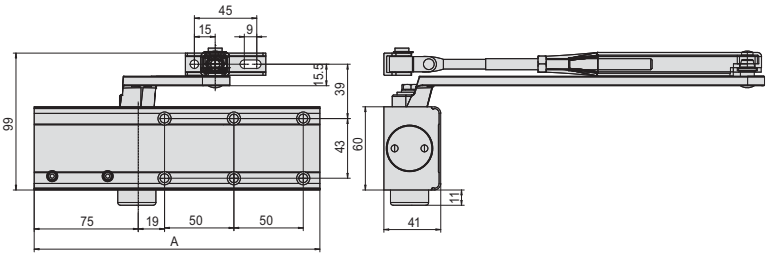


2

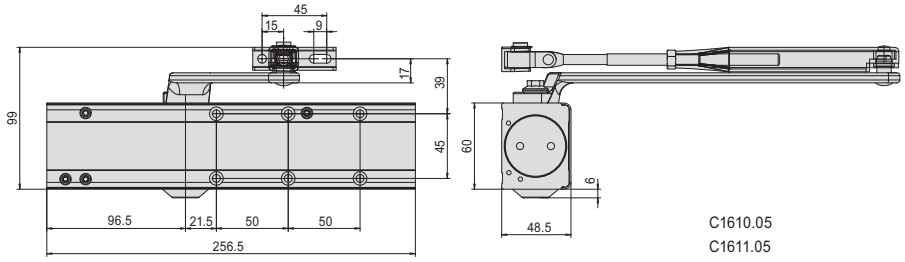


3

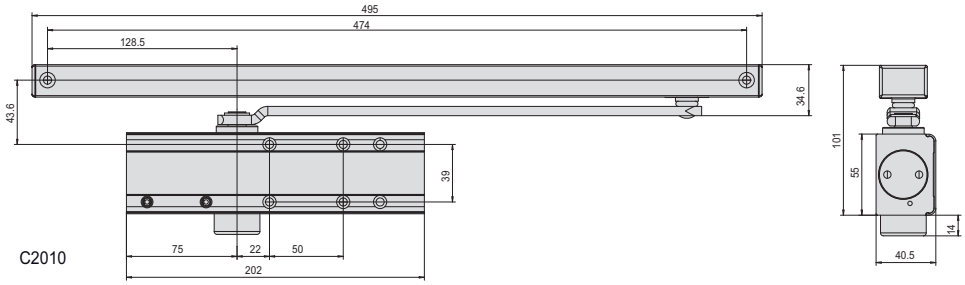
	A
C1510.03.0	206
C1511.03.0	206
C1610.03.0	236
C1611.03.0	236



4

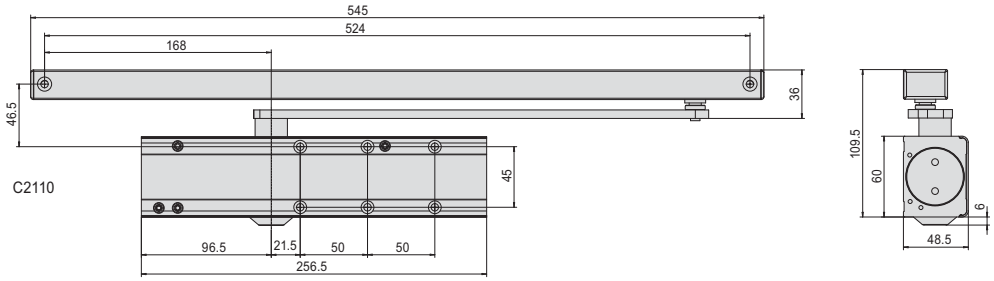


5



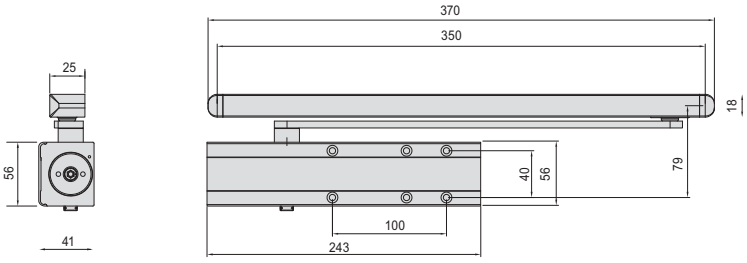
C2010

6



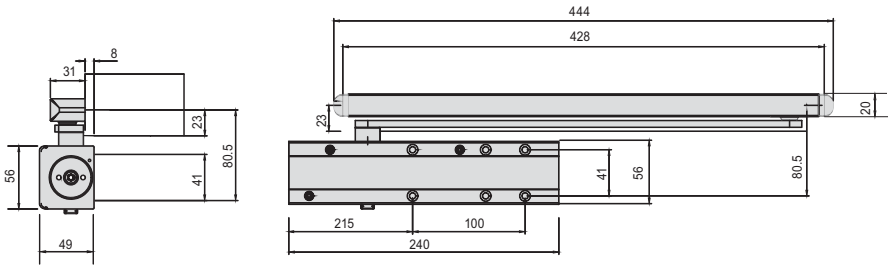
C2110

7



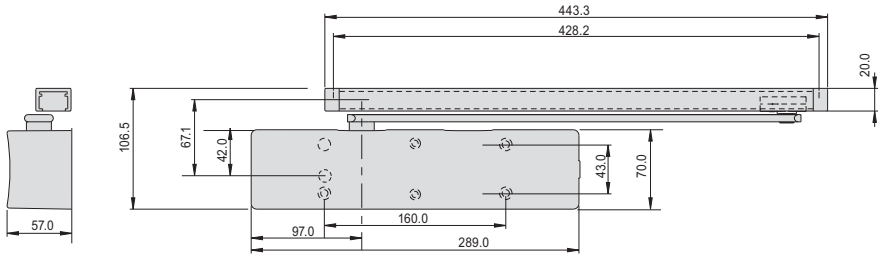
D5200

8



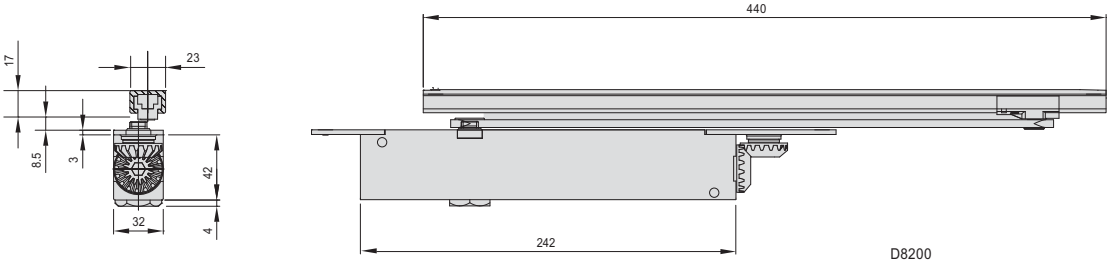
D6200
D6210

9



D7200

10



D8200

11

Casseforti



Casseforti da murare con combinatore elettronico DGT VISION 571
Casseforti da murare a chiave 572
Casseforti da murare con combinatori meccanici 573
Casseforti componibili da murare serie Darwin 574
Casseforti da murare 1 stella a chiave 575
Casseforti da mobile con combinatore elettronico DGT VISION 576
Casseforti CASH da mobile con combinatore elettronico 577
Casseforti da mobile a chiave 578
Casseforti da mobile con combinatori meccanici 579
Casseforti da mobile 1 stella a chiave 580
Casseforti Cisa eSigno per hotel 581
Ricambi e accessori per casseforti 582
Espositori per casseforti 588
Disegni di ingombro 589

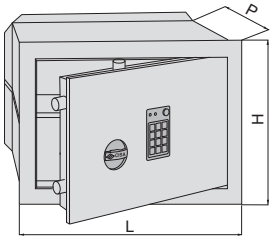


Caratteristiche tecniche:
- Tastiera elettroluminescente.
- Frontale in acciaio spessore 10 mm. (12 mm. per dimensioni 420x550 e 490x620)
- Assemblaggio dei componenti di tenuta con robuste saldature
- Catenacci girevoli in acciaio nichelato del diametro di 22 mm.
- Speciale verniciatura a forno ad alta resistenza contro la corrosione
- Piastra di protezione della serratura in acciaio carbonitrurato
- Serratura e meccanismi fissati direttamente sullo sportello della cassaforte
- Comandi di apertura, non sporgenti, in posizione di riposo

Dotazione:
- Cavo per alimentazione esterna
- Ripiani (dove previsto)
- Foglio istruzioni
- Istruzioni d'installazione

Certificazioni:
- Conforme alla norma di compatibilità elettromagnetica EN 55014-1/2:2021

DGT Vision



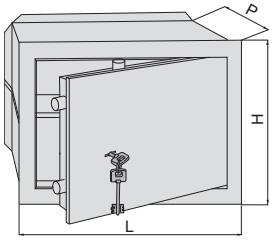
- Tastiera alfanumerica retroilluminata
- Combinatore elettronico
- Luce interna
- Alimentazione con pile stilo alcaline da 1,5 V
- Anta smontabile
- Assemblaggio parti di tenuta con saldature al laser
- Segnalazioni acustiche e visive
- Blocco antimanipolazione

Tipologia	Descrizione	Cons.prioritaria	Dim. esterne L	H	P	Spess. porta	Cat. vert.	Cat. orizz.	Numero ripiani	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
		*	360	240	150	10		2	1	14,400	1	1 82710 30 0
		*	360	240	200	10		2	1	15,400	1	1 82710 31 0
		*	360	240	250	10		2	1	16,700	1	1 82710 32 0
		*	420	300	200	10	2	2	1	21,600	1	1 82710 40 0
		*	420	300	250	10	2	2	1	23,100	1	1 82710 41 0
			420	300	300	10	2	2	1	24,900	1	1 82710 42 0
		*	490	360	200	10	2	2	1	28,950	1	1 82710 50 0
		*	490	360	250	10	2	2	1	30,000	1	1 82710 51 0
			490	360	300	10	2	2	1	31,750	1	1 82710 52 0
			360	490	200	10	2	4	2	29,350	1	1 82710 70 0
			360	490	250	10	2	4	2	31,000	1	1 82710 71 0
			360	490	300	10	2	4	2	32,700	1	1 82710 72 0
			420	550	200	12	2	4	2	39,700	1	1 82710 80 0
			420	550	250	12	2	4	2	39,700	1	1 82710 81 0
			420	550	300	12	2	4	2	39,700	1	1 82710 82 0
			490	620	200	12	2	4	2	51,000	1	1 82710 90 0
			490	620	250	12	2	4	2	51,000	1	1 82710 91 0
			490	620	300	12	2	4	2	51,000	1	1 82710 92 0



Caratteristiche tecniche:
- Frontale in acciaio spessore 10 mm. (12 mm. per dimensioni 420x550 e 490x620)
- Assemblaggio dei componenti di tenuta con saldature robotizzate
- Catenacci girevoli in acciaio nichelato del diametro di 22 mm.
- Speciale verniciatura a forno ad alta resistenza contro la corrosione
- Piastra di protezione della serratura in acciaio carbonitrurato
- Serratura e meccanismi fissati direttamente sullo sportello della cassaforte
- Comandi di apertura, non sporgenti, in posizione di riposo

Dotazione:
- Ripiani (dove previsto)
- Foglio istruzioni
- Istruzioni d'installazione



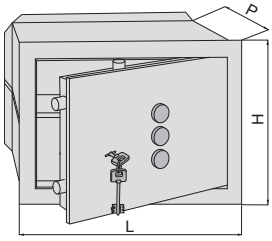
- Versione solo chiave
- Due chiavi art. 1.00101.00.2

Tipologia	Descrizione	Cons.prioritaria	Dim. esterne L	H	P	Spess. porta	Cat. vert.	Cat. orizz.	Numero ripiani	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
			260	170	150	10		2	-	8,300	1	1	82010	10	0		
			260	170	200	10		2	-	9,300	1	1	82010	11	0		
		*	310	190	150	10		2	1	10,600	1	1	82010	20	0		
		*	310	190	200	10		2	1	11,400	1	1	82010	21	0		
			360	240	150	10		2	1	14,550	1	1	82010	30	0		
		*	360	240	200	10		2	1	15,600	1	1	82010	31	0		
			360	240	250	10		2	1	16,900	1	1	82010	32	0		
		*	420	300	200	10	2	2	1	21,600	1	1	82010	40	0		
		*	420	300	250	10	2	2	1	25,000	1	1	82010	41	0		
			420	300	300	10	2	2	1	24,500	1	1	82010	42	0		
			490	360	200	10	2	2	1	33,000	1	1	82010	50	0		
		*	490	360	250	10	2	2	1	30,500	1	1	82010	51	0		
			490	360	300	10	2	2	1	31,700	1	1	82010	52	0		
			360	490	200	10	2	4	2	32,200	1	1	82010	70	0		
			360	490	250	10	2	4	2	34,400	1	1	82010	71	0		
			360	490	300	10	2	4	2	35,700	1	1	82010	72	0		
			420	550	200	12	2	4	2	39,700	1	1	82010	80	0		
			420	550	250	12	2	4	2	41,300	1	1	82010	81	0		
			420	550	300	12	2	4	2	43,500	1	1	82010	82	0		
			490	620	200	12	2	4	2	51,000	1	1	82010	90	0		
			490	620	250	12	2	4	2	52,800	1	1	82010	91	0		
			490	620	300	12	2	4	2	54,800	1	1	82010	92	0		



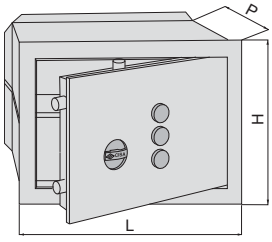
Caratteristiche tecniche:
- Frontale in acciaio spessore 10 mm. (12 mm. per dimensioni 420x550 e 490x620)
- Assemblaggio dei componenti di tenuta con robuste saldature
- Catenacci girevoli in acciaio nichelato del diametro di 22 mm.
- Speciale verniciatura a forno ad alta resistenza contro la corrosione
- Piastra di protezione della serratura in acciaio carbonitrurato
- Serratura e meccanismi fissati direttamente sullo sportello della cassaforte
- Comandi di apertura non sporgenti in posizione di riposo

Dotazione:
- Ripiani (dove previsto)
- Foglio istruzioni
- Istruzioni d'installazione



- Versione chiave e combinatore 3 pomoli
- Due chiavi art.1.00101.00.2

	Tipologia	Descrizione	Cons.prioritaria	Dim. esterne L	H	P	Spess. porta	Cat. vert.	Cat. orizz.	Numero ripiani	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
				310	190	150	10		2	1	11,000	1	1 82210 20 0				
				310	190	200	10		2	1	12,000	1	1 82210 21 0				
				360	240	150	10		2	1	15,000	1	1 82210 30 0				
*				360	240	200	10		2	1	15,850	1	1 82210 31 0				
				360	240	250	10		2	1	12,900	1	1 82210 32 0				
*				420	300	200	10	2	2	1	22,200	1	1 82210 40 0				
				420	300	250	10	2	2	1	23,500	1	1 82210 41 0				
				420	300	300	10	2	2	1	24,750	1	1 82210 42 0				
				490	360	200	10	2	2	1	28,700	1	1 82210 50 0				
				490	360	250	10	2	2	1	30,500	1	1 82210 51 0				
				490	360	300	10	2	2	1	32,000	1	1 82210 52 0				
				360	490	200	10	2	4	2	29,400	1	1 82210 70 0				
				360	490	250	10	2	4	2	30,950	1	1 82210 71 0				
				360	490	300	10	2	4	2	36,150	1	1 82210 72 0				
				420	550	200	12	2	4	2	40,000	1	1 82210 80 0				
				420	550	250	12	2	4	2	42,850	1	1 82210 81 0				
				420	550	300	12	2	4	2	43,900	1	1 82210 82 0				
				490	620	200	12	2	4	2	51,000	1	1 82210 90 0				
				490	620	250	12	2	4	2	52,800	1	1 82210 91 0				
				490	620	300	12	2	4	2	55,250	1	1 82210 92 0				



- Versione solo combinatore 3 pomoli

	Tipologia	Descrizione	Cons.prioritaria	Dim. esterne L	H	P	Spess. porta	Cat. vert.	Cat. orizz.	Numero ripiani	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
				310	190	150	10		2	1	10,800	1	1 82410 20 0				
				310	190	200	10		2	1	11,700	1	1 82410 21 0				
				360	240	150	10		2	1	14,700	1	1 82410 30 0				
*				360	240	200	10		2	1	15,800	1	1 82410 31 0				
				360	240	250	10		2	1	17,300	1	1 82410 32 0				
				420	300	200	10	2	2	1	22,000	1	1 82410 40 0				
				420	300	250	10	2	2	1	23,150	1	1 82410 41 0				
				420	300	300	10	2	2	1	24,500	1	1 82410 42 0				
				490	360	200	10	2	2	1	28,950	1	1 82410 50 0				
				490	360	250	10	2	2	1	30,700	1	1 82410 51 0				
				490	360	300	10	2	2	1	35,000	1	1 82410 52 0				
				360	490	200	10	2	4	2	29,500	1	1 82410 70 0				
				360	490	250	10	2	4	2	31,000	1	1 82410 71 0				
				360	490	300	10	2	4	2	35,700	1	1 82410 72 0				
				420	550	200	12	2	4	2	40,700	1	1 82410 80 0				
				420	550	250	12	2	4	2	42,000	1	1 82410 81 0				
				420	550	300	12	2	4	2	44,000	1	1 82410 82 0				
				490	620	200	12	2	4	2	50,700	1	1 82410 90 0				
				490	620	250	12	2	4	2	53,000	1	1 82410 91 0				
				490	620	300	12	2	4	2	54,500	1	1 82410 92 0				

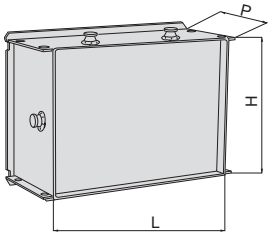
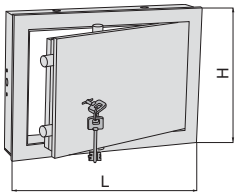
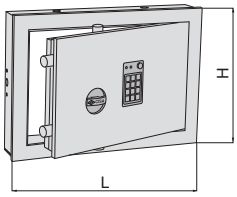


Darwin

Caratteristiche tecniche:
- Componibilità frontale-vano cassaforte
- Frontale in acciaio spessore 10 mm.
- Assemblaggio dei componenti di tenuta con robuste saldature
- Catenacci girevoli in acciaio nichelato del diametro di 22 mm.
- Speciale verniciatura a forno ad alta resistenza contro la corrosione
- Piastra di protezione della serratura in acciaio carbonitrurato
- Serratura e meccanismi fissati direttamente sullo sportello della cassaforte
- Comandi di apertura, non sporgenti, in posizione di riposo

Dotazione:
- Cornice coprifilo
- Ripiano
- Bulloni di fissaggio al vano
- Foglio istruzioni
- Istruzioni d'installazione

Certificazioni:
- Conforme alla norma di compatibilità elettromagnetica EN 55014-1/2:2021

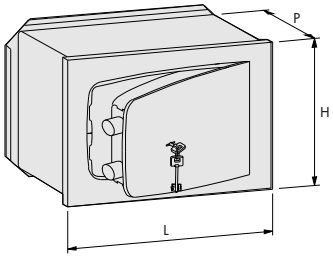
Tipologia	Descrizione	Cons.prioritaria	Dim. esterne L	H	P	Spess. porta	Cat. vert.	Cat. orizz.	Numero ripiani	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Vano cassaforte con coperchio provvisorio	*	470	336	200				-	10,650	1	1	83000	40	0		
			470	336	250				-	12,000	1	1	83000	41	0		
	• Frontale con chiave • Due chiavi art. 1.00101.00.2 • Da abbinare ad art. 83000.40/41		420	300		10	2	2	1	19,400	1	1	83010	40	0		
	• Frontale con combinatore elettronico • Tastiera alfanumerica retroilluminata • Luce interna • Da abbinare ad art. 83000.40/41 • Alimentazione con pile stilo alcaline da 1,5 V • Assemblaggio parti di tenuta con saldature al laser • IN DOTAZIONE: Cavo per alimentazione esterna Ripiano	*	420	300		10	2	2	1	18,300	1	1	83710	40	0		

CASSEFORTI DA MURARE 1 STELLA A CHIAVE



Caratteristiche tecniche:
- Frontale monoblocco in acciaio spessore 8 mm. con taglio laser tra cornice e sportello
- Catenacci in acciaio nichelato del diametro di 22 mm.
- Assemblaggio dei componenti di tenuta con saldature robotizzate
- Speciale verniciatura a forno ad alta resistenza contro la corrosione
- Piastra di protezione della serratura in acciaio carbonitrurato
- Serratura e meccanismi fissati direttamente allo sportello

Dotazione:
- Ripiani (dove previsto)
- Istruzioni d'installazione
- Foglio istruzioni



- Versione solo chiave
- Due chiavi art. 1.00100.00.2

Tipologia	Descrizione	Cons.prioritaria	Dim. esterne L	H	P	Spess. porta	Cat. vert.	Cat. orizz.	Numero ripiani	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		*	310	190	145	8		2	1	9,400	1	1	8A010	20	0	
		*	310	190	195	8		2	1	10,300	1	1	8A010	21	0	
		*	360	240	145	8		2	1	12,650	1	1	8A010	30	0	
		*	360	240	195	8		2	1	13,700	1	1	8A010	31	0	
		*	420	300	195	8		2	1	18,100	1	1	8A010	40	0	
		*	420	300	245	8		2	1	20,000	1	1	8A010	41	0	

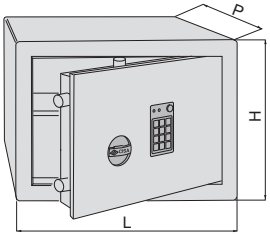


Caratteristiche tecniche:
- Tastiera elettroluminescente
- Frontale in acciaio spessore 10 mm. (12 mm. per dimensioni 420x550 e 490x620)
- Assemblaggio dei componenti di tenuta con robuste saldature
- Catenacci girevoli in acciaio nichelato del diametro di 22 mm.
- Speciale verniciatura a forno ad alta resistenza contro la corrosione
- Piastra di protezione della serratura in acciaio carbonitrurato
- Serratura e meccanismi fissati direttamente sullo sportello della cassaforte
- Comandi di apertura, non sporgenti, in posizione di riposo

Dotazione:
- Cavo per alimentazione esterna
- Ripiani (dove previsto)
- Foglio istruzioni
- Istruzioni d'installazione

Certificazioni:
- Conforme alla norma di compatibilità elettromagnetica EN 55014-1/2:2021

DGT Vision



- Tastiera alfanumerica retroilluminata
- Combinatore elettronico
- Luce interna
- Alimentazione con pile stilo alcaline da 1,5 V
- Anta smontabile
- Assemblaggio parti di tenuta con saldature al laser
- Segnalazioni acustiche e visive
- Blocco antimanipolazione

Tipologia	Descrizione	Cons.prioritaria	Dim. esterne L	H	P	Spess. porta	Cat. vert.	Cat. orizz.	Numero ripiani	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		*	360	240	300	10		2	1	28,200	1	1	82750	34	0		
		*	420	300	350	10	2	2	1	40,500	1	1	82750	43	0		
			490	360	350	10	2	2	1	51,000	1	1	82750	53	0		
			360	490	400	10	2	4	3	55,650	1	1	82750	74	0		
			420	550	450	12	2	4	3	75,000	1	1	82750	85	0		
			490	620	450	12	2	4	3	92,000	1	1	82750	95	0		

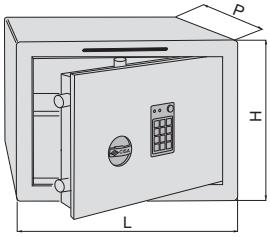


Caratteristiche tecniche:
- Tastiera elettroluminescente
- Frontale in acciaio spessore 10 mm.
- Assemblaggio dei componenti di tenuta con robuste saldature
- Catenacci girevoli in acciaio nichelato del diametro di 22 mm.
- Speciale verniciatura a forno ad alta resistenza contro la corrosione
- Piastra di protezione della serratura in acciaio carbonitrurato
- Serratura e meccanismi fissati direttamente sullo sportello della cassaforte
- Comandi di apertura, non sporgenti, in posizione di riposo

Dotazione:
- Vetrofania
- Cavo per alimentazione esterna
- Ripiani (dove previsto)
- Foglio istruzioni
- Istruzioni d'installazione

Certificazioni:
- Conforme alla norma di compatibilità elettromagnetica EN 55014-1/2:2021

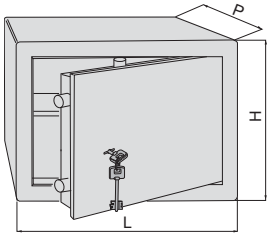
DGT Cash

Tipologia	Descrizione	Cons.prioritaria	Dim. esterne L	H	P	Spess. porta	Cat. vert.	Cat. orizz.	Numero ripiani	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Tastiera alfanumerica retroilluminata • Fessura per l'introduzione di denaro o documenti • Ritardo di apertura programmabile da 1 a 99 minuti • Combinatore elettronico • Luce interna • Alimentazione con pile stilo alcaline da 1,5 V • Anta smontabile • Assemblaggio parti di tenuta con saldature al laser		360	270	300	10		2	1	22,200	1	**1**	**82751**	**35**	**0**	
			360	520	400	10	2	4	3	52,400	1	**1**	**82751**	**75**	**0**	



Caratteristiche tecniche:
- Frontale in acciaio spessore 10 mm. (12 mm. per dimensioni 420x550 e 490x620)
- Assemblaggio dei componenti di tenuta con robuste saldature
- Catenacci girevoli in acciaio nichelato del diametro di 22 mm.
- Speciale verniciatura a forno ad alta resistenza contro la corrosione
- Piastra di protezione della serratura in acciaio carbonitrurato
- Serratura e meccanismi fissati direttamente sullo sportello della cassaforte
- Comandi di apertura, non sporgenti, in posizione di riposo

Dotazione:
- Ripiani (dove previsto)
- Foglio istruzioni
- Istruzioni d'installazione



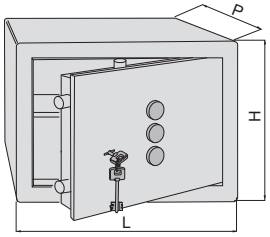
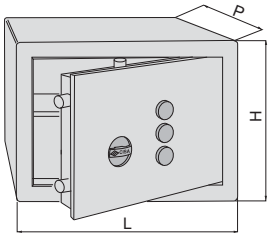
- Versione solo chiave
- Due chiavi art. 1.00101.00.2

Tipologia	Descrizione	Cons.prioritaria	Dim. esterne L	H	P	Spess. porta	Cat. vert.	Cat. orizz.	Numero ripiani	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
			360	240	300	10		2	1	28,300	1	1 82050	34	0	
			420	300	350	10	2	2	1	40,900	1	1 82050	43	0	
			490	360	350	10	2	2	1	54,000	1	1 82050	53	0	
			360	490	400	10	2	4	3	54,900	1	1 82050	74	0	
			420	550	450	12	2	4	3	75,500	1	1 82050	85	0	
			490	620	450	12	2	4	3	92,000	1	1 82050	95	0	



Caratteristiche tecniche:
- Frontale in acciaio spessore 10 mm. (12 mm. per dimensioni 420x550 e 490x620)
- Assemblaggio dei componenti di tenuta con robuste saldature
- Catenacci girevoli in acciaio nichelato del diametro di 22 mm.
- Speciale verniciatura a forno ad alta resistenza contro la corrosione
- Piastra di protezione della serratura in acciaio carbonitrurato
- Serratura e meccanismi fissati direttamente sullo sportello della cassaforte
- Comandi di apertura, non sporgenti, in posizione di riposo

Dotazione:
- Ripiani (dove previsto)
- Foglio istruzioni
- Istruzioni d'installazione

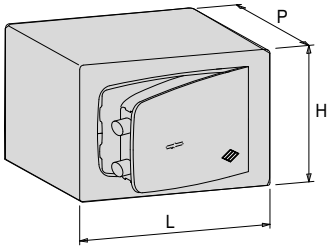
Tipologia	Descrizione	Cons.prioritaria	Dim. esterne L	H	P	Spess. porta	Cat. vert.	Cat. orizz.	Numero ripiani	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Versione chiave e combinatore 3 pomoli • Due chiavi art.1.00101.00.2		360	240	300	10		2	1	28,600	1	1	82250	34	0	
			420	300	350	10	2	2	1	42,800	1	1	82250	43	0	
			490	360	350	10	2	2	1	55,000	1	1	82250	53	0	
			360	490	400	10	2	4	3	59,000	1	1	82250	74	0	
			420	550	450	12	2	4	3	75,750	1	1	82250	85	0	
			490	620	450	12	2	4	3	93,080	1	1	82250	95	0	
	• Versione solo combinatore 3 pomoli		360	240	300	10		2	1	28,600	1	1	82450	34	0	
			420	300	350	10	2	2	1	42,200	1	1	82450	43	0	
			490	360	350	10	2	2	1	53,800	1	1	82450	53	0	
			360	490	400	10	2	4	3	58,700	1	1	82450	74	0	
			420	550	450	12	2	4	3	75,600	1	1	82450	85	0	
			490	620	450	12	2	4	3	92,500	1	1	82450	95	0	

CASSEFORTI DA MOBILE 1 STELLA A CHIAVE



Caratteristiche tecniche:
- Frontale monoblocco in acciaio spessore 8 mm
- Assemblaggio dei componenti di tenuta con saldature robotizzate
- Catenacci girevoli in acciaio nichelato diametro 22 mm.
- Piastra di protezione della serratura in acciaio carbonitrurato
- Speciale verniciatura a forno ad alta resistenza contro la corrosione
- Serratura e meccanismi fissati direttamente allo sportello

Dotazione:
- Ripiani interni (dove previsto)
- Istruzioni d'uso e installazione

Tipologia	Descrizione	Cons.prioritaria	Dim. esterne L	H	P	Spess. porta	Cat. vert.	Cat. orizz.	Numero ripiani	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Manop	Fin.	Pers.	Spec.
	• Versione solo chiave • Due chiavi art. 1.00100.00.2		310	190	250	8		2		13,200	1	1	8A050	23	0	
			360	240	300	8		2	1	19,600	1	1	8A050	34	0	
			420	300	350	8		2	1	27,350	1	1	8A050	43	0	



CISA eSIGNO

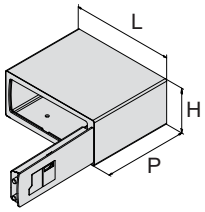
Caratteristiche tecniche:
- Taglio laser sportello
- Funzione storico memorizzabile su scheda SD
- Illuminazione interna automatica
- Tastiera ben visibile conforme ADA
- Display a led a 7 segmenti
- Dimensioni adatte per contenere PC portatile da 15"
- Codice Master di servizio a 2 livelli
- Serratura motorizzata
- Apertura di emergenza con chiave meccanica

Dotazione:
- 4 batterie AARL6
- Tappetino interno
- Chiave di emergenza
- Luce di cortesia

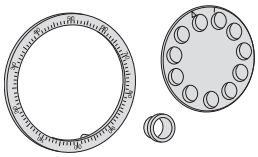
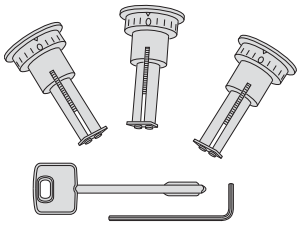
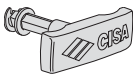
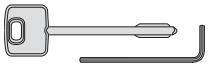
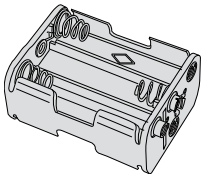
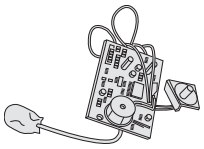
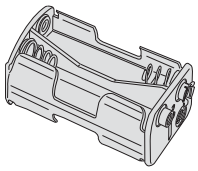
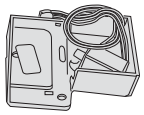
A richiesta:
- Presa di alimentazione interna
- Sportello con apertura sinistra
- Chiave di emergenza a duplicazione protetta AP3 S

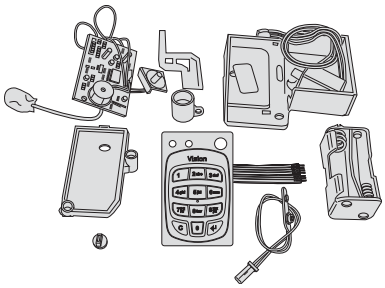
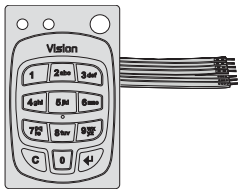
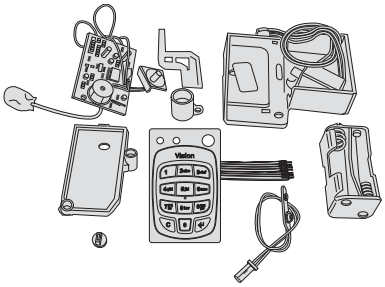
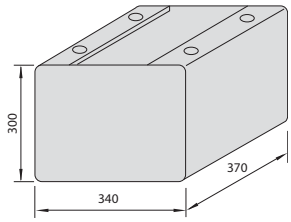
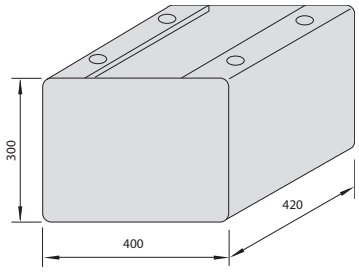
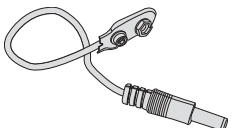
Finiture:
- Standard: Grigio scuro "Grafite" (RAL 7015)
- A richiesta: Grigio chiaro "Silicio" (RAL 7032)

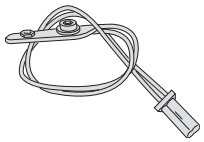
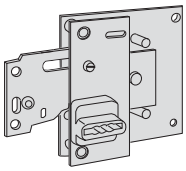
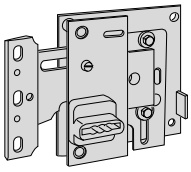
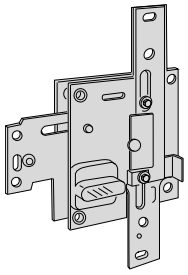
Certificazioni:
- Conforme alla norma di compatibilità elettromagnetica EN 55014-1/2:2021 e sicurezza elettrica EN 60335-1:2012+A2:2019

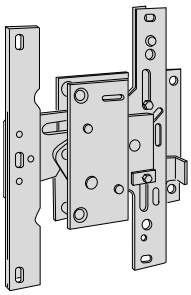
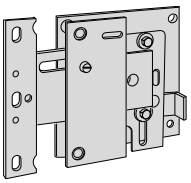
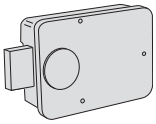
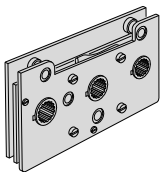
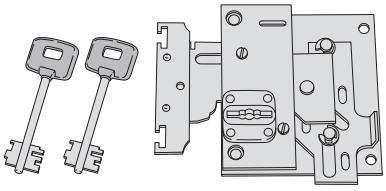


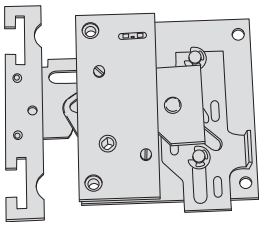
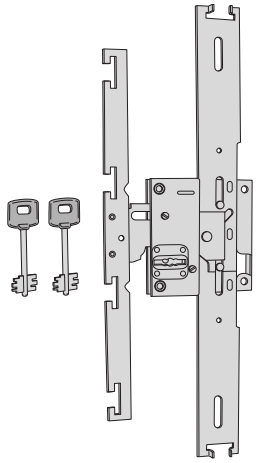
Tipologia / Descrizione	Apertura	Dim. esterne L	H	P	Spess. porta	Cat. vert.	Cat. orizz.	Numero ripiani	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
• Emergenza meccanica C2000 • Finiture silicio	DX	430	190	350	5	2	-		11,600	1	1 A0L02	01	0		
	SX	430	190	350	5	2	-		11,600	1	1 A0L02	01	4		
• Emergenza meccanica C2000 • Finiture grafite	DX	430	190	350	5	2	-		11,600	1	1 A0L02	01	0	93	
	SX	430	190	350	5	2	-		11,600	1	1 A0L02	01	4	93	
• Emergenza meccanica C2000 • Finiture silicio • Presa alimentazione	DX	430	190	350	5	2	-		11,600	1	1 A0L02	31	0		
	SX	430	190	350	5	2	-		11,600	1	1 A0L02	31	4		
• Emergenza meccanica C2000 • Finiture grafite • Presa alimentazione	DX	430	190	350	5	2	-		11,600	1	1 A0L02	31	0	93	
	SX	430	190	350	5	2	-		11,600	1	1 A0L02	31	4	93	
• Emergenza meccanica AP3 S • Finiture silicio	DX	430	190	350	5	2	-		11,600	1	1 A0L01	01	0		
	SX	430	190	350	5	2	-		11,600	1	1 A0L01	01	4		
• Emergenza meccanica AP3 S • Finiture grafite	DX	430	190	350	5	2	-		11,600	1	1 A0L01	01	0	93	
	SX	430	190	350	5	2	-		11,600	1	1 A0L01	01	4	93	
• Emergenza meccanica AP3 S • Finiture silicio • Presa alimentazione	DX	430	190	350	5	2	-		11,600	1	1 A0L01	31	0		
	SX	430	190	350	5	2	-		11,600	1	1 A0L01	31	4		
• Emergenza meccanica AP3 S • Finiture grafite • Presa alimentazione	DX	430	190	350	5	2	-		11,600	1	1 A0L01	31	0	93	
	SX	430	190	350	5	2	-		11,600	1	1 A0L01	31	4	93	

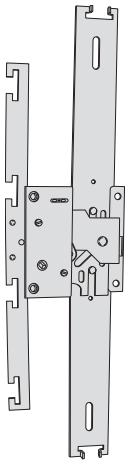
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Disco combinatore e quadrante	1 58010 00 0	0,200	0	**1 07095 00 0**
	• Set 3 pomoli e chiave cambio combinazione	1 58011 00 0	0,150	1	**1 07108 00 0**
	• Pomolo per azionamento serratura	1 57424 30 1, 1 57429 30 1	0,160	1	**1 07109 00 0**
	• Chiave di cambio per casseforti con combinatore a disco	1 58010 00 0, 82310, 82350, 82510, 82550	0,020	1	**1 07109 01 0**
	• Set chiave di cambio per casseforti con combinatore 3 pomoli	1 58011 00 0, 82210, 82250, 82410, 82450	0,040	0	**1 07109 03 0**
	• Portapile 9 V	82610, 82650	0,030	1	**1 07114 00 0**
	• Scheda elettronica 6 V Master Code		0,035	1	**1 07114 12 0**
	• Scheda elettronica per casseforti Digit Vision	82710, 82750	0,035	1	**1 07114 15 0**
	• Portapile 6 V	82610, 82650, 82710, 82750	0,030	1	**1 07114 05 0**
	• Gruppo solenoide per casseforti Digit		0,250	0	**1 07114 06 0**

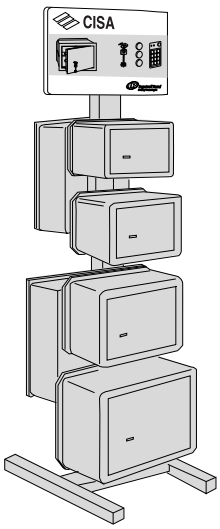
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO
					Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Kit di conversione da 9 V a 6 V Master Code		0,370	1	**1 07114 11 0**
	• Tastiera per casseforti Digit Vision		0,005	1	**1 07114 16 0**
	• Kit di conversione da casseforti Digit a casseforti Digit Vision 6 V		0,370	1	**1 07114 17 0**
	• Supporto in acciaio verniciato per casseforti a mobile	1 82050 74 0, 1 82250 74 0, 1 82350 74 0, 1 82450 74 0, 1 82550 74 0, 1 82650 74 0	16,650	1	**1 07125 00 0**
	• Supporto in acciaio verniciato per casseforti a mobile	1 82050 85 0, 1 82050 95 0, 1 82250 85 0, 1 82250 95 0, 1 82350 85 0, 1 82350 95 0, 1 82450 85 0, 1 82450 95 0, 1 82550 85 0, 1 82550 95 0	17,950	1	**1 07125 01 0**
	• Cavetto per alimentazione esterna casseforti 9 V	82610, 82650, 82651	0,030	1	**1 07430 31 0**

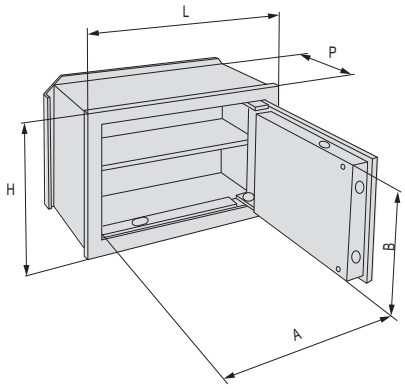
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Cavetto per alimentazione esterna casseforti 6 V	82710, 82750, 82751	0,030	1	**1 07430 32 0**
	• Serratura in acciaio con rivestimento in zinco • Un punto di chiusura • Due chiavi art. 1.00101.00.2 • PER CASSEFORTI A CHIAVE: Art. 1.82010.10.0 Art. 1.82010.11.0		0,426	1	**1 57409 30 1**
	• Serratura in acciaio con rivestimento in zinco • Un punto di chiusura • Due chiavi art. 1.00101.00.2 • PER CASSEFORTI A CHIAVE O CHIAVE E COMBINATORI MECCANICI: Serie 82010.20÷32 Serie 82050.34 Serie 82210.20÷32 Serie 82250.34 Serie 82310.30÷32 Serie 82350.34		0,460	1	**1 57411 30 1**
	• Serratura in acciaio con rivestimento in zinco • Un punto di chiusura • Due chiavi art. 1.00101.00.2 • PER CASSEFORTI A CHIAVE 1 stella: Serie 8A010.20÷41		0,460	1	**1 57411 31 1**
	• Serratura in acciaio con rivestimento in zinco • Tre punti di chiusura • Due chiavi art. 1.00101.00.2 • PER CASSEFORTI A CHIAVE O CHIAVE E COMBINATORI MECCANICI: Serie 82010.40÷92 Serie 82050.43÷95 Serie 82210.40÷92 Serie 82250.43÷95 Serie 82310.40÷92 Serie 82350.43÷95 Serie 83010.40		0,620	1	**1 57416 30 1**
	• Serratura in acciaio con rivestimento in zinco • Tre punti di chiusura • Due chiavi art. 1.00101.00.2 • PER CASSEFORTI A CHIAVE 1 STELLA: Serie 8A010.50/51		0,620	1	**1 57416 31 1**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Serratura monomandata in acciaio con rivestimento in zinco • Tre punti di chiusura • PER CASSEFORTI A COMBINATORI MECCANICI O COMBINATORE ELETTRONICO: Serie 82410.40÷92 Serie 82450.43÷95 Serie 82510.40÷92 Serie 82550.43÷95 Serie 82610.40÷72 Serie 82650.43÷74 Serie 83610.40		0,500	1	1 57424 30 1
	• Serratura monomandata in acciaio con rivestimento in zinco • Un punto di chiusura • PER CASSEFORTI A COMBINATORI MECCANICI O COMBINATORE ELETTRONICO: Serie 82410.20÷32 Serie 82450.34 Serie 82510.30÷32 Serie 82550.34 Serie 82610.30÷32 Serie 82650.34		0,400	1	1 57429 30 1
	• Combinatore monocomando	82310, 82315, 82350, 82510, 82515, 82550	0,400	1	1 58010 00 0
	• Combinatore a 3 pomoli	82210, 82250, 82410, 82450	0,430	1	1 58011 00 0
	• Serratura in acciaio con rivestimento in zinco • Un punto di chiusura • Due chiavi art. 1.00101.00.2 • Da utilizzare per casseforti con catenacci girevoli	1 82010 10 0, 1 82010 11 0, 1 82010 20 0, 1 82010 21 0, 1 82210 20 0, 1 82210 21 0	0,426 0,426	1 1	1 B7409 30 1 1 B7410 30 1
	• Serratura in acciaio con rivestimento in zinco • Tre punti di chiusura • Due chiavi art. 1.00101.00.2 • Da utilizzare per casseforti con catenacci girevoli	1 82010 40 0, 1 82010 41 0, 1 82010 42 0, 1 82050 43 0, 1 82210 40 0, 1 82210 41 0, 1 82210 42 0, 1 82250 43 0	0,426	1	1 B7412 30 1
	• Serratura in acciaio con rivestimento in zinco • Tre punti di chiusura • Due chiavi art. 1.00101.00.2 • Da utilizzare per casseforti con catenacci girevoli	1 82010 50 0, 1 82010 51 0, 1 82010 52 0, 1 82050 53 0	0,426	1	1 B7414 30 1

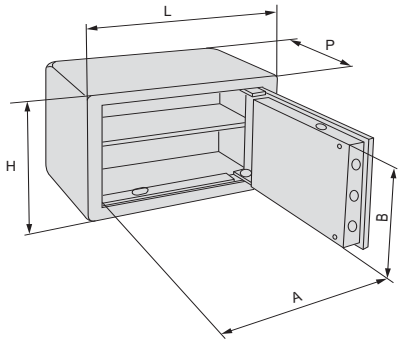
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Serratura in acciaio con rivestimento in zinco • Un punto di chiusura • Da utilizzare per casseforti con catenacci girevoli	1 82410 20 0, 1 82410 21 0, 1 82410 30 0, 1 82410 31 0, 1 82410 32 0, 1 82450 34 0, 1 82710 30 0, 1 82710 31 0, 1 82710 32 0, 1 82750 34 0, 1 82751 35 0	0,426	1	**1 B7411 30 1**
	• Serratura in acciaio con rivestimento in zinco • Tre punti di chiusura • Da utilizzare per casseforti con catenacci girevoli	1 82410 50 0, 1 82410 51 0, 1 82410 52 0, 1 82450 53 0, 1 82710 50 0, 1 82710 51 0, 1 82710 52 0, 1 82750 53 0	0,426	1	**1 B7415 30 1**
	• Serratura in acciaio con rivestimento in zinco • Tre punti di chiusura • Da utilizzare per casseforti con catenacci girevoli	1 82210 41 0, 1 82410 40 0, 1 82410 42 0, 1 82450 43 0, 1 82710 40 0, 1 82710 41 0, 1 82710 42 0, 1 82750 43 0	0,426	1	**1 B7413 30 1**
	• Serratura in acciaio con rivestimento in zinco • Tre punti di chiusura • Due chiavi art. 1.00101.00.2 • Da utilizzare per casseforti con catenacci girevoli	1 82010 70 0, 1 82010 71 0, 1 82010 72 0, 1 82050 74 0, 1 82210 70 0, 1 82210 71 0, 1 82210 72 0, 1 82250 74 0	0,426	1	**1 B7424 30 1**
	• Serratura in acciaio con rivestimento in zinco • Tre punti di chiusura • Due chiavi art. 1.00101.00.2 • Da utilizzare per casseforti con catenacci girevoli	1 82010 80 0, 1 82010 81 0, 1 82010 82 0, 1 82050 85 0, 1 82210 80 0, 1 82210 81 0, 1 82210 82 0, 1 82250 85 0	0,426	1	**1 B7426 30 1**
	• Serratura in acciaio con rivestimento in zinco • Tre punti di chiusura • Due chiavi art. 1.00101.00.2 • Da utilizzare per casseforti con catenacci girevoli	1 82010 90 0, 1 82010 91 0, 1 82010 92 0, 1 82050 95 0, 1 82210 90 0, 1 82210 91 0, 1 82210 92 0, 1 82250 95 0	0,426	1	**1 B7428 30 1**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Serratura in acciaio con rivestimento in zinco • Tre punti di chiusura • Da utilizzare per casseforti con catenacci girevoli	1 82410 70 0, 1 82410 71 0, 1 82410 72 0, 1 82450 74 0, 1 82710 70 0, 1 82710 71 0, 1 82710 72 0, 1 82750 74 0, 1 82751 75 0	0,426	1	1	B7425	30	1		
	• Serratura in acciaio con rivestimento in zinco • Tre punti di chiusura • Da utilizzare per casseforti con catenacci girevoli	1 82410 90 0, 1 82410 91 0, 1 82410 92 0, 1 82450 95 0, 1 82710 90 0, 1 82710 91 0, 1 82710 92 0, 1 82750 95 0, 1 82750 95 0	0,426	1	1	B7429	30	1		

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• ESPOSITORE PER CASSEFORTI DA MURARE • CON SUPPORTI REGOLABILI • PER CASSEFORTI A MURO E A MOBILE		15,000	1	1	06610	50	0

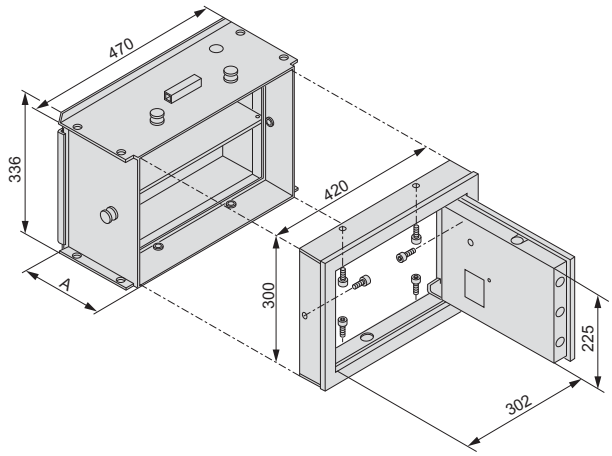


ARTICOLO				DIMENSIONI (mm) Esterne L	H	P	Interne L	H	P	A	B	Fondo			Catenacci	Ripiani	Peso medio Kg
1-8A010-20				310	190	150	292	172	100	192	115	340	210		2	1	12,9
1-8A010-21				"	"	200	"	"	150	192	115	340	210		2	1	13,6
1-8A010-30				360	240	150	342	222	100	242	165	390	260		2	1	17,5
1-8A010-31				"	"	200	"	"	150	242	165	390	260		2	1	18,4
1-8A010-40				420	300	200	402	282	150	302	225	450	320		2	1	24,7
1-8A010-41				"	"	250	"	"	200	302	225	450	320		2	1	25,8
1-82010-10				260	170	150	242	152	100	142	95	290	190		2	-	7,3
1-82010-11				"	"	200	"	"	150	142	95	290	190		2	-	8,0
1-82010-20	1-82210-20	1-82410-20		310	190	150	292	172	100	192	115	340	210		2	1	12,9
1-82010-21	1-82210-21	1-82410-21		"	"	200	"	"	150	192	115	340	210		2	1	13,6
1-82010-22	1-82210-22	1-82410-22		"	"	250	"	"	200	192	115	340	210		2	1	14,4
1-82010-30	1-82210-30	1-82410-30	1-82710-30	360	240	150	342	222	100	242	165	390	260		2	1	17,5
1-82010-31	1-82210-31	1-82410-31	1-82710-31	"	"	200	"	"	150	242	165	390	260		2	1	18,4
1-82010-32	1-82210-32	1-82410-32	1-82710-32	"	"	250	"	"	200	242	165	390	260		2	1	19,3
1-82010-40	1-82210-40	1-82410-40	1-82710-40	420	300	200	402	282	150	302	225	450	320		4+2	1	24,7
1-82010-41	1-82210-41	1-82410-41	1-82710-41	"	"	250	"	"	200	302	225	450	320		4+2	1	25,8
1-82010-42	1-82210-42	1-82410-42	1-82710-42	"	"	300	"	"	250	302	225	450	320		4+2	1	26,9
1-82010-50	1-82210-50	1-82410-50	1-82710-50	490	360	200	472	342	150	372	285	520	380		4+2	1	33,1
1-82010-51	1-82210-51	1-82410-51	1-82710-51	"	"	250	"	"	200	372	285	520	380		4+2	1	34,4
1-82010-52	1-82210-52	1-82410-52	1-82710-52	"	"	300	"	"	250	372	285	520	380		4+2	1	35,7
1-82010-70	1-82210-70	1-82410-70	1-82710-70	360	490	200	342	472	150	242	415	390	510		4+2	2	33,1
1-82010-71	1-82210-71	1-82410-71	1-82710-71	"	"	250	"	"	200	242	415	390	510		4+2	2	34,4
1-82010-72	1-82210-72	1-82410-72	1-82710-72	"	"	300	"	"	250	242	415	390	510		4+2	2	35,7
1-82010-80	1-82210-80	1-82410-80	1-82710-80	420	550	200	402	532	150	302	475	450	570		4+2	2	39,7
1-82010-81	1-82210-81	1-82410-81	1-82710-81	"	"	250	"	"	200	302	475	450	570		4+2	2	41,3
1-82010-82	1-82210-82	1-82410-82	1-82710-82	"	"	300	"	"	250	302	475	450	570		4+2	2	42,9
1-82010-90	1-82210-90	1-82410-90	1-82710-90	490	620	200	472	602	150	372	545	520	640		4+2	2	51,0
1-82010-91	1-82210-91	1-82410-91	1-82710-91	"	"	250	"	"	200	372	545	520	640		4+2	2	52,8
1-82010-92	1-82210-92	1-82410-92	1-82710-92	"	"	300	"	"	250	372	545	520	640		4+2	2	54,6



ARTICOLO				DIMENSIONi (mm) Esterbe L	H	P	Interne L	H	P	A	B	Catenacci	Ripiani	Peso medio Kg
1-8A050-23				310	190	250	300	180	195	192	115	2		13,2
1-8A050-34				420	300	350	410	290	295	302	225	2	1	19,6
1-8A050-43				490	360	350	480	350	295	372	285	2	1	22,5
1-82050-34	1-82250-34	1-82450-34	1-82750-34	360	240	300	350	230	245	242	165	2	1	25,5
1-82050-43	1-82250-43	1-82450-43	1-82750-43	420	300	350	410	290	295	302	225	4+2	1	38,7
1-82050-53	1-82250-53	1-82450-53	1-82750-53	490	360	350	480	350	295	372	285	4+2	1	49,5
1-82050-74	1-82250-74	1-82450-74	1-82750-74	360	490	400	350	480	345	242	415	4+2	3	54,2
1-82050-85	1-82250-85	1-82450-85	1-82750-85	420	550	450	410	540	395	302	475	4+2	3	69,4
1-82050-95	1-82250-95	1-82450-95	1-82750-95	490	620	450	480	610	395	372	545	4+2	3	84,5
			1-82751-34	360	240	300	350	230	245	242	165	2	1	27,2
			1-82751-74	360	490	400	350	480	345	242	415	4+2	3	52,4
			1-A0L01-01	430	190	350	427	185	295	131	365	1		11,6
			1-A0L01-31	430	190	350	427	185	295	131	365	1		11,6
			1-A0L02-01	430	190	350	427	185	295	131	365	1		11,6
			1-A0L02-31	430	190	350	427	185	295	131	365	1		11,6

2



	DIMENSIONI (mm) Esterne L	H	P	Interne L	H	P	A	B	fondo	Catenacci	Ripiani	peso Kg
VANO CASSAFORTE												
1-83000-40	470	336	200	420	300	200	-	-	450	320	-	-	15,2
1-83000-41	"	"	250	"	"	250	-	-	"	"	-	-	16,3
FRONTALE												
1-83010-40	420	300	-	-	-	-	302	225	-	-	2+2	-	19,4
1-83710-40	"	"	-	-	-	-	"	"	-	-	2+2	-	19,7

3



Componenti di cifratura per cilindri e lucchetti 592
Kit di cifratura..... 593
Componenti di cifratura per cilindri e lucchetti 598
Attrezzi per montaggio cilindri e lucchetti..... 604
Componenti di cifratura per serrature a mappa 607

Per l'esecuzione di impianti speciali di cilindri e lucchetti, si possono richiedere gli articoli in tabella in versione **"SMONTATA"**

- **SMONTATA** (articolo completamente smontato)

Nota Bene: In entrambi i casi i particolari di cifratura (chiavi, perni, controperni, molle e tappi) devono essere ordinati a parte.

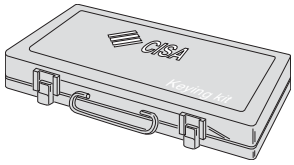
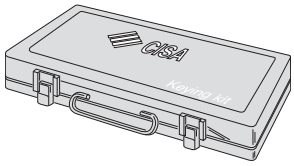
CILINDRI	Versione **SMONTATA** 91				
	C2000	**C3000 C3000S**	**Astral S**	**Astral Tekno Pro**	**AsixP8**
• Cilindri doppi da infilare	●	●	●	●	●
• Mezzi cilindri da infilare	●	●	●	●	●
• Cilindri doppi da infilare con gambo pomolo	●	●	●	●	●
• Cilindri da applicare, filettati, per mobili	●	●	●	●	●
• Coppie cilindri da applicare	●	●	●	●	●
• Cilindri per lucchetti corazzati	-	●	●	●	●

LUCCHETTI OTTONE	**STD**	**LIM**
• 22010-30/40	●	
• 22010-50/60	●	**Vedi PP**

LUCCHETTI IN ACCIAIO

I lucchetti in acciaio in versione "SMONTATA" sono privi del cilindro, del piastrino di protezione del cilindro e del piastrino di protezione del lucchetto.
Ordinando il cilindro da abbinare al lucchetto occorre specificare a parte il piastrino di protezione del lucchetto (il piastrino di protezione del cilindro è in dotazione al cilindro stesso)

• 28050-55/56/57, 28350-62, 28050-70/71/72, 28350-73, 28550-66/67/75/84/85	●

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO
					Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Scatola di montaggio per: Cilindri a profilo europeo Cilindri da applicare Lucchetti art. 1.22010.50/60 e 1.26020.50/60 • Perni diametro 2,8 mm.	0G300, 08300, 08700	3,370	1	1 07550 01 0
	• Scatola di montaggio per: Cilindri a profilo europeo Cilindri da applicare • Perni diametro 2,5 mm.	0N300, 0E300 0A3S1, 0M3T1 0P3S1, 0Q311	3,170	1	1 07550 13 0

MAPPA DEI COMPONENTI KIT DI CIFRATURA ART. 1.07550.01.0

PASTIGLIA WAFER 1 07555-01	PASTIGLIA AGGIUNTIVA ADDITIONAL WAFER 1 07555-11	PERNO / PIN used for: incr. 1 series .65 incr. 1 series .44 07551-01	PERNO / PIN used for: incr. 2 series .65 07551-02	PERNO / PIN used for: incr. 3 series .65 incr. 4 series .44 07551-03	PERNO / PIN used for: incr. 4 series .65 07551-04	PERNO / PIN used for: incr. 5 series .65 incr. 7 series .44 07551-05	PERNO / PIN used for: incr. 6 series .65 07551-06
PASTIGLIA WAFER 2 07555-02	PASTIGLIA AGGIUNTIVA ADDITIONAL WAFER 2 07555-12	TAPPO / PLUG 07557-11	PERNO / PIN used for: incr. 2 series .44 07551-41	PERNO / PIN used for: incr. 3 series .44 07551-42	PERNO / PIN used for: incr. 5 series .44 07551-43	PERNO / PIN used for: incr. 6 series .44 07551-44	PERNO / PIN used for: incr. 8 series .44 07551-45
PASTIGLIA WAFER 3 07555-03	PASTIGLIA AGGIUNTIVA ADDITIONAL WAFER 3 07555-13	CONTROPERNO DRIVER 1 07552-01	CONTROPERNO DRIVER 2 07552-02	CONTROPERNO DRIVER 3 07552-03	SPINA BLOCCA CILINDRETTO PLUG RETAINING PIN Per/For: 22010-50 07556-05	SPINA BLOCCA CILINDRETTO PLUG RETAINING PIN Per/For: 22010-60 07556-06	MOLLA SPRING Per/For: -02500 -02559 07554-01
PASTIGLIA WAFER 4 07555-04	PASTIGLIA AGGIUNTIVA ADDITIONAL WAFER 4 07555-14	CONTROPERNO MUSHROOM DRIVER 1 07553-01	CONTROPERNO MUSHROOM DRIVER 2 07553-02	CONTROPERNO MUSHROOM DRIVER 3 07553-03	TAPPO PIN HOLE PLUG Per/For: 22010-50 07557-01	TAPPO PIN HOLE PLUG Per/For: 22010-60 07557-02	MOLLA SPRING Per/For:-02552 -02550 -02555 -02332 07554-02
PASTIGLIA WAFER 5 07555-05	GHIERA / CIRCLIP 07558-01	GHIERA / CIRCLIP 07558-02	MOLLA SPRING Per / For -08510/0G300 -22010-50 -22010-60 07554-03	GHIERA / CIRCLIP 07558-02	**MAPPA** KIT CIFRATURA / KEYNG KIT 07550-01-0 PER LUCCHETTI DA 50 E 60 mm, CILINDRI DA INFILARE E APPLICARE. FOR 50 AND 60 mm PADLOCKS, MORTISE AND RIM CYLINDERS.		

MAPPA DEI COMPONENTI KIT DI CIFRATURA ART. 1.07550.13.0

	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-71	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-72	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-73	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-74	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-77	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-78	
CONTROPERNO DRIVER  SALTO 1-2 07572-96		CONTROPERNO DRIVER  SALTO 3-4 07572-87		CONTROPERNO DRIVER  SALTO 5-6 07572-89			PERNO SUPERIORE UPPER PIN  07571-79
CONTROPERNO DRIVER  SALTO 1-2 07572-72	CONTROPERNO DRIVER  SALTO 3-4 07572-77	CONTROPERNO DRIVER  SALTO 5-6 07572-78			PERNO LATERALE LATERAL PIN  07571-91	GR. PERNO BREVETTO PATENT PIN GROUP  07571-95	GR. CONTROP. BREV. PATENTED DRIVER GROUP  07572-97
	CONTROPERNO BKP BKP DRIVER  SALTO 1 07572-91	CONTROPERNO BKP BKP DRIVER  SALTO 2-3 07572-92		MOLLA BRONZO BRONZE SPRING  per / for PROFILO EUROPEO EUROPEAN PROFILE 07554-72	MOLLA / SPRING  per / for CILINDRI VARI VARIOUS CYLINDER 07554-73		MOLLA ACCIAIO STEEL SPRING  per / for PROFILO EUROPEO EUROPEAN PROFILE 07554-92
		GHIERA / CIRCLIP EURO / CLL CYLINDER  07558-05	GHIERA / CIRCLIP EURO / CLL CYLINDER  07558-05	GHIERA / CIRCLIP EURO / CLL CYLINDER  07558-05	GHIERA / CIRCLIP RIM CYLINDER  07558-01	AP4	

PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-70	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-71	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-72	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-73	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-74	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-77	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-78	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-80
	CONTROPERNO DRIVER  SALTO 0-1-2 07572-84		CONTROPERNO DRIVER  SALTO 3-4-5 07572-88		CONTROPERNO DRIVER  SALTO 6-7 07572-63		
CONTROPERNO DRIVER  SALTO 0-1 07572-72	CONTROPERNO DRIVER  SALTO 2-3 07572-77	CONTROPERNO DRIVER  SALTO 4-5 07572-78		CONTROPERNO DRIVER  SALTO 6-7 07572-76			
CONTROPERNO BKP BKP DRIVER SALTO 0-1 07572-90	CONTROPERNO BKP BKP DRIVER SALTO 2-3 07572-91	CONTROPERNO BKP BKP DRIVER SALTO 4-5 07572-92		MOLLA BRONZO BRONZE SPRING per / for PROFILO EUROPEO EUROPEAN PROFILE 07554-72	MOLLA / SPRING per / for CILINDRI VARI VARIOUS CYLINDER 07554-73		MOLLA ACCIAIO STEEL SPRING per / for PROFILO EUROPEO EUROPEAN PROFILE 07554-92
		GHIERA / CIRCLIP EURO / CLL CYLINDER 07558-05	GHIERA / CIRCLIP EURO / CLL CYLINDER 07558-05	GHIERA / CIRCLIP EURO / CLL CYLINDER 07558-05	GHIERA / CIRCLIP RIM CYLINDER 07558-01	C3000	

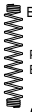
	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-71	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-72	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-73	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-74	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-77	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-78	
		CONTROPERNO DRIVER  SALTO 1-2 07572-87		CONTROPERNO DRIVER  SALTO 3-4 07572-89	CONTROPERNO DRIVER  SALTO 5-6 07572-63		PERNO SUPERIORE UPPER PIN  07571-79
					PERNO LATERALE LATERAL PIN  07571-91	GR. PERNO BREVETTO PATENT PIN GROUP  07571-95	GR. CONTROP. BREV. PATENTED DRIVER GROUP  07572-97
	CONTROPERNO BKP BKP DRIVER  SALTO 1 07572-91	CONTROPERNO BKP BKP DRIVER  SALTO 2-3 07572-92	MOLLA BRONZO BRONZE SPRING  per / for CILINDRI SIGILLO SNAP RESISTANT 07554-71			MOLLA ACCIAIO STEEL SPRING  per / for CILINDRI SIGILLO SNAP RESISTANT 07554-91	
		GHIERA / CIRCLIP EURO / CLL CYLINDER  07558-05	GHIERA / CIRCLIP EURO / CLL CYLINDER  07558-05	GHIERA / CIRCLIP EURO / CLL CYLINDER  07558-05		AP4S	

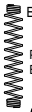
PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-70	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-71	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-72	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-73	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-74	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-77	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-78	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-80
			CONTROPERNO DRIVER  SALTO 0-1-2 07572-88	CONTROPERNO DRIVER  SALTO 3-4 07572-89	CONTROPERNO DRIVER  SALTO 5-6 07572-63	CONTROPERNO DRIVER  SALTO 7 07572-64	
	CONTROPERNO BKP BKP DRIVER  SALTO 0-1 07572-91	CONTROPERNO BKP BKP DRIVER  SALTO 2 07572-92	MOLLA BRONZO BRONZE SPRING  per / for CILINDRI SIGILLO SNAP RESISTANT 07554-71			MOLLA ACCIAIO STEEL SPRING  per / for CILINDRI SIGILLO SNAP RESISTANT 07554-91	
		GHIERA / CIRCLIP EURO / CLL CYLINDER  07558-05	GHIERA / CIRCLIP EURO / CLL CYLINDER  07558-05	GHIERA / CIRCLIP EURO / CLL CYLINDER  07558-05		C3000S	

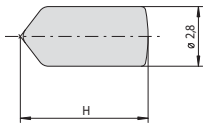
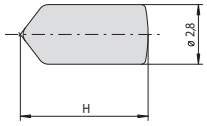
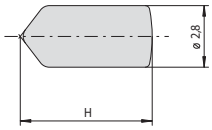
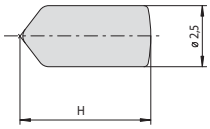
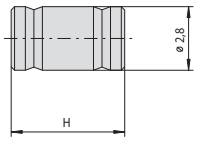
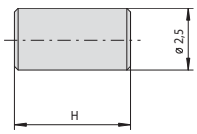
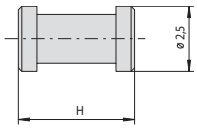
MAPPA DEI COMPONENTI KIT DI CIFRATURA ART. 1.07550.13.0

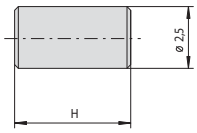
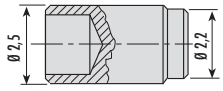
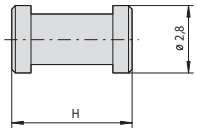
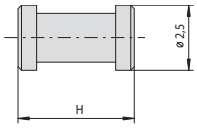
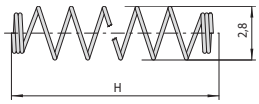
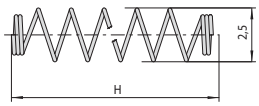
	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-71	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-72	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-73	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-74	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-77	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-78	
CONTROPERNO DRIVER  SALTO 1-2 07572-96		CONTROPERNO DRIVER  SALTO 3-4 07572-87	CONTROPERNO DRIVER  POSIZIONE TACCA 07572-88	CONTROPERNO DRIVER  SALTO 5-6 07572-89			PERNO SUPERIORE UPPER PIN  07571-79
CONTROPERNO DRIVER  SALTO 1-2 07572-72	CONTROPERNO DRIVER  SALTO 3-4 07572-77	CONTROPERNO DRIVER  SALTO 5-6 07572-78	CONTROPERNO DRIVER  POSIZIONE TACCA 07572-75				
	CONTROPERNO BKP BKP DRIVER  SALTO 1 07572-91	CONTROPERNO BKP BKP DRIVER  SALTO 2-3 07572-92		MOLLA BRONZO BRONZE SPRING  per / for PROFILO EUROPEO EUROPEAN PROFILE 07554-72	MOLLA / SPRING  per / for CILINDRI VARI VARIOUS CYLINDER 07554-73		MOLLA ACCIAIO STEEL SPRING  per / for PROFILO EUROPEO EUROPEAN PROFILE 07554-92
PERNO LATERALE LATERAL PIN  07571-93	PERNO LATERALE LATERAL PIN  07571-94	GHIERA / CIRCLIP EURO / CLL CYLINDER  07558-05	GHIERA / CIRCLIP EURO / CLL CYLINDER  07558-05	GHIERA / CIRCLIP EURO / CLL CYLINDER  07558-05	GHIERA / CIRCLIP RIM CYLINDER  07558-01	ASTRAL TEKNO	

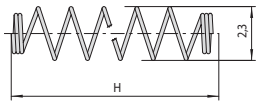
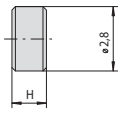
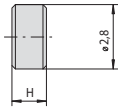
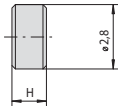
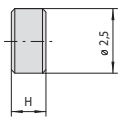
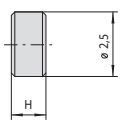
	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-71	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-72	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-73	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-74	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-77	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-78	
	CONTROPERNO DRIVER  SALTO 1-2-3 07572-84	CONTROPERNO DRIVER  SALTO 4-5-6 + TUTTI SALTI IN 6ª POSIZ. 07572-87					PERNO SUPERIORE UPPER PIN  07571-79
CONTROPERNO DRIVER  SALTO 1-2 07572-72	CONTROPERNO DRIVER  SALTO 3-4 07572-77	CONTROPERNO DRIVER  SALTO 5-6 07572-78					
	CONTROPERNO BKP BKP DRIVER  SALTO 1 07572-91	CONTROPERNO BKP BKP DRIVER  SALTO 2-3 07572-92		MOLLA BRONZO BRONZE SPRING per / for PROFILO EUROPEO EUROPEAN PROFILE 07554-72	MOLLA / SPRING per / for CILINDRI VARI VARIOUS CYLINDER 07554-73		MOLLA ACCIAIO STEEL SPRING per / for PROFILO EUROPEO EUROPEAN PROFILE 07554-92
		GHIERA / CIRCLIP EURO / CLL CYLINDER 07558-05	GHIERA / CIRCLIP EURO / CLL CYLINDER 07558-05	GHIERA / CIRCLIP EURO / CLL CYLINDER 07558-05	GHIERA / CIRCLIP CYLINDER 07558-01	ASIX P8	

	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-71	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-72	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-73	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-74	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-77	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-78	
CONTROPERNO DRIVER  MEZZO SALTO 1-2 07572-96		CONTROPERNO DRIVER  MEZZO SALTO 3-4 07572-87	CONTROPERNO DRIVER SIGILLO SALTO 1-2-3  07572-88	CONTROPERNO DRIVER SIGILLO SALTO 4-5  MEZZO SALTO 5-6 07572-89	CONTROPERNO DRIVER SIGILLO SALTO 6  07572-63		PERNO SUPERIORE UPPER PIN  07571-79
CONTROPERNO DRIVER  SALTO 1-2 07572-72	CONTROPERNO DRIVER  SALTO 3-4 07572-77	CONTROPERNO DRIVER  SALTO 5-6 07572-78					
	CONTROPERNO BKP BKP DRIVER  SALTO 1 07572-91	CONTROPERNO BKP BKP DRIVER  SALTO 2-3 07572-92	MOLLA BRONZE BRONZE SPRING  per / for CILINDRI SIGILLO SNAP RESISTANT 07554-71	MOLLA BRONZE BRONZE SPRING  per / for PROFILO EUROPEO EUROPEAN PROFILE 07554-72	MOLLA / SPRING  per / for CILINDRI VARI VARIOUS CYLINDER 07554-73	MOLLA ACCIAIO STEEL SPRING  per / for CILINDRI SIGILLO SNAP RESISTANT 07554-91	MOLLA ACCIAIO STEEL SPRING  per / for PROFILO EUROPEO EUROPEAN PROFILE 07554-92
		GHIERA / CIRCLIP EURO / CLL CYLINDER  07558-05	GHIERA / CIRCLIP EURO / CLL CYLINDER  07558-05	GHIERA / CIRCLIP EURO / CLL CYLINDER  07558-05	GHIERA / CIRCLIP RIM CYLINDER  07558-01	ASTRAL SIGILLO MEZZO VARI	

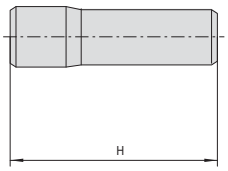
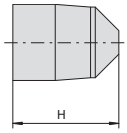
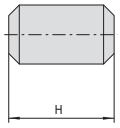
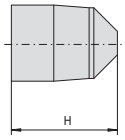
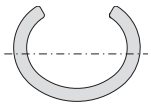
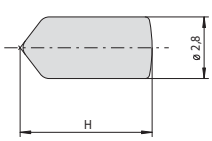
	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-71	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-72	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-73	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-74	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-77	PERNO INFERIORE LOWER PIN  07571-78	
		CONTROPERNO DRIVER  SALTO 1-2-3-4-5-6 07572-87					
CONTROPERNO DRIVER  SALTO 1-2 07572-72	CONTROPERNO DRIVER  SALTO 3-4 07572-77	CONTROPERNO DRIVER  SALTO 5-6 07572-78					
				MOLLA BRONZE BRONZE SPRING  per / for PROFILO EUROPEO EUROPEAN PROFILE 07554-72	MOLLA / SPRING  per / for CILINDRI VARI VARIOUS CYLINDER 07554-73		
		GHIERA / CIRCLIP EURO / CLL CYLINDER  07558-05	GHIERA / CIRCLIP EURO / CLL CYLINDER  07558-05	GHIERA / CIRCLIP EURO / CLL CYLINDER 07558-05	GHIERA / CIRCLIP RIM CYLINDER 07558-01	ASIX	

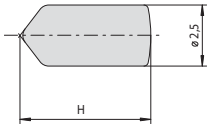
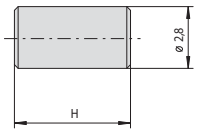
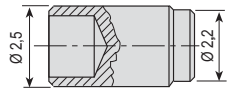
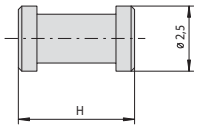
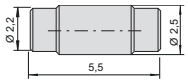
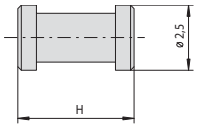
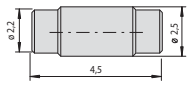
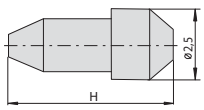
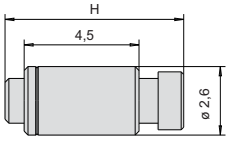
Tipologia	Descrizione	Cifratura	H	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Perno in acciaio carbonitrurato per cilindri e lucchetti con chiave art. 00401, 01310, 01320, 01330 • Salto chiave: 0,65 mm.	1	5,20	0,305	1000	1	07551	01	0	
		2	5,85	0,340	1000	1	07551	02	0	
		3	6,50	0,370	1000	1	07551	03	0	
		4	7,15	0,384	1000	1	07551	04	0	
		5	7,80	0,430	1000	1	07551	05	0	
		6	8,45	0,480	1000	1	07551	06	0	
	• Perno in bronzo per cilindri e lucchetti con chiave art. 00500 e 00450 • Salto chiave: 0,5 mm.		4,00	0,235	1000	1	07551	11	0	
		1	4,50	0,250	1000	1	07551	12	0	
		2	5,00	0,250	1000	1	07551	13	0	
		3	5,50	0,315	1000	1	07551	14	0	
		4	6,00	0,330	1000	1	07551	15	0	
		5	6,50	0,365	1000	1	07551	16	0	
		6	7,00	0,400	1000	1	07551	17	0	
		7	7,50	0,480	1000	1	07551	18	0	
	• Perno in acciaio carbonitrurato per cilindri C2000 con chiave art. 01070 • Salto chiave: 0,44 mm.	1	5,20	0,305	1000	1	07551	01	0	
		2	5,64	0,285	1000	1	07551	41	0	
		3	6,07	0,330	1000	1	07551	42	0	
		4	6,50	0,370	1000	1	07551	03	0	
		5	6,94	0,365	1000	1	07551	43	0	
		6	7,37	0,400	1000	1	07551	44	0	
		7	7,80	0,430	1000	1	07551	05	0	
		8	8,25	0,460	1000	1	07551	45	0	
	• Perno in ottone per lucchetti con chiave art. 01410, 01420, 01425, 01430 • Salto chiave: 0,65 mm.	1	4,45	0,206	1000	1	07551	51	0	
		2	5,10	0,250	1000	1	07551	52	0	
		3	5,75	0,260	1000	1	07551	53	0	
		4	6,40	0,300	1000	1	07551	54	0	
		5	7,05	0,322	1000	1	07551	55	0	
		6	7,70	0,350	1000	1	07551	56	0	
	• Controperno in ottone per cilindri e lucchetti con chiave art. 00401, 00450, 00500, 01310, 01320, 01330, 01070		3,00	0,295	1000	1	07552	01	0	
			4,00	0,226	1000	1	07552	02	0	
			5,00	0,305	1000	1	07552	03	0	
	• Controperno in ottone per cilindri e lucchetti con chiave art. 01410, 01420, 01425, 01430 • Controperno in ottone per lucchetto art. 1.22010.30.0		3,85	0,215	1000	1	07552	51	0	
			3,4	0,215	1000	1	07552	04	0	
	• Controperno in ottone per cilindri ASTRAL con chiave art. 1.00620.01.0, 1.00620.90.0	1	8,00	0,410	1000	1	07552	71	0	
		2	7,50	0,410	1000	1	07552	72	0	
		3	7,00	0,410	1000	1	07552	73	0	
		4	6,50	0,410	1000	1	07552	74	0	
		5	6,00	0,410	1000	1	07552	75	0	

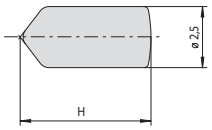
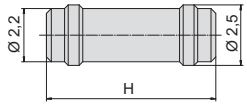
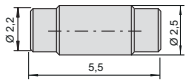
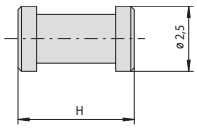
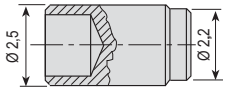
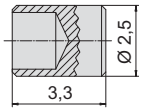
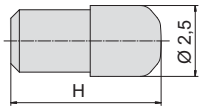
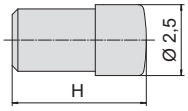
Tipologia	Descrizione	Cifratura	H	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Controperno in ottone per cilindri ASTRAL e ASIX con chiave art. 1.00620.01.0, 1.00620.90.0, 1.00670.00.0	6	5,50	0,410	1000	**1 07552 76 0**
	• Controperno in ottone per cilindri da applicare ASTRAL e ASIX con chiave art. 1.00620.01.0, 1.00620.90.0, 1.00670.01.0	1	5,50	0,410	1000	**1 07552 81 0**
		2	0,00	0,410	1000	**1 07552 82 0**
		3	4,50	0,410	1000	**1 07552 83 0**
		4	3,95	0,410	1000	**1 07552 84 0**
		5	3,30	0,410	1000	**1 07552 85 0**
		6	2,65	0,410	1000	**1 07552 86 0**
	• Controperno a fungo in ottone per cilindri e lucchetti con chiave art. 00401, 00450, 00500, 01310, 01320, 01330, 01070		3,00	0,255	1000	**1 07553 01 0**
			4,00	0,212	1000	**1 07553 02 0**
			5,00	0,228	1000	**1 07553 03 0**
	• Controperno a fungo in ottone per cilindri e lucchetti con chiave art. 01410, 01420, 01425, 01430		3,85	0,170	1000	**1 07553 51 0**
	• Controperno a fungo in ottone per lucchetto art. 1.22010.30.0		3,4	0,170	1000	**1 07553 04 0**
	• Molla in bronzo per cilindri serie 02500 e 06500		13,50	0,095	1000	**1 07554 01 0**
	• Molla in bronzo per cilindri serie 02550, 02552, 06200		10,50	0,080	1000	**1 07554 02 0**
	• Molla in bronzo per: Cilindri serie C2000, 08300, 08700, 08800 Lucchetti art. 1.22010.50/60 e 1.26010.50/60		15,50	0,094	1000	**1 07554 03 0**
	• Molla in bronzo per cilindri serie 07573		10,70	0,102	1000	**1 07554 05 0**
	• Molla in bronzo per lucchetti art. 1.22010.30/40		9,00	0,080	1000	**1 07554 51 0**

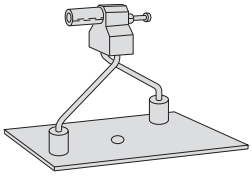
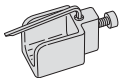
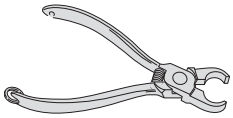
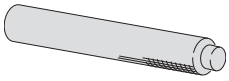
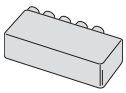
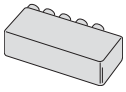
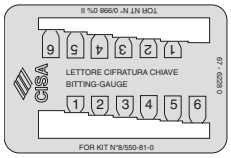
Tipologia	Descrizione	Cifratura	H	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Molla in bronzo per cilindri ASTRAL SIGILLO		9,50	0,078	1000	1	07554	71	0	
	• Molla in bronzo per cilindri ASTRAL e ASIX, ASIX P8		12,00	0,065	1000	1	07554	72	0	
	• Molla in bronzo per cilindri da applicare ASTRAL e ASIX, ASIX P8		10,00	0,102	1000	1	07554	73	0	
	• Molla in acciaio per cilindri SIGILLO		9,50	0,078	1000	1	07554	91	0	
	• Molla in acciaio per cilindri da infilare		12,00	0,065	1000	1	07554	92	0	
	• Pastiglia in ottone per cilindri e lucchetti con chiave art. 00401, 01310, 01320, 01330, 01070 • Salto chiave: 0,65 mm.	1	0,55	0,070	1000	1	07555	01	0	
		2	1,20	0,100	1000	1	07555	02	0	
		3	1,85	0,145	1000	1	07555	03	0	
		4	2,50	0,177	1000	1	07555	04	0	
		5	3,15	0,213	1000	1	07555	05	0	
	• Pastiglia aggiuntiva in ottone per sistemi complessi con chiave art. 00401, 01310, 01320, 01330, 01070 • Salto chiave: 0,65 mm.	1	0,65	0,078	1000	1	07555	11	0	
		2	1,30	0,100	1000	1	07555	12	0	
		3	1,95	0,145	1000	1	07555	13	0	
		4	2,65	0,175	1000	1	07555	14	0	
	• Pastiglia in ottone per cilindri e lucchetti con chiave art. 00450, 00500 • Salto chiave: 0,5 mm.	2	1,00	0,095	1000	1	07555	21	0	
		3	1,50	0,120	1000	1	07555	22	0	
		4	2,00	0,130	1000	1	07555	23	0	
		5	2,50	0,185	1000	1	07555	24	0	
		6	3,00	0,170	1000	1	07555	25	0	
		7	3,50	0,230	1000	1	07555	26	0	
	• Pastiglia aggiuntiva in ottone per sistemi complessi con cilindro ASTRAL, ASIX, C3000, TEKNO e AP4 • Salto chiave: 0,48 mm.	2	0,96	0,078	1000	1	07555	31	0	
		3	1,44	0,078	1000	1	07555	32	0	
		4	1,92	0,078	1000	1	07555	39	0	
		5	2,40	0,078	1000	1	07555	40	0	
	• Pastiglia in ottone per cilindri ASTRAL, ASIX,C3000, TEKNO e AP4 • Salto chiave: 0,48 mm.	2	0,88	0,213	1000	1	07555	33	0	
		3	1,36	0,213	1000	1	07555	34	0	
		4	1,84	0,213	1000	1	07555	35	0	
		5	2,32	0,213	1000	1	07555	36	0	
		6	2,80	0,213	1000	1	07555	37	0	
		7	3,28	0,213	1000	1	07555	38	0	
	• Pastiglia in ottone per cilindri e lucchetti con chiave art. 01410, 01420, 01425, 01430 • Salto chiave: 0,65 mm.	1	0,55	0,067	1000	1	07555	51	0	
		2	1,20	0,095	1000	1	07555	52	0	
		3	1,85	0,125	1000	1	07555	53	0	
		4	2,50	0,153	1000	1	07555	54	0	
		5	3,15	0,170	1000	1	07555	55	0	
	• Pastiglia aggiuntiva in ottone per sistemi complessi con chiave art. 01410, 01420, 01425, 01430 • Salto chiave: 0,65 mm.	1	0,65	0,073	1000	1	07555	61	0	
		2	1,30	0,097	1000	1	07555	62	0	
		3	1,95	0,121	1000	1	07555	63	0	
		4	2,60	0,154	1000	1	07555	64	0	

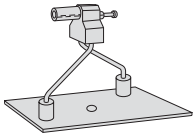
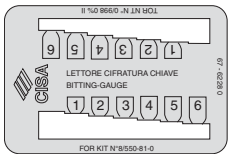
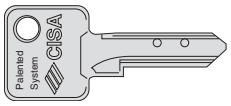
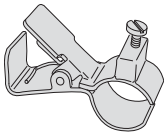
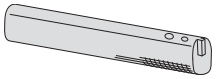
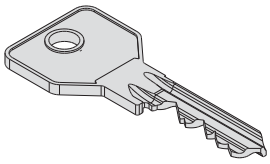
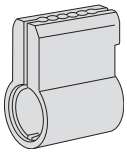
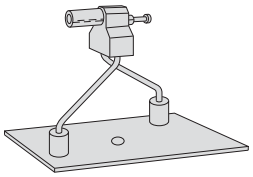
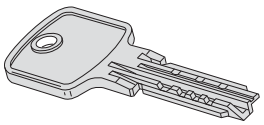
CISA

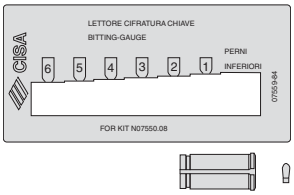
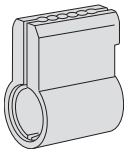
Tipologia	Descrizione	Cifratura	H	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Spina ferma - cilindretto in ottone per lucchetti art. 1.22010.30.0		11,6	0,165	250	1 07556 03 0
	• Spina ferma - cilindretto in ottone per lucchetti art. 1.22010.40.0		16,8	0,270	250	1 07556 04 0
	• Spina ferma - cilindretto in ottone per lucchetti art. 1.22010.50.0		21,2	0,313	250	1 07556 05 0
	• Spina ferma - cilindretto in ottone per lucchetto art. 1.22010.60.0		26,1	0,360	250	1 07556 06 0
	• Tappo foro - perni in ottone per lucchetti art. 1.22010.50.0		4,50	0,323	1000	1 07557 01 0
	• Tappo foro - perni in ottone per lucchetti art. 1.22010.60.0		9,50	0,630	1000	1 07557 02 0
	• Tappo foro - perni in ottone per cilindri serie C2000, 08300, 08700, 08800		5,5	0,295	1000	1 07557 11 0
	• Tappo per chiusura foro-perni per lucchetti art. 1.22010.40.0		5,50	0,322	1000	1 07557 52 0
	• Tappo per chiusura foro-perni per lucchetti art. 1.22010.30.0		2,6	0,322	1000	1 07557 03 0
	• Ghiera in ottone per fissaggio cilindretti per cilindri da applicare			0,195	250	1 07558 01 0
	• Ghiera in ottone per cilindri da infilare			0,275	250	1 07558 02 0
	• Ghiera in ottone per fissaggio cilindretti per cilindri serie 07573			0,275	250	1 07558 03 0
	• Ghiera in acciaio per cilindri da infilare			0,275	250	1 07558 05 0
	• Perno in acciaio temperato per cilindri e lucchetti con chiave art. 00450 e 00500		4,00	0,400	1000	1 07571 11 0
		1	4,50	0,400	1000	1 07571 12 0
		2	5,00	0,400	1000	1 07571 13 0
		3	5,50	0,295	1000	1 07571 14 0
		4	6,00	0,400	1000	1 07571 15 0
		5	6,50	0,400	1000	1 07571 16 0
		6	7,00	0,400	1000	1 07571 17 0
		7	7,50	0,400	1000	1 07571 18 0

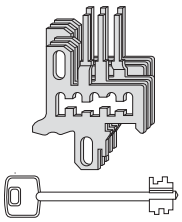
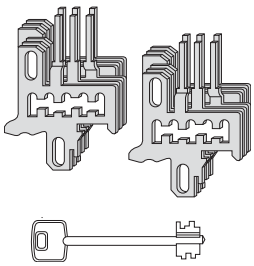
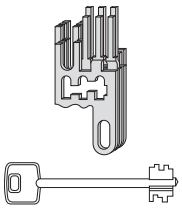
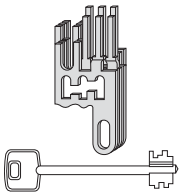
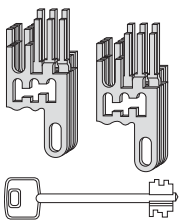
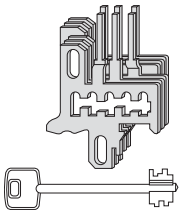
Tipologia	Descrizione	Cifratura	H	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Perno in acciaio temperato per cilindri ASTRAL, ASIX, , ASIX P8, C3000 e AP4 con chiave art. 1.00430.00.1, 1.00810.00.0, 1.00620.01.0, 1.00620.90.0 1.00670.01.0, • Salto chiave: 0,48 mm.	0	4,57	0,155	1000	1	07571 70 0			
		1	5,05	0,155	1000	1	07571 71 0			
		2	5,53	0,155	1000	1	07571 72 0			
		3	6,01	0,155	1000	1	07571 73 0			
		4	6,49	0,155	1000	1	07571 74 0			
		5	6,97	0,155	1000	1	07571 75 0			
		6	7,45	0,155	1000	1	07571 76 0			
		7	7,93	0,155	1000	1	07571 80 0			
	• Controperno in acciaio temperato per cilindri e lucchetti con chiave art. 00401, 00450, 00500, 01313, 01320, 01330		2,50	0,235	1000	1	07572 01 0			
			3,50	0,235	1000	1	07572 02 0			
			5,00	0,272	1000	1	07572 03 0			
	• Controperno in acciaio per cilindri da applicare e vari ASTRAL, ASIX e , ASIX P8	1	5,50	0,380	1000	1	07572 71 0			
		2	5,00	0,380	1000	1	07572 72 0			
		3	4,50	0,380	1000	1	07572 73 0			
		4	3,95	0,380	1000	1	07572 74 0			
		5	3,30	0,380	1000	1	07572 75 0			
		6	2,65	0,380	1000	1	07572 76 0			
	• Controperno in acciaio per mezzi cilindri da infilare	1	8,00	0,410	1000	1	07572 81 0			
		2	7,50	0,410	1000	1	07572 82 0			
		3	7,00	0,410	1000	1	07572 83 0			
		4	6,50	0,410	1000	1	07572 84 0			
	• Controperno in acciaio	5-6	5,50	0,380	1000	1	07572 87 0			
	• Controperno in acciaio per cilindri SIGILLO	1	7,00	0,410	1000	1	07572 83 0			
		2	6,50	0,410	1000	1	07572 84 0			
		3	6,00	0,410	1000	1	07572 85 0			
		4	5,50	0,410	1000	1	07572 88 0			
	• Controperno in acciaio temprato per cilindri da infilare	5-6	4,50	0,410	1000	1	07572 89 0			
	• Perno passivo superiore in acciaio		5,80	0,241	1000	1	07571 79 0			
	• Gruppo controperno in acciaio BKP • Sistema brevettato CISA		8,00	0,155	1000	1	07572 90 0			
		1	7,00	0,155	1000	1	07572 91 0			
		2-3	6,50	0,155	1000	1	07572 92 0			

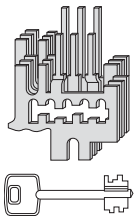
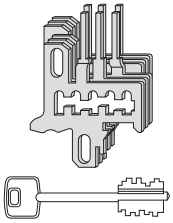
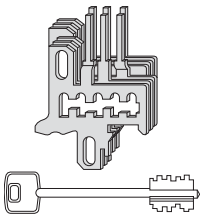
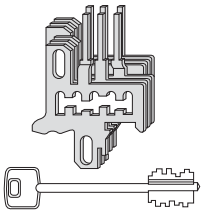
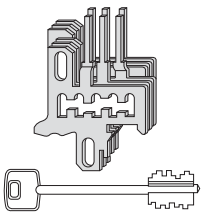
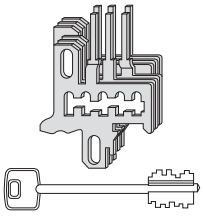
Tipologia	Descrizione	Cifratura	H	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Perno in acciaio temprato per cilindri ASTRAL TEKNO, ASIX P8 • Salto chiave: 0,48 mm.	1	5,05	0,155	1000	**1 07571 71 0**
		2	5,53	0,155	1000	**1 07571 72 0**
		3	6,01	0,155	1000	**1 07571 73 0**
		4	6,49	0,155	1000	**1 07571 74 0**
		5	6,97	0,155	1000	**1 07571 77 0**
		6	7,45	0,155	1000	**1 07571 78 0**
	• Controperno in acciaio temprato per cilindri ASTRAL TEKNO a profilo europeo	4	6,50	0,410	1000	**1 07572 96 0**
	• Controperno in acciaio temprato per cilindri ASTRAL TEKNO a profilo europeo	5/6	5,50	0,410	1000	**1 07572 87 0**
	• Controperno di **controllo posizione tacca** in acciaio temprato per cilindri Astral Tekno a profilo europeo	-	5,50	0,410	1000	**1 07572 88 0**
	• Controperno in acciaio per cilindri da applicare vari Astral Tekno, , ASIX P8	1	5,50	0,380	1000	**1 07572 71 0**
		2	5,00	0,380	1000	**1 07572 72 0**
		3	4,50	0,380	1000	**1 07572 73 0**
		4	4,00	0,380	1000	**1 07572 77 0**
		5/6	3,30	0,380	1000	**1 07572 78 0**
	• Controperno in acciaio temprato per **controllo posizione tacca cilindri** per cilindri da applicare vari Astral Tekno	-	3,3	0,380	1000	**1 07572 75 0**
	• Perno di **controllo posizione tacca** in acciaio temprato per cilindri Astral Tekno	-	5,30	0,241	1000	**1 07571 93 0**
	• Perno **controllo dorso** in acciaio temprato per cilindri Astral Tekno	-	4,70	0,241	1000	**1 07571 94 0**

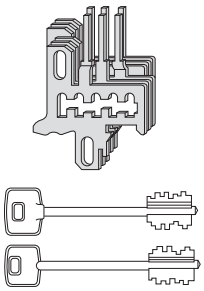
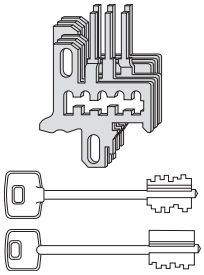
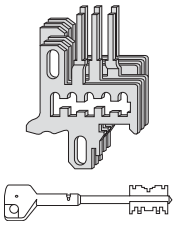
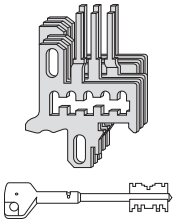
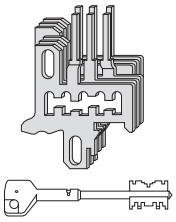
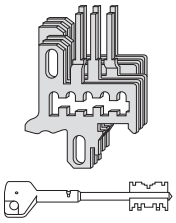
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Attrezzo per caricamento perni, controperni e molle • Interasse fori: 4 mm.	0G300, 02500, 08310, 08710	0,660	1	1 07559 01 0
	• Scarpina premimola	0G300, 08310, 08710	0,030	1	1 07559 02 0
		0A300, 0E300, 0M300,0Q311	0,015	1	1 07559 62 0
	• Premimolla		0,050	1	1 07559 03 0
		0A300, 0E300, 0M300, 0Q311	0,018	1	1 07559 63 0
	• Pinze per serraggio ghiere		0,190	1	1 07559 04 0
	• Pinze per serraggio ghiere cilindri Astral Tekno		0,190	1	1 07559 42 0
	• Barra premimolla per cilindri da applicare		0,105	1	1 07559 06 0
	• Attrezzo premimolla	1 22010 50 0	0,025	1	1 07559 07 0
	• Serie chiavi madri art. 01310 (pz. 6)		0,061	1	1 07559 09 0
	• Attrezzo premimolla	1 22010 40 0	0,025	1	1 07559 11 0
	• Serie chiavi madri art. 01410 (pz. 6)		0,046	1	1 07559 12 0
	• Calibro perni (salto 0,65 mm.)	01310, 01410	0,035	1	1 07559 13 0
	• Calibro perni (salto 0,44 mm.)	01070	0,035	1	1 07559 48 0

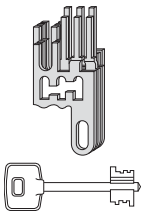
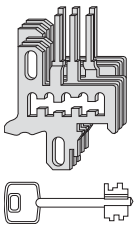
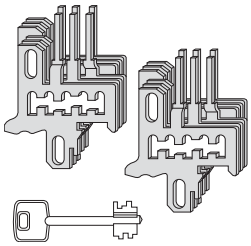
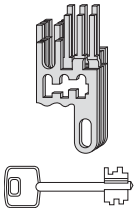
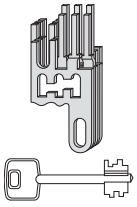
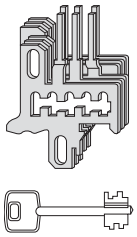
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO					
					Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Attrezzo per caricamento perni, controperni e molle • Interasse fori: 3,5 mm.	08810, 08815	0,660	1	1	07559	19	0		
	• Calibro perni (salto 0,5 mm.)	08810, 08815	0,015	1	1	07559	22	0		
	• Serie chiavi madri art. 00450 (pz. 8)	08810, 08815	0,150	1	1	07559	23	0		
	• Scarpina premimolla a farfalla per cilindri con pomolo		0,050	1	1	07559	24	0		
	• Ferretto per montaggio sfera per cilindri con pomolo		0,050	1	1	07559	25	0		
	• Spina per montaggio pomolo per cilindri con pomolo		0,050	1	1	07559	26	0		
	• Serie chiavi madri art. 01070 (pz. 8)	0G300	0,081	1	1	07559	28	0		
	• Attrezzo guidamolle	0A300, 0E300, 0M300,0Q311 0N300	0,055	1	1	07559	80	0		
	• Attrezzo per caricamento perni, controperni e molle	0A300, 0E300, 0M300, 0Q311 0N300	2,750	1	1	07559	81	0		
	• Serie chiavi madri Astral art. 00620	0A300	0,061	1	1	07559	83	0		

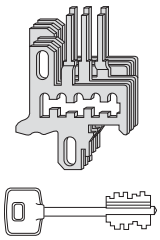
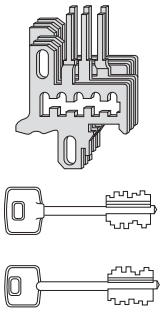
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Kit controllo cifratura chiavi Astral	0A300	0,015	1	1	07559 84 0
	• Attrezzo guidamolle	0G300, 08310, 08710	0,080	1	1	07559 85 0

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO	
					Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.	
	• Gruppo nottolini in acciaio • 3 chiavi art. 1.00102.00.1	57010, 57014, 57015, 57019, 57028, 57033	0,180	6	1 07590 01 0	
	• Gruppo nottolini in acciaio • 3 chiavi art. 1.00102.00.1	57020, 57024	0,255	6	1 07590 05 0	
	• Gruppo nottolini in acciaio • 3 chiavi art. 1.00102.00.1	57210, 57211, 57215, 57217, 57800	0,120	6	1 07590 12 0	
	• Gruppo nottolini in acciaio • 3 chiavi art. 1.00102.00.1	1 57410 30 1, 1 57415 30 1, 57220, 57223, 57225, 57226	0,120	6	1 07590 15 0	
	• Gruppo nottolini in acciaio • 3 chiavi art. 1.00102.00.1	57230	0,170	6	1 07590 18 0	
	• Gruppo nottolini in acciaio • 3 chiavi art. 1.00102.00.1	57250, 57251, 57254, 57255, 57256, 57259, 57260, 57265	0,160	6	1 07590 21 0	

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Gruppo nottolini in acciaio • 3 chiavi art. 1.00100.00.1	17352, 17353, 17357, 17358, 57013, 57016, 57030, 57035, 57312, 57313, 57317, 57318, 57320, 57325, 57330, 57333, 57335, 57336, 57352, 57353, 57357, 57358, 57360, 57365, 57370, 57375	0,142	6	1	07590	23	0
	• Gruppo nottolini in acciaio • 3 chiavi art. 1.00121.00.2	57121	0,170	6	1	07590	24	0
	• Gruppo nottolini in acciaio • 3 chiavi art. 1.00120.00.1	1 57115 60 1, 1 57125 60 1, 1 57135 60 1, 57500, 57502, 57505, 57507, 57510, 57512, 57515, 57517, 57520, 57525, 57530, 57535	0,185	6	1	07590	25	0
	• Gruppo nottolini in acciaio • 3 chiavi art. 1.00120.00.1	1 57110 60 1, 1 57120 60 1, 1 57130 60 1	0,185	6	1	07590	26	0
	• Gruppo nottolini in acciaio • 3 chiavi art. 1.00120.00.2	1 57110 60 2, 1 57120 60 2, 1 57130 60 2	0,195	6	1	07590	27	0
	• Gruppo nottolini in acciaio • 3 chiavi art. 1.00120.00.2	1 57115 60 2, 1 57125 60 2, 1 57135 60 2	0,170	6	1	07590	28	0

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO	
					Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Gruppo nottolini in acciaio • 3 chiavi art. 1.00123.00.1 • 1 chiave di servizio art. 1.00120.00.1	57501, 57506, 57511, 57516, 57518, 57521, 57526, 57536	0,213	6	**1**	**07590 29 0**
	• Gruppo nottolini in acciaio • 3 chiavi art. 1.00123.00.1 • 1 chiave di cantiere art. 1.00120.00.1	57501, 57506, 57511, 57516, 57518, 57520, 57521, 57526, 57536	0,210	6	**1**	**07590 30 0**
	• Gruppo nottolini in acciaio • 3 chiavi art. 1.00125.00.1	1 57155 60 1, 1 57165 60 1, 1 57175 60 1, 1 57500 08 0, 1 57505 08 0, 1 57510 08 0, 1 57515 08 0	0,210	6	**1**	**07590 35 0**
	• Gruppo nottolini in acciaio • 3 chiavi art. 1.00125.00.1	1 57150 60 1, 1 57160 60 1, 1 57170 60 1	0,200	6	**1**	**07590 36 0**
	• Gruppo nottolini in acciaio • 3 chiavi art. 1.00125.00.2	1 57150 60 2, 1 57160 60 2, 1 57170 60 2	0,233	6	**1**	**07590 37 0**
	• Gruppo nottolini in acciaio • 3 chiavi art. 1.00125.00.2	1 57155 60 2, 1 57165 60 2, 1 57175 60 2	0,212	6	**1**	**07590 38 0**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Gruppo nottolini in acciaio • 2 chiavi art. 1.00101.00.2	1 57409 30 1, 1 57411 30 1, 1 57416 30 1	0,100	6	1	07590	45	0
	• Gruppo nottolini in acciaio • 3 chiavi art. 1.00100.00.1	57010, 57015	0,152	6	1	07591	01	0
	• Gruppo nottolini in acciaio • 3 chiavi art. 1.00100.00.1	57020	0,246	6	1	07591	05	0
	• Gruppo nottolini in acciaio • 3 chiavi art. 1.00100.00.1	57210, 57211, 57215, 57800 57218, 57298	0,100	6	1	07591	12	0
	• Gruppo nottolini in acciaio • 3 chiavi art. 1.00100.00.1	1 57410 30 1, 1 57415 30 1, 57219, 57220, 57223, 57225, 57226, 57299	0,100	6	1	07591	15	0
	• Gruppo nottolini in acciaio • 3 chiavi art. 1.00100.00.1	57250, 57255, 57260, 57265	0,154	6	1	07591	21	0

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Gruppo nottolini in acciaio • 3 chiavi art. 1.00122.00.1	57500, 57505, 57510, 57515, 57517, 57520, 57525, 57535	0,202	6	1	07591	29	0	
	• Gruppo nottolini in acciaio • 3 chiavi art. 1.00122.00.1 • 1 chiave di servizio art. 1.00121.00.1	57501, 57506, 57511, 57516, 57518, 57521, 57526, 57536	0,100	6	1	07591	39	0	

NOTA BENE:

- I prodotti qui evidenziati sono dotati di tutte le caratteristiche indicate nella descrizione tecnica dei cataloghi CISA S.p.A. e sono consigliati per gli scopi ivi precisati. La società CISA non garantisce nessuna prestazione o caratteristica tecnica che non sia espressamente indicata.
  Per particolari esigenze di sicurezza si invita l'utente a rivolgersi al rivenditore o installatore di questi prodotti ovvero direttamente alla CISA, i quali potranno meglio consigliare il modello più appropriato alle specifiche esigenze del Cliente.
- Le misure indicate sono espresse in millimetri.
- I pesi sono riferiti al singolo prodotto e non alla confezione che può essere multipla.
- Certificazioni di prodotto scaricabili dal sito CISA **www.cisa.com**

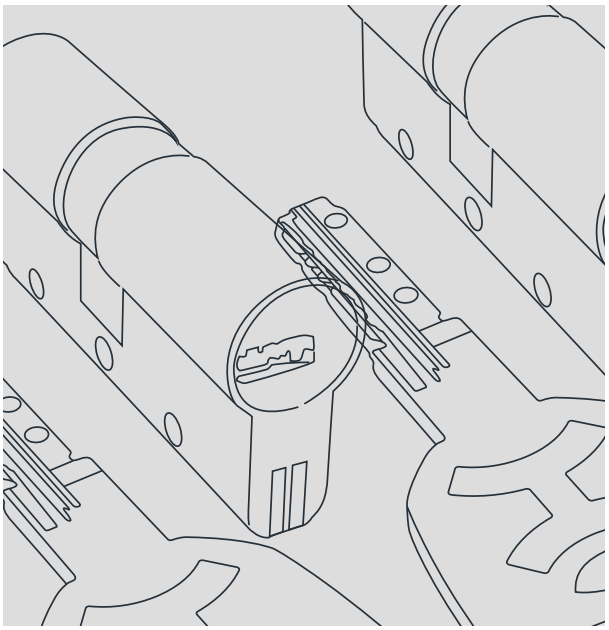
CISA S.p.A. si riserva di apportare le modifiche che riterrà opportuno ai prodotti illustrati sul presente catalogo senza alcun preavviso.








CISA



CISA S.p.A. si riserva di apportare le modifiche che riterrà opportuno ai prodotti illustrati sul presente catalogo senza alcun preavviso.

Informazioni su Allegion

Allegion (NYSE: ALLE) è un'Azienda leader mondiale nel settore della sicurezza e dei controlli d'accesso seamless, con marchi leader come CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® e Von Duprin®. Focalizzandosi in particolare sulla sicurezza delle porte e delle aree adiacenti, Allegion protegge persone e beni con una vasta gamma di soluzioni per case, uffici, scuole e istituzioni.

Per ulteriori informazioni, visitare **allegion.com**.

AXA ■ BRICARD ■ Briton ■ CISA ■ interflex
KRYPTONITE ■ NORMBAU ■ SimonsVoss technologies ■ TRELOCK

© 2024 Allegion - CISA PCA319 Edizione 2025

CISA SpA
Via Oberdan 42
48018 Faenza (RA) Italia

Tel. +39 0546 677111
Fax +39 0546 677150

Servizio Clienti e Assistenza Tecnica
+39 0546 188 0070

cisa.com
cisa.vendite@allegion.com

ALLEGION