

Catalogo 2026



safeguarding your security

Da oltre 50 anni
al servizio della sicurezza

2026



safeguarding your security

PRODOTTI CERTIFICATI

Mottura Serrature di Sicurezza SpA propone un'ampia gamma di prodotti certificati secondo le norme di riferimento. Per maggiori informazioni e per conoscere su quali prodotti è possibile richiedere la certificazione contattare l'azienda.

Attenzione. Esiste una grande differenza tra prodotti "testati" e prodotti "certificati". Nel primo caso è l'azienda produttrice che dichiara la conformità ad un parametro o a tutta la norma di riferimento. Nel secondo caso è un ente terzo che prova l'effettiva rispondenza a quanto richiesto dalla norma e tiene sotto controllo la produzione con verifiche ispettive che garantiscono il continuo rispetto di quanto dichiarato. Alcuni prodotti sono testati/certificati secondo norme diverse (vedere tabella).

PRODOTTI CERTIFICATI - ICIM



SERIE	PRODOTTO	STRINGA	NORMA DI RIFERIMENTO
CASSEFORTI	PERSONAL-NO PROBLEM-CONCRET-CASH-UNDER	S2	EN 14450
CILINDRI DI SICUREZZA	CILINDRI CHAMPIONS®	1-6-0-B-0-C-6-D	EN 1303
SERRATURE ELETTRONICHE	SERRATURE bNOVA	2-S-9-A-0-M-6-1-3	EN 14846
	SERRATURE bNOVA In abbinamento alla piastra antitrapano 94.054	2-S-9-A-0-M-7-1-3	EN 14846
SERRATURE A DOPPIA MAPPA	SERRATURE AD APPLICARE / INFILARE	3-S-5-B-0-G-7-E	EN 12209
SERRATURE A CILINDRO	SERRATURE AD APPLICARE / INFILARE	3-X-5-B-0-G-7-0	EN 12209
	SERRATURE AD APPLICARE / INFILARE SERIE 82 In abbinamento alla piastra antitrapano 94.054-94.320	3-X-5-A-0-G-7-0	EN 12209
SERRATURE 3DKEY®	SERRATURE AD APPLICARE / INFILARE	3-X-5-B-0-G-7-0	EN 12209
	NUCLEO	1-6-0-A-0-C-6-D	EN 1303
MANIGLIONI ANTIPANICO	GORILLA® AUTOMATIC	3-7-7-B-1-4-2-1-A-B	EN 1125
	GORILLA® AUTOMATIC	3-7-6-B-1-4-5-2-A-B	EN 179
	GOOUT® BARRA ORIZZONTALE	3-7-7-A-1-4-2-2-A-B	EN 1125
	GOOUT® A LEVA (MANIGLIA)	3-7-7-A-1-4-5-2-A-B	EN 179

PRODOTTI TESTATI - ICIM



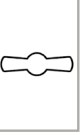
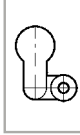
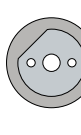
CASSEFORTI PER USO PRIVATO	HYPER SAFE		EN 1143
ACCESSORI	DEFENDER®	4 (SETTIMO DIGIT)	EN 1906
	DEVIATORE 96251	3-3-/-1-1-4-3-2-1-3	EN 12209

CERTIFICAZIONI E TEST INTERNAZIONALI

CASSEFORTI PER USO PRIVATO	• Test	MABISZ / UNGHERIA	
CILINDRI DI SICUREZZA	• Test	MABISZ / UNGHERIA	
		DIN 18252 / GERMANIA	DIN
		BSI-TS007 / UK	
SERRATURE	• Certificato	CNPP A2P / FRANCIA	
	• Test	MABISZ / UNGHERIA	

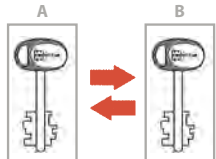
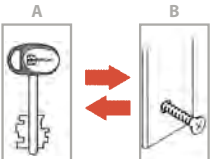
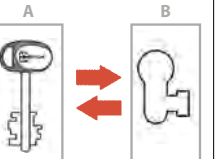
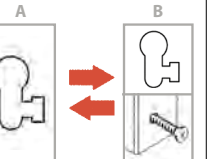
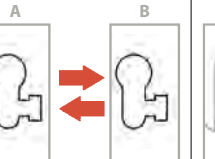
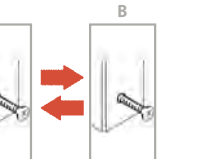
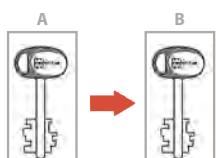
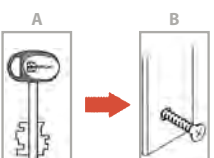
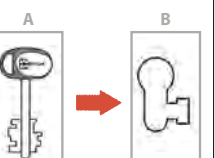
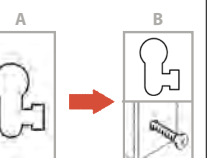
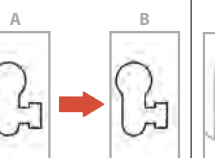
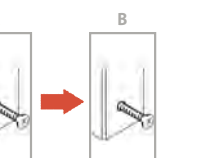
N.B. I prodotti Mottura non sono garantiti per usi e/o scopi con prestazioni e/o caratteristiche non espressamente indicate nei cataloghi e/o istruzioni. Per esigenze particolari contattare l'azienda.

LEGENDA DELLE FUNZIONI

	Serratura a doppia mappa.		Serratura con comando chiavistelli tramite pomolo.	 B	Serratura con rinforzo sui chiavistelli. Indica la presenza all'interno della serratura di un rinforzo in modo tale da dare la massima resistenza contro i tentativi di spingere il chiavistello dentro la serratura.
	Serrature dipendenti (bisogna azionare prima A poi B).		Serratura con fissaggio cilindro tramite "vite di testa".	 T	Serratura con bloccaggio antieffrazione. È un dispositivo di bloccaggio irreversibile dei chiavistelli, in caso di estrazione forzata del cilindro a porta chiusa.
	Serrature indipendenti (si può azionare A e B indifferentemente).		Serratura con fissaggio cilindro tramite attacco Mottura Serie 85 (non prevede l'uso della vite in testa).	 Q	Serratura con dispositivo B+T.
	Serratura multifunzione senza chiuditoppa.		Serratura con fissaggio cilindro tramite "attacco Mottura" speciale. (Non prevede l'uso della vite in testa).		Serratura con dispositivo "segnapasso".
	Serratura multifunzione con chiuditoppa. Una piastrina al manganese chiude la toppa della chiave.		Serratura con doppia possibilità di fissaggio cilindro (con attacco Mottura e con vite di testa).		Serratura ad ingranaggi Serie 82.
	Serratura con comando chiavistelli tramite pomolo che diventa frizionato dopo l'azionamento della chiave.		Perno Attuatore su Serie 87. Attiva/disattiva la funzione di apertura rapida da lato interno.		Serratura ad ingranaggi Serie 54J (serratura superiore)
	Serratura con alimentazione C.A. 12 V		Tipo e quantità di batterie		

Chiusura della porta - Per quanto concerne la funzionalità e la sicurezza garantite dalla serratura, si precisa che la stessa si considera "chiusa" solamente se sono state azionate tutte le mandate della chiave, quindi la porta rifermata solo con lo scrocco o mezzo giro non è considerata "chiusa".

SCHEMA GENERALE PER SERRATURE DOPPIE

	MULTIFUNZIONE doppia mappa + doppia mappa	PLURISISTEMA doppia mappa + cilindro con vite in testa	PLURISISTEMA doppia mappa + cilindro con attacco Mottura	MULTIFUNZIONE cilindro con "attacco Mottura" + cilindro con vite in testa e/o attacco Mottura	MULTIFUNZIONE cilindri con attacco Mottura	MULTIFUNZIONE cilindri con vite in testa
SERRATURE INDIPENDENTI						
SERRATURE DIPENDENTI						

N.B. SERRATURE INDIPENDENTI = sequenza di apertura/chiusura libera / SERRATURE DIPENDENTI = sequenza di apertura/chiusura obbligata. Prima A dopo B

GLOSSARIO DEI PRINCIPALI TERMINI TECNICI

Chiave di servizio

Chiave che aziona solo il mezzo giro (diverso su ogni serratura); possibile su serrature doppia mappa.

Chiave da cantiere

Chiave che aziona il mezzo giro e le mandate di tutte le porte del cantiere (uguale su ogni serratura) oppure, a richiesta, delle singole porte.
Possibile su serrature Replay, cilindri in KA o Vario.

Chiave tipo Y

Chiave, diversa per ogni serratura, che aziona il mezzo giro e due mandate. Disponibile solo su serrature doppia mappa a 4 mandate, sia normali sia a nucleo.

Chiave Matic

Chiave di cantiere che aziona il mezzo giro e due mandate e che viene automaticamente annullata dall'inserimento della chiave padronale (diversa per ogni serratura).

Chiave MyKey®

Chiave a doppia mappa a duplicazione protetta con card di proprietà.

Vite "di testa"

Vite per il fissaggio del cilindro che viene azionata dal fronte della serratura, o "testiera".

Fissaggio cilindro con attacco Mottura

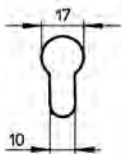
Particolare tipo di fissaggio del cilindro che avviene dalla parte interna della porta.

Sistema ricifrabile

Possibilità di variare la codifica della chiave quante volte si vuole. Disponibile solo su serrature Replay.

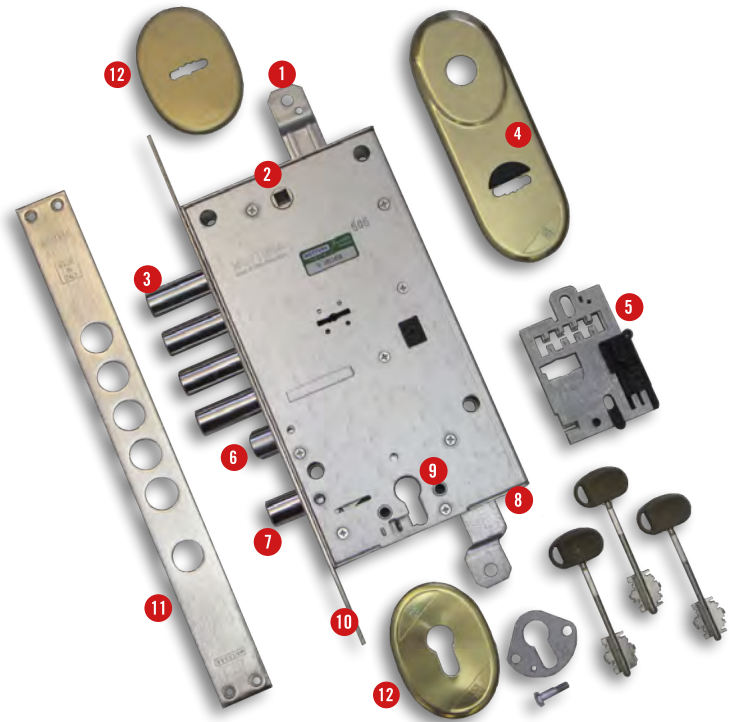
Sistema Vario

Possibilità di variare la codifica della chiave più volte (in caso di perdita o furto delle chiavi) possibile su cilindri.

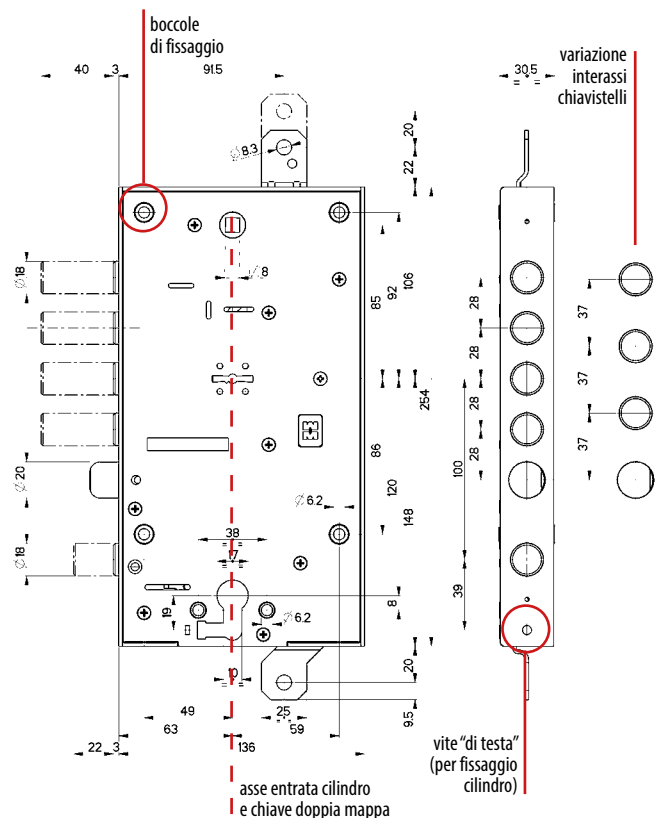


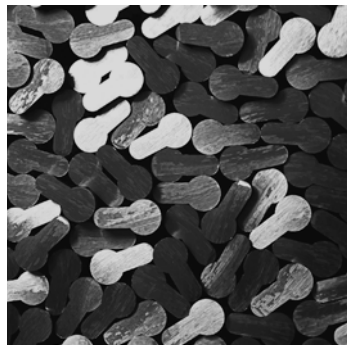
Cilindro a profilo europeo

Sagoma/disegno che identifica lo standard europeo dei cilindri.



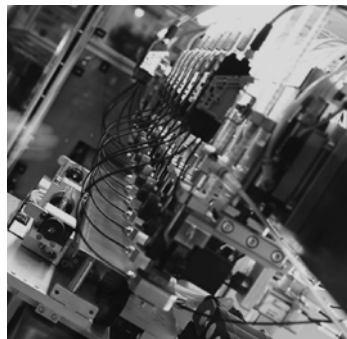
- | | | |
|--------------------|---|---|
| 1 Alto/basso | 5 Ricambio Easy Go® | 9 Ingresso per cilindro europeo con attacco Mottura |
| 2 Quadro maniglia | 6 Mezzo giro o "scrocco" | 10 Testiera |
| 3 Chiavistelli | 7 Chiavistello inferiore limitatore di apertura | 11 Ferrogliera |
| 4 Mostrina interna | 8 Attacchi laterali per fissaggio | 12 Mostrina esterna |





CILINDRI DI SICUREZZA A PROFILO EUROPEO

DEFENDER®



SERRATURE MOTORIZZATE ELETTRICHE

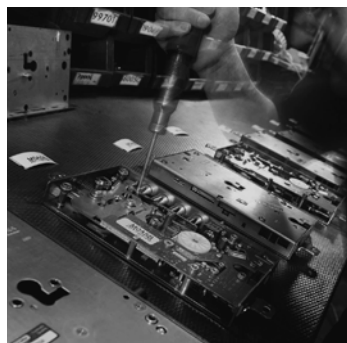
CASSEFORTI



SERRATURE AD APPLICARE

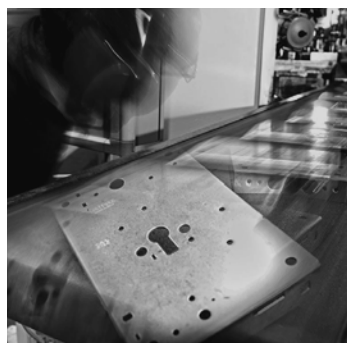
SERRATURE AD INFILARE

SERRATURE 3DKEY®



SERRATURE A DOPPIA MAPPA

SERRATURE A CILINDRO



SERRATURE A CHIUSURA AUTOMATICA ANTIPANICO

RICAMBI VARI CASSAFORTI POMPE CILINDRO - CHIAVI - ASTE - PIASTRE

MOSTRINE

DEVIATORI



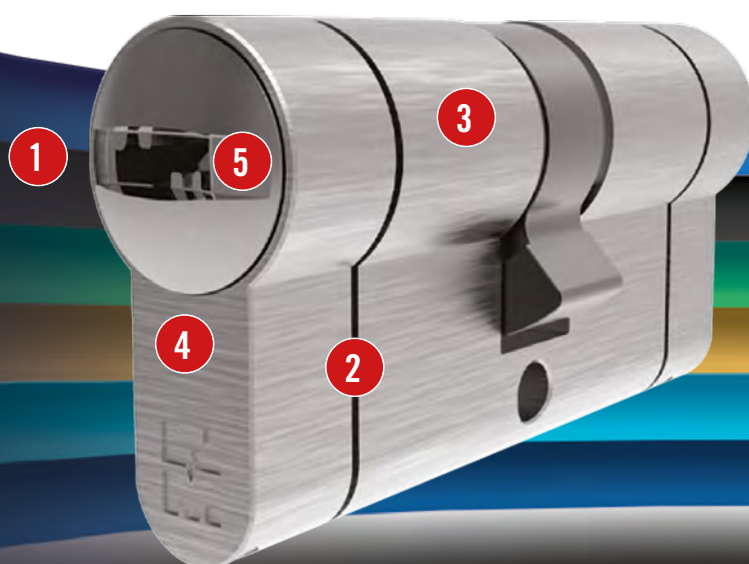
ACCESSORI VARI

CILINDRI DI SICUREZZA A PROFILO EUROPEO



safeguarding your security

MADE
IN
ITALY



- 1 Profilo chiavi MM 
- 2 Taglio di rottura controllata in caso di effrazione.
- 3 Dispositivi interni anti-effrazione aggiornati per contrastare le più diffuse tecniche manipolazione, decodifica della chiave e scasso.

- 4 Resistenza al picking certificata da ICIM
Resistenza al bumping test report BSI (C10-PRO/Modular-C28PLUS-C39) certificata da ICIM (CP6 - C55).



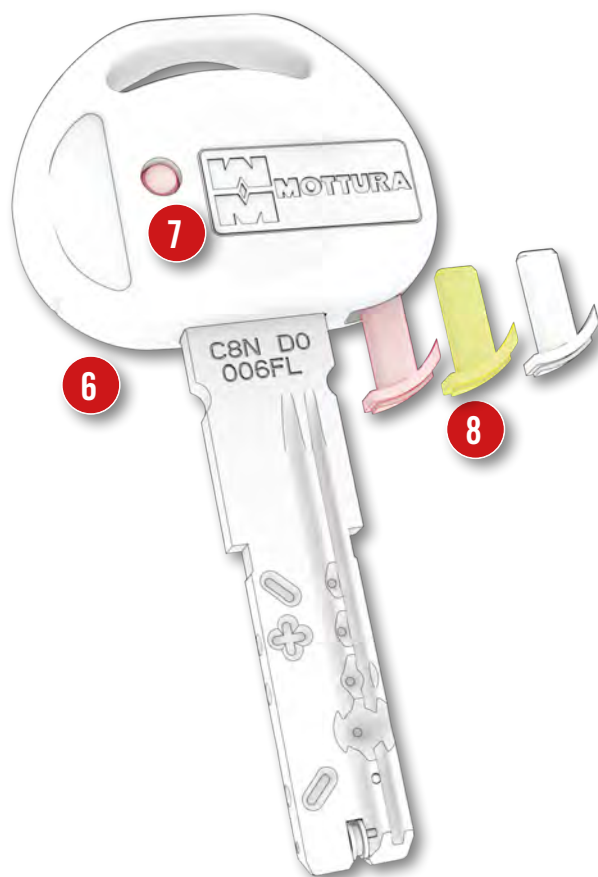
- 5 Resistenza al Tracing: la cifratura è protetta dalla tecnica di effrazione che si basa sul "ricalco" o "impressione" della chiave.



- 6 Impugnatura chiave, solo per la serie Gold, ancora più ergonomica per renderne più confortevole l'utilizzo. Impostazione tecnica che trasmette **robustezza e sicurezza**.

- 7 Inserti colorati tondi per rendere le chiavi facilmente riconoscibili. **Questi hanno solo valore estetico**. Una nota di colore in più per le nuove impugnature.

- 8 Inserti colorati triangolari o gusci colorati (C55) per identificarne la funzione.



PLATINUM
SERIES

C3D

★★★★★

5 superfici
SICUREZZA ESCLUSIVA

Duplicazione protetta e controllata SOLO in Mottura

P012345

CHIAVE A DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA
PATENTED KEYS WITH PROTECTED AND CONTROLLED DUPLICATION

C55

★★★★★

Triplo potere
TOP SECURITY

Duplicazione protetta e controllata SOLO in Mottura

C55

C55 B0014JK

PATENTED KEYS WITH PROTECTED AND CONTROLLED DUPLICATION
CERTIFIED UNI EN 1303

GOLD
SERIES

CP6

★★★★☆

Potere multidesmo
ANTI-TRACING

Duplicazione protetta SOLO nei Mottura Club

CP6

CP6 EK0048A

PERSONAL CARD
PATENTED KEYS WITH PROTECTED DUPLICATION

C39

★★★★☆

Potere del magnete
PROTEZIONE DuplicATI

Duplicazione protetta SOLO nei Mottura Club

C39

C6RD300012

PERSONAL CARD
PATENTED SYSTEM WITH PROTECTED DUPLICATION

C28PLUS

★★★★☆

Elemento mobile
PROTEZIONE DuplicATI

Duplicazione protetta SOLO nei Mottura Club

C28PLUS

C8N D01235H

PERSONAL CARD
PATENTED KEYS WITH PROTECTED DUPLICATION

SILVER
SERIES

PRO/MODULAR

★★☆☆☆

Chiave matematica
PROTEZIONE DuplicATI

Duplicazione protetta solo presso Centri Autorizzati e Mottura Club

PRO

C6L F012034

PERSONAL CARD
PATENTED SYSTEM

C10

★☆☆☆☆

Controlli profilo
PROTEZIONE BASE

Duplicazione libera presso i rivenditori qualificati

C10

C10 B0619HL

PERSONAL CARD



FINITURA

Finitura nichelata spazzolata per integrarsi meglio agli accessori di corredo (a richiesta in finitura ottone spazzolato).

CHIAVE / CHIAVE

A richiesta disponibile anche in versione frizionato (si apre dall'esterno anche con chiave inserita all'interno)



CHIAVE / POMOLO REGOLABILE

Attacco pomolo
ø 8 mm



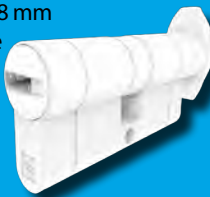
CHIAVE / PREDISP. POMOLO

Attacco pomolo
ø 8 mm



CHIAVE / POMOLO

Attacco pomolo ø 8 mm
Pomolo removibile



MEZZO CILINDRO

Per serrature con
spessore 14/20 mm



MEZZO CILINDRO PER BLINDATO

Per serrature con
spessore 30 mm



ROTTURA con tubo in ferro



Resistenza alla rottura

I cilindri Champions® sono progettati in modo tale che, in caso effrazione, un taglio favorisca la rottura controllata del cilindro, evitando che rimanga aperto un foro di passaggio sulla serratura, da cui si potrebbe aprire la porta. Resta comunque possibile aprire con la chiave dall'esterno.



Duplicato delle chiavi

Le chiavi grezze, i cosiddetti "sbozzi" sono gestite e controllati all'origine da Mottura Spa, vengono distribuite esclusivamente ai Mottura Club e costituiscono pertanto la migliore garanzia contro la duplicazione illecita. Il profilo MM caratterizza la sezione di tutte le chiavi Champions® (escluso C10-C28-C30-C38).



Duplicato delle chiavi non autorizzato



Rivolgeti con fiducia ai centri specializzati che espongono questi marchi per la duplicazione delle chiavi Mottura (protette e con i nuovi Profili Italia). Un operatore saprà consigliarti per risolvere ogni tua esigenza.

CILINDRI DI SICUREZZA MOTTURA CERTIFICATI UNI EN 1303

RESISTENTI AL BUMPING, PICKING, TRACING

I cilindri di sicurezza Champions® Mottura sono certificati dall'ente ICIM, secondo la norma di riferimento a livello europeo UNI EN 1303, ed hanno ottenuto il massimo grado raggiungibile di ogni parametro stabilito dalla norma stessa.



Categoria d'uso ①	Prova ciclica ②	Massa della porta ③	Idoneità uso su porte taglia fumo/fuoco ④	Sicurezza ⑤	Resistenza alla corrosione ⑥	Sicurezza della chiave ⑦	Resistenza al trapano ⑧
1	6	0	B	0	C	6	D

**C10 - CP4 - MODULAR
C28 PLUS - C39**

CERTIFICATI dall'ente ICIM come resistenti picking.
TESTATI come resistenti al bumping (secondo BSI/TS007).

Resistenza al "picking" ⑨	Resistenza al "bumping" ⑩
Pass	X

CP6 - C55

CERTIFICATI dall'ente ICIM come resistenti a bumping e al picking.

- ① Utilizzato da persone con conoscenza del metodo di utilizzo e con scarsa possibilità di uso improprio
- una sola classe contraddistinta dal n.1
- ② Massima resistenza ottenibile al test di durata (100.000 cicli)
La Norma di riferimento prevede 3 gradi:
- Grado 4 - 25000 cicli
- Grado 5 - 50000 cicli
- Grado 6 - 100000 cicli
- ③ Nessun requisito richiesto
- ④ Idoneo all'utilizzo su porte taglia fuoco/fumo
La Norma di riferimento prevede 3 gradi:
- Grado 0 - non adatto all'utilizzo su porte taglia fuoco/tagliafumo
- Grado A - adatto all'utilizzo su porte tagliafumo
- Grado B - adatto all'utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo
- ⑤ Nessun requisito richiesto, riferito alla sicurezza delle persone (safety)
- ⑥ Massima classificazione ottenibile, elevata resistenza alla corrosione (96h) e alla temperatura
La Norma di riferimento prevede 4 gradi:
- Grado 0 - nessun requisito di resistenza alla corrosione e alla temperatura
- Grado A - alta resistenza alla corrosione e nessun requisito di resistenza alla temperatura
- Grado B - nessun requisito di resistenza alla corrosione e resistenza alla temperatura da -20°C÷+80°C
- Grado C - alta resistenza alla corrosione e alla temperatura da -20°C÷ +80°C
- ⑦ Massima classificazione ottenibile come requisiti di identificazione chiave.
La Norma di riferimento prevede 6 gradi:
- Una delle caratteristiche è il numero di differenti combinazioni possibili che vanno da un minimo di 100 combinazioni (grado 1) ad un massimo di almeno 100000 (grado 6)
- ⑧ Massima classificazione ottenibile di resistenza alla foratura ed attacchi meccanici
La Norma di riferimento prevede 5 gradi:
- Grado 0 - nessun requisito di resistenza alla forature/attacchi meccanici
- Grado A - 3/5 minuti di resistenza alla forature/attacchi meccanici eccetto estrazione cilindro
- Grado B - 5/10 minuti di resistenza alla forature/attacchi meccanici eccetto estrazione cilindro
- Grado C - 3/5 minuti di resistenza alla forature/attacchi meccanici
- Grado D - 5/10 minuti di resistenza alla forature/attacchi meccanici
- ⑨ **Resistente alla tecnica di manipolazione "picking"**
- ⑩ **Resistente alla tecnica di effrazione "bumping"**
I cilindri certificati resistenti al "bumping" riportano sull'etichetta la sigla BKC

Scarica i certificati e i test report direttamente dal nostro sito
<https://www.mottura.it/it/download/certificazioni/cilindri-di-sicurezza>





COLORI E DESIGN DELLE CHIAVI

con impugnatura, solo per la serie Gold, ancora più ergonomica per renderne più confortevole l'utilizzo.
Impostazione tecnica che trasmette **robustezza e sicurezza**.

INSERTI COLORATI SU IMPUGNATURA

Pernetti colorati per rendere le chiavi facilmente riconoscibili.
Questi hanno solo valore estetico.
Una nota di colore in più per le nuove impugnature.



Inserti colorati triangolari
per indentificarne la funzione
secondo la tipologia di
impianto master richiesto.



CA - CHIAVE DA CANTIERE
VARIO - PRIMA VITA
TANDEM CA - CHIAVE DA CANTIERE

CA - CHIAVE PADRONALE
VARIO - SECONDA VITA

VARIO - TERZA VITA
TANDEM - CHIAVE PADRONALE

TANDEM - CHIAVE SERVIZIO
SENZA INSERTO



Gusci colorati
per indentificarne la funzione
secondo la tipologia di
impianto master richiesto.

PERSONALIZZAZIONE CILINDRI

Sui cilindri Champions® è possibile richiedere vari tipi di personalizzazioni quali:

- impugnatura di colore diverso dallo standard
- profilo chiave personalizzato, gestito a zone
- imballo neutro (bianco)
- istruzioni neutre
- tessera personalizzata con il nome del cliente
- chiavi con marchio cliente su un lato dell'impugnatura (serie Silver e Gold)

Per costi, quantità minime e altre tipologie di personalizzazioni contattare l'azienda.

IMPUGNATURA
STANDARD
SERIE GOLD



IMPUGNATURA
PERSONALIZZATA
SERIE GOLD



Legenda funzioni



Chiavi a profilo "MM". Il profilo chiave è un marchio registrato e depositato.



Controllo profili superiori "sagomati" per una esclusiva sicurezza "matematica".



Corpo cilindro con intaglio per una rottura controllata in caso di effrazione.



Posizione a riposo della penna sfalsata di 30° rispetto al profilo del cilindro in modo da ostacolarne la fuoriuscita.



Disponibilità di cilindri frizionati.



Cilindri certificati resistenti al "bumping" e al "picking".



Cilindri resistenti al "tracing". La cifratura è protetta dalla tecnica di effrazione che si basa sul ricalco o "impressione" della chiave.



Cilindro a moduli componibili.



Chiave brevettata, con elemento mobile a tre gradi di libertà, che la protegge da riproduzioni non autorizzate.

Pistoncino a posizionamento magnetico antigrimaldello.



Doppia pista "desmodromica". Il particolare sistema di guida dei perni rotanti (brevettato).



Possibilità di realizzare cilindri con chiave da cantiere.



Possibilità di realizzare cilindri in versione Vario a 3 vite.



Possibilità di realizzare cilindri in versione armo e riarmo.



Possibilità di realizzare qualsiasi tipo di impianto masterizzato tipo KA - MK - GMK - GGK - CC - CG - Tandem - Tandem CA



Duplicazione chiavi presso centri autorizzati Mottura.



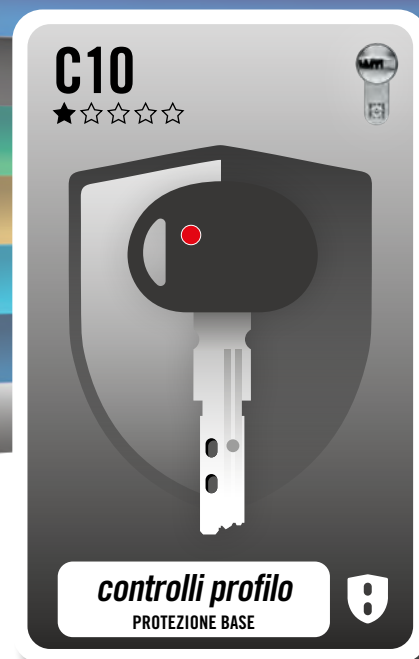
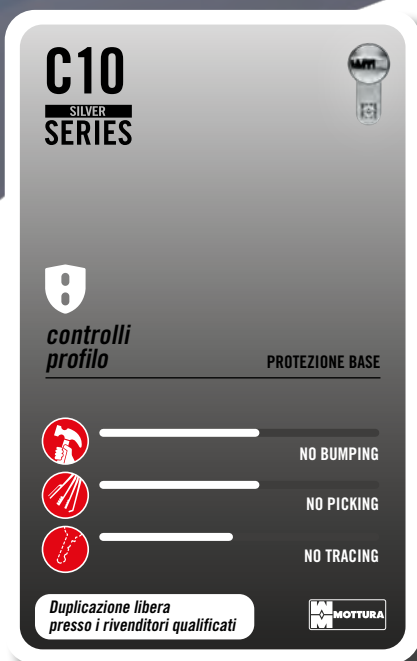
Duplicazione chiavi presso Mottura Club.



Duplicazioni chiavi direttamente in Mottura attraverso Mottura Club.



C10



- Finitura nichelato spazzolato. A richiesta finitura in ottone spazzolato.
- Corpo e rotore dotati di dispositivi di protezione contro la foratura (spine, perni e tappi di elevata durezza).
- 5 perni di cifratura tra i quali perni e contropistoncini con sagomatura antigimaldello in acciaio temprato.
- 2 perni controllo profilo superiore.
- 2 perni controllo profilo laterale.
- Tutti i cilindri con pomolo o predisposizione pomolo sono di serie frizionati.
- La confezione comprende cilindro, carta di proprietà, 3/5 chiavi, istruzioni di montaggio e vite di fissaggio. A garanzia della massima sicurezza le chiavi e la carta di proprietà sono sigillate all'origine.
- Resistenti al "picking" (certificati ICIM) e al "bumping" (testati secondo BSI/TS007), riportano sull'etichetta la sigla "BKC".



Duplicazione chiavi libera presso rivenditori qualificati

Le duplicazione delle chiavi C10 è libera consigliata presso i rivenditori Mottura. La presentazione della card di proprietà personale, che accompagna ogni set di chiavi in confezione non è indispensabile ma, se presentata, garantisce la tipologia di duplicazione e la reale proprietà del cilindro. I numeri riportati sulla card coincidono con i numeri stampati sulle chiavi.

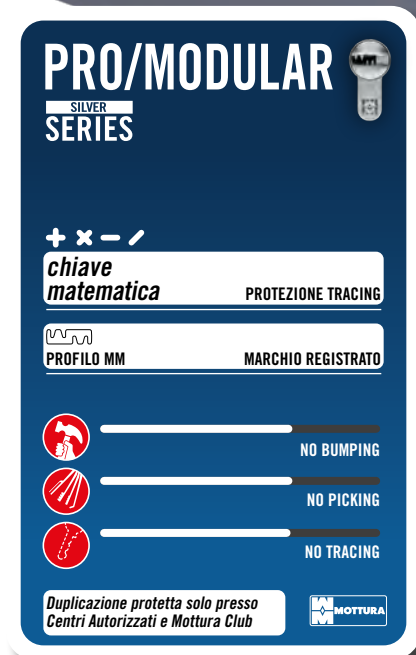


PRO



- Finitura nichelato spazzolato. A richiesta finitura in ottone spazzolato.
- Corpo e rotore dotati di dispositivi di protezione contro la foratura (spine, perni e tappi di elevata durezza).
- 6 perni di cifratura tra i quali perni e contropistoncini con sagomatura antigirimaldello in acciaio temprato.
- Perni controllo profilo superiori “sagomati” e laterali in “asse” con i perni di cifratura che, in caso di picking o bumping, bloccano in modo irreversibile il cilindro, impedendone l’apertura.
- Tutti i cilindri con pomolo o predisposizione pomolo sono di serie frizionati.
- La confezione comprende cilindro, carta di proprietà, 3/5 chiavi, istruzioni di montaggio e vite di fissaggio. A garanzia della massima sicurezza le chiavi e la carta di proprietà sono sigillate all’origine.
- Resistenti al “picking” (certificati ICIM) e al “bumping” (testati secondo BSI/TS007), riportano sull’etichetta la sigla “BKC”.
- Resistenti al “tracing”, riportano sull’etichetta la sigla “TRC”.

La versione A2P è fornibile con riserva di utilizzo sulle serrature Mottura A2P abbinate.

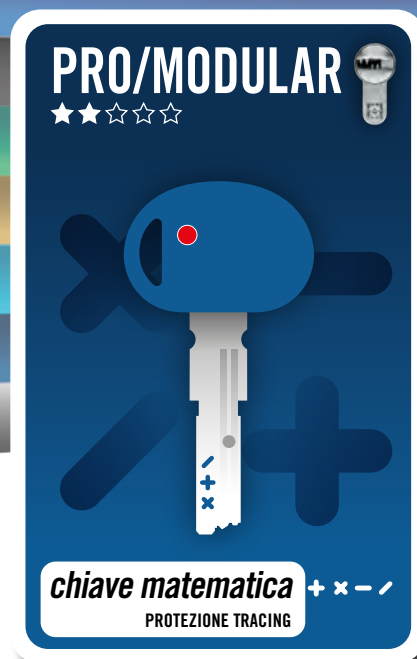


Duplicazione chiavi protetta presso Centri Autorizzati

Le duplicazione delle chiavi PRO è consentita presso Centri Autorizzati o Mottura Club su presentazione della card di proprietà personale, che accompagna ogni set di chiavi in confezione: i numeri riportati sulla card coincidono con i numeri stampati sulle chiavi.

Per i cilindri personalizzati, il cliente/rivenditore indicato sulla card decide le modalità di duplicazione chiave.

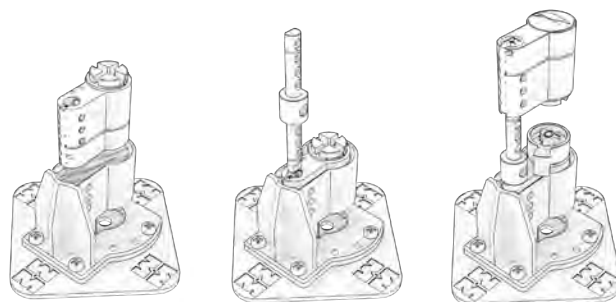
MODULAR



- Modular è ideale per coprire tutti gli spessori porta con lunghezze comprese tra 31-31 e 71-71 (fino a 91-141 tramite l'apposita barretta di montaggio) con combinazioni da comporre tramite un semplice configuratore.
- Finitura nichelato spazzolato. A richiesta finitura in ottone spazzolato.
- Mantiene tutte le caratteristiche di sicurezza del PRO.
- Modular, oltre alla composizione scelta, comprende cilindro, carta di proprietà, 3/5 chiavi, istruzioni di montaggio e vite di fissaggio. A garanzia della massima sicurezza le chiavi e la carta di proprietà sono sigillate all'origine.
- Resistenti al "picking" (certificati ICIM) e al "bumping" (testati secondo BSI/TS007), riportano sull'etichetta la sigla "BKC".
- Resistenti al "tracing", riportano sull'etichetta la sigla "TRC".

La versione A2P è fornibile con riserva di utilizzo sulle serrature Mottura A2P abbinate.

Di facile assemblaggio grazie all'apposito attrezzo di montaggio.



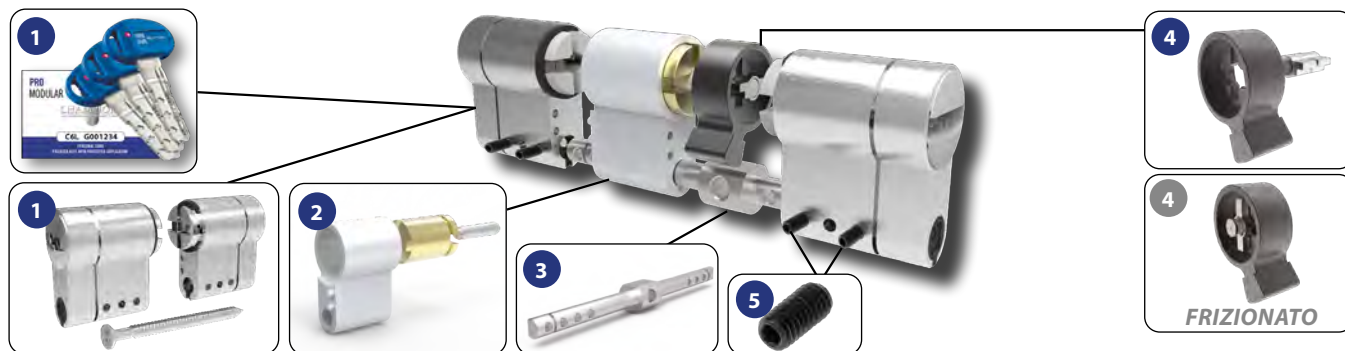
Duplicazione chiavi protetta presso Centri Autorizzati

Le duplicazione delle chiavi Modular è consentita presso Centri Autorizzati o Mottura Club su presentazione della card di proprietà personale, che accompagna ogni set di chiavi in confezione: i numeri riportati sulla card coincidono con i numeri stampati sulle chiavi.

Per i cilindri personalizzati, il cliente/rivenditore indicato sulla card decide le modalità di duplicazione chiave.



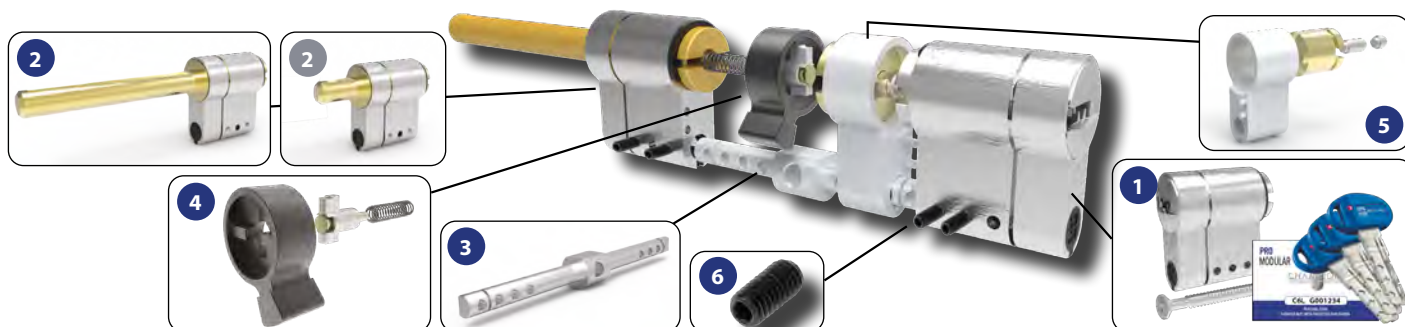
Esempi di configurazione DOPPIO CILINDRO CHIAVE / CHIAVE



ESEMPIO DOPPIO CILINDRO CHIAVE/CHIAVE - Misura 31-51 (82) (FRIZIONATO)

N°	Articolo	Descrizione	Quantità utile
1	98CM2CC018	Doppio cilindro completo di 3 chiavi + tessera di proprietà	1
2	98CAF323	Prolunga 20 mm per doppio cilindro	1
3	98C233045	Distanziale 30/45	1
4	98CAF329 (98CAF281)	Penna per doppio cilindro (Penna per doppio cilindro frizionato)	1
5	98C23031	Grano M3x6	4

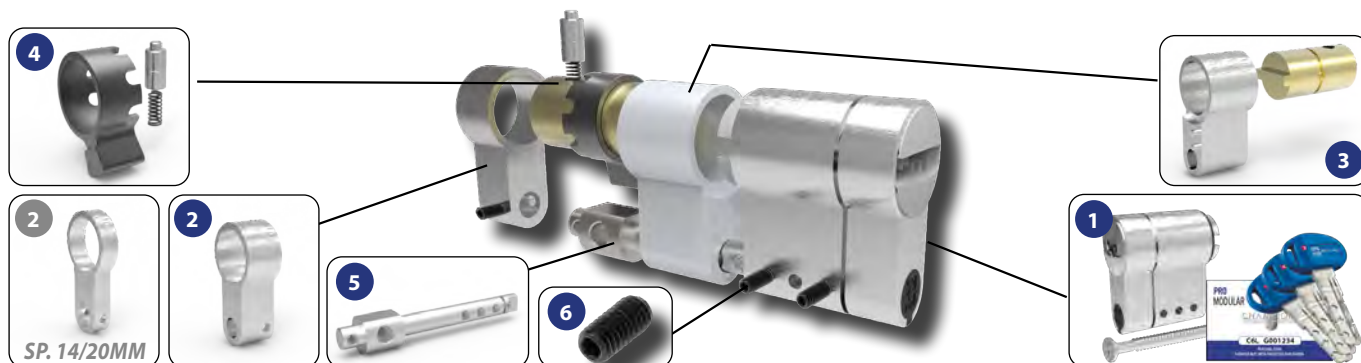
Esempi di configurazione DOPPIO CILINDRO PREDISPOSIZIONE POMOLO



ESEMPIO DOPPIO CILINDRO PREDISPOSIZIONE POMOLO REGOLABILE - Misura 46-31 (77)

N°	Articolo	Descrizione	Quantità utile
1	98CM1CC018	Mezzo cilindro completo di 3 chiavi + tessera di proprietà	1
2	98CAF298 / 98CAF29930	Mezzo cilindro pomolo regolabile / Mezzo cilindro pomolo fisso	1
3	98C233045	Distanziale 30/45	1
4	98CAF330	Penna + tigia per doppio cilindro chiave/pomolo	1
5	98CAF322	Prolunga 15 mm per doppio cilindro	1
6	98C23031	Grano M3x6	4

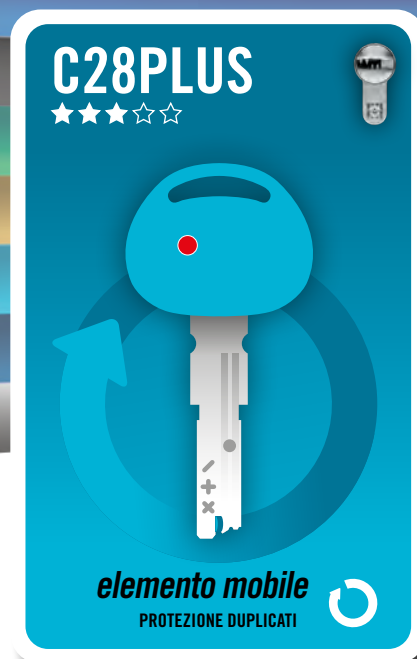
Esempi di configurazione MEZZO CILINDRO



ESEMPIO MEZZO CILINDRO SERRATURE SP.30 mm - Misura 51 (66) (SERRATURE SP.14/20 mm)

N°	Articolo	Descrizione	Quantità utile
1	98CM1CC018	Mezzo cilindro completo di 3 chiavi + tessera di proprietà	1
2	98C7805610 (98C7805605)	Distanziale statore 10 mm per mezzo cilindro (Distanziale statore 5 mm)	1
3	98CAF333	Prolunga 20 mm per mezzo cilindro	1
4	98CAF338	Penna per mezzo cilindro	1
5	98C1923245	Distanziale per mezzo cilindro 45	1
6	98C23031	Grano M3x6	3

C28PLUS



- Finitura nichelato spazzolato. A richiesta finitura in ottone spazzolato.
- Corpo e rotore dotati di dispositivi di protezione contro la foratura (spine, perni e tappi di elevata durezza).
- 5 perni di cifratura tra i quali perni e contropistoncini con sagomatura antigimaldello in acciaio temprato.
- Elemento mobile "brevettato".
- Perna controllo profilo superiori "sagomati" e laterali in "asse" con i perni di cifratura che, in caso di picking o bumping, bloccano in modo irreversibile il cilindro, impedendone l'apertura.
- Impugnatura più pratica, più ergonomica.
- Tutti i cilindri con pomolo o predisposizione pomolo sono di serie frizionati.
- La confezione comprende cilindro, carta di proprietà, 3/5 chiavi, istruzioni di montaggio e vite di fissaggio. A garanzia della massima sicurezza le chiavi e la carta di proprietà sono sigillate all'origine.
- Resistenti al "picking" (certificati ICIM) e al "bumping" (testati secondo BSI/TS007), riportano sull'etichetta la sigla "BKC". - Resistenti al "tracing", tracing sull'etichetta la sigla "TRC".

La versione A2P è fornibile con riserva di utilizzo sulle serrature Mottura A2P abbinate.



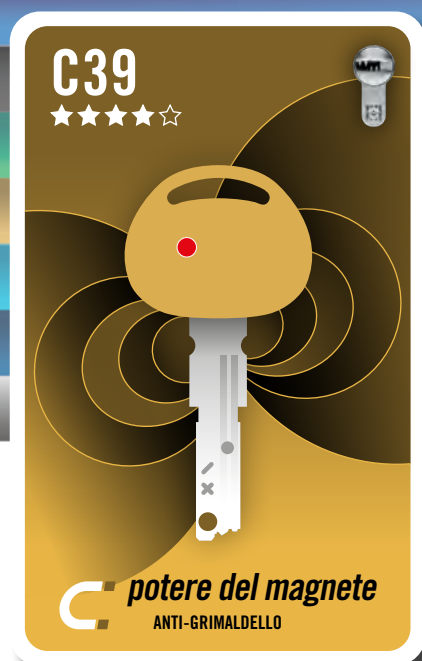
Duplicazione chiavi protetta presso centri autorizzati Mottura Club

Le chiavi a duplicazione protetta sono accompagnate da una carta di proprietà numerata, da esibire insieme alla chiave originale, ai centri duplicazione chiavi protette Mottura Club per ogni richiesta di duplicato*. La carta di proprietà corrisponde ad ogni set di chiavi originali: i numeri riportati sulla card coincidono con i numeri stampati sulle chiavi. La carta di proprietà è quindi l'unico documento che permette di richiedere un duplicato e va conservata con cura in un luogo sicuro, per evitare che chi ne entri in possesso anche per poco tempo possa richiedere dei duplicati in modo illecito.

*** Per i cilindri personalizzati, il cliente/rivenditore indicato sulla tessera, decide le modalità di duplicazione delle chiavi.**

Le chiavi C28PLUS con il nuovo elemento mobile possono essere utilizzate anche per i cilindri C28PLUS di vecchia produzione ma non viceversa.

C39



- Finitura nichelato spazzolato. A richiesta finitura in ottone spazzolato.
- Corpo e rotore dotati di dispositivi di protezione contro la foratura (spine, perni e tappi di elevata durezza).
- Pistoncino a posizionamento magnetico.
- 5 perni di cifratura tra i quali perni e contropistoncini con sagomatura antigrimaldello in acciaio temprato.
- Max 3 perni controllo profilo superiori "sagomati" in "asse" con i perni cifratura che, in caso di picking o bumping bloccano in modo irreversibile il cilindro, impedendone l'apertura.
- 3 perni controllo profilo laterali.
- Impugnatura più pratica, più ergonomica.
- Tutti i cilindri con pomolo o predisposizione pomolo sono di serie frizionati.
- La confezione comprende cilindro, carta di proprietà, 3/5 chiavi, istruzioni di montaggio e vite di fissaggio. A garanzia della massima sicurezza le chiavi e la carta di proprietà sono sigillate all'origine.
- Resistenti al "picking" (certificati ICIM) e al "bumping" (testati secondo BSI/TS007), riportano sull'etichetta la sigla "BKC". - Resistenti al "tracing", riportano sull'etichetta la sigla "TRC".

La versione A2P è fornibile con riserva di utilizzo sulle serrature Mottura A2P abbinate.

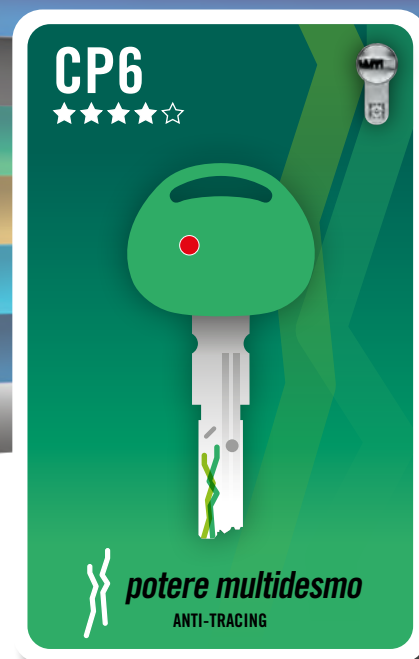
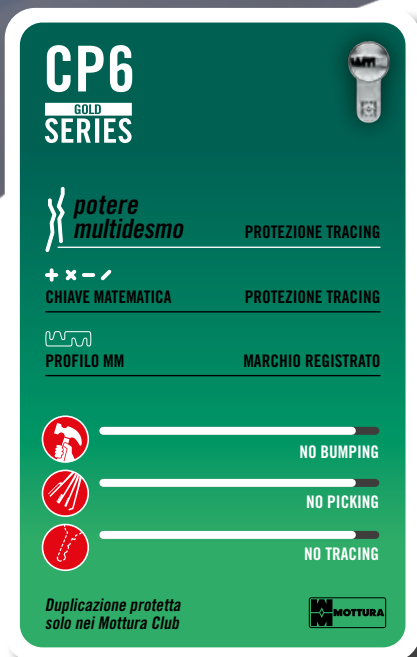


Duplicazione chiavi protetta presso centri autorizzati Mottura Club

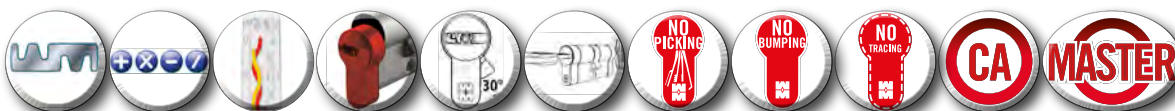
Le chiavi a duplicazione protetta sono accompagnate da una carta di proprietà numerata, da esibire insieme alla chiave originale, ai centri duplicazione chiavi protette Mottura Club per ogni richiesta di duplicato*. La carta di proprietà corrisponde ad ogni set di chiavi originali: i numeri riportati sulla card coincidono con i numeri stampati sulle chiavi. La carta di proprietà è quindi l'unico documento che permette di richiedere un duplicato e va conservata con cura in un luogo sicuro, per evitare che chi ne entri in possesso anche per poco tempo possa richiedere dei duplicati in modo illecito.

* Per i cilindri personalizzati, il cliente/rivenditore indicato sulla tessera, decide le modalità di duplicazione delle chiavi.

CP6



- CP6 abbina due diversi sistemi di cifratura: uno tradizionale e uno costituito da tre perni rotanti. Il particolare sistema di guida dei perni (brevetato), liberi di ruotare e senza molle, le false tacche antisondaggio presenti sui perni stessi e l'elevato numero di combinazioni possibili rendono estremamente difficile manipolare e decodificare la cifratura.
- Finitura nichelato spazzolato. A richiesta finitura in ottone spazzolato.
- Corpo e rotore dotati di dispositivi di protezione contro la foratura (spine, perni e tappi di elevata durezza).
- Impugnatura più pratica, più ergonomica.
- 5 perni di cifratura tra i quali perni e contropistoncini con sagomatura antigiraldello in acciaio temprato.
- Perno controllo profilo superiore "matematico".
- Perna controllo profilo laterali e superiore in "asse" che in caso di picking o bumping bloccano in modo irreversibile il cilindro, impedendone l'apertura.
- Tutti i cilindri con pomolo o predisposizione pomolo sono di serie frizionati.
- La confezione comprende cilindro, carta di proprietà, 3/5 chiavi, istruzioni di montaggio e vite di fissaggio. A garanzia della massima sicurezza le chiavi e la carta di proprietà sono sigillate all'origine.
- Certificati alla resistenza al "bumping" e al "picking", riportano sull'etichetta la sigla "BKC".
- Resistenti al "tracing", riportano sull'etichetta la sigla "TRC".

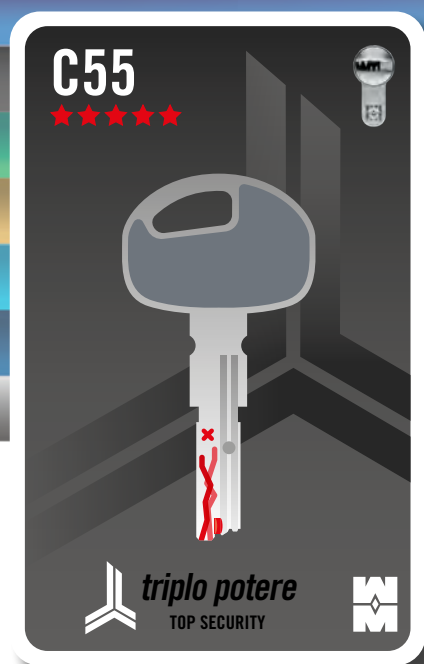


Duplicazione chiavi protetta presso centri autorizzati Mottura Club

Le chiavi a duplicazione protetta sono accompagnate da una carta di proprietà numerata, da esibire insieme alla chiave originale, ai centri duplicazione chiavi protette Mottura Club per ogni richiesta di duplicato*. La carta di proprietà corrisponde ad ogni set di chiavi originali: i numeri riportati sulla card coincidono con i numeri stampati sulle chiavi. La carta di proprietà è quindi l'unico documento che permette di richiedere un duplicato e va conservata con cura in un luogo sicuro, per evitare che chi ne entri in possesso anche per poco tempo possa richiedere dei duplicati in modo illecito.

*** Per i cilindri personalizzati, il cliente/rivenditore indicato sulla tessera, decide le modalità di duplicazione delle chiavi.**

C55



- C55 abbina due diversi sistemi di cifratura: uno tradizionale e uno costituito da tre perni rotanti. Il particolare sistema di guida dei perni (brevettato), liberi di ruotare e senza molle, le false tacche antisondaggio presenti sui perni stessi e l'elevato numero di combinazioni possibili rendono estremamente difficile manipolare e decodificare la cifratura.
- Finitura nichelato spazzolato. A richiesta finitura in ottone spazzolato.
- Corpo e rotore dotati di dispositivi di protezione contro la foratura (spine, perni e tappi di elevata durezza).
- 5 perni di cifratura tra i quali perni e contropistoncini con sagomatura antigrimaldello in acciaio temprato.
- Perno controllo profilo superiore "matematico".
- Perna controllo profilo laterali e superiore in "asse" che in caso di picking o bumping bloccano in modo irreversibile il cilindro, impedendone l'apertura.
- Elemento mobile "brevettato".
- Tutti i cilindri con pomolo o predisposizione pomolo sono di serie frizionati.
- La confezione comprende cilindro, carta di proprietà, 5 chiavi, istruzioni di montaggio e vite di fissaggio. A garanzia della massima sicurezza le chiavi e la carta di proprietà sono sigillate all'origine.
- Certificati alla resistenza al "bumping" e al "picking", riportano sull'etichetta la sigla "BKC".
- Resistenti al "tracing", riportano sull'etichetta la sigla "TRC".



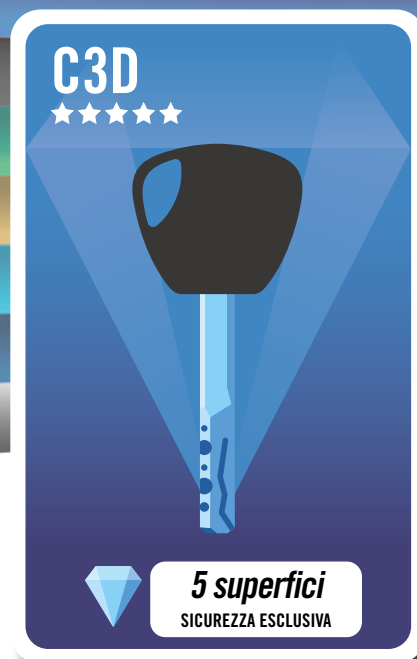
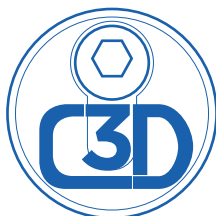
Duplicazione chiavi protetta e controllata eseguita solo in azienda tramite i Mottura Club

La duplicazione protetta e controllata delle chiavi C55 è un ulteriore passo avanti nella sicurezza attiva offerta da Mottura. Il meccanismo di controllo dei duplicati si attiva già all'atto di richiesta: la carta di proprietà numerata, che accompagna ogni set di chiavi originali, deve essere esibita insieme ad una chiave originale, al centro autorizzato Mottura Club. Mottura Serrature S.p.A. è l'unico soggetto che legalmente può duplicare le chiavi dei cilindri C55, di cui i relativi "grezzi" o "sbozzi" non sono in commercio.

La carta di proprietà è l'unico documento che permette di richiedere un duplicato e va conservata con cura in un luogo sicuro.

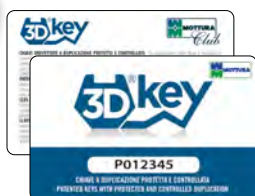
Senza card e chiave originale è impossibile ottenere dei duplicati.

C3D



SICUREZZA ESCLUSIVA 3 IN 1 NELLA GAMMA CHAMPIONS®

- C3D permette di trasformare la serratura con cilindro a profilo europeo in serratura 3DKey® senza sostituirla.
- Abbinare tre diversi sistemi di sicurezza Mottura: cilindro in versione chiave oppure pomolo rasabile sul lato interno, speciale Defender® e corpo cifrato 3DKey® sul lato esterno.
- Chiave 3DKey® (gambo 20 mm) a profilo esagonale composta da 3 superfici di cifratura (9 perni) + 2 piste desmodromiche con particolare sistema di guida dei 6 perni rotanti (brevettato), liberi di ruotare e senza molle, le false tacche antisondaggio presenti sui perni stessi e l'elevato numero di combinazioni possibili rendono estremamente difficile manipolare e decodificare la cifratura ma ne permettono una rotazione fluida e silenziosa.
- Corpo e rotore dotati di dispositivi di protezione contro la foratura.
- Possibilità di scelta della tipologia e della finitura del Defender® (basic, regolabile a molla oppure regolabile a ghiera).
- La confezione comprende l'intero gruppo cilindro (con spessori se previsti), carta di proprietà, 5 chiavi, istruzioni di montaggio e viti di fissaggio. A garanzia della massima sicurezza le chiavi e la carta di proprietà sono sigillate all'origine.



Duplicazione chiavi protetta e controllata eseguita solo in azienda tramite i Mottura Club

La duplicazione delle chiavi C3D è protetta e controllata.

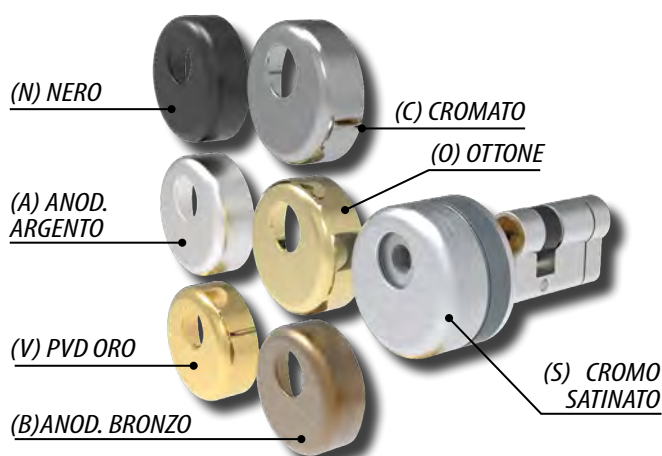
Il meccanismo di controllo dei duplicati si attiva già all'atto di richiesta: la carta di proprietà numerata, che accompagna ogni set di chiavi originali, deve essere esibita insieme ad una chiave originale, al centro autorizzato Mottura Club.

Mottura Serrature S.p.A. è l'unico soggetto che legalmente può duplicare le chiavi 3DKey®, di cui i relativi "grezzi" o "sbozzi" non sono in commercio. La carta di proprietà è l'unico documento che permette di richiedere un duplicato e va conservata con cura in un luogo sicuro.

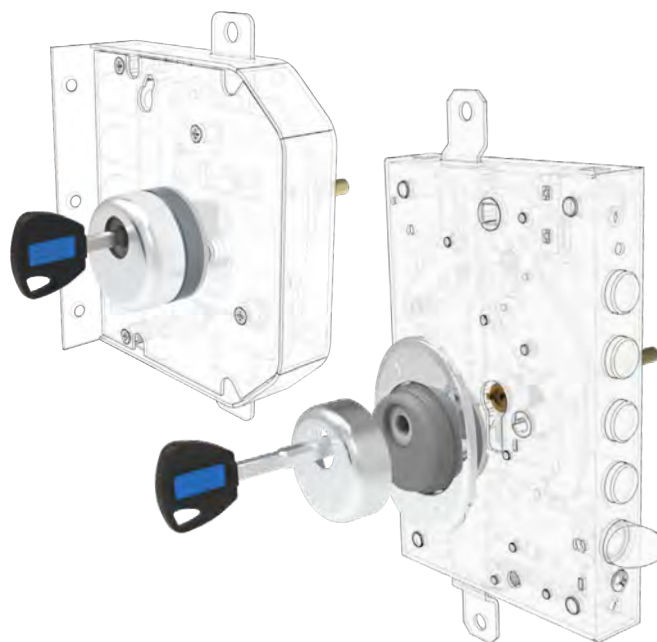
Senza card e chiave originale è impossibile ottenere dei duplicati.

Le finiture

Disponibile a richiesta la possibilità di scelta del trattamento della cover del Defender® tra quelle indicate senza costi aggiuntivi. Cover **95500..** acquistabile separatamente solo per versione Basic neutra.

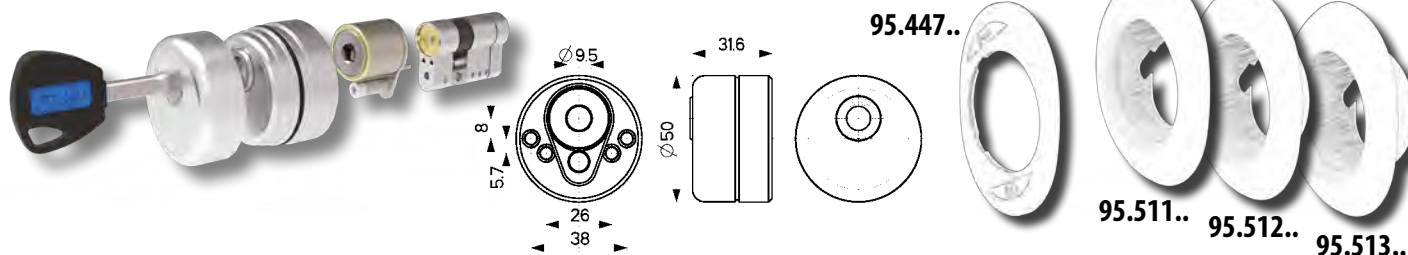


Adatta per qualsiasi serratura a cilindro a profilo europeo con fori interasse fissaggio Defender® pari a 38 mm.



Le versioni

0 BASIC Versione con Defender® tipo Basic diametro 50 mm ad altezza fissa 30mm. Fissaggio M6 interasse 26/38 mm. Si consiglia l'utilizzo della mostrina 95447 oppure 95511/512/513 non incluse nella confezione.



1 DF07-REGOLABILE A MOLLA Versione con Defender® tipo DF07 diametro 50 mm regolabile a molla con mostrina in lamiera (72x90 mm). Fissaggio M6 interasse 38 mm. Regolazione 10 mm.



2 DF17-REGOLABILE A MOLLA Versione con Defender® tipo DF17 diametro 50 mm regolabile a molla con mostrina in acciaio ad alta resistenza (HRC 53- 65x90 mm). Fissaggio M6 interasse 38 mm. Regolazione 10 mm.

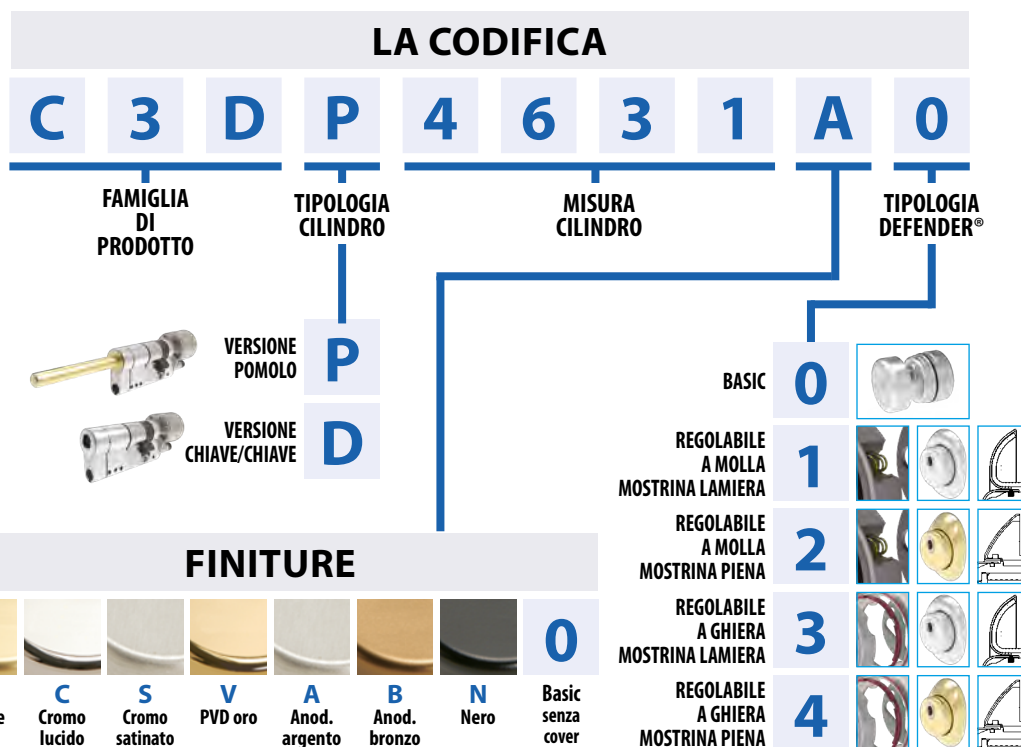


3 DF08-REGOLABILE A GHIERA Versione con Defender® tipo DF08 diametro 50 mm regolabile a ghiera con mostrina in lamiera (72x90 mm). Fissaggio M6 interasse 26/38 mm. Regolazione 6,5 mm.

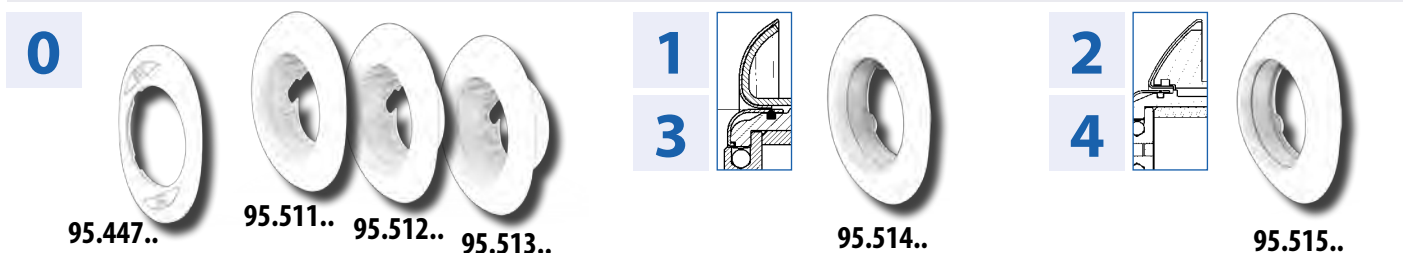


4 DF18-REGOLABILE A GHIERA Versione con Defender® tipo DF18 diametro 50 mm regolabile a ghiera con mostrina in acciaio ad alta resistenza (HRC 53- 65x90 mm). Fissaggio M6 interasse 26/38 mm. Regolazione 6,5 mm.





MOSTRINE DI RICAMBIO



**Duplicazione chiavi protetta e controllata
eseguita solo in azienda tramite i Mottura Club**

COME RICHIEDERE DUPLICATI

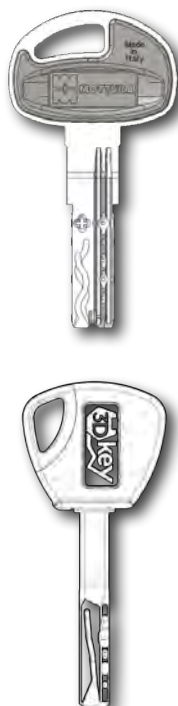
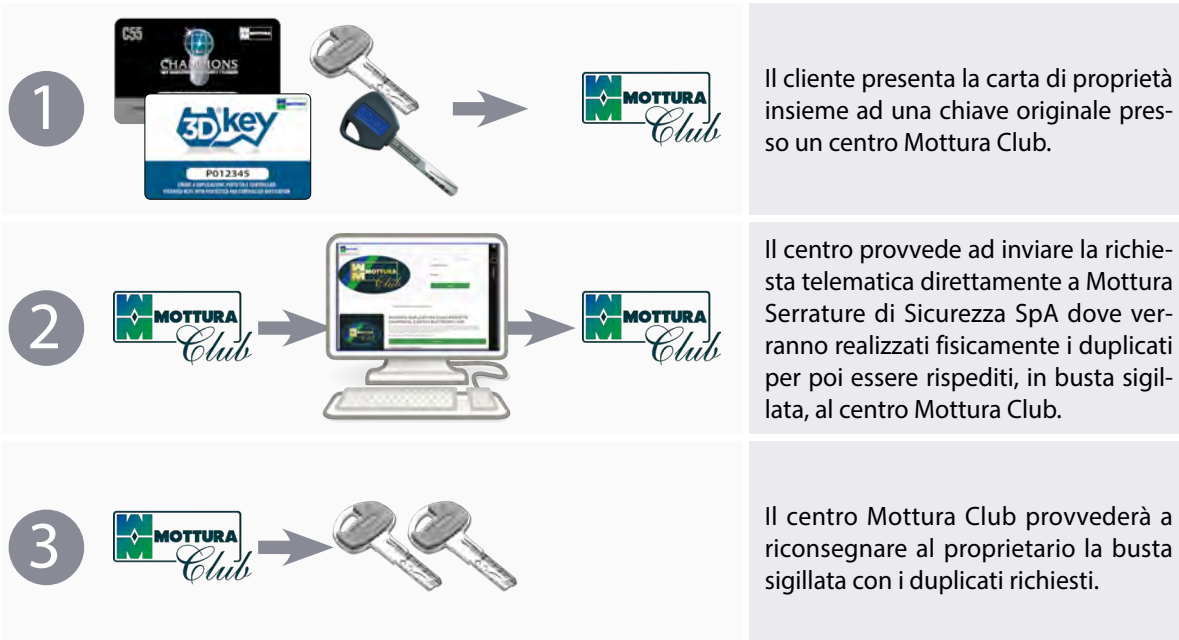


TABELLA RIASSUNTIVA - Caratteristiche e dotazione di serie

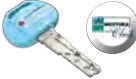
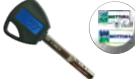
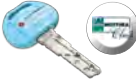
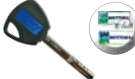
	DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI	DUPLICAZIONE PROTETTA			DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA	
	C10	PRO MODULAR	C28PLUS	C39	CP6	C55	C3D
Chiave							
Cilindri certificati UNI EN 1303	SI						
Chiavi reversibili	SI - CON IMPUGNATURA IN PLASTICA		SI - CON NUOVA IMPUGNATURA IN PLASTICA			SI - CON INSERTI	NO
N. chiavi in dotazione standard	3/5		3/5			5	5
Materiali chiavi	Alpacca						
Protezione contro foratura	Spine in acciaio su corpo cilindro e rotore						
Protezione contro la spinta (penna sporgente)	SI						SI
Corpo con intaglio per rottura	SI						NO
Finitura	Nichel spazzolato						A RICHIESTA
Profilo MM	NO	SI	SI			SI	NO
Caratteristiche tecniche	<ul style="list-style-type: none">- 5 perni di cifratura- Perni antigiraldello- Perni controllo profilo superiori- Perni controllo profilo laterali	<ul style="list-style-type: none">- 6 perni di cifratura- Perni antigiraldello- Perni controllo profilo superiori "sagomati" e laterali in "asse"	<ul style="list-style-type: none">- Boccola mobile su chiave- 5 perni di cifratura- Perni antigiraldello- Perni controllo profilo superiori "sagomati" e laterali in "asse"	<ul style="list-style-type: none">- 6 perni di cifratura di cui uno "magnetico"- Perni antigiraldello- Perni controllo profilo superiori "sagomati" in "asse"- Perni controllo profilo laterali	<ul style="list-style-type: none">- 5 perni di cifratura- Doppia pista con perni rotanti- Perni antigiraldello- Perno controllo profilo superiore "matematico" e perni laterali in "asse"	<ul style="list-style-type: none">- 5 perni di cifratura- Doppia pista con perni rotanti- Boccola mobile su chiave- Perni antigiraldello- Perno controllo profilo superiore "matematico" e perni laterali in "asse"	<ul style="list-style-type: none">- 9 perni di cifratura- Doppia pista con perni rotanti- Defender® esterno- Cilindro con pomolo rasabile interno
Confezione	Cilindro - 3/5 chiavi - Card - Vite di fissaggio - Istruzioni di montaggio					Cilindro - 5 chiavi Card - Vite - Istruzioni	Cilindro - Defender® 5 chiavi - Vite - Card Istruzioni

TABELLA RIASSUNTIVA - Opzioni a richiesta

	DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI	DUPLICAZIONE PROTETTA			DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA	
	C10	PRO MODULAR	C28PLUS	C39	CP6	C55	C3D
Chiave							
Finitura *	Ottone spazzolato						A RICHIESTA
Sistema frizionato	SI						
Sistema VARIO	NO	SI	SI		NO	SI	SI
Sistema CA chiave da cantiere	SI						
Impianti speciali **	KA - CA - CC - CG - MK - GMK - GGMK - TANDEM - TANDEM CA						KA-CA
Sistema Armo / Riarmo e Matic 1000	NO	SI	NO			NO	SI
Chiavi in aggiunta alla dotazione standard	SI						
Profili personalizzati	NO	SI	SI			NO	NO

* Finitura ottone: per tempistiche e quantità minime contattare l'azienda.

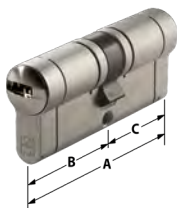
** Gli impianti speciali sono possibili solo con un numero definito di cilindri e diminuiscono la sicurezza dei cilindri (ovvero aumentano le aperture, il numero delle chiavi, il numero degli utenti...). Per conoscere la fattibilità consultare le pagine seguenti e contattare l'azienda.

La carta di proprietà è l'unico documento che permette di richiedere un duplicato e va conservata con cura in un luogo sicuro. Senza card e chiave originale è impossibile avere i duplicati. In caso di furto o smarrimento si potrà richiedere il duplicato della carta di proprietà direttamente presso i centri autorizzati Mottura Club oppure direttamente dal sito Mottura (www.mottura.it/it/contatti/duplicato-tessera-proprietà) con la presentazione della denuncia di smarrimento eseguita presso il locale comando di Polizia Municipale/Carabinieri e della chiave originale.

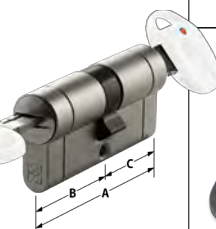


CHIAVE/CHIAVE

CHIAVE/CHIAVE FRIZIONATO



DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI
<p>C10 B0619HL</p>	<p>C6L F012034</p>

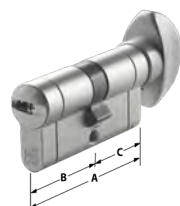


DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI
<p>C10 B0619HL</p>	<p>C6L F012034</p>

		C10	PRO
Quote		Articolo	Articolo
A	B - C	3 chiavi - 5 chiavi	3 chiavi - 5 chiavi
62	31-31	C10D313101	CP4D313101
67	31-36	C10D313601	CP4D313601
72	31-41	C10D314101	CP4D314101
72	36-36	C10D363601	CP4D363601
77	31-46	C10D314601	CP4D314601
77	36-41	C10D364101	CP4D364101
82	31-51	C10D315101	CP4D315101
82	36-46	C10D364601	CP4D364601
82	41-41	C10D414101	CP4D414101
87	31-56	C10D315601	CP4D315601
87	36-51	C10D365101	CP4D365101
87	41-46	C10D414601	CP4D414601
92	31-61	C10D316101	CP4D316101
92	36-56	C10D365601	CP4D365601
92	41-51	C10D415101	CP4D415101
92	46-46	C10D464601	CP4D464601
97	31-66	C10D316601	CP4D316601
97	36-61	C10D366101	CP4D366101
97	41-56	C10D415601	CP4D415601
97	46-51	C10D465101	CP4D465101
102	31-71	C10D317101	CP4D317101
102	41-61	C10D416101	CP4D416101
102	46-56	C10D465601	CP4D465601
102	51-51	C10D515101	CP4D515101
107	46-61	C10D466101	CP4D466101
107	51-56	C10D515601	CP4D515601
112	31-81	C10D318101	CP4D318101
112	41-71	C10D417101	CP4D417101
112	51-61	C10D516101	CP4D516101
112	56-56	C10D565601	CP4D565601
122	31-91	C10D319101	CP4D319101
122	41-81	C10D418101	CP4D418101
122	51-71	C10D517101	CP4D517101
132	61-71	C10D617101	CP4D617101

		C10	PRO
Quote		Articolo	Articolo
A	B - C	3 chiavi - 5 chiavi	3 chiavi - 5 chiavi
62	31-31	C10D3131F1	CP4D3131F1
67	31-36	C10D3136F1	CP4D3136F1
72	31-41	C10D3141F1	CP4D3141F1
72	36-36	C10D3636F1	CP4D3636F1
77	31-46	C10D3146F1	CP4D3146F1
77	36-41	C10D3641F1	CP4D3641F1
82	31-51	C10D3151F1	CP4D3151F1
82	36-46	C10D3646F1	CP4D3646F1
82	41-41	C10D4141F1	CP4D4141F1
87	31-56	C10D3156F1	CP4D3156F1
87	36-51	C10D3651F1	CP4D3651F1
87	41-46	C10D4146F1	CP4D4146F1
92	31-61	C10D3161F1	CP4D3161F1
92	36-56	C10D3656F1	CP4D3656F1
92	41-51	C10D4151F1	CP4D4151F1
92	46-46	C10D4646F1	CP4D4646F1
97	31-66	C10D3166F1	CP4D3166F1
97	36-61	C10D3661F1	CP4D3661F1
97	41-56	C10D4156F1	CP4D4156F1
97	46-51	C10D4651F1	CP4D4651F1
102	31-71	C10D3171F1	CP4D3171F1
102	41-61	C10D4161F1	CP4D4161F1
102	46-56	C10D4656F1	CP4D4656F1
102	51-51	C10D5151F1	CP4D5151F1
107	46-61	C10D4661F1	CP4D4661F1
107	51-56	C10D5156F1	CP4D5156F1
112	31-81	C10D3181F1	CP4D3181F1
112	41-71	C10D4171F1	CP4D4171F1
112	51-61	C10D5161F1	CP4D5161F1
112	56-56	C10D5656F1	CP4D5656F1
122	31-91	C10D3191F1	CP4D3191F1
122	41-81	C10D4181F1	CP4D4181F1
122	51-71	C10D5171F1	CP4D5171F1
132	61-71	C10D6171F1	CP4D6171F1

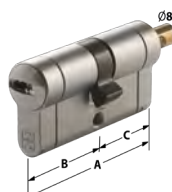
CHIAVE/POMOLO INCORPORATO (REMOVIBILE)



DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI

Quote		C10	PRO
A	B - C	Articolo 3 chiavi - 5 chiavi	Articolo 3 chiavi - 5 chiavi
62	31-31	C10F313101R	CP4F313101R
67	31-36	C10F313601R	CP4F313601R
67	36-31	C10F363101R	CP4F363101R
72	31-41	C10F314101R	CP4F314101R
72	36-36	C10F363601R	CP4F363601R
72	41-31	C10F413101R	CP4F413101R
77	31-46	C10F314601R	CP4F314601R
77	36-41	C10F364101R	CP4F364101R
77	46-31	C10F463101R	CP4F463101R
77	41-36	C10F413601R	CP4F413601R
82	31-51	C10F315101R	CP4F315101R
82	36-46	C10F364601R	CP4F364601R
82	41-41	C10F414101R	CP4F414101R
82	51-31	C10F513101R	CP4F513101R
82	46-36	C10F463601R	CP4F463601R
87	31-56	C10F315601R	CP4F315601R
87	36-51	C10F365101R	CP4F365101R
87	41-46	C10F414601R	CP4F414601R
87	56-31	C10F563101R	CP4F563101R
87	51-36	C10F513601R	CP4F513601R
87	46-41	C10F464101R	CP4F464101R
92	31-61	C10F316101R	CP4F316101R
92	36-56	C10F365601R	CP4F365601R
92	41-51	C10F415101R	CP4F415101R
92	46-46	C10F464601R	CP4F464601R
92	61-31	C10F613101R	CP4F613101R
92	56-36	C10F563601R	CP4F563601R
92	51-41	C10F514101R	CP4F514101R
97	46-51	C10F465101R	CP4F465101R
97	51-46	C10F514601R	CP4F514601R
102	31-71	C10F317101R	CP4F317101R
102	41-61	C10F416101R	CP4F416101R
102	51-51	C10F515101R	CP4F515101R
102	71-31	C10F713101R	CP4F713101R
102	61-41	C10F614101R	CP4F614101R
107	56-51	C10F565101R	CP4F565101R
112	31-81	C10F318101R	CP4F318101R
112	51-61	C10F516101R	CP4F516101R
112	56-56	C10F565601R	CP4F565601R
112	81-31	C10F813101R	CP4F813101R
112	61-51	C10F615101R	CP4F615101R
122	31-91	C10F319101R	CP4F319101R
122	91-31	C10F913101R	CP4F913101R

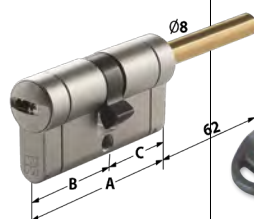
CHIAVE/PRED.POMOLO



DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI

Quote		C10	PRO
A	B - C	Articolo 3 chiavi - 5 chiavi	Articolo 3 chiavi - 5 chiavi
62	31-31	C10F313101	CP4F313101
67	31-36	C10F313601	CP4F313601
67	36-31	C10F363101	CP4F363101
72	31-41	C10F314101	CP4F314101
72	36-36	C10F363601	CP4F363601
72	41-31	C10F413101	CP4F413101
77	31-46	C10F314601	CP4F314601
77	36-41	C10F364101	CP4F364101
77	46-31	C10F463101	CP4F463101
77	41-36	C10F413601	CP4F413601
82	31-51	C10F315101	CP4F315101
82	36-46	C10F364601	CP4F364601
82	41-41	C10F414101	CP4F414101
82	51-31	C10F513101	CP4F513101
82	46-36	C10F463601	CP4F463601
87	31-56	C10F315601	CP4F315601
87	36-51	C10F365101	CP4F365101
87	41-46	C10F414601	CP4F414601
87	56-31	C10F563101	CP4F563101
87	51-36	C10F513601	CP4F513601
87	46-41	C10F464101	CP4F464101
92	31-61	C10F316101	CP4F316101
92	36-56	C10F365601	CP4F365601
92	41-51	C10F415101	CP4F415101
92	46-46	C10F464601	CP4F464601
92	61-31	C10F613101	CP4F613101
92	56-36	C10F563601	CP4F563601
92	51-41	C10F514101	CP4F514101
97	46-51	C10F465101	CP4F465101
97	51-46	C10F514601	CP4F514601
102	31-71	C10F317101	CP4F317101
102	41-61	C10F416101	CP4F416101
102	51-51	C10F515101	CP4F515101
102	71-31	C10F713101	CP4F713101
102	61-41	C10F614101	CP4F614101
107	61-46	C10F614601	CP4F614601
112	31-81	C10F318101	CP4F318101
112	51-61	C10F516101	CP4F516101
112	56-56	C10F565601	CP4F565601
112	81-31	C10F813101	CP4F813101
112	61-51	C10F615101	CP4F615101
122	31-91	C10F319101	CP4F319101
122	91-31	C10F913101	CP4F913101

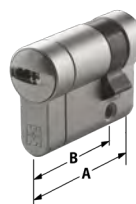
CHIAVE/PREDISPOSIZIONE POMOLO REGOLABILE



DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI
<p>C10 CHAMIONS C10 B0619HL POMOLO LIBERO</p>	<p>PRO CHAMIONS C6L F012034 POMOLO LIBERO</p>

		C10	PRO
Quote		Articolo	Articolo
A	B - C	3 chiavi - 5 chiavi	3 chiavi - 5 chiavi
62	31-31	C10P313101	CP4P313101
67	36-31	C10P363101	CP4P363101
72	41-31	C10P413101	CP4P413101
77	46-31	C10P463101	CP4P463101
82	51-31	C10P513101	CP4P513101
87	56-31	C10P563101	CP4P563101
92	61-31	C10P613101	CP4P613101
97	66-31	C10P663101	CP4P663101
102	71-31	C10P713101	CP4P713101
112	81-31	C10P813101	CP4P813101
122	91-31	C10P913101	CP4P913101

MEZZO CILINDRO PER SERRATURE SP.30 MM



DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI
<p>C10 CHAMIONS C10 B0619HL POMOLO LIBERO</p>	<p>PRO CHAMIONS C6L F012034 POMOLO LIBERO</p>

		C10	PRO
Quote		Articolo	Articolo
A	B	3 chiavi - 5 chiavi	3 chiavi - 5 chiavi
46	31	C10B310001	CP4B310001
56	41	C10B410001	CP4B410001
66	51	C10B510001	CP4B510001
76	61	C10B610001	CP4B610001
86	71	C10B710001	CP4B710001
96	81	C10B810001	CP4B810001

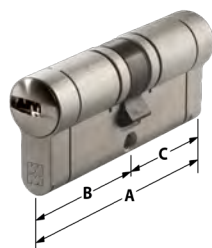
MEZZO CILINDRO PER SERRATURE SP.14/20 MM



DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI
<p>C10 CHAMIONS C10 B0619HL POMOLO LIBERO</p>	<p>PRO CHAMIONS C6L F012034 POMOLO LIBERO</p>

		C10	PRO
Quote		Articolo	Articolo
A	B	3 chiavi - 5 chiavi	3 chiavi - 5 chiavi
41	31	C10M310001	CP4M310001
46	36	C10M360001	CP4M360001
51	41	C10M410001	CP4M410001
56	46	C10M460001	CP4M460001
61	51	C10M510001	CP4M510001
71	61	C10M610001	CP4M610001
81	71	C10M710001	CP4M710001
91	81	C10M810001	CP4M810001

CHIAVE / CHIAVE



DUPLICAZIONE PROTETTA



C28PLUS

Articolo
3 chiavi - 5 chiavi

C39

Articolo
3 chiavi - 5 chiavi

CP6

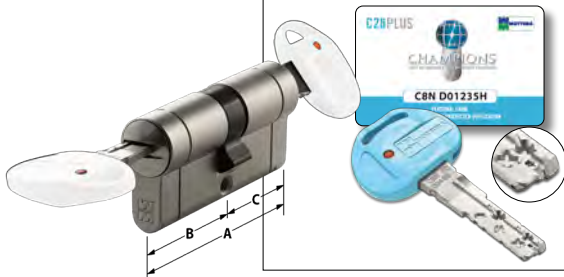
Articolo
3 chiavi - 5 chiavi

Quote	
A	B - C
62	31-31
67	31-36
72	31-41
72	36-36
77	31-46
77	36-41
82	31-51
82	36-46
82	41-41
87	31-56
87	36-51
87	41-46
92	31-61
92	36-56
92	41-51
92	46-46
97	31-66
97	36-61
97	41-56
97	46-51
102	31-71
102	41-61
102	46-56
102	51-51
107	46-61
107	51-56
112	31-81
112	41-71
112	51-61
112	56-56
122	31-91
122	41-81
122	51-71
132	61-71

CP8D313101	C39D313101	CP6D313101
CP8D313601	C39D313601	CP6D313601
CP8D314101	C39D314101	CP6D314101
CP8D363601	C39D363601	CP6D363601
CP8D314601	C39D314601	CP6D314601
CP8D364101	C39D364101	CP6D364101
CP8D315101	C39D315101	CP6D315101
CP8D364601	C39D364601	CP6D364601
CP8D414101	C39D414101	CP6D414101
CP8D315601	C39D315601	CP6D315601
CP8D365101	C39D365101	CP6D365101
CP8D414601	C39D414601	CP6D414601
CP8D316101	C39D316101	CP6D316101
CP8D365601	C39D365601	CP6D365601
CP8D415101	C39D415101	CP6D415101
CP8D464601	C39D464601	CP6D464601
CP8D316601	C39D316601	CP6D316601
CP8D366101	C39D366101	CP6D366101
CP8D415601	C39D415601	CP6D415601
CP8D465101	C39D465101	CP6D465101
CP8D317101	C39D317101	CP6D317101
CP8D416101	C39D416101	CP6D416101
CP8D465601	C39D465601	CP6D465601
CP8D515101	C39D515101	CP6D515101
CP8D466101	C39D466101	CP6D466101
CP8D515601	C39D515601	CP6D515601
CP8D318101	C39D318101	CP6D318101
CP8D417101	C39D417101	CP6D417101
CP8D516101	C39D516101	CP6D516101
CP8D565601	C39D565601	CP6D565601
CP8D319101	C39D319101	CP6D319101
CP8D418101	C39D418101	CP6D418101
CP8D517101	C39D517101	CP6D517101
CP8D617101	C39D617101	CP6D617101

CHIAVE / CHIAVE FRIZIONATO

DUPLICAZIONE PROTETTA



C28PLUS

C39

CP6

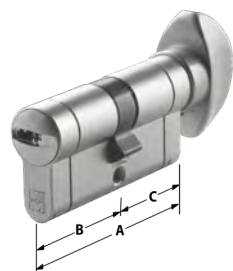
Quote	
A	B - C
62	31-31
67	31-36
72	31-41
72	36-36
77	31-46
77	36-41
82	31-51
82	36-46
82	41-41
87	31-56
87	36-51
87	41-46
92	31-61
92	36-56
92	41-51
92	46-46
97	31-66
97	36-61
97	41-56
97	46-51
102	31-71
102	41-61
102	46-56
102	51-51
107	46-61
107	51-56
112	31-81
112	41-71
112	51-61
112	56-56
122	31-91
122	41-81
122	51-71
132	61-71

Articolo 3 chiavi - 5 chiavi
CP8D3131F1
CP8D3136F1
CP8D3141F1
CP8D3636F1
CP8D3146F1
CP8D3641F1
CP8D3151F1
CP8D3646F1
CP8D4141F1
CP8D3156F1
CP8D3651F1
CP8D4146F1
CP8D3161F1
CP8D3656F1
CP8D4151F1
CP8D4646F1
CP8D3166F1
CP8D3661F1
CP8D4156F1
CP8D4651F1
CP8D3171F1
CP8D4161F1
CP8D4656F1
CP8D5151F1
CP8D4661F1
CP8D5156F1
CP8D3181F1
CP8D4171F1
CP8D5161F1
CP8D5656F1
CP8D3191F1
CP8D4181F1
CP8D5171F1
CP8D6171F1

Articolo 3 chiavi - 5 chiavi
C39D3131F1
C39D3136F1
C39D3141F1
C39D3636F1
C39D3146F1
C39D3641F1
C39D3151F1
C39D3646F1
C39D4141F1
C39D3156F1
C39D3651F1
C39D4146F1
C39D3161F1
C39D3656F1
C39D4151F1
C39D4646F1
C39D3166F1
C39D3661F1
C39D4156F1
C39D4651F1
C39D3171F1
C39D4161F1
C39D4656F1
C39D5151F1
C39D4661F1
C39D5156F1
C39D3181F1
C39D4171F1
C39D5161F1
C39D5656F1
C39D3191F1
C39D4181F1
C39D5171F1
C39D6171F1

Articolo 3 chiavi - 5 chiavi
CP6D3131F1
CP6D3136F1
CP6D3141F1
CP6D3636F1
CP6D3146F1
CP6D3641F1
CP6D3151F1
CP6D3646F1
CP6D4141F1
CP6D3156F1
CP6D3651F1
CP6D4146F1
CP6D3161F1
CP6D3656F1
CP6D4151F1
CP6D4646F1
CP6D3166F1
CP6D3661F1
CP6D4156F1
CP6D4651F1
CP6D3171F1
CP6D4161F1
CP6D4656F1
CP6D5151F1
CP6D4661F1
CP6D5156F1
CP6D3181F1
CP6D4171F1
CP6D5161F1
CP6D5656F1
CP6D3191F1
CP6D4181F1
CP6D5171F1
CP6D6171F1

CHIAVE / POMOLO INCORPORATO (REMOVIBILE)



DUPLICAZIONE PROTETTA



C28PLUS

Articolo
3 chiavi - 5 chiavi

C39

Articolo
3 chiavi - 5 chiavi

CP6

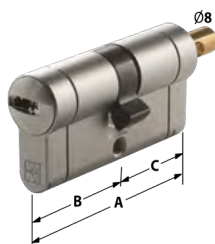
Articolo
3 chiavi - 5 chiavi

Quote	
A	B - C
62	31-31
67	31-36
67	36-31
72	31-41
72	36-36
72	41-31
77	31-46
77	36-41
77	46-31
77	41-36
82	31-51
82	36-46
82	41-41
82	51-31
82	46-36
87	31-56
87	36-51
87	41-46
87	56-31
87	51-36
87	46-41
92	31-61
92	36-56
92	41-51
92	46-46
92	61-31
92	56-36
92	51-41
97	46-51
97	51-46
102	31-71
102	41-61
102	51-51
102	71-31
102	61-41
107	56-51
112	31-81
112	51-61
112	56-56
112	81-31
112	61-51
122	31-91
122	91-31

CP8F313101R	C39F313101R	CP6F313101R
CP8F313601R	C39F313601R	CP6F313601R
CP8F363101R	C39F363101R	CP6F363101R
CP8F314101R	C39F314101R	CP6F314101R
CP8F363601R	C39F363601R	CP6F363601R
CP8F413101R	C39F413101R	CP6F413101R
CP8F314601R	C39F314601R	CP6F314601R
CP8F364101R	C39F364101R	CP6F364101R
CP8F463101R	C39F463101R	CP6F463101R
CP8F413601R	C39F413601R	CP6F413601R
CP8F315101R	C39F315101R	CP6F315101R
CP8F364601R	C39F364601R	CP6F364601R
CP8F414101R	C39F414101R	CP6F414101R
CP8F513101R	C39F513101R	CP6F513101R
CP8F463601R	C39F463601R	CP6F463601R
CP8F315601R	C39F315601R	CP6F315601R
CP8F365101R	C39F365101R	CP6F365101R
CP8F414601R	C39F414601R	CP6F414601R
CP8F563101R	C39F563101R	CP6F563101R
CP8F513601R	C39F513601R	CP6F513601R
CP8F464101R	C39F464101R	CP6F464101R
CP8F316101R	C39F316101R	CP6F316101R
CP8F365601R	C39F365601R	CP6F365601R
CP8F415101R	C39F415101R	CP6F415101R
CP8F464601R	C39F464601R	CP6F464601R
CP8F613101R	C39F613101R	CP6F613101R
CP8F563601R	C39F563601R	CP6F563601R
CP8F514101R	C39F514101R	CP6F514101R
CP8F465101R	C39F465101R	CP6F465101R
CP8F514601R	C39F514601R	CP6F514601R
CP8F317101R	C39F317101R	CP6F317101R
CP8F416101R	C39F416101R	CP6F416101R
CP8F515101R	C39F515101R	CP6F515101R
CP8F713101R	C39F713101R	CP6F713101R
CP8F614101R	C39F614101R	CP6F614101R
CP8F565101R	C39F565101R	CP6F565101R
CP8F318101R	C39F318101R	CP6F318101R
CP8F516101R	C39F516101R	CP6F516101R
CP8F565601R	C39F565601R	CP6F565601R
CP8F813101R	C39F813101R	CP6F813101R
CP8F615101R	C39F615101R	CP6F615101R
CP8F319101R	C39F319101R	CP6F319101R
CP8F913101R	C39F913101R	CP6F913101R

CHIAVE / PREDISPOSIZIONE POMOLO

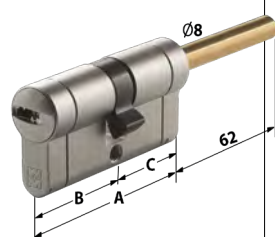
DUPLICAZIONE PROTETTA



Quote		DUPLICAZIONE PROTETTA		
A	B - C	C28PLUS Articolo 3 chiavi - 5 chiavi	C39 Articolo 3 chiavi - 5 chiavi	CP6 Articolo 3 chiavi - 5 chiavi
62	31-31	CP8F313101	C39F313101	CP6F313101
67	31-36	CP8F313601	C39F313601	CP6F313601
67	36-31	CP8F363101	C39F363101	CP6F363101
72	31-41	CP8F314101	C39F314101	CP6F314101
72	36-36	CP8F363601	C39F363601	CP6F363601
72	41-31	CP8F413101	C39F413101	CP6F413101
77	31-46	CP8F314601	C39F314601	CP6F314601
77	36-41	CP8F364101	C39F364101	CP6F364101
77	46-31	CP8F463101	C39F463101	CP6F463101
77	41-36	CP8F413601	C39F413601	CP6F413601
82	31-51	CP8F315101	C39F315101	CP6F315101
82	36-46	CP8F364601	C39F364601	CP6F364601
82	41-41	CP8F414101	C39F414101	CP6F414101
82	51-31	CP8F513101	C39F513101	CP6F513101
82	46-36	CP8F463601	C39F463601	CP6F463601
87	31-56	CP8F315601	C39F315601	CP6F315601
87	36-51	CP8F365101	C39F365101	CP6F365101
87	41-46	CP8F414601	C39F414601	CP6F414601
87	56-31	CP8F563101	C39F563101	CP6F563101
87	51-36	CP8F513601	C39F513601	CP6F513601
87	46-41	CP8F464101	C39F464101	CP6F464101
92	31-61	CP8F316101	C39F316101	CP6F316101
92	36-56	CP8F365601	C39F365601	CP6F365601
92	41-51	CP8F415101	C39F415101	CP6F415101
92	46-46	CP8F464601	C39F464601	CP6F464601
92	61-31	CP8F613101	C39F613101	CP6F613101
92	56-36	CP8F563601	C39F563601	CP6F563601
92	51-41	CP8F514101	C39F514101	CP6F514101
97	46-51	CP8F465101	C39F465101	CP6F465101
97	51-46	CP8F514601	C39F514601	CP6F514601
102	31-71	CP8F317101	C39F317101	CP6F317101
102	41-61	CP8F416101	C39F416101	CP6F416101
102	51-51	CP8F515101	C39F515101	CP6F515101
102	71-31	CP8F713101	C39F713101	CP6F713101
102	61-41	CP8F614101	C39F614101	CP6F614101
107	61-46	CP8F614601	C39F614601	CP6F614601
112	31-81	CP8F318101	C39F318101	CP6F318101
112	51-61	CP8F516101	C39F516101	CP6F516101
112	56-56	CP8F565601	C39F565601	CP6F565601
112	81-31	CP8F813101	C39F813101	CP6F813101
112	61-51	CP8F615101	C39F615101	CP6F615101
122	31-91	CP8F319101	C39F319101	CP6F319101
122	91-31	CP8F913101	C39F913101	CP6F913101

CHIAVE / PREDISPOSIZIONE POMOLO

DUPLICAZIONE PROTETTA



C28PLUS

Articolo
3 chiavi - 5 chiavi

C39

Articolo
3 chiavi - 5 chiavi

CP6

Articolo
3 chiavi - 5 chiavi

Quote	
A	B - C
62	31-31
67	36-31
72	41-31
77	46-31
82	51-31
87	56-31
92	61-31
97	66-31
102	71-31
112	81-31
122	91-31

CP8P313101
CP8P363101
CP8P413101
CP8P463101
CP8P513101
CP8P563101
CP8P613101
CP8P663101
CP8P713101
CP8P813101
CP8P913101

C39P313101
C39P363101
C39P413101
C39P463101
C39P513101
C39P563101
C39P613101
C39P663101
C39P713101
C39P813101
C39P913101

CP6P313101
CP6P363101
CP6P413101
CP6P463101
CP6P513101
CP6P563101
CP6P613101
CP6P663101
CP6P713101
CP6P813101
CP6P913101

MEZZO CILINDRO PER SERRATURE SP.14/20 mm

DUPLICAZIONE PROTETTA



C28PLUS

Articolo
3 chiavi - 5 chiavi

C39

Articolo
3 chiavi - 5 chiavi

CP6

Articolo
3 chiavi - 5 chiavi

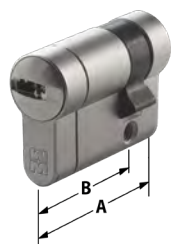
Quote	
A	B
41	31
46	36
51	41
56	46
61	51
71	61
81	71
91	81

CP8M310001
CP8M360001
CP8M410001
CP8M460001
CP8M510001
CP8M610001
CP8M710001
CP8M810001

C39M310001
C39M360001
C39M410001
C39M460001
C39M510001
C39M610001
C39M710001
C39M810001

CP6M310001
CP6M360001
CP6M410001
CP6M460001
CP6M510001
CP6M610001
CP6M710001
CP6M810001

MEZZO CILINDRO PER SERRATURE SP.30 mm



DUPLICAZIONE PROTETTA



C28PLUS

Articolo
3 chiavi - 5 chiavi

C39

Articolo
3 chiavi - 5 chiavi

CP6

Articolo
3 chiavi - 5 chiavi

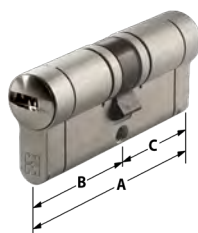
Quote	
A	B
46	31
56	41
66	51
76	61
86	71
96	81

CP8B310001
CP8B410001
CP8B510001
CP8B610001
CP8B710001
CP8B810001

C39B310001
C39B410001
C39B510001
C39B610001
C39B710001
C39B810001

CP6B310001
CP6B410001
CP6B510001
CP6B610001
CP6B710001
CP6B810001

CHIAVE / CHIAVE



DUPLICAZIONE
PROTETTA E
CONTROLLATA



C55

Articolo
5 chiavi

Quote	
A	B - C
62	31-31
67	31-36
72	31-41
72	36-36
77	31-46
77	36-41
82	31-51
82	36-46
82	41-41
87	31-56
87	36-51
87	41-46
92	31-61
92	36-56
92	41-51
92	46-46
97	31-66
97	36-61
97	41-56
97	46-51
102	31-71
102	41-61
102	46-56
102	51-51
107	46-61
107	51-56
112	31-81
112	41-71
112	51-61
112	56-56
122	31-91
122	41-81
122	51-71
132	61-71

C55D313101
C55D313601
C55D314101
C55D363601
C55D314601
C55D364101
C55D315101
C55D364601
C55D414101
C55D315601
C55D365101
C55D414601
C55D316101
C55D365601
C55D415101
C55D464601
C55D316601
C55D366101
C55D415601
C55D465101
C55D317101
C55D416101
C55D465601
C55D515101
C55D466101
C55D515601
C55D318101
C55D417101
C55D516101
C55D565601
C55D319101
C55D418101
C55D517101
C55D617101

CHIAVE / CHIAVE FRIZIONATO



DUPLICAZIONE
PROTETTA E
CONTROLLATA



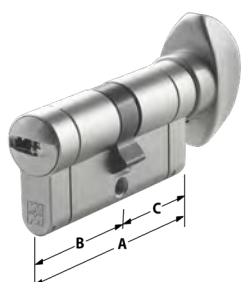
C55

Articolo
5 chiavi

Quote	
A	B - C
62	31-31
67	31-36
72	31-41
72	36-36
77	31-46
77	36-41
82	31-51
82	36-46
82	41-41
87	31-56
87	36-51
87	41-46
92	31-61
92	36-56
92	41-51
92	46-46
97	31-66
97	36-61
97	41-56
97	46-51
102	31-71
102	41-61
102	46-56
102	51-51
107	46-61
107	51-56
112	31-81
112	41-71
112	51-61
112	56-56
122	31-91
122	41-81
122	51-71
132	61-71

C55D3131F1
C55D3136F1
C55D3141F1
C55D3636F1
C55D3146F1
C55D3641F1
C55D3151F1
C55D3646F1
C55D4141F1
C55D3156F1
C55D3651F1
C55D4146F1
C55D3161F1
C55D3656F1
C55D4151F1
C55D4646F1
C55D3166F1
C55D3661F1
C55D4156F1
C55D4651F1
C55D3171F1
C55D4161F1
C55D4656F1
C55D5151F1
C55D4661F1
C55D5156F1
C55D3181F1
C55D4171F1
C55D5161F1
C55D5656F1
C55D3191F1
C55D4181F1
C55D5171F1
C55D6171F1

CHIAVE / POMOLO INCORPORATO (REMOVIBILE)



DUPLICAZIONE
PROTETTA E
CONTROLLATA



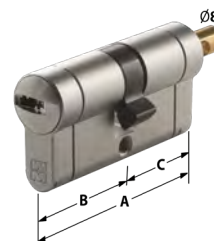
C55

Articolo
5 chiavi

Quote	
A	B - C
62	31-31
67	31-36
67	36-31
72	31-41
72	36-36
72	41-31
77	31-46
77	36-41
77	46-31
77	41-36
82	31-51
82	36-46
82	41-41
82	51-31
82	46-36
87	31-56
87	36-51
87	41-46
87	56-31
87	51-36
87	46-41
92	31-61
92	36-56
92	41-51
92	46-46
92	61-31
92	56-36
92	51-41
97	46-51
97	51-46
102	31-71
102	41-61
102	51-51
102	71-31
102	61-41
107	56-51
112	31-81
112	51-61
112	56-56
112	81-31
112	61-51
122	31-91
122	91-31

C55F313101R
C55F313601R
C55F363101R
C55F314101R
C55F363601R
C55F413101R
C55F314601R
C55F364101R
C55F463101R
C55F413601R
C55F315101R
C55F364601R
C55F414101R
C55F513101R
C55F463601R
C55F315601R
C55F365101R
C55F414601R
C55F563101R
C55F513601R
C55F464101R
C55F316101R
C55F365601R
C55F415101R
C55F464601R
C55F613101R
C55F563601R
C55F514101R
C55F465101R
C55F514601R
C55F317101R
C55F416101R
C55F515101R
C55F713101R
C55F614101R
C55F565101R
C55F318101R
C55F516101R
C55F565601R
C55F813101R
C55F615101R
C55F319101R
C55F913101R

CHIAVE / PREDISPOSIZIONE POMOLO



DUPLICAZIONE
PROTETTA E
CONTROLLATA



C55

Articolo
5 chiavi

Quote	
A	B - C
62	31-31
67	31-36
67	36-31
72	31-41
72	36-36
72	41-31
77	31-46
77	36-41
77	46-31
77	41-36
82	31-51
82	36-46
82	41-41
82	51-31
82	46-36
87	31-56
87	36-51
87	41-46
87	56-31
87	51-36
87	46-41
92	31-61
92	36-56
92	41-51
92	46-46
92	61-31
92	56-36
92	51-41
97	46-51
97	51-46
102	31-71
102	41-61
102	51-51
102	71-31
102	61-41
107	56-51
112	31-81
112	51-61
112	56-56
112	81-31
112	61-51
122	31-91
122	91-31

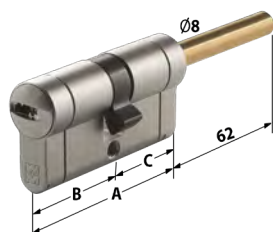
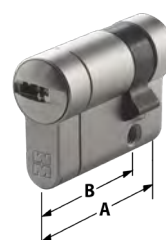
C55F313101
C55F313601
C55F363101
C55F314101
C55F363601
C55F413101
C55F314601
C55F364101
C55F463101
C55F413601
C55F315101
C55F364601
C55F414101
C55F513101
C55F463601
C55F315601
C55F365101
C55F414601
C55F563101
C55F513601
C55F464101
C55F316101
C55F365601
C55F415101
C55F464601
C55F613101
C55F563601
C55F514101
C55F465101
C55F514601
C55F317101
C55F416101
C55F515101
C55F713101
C55F614101
C55F564601
C55F318101
C55F516101
C55F565601
C55F813101
C55F615101
C55F319101
C55F913101

CHIAVE / PREDISPOSIZIONE POMOLO REGOLABILE

MEZZO CILINDRO PER SERRATURE SP. 14/20 mm

MEZZO CILINDRO PER SERRATURE SP. 30 mm

DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA



C55

Articolo
5 chiavi

Quote	
A	B - C
62	31-31
67	36-31
72	41-31
77	46-31
82	51-31
87	56-31
92	61-31
97	66-31
102	71-31
112	81-31
122	91-31

C55P313101
C55P363101
C55P413101
C55P463101
C55P513101
C55P563101
C55P613101
C55P663101
C55P713101
C55P813101
C55P913101

C55

Articolo
5 chiavi

Quote	
A	B
41	31
46	36
51	41
56	46
61	51
71	61
81	71
91	81

C55M310001
C55M360001
C55M410001
C55M460001
C55M510001
C55M610001
C55M710001
C55M810001

C55

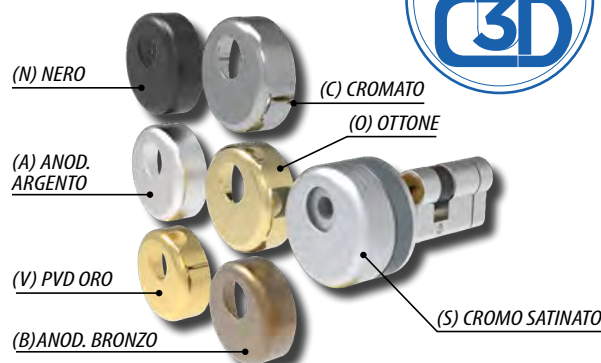
Articolo
5 chiavi

Quote	
A	B
46	31
56	41
66	51
76	61
86	71
96	81

C55B310001
C55B360001
C55B410001
C55B510001
C55B610001
C55B710001

C3D - CHIAVE / CHIAVE

DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA



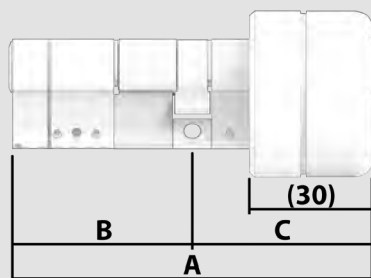
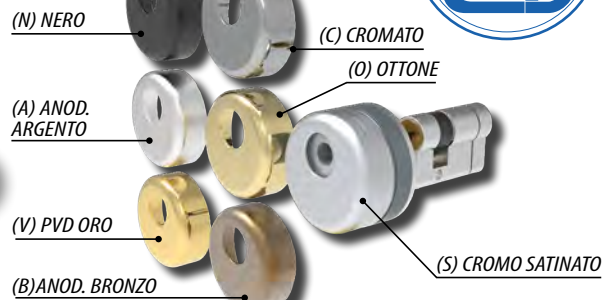
Quote	
A	B - C
77	31-46
82	31-51
82	36-46
87	31-56
87	36-51
87	41-46
92	31-61
92	36-56
92	41-51
92	46-46
97	31-66
97	36-61
97	41-56
97	46-51
97	51-46
102	31-71
102	36-66
102	41-61
102	46-56
102	51-51
107	31-76
107	36-71
107	41-66
107	46-61
107	51-56
112	31-81
112	36-76
112	41-71
112	51-61
112	56-56
117	31-86
117	36-81
117	41-76
122	31-91
122	36-86
122	41-81
122	51-71
127	31-96
127	36-91
127	41-86
132	31-101
132	36-96
132	41-91
132	61-71
137	36-101
137	41-96
142	41-101

C3D - BASIC		C3D - DF07		C3D - DF17	
Articolo 5 chiavi - 20 mm		Articolo 5 chiavi - 20 mm		Articolo 5 chiavi - 20 mm	
C3DD3146X0		C3DD3146X1		C3DD3146X2	
C3DD3151X0		C3DD3151X1		C3DD3151X2	
C3DD3646X0		C3DD3646X1		C3DD3646X2	
C3DD3156X0		C3DD3156X1		C3DD3156X2	
C3DD3651X0		C3DD3651X1		C3DD3651X2	
C3DD4146X0		C3DD4146X1		C3DD4146X2	
C3DD3161X0		C3DD3161X1		C3DD3161X2	
C3DD3656X0		C3DD3656X1		C3DD3656X2	
C3DD4151X0		C3DD4151X1		C3DD4151X2	
C3DD4646X0		C3DD4646X1		C3DD4646X2	
C3DD3166X0		C3DD3166X1		C3DD3166X2	
C3DD3661X0		C3DD3661X1		C3DD3661X2	
C3DD4156X0		C3DD4156X1		C3DD4156X2	
C3DD4651X0		C3DD4651X1		C3DD4651X2	
C3DD5146X0		C3DD5146X1		C3DD5146X2	
C3DD3171X0		C3DD3171X1		C3DD3171X2	
C3DD3666X0		C3DD3666X1		C3DD3666X2	
C3DD4161X0		C3DD4161X1		C3DD4161X2	
C3DD4656X0		C3DD4656X1		C3DD4656X2	
C3DD5151X0		C3DD5151X1		C3DD5151X2	
C3DD3176X0		C3DD3176X1		C3DD3176X2	
C3DD3671X0		C3DD3671X1		C3DD3671X2	
C3DD4166X0		C3DD4166X1		C3DD4166X2	
C3DD4661X0		C3DD4661X1		C3DD4661X2	
C3DD5156X0		C3DD5156X1		C3DD5156X2	
C3DD3181X0		C3DD3181X1		C3DD3181X2	
C3DD3676X0		C3DD3676X1		C3DD3676X2	
C3DD4171X0		C3DD4171X1		C3DD4171X2	
C3DD5161X0		C3DD5161X1		C3DD5161X2	
C3DD5656X0		C3DD5656X1		C3DD5656X2	
C3DD3186X0		C3DD3186X1		C3DD3186X2	
C3DD3681X0		C3DD3681X1		C3DD3681X2	
C3DD4176X0		C3DD4176X1		C3DD4176X2	
C3DD3191X0		C3DD3191X1		C3DD3191X2	
C3DD3686X0		C3DD3686X1		C3DD3686X2	
C3DD4181X0		C3DD4181X1		C3DD4181X2	
C3DD5171X0		C3DD5171X1		C3DD5171X2	
C3DD3196X0		C3DD3196X1		C3DD3196X2	
C3DD3691X0		C3DD3691X1		C3DD3691X2	
C3DD4186X0		C3DD4186X1		C3DD4186X2	
C3DD3101X0		C3DD3101X1		C3DD3101X2	
C3DD3696X0		C3DD3696X1		C3DD3696X2	
C3DD4191X0		C3DD4191X1		C3DD4191X2	
C3DD6171X0		C3DD6171X1		C3DD6171X2	
C3DD3601X0		C3DD3601X1		C3DD3601X2	
C3DD4196X0		C3DD4196X1		C3DD4196X2	
C3DD4101X0		C3DD4101X1		C3DD4101X2	

C3D - CHIAVE / CHIAVE



DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA



C3D - DF08

Articolo
5 chiavi - 20 mm



C3D - DF18

Articolo
5 chiavi - 20 mm

Quote	
A	B - C
77	31-46
82	31-51
82	36-46
87	31-56
87	36-51
87	41-46
92	31-61
92	36-56
92	41-51
92	46-46
97	31-66
97	36-61
97	41-56
97	46-51
97	51-46
102	31-71
102	36-66
102	41-61
102	46-56
102	51-51
107	31-76
107	36-71
107	41-66
107	46-61
107	51-56
112	31-81
112	36-76
112	41-71
112	51-61
112	56-56
117	31-86
117	36-81
117	41-76
122	31-91
122	36-86
122	41-81
122	51-71
127	31-96
127	36-91
127	41-86
132	31-101
132	36-96
132	41-91
132	61-71
137	36-101
137	41-96
142	41-101

C3DD3146X3
C3DD3151X3
C3DD3646X3
C3DD3156X3
C3DD3651X3
C3DD4146X3
C3DD3161X3
C3DD3656X3
C3DD4151X3
C3DD4646X3
C3DD3166X3
C3DD3661X3
C3DD4156X3
C3DD4651X3
C3DD5146X3
C3DD3171X3
C3DD3666X3
C3DD4161X3
C3DD4656X3
C3DD5151X3
C3DD3176X3
C3DD3671X3
C3DD4166X3
C3DD4661X3
C3DD5156X3
C3DD3181X3
C3DD3676X3
C3DD4171X3
C3DD5161X3
C3DD5656X3
C3DD3186X3
C3DD3681X3
C3DD4176X3
C3DD3191X3
C3DD3686X3
C3DD4181X3
C3DD5171X3
C3DD3196X3
C3DD3691X3
C3DD4186X3
C3DD3101X3
C3DD3696X3
C3DD4191X3
C3DD6171X3
C3DD3601X3
C3DD4196X3
C3DD4101X3

C3DD3146X4
C3DD3151X4
C3DD3646X4
C3DD3156X4
C3DD3651X4
C3DD4146X4
C3DD3161X4
C3DD3656X4
C3DD4151X4
C3DD4646X4
C3DD3166X4
C3DD3661X4
C3DD4156X4
C3DD4651X4
C3DD5146X4
C3DD3171X4
C3DD3666X4
C3DD4161X4
C3DD4656X4
C3DD5151X4
C3DD3176X4
C3DD3671X4
C3DD4166X4
C3DD4661X4
C3DD5156X4
C3DD3181X4
C3DD3676X4
C3DD4171X4
C3DD5161X4
C3DD5656X4
C3DD3186X4
C3DD3681X4
C3DD4176X4
C3DD3191X4
C3DD3686X4
C3DD4181X4
C3DD5171X4
C3DD3196X4
C3DD3691X4
C3DD4186X4
C3DD3101X4
C3DD3696X4
C3DD4191X4
C3DD6171X4
C3DD3601X4
C3DD4196X4
C3DD4101X4

MOSTRINE PER CILINDRO VERSIONE BASIC



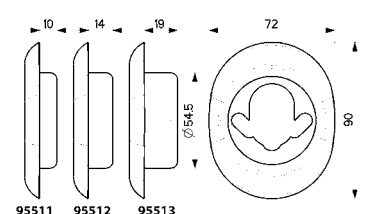
95.447..



95.511..

95.512..

95.513..



95.500..

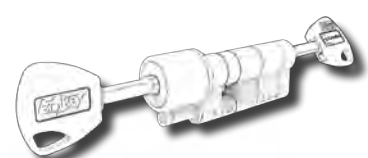
Finitura

- Anod. argento
- Anod. bronzo
- Ottone
- Cromata
- Cromo satinato
- Anod. nera
- PVD oro



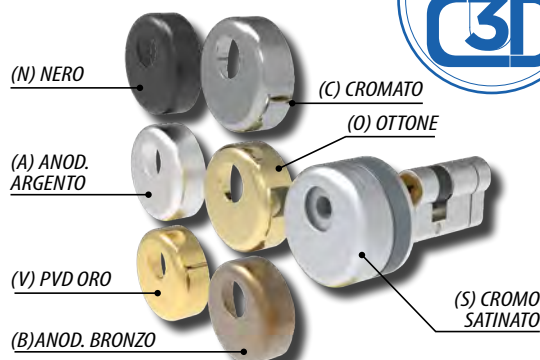
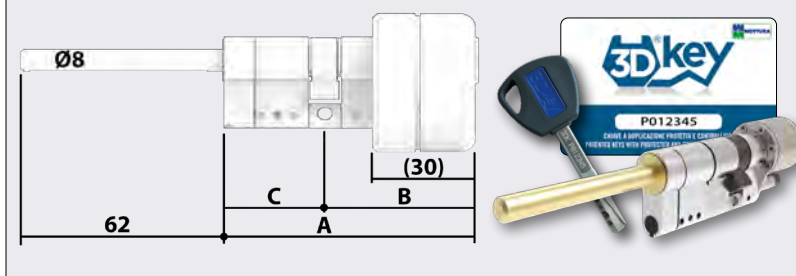
Cover Defender®
Conf. da 10 pezzi

CHIAVE / CHIAVE "FRIZIONATO" AGGIUNGERE "F" AL CODICE



C3D - CHIAVE / POMOLO REGOLABILE

DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA



C3D - BASIC

Articolo
5 chiavi - 20 mm



C3D - DF07

Articolo
5 chiavi - 20 mm



C3D - DF17

Articolo
5 chiavi - 20 mm

Quote	
A	B - C
77	46-31
82	51-31
87	56-31
92	61-31
97	66-31
102	71-31
107	76-31
112	81-31
117	86-31
122	91-31
127	96-31
132	101-31

C3DP4631X0
C3DP5131X0
C3DP5631X0
C3DP6131X0
C3DP6631X0
C3DP7131X0
C3DP7631X0
C3DP8131X0
C3DP8631X0
C3DP9131X0
C3DP9631X0
C3DP0131X0

C3DP4631X1
C3DP5131X1
C3DP5631X1
C3DP6131X1
C3DP6631X1
C3DP7131X1
C3DP7631X1
C3DP8131X1
C3DP8631X1
C3DP9131X1
C3DP9631X1
C3DP0131X1

C3DP4631X2
C3DP5131X2
C3DP5631X2
C3DP6131X2
C3DP6631X2
C3DP7131X2
C3DP7631X2
C3DP8131X2
C3DP8631X2
C3DP9131X2
C3DP9631X2
C3DP0131X2

Nota: indicare in fase d'ordine la tipologia di trattamento della cover del Defender® tra quelle indicate sostituendo la lettera "X" con la lettera del trattamento richiesto.

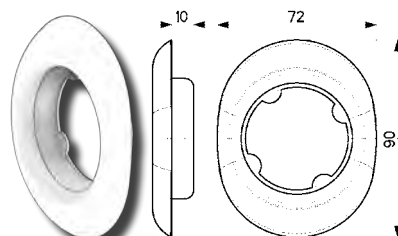
95.514..

Finitura

Anod. argento
Anod. bronzo
Ottone
Cromata
Cromo satinato
Anod. nera
PVD oro

Mostrina Defender® DF07/
DF08 - Conf. da 1 pezzo

MOSTRINE PER CILINDRO VERSIONE DF07/DF08



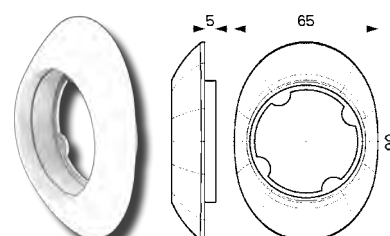
95.515..

Finitura

Anod. argento
Anod. bronzo
Ottone
Cromata
Cromo satinato
Anod. nera
PVD oro

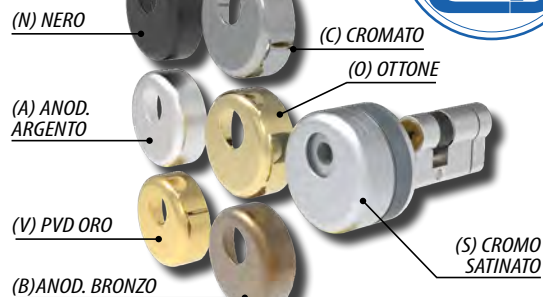
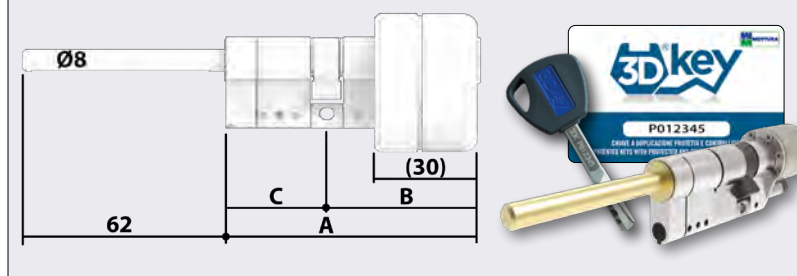
Mostrina Defender® DF17/
DF18 - Conf. da 1 pezzo

MOSTRINE PER CILINDRO VERSIONE DF17/DF18



C3D - CHIAVE / POMOLO REGOLABILE

DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA



C3D - DF08

Articolo
5 chiavi - 20 mm



C3D - DF18

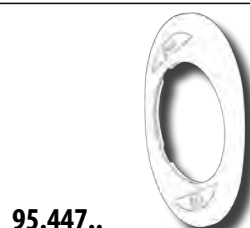
Articolo
5 chiavi - 20 mm

Quote	
A	B - C
77	46-31
82	51-31
87	56-31
92	61-31
97	66-31
102	71-31
107	76-31
112	81-31
117	86-31
122	91-31
127	96-31
132	101-31

C3DP4631X3
C3DP5131X3
C3DP5631X3
C3DP6131X3
C3DP6631X3
C3DP7131X3
C3DP7631X3
C3DP8131X3
C3DP8631X3
C3DP9131X3
C3DP9631X3
C3DP0131X3

C3DP4631X4
C3DP5131X4
C3DP5631X4
C3DP6131X4
C3DP6631X4
C3DP7131X4
C3DP7631X4
C3DP8131X4
C3DP8631X4
C3DP9131X4
C3DP9631X4
C3DP0131X4

**MOSTRINE PER CILINDRO
VERSIONE BASIC**



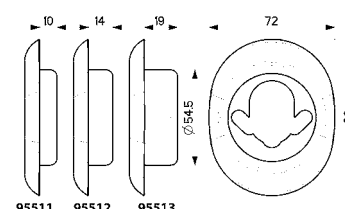
95.447..



95.511..

95.512..

95.513..



Nota: indicare in fase d'ordine la tipologia di trattamento della cover del Defender® tra quelle indicate sostituendo la lettera "X" con la lettera del trattamento richiesto.

95.511..

Finitura

Anod. argento
Anod. bronzo
Ottone
Cromata
Cromo satinato
Anod. nera
PVD oro

Mostrina prof.18mm Defender®
Basic - **Conf. da 1 pezzo**

95.512..

Finitura

Anod. argento
Anod. bronzo
Ottone
Cromata
Cromo satinato
Anod. nera
PVD oro

Mostrina prof.22mm Defender®
Basic - **Conf. da 1 pezzo**

95.513..

Finitura

Anod. argento
Anod. bronzo
Ottone
Cromata
Cromo satinato
Anod. nera
PVD oro

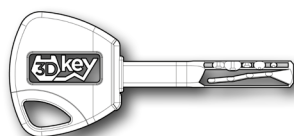
Mostrina prof.27mm Defender®
Basic - **Conf. da 1 pezzo**

95.500..

Finitura

Anod. argento
Anod. bronzo
Ottone
Cromata
Cromo satinato
Anod. nera
PVD oro

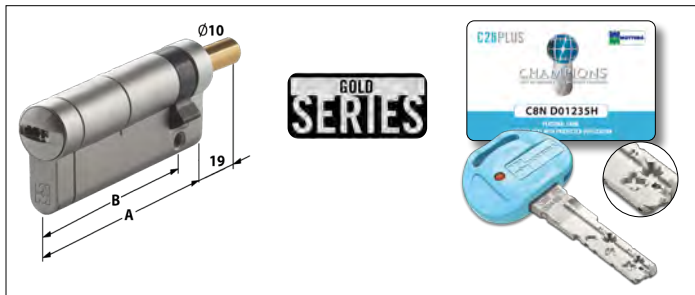
Cover Defender®
Conf. da 10 pezzi



Maggiorazione per ogni chiave in più rispetto alla dotazione

MEZZO CILINDRO DI SICUREZZA PER SERIE 32 (SERRATURE A FASCIA VERTICALE)

Quote		C28PLUS	MOTTURA Club
A	B	Articolo 3 chiavi - 5 chiavi	
76	61	CP8L610001	
86	71	CP8L710001	
96	81	CP8L810001	



CPC1C31001

Finitura

Nichelato

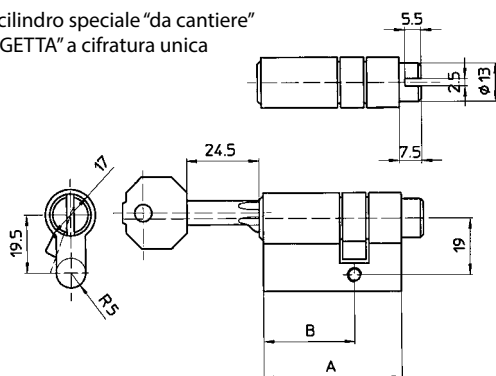
Mezzo cilindro speciale per art. 32.597N21/23/25 e art. 32.699N17



MEZZI CILINDRI SPECIALI "DA CANTIERE"

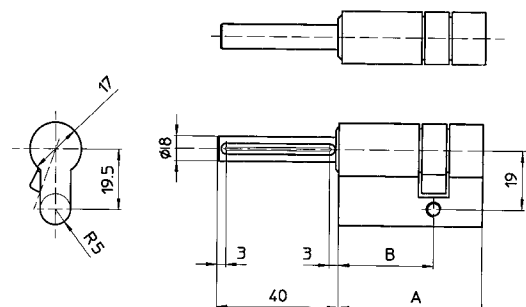
Quote		87UG1631
A	B	Articolo 1 chiave
46	31	87UG1631

Mezzo cilindro speciale "da cantiere"
"USA E GETTA" a cifratura unica



Quote		87PO1631
A	B	Articolo
46	31	87PO1631

Mezzo cilindro speciale "da cantiere"
"USA E GETTA" con predisposizione pomolo



98.AF686

Cilindro da cantiere in plastica nera

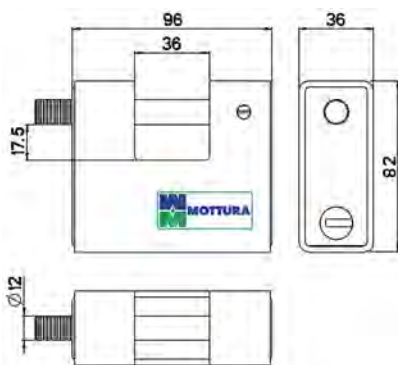


L..L190

Articolo 3 chiavi - 5 chiavi	Livello
LP4L190	PRO
LP8L190	C28PLUS
LP6L190	CP6
L55L190	C55

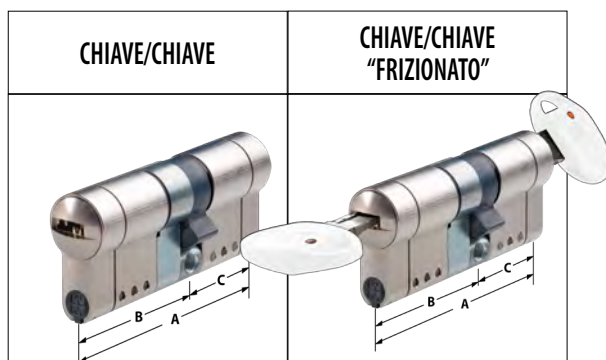
Lucchetto di sicurezza corazzato con cilindro Champions®
Dotazione:
• 3/5 chiavi in confezione sigillata + card duplicazione chiavi

Conf. da 1 pezzo



CILINDRO DI SICUREZZA MODULAR - PREASSEMBLATO

CHIAVE / CHIAVE - CHIAVE / CHIAVE "FRIZIONATO"



MODULAR

Quote		Articolo 3 chiavi - 5 chiavi	Articolo 3 chiavi - 5 chiavi
A	B - C		
62	31-31	CM7D313101	CM7D3131F1
67	31-36	CM7D313601	CM7D3136F1
72	31-41	CM7D314101	CM7D3141F1
72	36-36	CM7D363601	CM7D3636F1
77	31-46	CM7D314601	CM7D3146F1
77	36-41	CM7D364101	CM7D3641F1
82	31-51	CM7D315101	CM7D3151F1
82	36-46	CM7D364601	CM7D3646F1
82	41-41	CM7D414101	CM7D4141F1
87	31-56	CM7D315601	CM7D3156F1
87	36-51	CM7D365101	CM7D3651F1
87	41-46	CM7D414601	CM7D4146F1
92	31-61	CM7D316101	CM7D3161F1
92	36-56	CM7D365601	CM7D3656F1
92	41-51	CM7D415101	CM7D4151F1
92	46-46	CM7D464601	CM7D4646F1
97	31-66	CM7D316601	CM7D3166F1
97	36-61	CM7D366101	CM7D3661F1
97	41-56	CM7D415601	CM7D4156F1
97	46-51	CM7D465101	CM7D4651F1
102	31-71	CM7D317101	CM7D3171F1
102	36-66	CM7D366601	CM7D3666F1
102	41-61	CM7D416101	CM7D4161F1
102	46-56	CM7D465601	CM7D4656F1
102	51-51	CM7D515101	CM7D5151F1
107	36-71	CM7D367101	CM7D3671F1
107	41-66	CM7D416601	CM7D4166F1



CHIAVE / CHIAVE

CHIAVE / CHIAVE
"FRIZIONATO"

MODULAR

Quote		Articolo 3 chiavi - 5 chiavi	Articolo 3 chiavi - 5 chiavi
A	B - C		
107	46-61	CM7D466101	CM7D4661F1
107	51-56	CM7D515601	CM7D5156F1
112	31-81	CM7D318101	CM7D3181F1
112	41-71	CM7D417101	CM7D4171F1
112	46-66	CM7D466601	CM7D4666F1
112	51-61	CM7D516101	CM7D5161F1
112	56-56	CM7D565601	CM7D5656F1
117	31-86	CM7D318601	CM7D3186F1
117	36-81	CM7D368101	CM7D3681F1
117	46-71	CM7D467101	CM7D4671F1
117	51-66	CM7D516601	CM7D5166F1
117	56-61	CM7D566101	CM7D5661F1
122	31-91	CM7D319101	CM7D3191F1
122	36-86	CM7D368601	CM7D3686F1
122	41-81	CM7D418101	CM7D4181F1
122	51-71	CM7D517101	CM7D5171F1
122	56-66	CM7D566601	CM7D5666F1
122	61-61	CM7D616101	CM7D6161F1
127	36-91	CM7D369101	CM7D3691F1
127	41-86	CM7D418601	CM7D4186F1
127	56-71	CM7D567101	CM7D5671F1
127	61-66	CM7D616601	CM7D6166F1
132	41-91	CM7D419101	CM7D4191F1
132	61-71	CM7D617101	CM7D6171F1
132	66-66	CM7D666601	CM7D6666F1
137	66-71	CM7D667101	CM7D6671F1
142	71-71	CM7D717101	CM7D7171F1

CILINDRO DI SICUREZZA MODULAR - PREASSEMBLATO

CHIAVE / PREDISPOSIZIONE
POMOLO REGOLABILE

DUPLICAZIONE
IN CENTRI
AUTORIZZATI



Quote		Articolo 3 chiavi - 5 chiavi
A	B - C	
62	31-31	CM7P313101
67	36-31	CM7P363101
72	41-31	CM7P413101
77	46-31	CM7P463101
82	51-31	CM7P513101
87	56-31	CM7P563101
92	61-31	CM7P613101
97	66-31	CM7P663101
102	71-31	CM7P713101
112	81-31	CM7P813101
117	86-31	CM7P863101
122	91-31	CM7P913101

MEZZO CILINDRO
PER SERRATURE SP. 14/20 mm

DUPLICAZIONE
IN CENTRI
AUTORIZZATI



Quote		Articolo 3 chiavi - 5 chiavi
A	B	
41	31	CM7M310001
46	36	CM7M360001
51	41	CM7M410001
61	51	CM7M510001
71	61	CM7M610001
81	71	CM7M710001
91	81	CM7M810001
101	91	CM7M910001

MEZZO CILINDRO
PER SERRATURE SP. 30 mm

DUPLICAZIONE
IN CENTRI
AUTORIZZATI



Quote		Articolo 3 chiavi - 5 chiavi
A	B	
46	31	CM7B310001
51	36	CM7B360001
56	41	CM7B410001
66	51	CM7B510001
76	61	CM7B610001
86	71	CM7B710001
96	81	CM7B810001
106	91	CM7B910001

CILINDRO DI SICUREZZA MODULAR - DA ASSEMBLARE



98CAF320

Prolunga 5 mm per doppio cilindro
per Champions® Modular
Conf. da 5 pezzi



98C00SSUM7

Kit Start-Up completo per avere i moduli necessari a configurare un minimo di due cilindri in qualunque misura.
Dettaglio della composizione a fine capitolo.

[illegible]

98CAF321

Prolunga 10 mm per doppio cilindro
per Champions® Modular
Conf. da 5 pezzi



98CM1CC018

1/2 cilindro per Champions® Modular
completo di vite di fissaggio
3/5 chiavi + carta di proprietà - **Conf. da 1 pezzo**



98CAF322

Prolunga 15 mm per doppio cilindro
per Champions® Modular
Conf. da 5 pezzi



98CM2CC018

Doppio cilindro per Champions® Modular
completo di vite di fissaggio
3/5 chiavi + carta di proprietà
Conf. da 2 pezzi



98CAF323

Prolunga 20 mm per doppio cilindro
per Champions® Modular
Conf. da 5 pezzi



98CAF298

1/2 cilindro pomolo regolabile
per Champions® Modular
Conf. da 2 pezzi



98CAF324

Prolunga 25 mm per doppio cilindro
per Champions® Modular
Conf. da 5 pezzi



98CAF29930

1/2 cilindro pomolo fisso
per Champions® Modular
Conf. da 2 pezzi



98CAF325

Prolunga 30 mm per doppio cilindro
per Champions® Modular
Conf. da 5 pezzi



98CAF326

Prolunga 40 mm per doppio cilindro
per Champions® Modular
Conf. da 2 pezzi



98CKDF0000

Penna + tigia per doppio cilindro frizionato
per cilindri Champions® e Champions® Modular
CM0(C10) / CM8(CP8) / CM6(CP6)
Conf. da 10 pezzi



98CAF327

Prolunga 50 mm per doppio cilindro
per Champions® Modular
Conf. da 2 pezzi



98CAF330

Penna + tigia per doppio cilindro con pomolo
per Champions® Modular CM7(PRO) / CM9(C39)
Conf. da 10 pezzi



98CAF328

Prolunga 60 mm per doppio cilindro
per Champions® Modular
Conf. da 2 pezzi



98CAF345

Penna + tigia per doppio cilindro con pomolo
per Champions® Modular CM0(C10) / CM8(CP8) /
CM6(CP6)
Conf. da 10 pezzi



98CAF329

Penna + tigia per doppio cilindro per Champions®
Modular CM7(PRO) / CM9(C39)
Conf. da 10 pezzi



98CAF338

Penna per mezzo cilindro per Champions® Modular
Conf. da 10 pezzi



98CAF344

Penna + tigia per doppio cilindro
per Champions® Modular CM0(C10) / CM8(CP8) /
CM6(CP6)
Conf. da 10 pezzi



98C2333030

Distanziale per doppio cilindro
31-31 / 31-36 / 31-41
36-36 / 36-41
41-41
per Champions® Modular
Conf. da 5 pezzi



98CAF281

Penna + tigia per doppio cilindro frizionato
per Champions® Modular CM7(PRO) / CM9(C39)
Conf. da 10 pezzi



98C2333045

Distanziale per doppio cilindro
31-46 / 31-51 / 31-56
36-46 / 36-51 / 36-56
41-46 / 41-51 / 41-56
per Champions® Modular
Conf. da 5 pezzi



98C2333060

Distanziale per doppio cilindro
31-61 / 31-66 / 31-71
36-61 / 36-66 / 36-71
41-61 / 41-66 / 41-71
per Champions® Modular
Conf. da 5 pezzi



98C7805605

Distanziale statore 5 mm per mezzo cilindro
per Champions® Modular
Conf. da 5 pezzi



98C2334545

Distanziale per doppio cilindro
46-46 / 46-51 / 46-56
51-51 / 51-56
56-56
per Champions® Modular
Conf. da 5 pezzi



98C7805610

Distanziale statore 10 mm per mezzo cilindro
per Champions® Modular
Conf. da 5 pezzi



98C2334560

Distanziale per doppio cilindro
46-61 / 46-66 / 46-71
51-61 / 51-66 / 51-71
56-61 / 56-66 / 56-71
per Champions® Modular
Conf. da 5 pezzi



98C1914711

Distanziale rotore 11 mm per mezzo cilindro
per Champions® Modular
Conf. da 5 pezzi



98C2336060

Distanziale per doppio cilindro
61-61 / 61-66 / 61-71
66-66 / 66-71
71-71
per Champions® Modular
Conf. da 5 pezzi



98CAF331

Prolunga 5 mm per mezzo cilindro
per Champions® Modular
Conf. da 5 pezzi



98C2333080

Distanziale per doppio cilindro
31-81 / 31-86 / 31-91
36-81 / 36-86 / 36-91
41-81 / 41-86 / 41-91
per Champions® Modular
Conf. da 5 pezzi



98CAF332

Prolunga 10 mm per mezzo cilindro
per Champions® Modular
Conf. da 5 pezzi



98C23031

Grano M3x6 UNI 5929
fissaggio corpo cilindro su distanziale
per Champions® Modular
Conf. da 100 pezzi



98CAF333

Prolunga 20 mm per mezzo cilindro
per Champions® Modular
Conf. da 5 pezzi



98CAF334

Prolunga 30 mm per mezzo cilindro
per Champions® Modular
Conf. da 5 pezzi



98C1923260

Distanziale per mezzo cilindro 61/71
per Champions® Modular
Conf. da 5 pezzi



98CAF335

Prolunga 40 mm per mezzo cilindro
per Champions® Modular
Conf. da 2 pezzi



98C1923280

Distanziale per mezzo cilindro 81/91
per Champions® Modular
Conf. da 5 pezzi



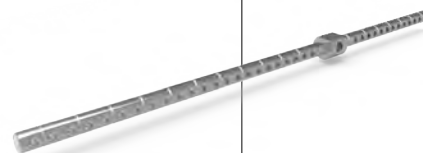
98CAF336

Prolunga 50 mm per mezzo cilindro
per Champions® Modular
Conf. da 2 pezzi



98C1923400

Distanziale rasabile per mezzo e doppio cilindro da 31/31
a 91/141 per Champions® Modular
Conf. da 1 pezzo



98CAF337

Prolunga 60 mm per mezzo cilindro
per Champions® Modular
Conf. da 2 pezzi



98CAF339

Distanziale 5 mm + tigia + seeger per mezzo cilindro con
penna dentata per Champions® Modular
Conf. da 5 pezzi



98C1923230

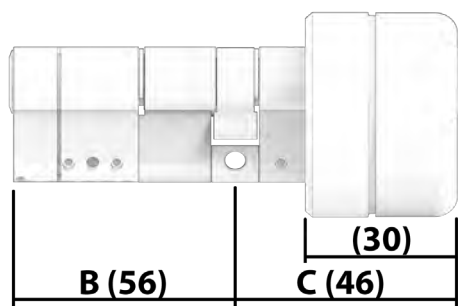
Distanziale per mezzo cilindro 31/36/41
per Champions® Modular
Conf. da 5 pezzi



98C1923245

Distanziale per mezzo cilindro 51
per Champions® Modular
Conf. da 5 pezzi





98C2416151

Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno)
61-51 / 66-51 / 71-51 per cilindro C3D
Conf. da 5 pezzi



98C2413146

Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno)
31-46 / 36-46 / 41-46 per cilindro C3D
Conf. da 5 pezzi



98C2413156

Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno)
31-56 / 36-56 / 41-56 per cilindro C3D
Conf. da 5 pezzi



98C2414646

Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno)
46-46 / 51-46 / 56-46 per cilindro C3D
Conf. da 5 pezzi



98C2414656

Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno)
46-56 / 51-56 / 56-56 per cilindro C3D
Conf. da 5 pezzi



98C2416146

Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno)
61-46 / 66-46 / 71-46 per cilindro C3D
Conf. da 5 pezzi



98C2416156

Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno)
61-56 / 66-56 / 71-56 per cilindro C3D
Conf. da 5 pezzi



98C2413151

Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno)
31-51 / 36-51 / 41-51 per cilindro C3D
Conf. da 5 pezzi



98C2413161

Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno)
31-61 / 36-61 / 41-61 per cilindro C3D
Conf. da 5 pezzi



98C2414651

Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno)
46-51 / 51-51 / 56-51 per cilindro C3D
Conf. da 5 pezzi



98C2414661

Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno)
46-61 / 51-61 / 56-61 per cilindro C3D
Conf. da 5 pezzi



98C2416161	
<p>Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 61-61 / 66-61 / 71-61 per cilindro C3D</p> <p>Conf. da 5 pezzi</p>	 

98C2413191	
<p>Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 31-91 / 36-91 / 41-91 per cilindro C3D</p> <p>Conf. da 5 pezzi</p>	

98C2413166	
<p>Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 31-66 / 36-66 / 41-66 per cilindro C3D</p> <p>Conf. da 5 pezzi</p>	 

98C2413196	
<p>Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 31-96 / 36-96 / 41-96 per cilindro C3D</p> <p>Conf. da 5 pezzi</p>	

98C2413171	
<p>Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 31-71 / 36-71 / 41-71 per cilindro C3D</p> <p>Conf. da 5 pezzi</p>	 

98C2413101	
<p>Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 31-101 / 36-101 / 41-101 per cilindro C3D</p> <p>Conf. da 5 pezzi</p>	

98C2413176	
<p>Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 31-76 / 36-76 / 41-76 per cilindro C3D</p> <p>Conf. da 5 pezzi</p>	 

98C2413181	
<p>Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 31-81 / 36-81 / 41-81 per cilindro C3D</p> <p>Conf. da 5 pezzi</p>	 

98C2413186	
<p>Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 31-86 / 36-86 / 41-86 per cilindro C3D</p> <p>Conf. da 5 pezzi</p>	 

98C76004

Penna Ø 24 mm z = 10 per doppio cilindro Champions®
Conf. da 1 pezzo



98C76010

Penna Ø 26,5 mm z = 16 per doppio cilindro Champions®
Conf. da 1 pezzo



98C76005

Penna Ø 24 mm z = 10 per mezzo cilindro e cilindro con pomolo Champions®
Conf. da 1 pezzo



98C76017

Penna Ø 30 mm z = 18 per doppio cilindro Champions®
Conf. da 1 pezzo



98C76006

Penna Ø 24 mm z = 14 per doppio cilindro Champions®
Conf. da 1 pezzo



98C76018

Penna Ø 30 mm z = 18 per cilindro con pomolo e mezzo cilindro Champions®
Conf. da 1 pezzo



98C76007

Penna Ø 24 mm z = 14 per mezzo cilindro e cilindro con pomolo Champions®
Conf. da 1 pezzo



P35400

Valigetta porta particolari per Champions® Modular
Conf. da 1 pezzo



98C76008

Penna Ø 30 mm z = 13 per doppio cilindro Champions®
Conf. da 1 pezzo



98AC25

Attrezzo montaggio cilindri Champions® Modular versione con grani di fissaggio
Conf. da 1 pezzo



98C76009

Penna Ø 30 mm z = 13 per mezzo cilindro e cilindro con pomolo Champions®
Conf. da 1 pezzo



98KITIBCM7

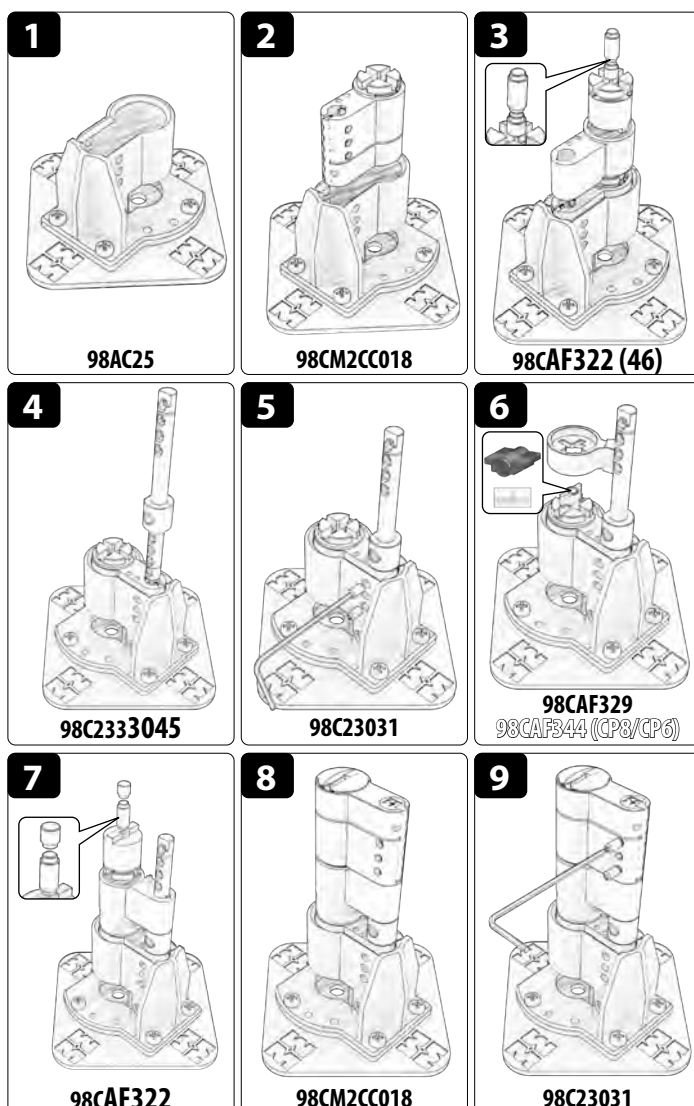
Kit confezione cilindri Champions® Modular include scatola di cartone neutra, cartoncino interno e busta autosigillante per chiavi.
Conf. da 5 pezzi



KIT START-UP MODULAR (98C00SSUM7)

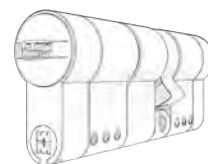
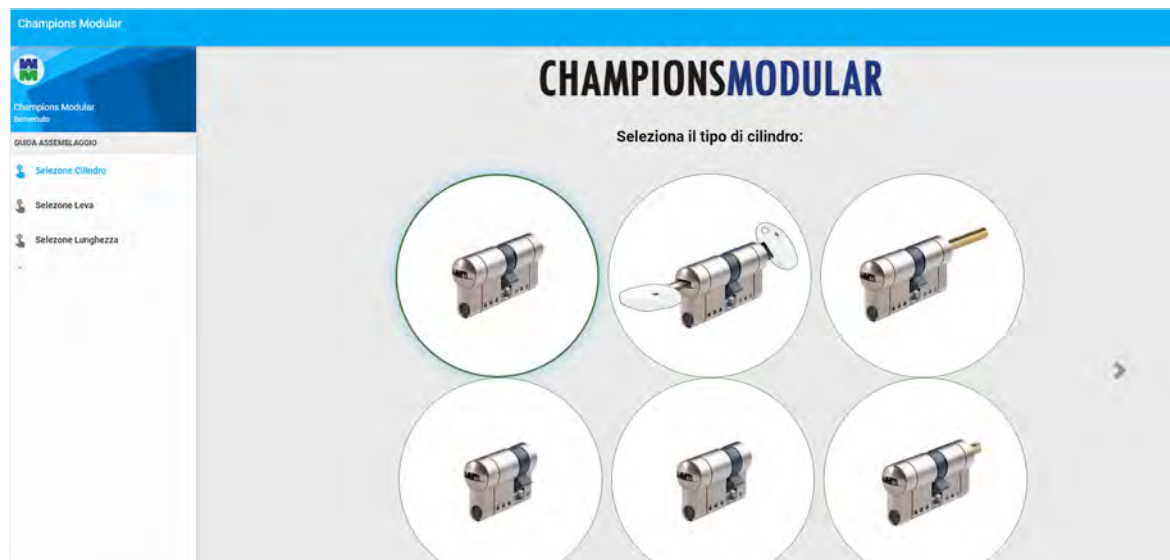
ARTICOLO	Qtà	ARTICOLO	Qtà
98CM2CC018	1	98CAF281	5
98CM2CC018C5	1	98CAF298	2
98CAF320	2	98CM1CC018	1
98CAF321	2	98CM1CC018C5	1
98CAF322	2	98CAF330	5
98CAF323	2	98C7805605	1
98CAF324	2	98C1914711	1
98CAF325	2	98CAF331	1
98CAF326	2	98CAF332	1
98CAF327	2	98CAF333	1
98CAF328	2	98CAF334	1
98CAF329	5	98CAF335	1
98C2333030	1	98CAF336	1
98C2333045	1	98CAF337	1
98C2333060	1	98CAF338	5
98C2334545	1	98C1923230	1
98C2334560	1	98C1923245	1
98C2336060	1	98C1923260	1
98C2333080	1	98C1923280	1
98C23031	100	98CAF339	5
98C76004	2	98C7805610	1
98C76006	2	98C76005	1
98C76008	2	98C76007	1
98C76010	2	98C76009	1

MODULAR - ESEMPIO MONTAGGIO DOPPIO CILINDRO CHIAVE / CHIAVE 31-46



CONFIGURATORE MODULAR

Configuratore digitale. Strumento che permette di comporre agevolmente ogni tipologia di cilindro. Facile ed intuitivo. Disponibile su www.mottura.it



CILINDRI DI SICUREZZA CON PENNA DENTATA



safeguarding your security

MADE
IN
ITALY

MAGGIORAZIONI DA SOMMARE AL COSTO DI OGNI CILINDRO PER APPLICAZIONE DELLA PENNA DENTATA MONTATA SU CILINDRO

98C76004

Penna Ø 24 mm z = 10
per doppio cilindro Champions



X

98C76009

Penna Ø 30 mm z = 13
per mezzo cilindro e
cilindro con pomolo Champions®



Z

98C76005

Penna Ø 24 mm z = 10
per mezzo cilindro e
cilindro con pomolo Champions®



X

98C76010

Penna Ø 26.5 mm z = 16
per doppio cilindro Champions®



J

98C76006

Penna Ø 24 mm z = 14
per doppio cilindro Champions®



Y

98C76017

Penna Ø 30 mm z = 18
per doppio cilindro Champions®



W

98C76007

Penna Ø 24 mm z = 14
per mezzo cilindro e
cilindro con pomolo Champions®



Y

98C76018

Penna Ø 30 mm z = 18
per mezzo cilindro e
cilindro con pomolo Champions®



W

98C76008

Penna Ø 30 mm z = 13
per doppio cilindro Champions®



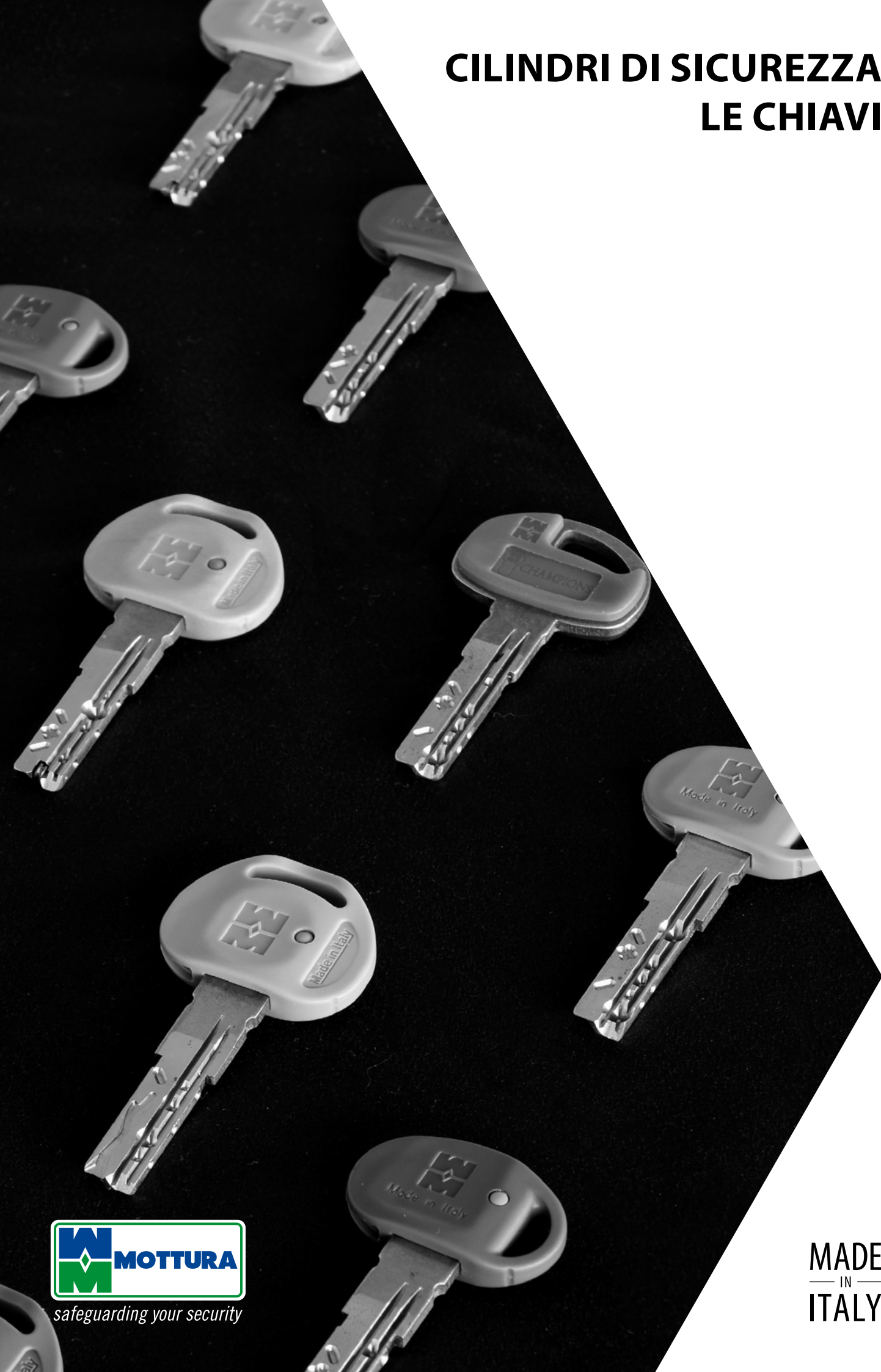
Z

Nota: nell'ordine, aggiungere al codice del cilindro la lettera corrispondente alla dentatura desiderata.

Es.: CP8D313101Z

La penna dentata non è disponibile sui cilindri frizionati, tranne che su quelli con pomolo (che sono solo frizionati).

CILINDRI DI SICUREZZA LE CHIAVI



safeguarding your security

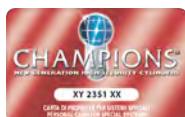
MADE
IN
ITALY

AGGIUNTA O DETRAZIONE DI CHIAVI ALLA NORMALE DOTAZIONE

	DUPLICAZIONE LIBERA		DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI	DUPLICAZIONE PROTETTA					DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA		
Prezzi da sommare al costo del cilindro	C10	C30/C31	PRO MODULAR	C28	C28PLUS	C39	C43PLUS	CP6	C48	C55	C3D
	Prezzo €										
DETRAZIONE per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione											
MAGGIORAZIONE per ogni chiave in più rispetto alla dotazione											
Duplicazione chiavi 1 chiave al campione				Riservato ai Mottura Club							

99C02

Carta di proprietà codificata per cilindri per masterizzazioni per rivenditori autorizzati
Conf. da 1 pezzo



LE CHIAVI GREZZE

92C10B0

Chiave grezza Champions® C10
Conf. da 25 pezzi
Duplicazione chiavi libera



92CP4F0A

Chiave grezza Champions® PRO di attivazione (armo/riarmo)
Conf. da 25 pezzi



92CP4F0

Chiave grezza Champions® PRO-Modular
Conf. da 25 pezzi



92C28C0

Riservato ai Mottura Club

Chiave grezza Champions® C28/C29
Conf. da 25 pezzi



92CP4F0S

Chiave grezza Champions® PRO di servizio (armo/riarmo)
Conf. da 25 pezzi



92C30..

Articolo

92C30B1	92C30B5
92C30B2	92C30B6
92C30B3	92C30B7
92C30B4	92C30B8

Chiave grezza Champions® C30/C31
Conf. da 25 pezzi



92CP8D0

Riservato ai Mottura Club

Chiave grezza Champions® C28PLUS
Conf. da 25 pezzi



91C..

Articolo Livello Champions®

91C10CT	C10
91C30CT	C30
91C28CT	C28/29
91C34CT	C34/35
91C38CT	C38
91C43CT	C43/44
91CP4CT	PRO / MODULAR
91CP8CT	C28 PLUS
91C39CT	C39
91CP3CT	C43 PLUS
91CP6CT	CP6

Gruppo 3 chiavi cifrate
+ carta di proprietà Champions®



92C38..

Articolo

92C38B1	92C38B5
92C38B2	92C38B6
92C38B3	92C38B7
92C38B4	92C38B8

Riservato ai
Mottura Club

Chiave grezza Champions® C38
Conf. da 25 pezzi

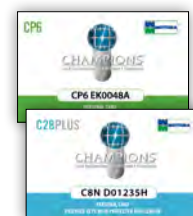


99C..

Riservato ai Mottura Club

Duplicato carta di proprietà Champions®

Vedi tabella riassuntiva opzioni a richiesta oppure
mottura.it/it/contatti/duplicato-tessera-proprietà



92C43..

Articolo

92C43E1	92C43E5
92C43E2	92C43E6
92C43E3	92C43E7
92C43E4	92C43E8

Riservato ai
Mottura Club

Chiave grezza Champions® C43/C44
Conf. da 25 pezzi



92CP3..

Articolo

92CP3EA	92CP3EE
92CP3EB	92CP3EF
92CP3EC	92CP3EG
92CP3ED	92CP3EH

Riservato ai
Mottura Club

Chiave grezza Champions® C43PLUS
Conf. da 25 pezzi



92CP6..

Articolo

92CP6EK
92CP6EL

Riservato ai
Mottura Club

Chiave grezza Champions® CP6
Conf. da 25 pezzi



98.13517M

Teste chiavi Champions® in plastica intercambiabili. Disponibili in 4 colori (blu - arancione - verde - azzurro).

Conf. da 25 pezzi



98.13524M

Teste chiavi Champion® in plastica intercambiabili. Disponibili in 3 colori (kaki C39 - azzurro CP8 - verde CP6).

Conf. da 25 pezzi



98CAF13M..

Semigusci in plastica colorati per impugnatura chiavi cilindri Champions® C48/C55

Marchiati Mottura (fronte) e Champions (retro).

Disponibili in 5 colori: verde (VC) - blu (BC) - turchese (TC) - arancione (OC) - nero (NC).

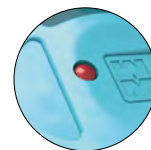
Conf. da 25+25 pezzi



Inserti colorati per nuove impugnature Champions®

Le chiavi vengono fornite di serie con inserti colorati i quali vengono utilizzati per trattenuta impugnatura e hanno solo valore estetico.

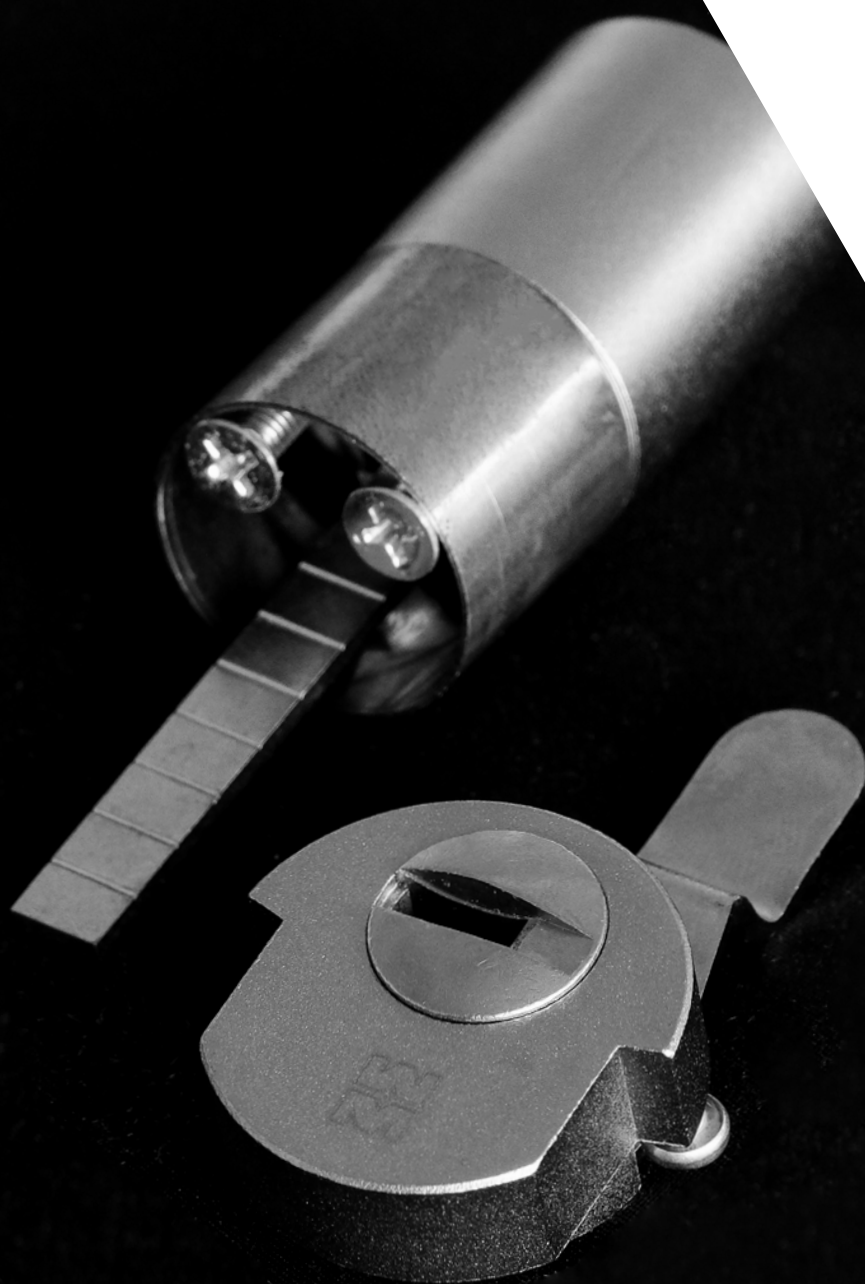
Sono disponibili inserti in 6 colori diversi.



Articolo	Colore	Dettaglio
98C37A112N	Nero	1
98C37A112V	Verde	2
98C37A112F	Fucsia	3
98C37A112T	Turchese	4
98C37A112O	Arancione	5
98C37A112B	Blu	6

Conf. da 25 pz.

CILINDRI DI SICUREZZA SPECIALI



safeguarding your security

MADE
IN
ITALY

<h2>CP8SB4100</h2> <p>Finitura</p> <p>Nichel satinato</p> <p>Cilindro Cam Lock Ø 23 Dotazione Champions® C28PLUS: • 3/5 chiavi in confezione sigillata • card duplicazione protetta</p> <p>Conf. da 1 pezzo</p>		<p>3/5 chiavi C28PLUS</p>
<h2>CP8ST29001</h2> <p>Finitura</p> <p>Nichel satinato</p> <p>Cilindro Rim Lock Ø 29 Dotazione Champions® C28PLUS: • 3/5 chiavi in confezione sigillata • card duplicazione protetta</p> <p>Conf. da 1 pezzo</p>		<p>3/5 chiavi C28PLUS</p>
<h2>98C33182..</h2> <p>Finitura</p> <p>Nichel satinato (NS)</p> <p>PVD oro (PV)</p> <p>Mostrina esterna per cilindro Rim Lock Ø 29</p> <p>Conf. da 10 pezzi</p>		
<h2>98C39220</h2> <p>Finitura</p> <p>Zincato</p> <p>Piastrina fissaggio cilindro Rim Lock Ø 29</p> <p>Conf. da 10 pezzi</p>		
<h2>CP8SC4700</h2> <p>Finitura</p> <p>Nichel satinato</p> <p>Cilindri di ricambio per serrature elettriche Cilindri interno+esterno (CP8SC47IN1+CP8SC47ES1) Compatibile con serrature tipo Cisa art.11721</p> <p>Conf. da 1 pezzo</p>	<p>Dotazione Champions® C28PLUS: • 3/5 chiavi in confezione sigillata • card duplicazione protetta</p>	<p>3/5 chiavi C28PLUS</p>
<h2>CP8SX4710</h2> <p>Finitura</p> <p>Nichel satinato</p> <p>Cilindri di ricambio per serrature X-Drin Cilindri interno+esterno (CP8SX47IN1+CP8SC47ES1)</p> <p>Conf. da 1 pezzo</p>	<p>Dotazione Champions® C28PLUS: • 3/5 chiavi in confezione sigillata • card duplicazione protetta</p> <p>Conf. da 1 pezzo</p> <p>MAXDRIN®</p>	<p>3/5 chiavi C28PLUS</p>

CP8SC47IN1

Finitura

Nichel satinato

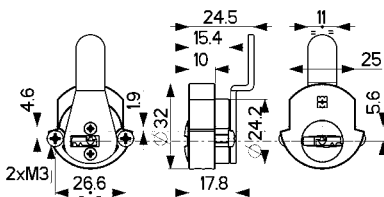
Cilindro interno di ricambio per serrature elettriche

Compatibile con serrature tipo Cisa art.11721

Dotazione Champions® C28PLUS:

- 3/5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta

Conf. da 1 pezzo



CP8SX47IN1

Finitura

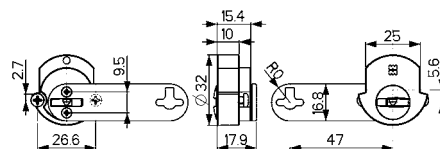
Nichel satinato

Cilindro interno di ricambio per serrature X-Drin

Dotazione Champions® C28PLUS:

- 3/5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta

Conf. da 1 pezzo



CP8SC4710

Finitura

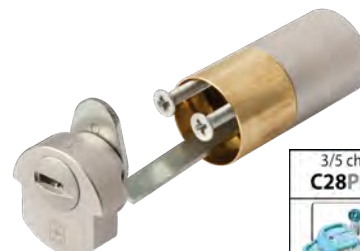
Nichel satinato

Cilindri di ricambio per serrature elettriche

Cilindri interno+esterno (CP8SC10IN1+CP8SC47ES1) tipo Cisa art.50141

- Dotazione Champions® C28PLUS:
- 3/5 chiavi in confezione sigillata
 - card duplicazione protetta

Conf. da 1 pezzo



CP8SC10IN1

Finitura

Nichel satinato

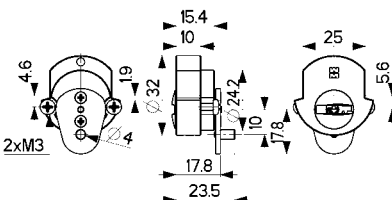
Cilindro interno di ricambio per serrature

tipo Cisa art.50141

Dotazione Champions® C28PLUS:

- 3/5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta

Conf. da 1 pezzo



CP8SC47ES1

Finitura

Nichel satinato

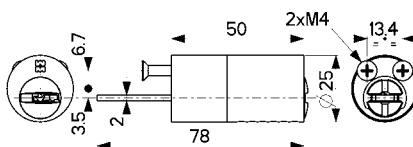
Cilindro esterno di ricambio per serrature

tipo Cisa art.50141 - art. 11721 - art. 1A721

Dotazione Champions® C28PLUS:

- 3/5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta

Conf. da 1 pezzo



LARGHEZZA TIGIA 7 mm



CP8SX47ES1

Finitura

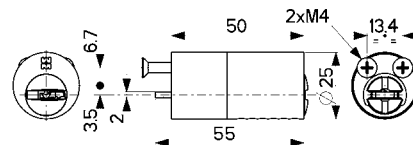
Nichel satinato

Cilindro esterno di ricambio x serrature X-Drin

Dotazione Champions® C28PLUS:

- 3/5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta

Conf. da 1 pezzo



LARGHEZZA TIGIA 6,7 mm



<div>BP8D453101</div>				<div>3/5 chiavi C28PLUS</div>
<div>Finitura</div>				
<div>Nichel satinato</div>				
<div>Cilindro di ricambio</div> <div>compatibile con serrature Cavith</div> <div>Dotazione Champions® C28PLUS:</div> <div><ul style="list-style-type: none">• 3/5 chiavi in confezione sigillata• card duplicazione protetta</div> <div>Conf. da 1 pezzo</div>				

<div>KP8D431901</div>				<div>3/5 chiavi C28PLUS</div>
<div>Finitura</div>				
<div>Nichel satinato</div>				
<div>Cilindro di ricambio</div> <div>compatibile con serrature JPM</div> <div>Dotazione Champions® C28PLUS:</div> <div><ul style="list-style-type: none">• 3/5 chiavi in confezione sigillata• card duplicazione protetta</div> <div>Conf. da 1 pezzo</div>				

<div>CP8SC22IN1</div>			<div>Dotazione Champions® C28PLUS:</div> <div><ul style="list-style-type: none">• 3/5 chiavi in confezione sigillata• card duplicazione protetta.</div> <div>Conf. da 1 pezzo</div>	<div>3/5 chiavi C28PLUS</div>
<div>Finitura</div>				
<div>Nichel satinato</div>				
<div>Mezzo cilindro esterno di ricambio per maniglia esterna</div> <div>compatibile con maniglia tipo Cisa art.07077-28-0</div>				

<div>CP8SC4721</div>			<div>Dotazione Champions® C28PLUS:</div> <div><ul style="list-style-type: none">• 3/5 chiavi in confezione sigillata• card duplicazione protetta</div> <div>Conf. da 1 pezzo</div> <div>3/5 chiavi C28PLUS</div>	<div>VISTA FRONTALE</div> <div>VISTA POSTERIORE</div>
<div>Finitura</div>				
<div>Nichel satinato</div>				
<div>Cilindro di ricambio per serrature elettriche</div> <div>Cilindri interno+esterno (CP8SC21IN1+CP8SC47ES1)</div> <div>compatibile con serratura tipo Cisa art.1A721</div>				

<div>CP8SC21IN1</div>			<div>Dotazione Champions® C28PLUS:</div> <div><ul style="list-style-type: none">• 3/5 chiavi in confezione sigillata• card duplicazione protetta</div> <div>Conf. da 1 pezzo</div>	<div>3/5 chiavi C28PLUS</div>
<div>Finitura</div>				
<div>Nichel satinato</div>				
<div>Mezzo cilindro interno di ricambio per serrature elettriche</div> <div>compatibile con serratura tipo Cisa art.1A721</div>				

<div>SP4D..</div>			<div>Dotazione:</div> <div><ul style="list-style-type: none">• 3/5 chiavi in confezione sigillata• card duplicazione protetta</div> <div>Conf. da 1 pezzo</div>	<div>3/5 chiavi PRO</div>
<div>Articolo</div>	<div>A</div>	<div>B</div>		
<div>SP4D313101</div>	<div>31</div>	<div>31</div>		
<div>SP4D313601</div>	<div>31</div>	<div>36</div>		
<div>SP4D314101</div>	<div>31</div>	<div>41</div>		
<div>SP4D414101</div>	<div>41</div>	<div>41</div>		
<div>SP4D416101</div>	<div>41</div>	<div>61</div>		
<div>SP4D515101</div>	<div>51</div>	<div>51</div>		
<div>Cilindro tipo Svizzero Champions® PRO</div> <div>Finitura: nichel satinato</div>				

SP8D..

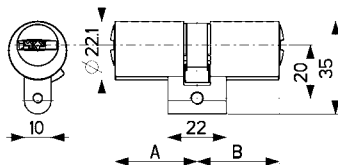
Articolo	A	B
SP8D313101	31	31
SP8D313601	31	36
SP8D314101	31	41
SP8D414101	41	41
SP8D416101	41	61
SP8D515101	51	51

Cilindro tipo Svizzero Champions® C28PLUS
Finitura: nichel satinato

Dotazione:

- 3/5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta

Conf. da 1 pezzo



SP6D..

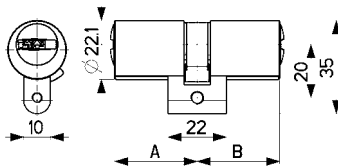
Articolo	A	B
SP6D313101	31	31
SP6D313601	31	36
SP6D314101	31	41
SP6D414101	41	41
SP6D416101	41	61
SP6D515101	51	51

Cilindro tipo Svizzero Champions® CP6
Finitura: nichel satinato

Dotazione:

- 3/5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta

Conf. da 1 pezzo



S55D..

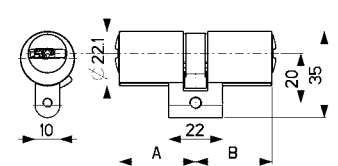
Articolo	A	B
S55D313101	31	31
S55D313601	31	36
S55D314101	31	41
S55D414101	41	41
S55D416101	41	61
S55D515101	51	51

Cilindro tipo Svizzero Champions® C55
Finitura: nichel satinato

Dotazione:

- 5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta

Conf. da 1 pezzo



F..M..

Articolo	Livello	A
FP4M3600F1	PRO	36
FP4M5300F1	PRO	53
FP8M3600F1	C28P	36
FP8M5300F1	C28P	53
FP6M3600F1	CP6	36
FP6M5300F1	CP6	53
F55M3600F1	C55	36
F55M5300F1	C55	53
F3DM3600F1	3DK	36
F3DM5300F1	3DK	53

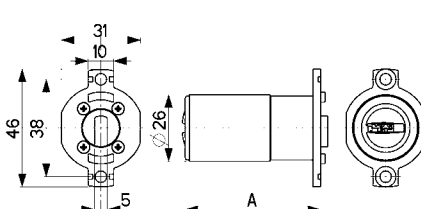
Mezzo cilindro tipo Fichet 787
Champions® PRO - C28PLUS - CP6 - C55 - 3DKey®

Finitura: PVD oro

Dotazione:

- 3/5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione chiavi

Conf. da 1 pezzo



FP4D..

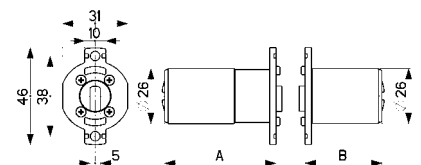
Articolo	A	B
FP4D3636F1	36	36
FP4D5336F1	53	36
FP4D5353F1	53	53

Cilindro tipo Fichet 787 Champions® PRO
Finitura: PVD oro

Dotazione:

- 3/5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta

Conf. da 1 pezzo



FP8D..

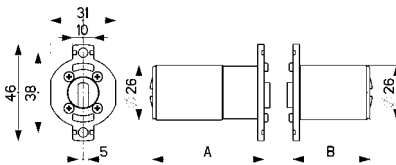
Articolo	A	B
FP8D3636F1	36	36
FP8D5336F1	53	36
FP8D5353F1	53	53

Cilindro tipo Fichet 787 Champions® C28PLUS
Finitura PVD oro

Dotazione:

- 3/5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta

Conf. da 1 pezzo



FP6D..

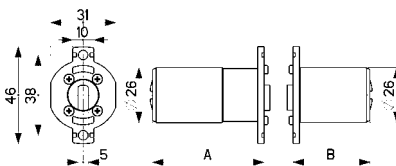
Articolo	A	B
FP6D3636F1	36	36
FP6D5336F1	53	36
FP6D5353F1	53	53

Cilindro tipo Fichet 787 Champions® CP6
Finitura PVD oro

Dotazione:

- 3/5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta

Conf. da 1 pezzo



F55D..

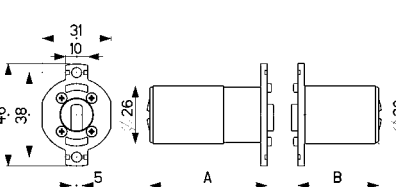
Articolo	A	B
F55D3636F1	36	36
F55D5336F1	53	36
F55D5353F1	53	53

Cilindro tipo Fichet 787 Champions® C55
Finitura PVD oro

Dotazione:

- 5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta

Conf. da 1 pezzo



F3DD..

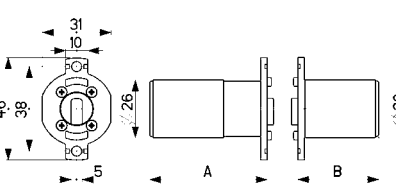
Articolo	A	B
F3DD3636F1	36	36
F3DD5336F1	53	36
F3DD5353F1	53	53

Cilindro tipo Fichet 787 3DKey®

Dotazione:

- 5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta

Conf. da 1 pezzo



E..M..

Articolo	Livello	A
EP4M3600F1	PRO	36
EP4M5300F1	PRO	53
EP8M3600F1	C28P	36
EP8M5300F1	C28P	53
EP6M3600F1	CP6	36
EP6M5300F1	CP6	53
E55M3600F1	C55	36
E55M5300F1	C55	53
E3DM3600F1	3DK	36
E3DM5300F1	3DK	53

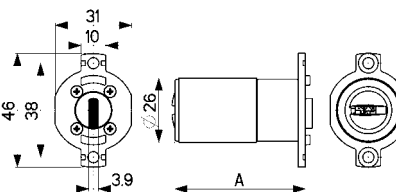
Mezzo cilindro tipo Fichet 484
Champions® PRO - C28PLUS - CP6 - C55 - 3DKey®

Finitura PVD oro

Dotazione:

- 3/5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione chiavi

Conf. da 1 pezzo



EP4D..

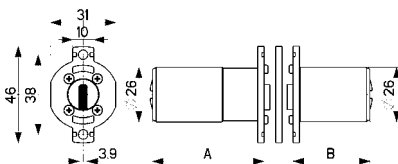
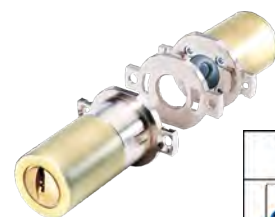
Articolo	A	B
EP4D3636F1	36	36
EP4D5336F1	53	36
EP4D5353F1	53	53

Cilindro tipo Fichet 484 Champions® PRO
Finitura PVD oro

Dotazione:

- 3/5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta

Conf. da 1 pezzo



EP8D..

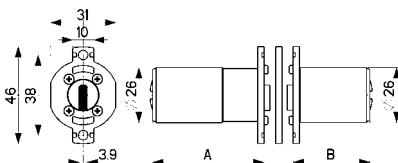
Articolo	A	B
EP8D3636F1	36	36
EP8D5336F1	53	36
EP8D5353F1	53	53

Cilindro tipo Fichet 484 Champions® C28PLUS
Finitura PVD oro

Dotazione:

- 3/5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta

Conf. da 1 pezzo



EP6D..

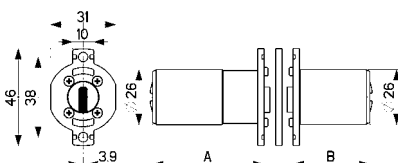
Articolo	A	B
EP6D3636F1	36	36
EP6D5336F1	53	36
EP6D5353F1	53	53

Cilindro tipo Fichet 484 Champions® CP6
Finitura PVD oro

Dotazione:

- 3/5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta

Conf. da 1 pezzo



E55D..

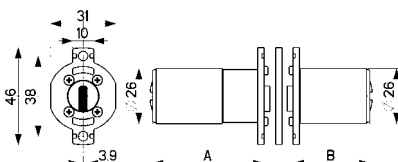
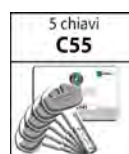
Articolo	A	B
E55D3636F1	36	36
E55D5336F1	53	36
E55D5353F1	53	53

Cilindro tipo Fichet 484 Champions® C55
Finitura PVD oro

Dotazione:

- 5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta

Conf. da 1 pezzo



E3DD..

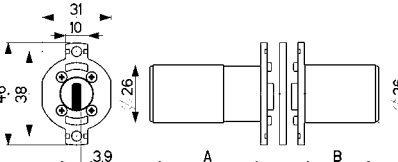
Articolo	A	B
E3DD3636F1	36	36
E3DD5336F1	53	36
E3DD5353F1	53	53

Cilindro tipo Fichet 484 3DKey®

Dotazione:

- 5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta

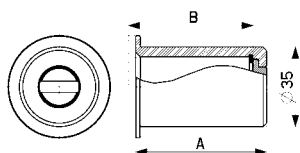
Conf. da 1 pezzo



98F....

Articolo	A	B
98F410000T	41	36
98F570000T	57	53
98F670000T	67	53

Protezione esterna per cilindro tipo Fichet
Finitura PVD oro
Protezione sull'entrata chiave mm 6
Feritoia entrata chiave mm 3,5
Conf. da 1 pezzo



T..D506201

Articolo

Livello

TP4D506201

PRO

TP8D506201

C28PLUS

TP6D506201

CP6

T55D506201

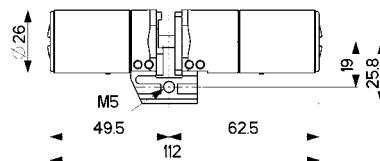
C55

Cilindro speciale tipo Fichet-Vertipoint
Champions® PRO - C28PLUS - CP6 - C55
Finitura: ottone

Dotazione:

- 3/5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta.

Conf. da 1 pezzo



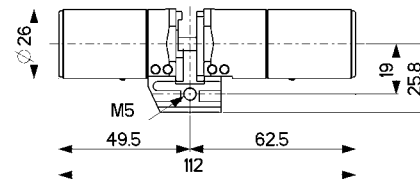
T3D506201

Cilindro speciale tipo Fichet-Vertipoint
3DKey®
Finitura: nichel satinato

Dotazione:

- 5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta.

Conf. da 1 pezzo



AP..D313101

Articolo

Livello

AP4D313101

PRO

AP8D313101

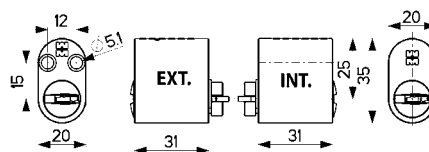
C28PLUS

Cilindro ovale tipo Scandinavo
Champions® PRO - C28PLUS
Cilindri interno+esterno
Finitura: nichel satinato

Dotazione:

- 3/5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta

Conf. da 1 pezzo



AP..M31ES01

Articolo

Livello

AP4M31ES01

PRO

AP8M31ES01

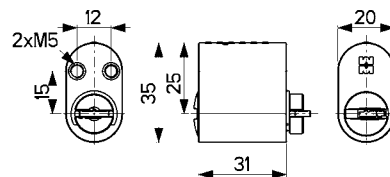
C28PLUS

Mezzo cilindro ovale tipo Scandinavo esterno -
Champions® PRO - C28PLUS
Finitura: nichel satinato

Dotazione:

- 3/5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta

Conf. da 1 pezzo



AP..M31IN01

Articolo

Livello

AP4M31IN01

PRO

AP8M31IN01

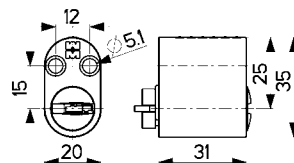
C28PLUS

Mezzo cilindro ovale tipo Scandinavo interno -
Champions® PRO - C28PLUS
Finitura: nichel satinato

Dotazione:

- 3/5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta

Conf. da 1 pezzo



CILINDRI DI SICUREZZA IMPIANTI SPECIALI SISTEMI MASTERIZZATI



safeguarding your security

MADE
IN
ITALY

PIANO DI SVILUPPO SISTEMI MASTERIZZATI CHAMPIONS®

Istruzioni per la compilazione

Di seguito è riprodotto in fac-simile il modulo da utilizzare per effettuare gli ordini relativi ai sistemi masterizzati Champions® scaricabile dal sito internet (www.mottura.it). Vi preghiamo di compilarlo in modo leggibile in tutte le sue parti, seguendo le istruzioni di seguito indicate.

Mottura Serrature S.p.A., per ragioni tecniche, si riserva il diritto di apportare modifiche alle caratteristiche e ai componenti dei cilindri. Si ricorda che le masterizzazioni riducono la sicurezza dei cilindri.

		MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A. Strada Antica di Francia, 34 10057 Sant'Ambrogio - Torino - Italy Tel. 011/83.43.111 Fax 011/83.12.427 www.mottura.it		AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO DA DNV ISO 9001 • ISO 45001		
SISTEMI MASTERIZZATI CHAMPIONS						
Codice del sistema:		Codice Fattura:				
Compilatore: 1 Aldo		Date: 2 12/03/01				
Cliente:		3 Ferramenta xxx				
Impianto:		4 Condominio x y z				
Cilindri						
N.	Codice Marc.	Denominazione Porte/Vani	Codice Articolo	Q.tà	Tipo	Chiavi
1		Appartamento 1	C48P315101	2	KA	
2		Appartamento 2	C48P315101	1		
3		Appartamento 3	C48P315101	1		
4		Appartamento 4	C48P315101	1		
5		Caposcala	C48D314101	1		
6		Cancello pedonale	C48D313101	1		
7		Loc. caldaia	C48D313101	1		
8						
9		5 a				
10			5 b			
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

N.B.: al momento dell'ordine occorre specificare se si prevedono ampliamenti. In caso contrario non sarà possibile effettuarli a posteriori.

Firma per approvazione:

- 1 Inserire il nominativo del **compilatore** all'interno dell'apposito spazio.
- 2 Inserire la **data** corrente all'interno dell'apposito spazio.
- 3 Inserire i dati del **cliente** all'interno dell'apposito spazio.
- 4 Inserire la denominazione dell'**impianto** all'interno dell'apposito spazio.
- 5 Inserire tutti i **cilindri** componenti l'impianto, e per ciascuno di essi indicare:
 - a. la denominazione della **porta o vano**;
 - b. il codice dell'**articolo**;
 - c. la **quantità**, che dovrà sempre essere pari a 1, a meno che si tratti di due o più cilindri con chiavi uguali (**KA**);
 - d. il **tipo**, nei casi speciali di chiavi uguali (**KA**);
 - e. la quantità di copie desiderate di **chiavi singole**, ovvero di quelle chiavi che **apriranno solo ed esclusivamente il cilindro in questione**. Se non si intende richiedere alcuna chiave singola lasciare in bianco lo spazio mentre se si prevede un futuro ampliamento dell'impianto inserire 0.

- 6 Inserire tutte le **chiavi master** desiderate, ovvero quelle chiavi che **apriranno più di un cilindro**, e per ciascuna di esse indicare:
 - a. la denominazione delle **chiavi** o del loro utilizzatore;
 - b. la **quantità** di copie desiderate;
 - c. quali cilindri dovranno aprire, indicati da una **X** nella casella corrispondente all'incrocio tra la colonna della chiave e la riga del cilindro.

N.B.: il campo "**Codice del sistema**" e "**Codice fattura**" e le colonne "**Codice Marc.**", evidenziati in giallo, **NON DEVONO ESSERE COMPILATI**, in quanto tale codici verranno assegnati automaticamente dall'elaboratore centrale della Mottura Serrature S.p.A.

Se non diversamente specificato i cilindri sono forniti in finitura nichel satinata.

Se non diversamente specificato ogni impianto prevede in dotazione una sola card. Quantità diverse di card vengono fornite a richiesta.

IMPIANTO A CHIAVE UNICA KA (KEYED ALIKE)

Sistema composto da più cilindri con la stessa cifratura che possono quindi essere aperti dalla stessa chiave



Prezzi da sommare al costo di ogni cilindro dell'impianto

NUOVA CIFRATURA OPPURE AL CAMPIONE

Mezzo cilindro, cilindro con pomolo, lucchetto, serrature, ferroglietti

Cilindro doppio

DETRAZIONE

Per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione

MAGGIORAZIONE

Per ogni chiave in più rispetto alla dotazione



DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI	DUPLICAZIONE PROTETTA			DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA
C10	PRO MODULAR	C28PLUS	C39	CP6	C55

IMPIANTO A CHIAVE MAESTRA MK (MASTER KEY)

Una sola chiave (maestra) apre tutti i cilindri del sistema, mentre le altre chiavi aprono solo il proprio cilindro.



Prezzi da sommare al costo di ogni cilindro dell'impianto

NUOVA CIFRATURA OPPURE AL CAMPIONE

Mezzo cilindro, cilindro con pomolo, lucchetto, serrature, ferroglietti

Cilindro doppio

PRIMA CHIAVE MAESTRA CIFRATA IN DOTAZIONE

DETRAZIONE

Per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione

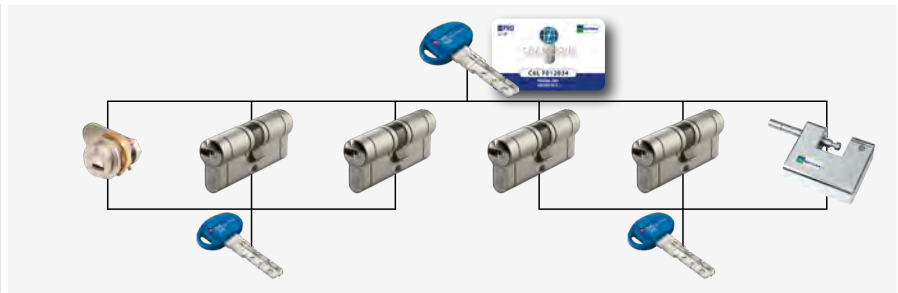
MAGGIORAZIONE

Per ogni chiave in più rispetto alla dotazione



DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI	DUPLICAZIONE PROTETTA			DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA
C10	PRO MODULAR	C28PLUS	C39	CP6	C55
CHIAVI MAESTRE AGGIUNTIVE AL COSTO DELLA MAGGIORAZIONE					

IMPIANTO A CHIAVE MAESTRA DI GRUPPO GMK - Ogni locale può essere aperto dalla propria chiave o da una chiave maestra che apre i cilindri di un'intera area o reparto, ma non quelli di altri gruppi di locali, infine, una chiave maestra generale apre i cilindri di tutti i reparti.



Prezzi da sommare al costo di ogni cilindro dell'impianto

NUOVA CIFRATURA OPPURE AL CAMPIONE

Mezzo cilindro, cilindro con pomolo, lucchetto, serrature, ferroglietti

Cilindro doppio

PRIMA CHIAVE MAESTRA CIFRATA IN DOTAZIONE

CHIAVI MAESTRE AGGIUNTIVE AL COSTO DELLA MAGGIORAZIONE

DETRAZIONE

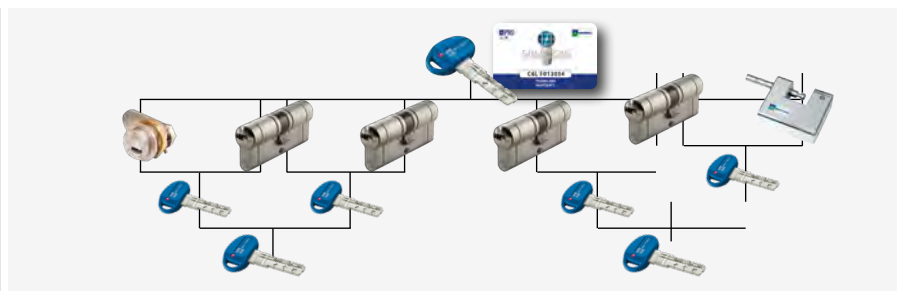
Per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione

MAGGIORAZIONE

Per ogni chiave in più rispetto alla dotazione

DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI	DUPLICAZIONE PROTETTA			DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA
C10	PRO MODULAR	C28PLUS	C39	CP6	C55

Impianto a chiave maestra generale GGMK - Ogni locale può essere aperto dalla propria chiave o da una chiave maestra che apre i cilindri di un'intera area o reparto, ma non quelli di altri gruppi di locali. Una chiave maestra apre diversi gruppi di cilindri. Infine una chiave maestra generale apre tutti i cilindri di tutti i reparti.



Prezzi da sommare al costo di ogni cilindro dell'impianto

NUOVA CIFRATURA OPPURE AL CAMPIONE

Mezzo cilindro, cilindro con pomolo, lucchetto, serrature, ferroglietti

Cilindro doppio

PRIMA CHIAVE MAESTRA CIFRATA IN DOTAZIONE

CHIAVI MAESTRE AGGIUNTIVE AL COSTO DELLA MAGGIORAZIONE

DETRAZIONE

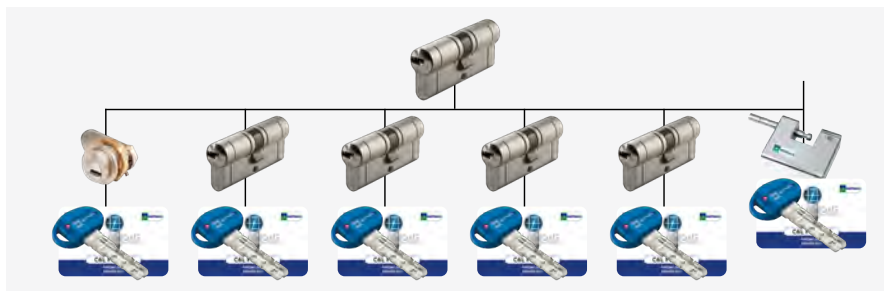
Per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione

MAGGIORAZIONE

Per ogni chiave in più rispetto alla dotazione

DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI	DUPLICAZIONE PROTETTA			DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA
C10	PRO MODULAR	C28PLUS	C39	CP6	C55

Impianto a serratura centrale CC - Ogni chiave oltre ad aprire il proprio cilindro (ma non gli altri cilindri del sistema) apre anche la serratura centrale. Tutte le chiavi di questa configurazione sono considerate chiavi maestre.



Prezzi da sommare al costo di ogni cilindro dell'impianto

NUOVA CIFRATURA OPPURE AL CAMPIONE

Mezzo cilindro, cilindro con pomolo, lucchetto, serrature, ferroglietti

Cilindro doppio

DETRAZIONE

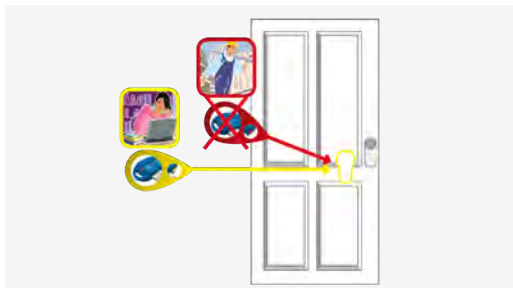
Per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione

MAGGIORAZIONE

Per ogni chiave in più rispetto alla dotazione

DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI	DUPLICAZIONE PROTETTA			DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA
C10	PRO MODULAR	C28PLUS	C39	CP6	C55

Cilindro con chiave da cantiere CA - Una prima chiave è da utilizzarsi durante i lavori, terminati i quali la si sostituisce con un nuovo set sigillato di chiavi che, modificando la cifratura, escludono ogni chiave usata in precedenza.



Prezzi da sommare al costo di ogni cilindro dell'impianto

PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI CILINDRO

DETRAZIONE

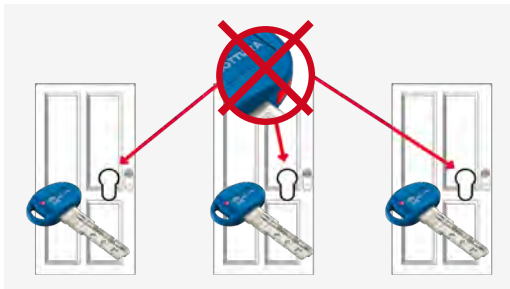
Per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione

MAGGIORAZIONE

Per ogni chiave in più rispetto alla dotazione

DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI	DUPLICAZIONE PROTETTA			DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA
C10	PRO MODULAR	C28PLUS	C39	CP6	C55

IMPIANTO CON CHIAVE DA CANTIERE A GRUPPI CG - Una prima chiave (cantiere), uguale per tutto il gruppo, è da utilizzarsi durante i lavori, terminati i quali la si sostituisce con un nuovo set di chiavi sigillate che, modificando la cifratura, escludono ogni chiave usata in precedenza.



Prezzi da sommare al costo di ogni cilindro dell'impianto

DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI	DUPLICAZIONE PROTETTA			DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA
C10	PRO MODULAR	C28PLUS	C39	CP6	C55

PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI CILINDRO

PRIMA CHIAVE MAESTRA CIFRATA IN DOTAZIONE

CHIAVI MAESTRE AGGIUNTIVE AL COSTO DELLA MAGGIORAZIONE

DETRAZIONE	Per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione					
MAGGIORAZIONE	Per ogni chiave in più rispetto alla dotazione					

Dotazione: n.1 card per chiave da cantiere + n.1 card per ogni cilindro - n. 1 chiave da cantiere ogni 5 cilindri (esempio: n.3 cilindri - n.1 chiave; n.7 cilindri - n.2 chiavi; n.50 cilindri - n.10 chiavi)

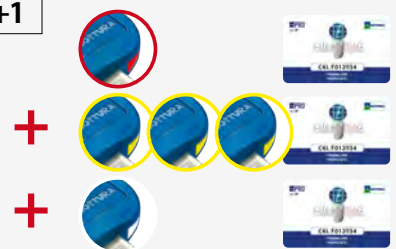
SISTEMA VARIO - Nel sistema Champions® Vario il cilindro è corredato di 3 tipi di chiavi, A, B, C, ciascuna con cifratura diversa dalle altre e in confezioni sigillate e separate. In caso di furto o smarrimento di una chiave di tipo A, è sufficiente inserire nel cilindro la chiave di tipo B, che escluderà automaticamente la prima. Lo stesso meccanismo può abilitare le chiavi di tipo C disabilitando quelle di tipo B.

CHAMPIONS® VARIO È DISPONIBILE IN PIÙ VERSIONI:

SISTEMA VARIO 3/5+1+1



SISTEMA VARIO 1+3/5+1



3/5 chiavi padronali con inserto rosso (A) - BLISTER SIGILLATO

Da utilizzarsi normalmente

1 chiave di prima emergenza con inserto giallo (B) - BLISTER SIGILLATO

Da utilizzarsi in caso di furto o smarrimento di una chiave padronale: inserita nel cilindro, esclude automaticamente le chiavi usate precedentemente

1 chiave di seconda emergenza con inserto bianco (C) - SACCHETTO SIGILLATO

In caso di furto o smarrimento della chiave gialla, consente di ricodificare nuovamente il cilindro, disabilitando ogni altra chiave

Il prezzo del sistema Vario è riferito alle chiavi in dotazione. Eventuali chiavi in supplemento sono da considerarsi aggiuntive. Nell'ordine, **aggiungere V** al codice del cilindro e specificare il N° di chiavi richieste, ad esempio: **CP8D313101/V** chiavi (3 + 1 + 1) oppure (1 + 3 + 1)

Prezzi da sommare al costo di ogni cilindro dell'impianto

1 chiave cantiere con inserto rosso (A) - BLISTER SIGILLATO

Da utilizzarsi durante i lavori di cantiere

3/5 chiavi padronali con inserto giallo (B) - BLISTER SIGILLATO

Terminati i lavori di cantiere, consentono di ricodificare il cilindro, escludendo automaticamente la chiave rossa

1 chiave d'emergenza con inserto bianco (C) - SACCHETTO SIGILLATO

In caso di furto o smarrimento di una chiave padronale, consente una nuova ricodificazione del cilindro, escludendo tutte le chiavi usate in precedenza

DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI	DUPLICAZIONE PROTETTA		DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA
PRO MODULAR	C28PLUS	C39	C55

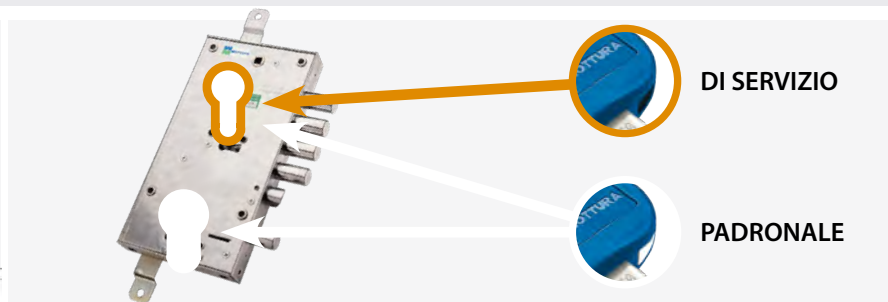
PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI CILINDRO

DETRAZIONE Per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione

MAGGIORAZIONE Per ogni chiave in più rispetto alla dotazione

SISTEMI TANDEM

SISTEMA TANDEM CON CHIAVI DI SERVIZIO E PADRONALI



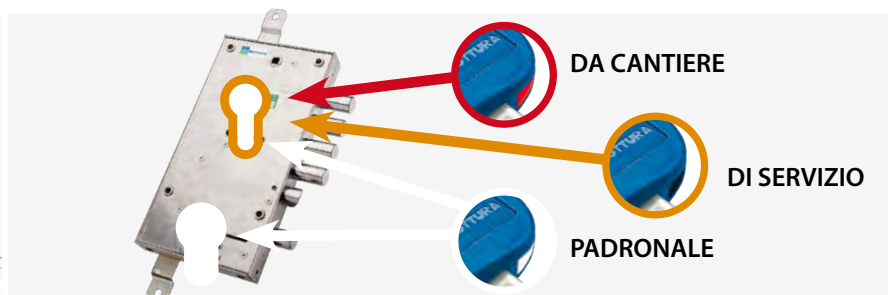
TANDEM

DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI	DUPLICAZIONE PROTETTA			DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA
C10	PRO/MODULAR	C28PLUS	C39	CP6	C55

Prezzi da sommare al costo dei 2 cilindri

Tandem è il sistema padronale composto da una coppia di Champions® Mottura da installare su una serratura a doppio cilindro. È possibile ordinare una coppia di Champions® abbinati (A+B) in cui il cilindro A ha una funzione **di servizio**; il cilindro B ha la funzione padronale. La chiave del Champions® padronale apre anche il Champions® di servizio **ma non viceversa**. Questa funzione è disponibile per i Champions® in tutte le versioni. **Le chiavi in dotazione per tutti i modelli sono 5 padronali + 2 di servizio** (a richiesta il numero di chiavi può variare).

SISTEMA TANDEM-CA CON CHIAVE DA CANTIERE SU CILINDRO DI SERVIZIO, CHIAVI DI SERVIZIO E PADRONALI



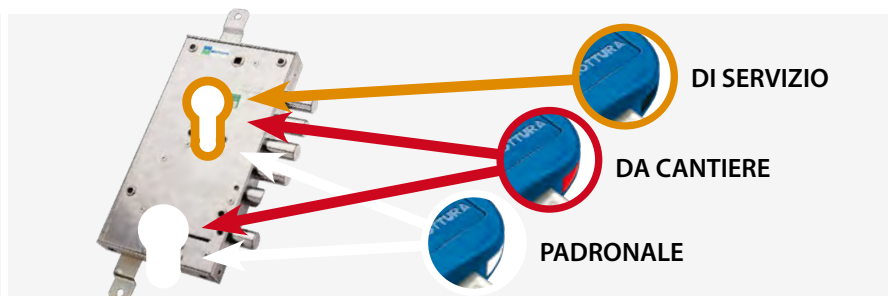
TANDEM-CA

C10	PRO/MODULAR	C28PLUS	C39	CP6	C55

Prezzi da sommare al costo dei 2 cilindri

Tandem-CA è il sistema padronale composto da una coppia di Champions® Mottura da installare su una serratura a doppio cilindro. È possibile ordinare una coppia di Champions® abbinati (A+B) in cui il cilindro A ha una funzione **di servizio con chiave da cantiere**; il cilindro B ha la funzione **padronale**. La chiave da cantiere viene disabilitata dalle 2 chiavi di servizio A. La chiave del Champions® padronale apre anche il Champions® di servizio **ma non viceversa**. Questa funzione è disponibile per i Champions® in tutte le versioni. **Le chiavi in dotazione per tutti i modelli sono 5 padronali + 2 di servizio + 1 da cantiere** (a richiesta il numero di chiavi può variare).

SISTEMA TANDEM-CA CON CHIAVE DA CANTIERE COMUNE, CHIAVI DI SERVIZIO E PADRONALI



TANDEM-CA

C10	PRO/MODULAR	C28PLUS	C39	C55

Prezzi da sommare al costo dei 2 cilindri

Tandem-CA con chiave da cantiere comune è il sistema padronale composto da una coppia di cilindri Champions® Mottura da installare su una serratura a doppio cilindro. È possibile ordinare una coppia di Champions® abbinati (A+B) in cui il cilindro A ha una funzione **di servizio**; il cilindro B ha la funzione **padronale**. La chiave da cantiere apre entrambi i cilindri e viene disabilitata rispettivamente dalle 2 chiavi di servizio "A" e dalle 5 chiavi padronali "B". La chiave del cilindro Champions® padronale (B) apre anche il cilindro Champions® di servizio (A) ma non viceversa. **Le chiavi in dotazione per tutti i modelli sono 5 padronali + 2 di servizio + 1 da cantiere** (a richiesta il numero di chiavi può variare).

ARMO - RIARMO - DISPONIBILE SOLO SU CHAMPIONS® PRO NON PERSONALIZZATO

Abilita/Disabilita la chiave di servizio sul cilindro

PRO

LATO VERDE
La chiave turchese di servizio funziona normalmente. Il cilindro viene aperto sia dalla chiave padronale blu che dalla chiave di servizio turchese

LATO ROSSO
La chiave turchese di servizio non funziona. Il cilindro viene aperto solo dalla chiave padronale blu.

ARMO/RIARMO - 1+3/5+1

1 chiave di attivazione con semiguscio verde e rosso
Da utilizzarsi per attivare/disattivare la chiave di servizio
3/5 chiavi padronali blu - Consentono il normale uso del cilindro (sempre)
1 chiave di servizio turchese

ATTENZIONE Aggiungere AR al codice del cilindro (Es.CP4D313101/AR).
Specificare quantità e tipologia delle chiavi richieste, in sequenza come segue:

n. chiavi
ATTIVAZIONE

+

n. chiavi
PADRONALI

+

n. chiavi
SERVIZIO

Aumenti per realizzazione di cilindri
Prezzi da sommare al costo del cilindro.

DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI		
PRO	SERVIZIO	ATTIVAZIONE

PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI CILINDRO

DETRAZIONE	Per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione
MAGGIORAZIONE	Per ogni chiave in più rispetto alla dotazione
MAGGIORAZIONE	Per ogni chiave di servizio rispetto alla dotazione
MAGGIORAZIONE	Per ogni chiave di attivazione rispetto alla dotazione

FASE INIZIALE
La chiave PADRONALE BLU
APRE SEMPRE il cilindro.
La chiave DI SERVIZIO TURCHESE
APRE il cilindro.

DISABILITA
La chiave PADRONALE BLU
APRE SEMPRE il cilindro.
La chiave DI SERVIZIO TURCHESE è
DISABILITATA e **NON APRE** il cilindro.

RIABILITA
La chiave PADRONALE BLU
APRE SEMPRE il cilindro.
La chiave DI SERVIZIO TURCHESE è
RIABILITATA e **APRE** il cilindro.

La confezione contiene: il cilindro, 3 card di proprietà, le chiavi, le istruzioni di montaggio e la vite di fissaggio.

A garanzia della massima sicurezza le chiavi e le card sono sigillate e separate secondo la versione scelta.

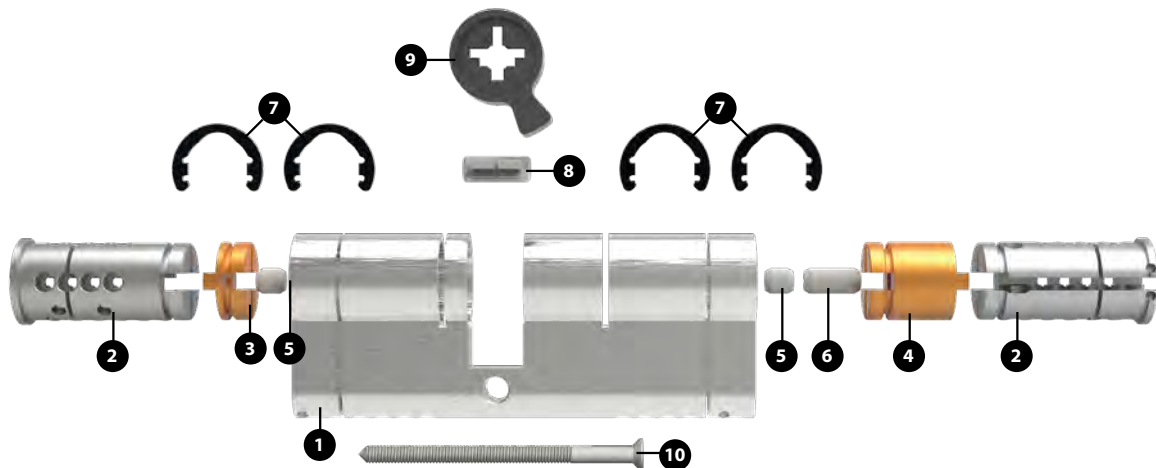
Il prezzo del sistema Armo/RiarMO è riferito alle chiavi in dotazione. Eventuali chiavi in supplemento sono da considerarsi aggiuntive.

Disponibile solo per Champions® PRO "profilo in versione Mottura". Non è possibile su profili personalizzati.

CILINDRI DI SICUREZZA RICAMBI IMPIANTI MASTERIZZATI

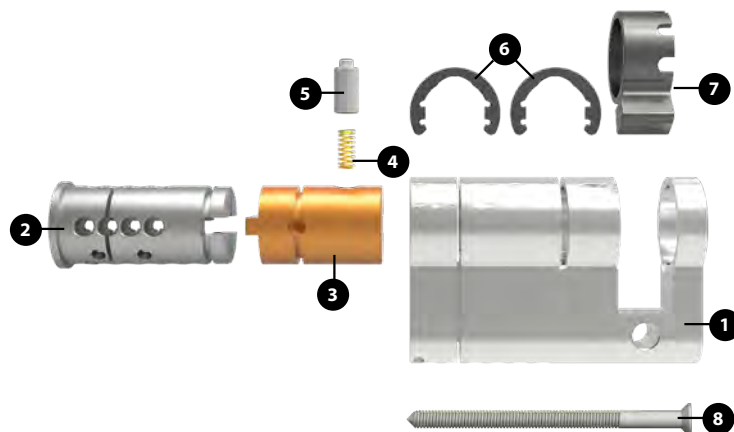


ESEMPIO D'ORDINE DOPPIO CILINDRO C28PLUSD3646 SENZA COMPONENTI CIFRATURA



N°	Articolo		Quantità utile
1	98CS23646	Statore doppio cilindro	1
2	98CRV28B	Rotore per doppio e mezzo cilindro	2
3	98C1910605	Distanziale per doppio cilindro	1
4	98C1910615	Distanziale per doppio cilindro	1
5	98C1908405	Distanziale cilindro/tigia	2
6	98C1908410	Distanziale cilindro/tigia	1
7	98C47010	Seeger bloccaggio rotore cilindro	4
8	98CAF508	Tigia per doppio cilindro	1
9	98C76003	Penna per doppio cilindro	1
10	98C56123	Vite	1

ESEMPIO D'ORDINE MEZZO CILINDRO C28PLUSM4100 SENZA COMPONENTI CIFRATURA



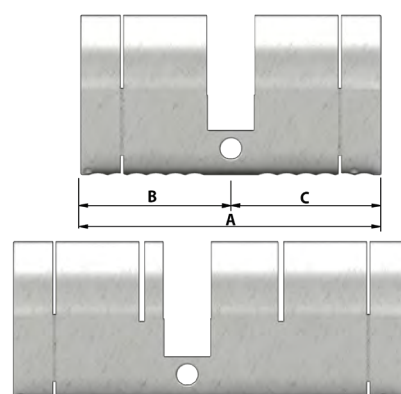
N°	Articolo		Quantità utile
1	98CSM4100	Statore mezzo cilindro	1
2	98CRV28B	Rotore per doppio e mezzo cilindro	1
3	98C1914721	Distanziale per mezzo cilindro	1
4	98C32140	Molla	1
5	98C37540	Perno	1
6	98C47010	Seeger bloccaggio rotore cilindro	2
7	98C76000	Penna per mezzo cilindro	1
8	98C56123	Vite	1

98CS2....

Statore doppio cilindro con intaglio per cilindri Champions®

Conf. da 10/20 pezzi

Articolo	A	B - C	Imballo Pz.
98CS23131	62	31-31	20
98CS23136	67	31-36	10
98CS23141	72	31-41	10
98CS23636	72	36-36	10
98CS23146	77	31-46	10
98CS23641	77	36-41	10
98CS23151	82	31-51	10
98CS23646	82	36-46	10
98CS24141	82	41-41	10
98CS23156	87	31-56	10
98CS23651	87	36-51	10
98CS24146	87	41-46	10
98CS23161	92	31-61	10
98CS23656	92	36-56	10
98CS24151	92	41-51	10
98CS24646	92	46-46	10
98CS23166	97	31-66	10
98CS23661	97	36-61	10
98CS24156	97	41-56	10
98CS24651	97	46-51	10
98CS23171	102	31-71	10
98CS24161	102	41-61	10
98CS24656	102	46-56	10
98CS25151	102	51-51	10
98CS24661	107	46-61	10
98CS25156	107	51-56	10
98CS23181	112	31-81	10
98CS24171	112	41-71	10
98CS25161	112	51-61	10
98CS25656	112	56-56	10
98CS23191	122	31-91	10
98CS24181	122	41-81	10
98CS25171	122	51-71	10
98CS26171	132	61-71	10

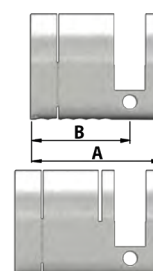


98CSM....

Statore mezzo cilindro con intaglio per serrature spessore 14/20 mm per cilindri Champions®

Conf. da 10/20 pezzi

Articolo	A	B - C	Imballo Pz.
98CSM3100	41	31	20
98CSM3600	46	36	20
98CSM4100	51	41	20
98CSM4600	56	46	20
98CSM5100	61	51	20
98CSM6100	71	61	10
98CSM7100	81	71	10
98CSM8100	91	81	10

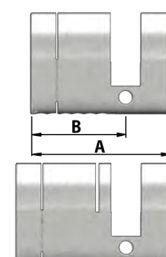


98CSB....

Statore mezzo cilindro con intaglio per serrature spessore 30 mm per cilindri Champions®

Conf. da 10/20 pezzi

Articolo	A	B - C	Imballo Pz.
98CSB3100	47	31	20
98CSB4100	57	41	20
98CSB5100	67	51	20
98CSB6100	77	61	10
98CSB7100	87	71	10
98CSB8100	97	81	10



98CAF340

Statore cilindro singolo con intaglio per Champions® Modular completo di tappi e chiusura di finitura in gomma (98C49041)



98CRV30B

Rotore per doppio e mezzo cilindro per Champions® C10 - C30 - C31
Lunghezza unica per tutte le tipologie di cilindro.
Per profili personalizzati sostituire la lettera B del codice con la lettera P (solo C30-c31).
Conf. da 30 pezzi



98CRVP8D

Rotore per doppio e mezzo cilindro per Champions® C28PLUS
Lunghezza unica per tutte le tipologie di cilindro.

Conf. da 30 pezzi



98CRV28C

Rotore per doppio e mezzo cilindro per Champions® C28 - C29
Lunghezza unica per tutte le tipologie di cilindro.
Per profili personalizzati sostituire la lettera C del codice con la lettera M.
Conf. da 30 pezzi



98CRVP8P

Rotore per doppio e mezzo cilindro per Champions® C28PLUS personalizzato
Lunghezza unica per tutte le tipologie di cilindro.

Conf. da 30 pezzi



98CRV38B

Rotore per doppio e mezzo cilindro per Champions® C38
Lunghezza unica per tutte le tipologie di cilindro.

Conf. da 30 pezzi



98CRV39D

Rotore per doppio e mezzo cilindro per Champions® C39
Lunghezza unica per tutte le tipologie di cilindro.

Conf. da 30 pezzi



98CRV43C

Rotore per doppio e mezzo cilindro per Champions® C43 - C44
Lunghezza unica per tutte le tipologie di cilindro.

Conf. da 30 pezzi



98CRVP3S

Rotore per doppio e mezzo cilindro per Champions® C43PLUS
Lunghezza unica per tutte le tipologie di cilindro.

Conf. da 30 pezzi



98CRVP4F

Rotore per doppio e mezzo cilindro per Champions® PRO - Modular
Lunghezza unica per tutte le tipologie di cilindro.

Conf. da 30 pezzi



98CRVP6S

Rotore per doppio e mezzo cilindro per Champions® CP6
Lunghezza unica per tutte le tipologie di cilindro.

Conf. da 30 pezzi



98CRVP4G

Rotore per doppio e mezzo cilindro per Champions® PRO personalizzato e Modular personalizzato.
Lunghezza unica per tutte le tipologie di cilindro.

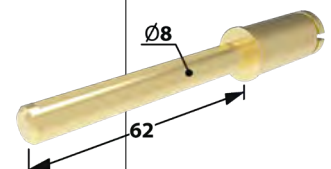
Conf. da 30 pezzi



98C77011

Rotore pomolo regolabile per cilindri Champions®

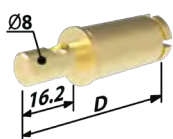
Conf. da 5 pezzi



98C77054..

Articolo	C	D
98C7705430	31	46,3
98C7705435	36	51,3
98C7705440	41	56,3
98C7705445	46	61,3
98C7705450	51	66,3
98C7705455	56	71,3
98C7705460	61	76,3
98C7705470	71	86,3
98C7705480	81	96,3
98C7705490	91	106,3

Rotore pomolo fisso per cilindri Champions®
C = quota di riferimento lunghezza cilindro
Conf. da 5 pezzi



98C7705435

98C37640..

Articolo	L
98C37640-2	9
98C37640-3	9,5
98C37640-4	10

Perno distanziale per perno magnetico per cilindri Champions® C30/31-C38-C39
Conf. da 100 pezzi



98C42076..

Articolo
98C42076

Pastiglia magnetica per cilindri Champions®
C30/31-C38-C39
Conf. da 100 pezzi

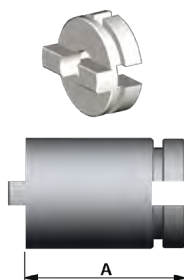


98C19106..

Articolo	C	A
98C1910605	36	5
98C1910610	41	10
98C1910615	46	15
98C1910620	51	20
98C1910625	56	25
98C1910630	61	30
98C1910640	71	40
98C1910650	81	50
98C1910660	91	60

Distanziale per cilindro lato chiave per cilindri Champions®
C = quota di riferimento lunghezza cilindro
Conf. da 5 pezzi

98C1910605



98C37566..

Articolo	L
98C37566-1	6
98C37566-2	6,45
98C37566-3	6,9
98C37566-4	7,35
98C37566-5	7,8
98C37566-6	8,25

Perno combinazione antigirimaldello per cilindri Champions®. Conf. da 100 pezzi



98C37505..

Articolo	L
98C37505-0	4
98C37505-2	5
98C37505-3	5,5

Controperno per cilindri Champions®.
Conf. da 100 pezzi

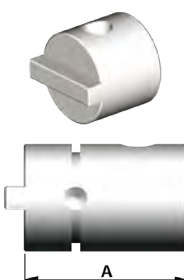


98C19147..

Articolo	C	A
98C1914711	31	11
98C1914716	36	16
98C1914721	41	21
98C1914731	51	31
98C1914741	61	41
98C1914751	71	51
98C1914761	81	61
98C1914771	91	71

Distanziale per mezzo cilindro lato opposto alla chiave per cilindri Champions®
C = quota di riferimento lunghezza cilindro
Conf. da 5 pezzi

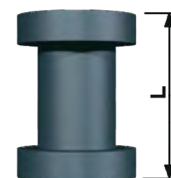
98C1914711



98C37506..

Articolo	L
98C37506-0	4
98C37506-2	5
98C37506-3	5,5
98C37506-30T	5,5

Controperno antigirimaldello per cilindri Champions®.
Conf. da 100 pezzi



98C37567..

Articolo	L
98C37567-1	5,4
98C37567-2	5,7
98C37567-3	6,2

Perno combinazione su magneti per cilindri Champions®
C30/31-C38-C39
Conf. da 100 pezzi



98C32116

Molla di cifratura per cilindri Champions®.
Conf. da 100 pezzi



98C49012

Tappo per statore - L = 4 mm per cilindri Champions®.
Conf. da 100 pezzi



98C76000

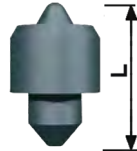
Penna mezzo cilindro per cilindri Champions®.
Conf. da 10/50 pezzi



98C37503

Articolo	L
98C37503	5,3
98C37503S	6,05

Perno controllo profilo chiave per cilindri Champions®.
Conf. da 50 pezzi



98C76001

Penna cilindro con pomolo per cilindri Champions®.
Conf. da 10/50 pezzi



98C37504..

Articolo	L
98C37504-0	5,55
98C37504-1	6
98C37504-2	6,45
98C37504-3	6,9
98C37504-4	7,35
98C37504-5	7,8
98C37504-6	8,25

Perno combinazione per cilindri Champions®.
Conf. da 100 pezzi



98C76003

Penna doppio cilindro per cilindri Champions®.
Conf. da 10/50 pezzi



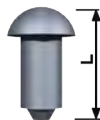
98CKDF0000

Penna + tigia doppio cilindro frizionato per cilindri Champions®.
Conf. da 10 pezzi



98C37507

Perno fisso controllo profilo chiave L = 5,5 mm per cilindri Champions®.
Conf. da 50 pezzi



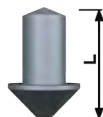
98CAF281

Penna + tigia doppio cilindro frizionato per cilindri Champions® Modular - PRO - C39.
Conf. da 10 pezzi



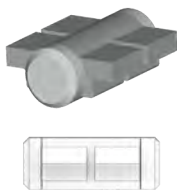
98C37508

Perno mobile controllo profilo chiave L = 5,3 mm per cilindri Champions®.
Conf. da 50 pezzi



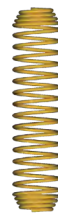
98CAF508

Tigia per doppio cilindro per cilindri Champions®.
Conf. da 10/50 pezzi



98C32118

Molla per cilindro con pomolo per cilindri Champions®.
Conf. da 50 pezzi



98CAF280

Tigia per doppio cilindro per cilindri Champions® Modular - PRO - C39.
Conf. da 10/50 pezzi



98C37540

Perno per penna mezzo cilindro per cilindri Champions®.
Conf. da 50 pezzi



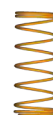
98CAF243

Tigia per cilindro con pomolo fisso e regolabile per cilindri Champions®.
Conf. da 10/50 pezzi



98C32140

Molla per penna mezzo cilindro per cilindri Champions®.
Conf. da 50 pezzi



98CAF282

Tigia per cilindro con pomolo fisso e regolabile per cilindri Champions® Modular - PRO - C39.
Conf. da 10/50 pezzi



98C32376

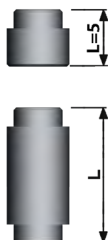
Molla di cifratura per cilindri Champions® Modular.
Conf. da 50 pezzi



98C19084..

Articolo	L
98C19084-5	5
98C19084-10	10
98C19084-20	20
98C19084-30	30

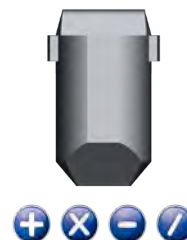
Distanziale cilindro - tigia per cilindri Champions®.
Conf. da 100 pezzi



98C37A045..

Articolo	Forma
98C37A045-A	--
98C37A045-B	/
98C37A045-C	
98C37A045-D	\
98C37A045-E	+
98C37A045-F	x

Perno controllo profilo superiore per Champions® Modular - PRO - C28PLUS - C39 - CP6
Conf. da 100 pezzi



98C47010..

Articolo	Spessore
98C47010	1
98C47010-1	0,9
98C47010-2	1,1

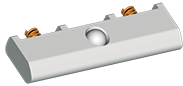
Seeger bloccaggio rotore per cilindri Champions®.
Conf. da 100 pezzi



<h2>98C37A046</h2> <p>Tappo per controllo profilo superiore per Champions® Modular - PRO - C28PLUS - C39 Conf. da 100 pezzi</p>	
---	---

<h2>98C37A049</h2> <p>Tappo per controllo profilo laterale per Champions® Modular - PRO - C28PLUS - C43PLUS - CP6 Conf. da 100 pezzi</p>	
--	---

<h2>98C37A205</h2> <p>Perno controllo profilo superiore per masterizzazioni dei soli impianti CC per Champions® Modular - PRO - C28PLUS - C39 Conf. da 100 pezzi</p>	
--	--

<h2>98CAF241</h2> <p>Mantonet per cilindri Champions® C43 - C43PLUS - CP6 Conf. da 100 pezzi</p>	
--	---

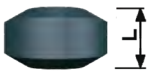
<h2>98CAF242..</h2> <table border="1"> <tr> <th>Articolo</th> </tr> <tr> <td>98CAF242_A</td> </tr> <tr> <td>98CAF242_B</td> </tr> <tr> <td>98CAF242_C</td> </tr> <tr> <td>98CAF242_D</td> </tr> <tr> <td>98CAF242_E</td> </tr> </table> <p>Perno seguipista per cilindri Champions® C43PLUS Conf. da 100 pezzi</p>	Articolo	98CAF242_A	98CAF242_B	98CAF242_C	98CAF242_D	98CAF242_E	
Articolo							
98CAF242_A							
98CAF242_B							
98CAF242_C							
98CAF242_D							
98CAF242_E							

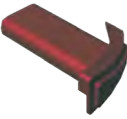
<h2>98CAF242R..</h2> <table border="1"> <tr> <th>Articolo</th> </tr> <tr> <td>98CAF242R_F</td> </tr> <tr> <td>98CAF242R_G</td> </tr> <tr> <td>98CAF242R_H</td> </tr> <tr> <td>98CAF242R_I</td> </tr> <tr> <td>98CAF242R_J</td> </tr> </table> <p>Perno seguipista per cilindri Champions® C43 Conf. da 100 pezzi</p>	Articolo	98CAF242R_F	98CAF242R_G	98CAF242R_H	98CAF242R_I	98CAF242R_J	
Articolo							
98CAF242R_F							
98CAF242R_G							
98CAF242R_H							
98CAF242R_I							
98CAF242R_J							

<h2>98C37A298..</h2> <table border="1"> <tr> <th>Articolo</th> </tr> <tr> <td>98C37A298_S</td> </tr> <tr> <td>98C37A298_T</td> </tr> <tr> <td>98C37A298_U</td> </tr> <tr> <td>98C37A298_V</td> </tr> <tr> <td>98C37A298_W</td> </tr> </table> <p>Perno seguipista doppio perno per cilindri Champions® CP6 Conf. da 100 pezzi</p>	Articolo	98C37A298_S	98C37A298_T	98C37A298_U	98C37A298_V	98C37A298_W	
Articolo							
98C37A298_S							
98C37A298_T							
98C37A298_U							
98C37A298_V							
98C37A298_W							

<h2>98C99428</h2> <p>Sfera per sistemi Vario per cilindri Champions®. Conf. da 100 pezzi</p>	
--	---

<h2>98C56123</h2> <p>Vite M5 x 80 mm per cilindri Champions®. Conf. da 25 pezzi</p>	
---	--

<h2>98C37501..</h2> <table border="1"> <tr> <th>Articolo</th> <th>L</th> </tr> <tr> <td>98C37501-1</td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td>98C37501-2</td> <td>1,35</td> </tr> <tr> <td>98C37501-3</td> <td>1,8</td> </tr> <tr> <td>98C37501-4</td> <td>2,25</td> </tr> <tr> <td>98C37501-5</td> <td>2,7</td> </tr> </table> <p>Controperno per masterizzazioni per cilindri Champions®. Conf. da 100 pezzi</p>	Articolo	L	98C37501-1	0,9	98C37501-2	1,35	98C37501-3	1,8	98C37501-4	2,25	98C37501-5	2,7	
Articolo	L												
98C37501-1	0,9												
98C37501-2	1,35												
98C37501-3	1,8												
98C37501-4	2,25												
98C37501-5	2,7												

<h2>98C49013..</h2> <table border="1"> <tr> <th>Articolo</th> <th>Colore</th> </tr> <tr> <td>98C49013R</td> <td>Rosso</td> </tr> <tr> <td>98C49013V</td> <td>Verde</td> </tr> <tr> <td>98C49013B</td> <td>Blu</td> </tr> <tr> <td>98C49013G</td> <td>Giallo</td> </tr> <tr> <td>98C49013W</td> <td>Bianco</td> </tr> </table> <p>Inseri identificazione impugnatura per cilindri Champions®. Conf. da 25 pezzi</p>	Articolo	Colore	98C49013R	Rosso	98C49013V	Verde	98C49013B	Blu	98C49013G	Giallo	98C49013W	Bianco	
Articolo	Colore												
98C49013R	Rosso												
98C49013V	Verde												
98C49013B	Blu												
98C49013G	Giallo												
98C49013W	Bianco												

<h2>98C49050..</h2> <table border="1"> <tr> <th>Articolo</th> <th>Colore</th> </tr> <tr> <td>98C49050G</td> <td>Grigio</td> </tr> <tr> <td>98C49050R</td> <td>Rosso</td> </tr> <tr> <td>98C49050W</td> <td>Bianco</td> </tr> </table> <p>Inseri identificazione impugnatura per cilindri Champions® C3D. Conf. da 25 pezzi</p>	Articolo	Colore	98C49050G	Grigio	98C49050R	Rosso	98C49050W	Bianco	 
Articolo	Colore								
98C49050G	Grigio								
98C49050R	Rosso								
98C49050W	Bianco								

98C76004

Penna Ø 24 mm z = 10 per doppio cilindro Champions®
Conf. da 1 pezzo



98C76010

Penna Ø 26,5 mm z = 16 per doppio cilindro Champions®
Conf. da 1 pezzo



98C76005

Penna Ø 24 mm z = 10 per cilindro con pomolo
e mezzo cilindro Champions®
Conf. da 1 pezzo



98C76017

Penna Ø 30 mm z = 18 per doppio cilindro Champions®
Conf. da 1 pezzo



98C76006

Penna Ø 24 mm z = 14 per doppio cilindro Champions®
Conf. da 1 pezzo



98C76018

Penna Ø 30 mm z = 18 per cilindro con pomolo
e mezzo cilindro Champions®
Conf. da 1 pezzo



98C76007

Penna Ø 24 mm z = 14 per cilindro con pomolo
e mezzo cilindro Champions®
Conf. da 1 pezzo



98C52041

Tigia per mezzo cilindro Champions® con penna dentata
Conf. da 10 pezzi



98C76008

Penna Ø 30 mm z = 13 per doppio cilindro Champions®
Conf. da 1 pezzo



98C76009

Penna Ø 30 mm z = 13 per cilindro con pomolo
e mezzo cilindro Champions®
Conf. da 1 pezzo



98C37542..

Articolo	L
98C37542_0	2
98C37542_2	2,9
98C37542_4	3,8

Controperno per cilindro tipo Fichet e Svizzero
Conf. da 100 pezzi



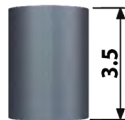
98C32211

Molla per Rim Lock
Conf. da 50 pezzi



98C37741

Controperno per Cam Lock, Rim Lock, CP8SC10/21/22IN1,
CP8SC4700/10/21, CP8SC47ES1/IN1, LOOL247/255/355
Conf. da 100 pezzi



98C32251

Molla per CP8SC21IN1 e CP8SC22IN1
Conf. da 50 pezzi



98C32202

Molla per cilindro tipo Fichet, Svizzero
Conf. da 50 pezzi



98C47058

Seeger bloccaggio rotore spessore 1 mm per cilindri
98M..C421IN - 98M..C422IN - 98M..C4721
Conf. da 50 pezzi



98C32185

Molla per cilindro tipo CP8SC10IN1, CP8SC4700/10/21,
CP8SC47ES1/IN1, 98M28L247 e 98M28L255
Conf. da 50 pezzi



98CAF275

Tigia per cilindro tipo Fichet
Conf. da 10 pezzi



98C32186

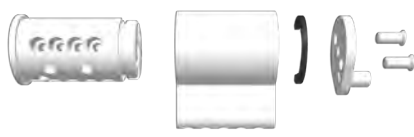
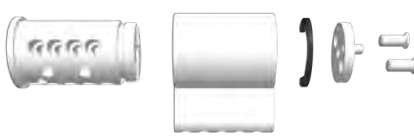
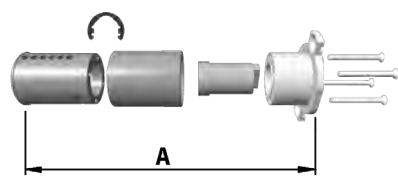
Molla per Cam Lock
Conf. da 50 pezzi



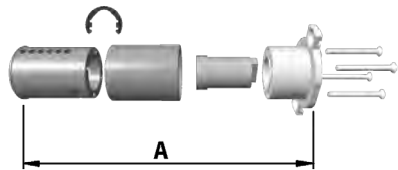
Sostituire .. con la tipologia di cilindro Champions® prescelta con: 28 per Champions® C28- 30 per Champions® C30 - 38 per Champions® C38 - P4 per Champions® PRO - P8 per Champions® C28PLUS - 39 per Champions® C39 - P3 per Champions® C43PLUS - P6 per Champions® CP6

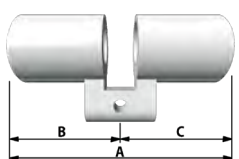
<h2>98M..C4700</h2> <p>Gruppo cilindro per art. C28SC4700 Champions® C28 - C30 - C38 Champions® PRO - C28PLUS - C39 - C43PLUS - CP6 Conf. da 1 pezzo</p>	<p>ATTENZIONE Vengono usati particolari di riempimento speciali e i corpi sono forniti con i fori perno tappati</p>	
<h2>98M..C47IN</h2> <p>Gruppo cilindro interno per art. C28SC47IN1 Champions® C28 - C30 - C38 Champions® PRO - C28PLUS - C39 - C43PLUS - CP6 Conf. da 1 pezzo</p>	<p>ATTENZIONE Vengono usati particolari di riempimento speciali e i corpi sono forniti con i fori perno tappati</p>	
<h2>98M..C47ES</h2> <p>Gruppo cilindro esterno per art. C28SC47ES1 Champions® C28 - C30 - C38 Champions® PRO - C28PLUS - C39 - C43PLUS - CP6 Conf. da 1 pezzo</p>	<p>ATTENZIONE Vengono usati particolari di riempimento speciali e i corpi sono forniti con i fori perno tappati</p>	
<h2>98M..C4710</h2> <p>Gruppo cilindro per art. C28SC4710 Champions® C28 - C30 - C38 Champions® PRO - C28PLUS - C39 - C43PLUS - CP6 Conf. da 1 pezzo</p>	<p>ATTENZIONE Vengono usati particolari di riempimento speciali e i corpi sono forniti con i fori perno tappati</p>	
<h2>98M..C10IN</h2> <p>Gruppo cilindro interno per art. C28SC10IN1 Champions® C28 - C30 - C38 Champions® PRO - C28PLUS - C39 - C43PLUS - CP6 Conf. da 1 pezzo</p>	<p>ATTENZIONE Vengono usati particolari di riempimento speciali e i corpi sono forniti con i fori perno tappati</p>	

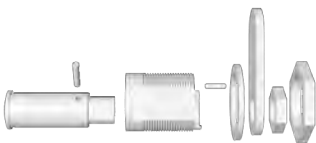
Sostituire .. con la tipologia di cilindro Champions® prescelta con: 28 per Champions® C28- 30 per Champions® C30 - 38 per Champions® C38
P4 per Champions® PRO - P8 per Champions® C28PLUS - 39 per Champions® C39 - P3 per Champions® C43PLUS - P6 per Champions® CP6

<div>98M..C4721</div> <div>Gruppo cilindro per art. C28SC4721 Champions® C28 - C30 - C38 Champions® PRO - C28PLUS - C39 - C43PLUS - CP6 Conf. da 1 pezzo</div>		<div>ATTENZIONE</div> <div>Vengono usati particolari di riempimento speciali e i corpi sono forniti con i fori perno tappati</div>							
<div>98M..C21IN</div> <div>Gruppo cilindro interno per art. C28SC21IN1 Champions® C28 - C30 - C38 Champions® PRO - C28PLUS - C39 - C43PLUS - CP6 Conf. da 1 pezzo</div>		<div>ATTENZIONE</div> <div>Vengono usati particolari di riempimento speciali e i corpi sono forniti con i fori perno tappati</div>							
<div>98M..C22IN</div> <div>Gruppo cilindro interno per art. C28SC22IN1 Champions® C28 - C30 - C38 Champions® PRO - C28PLUS - C39 - C43PLUS - CP6 Conf. da 1 pezzo</div>		<div>ATTENZIONE</div> <div>Vengono usati particolari di riempimento speciali e i corpi sono forniti con i fori perno tappati</div>							
<div>98M..T2900</div> <div>Gruppo cilindro per art. C28ST29001 Champions® C28 - C30 - C38 Champions® PRO - C28PLUS - C39 - C43PLUS - CP6 Conf. da 1 pezzo</div>		<div>ATTENZIONE</div> <div>Vengono usati particolari di riempimento speciali e i corpi sono forniti con i fori perno tappati</div>							
<div>98CSF....</div> <table><tr><td>Articolo</td><td>A</td></tr><tr><td>98CSF3600</td><td>36</td></tr><tr><td>98CSF5300</td><td>53</td></tr></table> <div>Gruppo statore per cilindro tipo Fichet 787 Conf. da 10 pezzi</div>		Articolo	A	98CSF3600	36	98CSF5300	53	<div>ATTENZIONE</div> <div>Vengono usati particolari di riempimento speciali e rotori normali Non fattibile su Champions® PRO e C39</div>	
Articolo	A								
98CSF3600	36								
98CSF5300	53								

Sostituire .. con la tipologia di cilindro Champions® prescelta con: 28 per Champions® C28- 30 per Champions® C30 - 38 per Champions® C38
P4 per Champions® PRO - P8 per Champions® C28PLUS - 39 per Champions® C39 - P3 per Champions® C43PLUS - P6 per Champions® CP6

98CSE....		ATTENZIONE Vengono usati particolari di riempimento speciali e rotori normali Non fattibile su Champions® PRO e C39	
Articolo	A		
98CSE3600	36		
98CSE5300	53		
Gruppo statore per cilindro tipo Fichet 484 Conf. da 10 pezzi			

98CSS....			ATTENZIONE Vengono usati particolari di riempimento speciali e i corpi sono forniti con i fori perno tappati. Utilizzare rotori normali.	
Articolo	A	B - C		
98CSS3131	62	31-31		
98CSS3136	67	31-36		
98CSS3141	72	31-41		
98CSS4141	82	41-41		
98CSS4161	102	41-61		
98CSS5151	102	51-51		
Gruppo statore per doppio cilindro tipo Svizzero Conf. da 10 pezzi				

<h1>98M..B4100</h1>		<p>ATTENZIONE</p> <p>Vengono usati particolari di riempimento speciali e i corpi sono forniti con i fori perno tappati.</p>	
<p>Gruppo cilindro tipo Cam Lock Ø 23"</p> <p>Champions® C28 - C30 - C38</p> <p>Champions® PRO - C28PLUS - C39 - C43PLUS - CP6</p> <p>Conf. da 1 pezzo</p>			

<h1>98M..A31ES</h1>		ATTENZIONE I corpi sono forniti con i fori perno tappati.	
<p>Gruppo cilindro esterno tipo Scandinavo Champions® C28 - C30 - C38 Champions® PRO - C28PLUS - C39 - C43PLUS - CP6 Conf. da 1 pezzo</p>			

<h1>98M..A31IN</h1>		ATTENZIONE I corpi sono forniti con i fori perno tappati.	
<p>Gruppo cilindro interno tipo Scandinavo Champions® C28 - C30 - C38 Champions® PRO - C28PLUS - C39 - C43PLUS - CP6 Conf. da 1 pezzo</p>			

CILINDRI DI SICUREZZA POMOLI



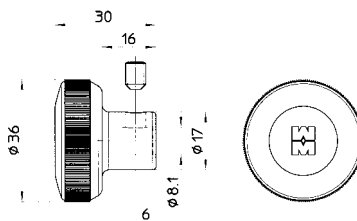
safeguarding your security

MADE
IN
ITALY

99505..

Articolo	Finitura
99505AA	Anodizzato argento
99505NS	Nichel satinato
99505BR	Anodizzato bronzo
99505OL	Ottone lucido
99505CR	Cromato
99505CS	Cromo satinato

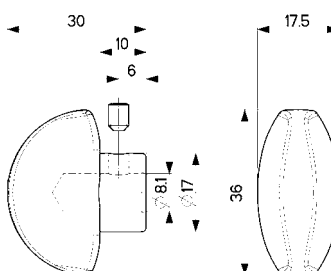
Pomolo tondo con grano per cilindri con pomolo regolabile e fisso cilindro Champions®
Conf. da 5 pezzi



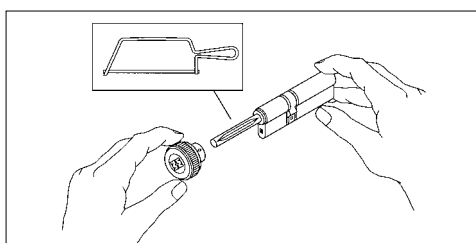
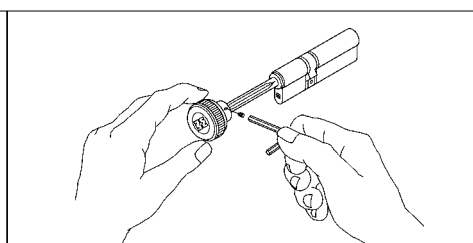
99513..

Articolo	Finitura
99513AA	Anodizzato argento
99513NS	Nichel satinato
99513BR	Anodizzato bronzo
99513OL	Ottone lucido
99513CR	Cromato

Pomolo sagomato con grano
Conf. da 1 pezzo



ESEMPIO DI MONTAGGIO POMOLO REGOLABILE



Solo per cilindri con predisposizione pomolo regolabile

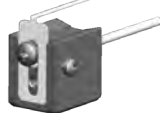
Tagliare il codolo alla misura necessaria, inserire il pomolo e fissarlo con una chiave a brugola.

CILINDRI DI SICUREZZA ATTREZZI DI MONTAGGIO FRESE E TASTATORI



safeguarding your security

MADE
IN
ITALY

98AC01 Attrezzo piantaggio tappi statore comprensivo di punzone Conf. da 1 pezzo		98AC03-2 Leva per attrezzo montaggio statore con tappi Conf. da 1 pezzo		98C99494 Tastatore per taratura morsetto Multicode Conf. da 1 pezzo	
98AC01-1 Punzone piantaggio tappi statore per cilindri Conf. da 1 pezzo		98AC04 Attrezzo montaggio tigia cilindro Conf. da 1 pezzo		98C99495 Tastatore per decodifica Multicode Conf. da 1 pezzo	
98AC08-1 Punzone piantaggio tappi statore per statore lucchetti Conf. da 1 pezzo		98AC05 Attrezzo montaggio cilindro Conf. da 1 pezzo		98C99500 Fresa calotte cifratura Multicode Conf. da 1 pezzo	
98AC08-2 Estrattore tappi statore per statore lucchetti Conf. da 1 pezzo		98AC06 Distanziale misuratore per calotte cifratura chiavi (da applicare su calibro) Conf. da 1 pezzo		98C99438T Fresa calotte Champions® per duplicatrice elettronica/ meccanica - 2 taglienti - diam. 6x40 mm - angolo di taglio 80° Conf. da 1 pezzo	
98AC02 Molla montaggio controperni cilindro Conf. da 1 pezzo		98AC07 Attrezzo montaggio per controperni cilindro Conf. da 1 pezzo		98C99441 Tastatore cifratura calotte Champions® - Duplicazione a copia - Diam. 6x40 mm - punta diam. 3,5x5 mm - angolo 80° Conf. da 1 pezzo	
98AC03 Attrezzo montaggio controperni statore con tappi comprensivo di leva Conf. da 1 pezzo		98AC25 Attrezzo montaggio cilindri Champions® Modular versione con grani di fissaggio Conf. da 1 pezzo			
98AC03-1 Asta per attrezzo montaggio statore con tappi Conf. da 1 pezzo		98C99493 Fresa bulino per incisione codice Multicode Conf. da 1 pezzo			

DEFENDER®

DEFENDER®

DF

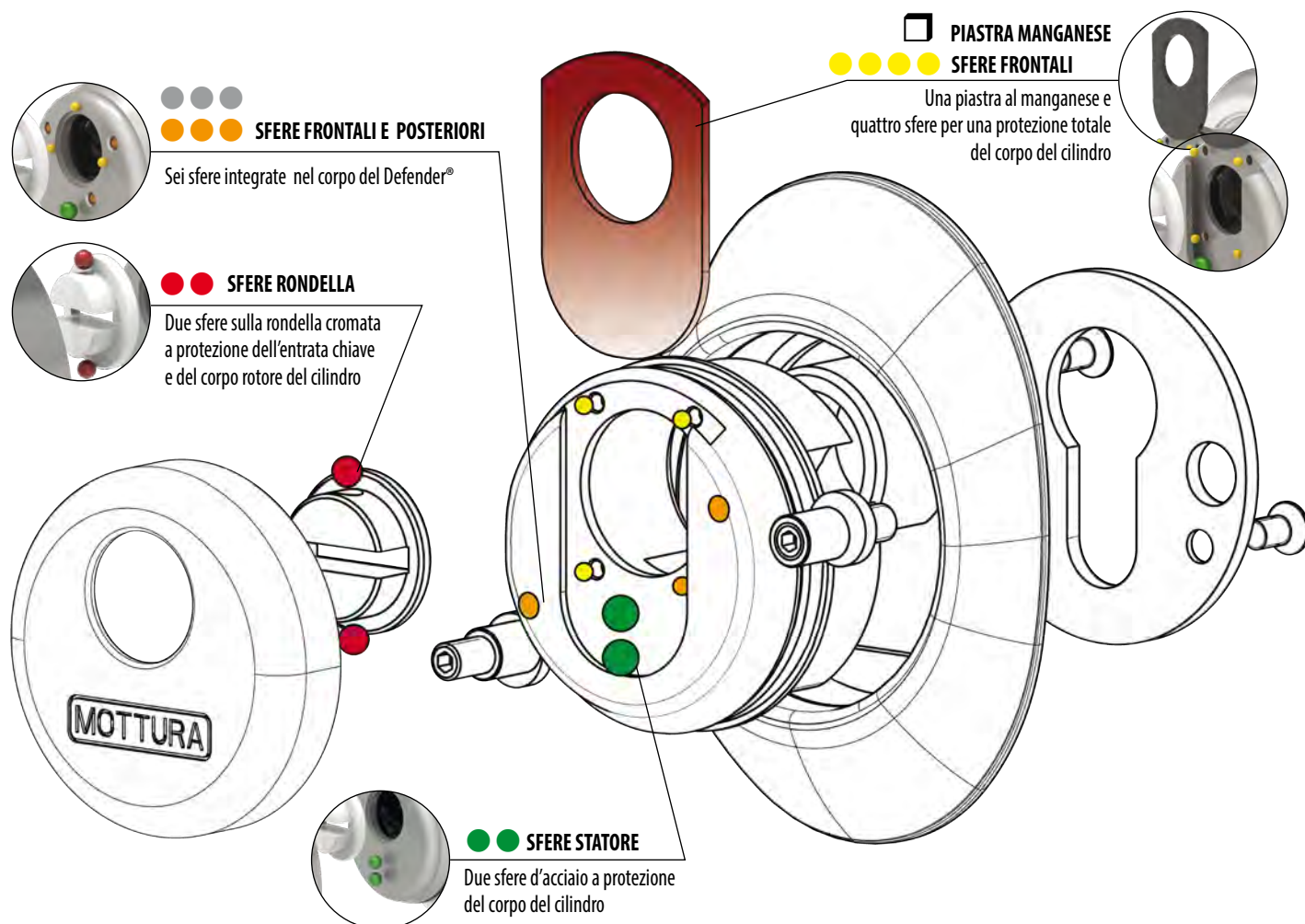


safeguarding your security

MADE
IN
ITALY

Defender® - PROTEZIONE ATTIVA

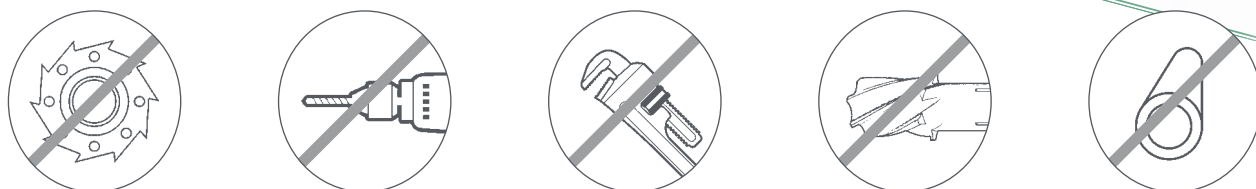
Le protezioni per serrature a cilindro europeo Defender® Mottura sono sofisticati meccanismi attivi contro i tentativi di effrazione, curati in ogni dettaglio. Ognuno dei sistemi di sicurezza è concepito per impedire l'azione localizzata di un agente esterno: flessibile, trapano, pinza, fresa o tubo in ferro. Sfere e spine in acciaio sono disposte in posizione strategica per impedire la rotazione del corpo del Defender®, per deviare la punta del trapano, per proteggere l'entrata chiave. Le piastre scorrevoli sono realizzate in manganese, metallo di eccezionale durezza a protezione del cilindro.



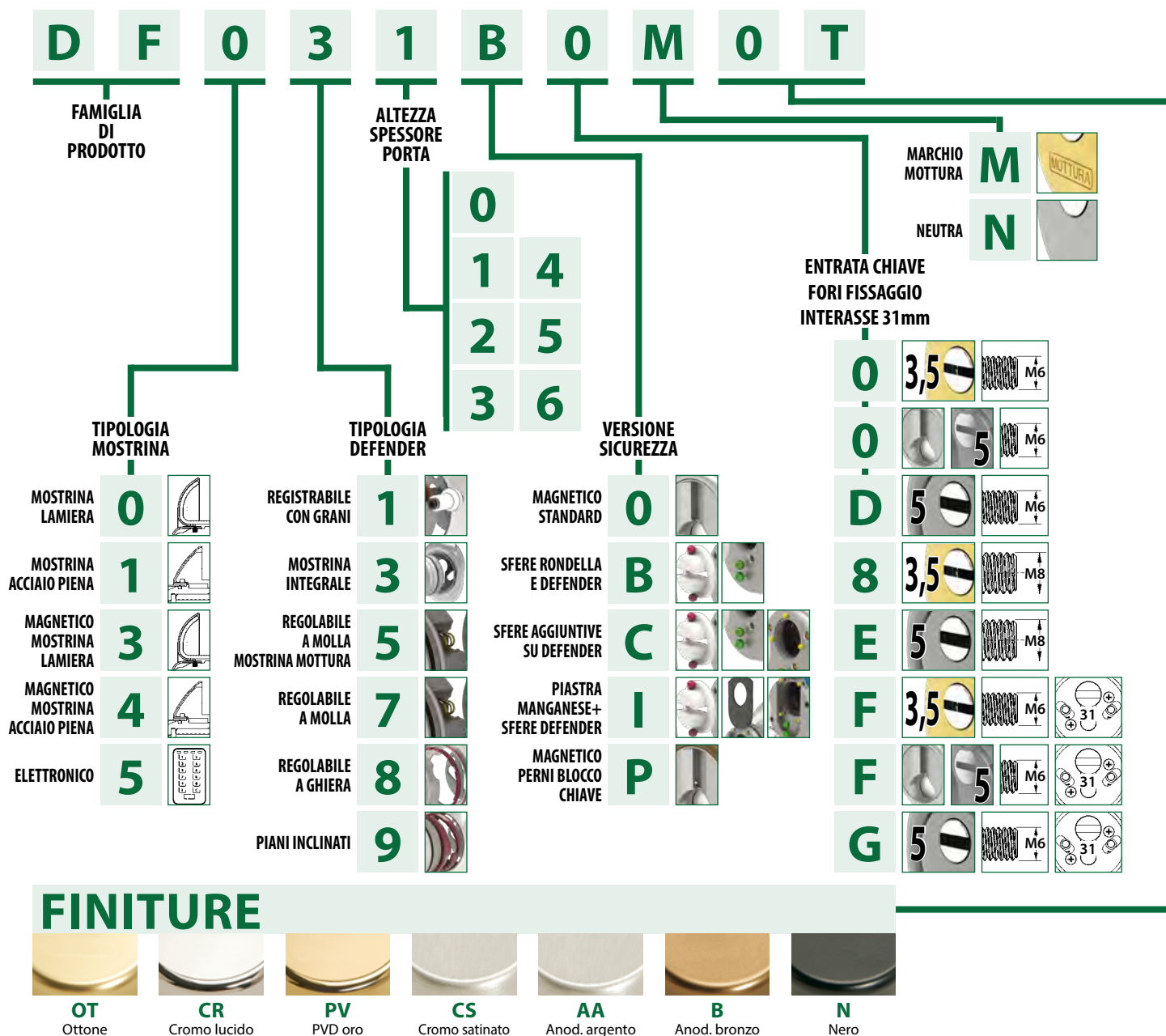
Mottura, che ha creduto fin dall'inizio nell'importanza dei sistemi Defender® (tanto da avere dato loro il nome con il suo uso esclusivo), presenta la gamma completa di protezioni per serrature a cilindro, caratterizzate da un altissimo livello tecnologico e dalla massima flessibilità di impiego, che punta a confermare il marchio come leader del settore.

Disponibili in diversi modelli, molti dei quali brevettati, dai collaudati Top System fino alle nuove versioni magnetiche, a misura fissa o registrabili, sono destinati ad essere applicati su ogni porta esistente.

Con sette finiture diverse e tre sistemi di protezione interna variamente combinabili in differenti livelli, due misure di entrata chiave e due diversi diametri per le viti di fissaggio, le nuove protezioni Defender® Mottura rappresentano la soluzione più flessibile e aggiornata sul mercato.



Defender® - CODIFICA



Defender® - CLASSIFICAZIONE

Le protezioni **Defender® Mottura** sono caratterizzate da gradi crescenti di sicurezza che contribuiscono a definire **5 livelli di sicurezza progressive**, più una categoria di **“fuoriclasse”** che contiene gli innovativi Defender® “magnetico” e quello “elettronico”. **Ogni livello contiene il campo di impiego suggerito.**

Defender® T.ZETA Defender® B.ZETA	Defender® VERSIONE B Defender® BASIC-BASIC DIERRE	Defender® VERSIONE C	Defender® DF05/07.. VERSIONE I	Defender® DF09/11/17.. VERSIONE I Defender® TOP SYSTEM	Defender® MAGNETICO Defender® ELETTRONICO
Livello	Livello	Livello	Livello	Livello	
Le protezioni Defender® in Livello 1 sono consigliate per la protezione delle serrature di porte di cantina e locali comuni.	Le protezioni Defender® in Livello 2 sono consigliate per la protezione di cancelletti e locali comuni.	Le protezioni Defender® in Livello 3 sono consigliate per la protezione di ingressi condominiali.	Le protezioni Defender® in Livello 4 sono consigliate per la protezione di ingressi di appartamenti, magazzini deposito e studi professionali.	Le protezioni Defender® in Livello 5 sono consigliate per la protezione di appartamenti, depositi, attività commerciali e studi professionali.	Le protezioni Defender® Fuoriclasse sono consigliate per la protezione di tutte le tipologie di ingressi dall'appartamento alla grande azienda.
Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Livello 5	Fuoriclasse

DF03

È il Defender® semplice, previsto in 4 altezze diverse per 2 versioni di sicurezza (B/C). Perfetto per sostituire le protezioni esistenti o antecedenti se si conosce già lo spessore della porta.

B



Sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro e sulla rondella cromata.

C



Alla versione B si aggiungono sei sfere integrate nel corpo del Defender®.



La protezione DF03 (DF031/032/033/034) è composta da un Defender® in acciaio con mostrina in lamiera integrata (72 x 90 mm), disponibile in 4 altezze e 2 versioni di sicurezza per ogni tipologia.

La copertura del Defender® e il rivestimento della mostrina in alluminio/ottone permettono 7 finiture diverse per il miglior abbinamento possibile con maniglie e pomoli esistenti.

L'entrata chiave è protetta da rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm.

Disponibili con fissaggi M6 oppure M8 interassi mm 26/38 - viti di fissaggio incluse.

SPECIFICHE

	Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm		Possibilità di versione neutra o con marchio Mottura su copertura
	Disponibili con fissaggi M6 oppure M8		Su tutte le versioni sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

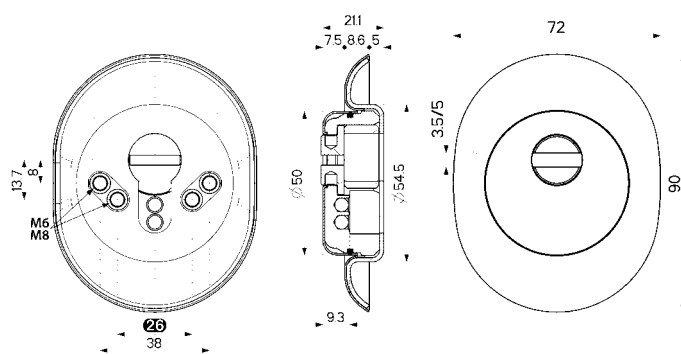
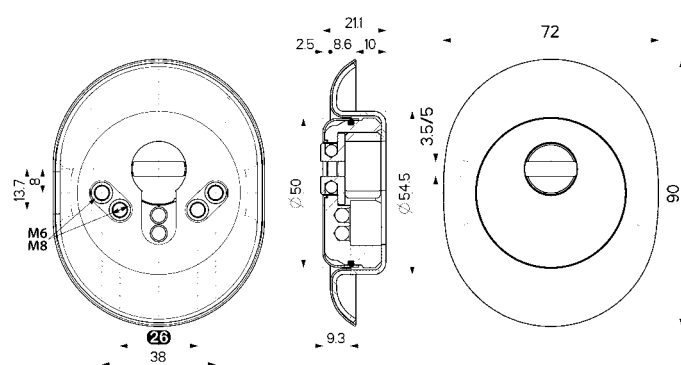
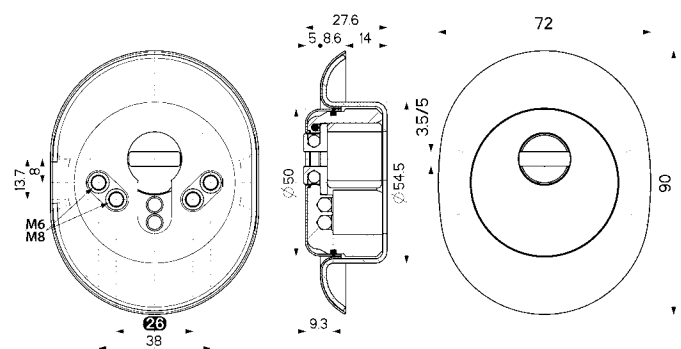
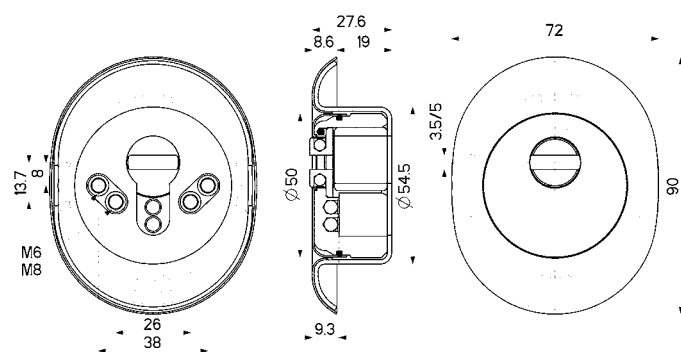
SCHEDE TECNICHE

DF031.. sp→←5 mm		B	C
	Finitura		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato satinato		
	Anodizzato argento		
	Anodizzato bronzo		
	PVD oro		

DF032.. sp→←10 mm mm		B	C
	Finitura		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato satinato		
	Anodizzato argento		
	Anodizzato bronzo		
	PVD oro		

DF033.. sp→←14 mm		B	C
	Finitura		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato satinato		
	Anodizzato argento		
	Anodizzato bronzo		
	PVD oro		

DF034.. sp→←19 mm		B	C
	Finitura		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato satinato		
	Anodizzato argento		
	Anodizzato bronzo		
	PVD oro		



DF05 - Altezza regolabile con molla

È il Defender® pratico e regolabile, previsto in 2 altezze per 3 versioni di sicurezza (B/C/I). Grazie a un semplice sistema di regolazione a molla, è possibile compensare differenze di altezza, se non si conosce con esattezza lo spessore del pannello porta.

B



Sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro e sulla rondella cromata.

C



Alla versione B si aggiungono sei sfere integrate nel corpo del Defender®.

I



Due sfere sulla rondella cromata + una piastra al manganese + 4 sfere per una protezione totale del corpo del Defender®



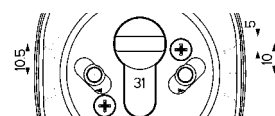
La protezione DF05 (DF051/052) ad altezza regolabile con molla, è composta da un Defender® d'acciaio con mostrina in lamiera (65 x 90 mm), disponibile in 2 altezze e 3 versioni di sicurezza per ogni tipologia.

La copertura del Defender® in alluminio e la mostrina permettono 2 finiture diverse per il miglior abbinamento possibile con maniglie e pomoli esistenti.

L'entrata chiave è protetta da rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm.

Disponibili con fissaggi M6 oppure M8 interasse mm 38 - viti di fissaggio incluse.

Possibilità fissaggio M6 interasse 31 mm a richiesta solo versioni "B" e "C" (contattare l'azienda).



A richiesta, interasse 31 mm

FINITURE



CR
Cromo lucido



PV
PVD oro

SPECIFICHE



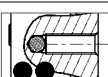
Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm



Possibilità di versione neutra o con marchio Mottura su copertura



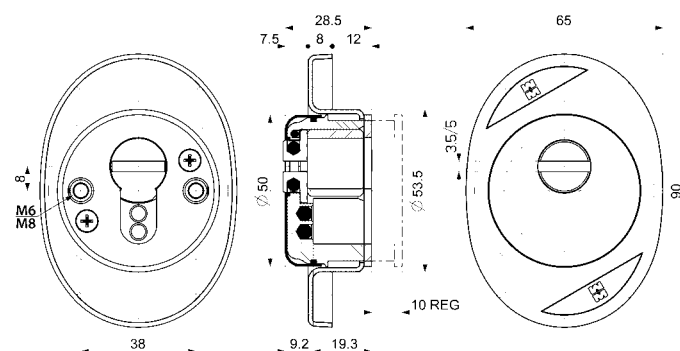
Disponibili con fissaggi M6 oppure M8



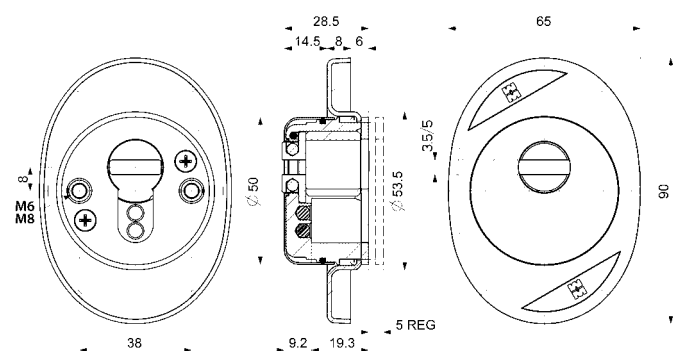
Su tutte le versioni sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

SCHEDE TECNICHE

DF051.. sp→←12 a 22 mm		B	C	I
	Finitura			
	Cromato			
	PVD oro			



DF052.. sp→←6 a 11 mm		B	C	I
	Finitura			
	Cromato			
	PVD oro			



DF07 - Regolabili a molla

È il Defender® flessibile, previsto in 4 altezze per 3 versioni di sicurezza (B/C/I). Si può installare sulla maggior parte degli spessori porta grazie al sistema di fissaggio a molla che rende semplice la sua regolazione, anche qualora fosse necessario inserire dei distanziali. Si può montare anche in orizzontale.

B



Sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro e sulla rondella cromata.

C



Alla versione B si aggiungono sei sfere integrate nel corpo del Defender®.

I



Due sfere sulla rondella cromata + una piastra al manganese + 4 sfere per una protezione totale del corpo del Defender®



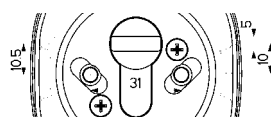
La protezione DF07 (DF071/072/073/074) regolabile a molla, è composta da un Defender® d'acciaio con mostrina in lamiera (72 x 90 mm), disponibile in 4 altezze e 3 versioni di sicurezza per ogni tipologia.

La copertura del Defender® e il rivestimento della mostrina in alluminio/ottone permettono 7 finiture diverse per il miglior abbinamento possibile con maniglie e pomoli esistenti.

L'entrata chiave è protetta da rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm.

Disponibili con fissaggi M6 oppure M8 interasse mm 38 - viti di fissaggio incluse.

Possibilità fissaggio M6 interasse 31 mm a richiesta solo versioni "B" e "C" (contattare l'azienda).



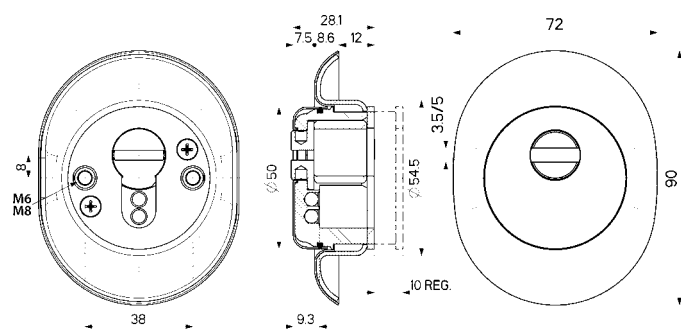
A richiesta, interasse 31 mm

SPECIFICHE

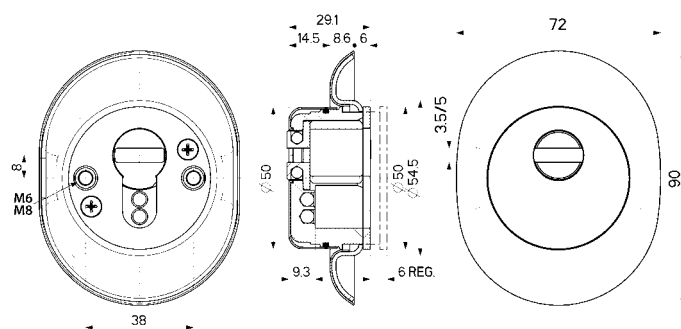
	Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm		Possibilità di versione neutra o con marchio Mottura su copertura
	Disponibili con fissaggi M6 oppure M8		Su tutte le versioni sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

SCHEDE TECNICHE

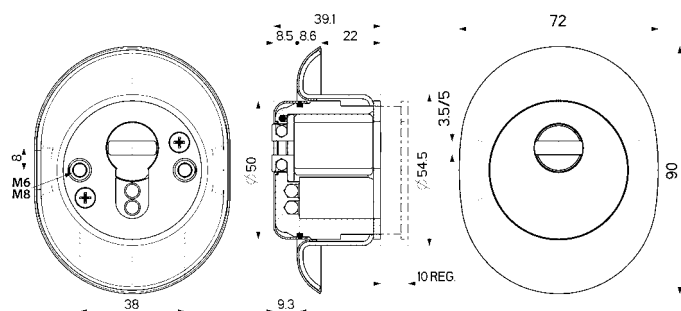
DF071.. sp→←12 a 22 mm		B	C	I
	Finitura			
	Ottone			
	Nero			
	Cromato			
	Cromato satinato			
	Anodizzato argento			
	Anodizzato bronzo			
	PVD oro			



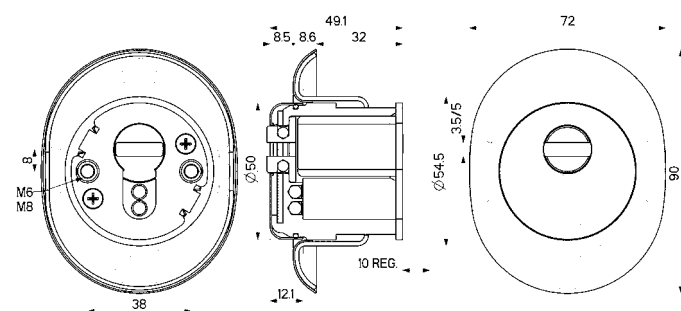
DF072.. sp→←6 a 12 mm		B	C	I
	Finitura			
	Ottone			
	Nero			
	Cromato			
	Cromato satinato			
	Anodizzato argento			
	Anodizzato bronzo			
	PVD oro			



DF073.. sp→←22 a 32 mm		B	C	I
	Finitura			
	Ottone			
	Nero			
	Cromato			
	Cromato satinato			
	Anodizzato argento			
	Anodizzato bronzo			
	PVD oro			



DF074.. sp→←32 a 42 mm		B	C	I
	Finitura			
	Ottone			
	Nero			
	Cromato			
	Cromato satinato			
	Anodizzato argento			
	Anodizzato bronzo			
	PVD oro			



DF08 - Regolabili a ghiera

È il Defender® di precisione, previsto in 3 altezze per 2 versioni di sicurezza (B/C). Si può installare sulla maggior parte degli spessori porta grazie al sistema di fissaggio e alla semplice regolazione dell'altezza tramite una ghiera filettata posizionata all'interno del Defender®.

B



Sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro e sulla rondella cromata.

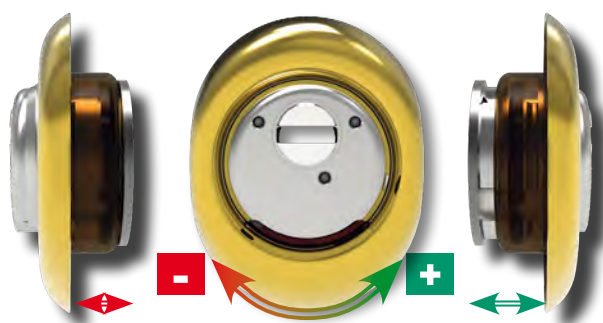
C



Alla versione B si aggiungono sei sfere integrate nel corpo del Defender®.



La protezione Defender® DF08 (brevettato) (DF081/082/083) è composta da un Defender® d'acciaio con mostrina in lamiera (72 x 90 mm), disponibile in 3 altezze e 2 versioni di sicurezza per ogni tipologia. Sono semplicemente regolabili, con l'ausilio di un cacciavite, tramite una ghiera filettata posizionata all'interno del Defender® attraverso l'apposita sede frontale visibile sotto cover nella parte inferiore del protettore.



Regolazione: +4 mm (DF081), +7 mm (DF082), +10 mm (DF083)

La copertura del Defender® e il rivestimento della mostrina in alluminio/ottone permettono 7 finiture diverse per il miglior abbinamento possibile con maniglie e pomoli esistenti.

L'entrata chiave è protetta da rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm.

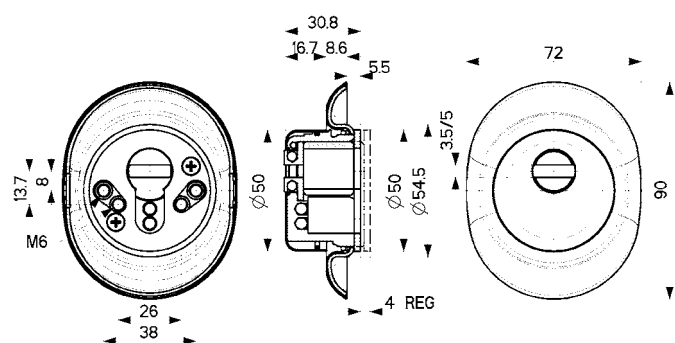
Disponibili con fissaggi M6 - interasse mm 26/38 viti di fissaggio incluse.

SPECIFICHE

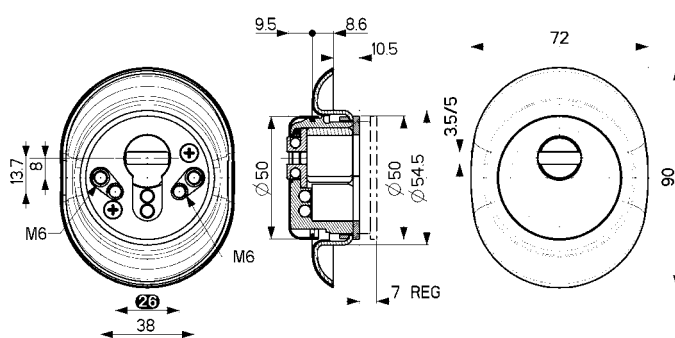
	Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm		Possibilità di versione neutra o con marchio Mottura su copertura
	Disponibili con fissaggi M6		Su tutte le versioni sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

SCHEDE TECNICHE

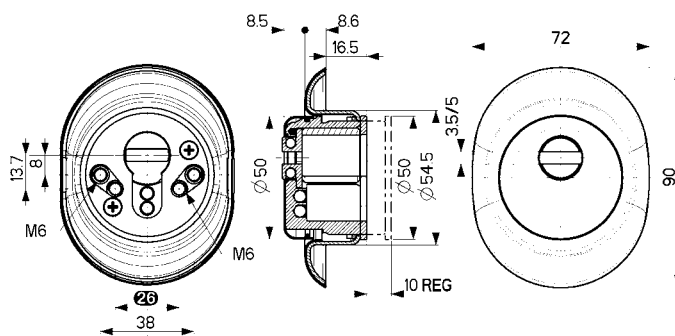
DF081.. sp→←5,5 a 9,5 mm	B	C
	Finitura	
	Ottone	
	Nero	
	Cromato	
	Cromato satinato	
	Anodizzato argento	
	Anodizzato bronzo	
	PVD oro	



DF082.. sp→←10,5 a 17,5 mm	B	C
	Finitura	
	Ottone	
	Nero	
	Cromato	
	Cromato satinato	
	Anodizzato argento	
	Anodizzato bronzo	
	PVD oro	



DF083.. sp→←16,5 a 26,5 mm	B	C
	Finitura	
	Ottone	
	Nero	
	Cromato	
	Cromato satinato	
	Anodizzato argento	
	Anodizzato bronzo	
	PVD oro	



DF09 - Registrabile a piani inclinati mostrina piena

È il Defender® preferito dai tecnici, previsto in 6 altezze per 3 versioni di sicurezza (B/C/I). I piani inclinati permettono la più precisa regolazione del Defender® in modo meccanico, evitando l'impiego di spessori o distanziali.

B



Sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro e sulla rondella cromata.

C



Alla versione B si aggiungono sei sfere integrate nel corpo del Defender®

I



Sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro e sulla rondella cromata + una piastra al manganese per una protezione totale.



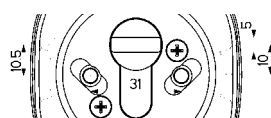
La protezione DF09 (DF091/092/093/094/095/096) regolabile a piani inclinati, è composta da un Defender® e da una mostrina (65 x 90 mm) in acciaio ad alta resistenza (HRC 53), disponibile in 6 altezze e 3 versioni di sicurezza per ogni tipologia.

La copertura del Defender® e il rivestimento della mostrina in alluminio/ottone permettono 7 finiture diverse per il miglior abbinamento possibile con maniglie e pomoli esistenti.

L'entrata chiave è protetta da rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm.

Disponibili con fissaggi M6 - interassi mm 26/38 - viti di fissaggio incluse.

Possibilità fissaggio M6 interasse 31 mm a richiesta solo versioni "B" e "C" (contattare l'azienda).



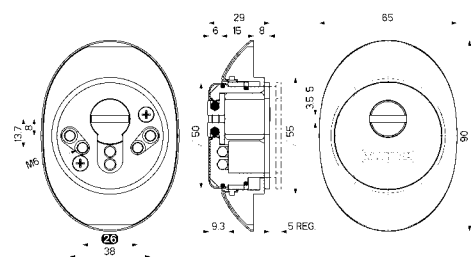
A richiesta, interasse 31 mm

SPECIFICHE

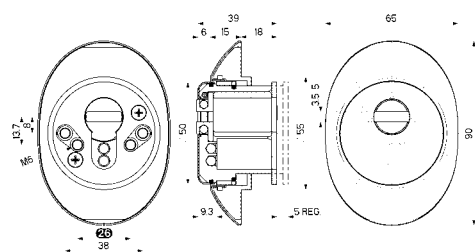
	Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm		Possibilità di versione neutra o con marchio Mottura su copertura
	Disponibili con fissaggi M6		Su tutte le versioni sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

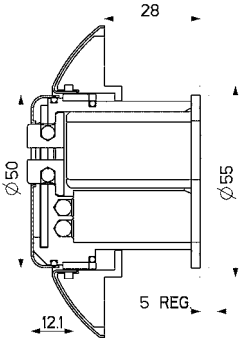
SCHEDE TECNICHE

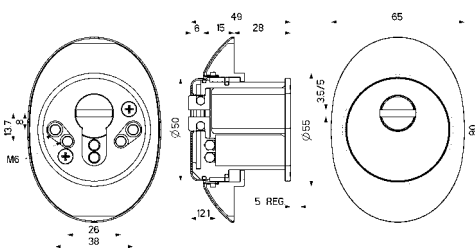
DF091.. sp→←8 a 13 mm	DF092.. sp→←13 a 18 mm		B	C	I
		Finitura			
		Ottone			
		Nero			
		Cromato			
		Cromato satinato			
		Anodizzato argento			
		Anodizzato bronzo			
		PVD oro			

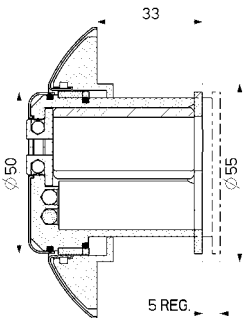


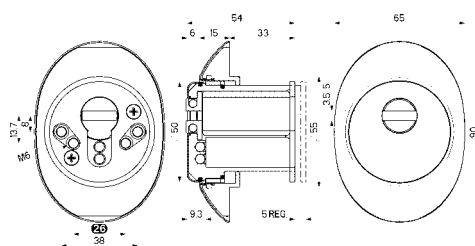
DF093.. sp→←18 a 23 mm	DF094.. sp→←23 a 28 mm		B	C	I
		Finitura			
		Ottone			
		Nero			
		Cromato			
		Cromato satinato			
		Anodizzato argento			
		Anodizzato bronzo			
		PVD oro			



DF095.. sp→←28 a 33 mm		B	C	I
	Finitura			
	Ottone			
	Nero			
	Cromato			
	Cromato satinato			
	Anodizzato argento			
	Anodizzato bronzo			
	PVD oro			



DF096.. sp→←33 a 38 mm		B	C	I
	Finitura			
	Ottone			
	Nero			
	Cromato			
	Cromato satinato			
	Anodizzato argento			
	Anodizzato bronzo			
	PVD oro			



DF11 - Registrabile con grani mostrina piena

È il Defender® di sintesi, poiché in solo 3 altezze copre vari spessori pannello, grazie al suo semplicissimo sistema di regolazione con grani effettuabile dall'esterno anche a Defender® installato.

B



Sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro e sulla rondella cromata.

C



Alla versione B si aggiungono sei sfere integrate nel corpo del Defender®

I



Sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro e sulla rondella cromata + una piastra al manganese per una protezione totale.



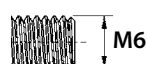
La protezione DF11 (brevettato) (DF111/112/113) regolabile con grani, è composta da un Defender® e da una mostrina in acciaio ad alta resistenza (HRC 53) (65 x 90 mm), disponibile in 3 altezze e 3 livelli di sicurezza per ogni tipologia.

La copertura del Defender® e il rivestimento della mostrina in alluminio/ottone permettono 7 finiture diverse per il miglior abbinamento possibile con maniglie e pomoli esistenti.

L'entrata chiave è protetta da rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm.

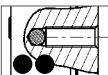
Disponibili con fissaggi M6 - interasse mm 38 - viti di fissaggio incluse.

SPECIFICHE



Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm

Disponibili con fissaggi M6



Possibilità di versione neutra o con marchio Mottura su copertura

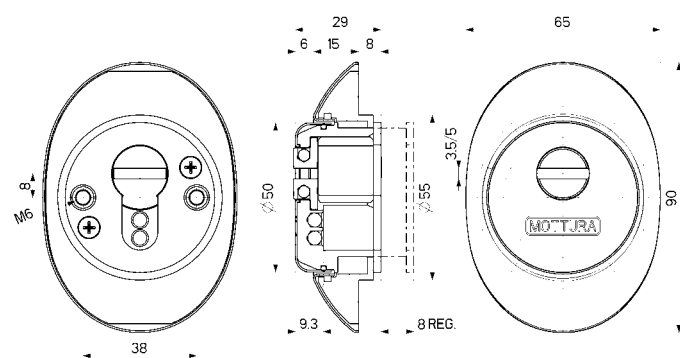
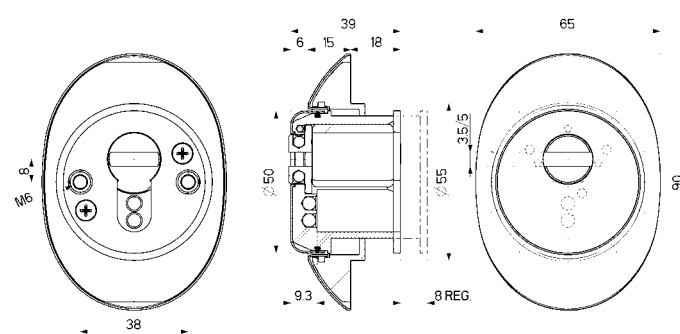
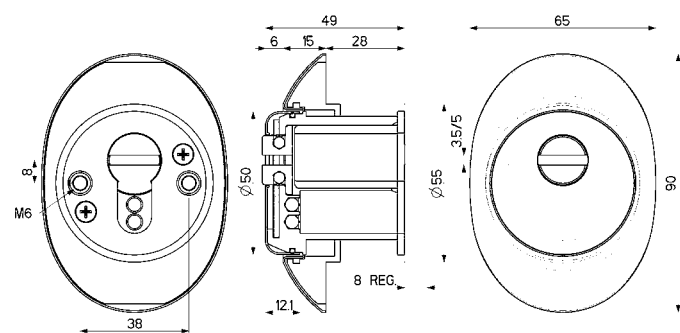
Su tutte le versioni sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

DF111.. sp→←8 a 16 mm		B	C	I
	Finitura			
	Ottone			
	Nero			
	Cromato			
	Cromato satinato			
	Anodizzato argento			
	Anodizzato bronzo			
	PVD oro			

DF112.. sp→←18 a 26 mm		B	C	I
	Finitura			
	Ottone			
	Nero			
	Cromato			
	Cromato satinato			
	Anodizzato argento			
	Anodizzato bronzo			
	PVD oro			

DF113.. sp→←28 a 36 mm		B	C	I
	Finitura			
	Ottone			
	Nero			
	Cromato			
	Cromato satinato			
	Anodizzato argento			
	Anodizzato bronzo			
	PVD oro			

SCHEDE TECNICHE



DF17 - Registrabile a molla mostrina piena

È il Defender® flessibile, previsto in 3 versioni di sicurezza (B/C/I). Si può installare sulla maggior parte degli spessori porta grazie al sistema di fissaggio a molla che rende semplice la sua regolazione, anche qualora fosse necessario inserire dei distanziali. Si può montare anche in orizzontale.

B



Sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro e sulla rondella cromata.

C



Alla versione B si aggiungono sei sfere integrate nel corpo del Defender®.

I



Sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro e sulla rondella cromata + una piastra al manganese per una protezione totale.



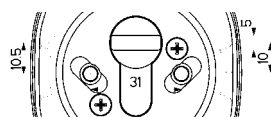
La protezione DF17 (DF171) regolabile a molla, è composta da un Defender® e da una mostrina in acciaio ad alta resistenza (HRC 53) (65 x 90 mm), disponibile in 3 livelli di sicurezza per ogni tipologia.

La copertura del Defender® e il rivestimento della mostrina in alluminio/ottone permettono 7 finiture diverse per il miglior abbinamento possibile con maniglie e pomoli esistenti.

L'entrata chiave è protetta da rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm.

Disponibili con fissaggi M6 o M8 interasse mm 38 - viti di fissaggio incluse.

Possibilità fissaggio M6 interasse 31 mm a richiesta solo versioni "B" e "C" (contattare l'azienda).



A richiesta, interasse 31 mm

SPECIFICHE



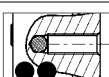
Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm



Possibilità di versione neutra o con marchio Mottura su copertura



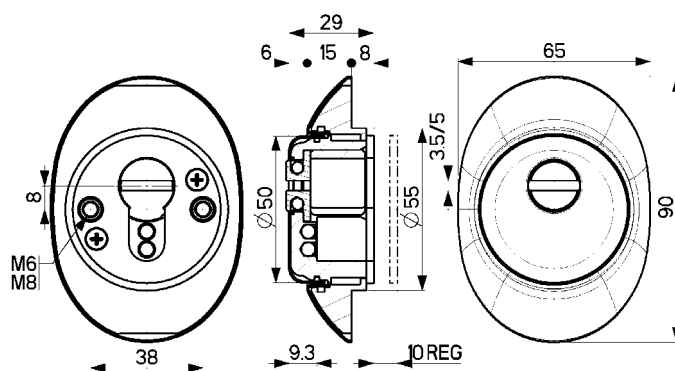
Disponibili con fissaggi M6 oppure M8



Su tutte le versioni sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

DF171.. sp → ← 8 a 18 mm		B	C	I
	Finitura			
	Ottone			
	Nero			
	Cromato			
	Cromato satinato			
	Anodizzato argento			
	Anodizzato bronzo			
	PVD oro			

SCHEDE TECNICHE



DF18 - Regolabili a ghiera mostrina piena

È il Defender® di precisione, previsto in 2 versioni di sicurezza (B/C). Si può installare sulla maggior parte degli spessori porta grazie al sistema di fissaggio e alla semplice regolazione dell'altezza tramite una ghiera filettata posizionata all'interno del Defender®.



Sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro e sulla rondella cromata.



Alla versione B si aggiungono sei sfere integrate nel corpo del Defender®.



La protezione DF18 (brevettato) (DF181) regolabile a ghiera, è composta da un Defender® e da una mostrina in acciaio ad alta resistenza (HRC 53) (65 x 90 mm), disponibile in 2 livelli di sicurezza per ogni tipologia.

Sono semplicemente regolabili, con l'ausilio di un cacciavite, tramite una ghiera filettata posizionata all'interno del Defender® attraverso l'apposita sede frontale visibile sotto cover nella parte inferiore del protettore.

La copertura del Defender® e il rivestimento della mostrina in alluminio/ottone permettono 7 finiture diverse per il miglior abbinamento possibile con maniglie e pomoli esistenti.

L'entrata chiave è protetta da rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm.

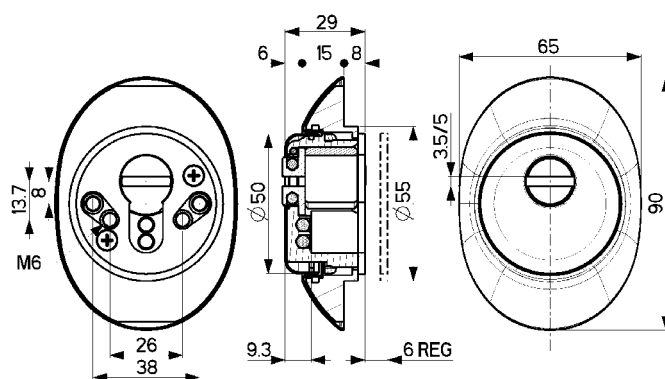
Disponibili con fissaggi M6 interasse mm 26/38 - viti di fissaggio incluse.

SPECIFICHE

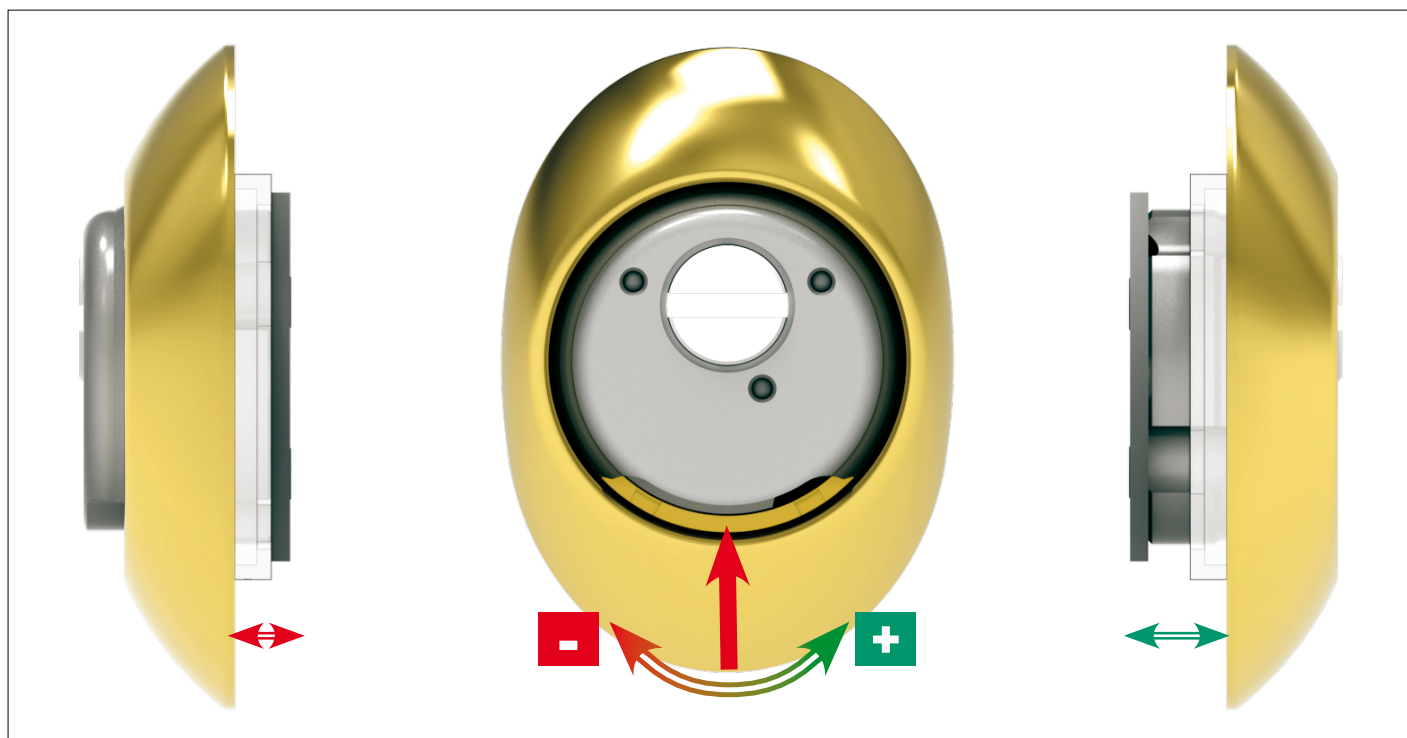
	Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm		Possibilità di versione neutra o con marchio Mottura su copertura
	Disponibili con fissaggi M6		Su tutte le versioni sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

DF181.. sp→←8 a 14 mm		B	C
	Finitura		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato satinato		
	Anodizzato argento		
	Anodizzato bronzo		
	PVD oro		

SCHEDE TECNICHE



LA REGOLAZIONE



DF33 - Magnetico ad altezza fissa

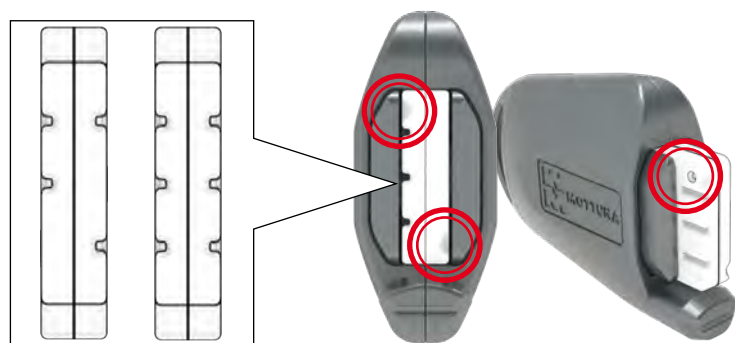
È il Defender® semplice in versione con chiusura magnetica e con apertura tramite apposita chiave magnetica. Previsto in 4 altezze diverse è perfetto per sostituire le protezioni esistenti o antecedenti se si conosce già lo spessore della porta. **Protezione totale sull'entrata chiave.**



CHIAVE MAGNETICA

Una speciale chiave magnetica permette di aprire l'entrata chiave meccanica. Entrata chiave Defender® a cifratura magnetica/meccanica con profilo rettangolare con possibilità di differenti profili chiave per ottenere elevati numeri di cifrature.

Duplicazione chiavi presso centri autorizzati Mottura Club. Possibili personalizzazioni su profilo entrata chiave.



Le protezioni DF33 (DF331P/332P/333P/334P) (brevettate) sono composte da un Defender® in acciaio con mostrina in lamiera integrata (72 x 90 mm), disponibile in 4 altezze.

La copertura del Defender® e il rivestimento della mostrina in alluminio/ottone permettono 7 finiture diverse per il miglior abbinamento possibile con maniglie e pomoli esistenti.

La speciale copertura protegge completamente l'entrata chiave. La rotazione della copertura è comandata dalla speciale chiave magnetica, la cui sicurezza è data dalla combinazione delle polarità di 5 magneti in 6 posizioni possibili più 2 perni di cifratura che non permettono l'estrazione della chiave durante la rotazione del corpo Defender®.

L'entrata chiave è ulteriormente protetta da rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave da 5 mm.

Possibilità di Defender® con codifica uguale in versione KA apribili con la stessa chiave magnetica.

Disponibili con fissaggi M6 interasse mm 26/38 - viti di fissaggio incluse.

SPECIFICHE

	Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave 5 mm		
	Disponibili con fissaggi M6		Su tutte le versioni sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

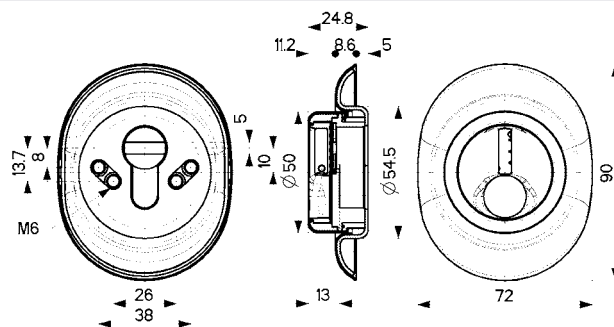
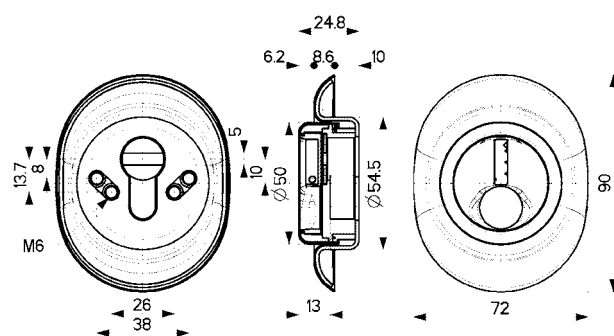
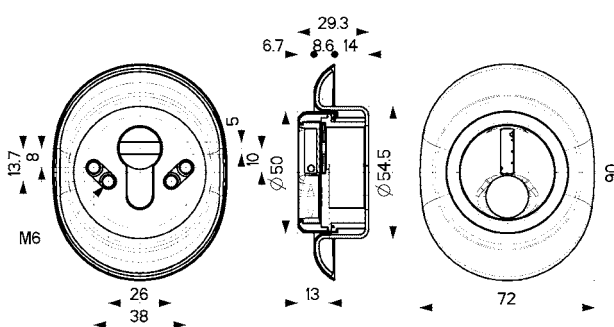
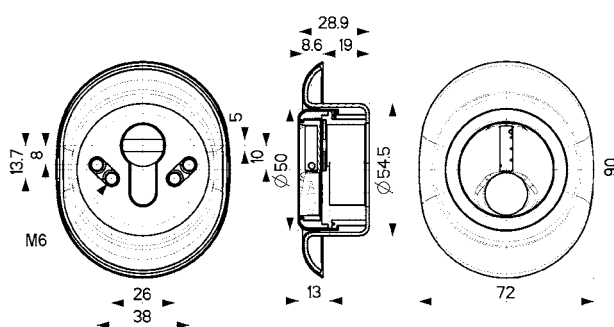
DF331P.. sp → ≤ 5 mm		2 chiavi	4 chiavi
	Finitura		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato satinato		
	Anodizzato argento		
	Anodizzato bronzo		
	PVD oro		

DF332P.. sp → ≤ 10 mm		2 chiavi	4 chiavi
	Finitura		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato satinato		
	Anodizzato argento		
	Anodizzato bronzo		
	PVD oro		

DF333P.. sp → ≤ 14 mm		2 chiavi	4 chiavi
	Finitura		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato satinato		
	Anodizzato argento		
	Anodizzato bronzo		
	PVD oro		

DF334P.. sp → ≤ 19 mm		2 chiavi	4 chiavi
	Finitura		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato satinato		
	Anodizzato argento		
	Anodizzato bronzo		
	PVD oro		

SCHEDE TECNICHE



LA CHIAVE

92356

Chiave in aggiunta. Cifratura magnetica/meccanica.



Kit duplicazione chiave magnetica
Riservato ai Mottura Club



IMPIANTI MASTERIZZATI

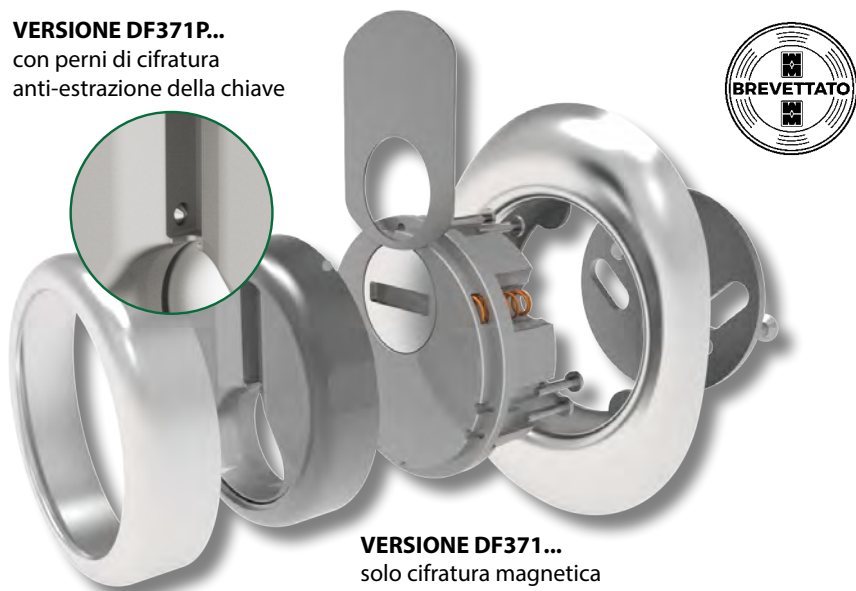


Aumento per realizzazioni di impianti
a cifratura unica.
Prezzo da sommare al singolo Defender®

DF37 - Magnetico regolabile a molla

È il Defender® magnetico flessibile con mostrina in lamiera e con apertura tramite apposita chiave magnetica. Si può installare sulla maggior parte degli spessori porta grazie al sistema di fissaggio a molla che rende semplice la sua regolazione, anche qualora fosse necessario inserire dei distanziali. Si può montare anche in orizzontale. **Protezione totale sull'entrata chiave.**

VERSIONE DF371P...
con perni di cifratura
anti-estrazione della chiave



VERSIONE DF371...
solo cifratura magnetica

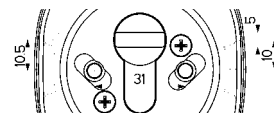


I Defender® DF371 e DF371P (brevettati) sono regolabili a molla, composti da un Defender® d'acciaio con mostrina in lamiera (72 x 90 mm) e da una speciale copertura rotante che protegge completamente l'entrata chiave. La rotazione del corpo rotante è comandata dalla speciale chiave magnetica, la cui sicurezza è data dalla combinazione delle polarità di 7 magneti in 8 posizioni possibili per DF371 e 5 magneti in 6 posizioni possibili più 2 perni di cifratura per la versione DF371P (in questa versione i perni di cifratura non permettono l'estrazione della chiave durante la rotazione del corpo defender).

L'entrata chiave è ulteriormente protetta da rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave da 5 mm.

La copertura del Defender® e il rivestimento della mostrina in alluminio/ottone permettono 7 finiture diverse per il miglior abbinamento possibile con maniglie e pomoli esistenti. Possibilità di Defender® con codifica uguale in versione KA apribili con la stessa chiave magnetica.

Disponibili con fissaggi M6 interasse mm 26/38 - oppure mm 31 - viti di fissaggio incluse.

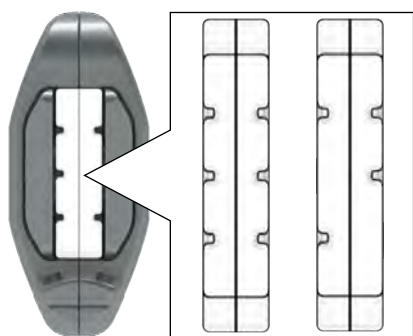


**A richiesta,
interasse 31 mm**

CHIAVE MAGNETICA

Una speciale chiave magnetica permette di aprire l'entrata chiave meccanica. Entrata chiave Defender® a cifratura magnetica o magnetica/meccanica con profilo rettangolare con possibilità di differenti profili chiave per ottenere elevati numeri di cifrature.

Duplicazione chiavi presso centri autorizzati Mottura Club. Possibili personalizzazioni su profilo entrata chiave.



VERSIONE DF371...
solo cifratura magnetica



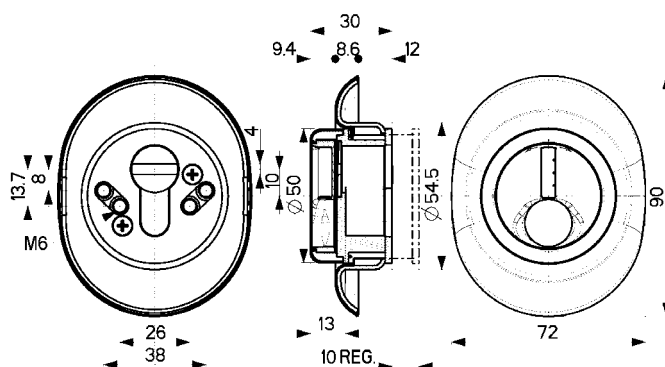
VERSIONE DF371P...
cifratura magnetica/meccanica con perni
di cifratura anti-estrazione della chiave

SPECIFICHE

	Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave 5 mm		
	Disponibili con fissaggi M6		Su tutte le versioni sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

SCHEDE TECNICHE

DF371.. sp→↔12 a 22 mm		2 chiavi	4 chiavi
	Finitura		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato satinato		
	Anodizzato argento		
	Anodizzato bronzo		
	PVD oro		



DF371P.. sp→↔12 a 22 mm		2 chiavi	4 chiavi
	Finitura		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato satinato		
	Anodizzato argento		
	Anodizzato bronzo		
	PVD oro		

LA CHIAVE

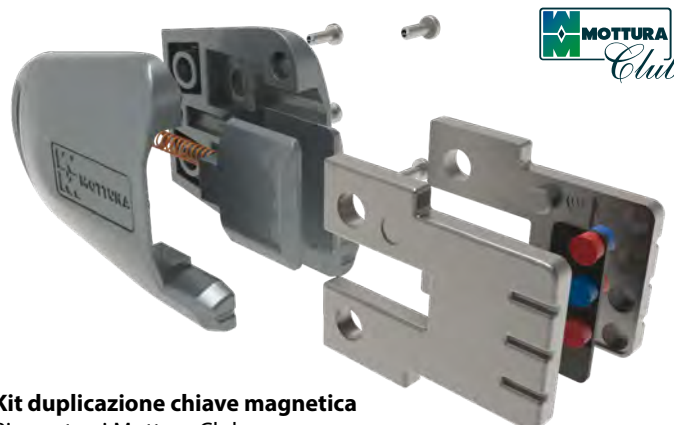
92355

Chiave in aggiunta. Cifratura magnetica/meccanica.



92356

Chiave in aggiunta. Cifratura magnetica/meccanica.



Kit duplicazione chiave magnetica
Riservato ai Mottura Club

IMPIANTI MASTERIZZATI



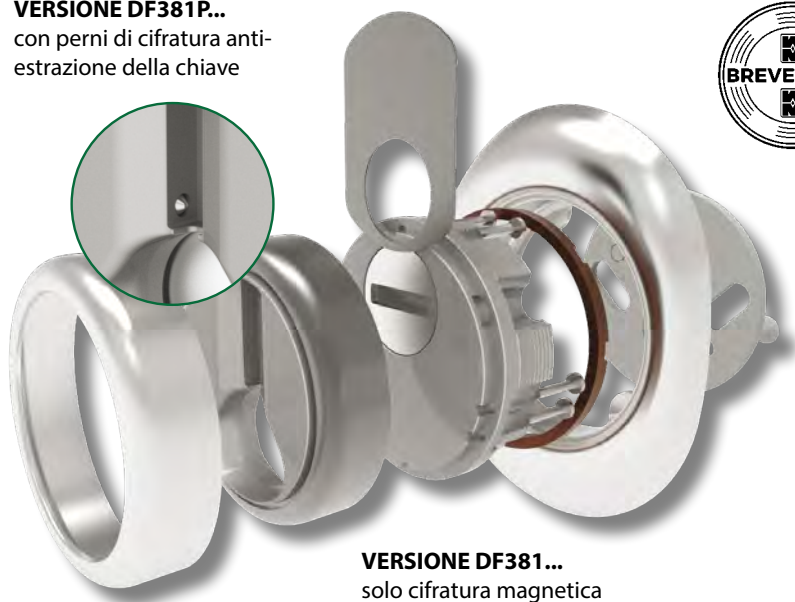
Aumento per realizzazioni di impianti a cifratura unica.
Prezzo da sommare al singolo Defender®

DF38 - Magnetico regolabile a ghiera

È il Defender® magnetico di precisione con mostrina in lamiera e con apertura tramite apposita chiave magnetica. Si può installare sulla maggior parte degli spessori porta grazie al sistema di regolazione a ghiera che rende semplice il suo posizionamento, anche qualora fosse necessario inserire dei distanziali. **Protezione totale sull'entrata chiave.**

VERSIONE DF381P...

con perni di cifratura anti-estrazione della chiave



VERSIONE DF381...
solo cifratura magnetica



I Defender® DF381 e DF381P (Brevettati) sono regolabili a ghiera, composti da un Defender® d'acciaio con mostrina in lamiera (72 x 90 mm) e da una speciale copertura rotante che protegge completamente l'entrata chiave. La rotazione del corpo rotante è comandata dalla speciale chiave magnetica, la cui sicurezza è data dalla combinazione delle polarità di 7 magneti in 8 posizioni possibili per DF381 e 5 magneti in 6 posizioni possibili più 2 perni di cifratura per la versione DF381P (in questa versione i perni di cifratura non permettono l'estrazione della chiave durante la rotazione del corpo Defender®).

L'entrata chiave è ulteriormente protetta da rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave da 5 mm.

La copertura del Defender® e il rivestimento della mostrina in alluminio/ottone permettono 7 finiture diverse per il miglior abbinamento possibile con maniglie e pomoli esistenti.

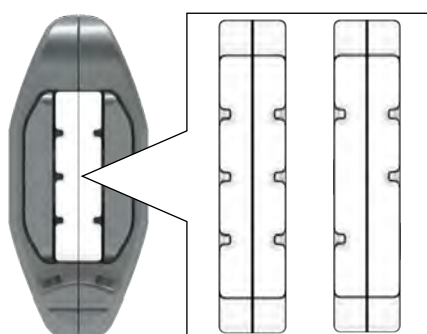
Possibilità di Defender® con codifica uguale in versione KA apribili con la stessa chiave magnetica.

Disponibili con fissaggi M6 interasse mm 26/38 viti di fissaggio incluse.

CHIAVE MAGNETICA

Una speciale chiave magnetica permette di aprire l'entrata chiave meccanica. Entrata chiave Defender® a cifratura magnetica o magnetica/meccanica con profilo rettangolare con possibilità di differenti profili chiave per ottenere elevati numeri di cifrature.

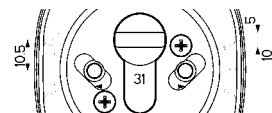
Duplicazione chiavi presso centri autorizzati Mottura Club. Possibili personalizzazioni su profilo entrata chiave.



VERSIONE DF381...
solo cifratura magnetica



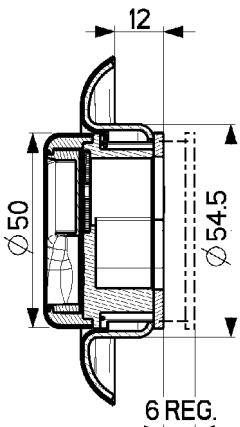
VERSIONE DF381P...
cifratura magnetica/meccanica con perni di cifratura anti-estrazione della chiave



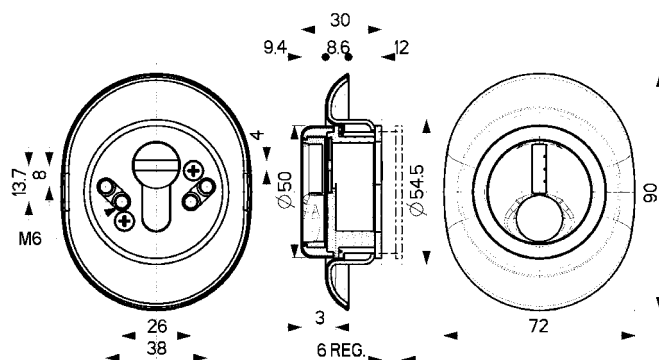
**A richiesta,
interasse 31 mm**

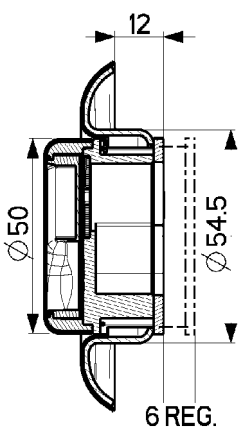
SPECIFICHE

	Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave 5 mm		
	Disponibili con fissaggi M6		Su tutte le versioni sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

DF381.. sp→←12 a 18 mm		2 chiavi	4 chiavi
	Finitura		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato satinato		
	Anodizzato argento		
	Anodizzato bronzo		
	PVD oro		

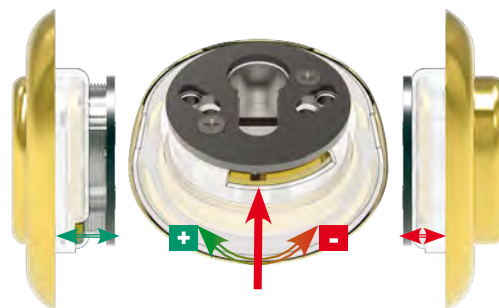
SCHEDE TECNICHE



DF381P.. sp→←12 a 18 mm		2 chiavi	4 chiavi
	Finitura		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato satinato		
	Anodizzato argento		
	Anodizzato bronzo		
	PVD oro		

LA REGOLAZIONE

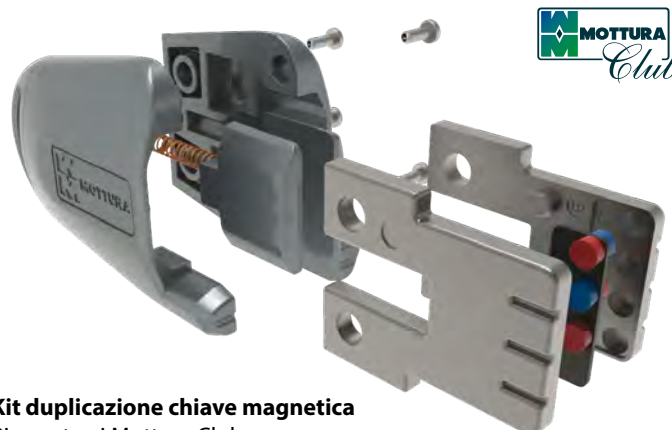
La linea di Defender® DF38 sono semplicemente regolabili, con l'ausilio di un cacciavite, tramite una ghiera filettata posizionata all'interno del Defender® attraverso l'apposita sede posizionata sul lato inferiore del retro del protettore senza la necessità di dover sfilare la cover.



LA CHIAVE

92355	
Chiave in aggiunta. Cifratura magnetica/meccanica.	
	

92356	
Chiave in aggiunta. Cifratura magnetica/meccanica.	
	



Kit duplicazione chiave magnetica
Riservato ai Mottura Club

IMPIANTI MASTERIZZATI



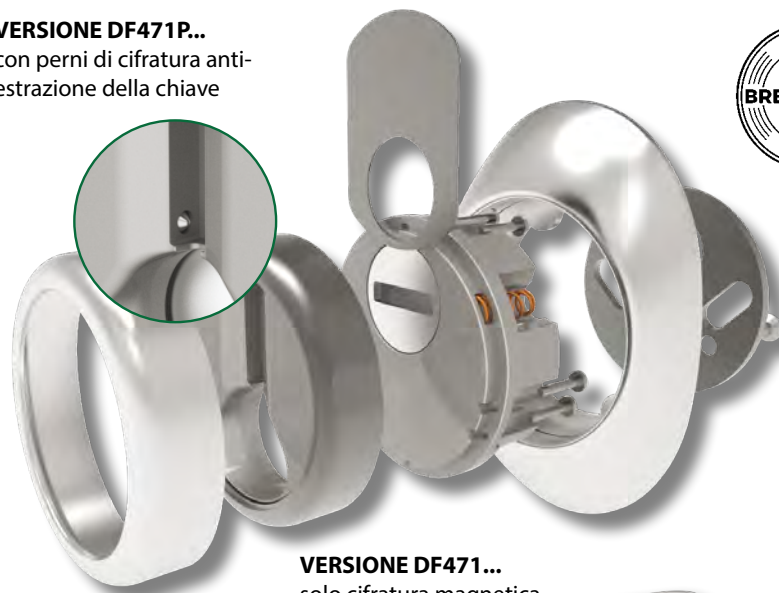
Aumento per realizzazioni di impianti a cifratura unica.
Prezzo da sommare al singolo Defender®

DF47 - Magnetico regolabile a molla mostrina piena

È il Defender® magnetico flessibile con mostrina piena e con apertura tramite apposita chiave magnetica. Si può installare sulla maggior parte degli spessori porta grazie al sistema di fissaggio a molla che rende semplice la sua regolazione, anche qualora fosse necessario inserire dei distanziali. Si può montare anche in orizzontale. **Protezione totale sull'entrata chiave.**

VERSIONE DF471P...

con perni di cifratura anti-estrazione della chiave



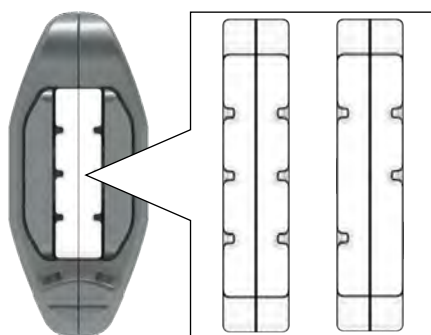
VERSIONE DF471...

solo cifratura magnetica

CHIAVE MAGNETICA

Una speciale chiave magnetica permette di aprire l'entrata chiave meccanica. Entrata chiave Defender® a cifratura magnetica o magnetica/meccanica con profilo rettangolare con possibilità di differenti profili chiave per ottenere elevati numeri di cifrature.

Duplicazione chiavi presso centri autorizzati Mot-tura Club. Possibili personalizzazioni su profilo entrata chiave.



VERSIONE DF471...

solo cifratura magnetica



VERSIONE DF471P...

cifratura magnetica/meccanica con perni di cifratura anti-estrazione della chiave

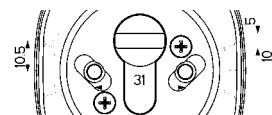
I Defender® DF471 e DF471P (Brevettato) sono regolabili a molla, composti da un Defender® e da una mostrina in acciaio ad alta resistenza (HRC 53) (65 x 90 mm) e da una speciale copertura rotante che protegge completamente l'entrata chiave. La rotazione del corpo rotante è comandata dalla speciale chiave magnetica, la cui sicurezza è data dalla combinazione delle polarità di 7 magneti in 8 posizioni possibili per DF471 e 5 magneti in 6 posizioni possibili più 2 perni di cifratura per la versione DF471P (in questa versione i perni di cifratura non permettono l'estrazione della chiave durante la rotazione del corpo Defender®).

L'entrata chiave è ulteriormente protetta da rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave da 5 mm.

La copertura del Defender® e il rivestimento della mostrina in alluminio/ottone permettono 7 finiture diverse per il miglior abbinamento possibile con maniglie e pomoli esistenti.

Possibilità di Defender® con codifica uguale in versione KA apribili con la stessa chiave magnetica.

Disponibili con fissaggi M6 interasse mm 26/38 - oppure mm 31 - viti di fissaggio incluse.



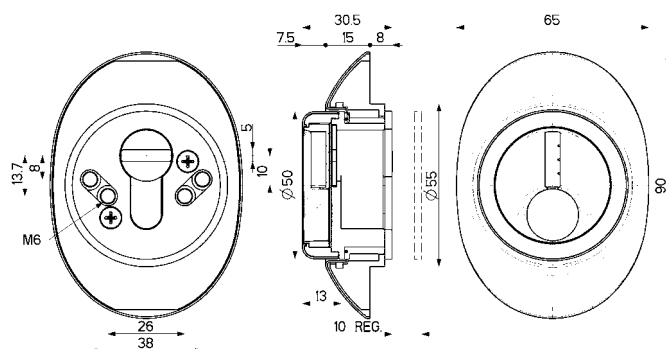
A richiesta, interasse 31 mm

SPECIFICHE

	Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave 5 mm		
	Disponibili con fissaggi M6		Su tutte le versioni sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

SCHEDE TECNICHE

DF471.. sp → ← 8 a 18 mm		2 chiavi	4 chiavi
	Finitura		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato satinato		
	Anodizzato argento		
	Anodizzato bronzo		
	PVD oro		



DF471P.. sp → ← 8 a 18 mm		2 chiavi	4 chiavi
	Finitura		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato satinato		
	Anodizzato argento		
	Anodizzato bronzo		
	PVD oro		

LA CHIAVE

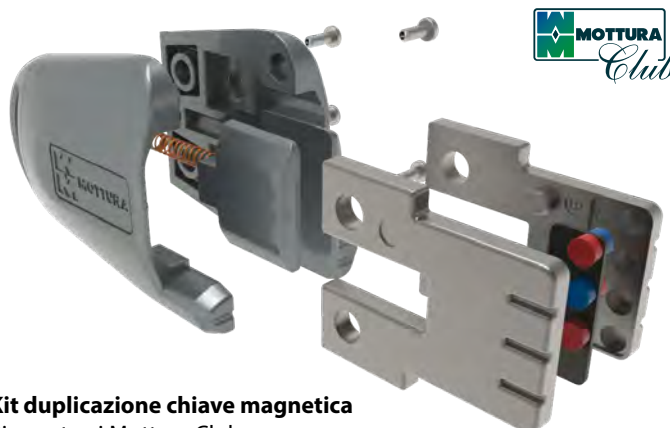
92355

Chiave in aggiunta. Cifratura magnetica/meccanica.



92356

Chiave in aggiunta. Cifratura magnetica/meccanica.



Kit duplicazione chiave magnetica
Riservato ai Mottura Club

IMPIANTI MASTERIZZATI



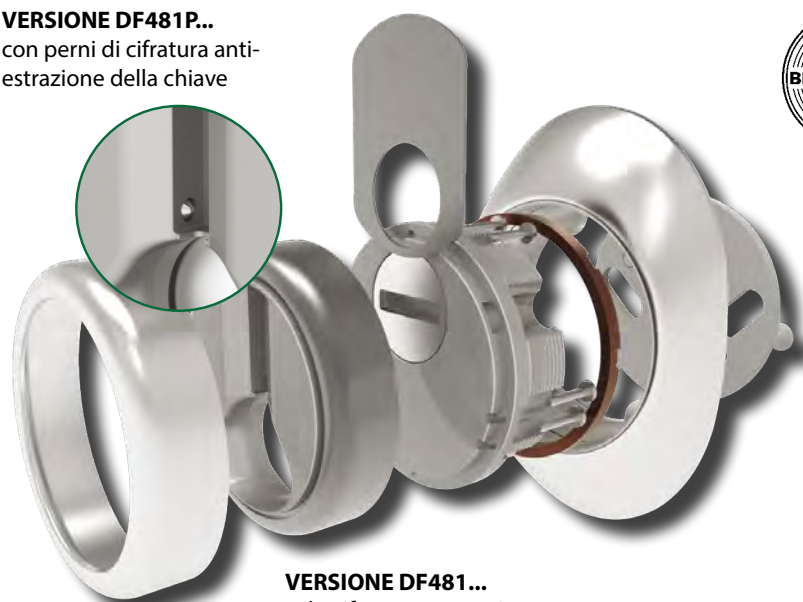
Aumento per realizzazioni di impianti a cifratura unica.
Prezzo da sommare al singolo Defender®

DF48 - Magnetico regolabile a ghiera mostrina piena

È il Defender® magnetico di precisione con mostrina piena e con apertura tramite apposita chiave magnetica. Si può installare sulla maggior parte degli spessori porta grazie al sistema di regolazione a ghiera che rende semplice il suo posizionamento, anche qualora fosse necessario inserire dei distanziali. **Protezione totale sull'entrata chiave.**

VERSIONE DF481P...

con perni di cifratura anti-estrazione della chiave

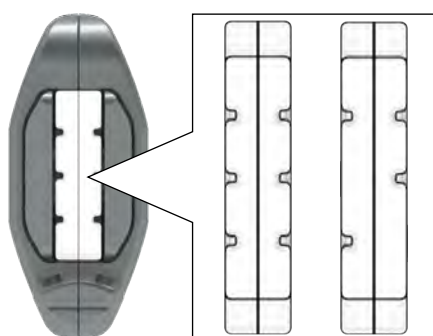


VERSIONE DF481...
solo cifratura magnetica



CHIAVE MAGNETICA

Una speciale chiave magnetica permette di aprire l'entrata chiave meccanica. Entrata chiave Defender® a cifratura magnetica o magnetica/meccanica con profilo rettangolare con possibilità di differenti profili chiave per ottenere elevati numeri di cifrature. Duplicazione chiavi presso centri autorizzati Mottura Club. Possibili personalizzazioni su profilo entrata chiave.



VERSIONE DF481...
solo cifratura magnetica



VERSIONE DF481P...
cifratura magnetica/meccanica con perni di cifratura anti-estrazione della chiave

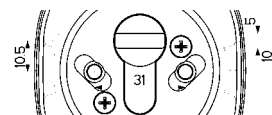
I Defender® DF481 e DF481P (brevettati) sono regolabili a ghiera, composti da un Defender® e da una mostrina in acciaio ad alta resistenza (HRC 53) (65 x 90 mm) e da una speciale copertura rotante che protegge completamente l'entrata chiave. La rotazione del corpo rotante è comandata dalla speciale chiave magnetica, la cui sicurezza è data dalla combinazione delle polarità di 7 magneti in 8 posizioni possibili per DF481 e 5 magneti in 6 posizioni possibili più 2 perni di cifratura per la versione DF481P (in questa versione i perni di cifratura non permettono l'estrazione della chiave durante la rotazione del corpo Defender®).

L'entrata chiave è ulteriormente protetta da rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave da 5 mm.

La copertura del Defender® e il rivestimento della mostrina in alluminio/ottone permettono 7 finiture diverse per il miglior abbinamento possibile con maniglie e pomoli esistenti.

Possibilità di Defender® con codifica uguale in versione KA apribili con la stessa chiave magnetica.

Disponibili con fissaggi M6 interasse mm 26/38 viti di fissaggio incluse.



**A richiesta,
interasse 31 mm**

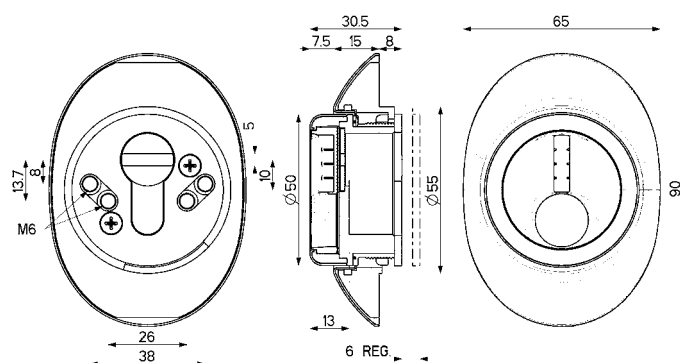
SPECIFICHE

	Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave 5 mm		
	Disponibili con fissaggi M6		Su tutte le versioni sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

DF481.. sp → ← 8 a 14 mm		2 chiavi	4 chiavi
	Finitura		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato satinato		
	Anodizzato argento		
	Anodizzato bronzo		
	PVD oro		

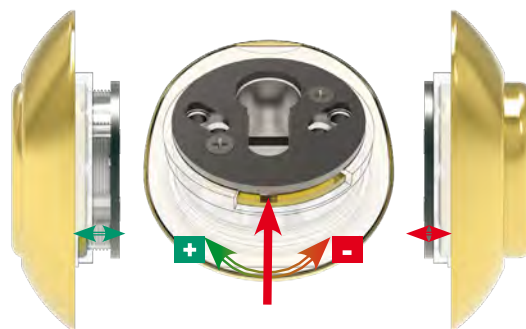
DF481P.. sp → ← 8 a 14 mm		2 chiavi	4 chiavi
	Finitura		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato satinato		
	Anodizzato argento		
	Anodizzato bronzo		
	PVD oro		

SCHEDE TECNICHE



LA REGOLAZIONE

La linea di Defender® DF48 sono semplicemente regolabili, con l'ausilio di un cacciavite, tramite una ghiera filettata posizionata all'interno del Defender® attraverso l'apposita sede posizionata sul lato inferiore del retro del protettore senza la necessità di dover sfilare la cover.



LA CHIAVE

92355	
Chiave in aggiunta. Cifratura magnetica/meccanica.	

92356	
Chiave in aggiunta. Cifratura magnetica/meccanica.	



Kit duplicazione chiave magnetica
Riservato ai Mottura Club

IMPIANTI MASTERIZZATI



Aumento per realizzazioni di impianti a cifratura unica.
Prezzo da sommare al singolo Defender®

DF43 - Magnetico antivandalo per serrature doppia mappa / 3DKey®

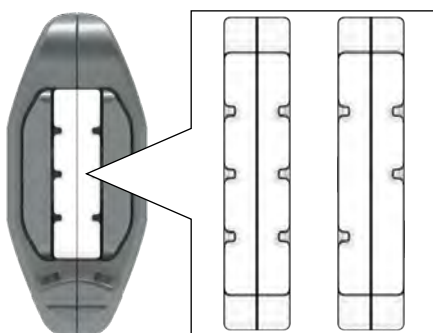
È il Defender® magnetico con mostrina piena e con apertura tramite apposita chiave magnetica specifico per serrature a doppia mappa (DF430) oppure per serrature della Serie 3DKey® (DF43D). Si installa direttamente sul pannello porta. **Protezione totale sull'entrata chiave.**



CHIAVE MAGNETICA

Una speciale chiave magnetica permette di aprire l'entrata chiave meccanica. Entrata chiave Defender® a cifratura magnetica con profilo rettangolare con possibilità di differenti profili chiave per ottenere elevati numeri di cifrature.

Duplicazione chiavi presso centri autorizzati Mottura Club. Possibili personalizzazioni su profilo entrata chiave.



I Defender® DF43 (brevettato) sono composti da un corpo Defender® e da una mostrina in acciaio ad alta resistenza (HRC 53) (65 x 90 mm) e da una speciale copertura rotante che protegge completamente l'entrata chiave. La rotazione del corpo rotante è comandata dalla speciale chiave magnetica, la cui sicurezza è data dalla combinazione delle polarità di 7 magneti in 8 posizioni possibili.

La copertura del Defender® e il rivestimento della mostrina in alluminio/ottone permettono 7 finiture diverse per il miglior abbinamento possibile con maniglie e pomoli esistenti.

Possibilità di Defender® con codifica uguale in versione KA apribili con la stessa chiave magnetica.



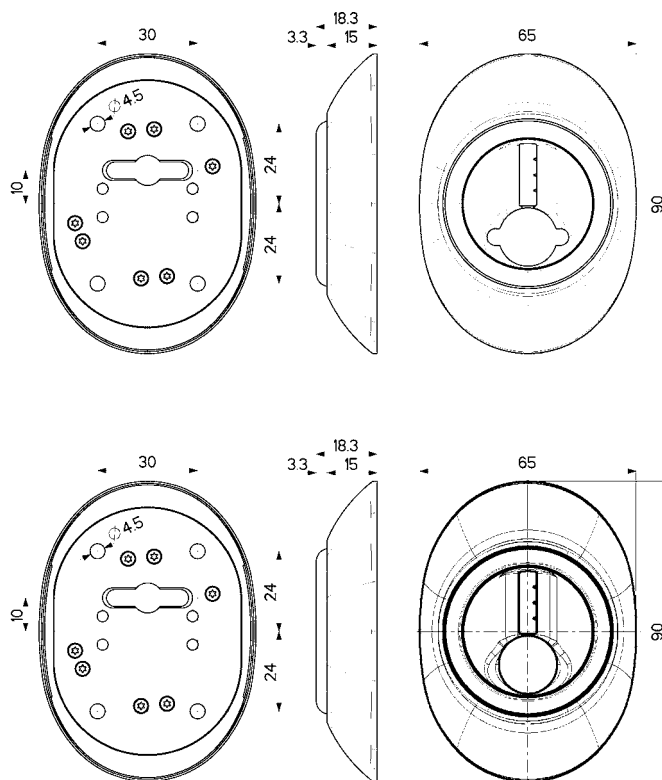
SPECIFICHE

N 	Piastra di protezione in versione neutra.		

DF430..		2 chiavi	4 chiavi
	Finitura		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato satinato		
	Anodizzato argento		
	Anodizzato bronzo		
	PVD oro		

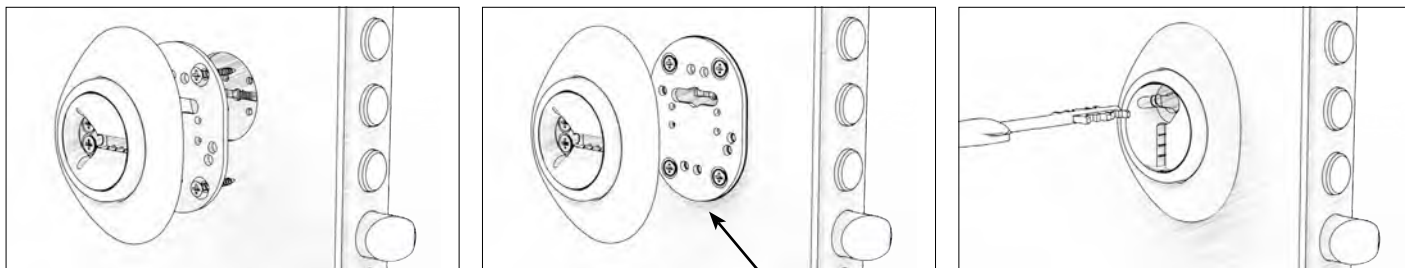
DF43D..		2 chiavi	4 chiavi
	Finitura		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato satinato		
	Anodizzato argento		
	Anodizzato bronzo		
	PVD oro		

SCHEDE TECNICHE



Non adatto per chiavi 92353 a snodo

INSTALLAZIONE



94614

Contropiastra per fissaggio
Defender® magnetico DF430 / DF43D
Dim. 74x56x3 mm



Non inclusa

LATO ESTERNO

LATO INTERNO

LA CHIAVE

92355

Chiave in aggiunta. Cifratura magnetica.



Kit duplicazione chiave magnetica
Riservato ai Mottura Club



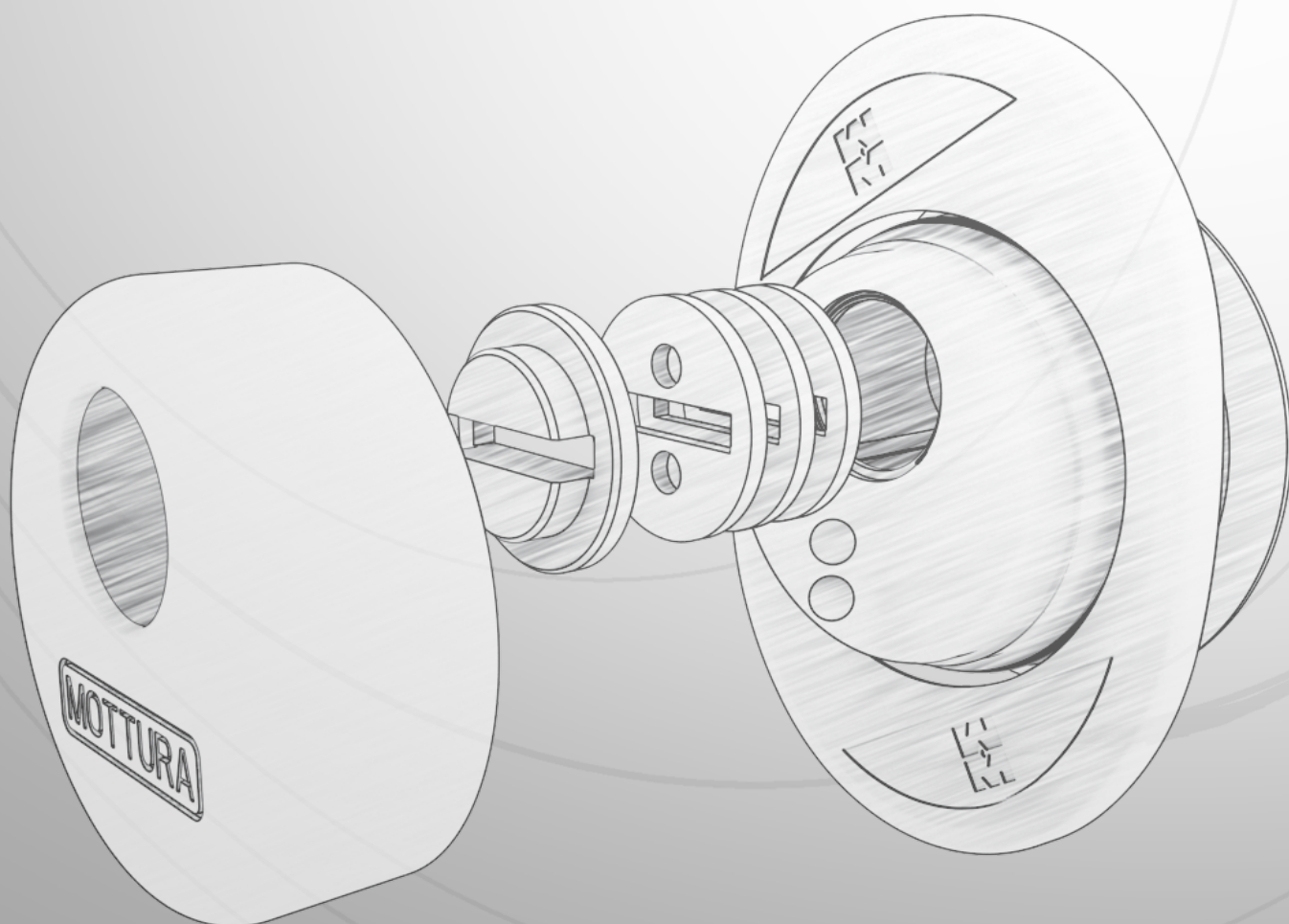
IMPIANTI MASTERIZZATI



Aumento per realizzazioni di impianti
a cifratura unica.
Prezzo da sommare al singolo Defender®



Di seguito...
... la **storia** dei Defender® Mottura



TOP SYSTEM NEW LINE

Defender® di alta sicurezza, in 2 altezze diverse, con base conica per installazione in abbinamento alle piastre di rinforzo al manganese. Entrata chiave protetta da piastra in acciaio al manganese.



La protezione Top System New Line è composta da un Defender® d'acciaio disponibile senza mostrina 94631/41 o con mostrina 94731/41 (articolo 95447 - dim. 65 x 90 mm).

Abbinare alle apposite piastre al manganese.

La copertura del Defender® in alluminio/ottone permette 7 finiture diverse per il miglior abbinamento possibile con maniglie e pomoli esistenti.

L'entrata chiave è protetta da rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave da 3,5 mm e da una piastra in acciaio al manganese.

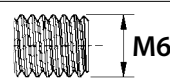
Fori di fissaggio M6 - interasse mm 38.

94631 sp→←30 mm	Finitura	94731 sp→←30 mm	Finitura
	Ottone		Ottone
	Nero		Nero
	Cromato		Cromato
	Cromato satinato		Cromato satinato
	Anodizzato argento		Anodizzato argento
	Anodizzato bronzo		Anodizzato bronzo
	PVD oro		PVD oro
94641 sp→←40 mm	Finitura	94741 sp→←40 mm	Finitura
	Ottone		Ottone
	Nero		Nero
	Cromato		Cromato
	Cromato satinato		Cromato satinato
	Anodizzato argento		Anodizzato argento
	Anodizzato bronzo		Anodizzato bronzo
	PVD oro		PVD oro

SPECIFICHE



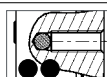
Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile da 3,5 mm



Disponibili con fissaggi M6



Possibilità di versione neutra o con marchio Mottura su cover



Sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

TOP SYSTEM

Defender® di alta sicurezza, in 4 altezze diverse, con base conica per installazione in abbinamento alle piastre di rinforzo al manganese. Entrata chiave protetta da tre piastre rotanti in acciaio al manganese.

94630



Defender® altezza mm 30
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

94730



Defender® altezza mm 30 completo di mostrina 95447
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.



94640



Defender® altezza mm 40
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

94740



Defender® altezza mm 40 completo di mostrina 95447
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

94650



Defender® altezza mm 50
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

94750



Defender® altezza mm 50 completo di mostrina 95447
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

94660



Defender® altezza mm 60
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

94760



Defender® altezza mm 60 completo di mostrina 95447
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

La protezione Top System è composta da un Defender® d'acciaio disponibile con mostrina (65 x 90 mm - 94730/40/50/60) o senza mostrina (94630/40/50/60), per 4 spessori diversi.

Abbinare alle apposite piastre al manganese.

La copertura del Defender® in alluminio/ottone permette 7 finiture diverse per il miglior abbinamento possibile con maniglie e pomoli esistenti.

L'entrata chiave è protetta da rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave da 3,5 mm e da 3 piastrine in acciaio al manganese per uno spessore totale di 12 mm.

Fori di fissaggio M6 - interasse mm 38.



SPECIFICHE

	Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave da 3,5 mm		Possibilità di versione neutra o con marchio Mottura su cover
	Disponibili con fissaggi M6		Sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

94630 sp→←30 mm	Finitura
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato satinato
	Anodizzato argento
	Anodizzato bronzo
	PVD oro

94730 sp→←30 mm	Finitura
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato satinato
	Anodizzato argento
	Anodizzato bronzo
	PVD oro

94640 sp→←40 mm	Finitura
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato satinato
	Anodizzato argento
	Anodizzato bronzo
	PVD oro

94740 sp→←40 mm	Finitura
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato satinato
	Anodizzato argento
	Anodizzato bronzo
	PVD oro

94650 sp→←50 mm	Finitura
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato satinato
	Anodizzato argento
	Anodizzato bronzo
	PVD oro

94750 sp→←50 mm	Finitura
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato satinato
	Anodizzato argento
	Anodizzato bronzo
	PVD oro

94660 sp→←60 mm	Finitura
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato satinato
	Anodizzato argento
	Anodizzato bronzo
	PVD oro

94760 sp→←60 mm	Finitura
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato satinato
	Anodizzato argento
	Anodizzato bronzo
	PVD oro

BASIC

Defender® con rondella in acciaio cromato a protezione dell'entrata chiave, che in sole 2 altezze copre la maggior parte di spessori porta. Amplia la sua gamma con la nuova versione per porte Dierre.

9411625



Defender® altezza mm 25
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

9411725



Defender® altezza mm 25 completo di mostrina 95447
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

9411645



Defender® altezza mm 45
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

9411745



Defender® altezza mm 45 completo di mostrina 95447
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

9411425 DIERRE



Defender® altezza mm 25 per serrature Dierre
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

9411525 DIERRE



Defender® altezza mm 25 per serrature Dierre completo di mostrina 95447. Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro. Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.



La protezione Basic è composta da un Defender® d'acciaio disponibile in versione con mostrina (65 x 90 mm - 9411725/745) e senza mostrina (9411625/645), disponibile in 2 spessori (25/45 mm).

Spessore unico (25 mm) per la nuova versione Basic Dierre. La copertura del Defender® in alluminio/ottone permette 7 finiture diverse per il miglior abbinamento possibile con maniglie e pomoli esistenti.

L'entrata chiave è protetta da rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm.

Disponibili con fissaggi M6 oppure M8 (art. 9411...M8) interasse mm 38 per BASIC.

Disponibili con fissaggi M6 interasse 31 mm per Basic Dierre.



BASIC DIERRE

SPECIFICHE

	Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm		Possibilità di versione neutra o con marchio Mottura su cover
	Disponibili con fissaggi M6/M8 per BASIC Disponibili con fissaggi M6 per BASIC DIERRE		Sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

9411625 sp→←25 mm	Finitura
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato satinato
	Anodizzato argento
	Anodizzato bronzo
	PVD oro

9411725 sp→←25 mm	Finitura
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato satinato
	Anodizzato argento
	Anodizzato bronzo
	PVD oro

9411645 sp→←45 mm	Finitura
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato satinato
	Anodizzato argento
	Anodizzato bronzo
	PVD oro

9411745 sp→←45 mm	Finitura
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato satinato
	Anodizzato argento
	Anodizzato bronzo
	PVD oro

9411425 sp→←25 mm	Finitura
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato satinato
	Anodizzato argento
	Anodizzato bronzo
	PVD oro

9411525 sp→←25 mm	Finitura
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato satinato
	Anodizzato argento
	Anodizzato bronzo
	PVD oro

T.ZETA

Defender®, con struttura semplice in lega di zinco che ne facilita il montaggio. Intercambiabile con il Defender® Top System, in 4 altezze diverse, con base conica per installazione in abbinamento alle piastre di rinforzo al manganese.

94830



Defender® altezza mm 30
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

94930



Defender® altezza mm 30 completo di mostrina 95447
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.



94840



Defender® altezza mm 40
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

94940



Defender® altezza mm 40 completo di mostrina 95447
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

94850



Defender® altezza mm 50
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

94950



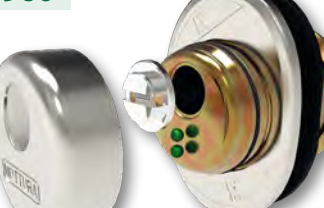
Defender® altezza mm 50 completo di mostrina 95447
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

94860



Defender® altezza mm 60
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

94960



Defender® altezza mm 60 completo di mostrina 95447
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.



La protezione T.Zeta è composta da un Defender® in lega di zinco, disponibile in versione con mostrina (65 x 90 mm - 94930/40/50/60) e senza mostrina (94830/40/50/60), per 4 spessori diversi.

Abbinare alle apposite piastre al manganese.

La copertura del Defender® in alluminio/ottone permette 7 finiture diverse per il miglior abbinamento possibile con maniglie e pomoli esistenti.

L'entrata chiave è protetta da rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm.

Fori di fissaggio M6 - interasse mm 38.

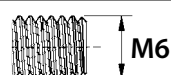
SPECIFICHE



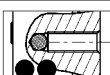
Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm



Possibilità di versione neutra o con marchio Mottura su cover



Disponibili con fissaggi M6



Sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

94830 sp→← 30 mm	Finitura
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato satinato
	Anodizzato argento
	Anodizzato bronzo
	PVD oro

94930 sp→← 30 mm	Finitura
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato satinato
	Anodizzato argento
	Anodizzato bronzo
	PVD oro

94840 sp→← 40 mm	Finitura
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato satinato
	Anodizzato argento
	Anodizzato bronzo
	PVD oro

94940 sp→← 40 mm	Finitura
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato satinato
	Anodizzato argento
	Anodizzato bronzo
	PVD oro

94850 sp→← 50 mm	Finitura
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato satinato
	Anodizzato argento
	Anodizzato bronzo
	PVD oro

94950 sp→← 50 mm	Finitura
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato satinato
	Anodizzato argento
	Anodizzato bronzo
	PVD oro

94860 sp→← 60 mm	Finitura
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato satinato
	Anodizzato argento
	Anodizzato bronzo
	PVD oro

94960 sp→← 60 mm	Finitura
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato satinato
	Anodizzato argento
	Anodizzato bronzo
	PVD oro

B.ZETA

Defender® con rondella in acciaio cromato a protezione dell'entrata chiave, che in sole 2 altezze copre la maggior parte di spessori porta. Amplia la sua gamma con la nuova versione per porte Dierre.

9411825



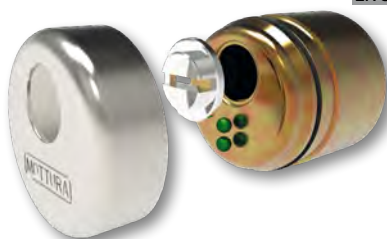
Defender® altezza mm 25
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

9411925



Defender® altezza mm 25 completo di mostrina 95447
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

9411845



Defender® altezza mm 45
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

9411945



Defender® altezza mm 45 completo di mostrina 95447
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.



La protezione B.Zeta è composta da un Defender® in lega di zinco, disponibile in versione con mostrina (65 x 90 mm - 94930/40/50/60) e senza mostrina (94830/40/50/60), per 2 spessori diversi.

La copertura del Defender® in alluminio/ottone permette 7 finiture diverse per il miglior abbinamento possibile con maniglie e pomoli esistenti.

L'entrata chiave è protetta da rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm.

Fori di fissaggio M6 - interasse mm 38.



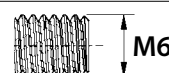
9411825 sp→←25 mm	9411925 sp→←25 mm	Finitura
		Ottone
		Nero
		Cromato
		Cromato satinato
		Anodizzato argento
		Anodizzato bronzo
		PVD oro

9411845 sp→←45 mm	9411945 sp→←45 mm	Finitura
		Ottone
		Nero
		Cromato
		Cromato satinato
		Anodizzato argento
		Anodizzato bronzo
		PVD oro

SPECIFICHE



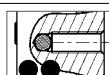
Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm.



Disponibili con fissaggi M6



Possibilità di versione neutra o con marchio Mottura su cover



Sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

TEST REPORT

Tutti i Defender® sono stati testati secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN 1906 e hanno superato i test richiesti al grado massimo.

ICIM

**Attestato di Prova
Test Certificate**

Attestato N.
Certificate No. **REP-MNL-000472**

ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE / CERTIFICATION BODY:
ICIM S.p.A.
Piazza Don Enrico Mapelli, 75 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) - IT

MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA
Strada Antica di Francia, 34 - 10057 Sant'Ambrogio di Torino (TO) - IT

UNITÀ OPERAZIONALE / OPERATIVE UNIT:
Strada Antica di Francia, 34 - 10057 Sant'Ambrogio di Torino (TO) - IT

DATA / PRODUCT DETAIL:
Protezione DEFENDER

TIPOLOGIA / TYPE:
DF02xxxxxx, DF05xxxxxx, DF07xxxxxx, DF09xxxxxx, DF11xxxxxx, DF30xxxxxx, DF50xxxxxx

TERMINAZIONE / TERMINATION:
Commissione: tutti i modelli / Commissioned: all models

DOCUMENTO DI RIFERIMENTO / STANDARD:
EN 1906:2012 § Annex A

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT:
REP-MNL-000471

EMMISSIONE / ISSUE:
30/11/2018

ICIM S.p.A.

ICIM

**Attestato di Prova
Test Certificate**

Attestato N.
Certificate N. **REP-MNL-000472**

ALLEGATO A / ANNEX TO:

SERIE / SERIES:	DEFENDER
MODELLI / MODELS:	DF02xxxxxx, DF05xxxxxx, DF07xxxxxx, DF09xxxxxx, DF11xxxxxx, DF30xxxxxx, DF50xxxxxx
CLASSIFICAZIONE / CLASSIFICATION:	Annex A - EN 1906 Grado 4
LOTTO DI PRODUZIONE / BATCH:	110218

EMMISSIONE / ISSUE:
30/11/2018

ICIM S.p.A.

ICIM

SISTEMI DI PROTEZIONE DEFENDER®

Test report numero: 12071003SG

Data e luogo di emissione: 10/07/2012 Sesto San Giovanni (MI) - Italy

Commissa: AW

Azienda: MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A.

Data del test: 10/07/2012

Oggetto: prove su sistemi di protezione DEFENDER® per serrature con cilindro europeo

Luogo di esecuzione: MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A.
Strada Antica di Francia, 34
10057 Sant'Ambrogio (TO)

Identificazione del campione: DEFENDER® serie TOP SYSTEM

Index

- 1.0 Riferimenti Normativi
- 2.0 Strumenti di misura
- 3.0 Descrizione del prodotto
- 4.0 Classificazione
- 5.0 Test
- 6.0 Valutazioni finali

ICIM S.p.A. a noni.com
Product Area Inspector
Stefano Gagliardi

ICIM S.p.A. a noni.com
Product Area Manager
Ing. Massimiliano Florio

CE ACCREDITED

ICIM

SISTEMI DI PROTEZIONE DEFENDER®

Test report numero: 12071001SG

Data e luogo di emissione: 10/07/2012 Sesto San Giovanni (MI) - Italy

Commissa: AW

Azienda: MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A.

Data del test: 10/07/2012

Oggetto: prove su sistemi di protezione DEFENDER® per serrature con cilindro europeo

Luogo di esecuzione: MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A.
Strada Antica di Francia, 34
10057 Sant'Ambrogio (TO)

Identificazione del campione: DEFENDER® serie BASIC

Index

- 1.0 Riferimenti Normativi
- 2.0 Strumenti di misura
- 3.0 Descrizione del prodotto
- 4.0 Classificazione
- 5.0 Test
- 6.0 Valutazioni finali

ICIM S.p.A. a noni.com
Product Area Inspector
Stefano Gagliardi

ICIM S.p.A. a noni.com
Product Area Manager
Ing. Massimiliano Florio

CE ACCREDITED

ICIM

SISTEMI DI PROTEZIONE DEFENDER®

Test report numero: 12071002SG

Data e luogo di emissione: 10/07/2012 Sesto San Giovanni (MI) - Italy

Commissa: AW

Azienda: MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A.

Data del test: 10/07/2012

Oggetto: prove su sistemi di protezione DEFENDER® per serrature con cilindro europeo

Luogo di esecuzione: MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A.
Strada Antica di Francia, 34
10057 Sant'Ambrogio (TO)

Identificazione del campione: DEFENDER® serie TZ

Index

- 1.0 Riferimenti Normativi
- 2.0 Strumenti di misura
- 3.0 Descrizione del prodotto
- 4.0 Classificazione
- 5.0 Test
- 6.0 Valutazioni finali

ICIM S.p.A. a noni.com
Product Area Inspector
Stefano Gagliardi

ICIM S.p.A. a noni.com
Product Area Manager
Ing. Massimiliano Florio

CE ACCREDITED

ICIM

SISTEMI DI PROTEZIONE DEFENDER®

Test report numero: 12071101SG

Data e luogo di emissione: 11/07/2012 Sesto San Giovanni (MI) - Italy

Commissa: AW

Azienda: MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A.

Data del test: 11/07/2012

Oggetto: prove su sistemi di protezione DEFENDER® per serrature con cilindro europeo

Luogo di esecuzione: MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A.
Strada Antica di Francia, 34
10057 Sant'Ambrogio (TO)

Identificazione del campione: DEFENDER® a mola

Index

- 1.0 Riferimenti Normativi
- 2.0 Strumenti di misura
- 3.0 Descrizione del prodotto
- 4.0 Classificazione
- 5.0 Test
- 6.0 Valutazioni finali

ICIM S.p.A. a noni.com
Product Area Inspector
Stefano Gagliardi

ICIM S.p.A. a noni.com
Product Area Manager
Ing. Massimiliano Florio

CE ACCREDITED

3DKey® - Defender®

È il Defender® creato esclusivamente per le serrature 3DKey®.



95.447..

La protezione Defender® crea esclusivamente per serrature 3DKey®.

Protezione che segue lo standard Mottura con Defender® in acciaio diametro 50 mm con la copertura in alluminio/ottone che permette 7 finiture diverse per il miglior abbinamento possibile con maniglie e pomoli esistenti.

L'entrata chiave speciale per le chiavi 3DKey® permette l'utilizzo di chiavi con gambo min. 30 mm.

Fori di fissaggio M5 interasse 15 mm.

Viti M4x20 incluse per fissaggio spessori.

FINITURE



OT
Ottone



CR
Cromo lucido



PV
PVD oro



CS
Cromo satinato



AA
Anod. argento



B
Anod. bronzo



N
Nero

94.925..



Finitura

Ottone

Nero

Cromato

Cromato satinato

Anodizzato argento

Anodizzato bronzo

PVD oro

Rinforzo Defender® Ø 50 per serrature 3DKey®
Altezza mm 25. Interasse fori di fissaggio mm 15.
Completo di n.2 viti M4x20 fissaggio spessori.
N.B. Utilizzare chiavi con gambo min. 30 mm
Nota: non adatto per chiavi a snodo.



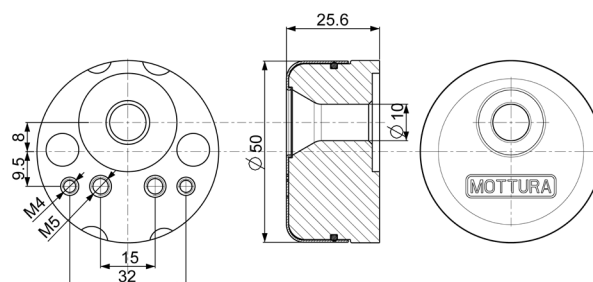
94.1121



Finitura

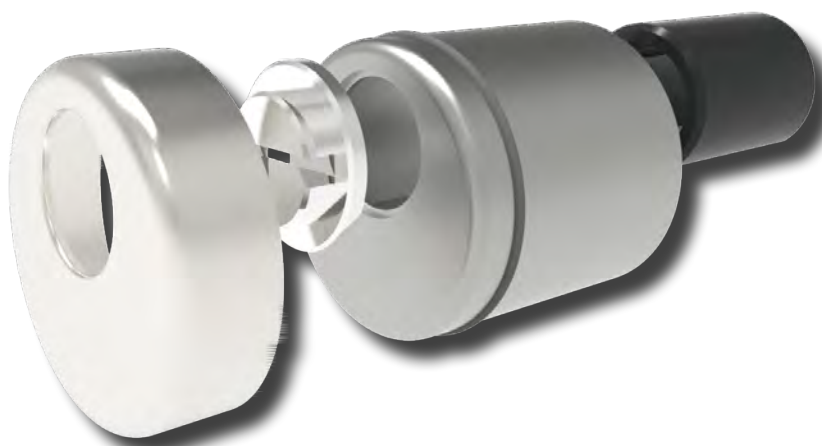
Zincato

Distanziale spessore mm 2,5
per Defender® 94.924/925 diam. 50 mm
Conf. da 25 pezzi



SERIE 32 - Defender®

È il Defender® esclusivo per le serrature a fascia verticale Serie 32 Mottura. Diametro ridotto da 42 mm. Unica versione altezza 40 mm.



La protezione Defender® creata per la Serie 32 (serrature a fascia verticale) prevede un Defender® in acciaio diametro ridotto a 42 mm con la copertura che prevede 2 finiture diverse.

L'entrata chiave è protetta da rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm.

Fori di fissaggio M4 interassi 25 mm.

Viti M4x20 incluse.

FINITURE



PV
PVD oro

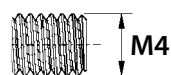


CS
Cromo satinato

SPECIFICHE



Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm



Disponibili con fissaggi M4

94.11818..

Finitura

Cromato satinato

PVD oro

Rinforzo Defender® Ø 42 per 32.590/690
Altezza mm 40.
Interasse fori di fissaggio mm 25.
Completo di n.2 viti M4x20.
Protezione su entrata chiave mm 6.
Rondella cromata con feritoia entrata chiave mm 3,5 o 5 (specificare nell'ordine).

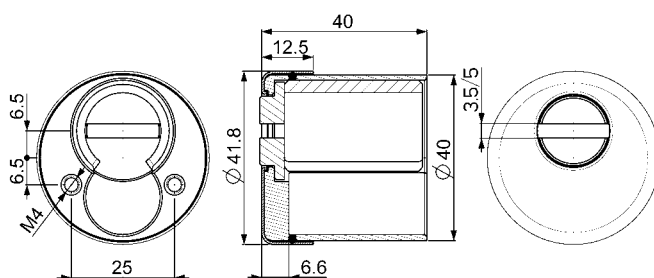


94.11200

Finitura

Zincato

Distanziale spessore mm. 2,5
per Defender® Ø 42 mm - art. 94.11818
interasse fori mm 25
Conf. da 25 pezzi



SERIE 32, 37, 47 - Defender®

È il Defender® ideale per serramenti.



La protezione Defender® da utilizzare su serrature della Serie 32, 37, 47.

Prevede due tipologie di Defender®, uno in zama e uno in acciaio ad alta resistenza (53 HRC).

L'entrata chiave è protetta da rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm.

Fori di fissaggio M6.



ZAMA - 94.920



ACCIAIO - 94.922

SPECIFICHE

	Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm	
	Disponibili con fissaggi M6	Sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

<div>94.920</div>		<div>94.922</div>	
<div>Finitura</div>		<div>Finitura</div>	
<div>Nero</div>		<div>Nero</div>	
<div>Rinforzo Defender® in zama mm 32x75x18,5 Per Serie 32-37-47 Protezione sull'entrata chiave: mm 6 Feritoia entrata chiave da mm. 3,5 o 5 (specificare nell'ordine)</div>		<div>Rinforzo Defender® in acciaio (53 HRC) mm 32x75x18,5 - - Per Serie 32-37-47 Protezione sull'entrata chiave: mm 6 Feritoia entrata chiave da mm. 3,5 o 5 (specificare nell'ordine)</div>	

<div>94.921</div>		<div>94.11101..</div>										
<div>Finitura</div>		<table><tr><td>Codice</td><td>Finitura</td><td>Sp. [mm]</td></tr><tr><td>94.11101</td><td>Nero</td><td>2,5</td></tr><tr><td>94.11101/1</td><td>Nero</td><td>1</td></tr></table>	Codice	Finitura	Sp. [mm]	94.11101	Nero	2,5	94.11101/1	Nero	1	
Codice	Finitura	Sp. [mm]										
94.11101	Nero	2,5										
94.11101/1	Nero	1										
<div>Nero</div>												
<div>Rinforzo Defender® in zama mm 32x75x18,5 Per art. 47.902 rotezione sull'entrata chiave: mm 6 Feritoia entrata chiave da mm. 3,5 o 5 (specificare nell'ordine)</div>		<div>Distanziale per Defender® 94.920 Conf. da 25 pezzi</div>										

94.KIT902/1	
Finitura	
Nero	
Kit protezione per mezzo cilindro, specifico per serrature art. 47.902 composto da: • N.1 Defender® art. 94.921 • N.1 supporto Defender® art. 99.260	

94.1122	
Finitura	
Nero	
Spessore mm 4 per nuovo Defender® - DF03 - DF07. Dimensioni: 90x72 mm Conf. da 10 pezzi	

94.KIT902/2	
Finitura	
Nero	
Kit protezione per tubolari 30x40 con doppio cilindro, specifico per serrature art. 47.902, composto da: • N.1 Defender® art. 94.920 • N.1 supporto Defender® art. 99.263 • N.1 mostrina interna art. 95.421 • N.1 coppia di viti antistrappo art. 99.261	

94.601..	
Rosone interno fissaggio Defender® per cilindro con pomolo. Lunghezza mm 25/31/38/41 (specificare nell'ordine). Abbinare mostrina art. 95.403 Conf. da 10 pezzi	

94.KIT902/3	
Finitura	
Nero	
Kit protezione per tubolari 40x40 con doppio cilindro, specifico per serrature art. 47.902, composto da: • N.1 Defender® art. 94.920 • N.1 supporto Defender® art. 99.263/40 • N.1 mostrina interna art. 95.421 • N.1 coppia di viti antistrappo art. 99.261/40	

94.602..	
Rosone interno fissaggio Defender® per doppio cilindro. Lunghezza mm 25/31/38/41 (specificare nell'ordine). Abbinare mostrina art. 95.404 Conf. da 10 pezzi	

94.11108	
Finitura	
Zincato	
Distanziale spessore mm. 2,5 - fori per M6/M8 per Defender® Ø 50. Conf. da 25 pezzi	

94.603	
Finitura	
Zincato	
Rosone interno fissaggio Defender® per cilindro con pomolo - spessore mm 4. N.B.: montaggio su cilindri con lunghezza lato interno che non oltrepassi il filo porta. Abbinare mostrina art. 95.403 - Conf. da 10 pezzi	

94.11108/1	
Finitura	
Zincato	
Distanziale spessore mm. 1 - fori per M6/M8 per Defender® Ø 50. Conf. da 25 pezzi	

94.612	
Finitura	
Zincato	
Rosone interno fissaggio Defender® per doppio cilindro - spessore mm 4. Abbinare mostrina art. 95.404 Conf. da 10 pezzi	

94.1116	
Finitura	
Nero	
Spessore mm 4 per nuovo Defender® a molla Ø 50 - DF05. Dimensioni: 90x65 mm Conf. da 10 pezzi	

94.613	
Finitura	
Zincato	
Piastrina di fissaggio interna, interasse 26 mm Dim. 56x35x mm Conf. da 10 pezzi	

99.066D/S	
Finitura	
Zincato	
Piastrina (fori Ø 6) + vite di fissaggio cilindro per serrature a cilindro con fissaggio attacco Mottura. L'articolo viene fornito DX o SX (specificare nell'ordine) - Conf. da 10 pezzi	

99.066D/SM8	
Finitura	
Zincato	
Piastrina (fori Ø 8) + vite di fissaggio cilindro per serrature a cilindro con fissaggio attacco Mottura. L'articolo viene fornito DX o SX (specificare nell'ordine). Conf. da 10 pezzi	

99.067D/SM8	
Finitura	
Zincato	
Piastrina (fori Ø 8) + vite di fissaggio cilindro per serrature spessore 25mm con fissaggio attacco Mottura. L'articolo viene fornito DX o SX (specificare nell'ordine) - Conf. da 10 pezzi	

99.070N	
Finitura	
Zincato	
Viti fissaggio cilindro per serrature Serie 84 con fissaggio attacco Mottura Conf. da 1 pezzo	

99.256	
Finitura	
Zincato	
Distanziale spessore mm 2,5 per Defender Top System Ø 60. Conf. da 25 pezzi	

99.293/L	
Lungh. [mm]	
40	
50	
60	
70	
80	
90	
100	
Viti M6 per rinforzo cilindro (prezzo cad. vite). - Conf. da 50 pezzi	

99.313/L	
Lungh. [mm]	
45	
50	
60	
70	
80	
90	
100	
Viti M8 per rinforzo cilindro (prezzo cad. vite). - Conf. da 50 pezzi	

99.314	
Finitura	
Zincato	
Piastrina fissaggio cilindro esterno. Diametro Ø 50 - spessore mm 2,5. Specifico per serrature art. 85555. Conf. da 25 pezzi	

95.448..	
Finitura	
PVD oro	
Cromo satinato	
Mostrina sotto-Defender® foro Ø 55,5 Dim. 140 x 70 x 1,5 mm	

95.449..	
Finitura	
PVD oro	
Cromo satinato	
Mostrina sotto-Defender® foro Ø 55,5 decentrato Dim. 180x70x1,5 mm	

95.450..	
Finitura	
PVD oro	
Cromo satinato	
Mostrina sotto-Defender® foro Ø 55,5 centrale Dim. 180x70x1,5 mm	

95.447..	
Finitura	
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	
PVD oro	
Mostrina est. imbutita mm 65 x 90 completa di supporto in plastica con foro per Defender® Ø 50 mm. Conf. da 10 pezzi	

95.500..	
Finitura	
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	
PVD oro	
Cover Defender® Top System - Basic - T.Zeta - B.Zeta - DF072/081	

95.514..	
Finitura	
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	
PVD oro	
Mostrina Defender® DF07/08/37/38	

95.515..	
Finitura	
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	
PVD oro	
Mostrina Defender® DF 17/18/47/48	

95.517..	
Finitura	
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	
PVD oro	
Cover Defender® DF	

ATTREZZI FISSAGGIO DEFENDER®



98AC10

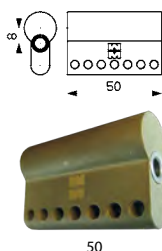
Kit di foratura completo di:

- n.1 sega a tazza Ø54 con attacco rapido
- 3 taglienti per foratura su legno plastica
- n.1 sega a tazza Ø54 ad alta resistenza con attacco rapido multitagliente per foratura su acciaio
- n.1 codolo esagonale con stelo cilindrico diametro 5 mm
- n.1 cilindro "dima" con foro guida diametro 5,1 mm



98AC09_5/6

Cilindro speciale in ottone da utilizzare come dima di foratura. Lunghezza 50 mm.
Foro di guida diametro 5,1 oppure 6,1 (specificare nell'ordine).



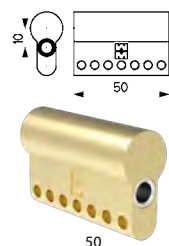
98AC11

Codolo esagonale con stelo cilindrico diametro 5 mm.



98AC26_5/6

Cilindro speciale in ottone da utilizzare come dima di foratura Defender® magnetico DF37..
Lunghezza 50 mm
Foro di guida diametro 5,1 oppure 6,1 (specificare nell'ordine).



**SERRATURE
MOTORIZZATE
E ACCESSORI**

MOTORIZZATE
ELETTRICHE

BT



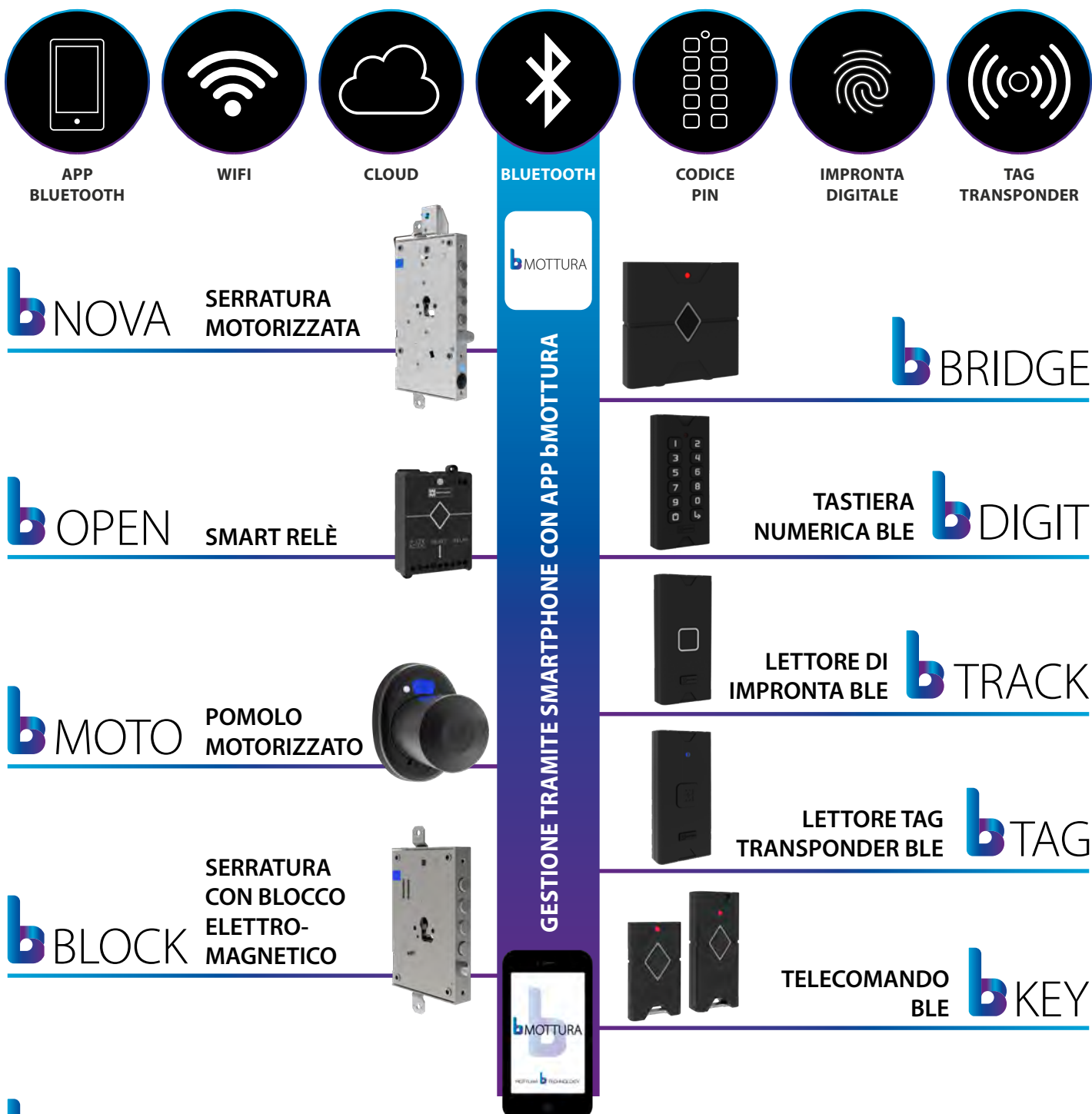
safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

La nuova gamma MOTTURA **b**TECHNOLOGY® rappresenta la continua innovazione di Mottura nel settore delle serrature motorizzate. Si è cercato di identificare già nello studio del logo quello che è il core di questa nuova famiglia di prodotti marchiati Mottura, ovvero la trasmissione senza fili. I nuovi controlli accessi elettronici sono completamente senza cablaggi, comunicando tra loro tramite connessione BLE (Bluetooth Low Energy).

SOLUZIONI PER OGNI ESIGENZA

Scopri le soluzioni di sicurezza MOTTURA **b**TECHNOLOGY® motorizzate e digitali che meglio si adattano alle tue esigenze e diverse destinazioni d'uso. Le migliori tecnologie per garantire comfort e protezione: Bluetooth, Cloud e App per smartphone e Web (desktop), tastiere numeriche, lettori di impronta digitale e telecomandi Bluetooth. Non c'è limite alle possibilità di personalizzazione dei sistemi di comando e sicurezza.

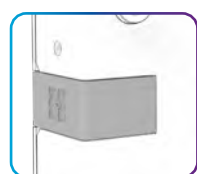


bWEBTECHNOLOGY

WEB BASED REMOTE ACCESS CONTROL

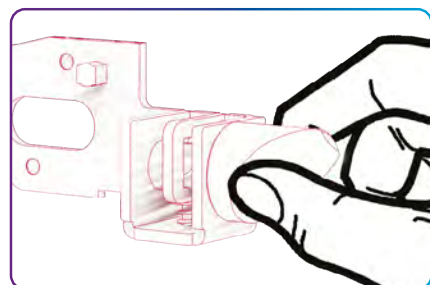
<https://cloud.mottura.it> - Compatibile con app Web (desktop) e smartphone (solo con bBRIDGE).

Versione base riconoscibile dall'inserto grigio. La serratura può essere gestita, con utilizzo solo in prossimità, da periferiche Mottura (tramite unità logica) oppure da altre periferiche con l'ausilio del cavo comando remoto (in dotazione). Non prevede utilizzo tramite App.

bNOVA

BT.L....
BT.M....

BT.B....
BT.G....

Versione Bluetooth integrata riconoscibile dall'inserto blu, permette la trasmissione dati senza cablaggi, comunicando con le periferiche tramite connessione BLE (Bluetooth Low Energy).

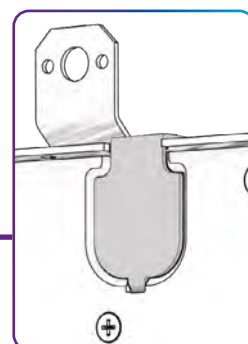


Mezzo giro reversibile.

La variazione della mano della serratura avviene con la sola rotazione manuale dello scrocco.


261,5

Scatola più grande.
Modificata leggermente la grandezza scatola rispetto allo standard di 254 mm



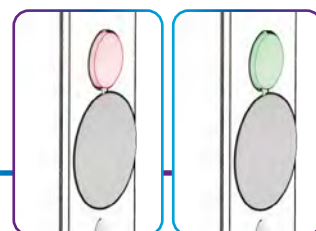
BT.M.... - BT.G....

Versione a sblocco rapido. Una speciale piastra di rinforzo al manganese a protezione del quadro maniglia.

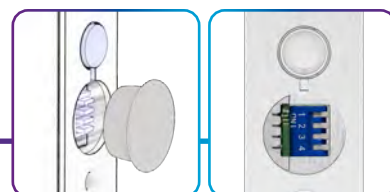


Attacco cilindro speciale.

Fissaggio cilindro tramite vite speciale.



Sensore stato porta con LED per indicazioni luminose.

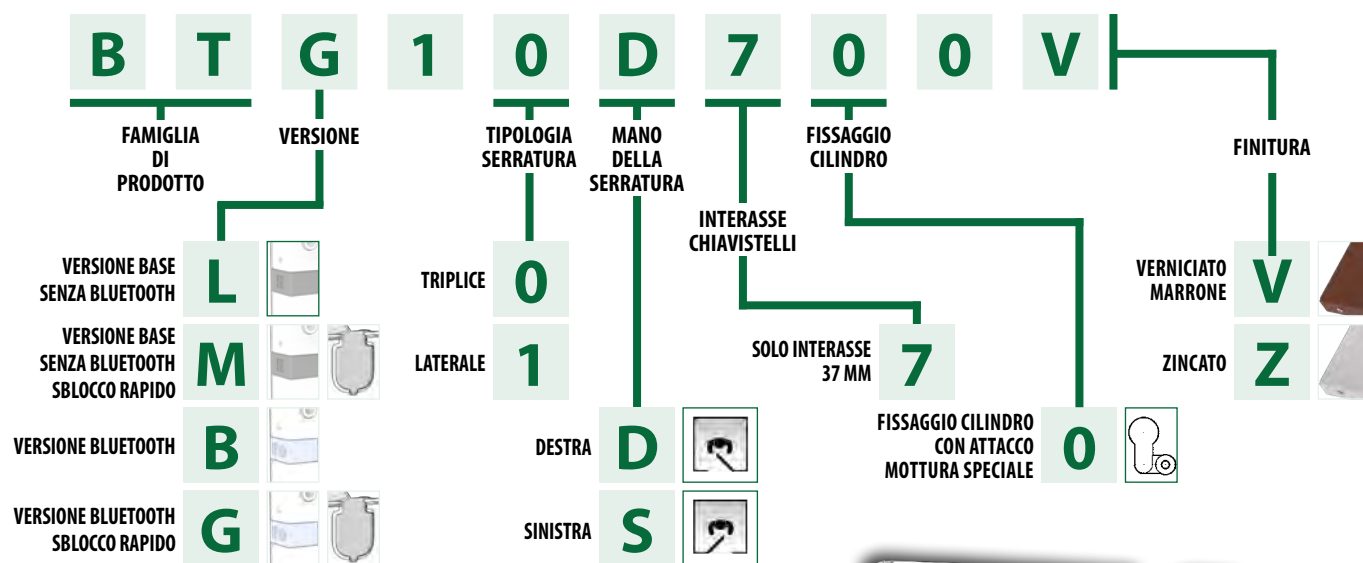
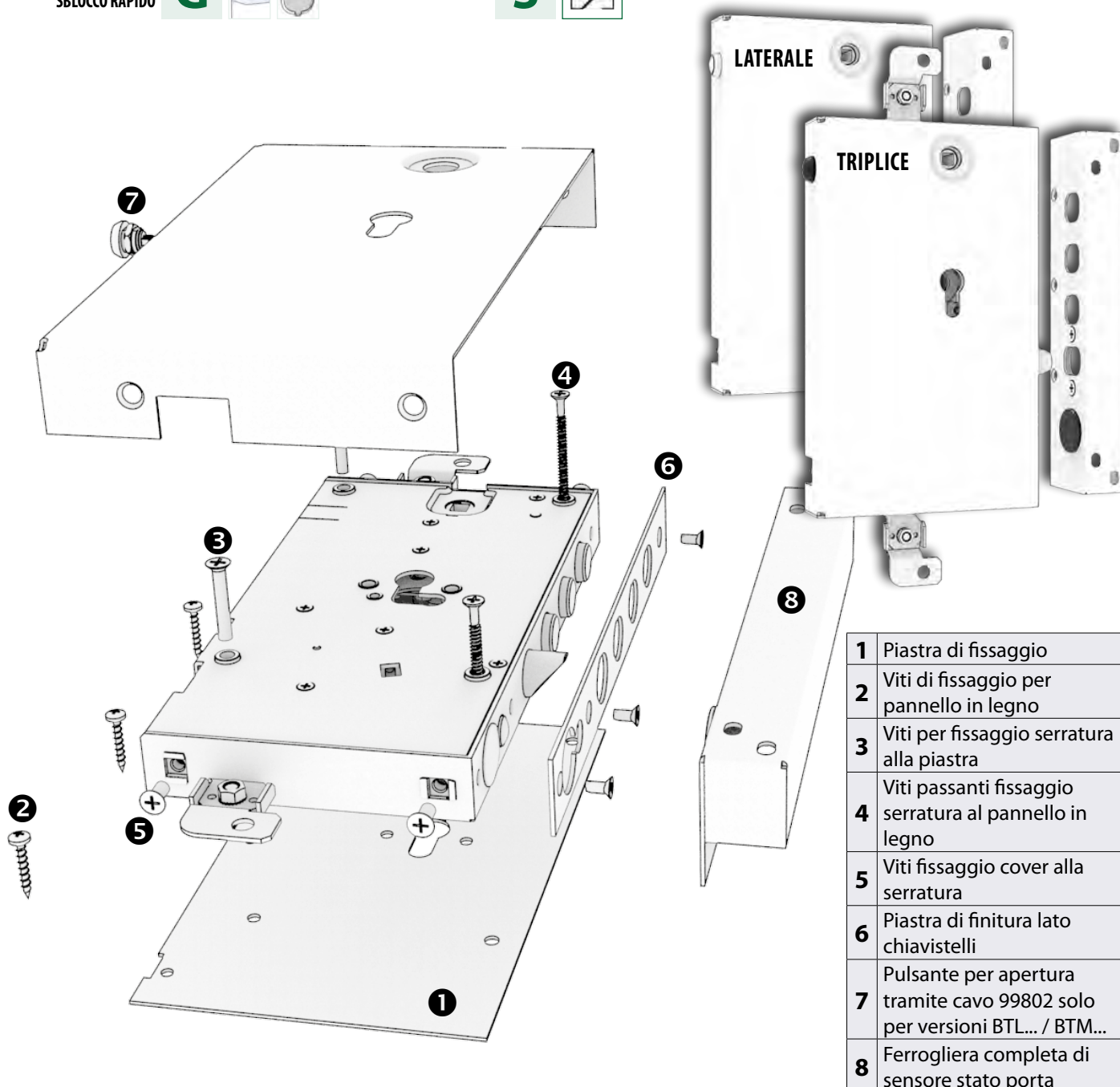


DIP-Switch - Accesso ad interruttori utili per eseguire settaggio serratura nella versione base oppure solo reset nella versione bluetooth.

SERRATURA ELETTRONICA MOTORIZZATA	VERS.BASE BT.L.... BT.M....	VERS.BLE Bluetooth BT.B.. BT.G....
Sistema di diagnostica interna	✓	✓
Sensore richiusura magnetico integrato	✓	✓
Alimentazione a rete o batteria	✓	✓
LED segnalazione frontale (segnalazione stato porta)	✓	✓
BLE (Bluetooth Low Energy) vers.5 integrato		✓
Controllata e gestita da sistema App bMOTTURA + bWEBTECHNOLOGY		✓
Fino a 100 device supportati (smartphone, periferiche, codici, ecc)		✓
Controllo accessi integrato (memorizzazione storico di 1000 eventi e controllo orario)		✓
Gestita sia in prossimità che da remoto tramite cloud con o senza bBRIDGE		✓

Esempio di montaggio
con Defender® DF
(non compreso).

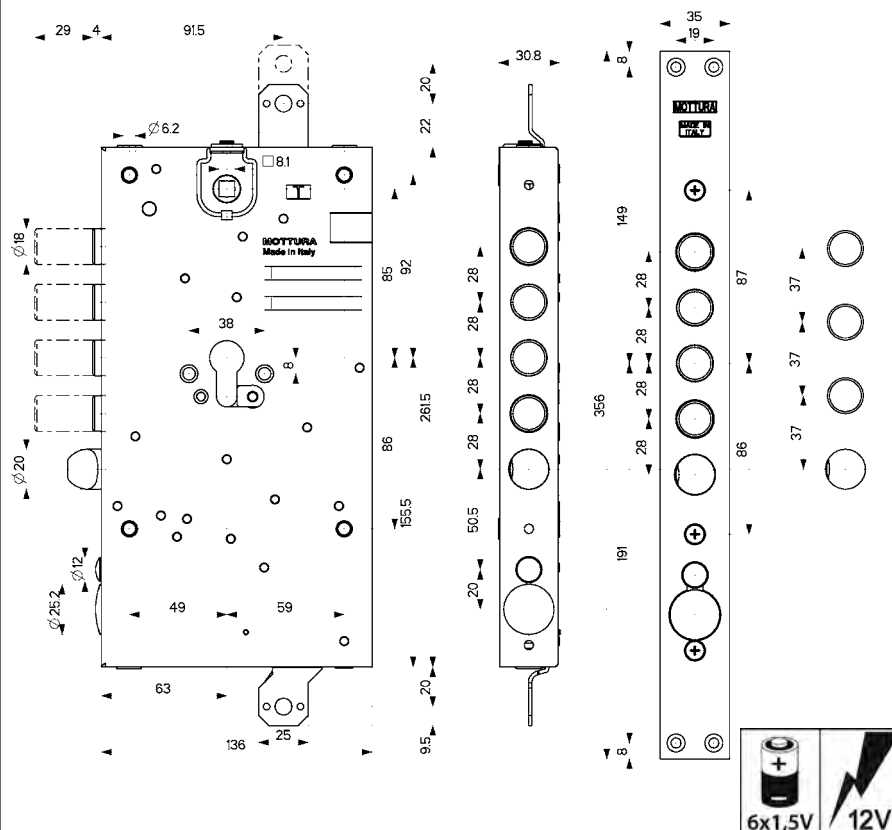
VERSIONE AD APPLICARE PER PORTE IN LEGNO



1	Piastra di fissaggio
2	Viti di fissaggio per pannello in legno
3	Viti per fissaggio serratura alla piastra
4	Viti passanti fissaggio serratura al pannello in legno
5	Viti fissaggio cover alla serratura
6	Piastra di finitura lato chiavistelli
7	Pulsante per apertura tramite cavo 99802 solo per versioni BTL... / BTM...
8	Ferrogliera completa di sensore stato porta

CE

BT.G00/G20



Caratteristiche

Serratura a cilindro sblocco rapido azionato da maniglia con doppia funzione:

- porta ingresso
- porta caposcala

Variazioni interassi:28 -37

Serratura completa di scheda elettronica interna con funzionamento a **batterie** tramite portabatterie art. 99704 oppure **rete** tramite cavo 99801 + alimentatore 99798

Accessori non inclusi da ordinare separatamente.

Per esigenze di **doppia alimentazione** utilizzare l'apposito adattatore **99B0001004** non incluso.

- Triplice
- Entrata cilindro e maniglia mm 63
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 29
- Corsa aste mm 20
- Finitura: zincata

L'articolo è reversibile.

Completa di sensore stato porta magnetico.

Abbinare Defender® Top System, Basic, DF...

**Prodotto certificato secondo
UNI EN 14846 / EN 14846**

**Si raccomanda di utilizzare
cilindri di sicurezza Champions®**



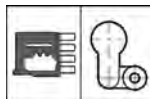
AD APPLICARE



BT.M00W8/7 BT.M20W8/7

Zincata

Tripla per cilindro. Sblocco rapido azionato da maniglia.
Serratura con mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia $\boxtimes$ 8.
Mezzo giro reversibile.
Completa di cavo comando remoto art. 99.802.
Da abbinare con pulsante interno art. 99.689/739/759/792
o pulsante remoto con contatto in chiusura.
I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.



AD INFILARE

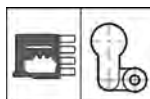


9851265C/D Testiera

BT.G00W8/7	BT.G20W8/7
<p> </p>	<p> </p>

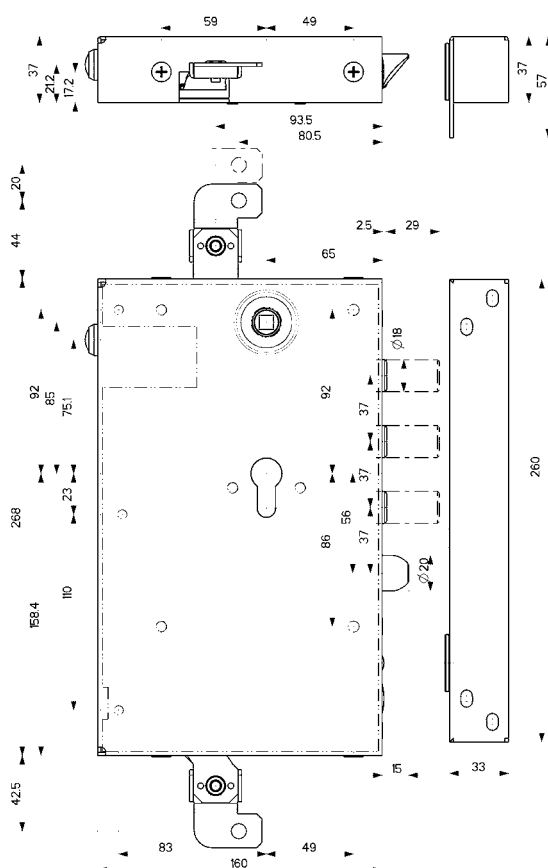
Zincata

Triplce per cilindro - BLE (Bluetooth Low Energy).
Sblocco rapido azionato da maniglia.
 Serratura con mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia ☒ 8.
Mezzo giro reversibile.



9851265C/D Testiera

BT.L10D700..



Caratteristiche

Serratura a cilindro con doppia funzione:

- porta ingresso
- porta caposcala

Interasse chiavistelli 37 mm

Serratura completa di scheda elettronica interna con funzionamento a **batterie** tramite portabatterie art. 99704 oppure **rete** tramite cavo 99801 + alimentatore 99798

Accessori non inclusi da ordinare separatamente.

Per esigenze di **doppia alimentazione** utilizzare l'apposito adattatore **99B0001004** non incluso.

- Triplice / Laterale
- Entrata cilindro e maniglia mm 63
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 29
- Corsa aste mm 20
- Finiture: verniciata marrone / zincata

L'articolo è fornito DX o SX specificare nell'ordine.

Completa di sensore stato porta magnetico.

Abbinare Defender® Top System, Basic, DF...

Prodotto certificato secondo
UNI EN 14846 / EN 14846

Si raccomanda di utilizzare
cilindri di sicurezza Champions®



TRIPLICE



BT.L10D/S700.. BT.L11D/S700..

(V) Verniciata marrone

(Z) Zincata

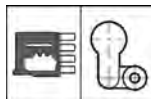
Triplice/Laterale per cilindro.

Serratura con mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia 8.

Mezzo giro reversibile (solo per versione spingere/tirare).

Completa di pulsante su cover e cavo contatto pulito 99802.

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.



LATERALE



BT.B10D/S700.. BT.B11D/S700..

(V) Verniciata marrone

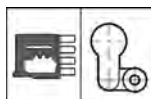
(Z) Zincata

Triplice / Laterale per cilindro - BLE (Bluetooth Low Energy).

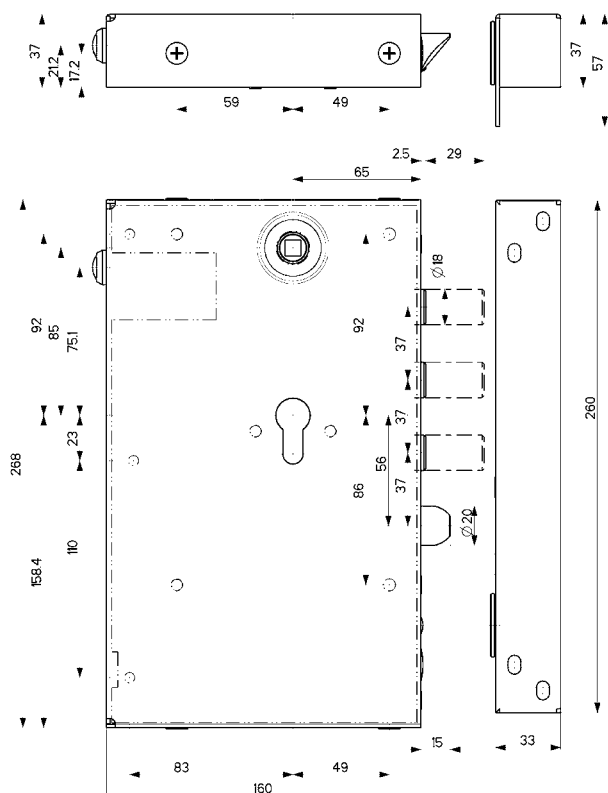
Serratura con mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia 8.

Mezzo giro reversibile (solo per versione spingere/tirare).

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.



BTM11D700..



Caratteristiche

Serratura a cilindro sblocco rapido azionato da maniglia con doppia funzione:

- porta ingresso
- porta caposcala

Interasse chiavistelli 37 mm

Serratura completa di scheda elettronica interna con funzionamento a **batterie** tramite portabatterie art. 99704 oppure **rete** tramite cavo 99801 + alimentatore 99798

Accessori non inclusi da ordinare separatamente.

Per esigenze di **doppia alimentazione** utilizzare l'apposito adattatore **9980001004** non incluso.

- Triplice / Laterale
- Entrata cilindro e maniglia mm 63
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 29
- Corsa aste mm 20
- Finiture: verniciata marrone / zincata

L'articolo è fornito DX o SX specificare nell'ordine.

Completa di sensore stato porta magnetico.

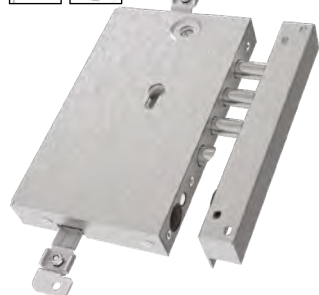
Abbinare Defender® Top System, Basic, DF...

**Prodotto certificato secondo
UNI EN 14846 / EN 14846**

Si raccomanda di utilizzare
cilindri di sicurezza Champions®



TRIPLICE



BT.M10D/S700.. BT.M11D/S700..

(V) Verniciata marrone

(Z) Zincata

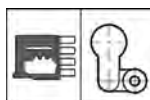
Triplice/Laterale per cilindro. Sblocco rapido azionato da maniglia.

Serratura con mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia 8.

Mezzo giro reversibile (solo per versione spingere/tirare).

Completa di pulsante su cover e cavo contatto pulito 99802.

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.



LATERALE



BT.G10D/S700.. BT.G11D/S700..

(V) Verniciata marrone

(Z) Zincata

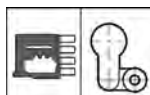
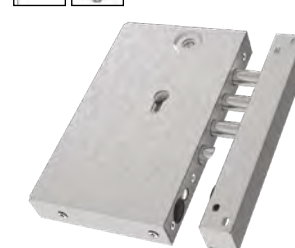
Triplice/Laterale per cilindro - BLE (Bluetooth Low Energy).

Sblocco rapido azionato da maniglia.

Serratura con mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia 8.

Mezzo giro reversibile (solo per versione spingere/tirare).

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.

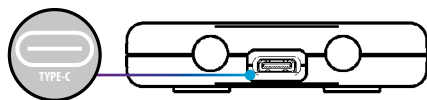
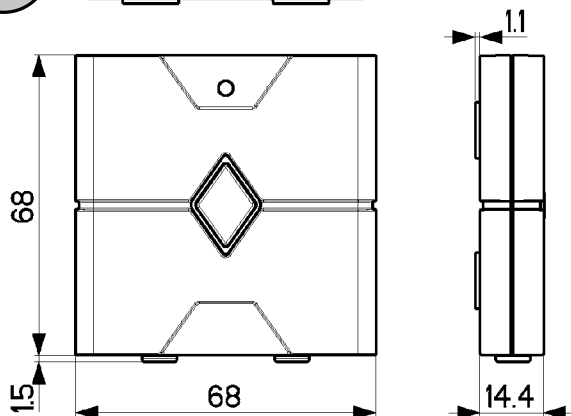


bMOTTURA

Gestione tramite App
smartphone

- bBRIDGE permette di collegare il sistema MOTTURA bTECHNOLOGY® al cloud e gestirlo da remoto, accedendo a tutti i dati della serratura/pomolo (storico accessi, diagnostica, apertura-chiusura da remoto)
- Pairing da smartphone master
- Controllato e gestito da sistema App bMOTTURA + bWEBTECHNOLOGY
- Possibilità di collegamento a citofoni e altri varchi extra per la loro gestione e apertura
- Alimentazione attraverso cavo USB-C
- BLE (Bluetooth Low Energy) vers.5 integrato
- Wi-Fi integrato

SCHEDA TECNICA



99B0001005

Finitura

Nera

bBRIDGE per gestione da remoto serrature e periferiche MOTTURA bTECHNOLOGY®.
Dimensioni 68x68x14,4 mm
Wi-Fi integrato.
Completo di alimentatore e cavo alimentazione.



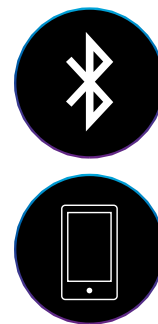
99.701

Cavo di collegamento serratura
- periferica esterna mediante
contatto pulito
Lunghezza cavo mm 4000 ca



bMOTTURA

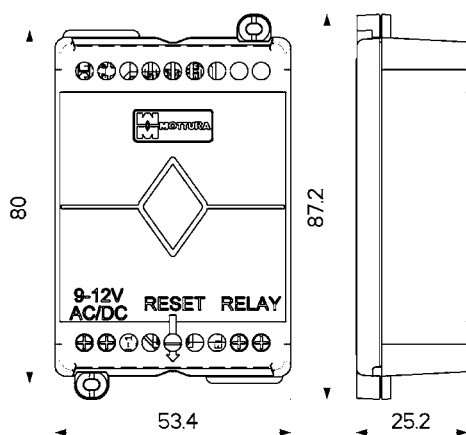
Gestione tramite App
smartphone



MOTORIZZATE
ELETTRICHE

- Smart relè
- Controllato/gestito tramite app bMOTTURA o bWEBTECHNOLOGY (solo con bBRIDGE)
- Gestito in prossimità tramite Bluetooth e da remoto tramite cloud/bBRIDGE
- Fino a 100 device supportati (smartphone, periferiche, codici, ecc)
- Compatibile con qualsiasi tipo di serratura dotata di contatto pulito
- Controllo accessi integrato (memorizzazione storico di 1000 eventi e controllo orario)
- Alimentazione a rete 12V ac/dc o batterie 9V (99704)
- BLE (Bluetooth Low Energy) vers.5 integrato
- Fissaggio tramite viti in dotazione per una semplice installazione

SCHEDA TECNICA



99B0001002

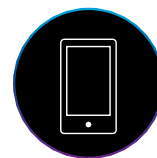
Finitura

Nera

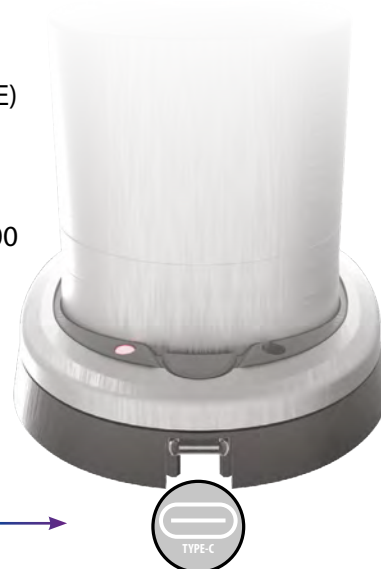
Interfaccia di apertura (53x80x25 mm)
tramite relè.
Abbinabile a qualsiasi serratura elettronica
tramite cavo contatto pulito.



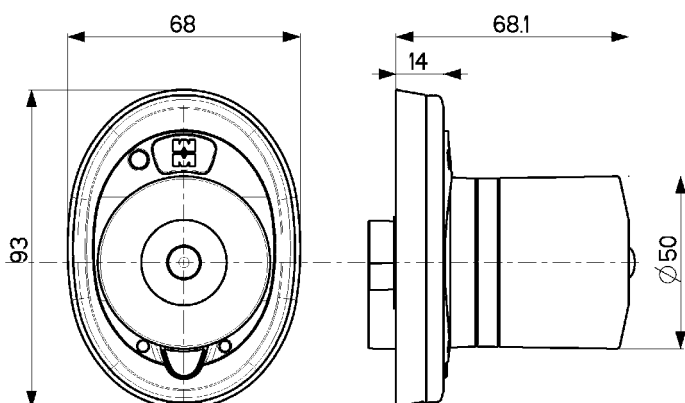
bMOTTURA

Gestione tramite App
smartphone

- Pomolo elettronico motorizzato
- Pairing da smartphone master
- Controllato/gestito tramite app bMOTTURA o bWEBTECHNOLOGY (solo con bBRIDGE)
- Gestito in prossimità tramite Bluetooth e da remoto tramite cloud/bBRIDGE
- Fino a 100 device supportati (smartphone, periferiche, codici, ecc)
- Gestione periferiche da smartphone master attraverso App bMOTTURA gestibili su fasce orarie per sistema di controllo accessi integrato (memorizzazione storico di 1000 eventi e controllo orario)
- Sistema di diagnostica interna
- Sistema integrato di rilevamento stato porta senza magnete
- Per tutti i tipi di porta a cilindro europeo
- Alimentazione a batteria ricaricabile con speciale cavo USB-C magnetico
- BLE (Bluetooth Low Energy) vers.5 integrato
- Finiture: nero, cromo satinato
- Disponibile accessorio per apertura con contatto pulito (99BKEY0003)



SCHEDA TECNICA



BMP01..

Finitura

(N) Anodizzato nero

(CS) Cromo satinato

bMOTO è un pomolo motorizzato con mostrina ovale dim. 68x93 mm completa di supporto in plastica.

La confezione comprende:

- pomolo motorizzato
- cover pomolo e coprimostrina secondo finitura
- speciale cavo USB tipo C magnetico
- alimentatore
- viterie di fissaggio

Batterie incluse.

Prodotto testato secondo direttiva 2014/53/UE (RED).



PULSANTE APERTURA/CHIUSURA MANUALE
una pressione breve aziona l'apertura,
una pressione lunga aziona la chiusura.

LED
SEGNALAZIONE
OPERAZIONE

LED
SEGNALAZIONE
RICARICA

PULSANTE
RESET



In caso di emergenza è possibile ruotare il pomolo manualmente dall'interno o utilizzando la chiave dall'esterno.

ACCESSORI

94.426D/S

Piastrina per attacco cilindro
per pomolo motorizzato
Conf. da 5 pezzi



99.786

Batteria ricaricabile RCR123A
per pomolo motorizzato
Conf. da 3 pezzi



94.427D/S

Piastrina per attacco cilindro per Serie 38
con pomolo motorizzato
Conf. da 5 pezzi



99.808

Cavo USB tipo C attacco magnetico



94.431

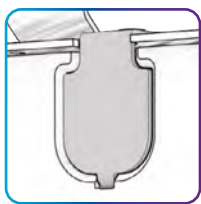
Spessore mostrina pomolo motorizzato
Spessore mm 2,5
Conf. da 5 pezzi



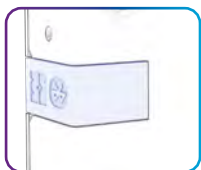
99B0001006

Alimentatore standard USB (type A)
5Vcc - 2,4A

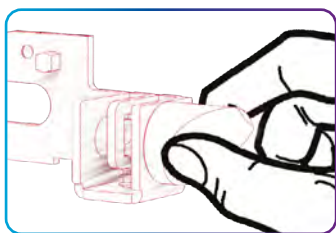




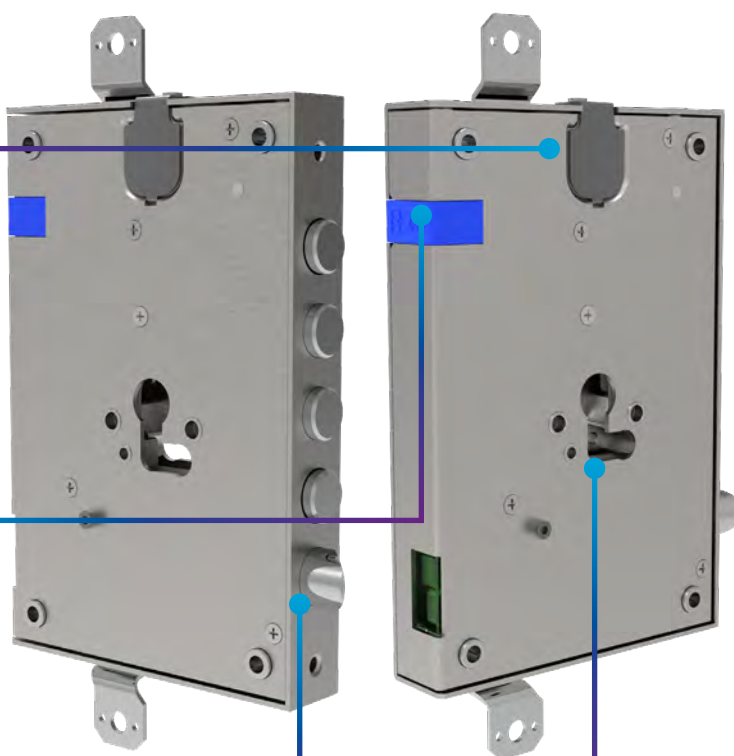
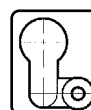
Su lato esterno, piastra di rinforzo al manganese a protezione del quadro maniglia.



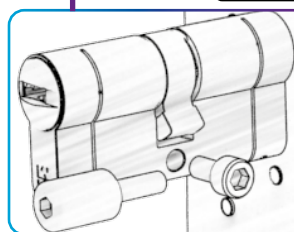
Bluetooth integrato
permette la trasmissione dati senza cablaggi, comunicando con le periferiche tramite connessione BLE (Bluetooth Low Energy).



Mezzo giro reversibile
La variazione della mano della serratura avviene con la sola rotazione manuale dello scrocco.



Attacco cilindro speciale
Fissaggio cilindro tramite vite speciale.

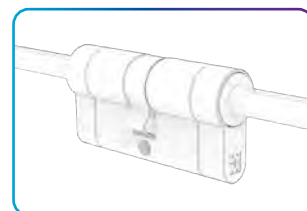
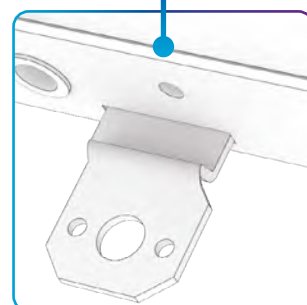


bMOTTURA
Gestione tramite App smartphone

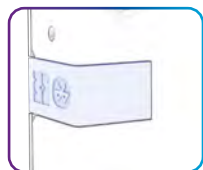


VERSIONE POMOLO

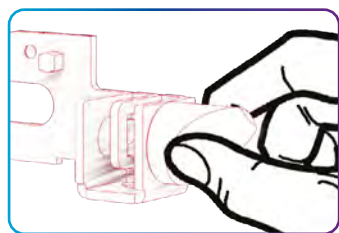
- Serratura elettronica con blocco elettromagnetico
- Blocco automatico della serratura a chiusura completa dei chiavistelli
- Sblocco rapido della serratura lato interno con maniglia
- Sblocco serratura lato esterno a comando tramite applicazione, contatto pulito o periferiche MOTTURA bTECHNOLOGY® per permettere l'apertura tramite speciale doppio cilindro pomolo/pomolo oppure doppio cilindro standard
- Funzione di reset disponibile tramite pulsante presente su scatola serratura oppure tramite applicazione
- Buzzer con segnalazioni acustiche di funzionamento
- Pairing da smartphone master
- Output stato serratura in tempo reale visibile da applicazione
- Controllato e gestito da sistema App bMOTTURA + bWEBTECHNOLOGY
- Gestione in prossimità tramite Bluetooth e da remoto tramite cloud/bBRIDGE
- Fino a 100 device supportati (smartphone, periferiche, codici, ecc)
- Gestione periferiche da smartphone master attraverso App bMOTTURA gestibili su fasce orarie per sistema di controllo accessi integrato alla serratura (memorizzazione storico di 1000 eventi e controllo orario)
- Per tutti i tipi di porta a cilindro europeo
- Alimentazione a rete (12V AC/DC) oppure a batteria (9V)
- BLE (Bluetooth Low Energy) vers.5 integrato



Apertura / Chiusura
tramite maniglia

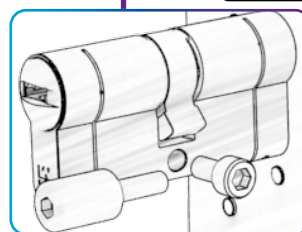


Bluetooth integrato
permette la trasmissione
dati senza cablaggi,
comunicando con
le periferiche tramite
connessione BLE
(Bluetooth Low Energy).



Mezzo giro reversibile

La variazione della mano della
serratura avviene con la sola rotazione
manuale dello scrocco.



Attacco cilindro speciale

Fissaggio cilindro
tramite vite speciale.



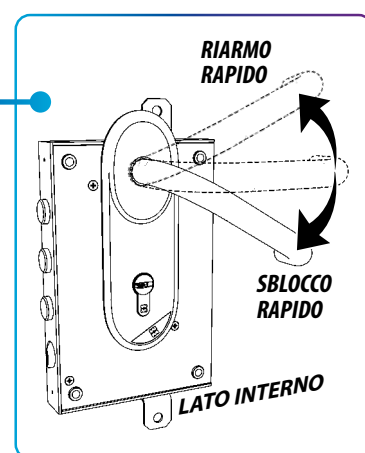
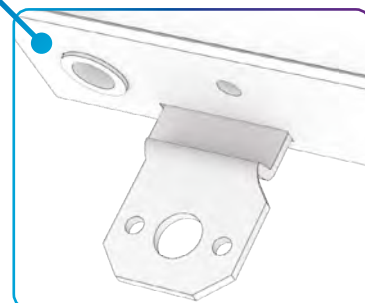
bMOTTURA

Gestione tramite App
smartphone

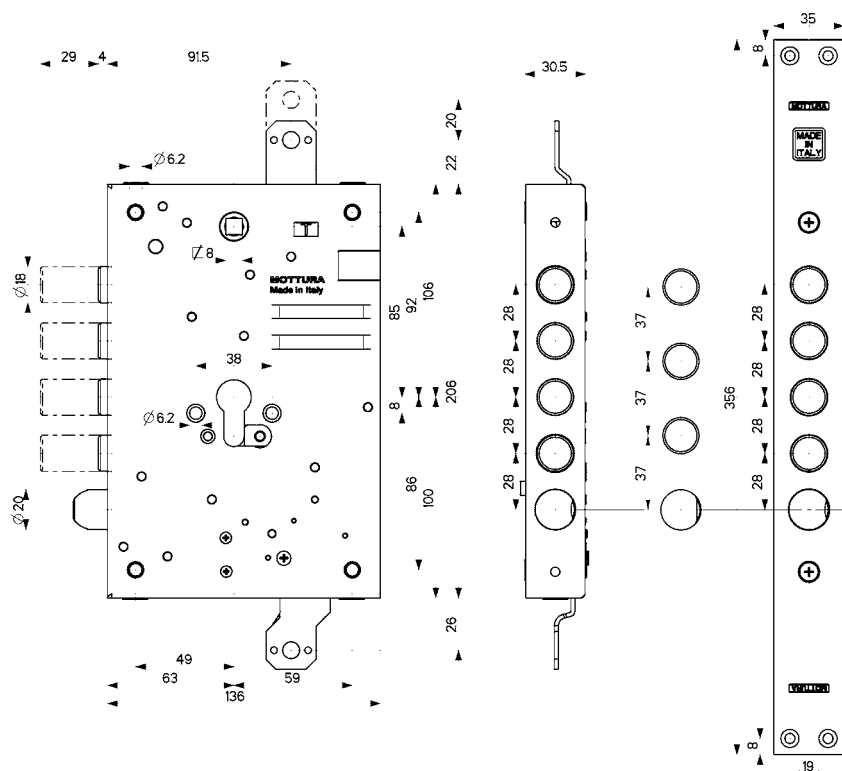


VERSIONE MANIGLIA

- Serratura elettronica con blocco elettromagnetico
- Blocco automatico della serratura a chiusura completa dei chiavistelli
- Sblocco e riarmo rapido della serratura lato interno con maniglia
- Sblocco serratura lato esterno a comando tramite applicazione, contatto pulito o periferiche MOTTURA bTECHNOLOGY® per permettere l'apertura tramite maniglia
- Doppio cilindro per sblocco serratura di emergenza
- Funzione di reset disponibile tramite pulsante presente su scatola serratura oppure tramite applicazione
- Buzzer con segnalazioni acustiche di funzionamento
- Pairing da smartphone master
- Output stato serratura in tempo reale visibile da applicazione
- Controllato e gestito da sistema App bMOTTURA + bWEBTECHNOLOGY
- Gestione in prossimità tramite Bluetooth e da remoto tramite cloud/bBRIDGE
- Fino a 100 device supportati (smartphone, periferiche, codici, ecc)
- Gestione periferiche da smartphone master attraverso App bMOTTURA gestibili su fasce orarie per sistema di controllo accessi integrato alla serratura (memorizzazione storico di 1000 eventi e controllo orario)
- Per tutti i tipi di porta a cilindro europeo
- Alimentazione a rete (12V AC/DC) oppure a batteria (9V)
- BLE (Bluetooth Low Energy) vers.5 integrato



BT.H571..



Caratteristiche

**Serratura a cilindro sblocco e riarmo rapido
azionata da maniglia**

Variazioni interassi:28 -37

Serratura completa di scheda elettronica interna con funzionamento a **batterie** tramite portabatterie art. 99704/99809 oppure **rete** tramite cavo 99801 + alimentatore 99798

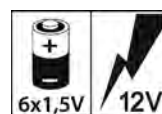
Accessori non inclusi da ordinare separatamente.

Per esigenze di **doppia alimentazione** utilizzare l'apposito adattatore **99B0001004** non incluso.

- Triplice
- Entrata cilindro e maniglia mm 63
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 29
- Corsa aste mm 20
- Finitura: zincata

Abbinare Defender® Top System, Basic, DF...

**Si raccomanda di utilizzare
cilindri di sicurezza Champions®**



BT.H571..8/7 BT.H771..8/7

Zincata

Triplice per cilindro - BLE (Bluetooth Low Energy).

Sblocco e riarmo rapido azionato da maniglia.

Serratura con mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia $\square$ 8.

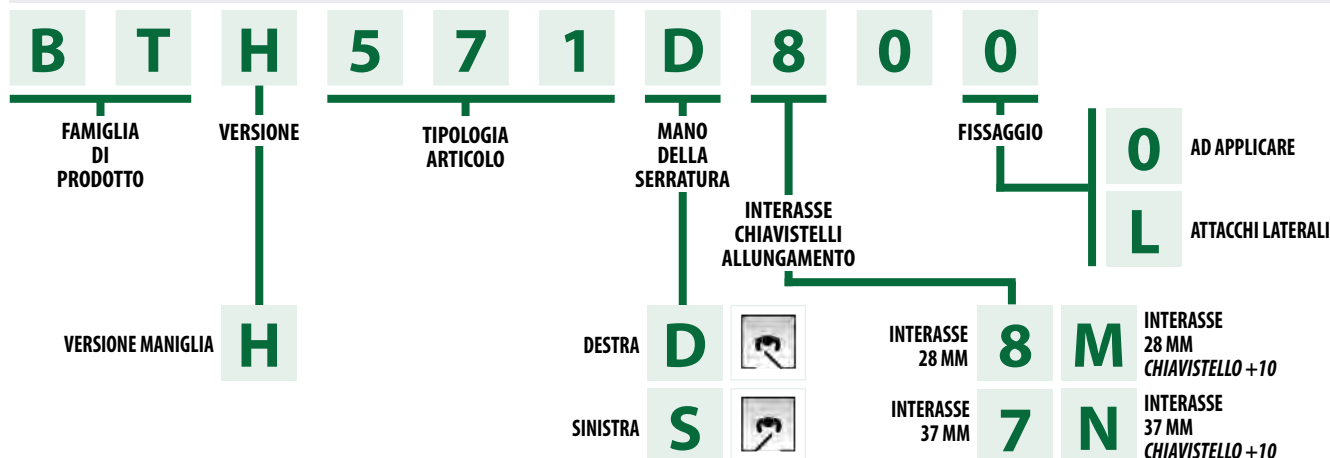
Mezzo giro reversibile.

L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).

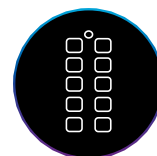
I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.



LA CODIFICA

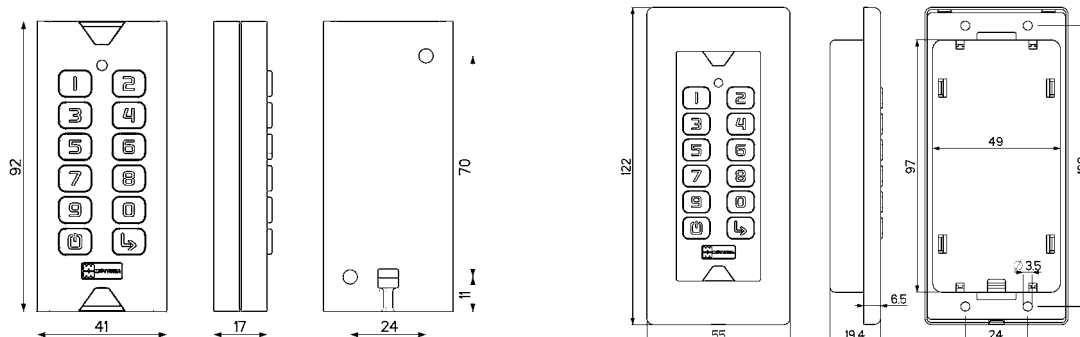


bMOTTURA

Gestione tramite App
smartphone

- Tastiera numerica
- Controllata/gestita tramite App bMOTTURA o bWEBTECHNOLOGY (solo con bBRIDGE)
- Pairing da smartphone master
- Codici gestiti da smartphone master attraverso App bMOTTURA gestibili su fasce orarie per sistema di controllo accessi integrato alla serratura
- Finiture: nero, cromo satinato
- Alimentazione a batteria o a rete
- BLE (Bluetooth Low Energy) vers.5 integrato
- Disponibile in versione da applicare o ad incasso

SCHEDE TECNICHE



99BDGTN001

Finitura

Nera

Mostrina esterna da applicare (41x92x17 mm)
Bluetooth Low Energy con tastiera numerica
Versione a batterie (2xCR2032 incluse)



99BDGTxx03

CODICE

Finitura

99BDGTN003 (N) Anod. nero

99BDGTCS03 (CS) Cromo satinato

Mostrina esterna da incasso (55x122x19,4 mm)
Bluetooth Low Energy con tastiera numerica
completa di mostrina 99Bxx01003
Versione a batterie (2xCR2032 incluse)



99BDGTN002

Finitura

Nera

Mostrina esterna da applicare (41x92x17 mm)
Bluetooth Low Energy con tastiera numerica
Versione a rete (7-12V DC)
Da utilizzare con cavo di alimentazione 99.803
incluso



99BDGTxx04

CODICE

Finitura

99BDGTN004 (N) Anod. nero

99BDGTCS04 (CS) Cromo satinato

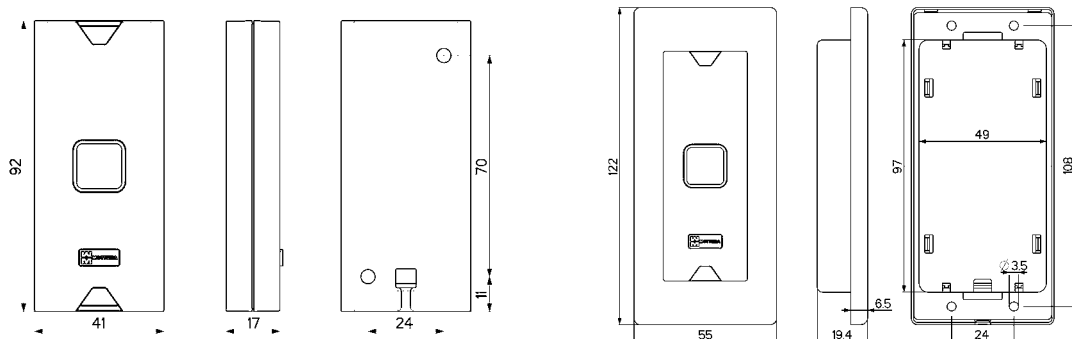
Mostrina esterna da incasso (55x122x19,4 mm)
Bluetooth Low Energy con tastiera numerica
completa di mostrina 99Bxx01003
Versione a rete (7-12V DC)
Da utilizzare con cavo di alimentazione 99.803 incluso





- Lettore biometrico di impronta digitale
- Controllato/gestito tramite App bMOTTURA o bWEBTECHNOLOGY (solo con bBRIDGE)
- Pairing da smartphone master
- Gestione impronte (max 100) da smartphone master attraverso App bMOTTURA gestibili su fasce orarie per sistema di controllo accessi integrato alla serratura
- Finiture: nero, cromo satinato
- Alimentazione a batteria e a rete
- BLE (Bluetooth Low Energy) vers.5 integrato
- Disponibile in versione da applicare o ad incasso

SCHEDE TECNICHE



99BTRKN001

Finitura

Nera

Mostrina esterna da applicare (41x92x17 mm)
Bluetooth Low Energy con lettore impronta
Versione a batterie (2xCR2032 incluse)



99BTRKxx03

CODICE

Finitura

99BTRKN003

(N) Anod. nero

99BTRKCS03

(CS) Cromo satinato

Mostrina esterna da Incasso (55x122x19,4 mm)
Bluetooth Low Energy con lettore impronta
completa di mostrina 99Bxx01003
Versione a batterie (2xCR2032 incluse)



99BTRKN002

Finitura

Nera

Mostrina esterna da applicare (41x92x17 mm)
Bluetooth Low Energy con lettore impronta
Versione a rete (7-12V DC)
Da utilizzare con cavo di alimentazione 99.803
incluso



99BTRKxx04

CODICE

Finitura

99BTRKN004

(N) Anod. nero

99BTRKCS04

(CS) Cromo satinato

Mostrina esterna da incasso (55x122x19,4 mm)
Bluetooth Low Energy con lettore impronta
completa di mostrina 99Bxx01003
Versione a rete (7-12V DC)
Da utilizzare con cavo di alimentazione 99.803 incluso

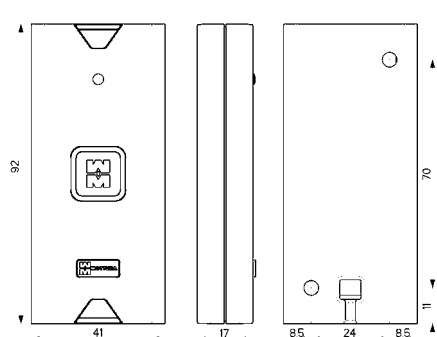
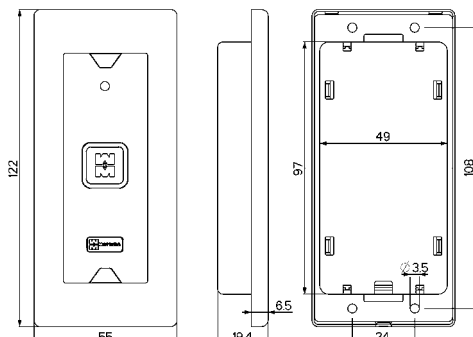


bMOTTURA

Gestione tramite App
smartphone

- Lettore TAG transponder
- Controllata/gestita tramite App bMOTTURA o bWEBTECHNOLOGY (solo con bBRIDGE)
- Pairing da smartphone master
- TAG gestiti da smartphone master attraverso App bMOTTURA gestibili su fasce orarie per sistema di controllo accessi integrato alla serratura
- Finiture: nero, cromo satinato
- Alimentazione a batteria o a rete
- BLE (Bluetooth Low Energy) vers.5 integrato
- Disponibile in versione da applicare o ad incasso

SCHEDE TECNICHE



99BTAGN001

Finitura

Nera

Mostrina esterna da applicare (41x92x17 mm)
Bluetooth Low Energy con lettore transponder (TAG)
Versione a batterie (2xCR2032 incluse)



99BTAGxx03

CODICE

Finitura

99BTAGN003

(N) Anod. nero

99BTAGCS03

(CS) Cromo satinato

Mostrina esterna da incasso (55x122x19,4 mm)
Bluetooth Low Energy con lettore transponder (TAG)
completa di mostrina 99Bxx01003
Versione a batterie (2xCR2032 incluse)



99BTAGN002

Finitura

Nera

Mostrina esterna da applicare (41x92x17 mm)
Bluetooth Low Energy con lettore transponder (TAG)
Versione a rete (7-12V DC)
Da utilizzare con cavo di alimentazione 99.803 incluso



99BTAGxx04

CODICE

Finitura

99BTAGN004

(N) Anod. nero

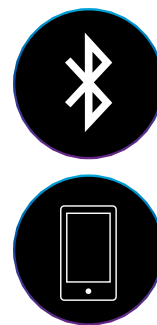
99BTAGCS04

(CS) Cromo satinato

Mostrina esterna da Incasso (55x122x19,4 mm)
Bluetooth Low Energy con lettore transponder
(TAG) completa di mostrina 99Bxx01003
Versione a rete (7-12V DC)
Da utilizzare con cavo di alimentazione 99.803 incluso



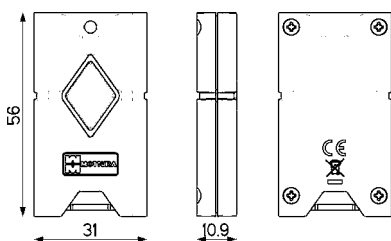
bMOTTURA

Gestione tramite App
smartphone

MOTORIZZATE
ELETTRICHE

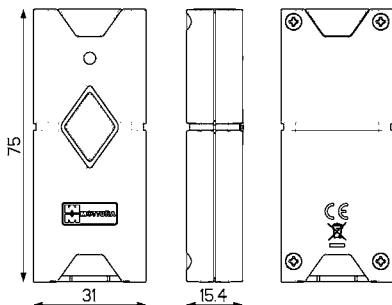
- bKEY con o senza chiave integrata al suo interno
- Controllato/gestito tramite App bMOTTURA o bWEBTECHNOLOGY (solo con bBRIDGE)
- bKEY gestibili su fasce orarie per sistema di controllo accessi integrato alla serratura
- Pairing da smartphone master
- Alimentazione a batteria
- BLE (Bluetooth Low Energy) vers.5 integrato
- Associabile fino a max 10 serrature

SCHEDE TECNICHE

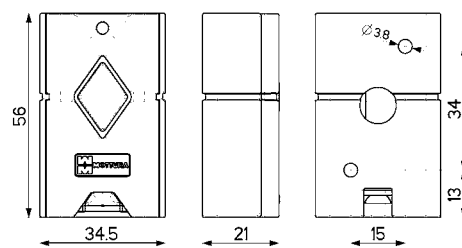
99BKEY0001



99BKEY0002



99BKEY0003



99BKEY0001

Finitura

Nera

bKEY - telecomando (31x56x10,9 mm)
Bluetooth Low Energy
Alimentazione a batterie (1 x CR2032 inclusa)


99BKEY0002

Finitura

Nera

bKEY - telecomando (31x75x15,4 mm)
Bluetooth Low Energy con possibilità di chiave
integrata (non inclusa)
della linea Champions® ad esclusione di C55.
Alimentazione a batterie (1x CR2032 inclusa)

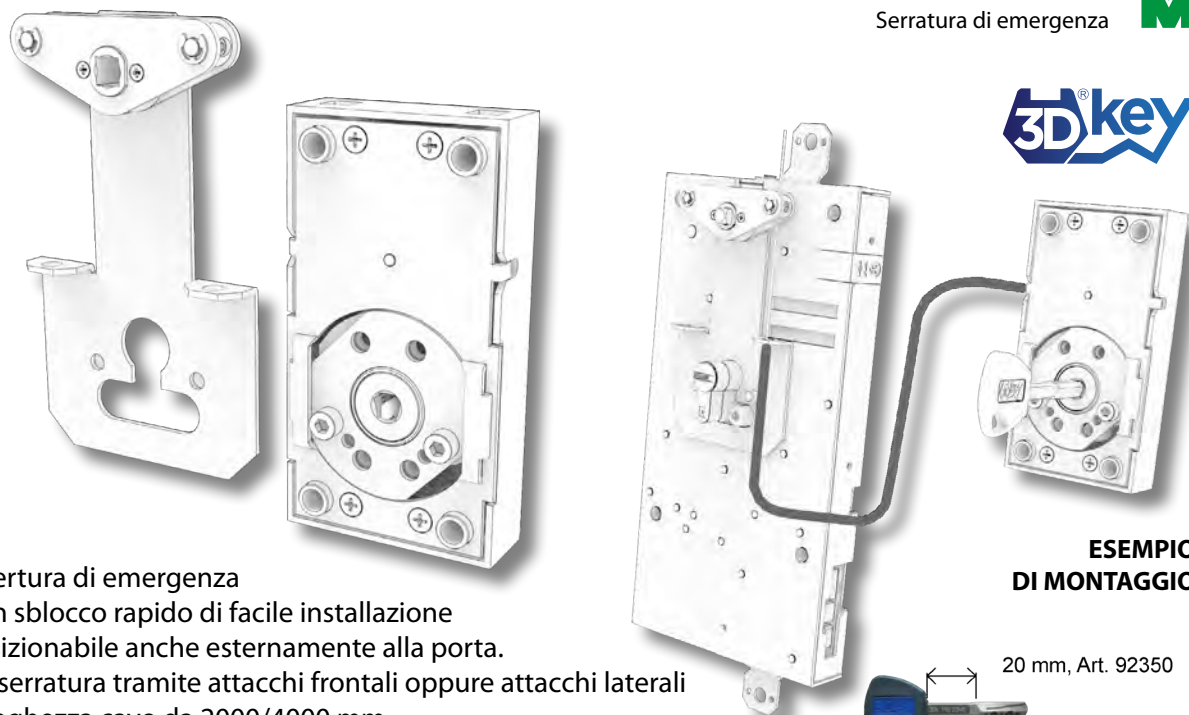

99BKEY0003

Finitura

Nera

bKEY - telecomando (34,5x56x21 mm)
Bluetooth Low Energy
Alimentazione a batterie (1 x CR2032 inclusa)
Completo di supporto 99B0001000 e connettore
per trasmissione segnale con contatto pulito.

ESEMPIO
99BKEY0002
CON CHIAVE
INTEGRATA



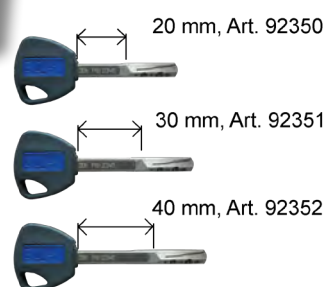
ESEMPIO DI MONTAGGIO

Dispositivo di apertura di emergenza per serrature con sblocco rapido di facile installazione con serratura posizionabile anche esternamente alla porta.

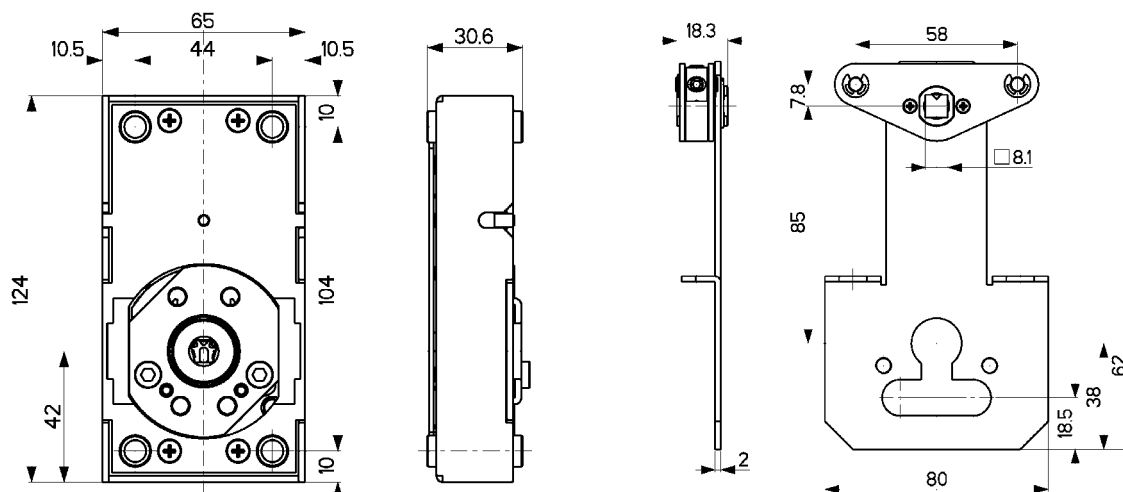
- Fissaggio della serratura tramite attacchi frontali oppure attacchi laterali
- Versioni con lunghezza cavo da 2000/4000 mm
- Piastra in acciaio al manganese sul lato esterno a protezione del nucleo

A richiesta le serrature possono essere fornite con 3/5 chiavi:

- chiavi gambo mm 20 art. 92350
- chiavi gambo mm 30 art. 92351
- chiavi gambo mm 40 art. 92352



SCHEMA TECNICA



3D200W2/4

Articolo	Lungh.cavo [mm]
3D200W2000	2000
3D200W4000	4000

Dispositivo emergenza 3D reversibile. Abbinabile a qualsiasi serratura con sblocco rapido attraverso la maniglia. Dotazione n.3 chiavi gambo mm 20

Accessori a richiesta

- base per boccia guida chiave art. 99108
- boccie guida chiave sia interne che esterne art. 99110



PIASTRA ESTERNA

A protezione del nucleo su lato esterno è presente una piastra in manganese



NUCLEO DI RICAMBIO 3D100...



ACCESSORI A RICHIESTA



99108

99110

CABLAGGI

99.704 Portabatterie a cassetto cablato 9V (6 pile tipo D non incluse). Lunghezza cavi mm 1800 ca. Dimensioni 156x42x208 mm		99B0001001 Kit led segnalazione stato porta aggiuntivo per pannello porta completo di guida luce e viti di fissaggio	
99.801 Cavo di collegamento serratura - adattatore. Lunghezza cavo mm 4000 ca. In abbinamento all'articolo 99.798		99.802 Cavo di collegamento (4 poli) Comando remoto incluso con bNOVA versione base. Lunghezza cavo mm 4000 ca.	
99.803 Cavo di collegamento (2 poli) alimentazione bDIGIT / bTRACK Lunghezza cavo mm 4000 ca.			

ACCESSORI

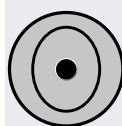
<div>99.144</div> <div>Passacavo in acciaio verniciato nero. Dim.scatola mm 258x22 prof. 22 mm Dim. esterne mm 292x37</div>		<div>99.795</div> <div>Passacavo a molla in acciaio. Dimensioni: lunghezza mm 90 - Ø 15 mm</div>		<div>99.648</div> <div>Magnete con intensità maggiorata per serrature con stato porta magnetico.</div>											
<div>99B0001004</div> <div>Adattatore per doppia alimentazione rete/batterie per serrature bNOVA.</div>		<div>99.798</div> <div>Adattatore di rete (Trasformatore + Alimentatore). Ingresso 100-240 VAC - 1.8A - 50/60 Hz Uscita 12V - 4.5 A max Dimensioni 52x90x58 mm</div>		<div>94.348..</div> <div>Ferrogliera per serrature con sensore stato porta magnetico. Variazione interassi: 28/37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 356x35x3</div>											
<div>99B0001000</div> <div>Supporto ad applicare per bKEY Dimensioni: mm 34,5x56x16,2 mm</div>		<div>99.875</div> <div>Card Transponder</div>		<div>99.706</div> <div>Chiave Transponder</div>											
<div>99Bxx01003</div> <table><tr><th>CODICE</th><th>Finitura</th></tr><tr><td>99BN001003</td><td>(N) Anod. nera</td></tr><tr><td>99BCS01003</td><td>(CS) Cromo satinato</td></tr></table> <div>Supporto con mostrina per bDIGIT e bTRACK per installazione ad incasso.</div>	CODICE	Finitura	99BN001003	(N) Anod. nera	99BCS01003	(CS) Cromo satinato		<div>98KITBT0..D/S</div> <table><tr><th>CODICE</th><th>Finitura</th></tr><tr><td>98KITBT0VD/S</td><td>(V) Marrone</td></tr><tr><td>98KITBT0ZD/S</td><td>(Z) Zincata</td></tr></table> <div>Kit cover per serratura triplice ad applicare per porte in legno. Comprende: cover + testiera di finitura + ferrogliera completa di sensore magnetico.</div>	CODICE	Finitura	98KITBT0VD/S	(V) Marrone	98KITBT0ZD/S	(Z) Zincata	
CODICE	Finitura														
99BN001003	(N) Anod. nera														
99BCS01003	(CS) Cromo satinato														
CODICE	Finitura														
98KITBT0VD/S	(V) Marrone														
98KITBT0ZD/S	(Z) Zincata														

bNOVA BT.L.../BT.M... - CONFIGURAZIONI HOME

LATO INTERNO

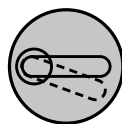


LATO ESTERNO



PULSANTE
99.689 - 99.739
99.759 - 99.792

CAVO 99.802
IN DOTAZIONE

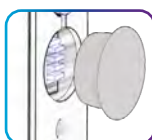
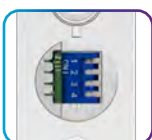


SBLOCCO RAPIDO
AZIONATO DA MANIGLIA
VERS. BT.M....



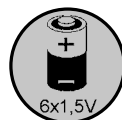
DISPOSITIVO
DI APERTURA INTERNA
NON MOTTURA
(CITOFONO, ETC...)

CAVO 99.802
IN DOTAZIONE



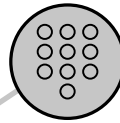
CONFIGURAZIONE SERRATURA
TRAMITE DIP-SWITCH

ALIMENTAZIONE A RETE
TRASFORMATORE 99.798

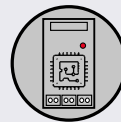


ALIMENTAZIONE A BATTERIE
PORTABATTERIE CABLATO 99.704

TASTIERE + LETTORE TAG
(XDIGIT) CON CAVO 99.699



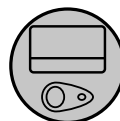
UNITA' LOGICA (RELE')
INDISPENSABILE CON
PERIFERICHE MOTTURA



(XTRACK) CON CAVO 99.699
LETTORE D'IMPRONTA + LETTORE TAG



DISPOSITIVI DI APERTURA
(INDISPENSABILI PER
LA PROGRAMMAZIONE)



DISPOSITIVO
DI APERTURA ESTERNA
NON MOTTURA (TASTIERA, ETC...)



bNOVA BT.B.../BT.G... - CONFIGURAZIONI HOME / B&B



LATO INTERNO



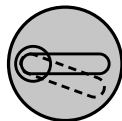
LATO ESTERNO



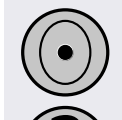
APP
bMOTTURA
ANDROID/IOS



bKEY



SBLOCCO RAPIDO
AZIONATO DA MANIGLIA
VERS. BT.G....



PULSANTE
99.689 - 99.739
99.759 - 99.792

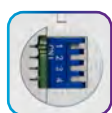


DISPOSITIVO DI APERTURA
INTERNA NON MOTTURA
(CITOFONO, ETC...)

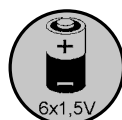
POSSIBILITA' DI UTILIZZO
DI PERIFERICHE INTERNE
TRAMITE
CAVO 99.802
NON IN DOTAZIONE



CONFIGURAZIONE SERRATURA
TRAMITE APP SMARTPHONE
SOLO RESET TRAMITE DIP-SWITCH



ALIMENTAZIONE A RETE
TRASFORMATORE 99.798



ALIMENTAZIONE A BATTERIE
PORTABATTERIE CABLATO 99.704



APP
bMOTTURA
ANDROID/IOS

bDIGIT



bTRACK



bKEY



bTAG



POSSIBILITA'
DI UTILIZZO DI
PERIFERICHE ESTERNE
TRAMITE
CAVO 99.802
NON IN DOTAZIONE



PERIFERICHE
DI APERTURA ESTERNA
NON MOTTURA



DISPOSITIVO DI APERTURA
ESTERNA NON MOTTURA

Nota: per accessori e periferiche Mottura non presenti in questa sezione fare riferimento al capitolo X-Technology del listino Ricambi Mottura.

**SERRATURE
MOTORIZZATE
E ACCESSORI**

XT

MOTORIZZATE
ELETTRICHE



safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

XDRIN - CONFIGURAZIONI

ABITAZIONE

ALIMENTAZIONE A RETE

LATO INTERNO

LATO ESTERNO



bMOTTURA 99B0001002

APP bMOTTURA ANDROID/IOS

bKEY

PERIFERICHE MOTTURA

PULSANTE

XBLUE APP ANDROID/IOS

APERTURA TRAMITE CHIAVE / POMOLO

DISPOSITIVO A SCELTA DI APERTURA INTERNA NON MOTTURA (CITOFONO, ECC.)



APP bMOTTURA ANDROID/IOS

bDIGIT **bTRACK** **bTAG** **bKEY**

TASTIERE + LETTORE TAG (XDIGIT)

UNITA' LOGICA (RELE') INDISPENSABILE CON PERIFERICHE MOTTURA

(XTRACK) LETTORE D'IMPRONTA + LETTORE TAG

DISPOSITIVI DI APERTURA (INDISPENSABILI PER LA PROGRAMMAZIONE)

TASTIERA XPIN

DISPOSITIVO A SCELTA DI APERTURA ESTERNA NON MOTTURA (TASTIERA, ECC.)

ALIMENTAZIONE A RETE
TRASFORMATORE



XDRIN - CILINDRI



XDRIN - TIPOLOGIE

49.XD1...



49.XD2...



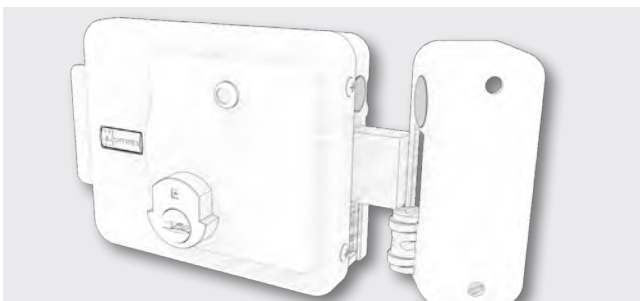
49.XD3...



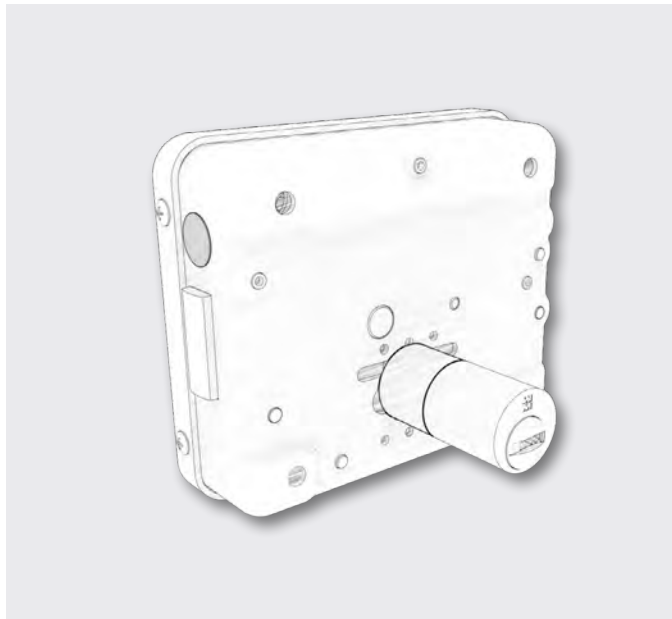
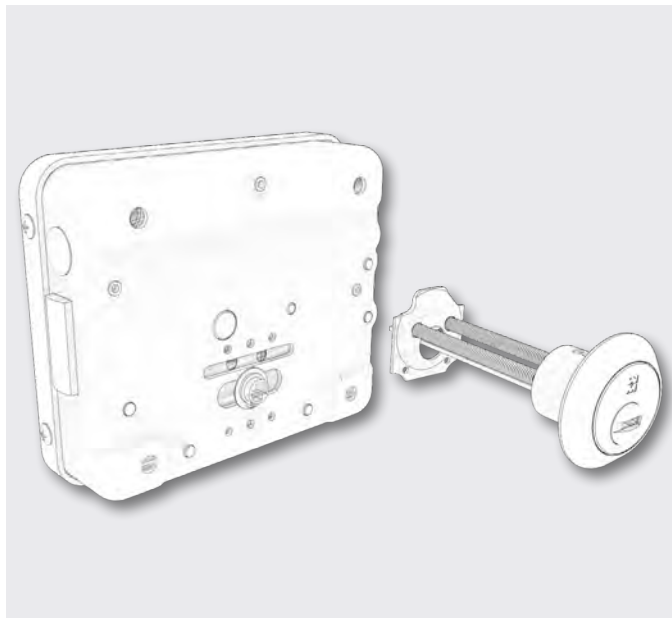
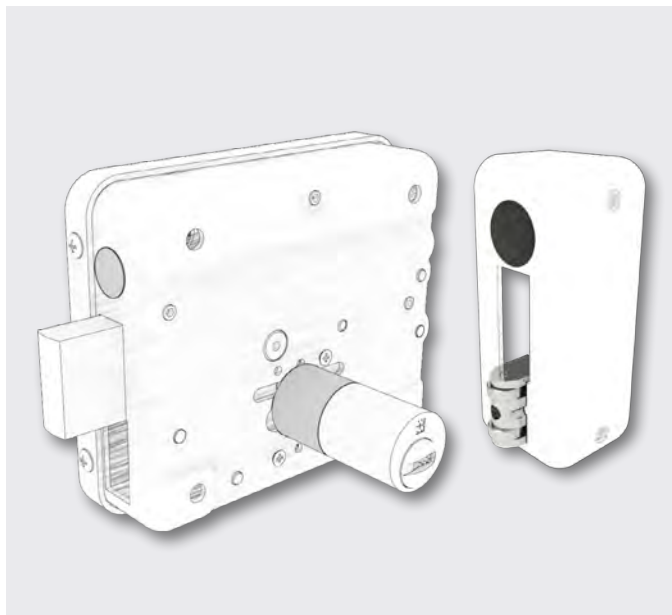
49.XD4...



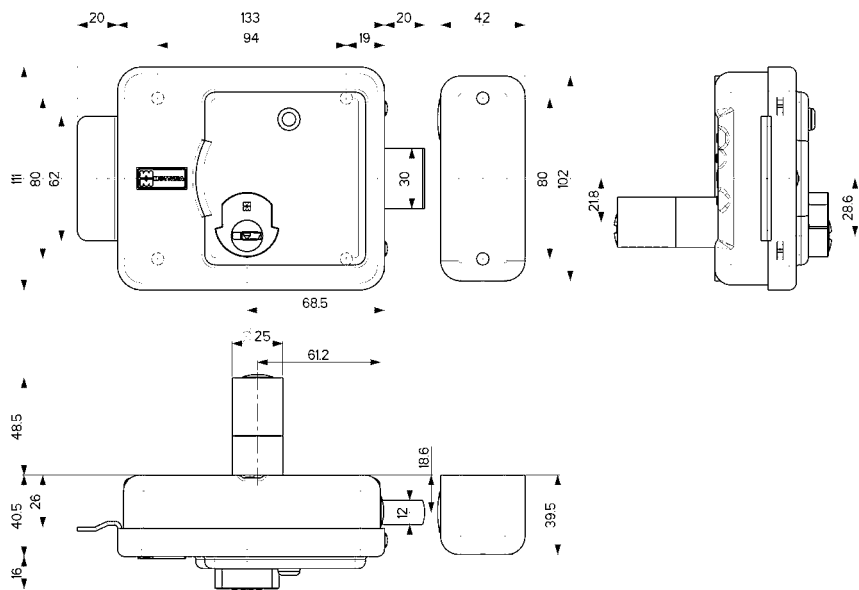
49.XD5...



49.XD6...



49.XD1....



Caratteristiche

Serratura motorizzata per accessi esterni consigliata per

- cancelli pedonali
- portoncini
- caposcala

Versione **cilindro/cilindro**

Chiusura automatica

Alimentazione a rete 12/24V ac/dc

- Laterale
 - Entrata chiave variabile 50/60/70 mm oppure
 - Entrata chiave fissa 80 mm
 - Chiavistello inox rettangolare 30x12 mm
 - Corsa mm 20
- Ingranaggi interni in zama autolubrificante
LED interno di segnalazione stato porta

Finiture:

nera oppure zincata per esterni
cromata per interni

L'articolo è fornito destro o sinistro
(specificare nell'ordine)

**Prodotto testato secondo la norma
EN 60529 GRADO IP44**

resiste ad infiltrazioni di polveri e acqua

Prodotto testato secondo le norme

EN 61000-6-1 : 2007
EN 61000-6-3 : 2007/A1 : 2011
EN 14846



AD APPLICARE

Codice

Finitura

Entrata chiave

CILINDRO

49.XD1....P

49XD1ND/S5/6/7P

Verniciata nera

50/60/70

49XD1ND/S8P

Verniciata nera

80

49XD1ZD/S5/6/7P

Zincata

50/60/70

49XD1ZD/S8P

Zincata

80

49XD1CD/S5/6/7P

Cromata

50/60/70

49XD1CD/S8P

Cromata

80

Laterale

Cilindro/cilindro versione Project

Richiusura automatica.

- Versione con entrata chiave variabile 50/60/70 mm (specificare nell'ordine)
- Versione con entrata chiave fissa 80 mm



49.XD1....B

49XD1ND/S5/6/7B

Verniciata nera

50/60/70

49XD1ND/S8B

Verniciata nera

80

49XD1ZD/S5/6/7B

Zincata

50/60/70

49XD1ZD/S8B

Zincata

80

49XD1CD/S5/6/7B

Cromata

50/60/70

49XD1CD/S8B

Cromata

80

Laterale

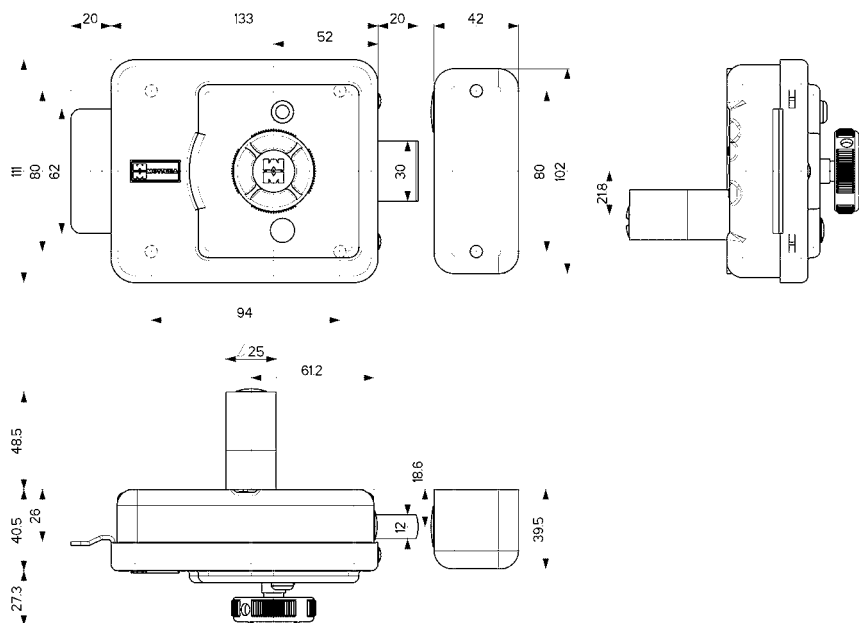
Cilindro/cilindro versione Champions® C28PLUS

Richiusura automatica.

- Versione con entrata chiave variabile 50/60/70 mm (specificare nell'ordine)
- Versione con entrata chiave fissa 80 mm



49.XD2....



Caratteristiche

Serratura motorizzata per accessi esterni consigliata per

- cancelli pedonali
- portoncini
- caposcala

Versione **pomolo/cilindro**

Chiusura automatica

Alimentazione a rete 12/24V ac/dc

- Laterale
 - Entrata chiave variabile 50/60/70 mm oppure
 - Entrata chiave fissa 80 mm
 - Chiavistello inox rettangolare 30x12 mm
 - Corsa mm 20
- Ingranaggi interni in zama autolubrificante
LED interno di segnalazione stato porta

Finiture:

nera oppure zincata per esterni
cromata per interni

L'articolo è fornito destro o sinistro
(specificare nell'ordine)

**Prodotto testato secondo la norma
EN 60529 GRADO IP44**

resiste ad infiltrazioni di polveri e acqua

Prodotto testato secondo le norme

EN 61000-6-1 : 2007
EN 61000-6-3 : 2007/A1 : 2011
EN 14846



AD APPLICARE	Codice	Finitura	Entrata chiave	CILINDRO
	49.XD2....P			
	49XD2ND/S5/6/7P	Verniciata nera	50/60/70	
	49XD2ND/S8P	Verniciata nera	80	
	49XD2ZD/S5/6/7P	Zincata	50/60/70	
	49XD2ZD/S8P	Zincata	80	
	49XD2CD/S5/6/7P	Cromata	50/60/70	
	49XD2CD/S8P	Cromata	80	
	Laterale Pomolo/cilindro versione Project Richiusura automatica. <ul style="list-style-type: none">• Versione con entrata chiave variabile 50/60/70 mm (specificare nell'ordine)• Versione con entrata chiave fissa 80 mm			



49.XD2....B		
49XD2ND/S5/6/7B	Verniciata nera	50/60/70
49XD2ND/S8B	Verniciata nera	80
49XD2ZD/S5/6/7B	Zincata	50/60/70
49XD2ZD/S8B	Zincata	80
49XD2CD/S5/6/7B	Cromata	50/60/70
49XD2CD/S8B	Cromata	80

Laterale

Pomolo/cilindro versione Champions® C28PLUS

Richiusura automatica.

- Versione con entrata chiave variabile 50/60/70 mm (specificare nell'ordine)
- Versione con entrata chiave fissa 80 mm



49.XD3....

Caratteristiche

Serratura motorizzata per accessi esterni con cilindro esterno separato, consigliata per

- cancelli pedonali
- portoncini
- caposcala

Versione **cilindro/cilindro**

Chiusura automatica

Alimentazione a rete 12/24V ac/dc

- Laterale
 - Entrata chiave variabile 50/60/70 mm oppure
 - Entrata chiave fissa 80 mm
 - Chiavistello inox rettangolare 30x12 mm
 - Corsa mm 20
- Ingranaggi interni in zama autolubrificante
LED interno di segnalazione stato porta

Finiture:

nera oppure zincata per esterni
cromata per interni

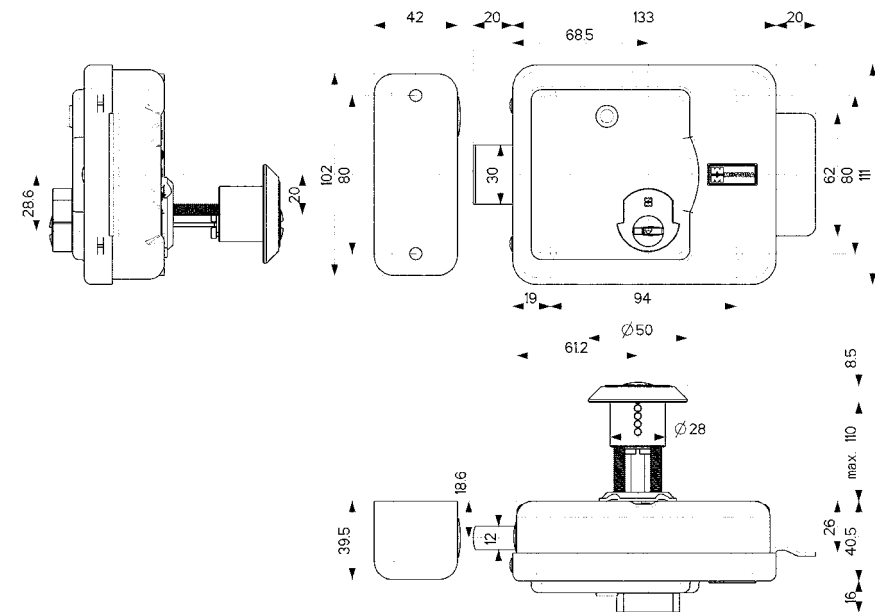
L'articolo è fornito destro o sinistro
(specificare nell'ordine)

**Prodotto testato secondo la norma
EN 60529 GRADO IP44**

resiste ad infiltrazioni di polveri e acqua

Prodotto testato secondo le norme

EN 61000-6-1 : 2007
EN 61000-6-3 : 2007/A1 : 2011
EN 14846



AD APPLICARE

Codice

Finitura

Entrata chiave

CILINDRO

49.XD3....P

49XD3ND/S5/6/7P

Verniciata nera

50/60/70

49XD3ND/S8P

Verniciata nera

80

49XD3ZD/S5/6/7P

Zincata

50/60/70

49XD3ZD/S8P

Zincata

80

49XD3CD/S5/6/7P

Cromata

50/60/70

49XD3CD/S8P

Cromata

80

Laterale

Cilindro/cilindro versione Project

Richiusura automatica.

- Versione con entrata chiave variabile 50/60/70 mm (specificare nell'ordine)
- Versione con entrata chiave fissa 80 mm



49.XD3....B

49XD3ND/S5/6/7B

Verniciata nera

50/60/70

49XD3ND/S8B

Verniciata nera

80

49XD3ZD/S5/6/7B

Zincata

50/60/70

49XD3ZD/S8B

Zincata

80

49XD3CD/S5/6/7B

Cromata

50/60/70

49XD3CD/S8B

Cromata

80

Laterale

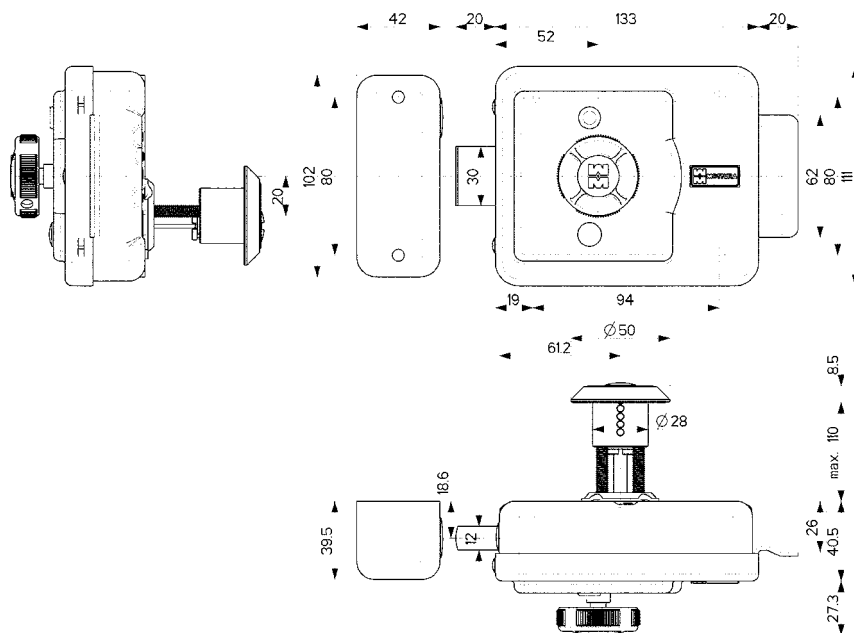
Cilindro/cilindro versione Champions® C28PLUS

Richiusura automatica.

- Versione con entrata chiave variabile 50/60/70 mm (specificare nell'ordine)
- Versione con entrata chiave fissa 80 mm



49.XD4....



Caratteristiche

Serratura motorizzata per accessi esterni con cilindro esterno separato consigliata per

- cancelli pedonali
- portoncini
- caposcala

Versione **pomolo/cilindro**

Chiusura automatica

Alimentazione a rete 12/24V ac/dc

- Laterale
 - Entrata chiave variabile 50/60/70 mm oppure
 - Entrata chiave fissa 80 mm
 - Chiavistello inox rettangolare 30x12 mm
 - Corsa mm 20
- Ingranaggi interni in zama autolubrificante
LED interno di segnalazione stato porta

Finiture:

nera oppure zincata per esterni
cromata per interni

L'articolo è fornito destro o sinistro
(specificare nell'ordine)

**Prodotto testato secondo la norma
EN 60529 GRADO IP44**

resiste ad infiltrazioni di polveri e acqua

Prodotto testato secondo le norme

EN 61000-6-1 : 2007
EN 61000-6-3 : 2007/A1 : 2011
EN 14846



AD APPLICARE



Codice

Finitura

Entrata chiave

CILINDRO

49.XD4....P

49XD4ND/S5/6/7P

Verniciata nera

50/60/70

49XD4ND/S8P

Verniciata nera

80

49XD4ZD/S5/6/7P

Zincata

50/60/70

49XD4ZD/S8P

Zincata

80

49XD4CD/S5/6/7P

Cromata

50/60/70

49XD4CD/S8P

Cromata

80

Laterale

Pomolo/cilindro versione Project

Richiusura automatica.

- Versione con entrata chiave variabile 50/60/70 mm (specificare nell'ordine)
- Versione con entrata chiave fissa 80 mm



49.XD4....B

49XD4ND/S5/6/7B

Verniciata nera

50/60/70

49XD4ND/S8B

Verniciata nera

80

49XD4ZD/S5/6/7B

Zincata

50/60/70

49XD4ZD/S8B

Zincata

80

49XD4CD/S5/6/7B

Cromata

50/60/70

49XD4CD/S8B

Cromata

80

Laterale

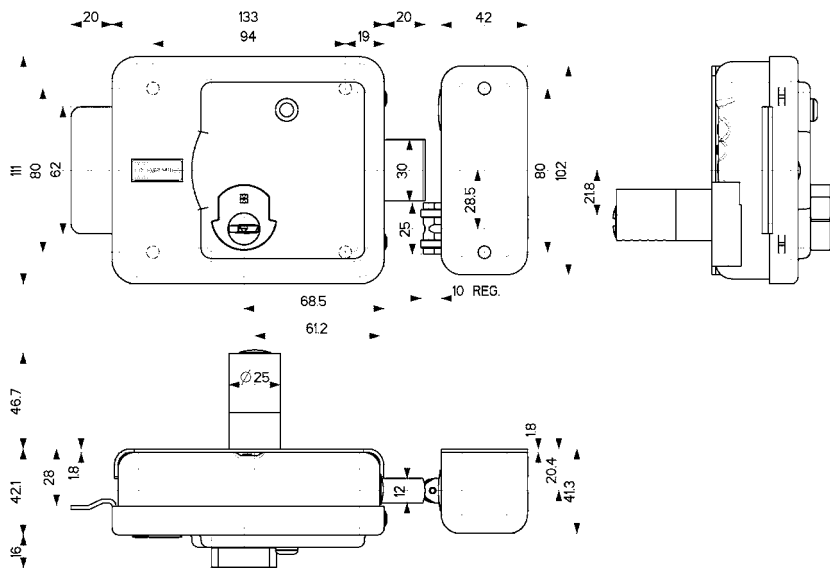
Pomolo/cilindro versione Champions® C28PLUS

Richiusura automatica.

- Versione con entrata chiave variabile 50/60/70 mm (specificare nell'ordine)
- Versione con entrata chiave fissa 80 mm



49.XD5....



Caratteristiche

Serratura motorizzata per accessi esterni consigliata per

- cancelli pedonali
- portoncini
- caposcala

Versione **cilindro/cilindro**

Chiusura automatica

Alimentazione a rete 12/24V ac/dc

- Laterale
- Entrata chiave variabile 50/60/70 mm
- Ferrogliera con rullo regolabile
- Chiavistello inox rettangolare 30x12 mm
- Corsa mm 20

Ingranaggi interni in zama autolubrificante
LED interno di segnalazione stato porta

Finiture:

nera oppure zincata per esterni
cromata per interni

L'articolo è fornito destro o sinistro
(specificare nell'ordine)

**Prodotto testato secondo la norma
EN 60529 GRADO IP44**

resiste ad infiltrazioni di polveri e acqua

Prodotto testato secondo le norme

EN 61000-6-1 : 2007

EN 61000-6-3 : 2007/A1 : 2011

EN 14846



AD APPLICARE

Codice

Finitura

Entrata chiave

CILINDRO

49.XD5....P

49XD5ND/S5/6/7P

Verniciata nera

50/60/70

49XD5ZD/S5/6/7P

Zincata

50/60/70

49XD5CD/S5/6/7P

Cromata

50/60/70

Laterale

Cilindro/cilindro versione Project

Richiusura automatica.

- Versione con entrata chiave variabile 50/60/70 mm (specificare nell'ordine)
- Ferrogliera con rullo regolabile



49.XD5....B

49XD5ND/S5/6/7B

Verniciata nera

50/60/70

49XD5ZD/S5/6/7B

Zincata

50/60/70

49XD5CD/S5/6/7B

Cromata

50/60/70

Laterale

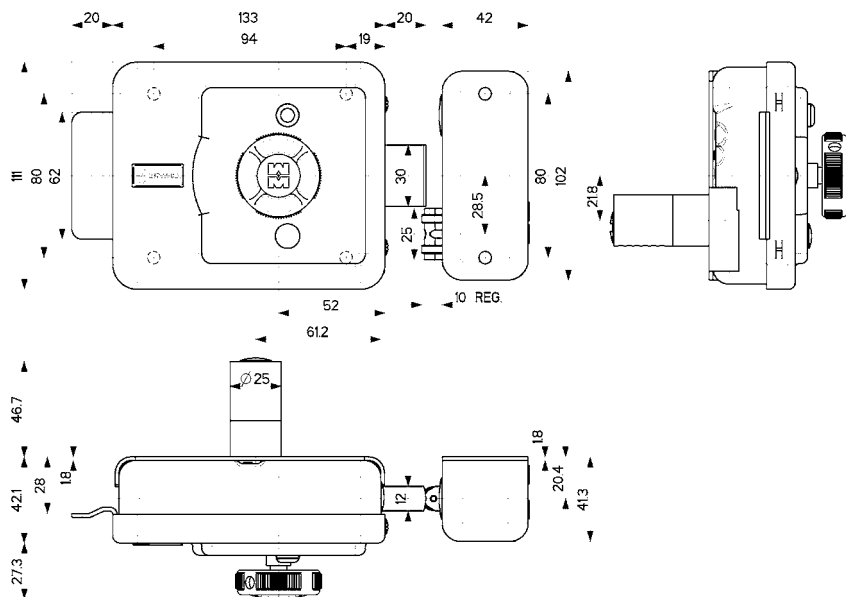
Cilindro/cilindro versione Champions® C28PLUS

Richiusura automatica.

- Versione con entrata chiave variabile 50/60/70 mm (specificare nell'ordine)
- Ferrogliera con rullo regolabile



49.XD6....



Caratteristiche

Serratura motorizzata per accessi esterni
consigliata per

- cancelli pedonali
- portoncini
- caposcala

Versione **pomolo/cilindro**

Chiusura automatica

Alimentazione a rete 12/24V ac/dc

- Laterale
- Entrata chiave variabile 50/60/70 mm
- Ferrogliera con rullo regolabile
- Chiavistello inox rettangolare 30x12 mm
- Corsa mm 20

Ingranaggi interni in zama autolubrificante
LED interno di segnalazione stato porta

Finiture:

nera oppure zincata per esterni
cromata per interni

L'articolo è fornito destro o sinistro
(specificare nell'ordine)

**Prodotto testato secondo la norma
EN 60529 GRADO IP44**

resiste ad infiltrazioni di polveri e acqua

Prodotto testato secondo le norme

EN 61000-6-1 : 2007

EN 61000-6-3 : 2007/A1 : 2011

EN 14846



AD APPLICARE

Codice

Finitura

Entrata chiave

CILINDRO

49.XD6....P

49XD6ND/S5/6/7P

Verniciata nera

50/60/70

49XD6ZD/S5/6/7P

Zincata

50/60/70

49XD6CD/S5/6/7P

Cromata

50/60/70

Laterale

Pomolo/cilindro versione Project

Richiusura automatica.

- Versione con entrata chiave variabile 50/60/70 mm (specificare nell'ordine)
- Ferrogliera con rullo regolabile



49.XD6....B

49XD6ND/S5/6/7B

Verniciata nera

50/60/70

49XD6ZD/S5/6/7B

Zincata

50/60/70

49XD6CD/S5/6/7B

Cromata

50/60/70

Laterale

Pomolo/cilindro versione Champions® C28PLUS

Richiusura automatica.

- Versione con entrata chiave variabile 50/60/70 mm (specificare nell'ordine)
- Ferrogliera con rullo regolabile



RICAMBI E ACCESSORI - SOLO XDRIN

94.415..

Finitura

(N) Nera

Zincata

Piastra con tettuccio per fissaggio serratura X-Drin



99.735..*

Finitura

(BR) Bronzata

(CR) Cromata

(OT) Ottone

(PV) PVD oro

(AA) Anod.argento

(CS) Cromo satinato

Mostrina esterna (70 x 95 x 15 mm) con tastiera a membrana - X-Pin

Corpo centrale in finitura nera.

Utilizzabile con X-Drin e su tutte le serrature elettromeccaniche ed incontri elettrici.

Collegamento tramite contatto pulito.



94.416..

Finitura

(N) Nera

Zincata

Piastra per fissaggio ferrogliera X-Drin



98.21259..D/S

Finitura

(N) Nera

(C) Cromata

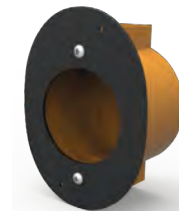
(Z) Zincata

Ferrogliera di ricambio XDRIN


VERSIONE DX

99.758N

Kit piastra + scatola montaggio X-Pin su parete



98X.AF342D/S

Gruppo ingranaggio di ricambio X-Drin, non utilizzabile per versione EC 80

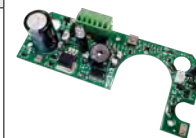
Per EC80 utilizzare 98X.AF349D/S


VERSIONE DX

99.773D/S

Scheda elettronica di ricambio X-Drin

L'articolo è fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)


VERSIONE DX

98X.30427

Leva per utilizzo cilindro interno tipo "Cisa" X-Drin



98C.47ES001

Kit prolunga per cilindro esterno, disponibile nelle lunghezze 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 mm (specificare nell'ordine)



98X.CM280..D/S

Finitura

(N) Nera

(C) Cromata

(Z) Zincata

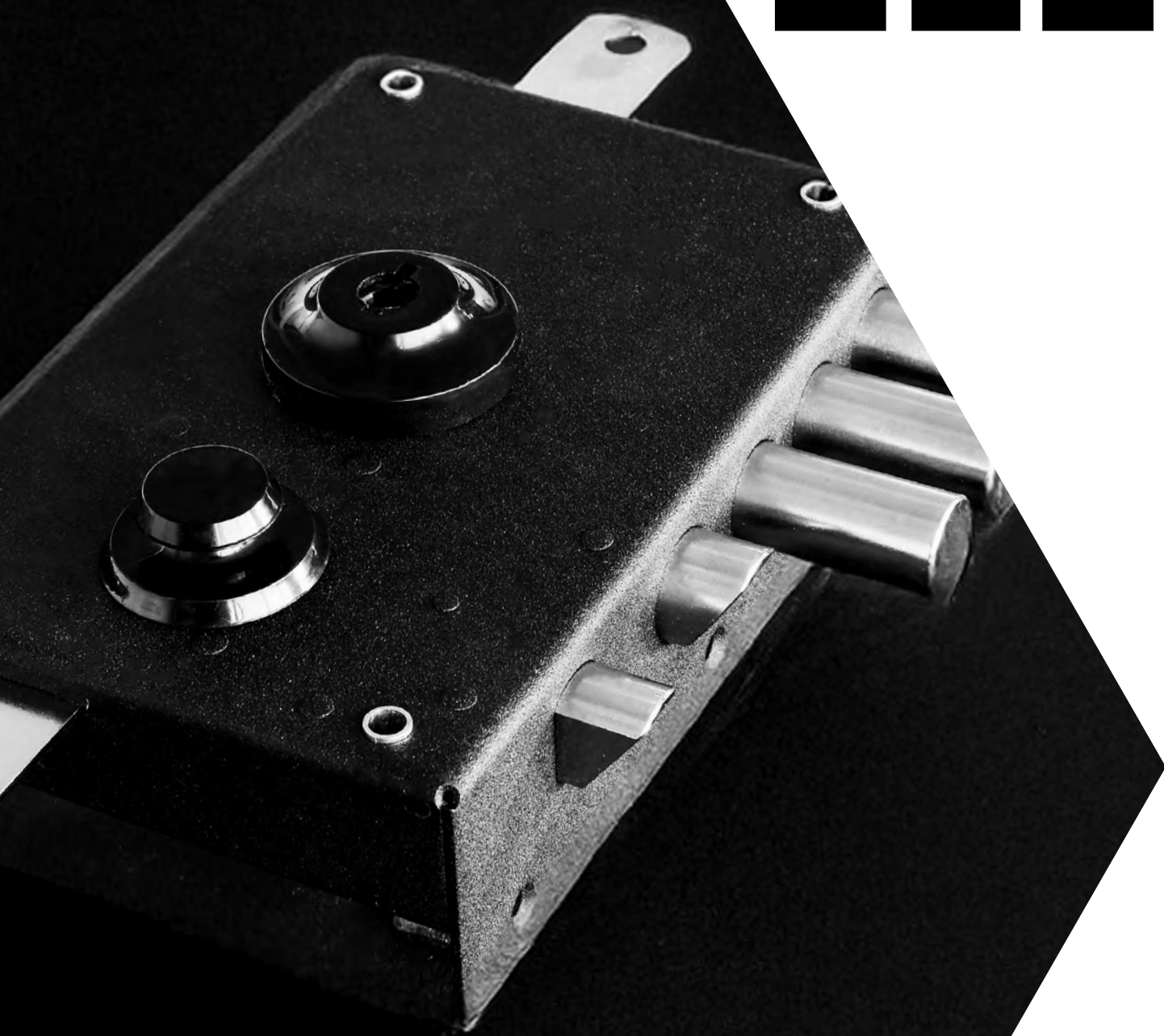
Coperchio di ricambio con pomolo per trasformare versione chiave/chiave X-Drin. L'articolo è fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)


VERSIONE DX

**SERRATURE
ELETTRICHE**

MOTORIZZATE
ELETTRICHE

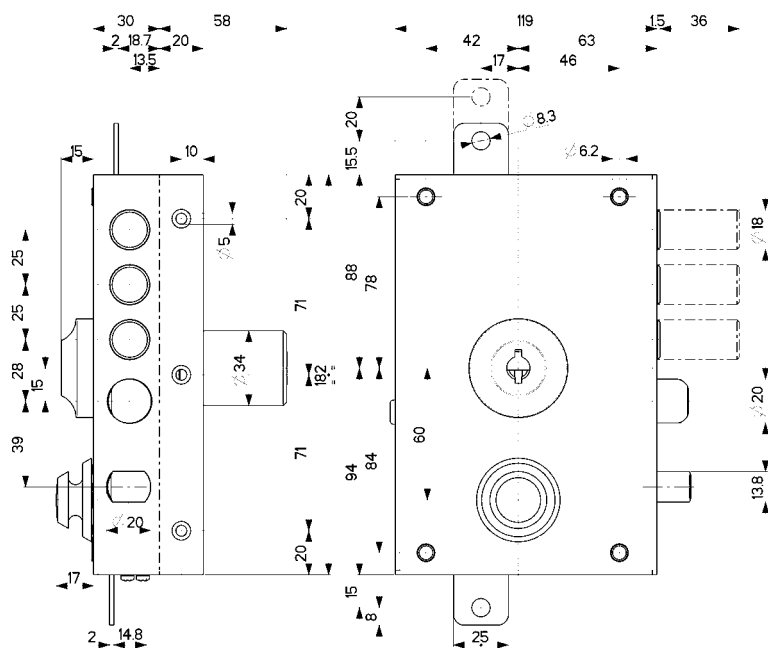
ELE



safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

30.E30



Caratteristiche

- Laterali, triplici
- Entrata chiave mm 63
- Corsa chiavistelli mm 36
- Pompa-cilindro esterna mm 50 per lunghezze diverse vedere capitolo 91.
- Apertura interna con chiave
- Pompa-cilindro singola o doppia
- Ferrogliera per mezzo giro elettrico, per art. 30.E10/E12/E30/E32
- Alimentazione 12V C.A. - Trasformatore 25 VA
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare)
- Finitura unica: verniciata nera

Dotazione di serie:

Laterali - art. 30.010E10/E12

- n. 3/5 chiavi
- n. 1 mostrina art. 95148/N (95148 per Ø30)
- n. 1 ferrogliera art. 94335
- viti e minuteria

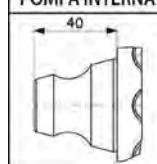
Triplici - art. 30.E30/E32

- n. 3/5 chiavi
- n. 1 mostrina art. 95148/N (95148 per Ø30)
- n. 1 ferrogliera art. 94335
- n. 2 passanti aste art. 99152
- n. 1 cavallotto art. 99153
- n. 1 bocchetta a pavimento art. 99151
- viti e minuteria

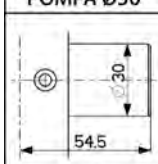
Aste non comprese.

Per ordini, aggiungere al codice articolo
"A" PER CHAMPIONS® C10
"B" PER CHAMPIONS® C28PLUS
 (specif. q.tà chiavi)

POMPA INTERNA



POMPA Ø30



3 chiavi



3 chiavi



3/5 chiavi



30.E10...



Finitura



Vern.nera 3ch.

Vern.nera 5ch.

Laterale con mezzo giro elettrico e ferrogliera.
 Apertura interna con chiave.
 Pompa esterna.



30.E12



Finitura



Pompa Ø 30

Pompa Ø 34

Vern.nera 3ch.

Laterale con mezzo giro elettrico e ferrogliera.
 Apertura interna con chiave cifrata.
 Doppia pompa esterna/interna.



30.E30...



Finitura



Pompa Ø 30

Pompa Ø 34

Vern.nera 3ch.

Vern.nera 5ch.

Triplice con mezzo giro elettrico e ferrogliera.
 Corsa aste mm 20 - Apertura interna con chiave.
 Pompa esterna - Aste non comprese.



<div><div>30.E32</div><div></div></div>							
	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34				
Vern.nera 3ch.							
<div><div>Tripla con mezzo giro elettrico e ferrogliera.</div><div>Corsa aste mm 20 - Apertura interna con chiave cifrata.</div><div>Doppia pompa esterna/interna - Aste non comprese.</div></div>							
							

92.105 Chiave a pompa cilindro non cifrata gambo tipo A/C/E con impugnatura blu, verde o nero metallizzato per tutti gli articoli con pompa cilindro. Specificare gambo e colore richiesti. Conf. da 25 pezzi	 	92.C10B0 Chiave non cifrata per pompa a cilindro Champions® C10. Conf. da 25 pezzi Duplicazione chiavi libera	
---	----------	---	--

	 C 10	 C28PLUS	
1 chiave in aggiunta			
1 chiave in detrazione			
Duplicazione chiave al campione			Riservato Mottura Club

SUPPLEMENTI PER SERRATURE CON POMPA-CILINDRO CON LUNGHEZZE SUPERIORI A 50 mm		SUPPLEMENTI PER SERRATURE CON POMPA-CILINDRO CHAMPIONS® (C10/C28PLUS) CON LUNGHEZZE SUPERIORI 50 mm	
Lunghezza cilindro		Lunghezza cilindro	
60 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 60 di Ø 30 oppure 34 senza supplemento di prezzo	60 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 60 di Ø 30 oppure 34 senza supplemento di prezzo
70-80 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 70 - mm 80 di Ø 30 oppure 34	70-80 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 70 - mm 80 di Ø 30 oppure 34
90-100 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 90 - mm 100 di Ø 30 oppure 34	90-100 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 90 - mm 100 di Ø 30 oppure 34

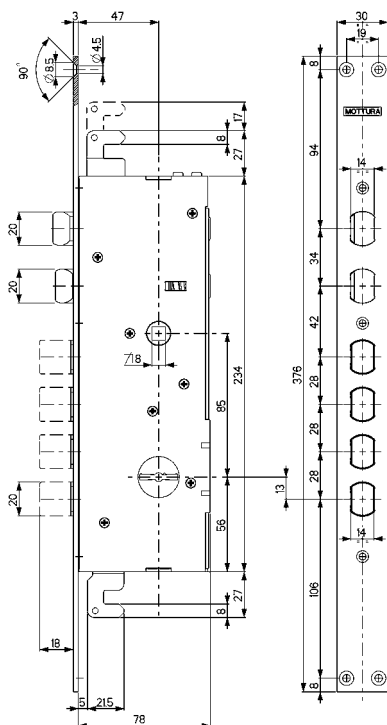
N.B. Le serrature in versione C10 e C28 non sono disponibili in versione "personalizzata".

Avvertenza: l'applicazione delle serrature e relativi accessori in esterno, richiedono un trattamento "superficiale" in grado di offrire una maggiore resistenza agli agenti atmosferici. Per informazioni contattare l'azienda per stabilire versioni e quantità.

93.140N 	94.335 	99.681
------------------------	-----------------------	-----------------------

91298 x art. 30E10-30E30 	91299 x art. 30E12-30E32
---	---

72.14ELE



Caratteristiche

- Triplice
- Entrata chiave e maniglia mm 47
- Chiavistelli Ø 20x14 mm con corsa mm 18
- Corsa aste mm 17
- Tutti gli articoli sono ambidestri

La serratura è corredata da:

- 3 chiavi gambo mm 36 art. 92229/5
- mostrina interna art. 95224
- mostrina esterna art. 95223
- ferrogliera art. 94104

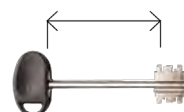
Alimentazione 12 V C.A.
Trasformatore 25 VA

A richiesta

le serrature possono essere fornite con:

- chiavi gambo mm 60 art. 92102/5

60 mm, Art. 92102/5



Per l'utilizzo di aste filettate ordinate
l'art. 99237/M6 o M8

72.14ELE

Triplice con mezzo giro elettrico, ad infilare

azionato da chiave e maniglia 8
ed elettricamente

Entrata chiave e maniglia mm 47

Corsa chiavistello mm 18

Corsa aste mm 17

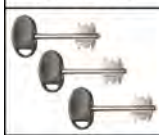
Mezzo giro reversibile

L'articolo è reversibile

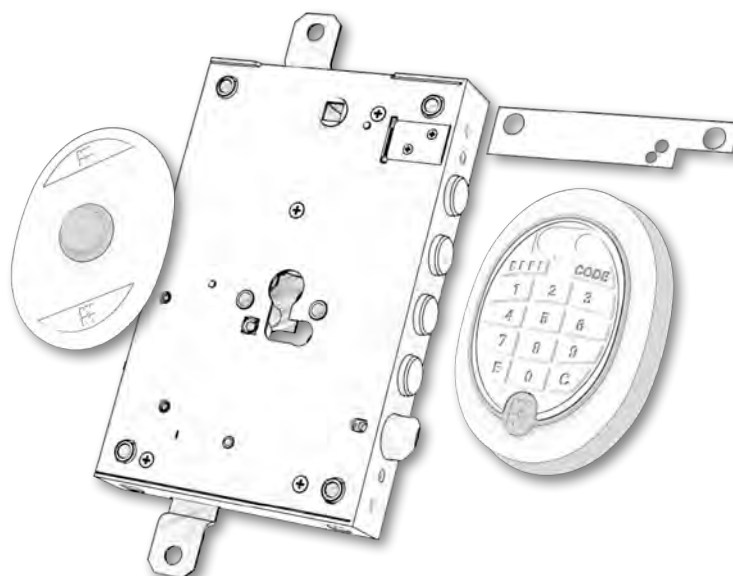
Gli altri accessori non sono compresi



3 chiavi 36 mm
art. 92229/5

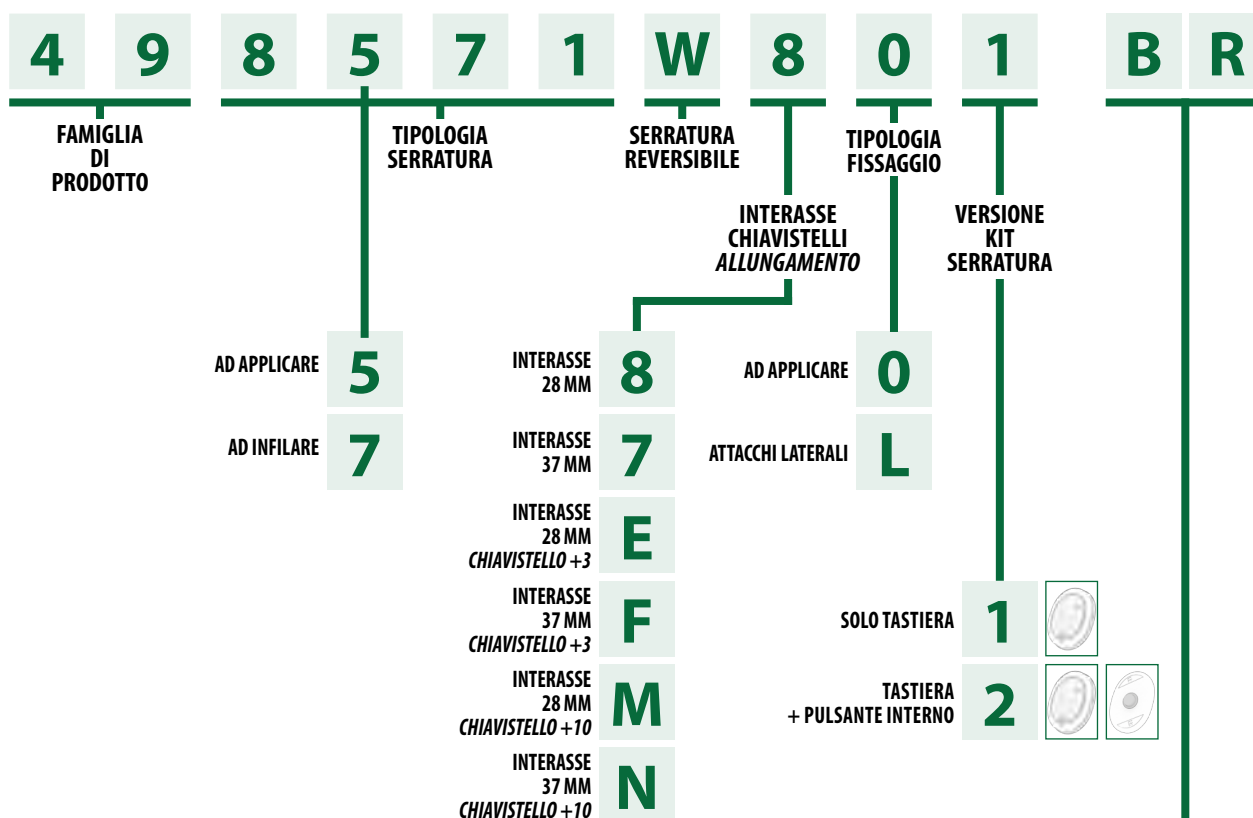


E-BLOCK™ - SERRATURA CON BLOCCAGGIO ELETTRICO DELLE ASTE



MOTORIZZATE
ELETTRICHE

LA CODIFICA



FINITURE



OT
Ottone



CR
Cromo lucido



PV
PVD oro



CS
Cromo satinato



AA
Anod. argento



BR
Anod. bronzo

ACCESSORI DI RICAMBIO

99.804..

Finitura

(BR) Bronzata

(CR) Cromata

(OT) Ottone

(PV) PVD oro

(AA) Anod.argento

(CS) Cromo satinato

Mostrina interna ovale 65x90x5 mm completa di supporto in plastica con pulsante.



99.805..

Finitura

(BR) Bronzata

(CR) Cromata

(OT) Ottone

(PV) PVD oro

(AA) Anod.argento

(CS) Cromo satinato

Mostrina esterna (70x95x15 mm) con tastiera a membrana e supporto batteria.



99.718

Cavo di collegamento serratura - mostrina esterna (14 poli). Lunghezza cavo mm 450 ca.



99.806

Cavo di collegamento serratura - mostrina esterna (14 poli) + pulsante interno (4 poli). Lunghezza cavo mm 450 ca.



99.807

Cavo di collegamento alimentazione batteria/serratura
Lunghezza cavo mm 450 ca.


IMPIANTI MASTERIZZATI



Impianto a chiave unica KA (Keyed Alike)

Sistema composto da più cilindri con la stessa cifratura che possono quindi essere aperti dalla stessa chiave



Impianto a chiave maestra MK (Master Key)

Una sola chiave (maestra) apre tutti i cilindri del sistema, mentre le altre chiavi aprono solo il proprio cilindro.
Numero massimo di chiavi con cifratura diversa = 10



* Aumenti per realizzazione di impianti a cifrature speciali

Prezzi da sommare al costo di ogni cilindro dell'impianto.

DUPLICAZIONE	
LIBERA	PROTETTA
C10	C28PLUS

Cifratura a nostra scelta oppure al campione

Mezzo cilindro - Cilindro con pomolo - Lucchetto

Serrature pompa singola (esterna) - Ferroglietti

Cilindro doppio

Serrature doppia pompa (interna/esterna)

Numero di chiavi diverso dalla dotazione standard

DETRAZIONE per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione

MAGGIORAZIONE per ogni chiave in più rispetto alla dotazione

Numero chiavi in dotazione standard per cilindro

3

3/5

* Aumenti per realizzazione di impianti a cifrature speciali

Prezzi da sommare al costo di ogni cilindro dell'impianto.

DUPLICAZIONE	
LIBERA	PROTETTA
C10	C28PLUS

Cifratura a nostra scelta oppure al campione

Mezzo cilindro - Cilindro con pomolo - Lucchetto

Serrature pompa singola (esterna) - Ferroglietti

Cilindro doppio

Serrature doppia pompa (interna/esterna)

Numero di chiavi diverso dalla dotazione standard

DETRAZIONE per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione

MAGGIORAZIONE per ogni chiave in più rispetto alla dotazione

Numero chiavi in dotazione standard per cilindro

3

3/5

Prima chiave maestra cifrata

IN DOTAZIONE

CONFIGURAZIONI

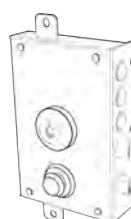
LATO INTERNO



PERIFERICHE MOTTURA

CAVO BIPOLARE

ELE



CAVO BIPOLARE

PERIFERICA GENERICA SOLO CONTATTO PULITO - CITOFONO

99B0001002



bOPEN

APP bMOTTURA ANDROID/IOS



bKEY

CAVO BIPOLARE



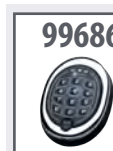
LATO ESTERNO

INDISPENSABILE

99724
VERSIONE RETE
DOPPIO RELÈ

99746
VERSIONE RETE/BATTERIE
SINGOLO RELÈ

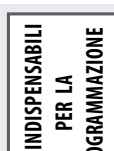
99699



99686



99729



99705



99736



99730



99706



99749



99748



99775



99776

TAG INDISPENSABILI PER LA PROGRAMMAZIONE

ALTRE PERIFERICHE COMMERCIALI :
- LETTORE BADGE
- TASTIERE VARIE
- LETTORI DI IMPRONTA VARI
- LETTORI TAG, ECC...



APP bMOTTURA ANDROID/IOS



bDIGIT



bTRACK



bTAG



bKEY

CASSEFORTI PER USO PRIVATO HOTEL, RESORT, NAVI



safeguarding your security

MADE
IN
ITALY

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO



**CASSEFORTI CERTIFICATE
A NORMA UNI EN 14450,
GRADO S2, DA ICIM.**



Personal Elettronica

Chiusura con combinazione
elettronica a tastiera



Personal

Chiusura con chiave



Personal

Chiusura con chiave
e combinazione meccanica



Personal

Chiusura con combinazione
meccanica a quattro pomelli



No Problem Elettronica

Chiusura con combinazione
elettronica



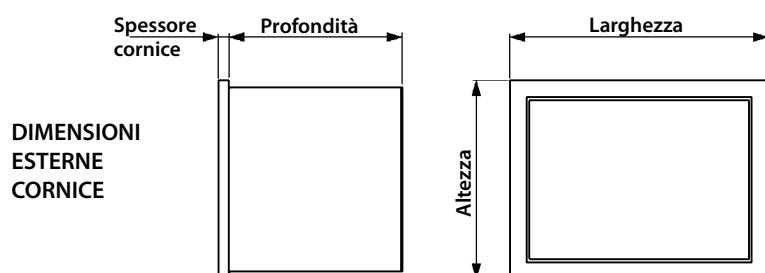
No Problem

Chiusura con chiave
e combinazione meccanica



Under

Chiusura con chiave - Chiusura
con chiave e combinazione meccanica



CASSEFORTI PER HOTEL, RESORT E NAVI

10

CASSEFORTI



safeguarding your security

MADE
IN
ITALY

UNA LINEA ESCLUSIVA DI CASSEFORTI



HoKey® è una linea di casseforti specifica per hotel, resort e navi, ma adatta anche all'installazione in mobili e armadi in ambito domestico. Un progetto che si identifica nella sintesi di un design esclusivo: non solo gradevoli finiture estetiche, ma anche razionalizzazione delle dimensioni in funzione delle esigenze di collocazione e di utilizzo.

Una linea che ha saputo coniugare tre esigenze fondamentali:

- la facilità di installazione;
- le possibilità di ambientazione;
- la semplicità d'uso.

È possibile richiedere la verniciatura "in cataforesi", che assicura un'elevata resistenza alla corrosione ed è consigliata per l'impiego in situazioni ambientali particolarmente difficili, come ad esempio in caso di esposizione continua alla salsedine. Contattare l'azienda per quantità minime e prezzi.

Le casseforti HoKey® non richiedono interventi di muratura, in quanto il fondo e la base preforati consentono un rapido fissaggio a pareti, armadi, mobili e ripostigli. Tasselli non inclusi.

Sistemi di chiusura

Le casseforti HoKey® sono disponibili con quattro tipologie di serratura:

- elettronica con codice master di serie (fig. 1);
- cilindro europeo estraibile (fig. 2);
- chiave doppia mappa (fig. 3).

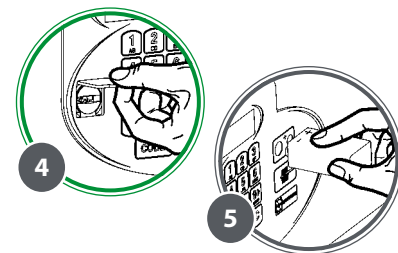
Le linee di casseforti elettroniche presenta una tastiera con display alfanumerico multilingua a basso consumo energetico. Sono disponibili:

1. **Con sblocco** di emergenza meccanico, tramite cilindro europeo a lato della tastiera (fig. 4).

Tutte le casseforti elettroniche hanno la possibilità di apertura tramite alimentazione esterna (batteria alcalina, tipo PP3 da 9 volt) in caso di batterie interne scariche (fig. 5).

Optional

- Apertura a sinistra (fig. 6) solo per HE8000.



10.HE8000

Chiusura motorizzata con combinazione elettronica e **sblocco di emergenza con cilindro europeo** (mezzo cilindro Champions® C10 tipo M, lunghezza mm 31 - C10M310001).



- Codice PIN (minimo 6 - massimo 8 cifre) che permette di impostare milioni di combinazioni.
- Codice master di serie.
- Tastiera con display alfanumerico multilingua.
- Basso consumo energetico.
- L'apertura del portello, al momento dello sblocco, avviene automaticamente grazie alla molla incorporata.
- Ad ogni nuova impostazione il sistema azzerà il codice precedente.
- Funzionamento con 6 batterie alcaline tipo "AA" da 1,5V. In caso di batterie completamente scariche, possibilità di apertura tramite batteria esterna (alcalina tipo PP3 da 9 Volt).
- Sblocco meccanico di emergenza, tramite cilindro europeo posto a fianco della tastiera (compreso).
- Cassaforte in grigio ral 7031.
- Portello con istruzioni d'uso in quattro lingue (italiano, inglese, francese e spagnolo).

Elettronica

Art.	Dimensioni esterne cornice mm			Dimensioni interne cornice mm			Dim. passaggio porta mm		Spessori mm		Peso Kg.	Chiavistelli n°	
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	Portello	Mantello			
10.HE8000	250	370	280	246	366	233	200	300	6	2	15,5	1	

10.HS6000



Chiusura con chiave a cilindro europeo

- per HS6000 (mezzo cilindro Champions® C10 tipo M, lunghezza mm 31 - C10M310001).



C10M310001

Questo modello offre un duplice vantaggio: la comodità della chiave corta e la possibilità di inserire il cilindro nella cassaforte direttamente da parte dell'utilizzatore. Il cilindro può essere estratto facilmente, azionando il perno all'interno del portello, qualora si rendesse necessario rimuoverlo o sostituirlo.

Serratura con cilindro europeo Champions® C10 (compreso)

Art.	Dimensioni esterne cornice mm			Dimensioni interne cornice mm			Dim. passaggio porta mm		Spessori mm		Peso Kg.	Chiavistelli n°	
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	Portello	Mantello			
10.HS6000	175	270	225	170	265	177	109	170	3	2	6,6	2	

Serratura a cilindro europeo (cilindro non compreso)

Art.	Dimensioni esterne cornice mm			Dimensioni interne cornice mm			Dim. passaggio porta mm		Spessori mm		Peso Kg.	Chiavistelli n°	
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	Portello	Mantello			
10.HS6010	175	270	225	170	265	177	109	170	3	2	6,5	2	

10.HS5800

10.HS5000



Chiusura con chiave doppia mappa.



La serratura a doppia mappa, garantisce semplicità di funzionamento e grande affidabilità nel tempo.
Previsti 2 fissaggi inferiori e due fissaggi posteriori.
Fori diam.15mm per tassello diam.12mm.

Serratura con chiave doppia mappa

Art.	Dimensioni esterne cornice mm			Dimensioni interne cornice mm			Dim. passaggio porta mm		Spessori mm		Peso Kg.	Chiavistelli n°	
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	Portello	Mantello			
10.HS5000	175	270	225	170	265	177	109	190	3	2	6,5	2	
10.HS5500	250	370	280	246	366	233	200	300	6	2	14,7	2	
10.HS5800	495	375	323	491	371	263	390	250	6	2	26	3+2	

91.067 CF6

Nucleo di ricambio con **6 gorges**
per casseforti HoKey® HS5000/5500



91.067 CF7

Nucleo di ricambio con **7 gorges**
per casseforti HoKey® HS5600/5800



CASSEFORTI PER USO PRIVATO

11

CASSEFORTI



safeguarding your security

MADE
IN
ITALY

PERSONAL ELETTRONICA - Chiusura con combinazione elettronica

CASSAFORTE CERTIFICATA SECONDO NORMA UNI EN 14450, GRADO S2, DA ICIM

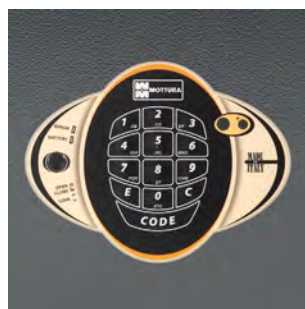
La tastiera caratterizza tutti i modelli delle casseforti elettroniche Mottura certificate al massimo livello della norma UNI EN 14450.

Il movimento dei chiavistelli sagomati è motorizzato.

Protezione al manganese estesa ai chiavistelli frontali, visibile nel dettaglio. Una luce interna a led si accende automaticamente a cassaforte aperta.

Modello ad incasso con chiusura a combinazione elettronica. 1 ripiano interno in dotazione.

Sviluppo orizzontale o verticale (art. 11.3445). Spessore portello mm 10; spessore cornice mm 12.



Elettronica

Possibilità di versione con doppio codice - Aggiungere M al codice articolo

Articolo	Dim.esterne cornice [mm]			Dim.interne cornice [mm]			Dim.passaggio porta [mm]		Dim. fondo [mm]		Peso [Kg]	Chiusure		
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	altezza	larghezza		oriz.	vert.	
11.3120	230	350	200	215	335	145	150	225	270	390	16,5	2	2	
11.3220	290	410	200	275	395	145	205	285	330	450	23	2	2	
11.3320	360	460	200	345	445	145	280	335	400	500	30,5	3	2	
11.3125	230	350	250	215	335	195	150	225	270	390	17,5	2	2	
11.3225	290	410	250	275	395	195	205	285	330	450	24,5	2	2	
11.3325	360	460	250	345	445	195	280	335	400	500	32,5	3	2	
11.3445	490	370	250	475	355	205	390	225	525	405	33,7	3	2	



NOTA

Le casseforti piccole 113120/25 utilizzano chiusure verticali piane non chiavistello sagomato.

PERSONAL - Chiusura con chiave e combinazione meccanica

CASSAFORTE CERTIFICATA SECONDO NORMA UNI EN 14450, GRADO S2, DA ICIM

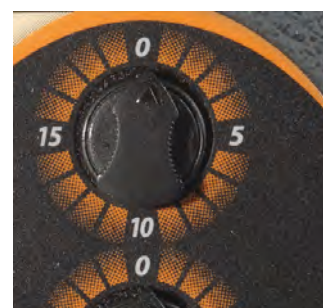
Modello ad incasso con chiusura a chiave + combinazione meccanica.

Chiavistelli sagomati. Protezione al manganese estesa ai chiavistelli frontali, visibile nel dettaglio.

Sviluppo orizzontale (art. 11.2115 - 11.2330) e verticale (art. 11.2420/25/40/45 - 11.2525/30). Spessore portello mm 10; spessore cornice mm 12

Per art. 11.2525 e 11.2530, spessore portello mm 12; spessore cornice mm 15.

Dotazione: 2 chiavi gambo mm 40 art. 92297/5 testa amaranto - 1 ripiano interno ad altezza regolabile per versioni verticali 112525-112530.



Chiave e combinazione meccanica



Articolo	Dim.esterne cornice [mm]			Dim.interne cornice [mm]			Dim.passaggio porta [mm]		Dim. fondo [mm]		Peso [Kg]	Chiusure		
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	altezza	larghezza		oriz.	vert.	
11.2115	230	350	150	215	335	95	150	225	270	390	16	2	2	
11.2120	230	350	200	215	335	145	150	225	270	390	17	2	2	
11.2220	290	410	200	275	395	145	205	285	330	450	23,5	2	2	
11.2320	360	460	200	345	445	145	280	340	400	500	31	3	2	
11.2420	430	295	200	415	280	155	335	155	470	330	25	3	2	
11.2440	490	370	200	475	355	155	390	225	525	405	30	3	2	
11.2125	230	350	250	215	335	195	150	225	270	390	18	2	2	
11.2225	290	410	250	275	395	195	205	285	330	450	25	2	2	
11.2325	360	460	250	345	445	195	280	340	400	500	33	3	2	
11.2425	430	295	250	415	280	205	335	155	470	330	26	3	2	
11.2445	490	370	250	475	355	205	390	225	525	405	32	3	2	
11.2525	680	480	250	665	465	195	580	335	725	525	78	4	2	
11.2230	290	410	300	275	395	245	205	285	330	450	26,5	2	2	
11.2330	360	460	300	345	445	245	280	340	400	500	35	3	2	
11.2530	680	480	300	665	465	245	580	335	725	525	79	4	2	



NOTA

Le casseforti piccole 11.2115/20/25 utilizzano chiusure verticali piane non chiavistello sagomato.

PERSONAL - Chiusura con chiave

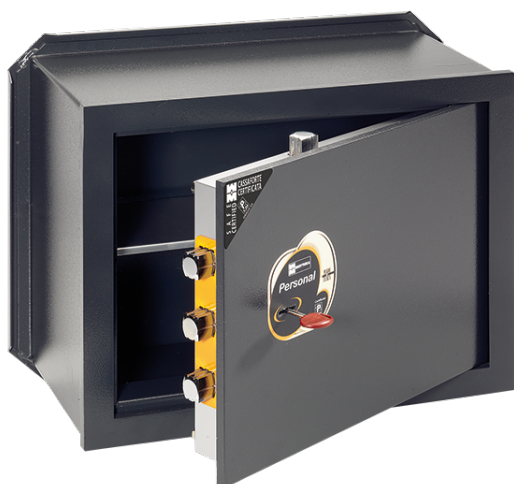
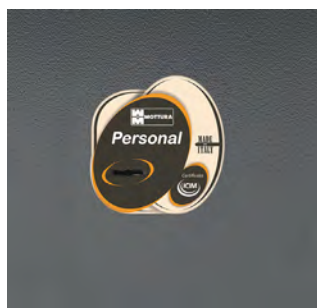
CASSAFORTE CERTIFICATA SECONDO NORMA UNI EN 14450, GRADO S2, DA ICIM

Modello ad incasso con chiusura a chiave.

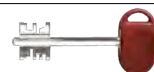
Chiavistelli sagomati. Protezione al manganese estesa ai chiavistelli frontali, visibile nel dettaglio.

Sviluppo orizzontale. Spessore portello mm 10; spessore cornice mm 12

Dotazione: 2 chiavi gambo mm 40 art. 92297/5 testa Amaranto - 1 ripiano interno.



Chiave



Articolo	Dim.esterne cornice [mm]			Dim.interne cornice [mm]			Dim.passaggio porta [mm]		Dim. fondo [mm]		Peso [Kg]	Chiusure		
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	altezza	larghezza		orizzontale	verticale	
11.1120	230	350	200	215	335	145	150	225	270	390	16	2	2	
11.1220	290	410	200	275	395	145	205	285	330	450	22,5	2	2	
11.1320	360	460	200	345	445	145	280	340	400	500	30	3	2	
11.1225	290	410	250	275	395	195	205	285	330	450	24	2	2	



NOTA

Le casseforti piccole 11.1120 utilizzano chiusure verticali piane non chiavistello sagomato.

PERSONAL - Chiusura con combinazione meccanica

CASSAFORTE CERTIFICATA SECONDO NORMA UNI EN 14450, GRADO S2, DA ICIM

Modello ad incasso con chiusura a combinazione meccanica a 4 pomelli.

Chiavistelli sagomati. Protezione al manganese estesa ai chiavistelli frontali, visibile nel dettaglio.

Sviluppo orizzontale e verticale. Spessore portello mm 10; spessore cornice mm 12

Per art. 11.5530, spessore portello mm 12; spessore cornice mm 15.

1 ripiano interno in dotazione.

Pomoli sporgenti di mm 5.



Combinazione meccanica

Articolo	Dim.esterne cornice [mm]			Dim.interne cornice [mm]			Dim.passaggio porta [mm]		Dim. fondo [mm]		Peso [Kg]	Chiusure		
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	altezza	larghezza		orizzontale	verticale	
11.5115	230	350	150	215	335	95	150	225	270	390	16	2	2	
11.5120	230	350	200	215	335	145	150	225	270	390	17	2	2	
11.5220	290	410	200	275	395	145	205	285	330	450	23,5	2	2	
11.5320	360	460	200	345	445	145	280	340	400	500	31	3	2	
11.5125	230	350	250	215	335	195	150	225	270	390	18	2	2	
11.5225	290	410	250	275	395	195	205	285	330	450	25	2	2	
11.5325	360	460	250	345	445	195	280	340	400	500	33	3	2	
11.5230	290	410	300	275	395	245	205	285	330	450	26,5	2	2	
11.5530	680	480	300	665	465	245	580	335	725	525	77	4	2	



NOTA

Le casseforti piccole 11.5115/20/25 utilizzano chiusure verticali piane non chiavistello sagomato.

NO PROBLEM - Chiusura con chiave/combinazione - Combinazione elettronica

CASSAFORTE CERTIFICATA SECONDO NORMA UNI EN 14450, GRADO S2, DA ICIM

Modelli da appoggio, disponibili nelle versioni:

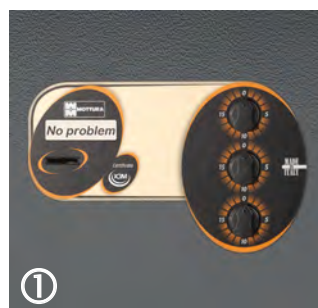
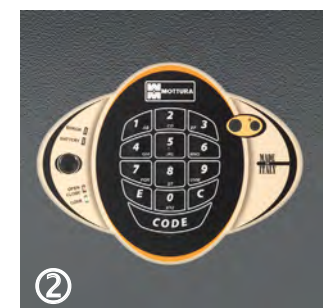
Chiave più combinazione meccanica - Combinazione elettronica a tastiera

Protezione al manganese estesa ai chiavistelli frontali. Il movimento dei chiavistelli sagomati è motorizzato (nelle versioni elettroniche).

Questa serie di casseforti, non richiedendo interventi di muratura, risolve comodamente tutti i problemi di installazione, grazie alla predisposizione per un duplice ancoraggio alla parete e al pavimento (tasselli forniti). Tre strati di acciaio avvolgono interamente la cassaforte.

Spessore portello mm 10; spessore cornice mm 12.

Dotazione versione chiave/combinazione: 2 chiavi gambo mm 40 art. 92297/5 testa amaranto - 1 ripiano interno.



Chiave e combinazione meccanica ①



Articolo	Dim.esterne cornice [mm]			Dim.interne cornice [mm]			Dim.passaggio porta [mm]		Peso [Kg]	Chiusure		
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza		orizzontale	verticale	
11.KC 130	235	355	230	215	335	165	150	230	35	2	2	
11.KC 233	295	415	285	275	395	210	210	290	51	2	2	
11.KC 444	495	375	325	475	355	260	390	230	74	3	2	

Elettronica ②

11.KE 130	235	355	230	215	335	165	150	230	35	2	2	
11.KE 233	295	415	285	275	395	210	210	290	51	2	2	
11.KE 444	495	375	325	475	355	260	390	230	74	3	2	



NOTA

Le casseforti piccole 11.KC130/KE130 utilizzano chiusure verticali piane non chiavistello sagomato.

UNDER - Chiusura con chiave - Chiave e combinazione meccanica

CASSAFORTE CERTIFICATA SECONDO NORMA UNI EN 14450, GRADO S2, DA ICIM

Modello a pavimento con chiusura con chiave e chiave + combinazione meccanica. Chiavistelli sagomati.

Protezione al manganese estesa ai chiavistelli frontali, visibile nel dettaglio.

Cassaforte con apertura dall'alto, adatta all'inserimento sotto il livello del pavimento. L'apertura del portello è accompagnata da un pistone idraulico. Il modello prevede sul lato di apertura una protezione esterna che garantisce il livellamento a qualsiasi tipo di pavimento.

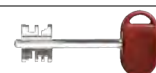
Spessore portello mm 10; spessore cornice mm 12.

Dotazione: 2 chiavi gambo mm 40 art. 92297/5 testa amaranto.

La cassaforte viene fornita chiusa a chiave per via del pistone di apertura.



Chiave ①



Articolo	Dim.esterne cornice [mm]			Dim.interne cornice [mm]			Dim.passaggio porta [mm]		Peso [Kg]	Chiusure		
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza		orizzontale	verticale	
11.1131	265	385	325	230	350	220	150	230	24	2	2	
11.1231	325	445	325	290	410	220	210	290	31	2	2	

Chiave e combinazione meccanica ②

11.2131	265	385	325	230	350	220	150	230	24	2	2	
11.2231	325	445	325	290	410	220	210	290	31	2	2	
11.2331	395	495	325	360	460	220	280	340	40	2	2	



NOTA

Le casseforti piccole 11.1131/2131 utilizzano chiusure verticali piane non chiavistello sagomato.

SPECIAL - Chiusura con chiave

Modello ad incasso in versione chiave con chiavistelli Ø16 mm.

Finitura esterna blu notte lucido; cornice realizzata in un corpo unico, senza saldature; nuove cerniere per consentire una maggiore apertura del portello.

Sviluppo orizzontale (art. 11.6311 - 11.6343) e verticale (art. 11.6372). Spessore portello mm 8; spessore cornice mm 8.

Dotazione per versione chiave: 2 chiavi gambo mm 40 art. 92293/5 testa Amaranto

Dotazione per art. 11.6332-6342-6372 di 1 ripiano interno.

Portello non smontabile e sostituibile.



Chiave



Articolo	Dim.esterne cornice [mm]			Dim.interne cornice [mm]			Dim.passaggio porta [mm]		Dim. fondo [mm]		Peso [Kg]	Chiusure		
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	altezza	larghezza		oriz.	vert.	
11.6311	170	265	150	145	235	110	100	175	195	280	7	2	-	
11.6312	170	265	200	145	235	160	100	175	195	280	7,5	2	-	
11.6322	200	290	200	175	265	160	100	175	215	300	9	2	-	
11.6332	240	330	200	215	305	160	140	230	255	340	11,5	2	-	
11.6342	290	390	200	265	365	150	190	290	305	400	14,5	2	-	
11.6343	290	390	250	265	365	200	190	290	305	400	15,5	2	-	
11.6372	330	240	200	305	215	160	225	135	340	260	11,5	3	-	

P3107



11.1120
11.2115
11.2120
11.2125
11.5115
11.5120
11.5125
11.3120
11.3125

Espositore per 1 cassaforte.
Utilizzabile per Serie Personal

P3108



11.2420 - 11.2425

11.2440
11.2445 - 11.3445

11.2525
11.2530 - 11.5530

Espositore per 3 casseforti. Utilizzabile
per Serie Personal, modelli verticali

P3109



11.1120 - 11.2115 - 11.2120 - 11.2125
11.5115 - 11.5120 - 11.5125 - 11.3120
11.3125

11.1120 - 11.2115 - 11.2120 - 11.2125
11.5115 - 11.5120 - 11.5125 - 11.3120
11.3125

11.1220 - 11.1225 - 11.2220 - 11.2225
11.2230 - 11.5220 - 11.5225 - 11.5230
11.3220 - 11.3225

11.1220 - 11.1225 - 11.2220 - 11.2225
11.2230 - 11.5220 - 11.5225 - 11.5230
11.3220 - 11.3225

11.1320 - 11.2320 - 11.2325 - 11.2330
11.3320 - 11.3325 - 11.5325

Espositore per 5 casseforti.
Utilizzabile per Serie Personal

P3110



11.6311 - 11.6312

11.6322

11.6332

11.1120 - 11.2115 - 11.2120 - 11.2125
11.5115 - 11.5120 - 11.5125 - 11.3120
11.3125

11.1220 - 11.1225 - 11.2220 - 11.2225
11.2230 - 11.5220 - 11.5225 - 11.5230
11.3220 - 11.3225

11.1320 - 11.2320 - 11.2325 - 11.2330
11.3320 - 11.3325 - 11.5325

Espositore per 6 casseforti. Utilizzabile
per Serie Special, Personal abbinate

P3111/N



11.6372

11.6311 - 11.6312

11.6311 - 11.6312

11.6322

11.6332

11.6342 - 11.6343

Espositore per 6 casseforti.
Utilizzabile per Serie Personal

P3114



11.KC 130 - 11.KE 130

11.KC 233 - 11.KE 233

11.KC 444 - 11.KE 444

Espositore per 3 casseforti.
Utilizzabile per Serie No Problem

P3117



11.3120 - 11.3125
11.3520 - 11.3525

11.3220 - 11.3225

11.3320 - 11.3325

11.3445

Espositore per 4 casseforti.
Utilizzabile per Serie Personal

P3118



11.1120 - 11.2115 - 11.2120 - 11.2125
11.3120 - 11.3125 - 11.5115 - 11.5120
11.5125

11.6342 - 11.6343

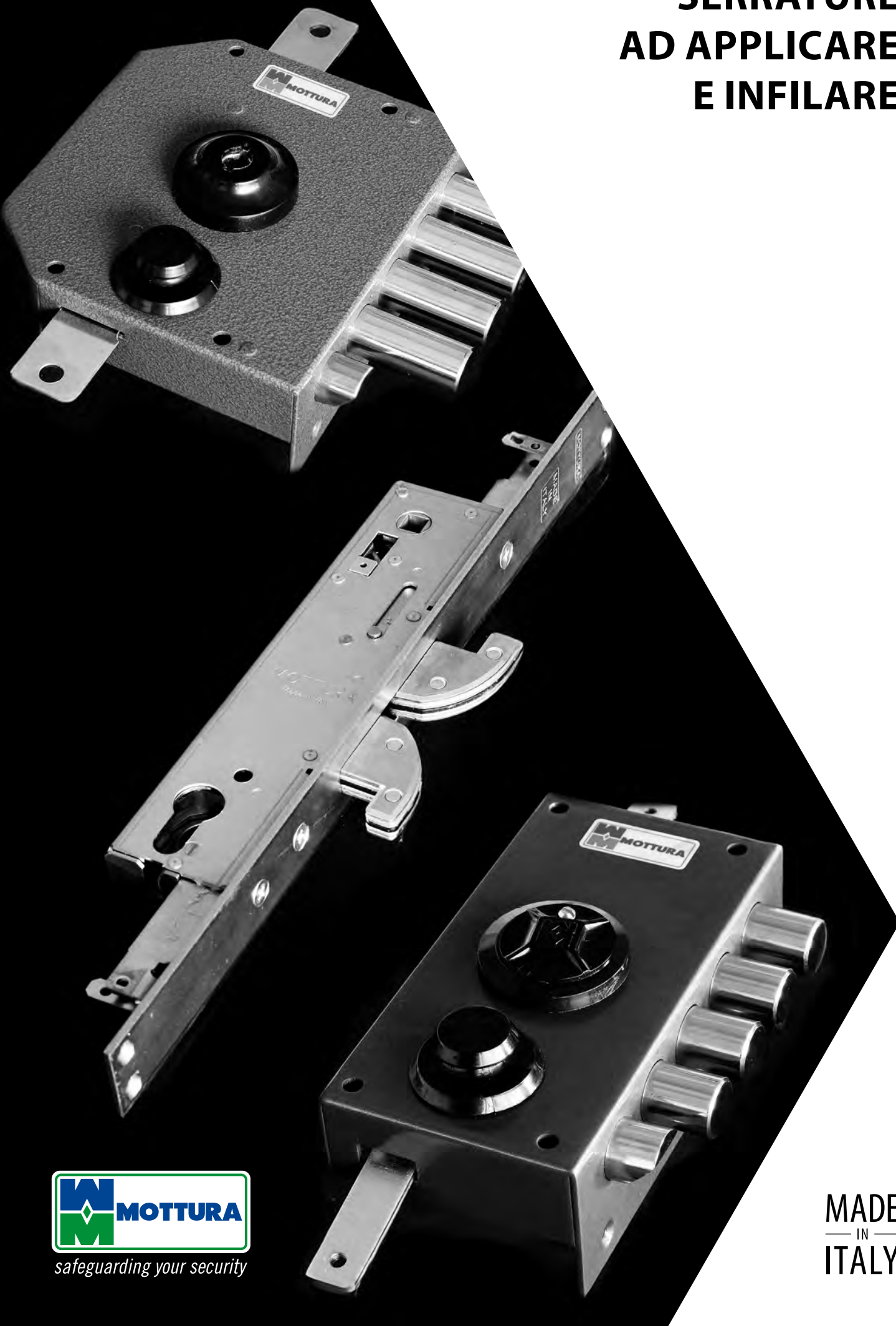
11.KC 130 - 11.KE 130

11.KC 130 - 11.KE 130
11.KC 233 - 11.KE 233

Espositore per 4 casseforti. Utilizzabile per Serie
Special, Personal, No Problem

SERRATURE AD APPLICARE E INFILARE

APPLICARE



safeguarding your security

MADE
IN
ITALY

1 Serratura	2 Serratura - Aste N.2 passatubo per aste Bocchetta pavimento	3 Serratura - Aste Deviatore Passatubo per aste	4 Serratura N.2 deviatori Aste	5 Serratura - N.2 deviatori - Aste bocchetta pavimento
			Nota: i disegni sono indicativi	
6 Serratura - Aste Deviatore N.4 passatubo per aste N.2 bocchette pavimento	7 Serratura N.2 deviatori - Aste N.2 bocchette pavimento N.2 passatubo per aste	8 Serratura - N.4 deviatori N.2 aste - Deviatore N.2 bocchette pavimento		

	LATERALE DX	TRIPLICE DX	QUINTUPLICE DX
SENZA MEZZO GIRO			
CON MEZZO GIRO			

MANO DI APERTURA PORTA

Per facilitare gli ordini delle serrature, sono riportati i 4 possibili esempi di apertura della porta.



**SERRATURE
DOPPIA MAPPA
AD APPLICARE**

20

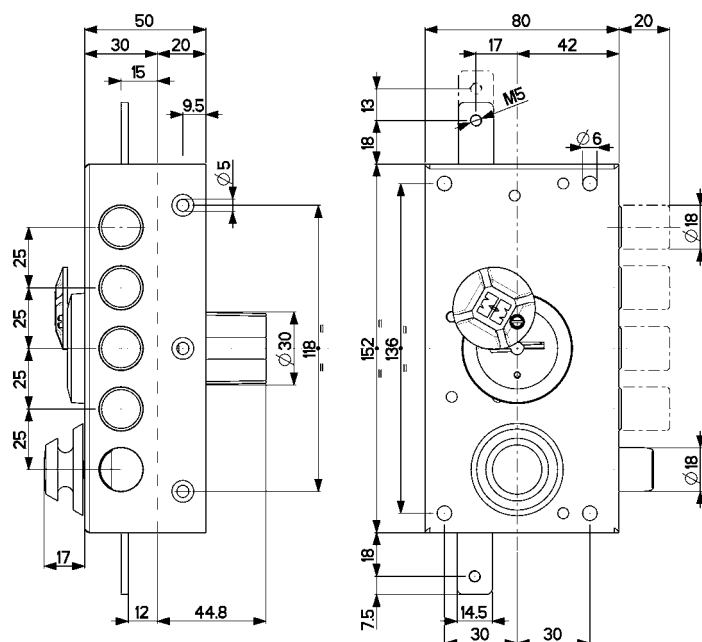
APPLICARE



safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

20.537

**Caratteristiche**

- Laterali o triplici
- Entrata chiave mm 42
- Corsa chiavistelli mm 20
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)
- Finitura unica: verniciata bronzo

Dotazione di serie:

Laterali - art. 20507/517

- n. 3 chiavi gambo mm 60, art. 92106
- n. 1 mostrina art. 95215
- n. 1 ferrogliera art. 94293
- viti e minuteria

Triplici - art. 20527/537

- n. 3 chiavi gambo mm 60, art. 92106
- n. 1 mostrina art. 95215
- n. 1 ferrogliera art. 94293
- n. 2 passanti aste art. 99292
- n. 1 cavalletto art. 99289
- n. 1 bocchetta a pavimento art. 99151
- viti e minuteria

Aste non comprese

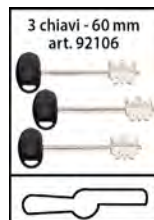
Abbinare art. 93291

Avvertenza: l'applicazione in esterno richiede un trattamento "superficiale" in grado di offrire una maggiore resistenza agli agenti atmosferici. In questi casi, contattare l'azienda per stabilire versioni e quantità.

20.507

Finitura

Verniciata bronzo

Laterale

20.517

Finitura

Verniciata bronzo

Laterale con mezzo giro

20.527

Finitura

Verniciata bronzo

Triplice

Corsa aste mm 13





20.537

Finitura

Verniciata bronzo

Triplice con mezzo giro
Corsa aste mm 13

Aste non comprese.



A RICHIESTA 1/2 GIRO ROVESCIATO

Aggiungere "R" al codice

99.135517D/S



94.293



94.293A



93.291



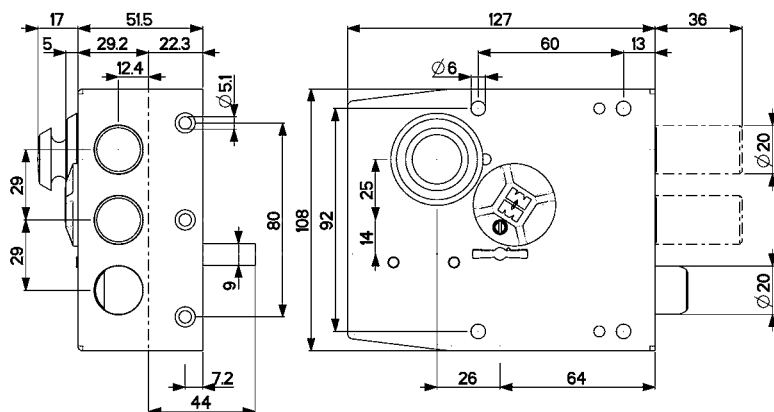
93.291L



93.293



20.511



Caratteristiche

- Laterali
- Entrata chiave mm 64
- Corsa chiavistelli mm 36
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)
- Finitura: verniciata

Dotazione di serie:

- n.3 chiavi gambo mm 60, art. 92106/5
- n.1 mostrina art. 95223
- n.1 ferrogliera art. 94128
- viti e minuterie

20.501

Finitura

Verniciata

Laterale



20.511

Finitura

Verniciata

Laterale con mezzo giro



A RICHIESTA 1/2 GIRO ROVESCIATO

Aggiungere "R" al codice

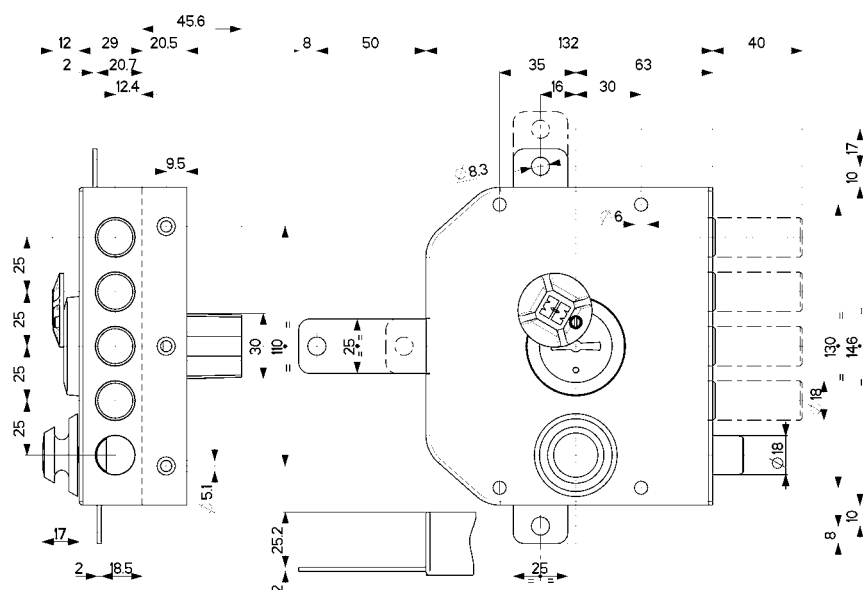
99.135511D/S



94.128



20.550



Caratteristiche

- Laterali, triplici o quintuplici
- Entrata chiave mm 63
- Corsa chiavistelli mm 40
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)
- Finiture: verniciata

Dotazione di serie:

Laterali - art. 20500/510

- n.3 chiavi mm 60, art. 92315/4
- n.1 mostrina art. 95147/4
- n.1 ferrogliera art. 94122
- viti e minuteria

Triplici - art. 20520/530

- n.3 chiavi mm 60, art. 92315/4
- n.1 mostrina art. 95147/4
- n.1 ferrogliera art. 94122
- n.2 passanti aste art. 99152
- n.1 cavallotto art. 99153
- n.1 bocchetta a pavimento art. 99151
- viti e minuteria

Quintuplici - art. 20540/550

- n.3 chiavi mm 60, art. 92315/4
- n.1 mostrina art. 95147/4
- n.1 ferrogliera art. 94122
- n.2 passanti aste art. 99152
- n.1 cavallotto art. 99153
- n.1 bocchetta a pavimento art. 99151
- viti e minuteria

Aste e deviatore non compresi.

20.500

Finitura

Verniciata

Laterale



20.510

Finitura

Verniciata

Laterale con mezzo giro



20.520

Finitura

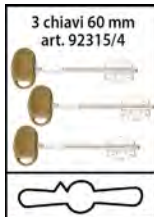
Verniciata

Triplíce

Corsa aste mm 17

Aste non comprese.



<div>20.530</div>		Aste non comprese.			
Finitura		<div><div>3 chiavi 60 mm art. 92315/4</div></div>			
Verniciata					
Triplice con mezzo giro Corsa aste mm 17					

<div>20.540</div>		Aste e deviatore non compresi.			
Finitura		<div><div>3 chiavi 60 mm art. 92315/4</div></div>			
Verniciata					
Quintuplice Corsa aste mm 17					

<div>20.550</div>		Aste e deviatore non compresi.			
Finitura		<div><div>3 chiavi 60 mm art. 92315/4</div></div>			
Verniciata					
Quintuplice con mezzo giro Corsa aste mm 17					

A RICHIESTA 1/2 GIRO ROVESCIATO Aggiungere "R" al codice				93.140		93.141		96.143	
99.135530D/S									
									

94.122 - BASSA		94.122M - BASSA		94.125 - ALTA	
					

Per accessori e ricambi Serie 20 vedi capitoli

**SERRATURE
POMPA CILINDRO
AD APPLICARE**

30



safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

TIPOLOGIE DI FORNITURA DELLE SERRATURE SERIE 30

Pompa cilindro <i>a gorges frontali, molle indipendenti</i> Chiavi a duplicazione libera	Pompa cilindro Champions® C10 <i>Cilindro a perni</i> Chiavi a duplicazione libera	Pompa cilindro Champions® C28PLUS <i>Cilindro a perni</i> Chiavi a duplicazione protetta

	<p>Per ordini aggiungere al codice articolo "A" per C10 oppure "B" per C28PLUS</p> <p>Esempio: 30630VD5A x C10 30630VD5B x C28PLUS</p>	<div>3 chiavi C10</div>	<div>3/5 chiavi C28PLUS</div>
--	---	------------------------------------	--

92.105 Chiave a pompa cilindro non cifrata gambo tipo A/C/E con impugnatura blu, verde o nero metallizzato per tutti gli articoli con pompa cilindro. Specificare gambo e colore richiesti. Conf. da 25 pezzi		92.C10B0 Chiave non cifrata per pompa a cilindro Champions® C10. Conf. da 25 pezzi Duplicazione chiavi libera	
---	--	---	--

				92.CP8D0 Riservato ai Mottura club Chiave non cifrata per pompa a cilindro Champions® C28PLUS. Duplicazione chiavi protetta	
1 chiave in aggiunta					
1 chiave in detrazione					
Duplicazione chiave al campione					Riservato Mottura Club

SUPPLEMENTI PER SERRATURE CON POMPA-CILINDRO CON LUNGHEZZE SUPERIORI A 50 mm

Lunghezza cilindro	
60 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 60 di Ø 30 oppure 34 senza supplemento di prezzo
70-80 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 70 - mm 80 di Ø 30 oppure 34
90-100 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 90 - mm 100 di Ø 30 oppure 34

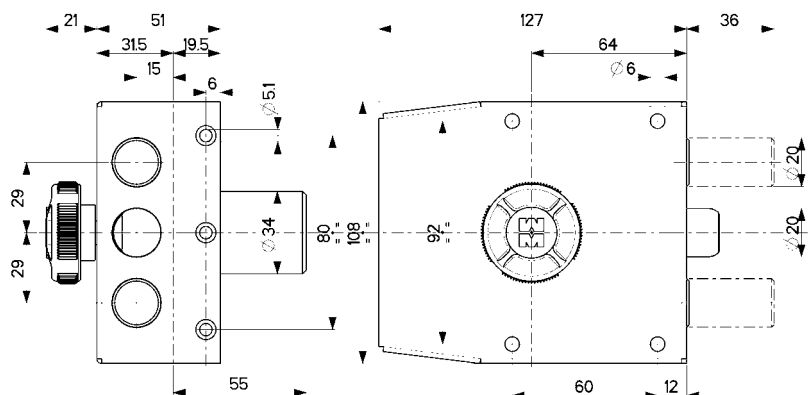
SUPPLEMENTI PER SERRATURE CON POMPA-CILINDRO CHAMPIONS® (C10/C28PLUS) CON LUNGHEZZE SUPERIORI 50 mm

Lunghezza cilindro	
60 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 60 di Ø 30 oppure 34 senza supplemento di prezzo
70-80 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 70 - mm 80 di Ø 30 oppure 34
90-100 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 90 - mm 100 di Ø 30 oppure 34

N.B. Le serrature in versione C10 e C28 non sono disponibili in versione "personalizzata".

Avvertenza: l'applicazione delle serrature e relativi accessori in esterno, richiedono un trattamento "superficiale" in grado di offrire una maggiore resistenza agli agenti atmosferici. Per informazioni contattare l'azienda per stabilire versioni e quantità.

30.411

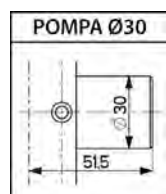


Caratteristiche

- Laterali
- Entrata chiave mm 64
- Corsa chiavistelli 36
- Pompa-cilindro esterna mm 50 per lunghezze diverse vedere inizio capitolo
- Apertura interna con pomolo
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)
- Finitura: verniciata

Dotazione di serie:

- n.3/5 chiavi
- n.1 mostrina art. 95148/N (95148 per Ø30)
- n.1 ferrogliera art. 94128
- viti e minuteria



PER ORDINI AGGIUNGERE AL CODICE
ARTICOLO
"A" PER CHAMPIONS® C10
"B" PER CHAMPIONS® C28PLUS
(specif. q.tà chiavi)

30.401



Finitura

Vern. 3 chiavi

Vern. 5 chiavi

Laterale

Apertura interna con pomolo. Pompa esterna



Pompa Ø 30

Pompa Ø 34

Pompa Ø 30

Pompa Ø 34

Pompa Ø 30

Pompa Ø 34

30.411



Finitura

Vern. 3 chiavi

Vern. 5 chiavi

Laterale con mezzo giro

Apertura interna con pomolo. Pompa esterna



Pompa Ø 30

Pompa Ø 34

Pompa Ø 30

Pompa Ø 34

Pompa Ø 30

Pompa Ø 34

A RICHIESTA 1/2 GIRO ROVESCIATO

Aggiungere "R" al codice

99.135411D/S



94.128



91155/160





Caratteristiche

- Lateralì o triplici
- Entrata chiave mm 42
- Corsa chiavistelli mm 24
- Pompa-cilindro esterna mm 50 per lunghezze diverse vedere inizio capitolo.
- Apertura interna con chiave o pomolo
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)
- Finitura unica: verniciata bronzo

Dotazione di serie:

Laterali - art. 30406/407/416

- n.3/5 chiavi
- n.1 mostrina art. 95148/N
- n.1 ferrogliera art. 94293
- viti e minuteria

Triplici - art. 30426/427/436/437

- n.3/5 chiavi
- n.1 mostrina art. 95148/N
- n.1 ferogliera art. 94293
- n.2 passanti aste art. 99292
- n.1 cavallotto art. 99289
- n.1 bocchetta a pavimento art. 99151
- viti e minuteria

Aste non comprese

Abbinare art. 93291

**PER ORDINI AGGIUNGERE AL CODICE
ARTICOLO**

"A" PER CHAMPIONS® C10

"B" PER CHAMPIONS® C28PLUS
(specif. q.tà chiavi)

30.406



Finitura						
			 C 10		 C28PLUS	
	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
Vern. bronzo 3 chiavi						
Vern. bronzo 5 chiavi						
Laterale Apertura interna con chiave. Pompa esterna						

30.407



Finitura						
			 C 10		 C28PLUS	
	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
Vern. bronzo 3 chiavi						
Vern. bronzo 5 chiavi						
Laterale Apertura interna con pomolo. Pompa esterna						

30.416



Finitura						
			 C 10		 C28PLUS	
	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
Vern. bronzo 3 chiavi						
Vern. bronzo 5 chiavi						
Laterale con mezzo giro Apertura interna con chiave. Pompa esterna						

30.426							
	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
	Vern. bronzo 3 chiavi						
	Vern. bronzo 5 chiavi						
Triplíce Corsa aste mm 16 - Apertura interna con chiave - Pompa esterna - Aste non comprese.							

30.427							
	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
	Vern. bronzo 3 chiavi						
	Vern. bronzo 5 chiavi						
Triplíce Corsa aste mm 16 - Apertura interna con pomolo - Pompa esterna - Aste non comprese.							

30.436							
	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
	Vern. bronzo 3 chiavi						
	Vern. bronzo 5 chiavi						
Triplíce con mezzo giro Corsa aste mm 16 - Apertura interna con chiave - Pompa esterna - Aste non comprese.							

30.437							
	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
	Vern. bronzo 3 chiavi						
	Vern. bronzo 5 chiavi						
Triplíce con mezzo giro Corsa aste mm 16 - Apertura interna con pomolo - Pompa esterna - Aste non comprese.							

A RICHIESTA 1/2 GIRO ROVESCIATO

Aggiungere "R" al codice

99.135416D/S	99.135437D/S	94.293	94.293A	94.080POV

93.291	93.293	91283/288
93.291L		

30.610...							
	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
	Verniciatura 3 chiavi						
	Verniciatura 5 chiavi						
Laterale con mezzo giro Apertura interna con chiave - Pompa/cilindro esterna							

30.611...							
	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
	Verniciatura 3 chiavi						
	Verniciatura 5 chiavi						
Laterale con mezzo giro Apertura interna con pomolo - Pompa/cilindro esterna							

30.612...							
	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
	Verniciatura 3 chiavi						
	Verniciatura 5 chiavi						
Laterale con mezzo giro Apertura interna con chiave cifrata - Doppia pompa esterna/interna							

30.620...							
	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
	Verniciatura 3 chiavi						
	Verniciatura 5 chiavi						
Triplíce - Corsa aste mm 17 Apertura interna con chiave - Pompa/cilindro esterna - Aste non comprese.							

30.621...							
	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
	Verniciatura 3 chiavi						
	Verniciatura 5 chiavi						
Triplíce - Corsa aste mm 17 Apertura interna con pomolo - Pompa/cilindro esterna - Aste non comprese.							

30.622...							
	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
	Verniciatura 3 chiavi						
	Verniciatura 5 chiavi						
Triplíce - Corsa aste mm 17 Apertura interna con chiave cifrata - Doppia pompa esterna/interna - Aste non comprese							

30.630...							
	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
	Verniciatura 3 chiavi						
	Verniciatura 5 chiavi						
Triplíce con mezzo giro - Corsa aste mm 17 Apertura interna con chiave - Pompa/cilindro esterna - Aste non comprese							

30.631...							
	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
	Verniciatura 3 chiavi						
	Verniciatura 5 chiavi						
Triplíce con mezzo giro - Corsa aste mm 17 Apertura interna con pomolo - Pompa/cilindro esterna - Aste non comprese							

30.632...							
	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
	Verniciatura 3 chiavi						
	Verniciatura 5 chiavi						
Triplíce con mezzo giro - Corsa aste mm 17 Apertura interna con chiave cifrata - Doppia pompa esterna/interna - Aste non comprese							

30.640...							
	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
	Verniciatura 3 chiavi						
	Verniciatura 5 chiavi						
Quintuplice - Corsa aste mm 17 Apertura interna con chiave - Pompa/cilindro esterna - Aste e deviatori non compresi							

30.641...							
	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
	Verniciatura 3 chiavi						
	Verniciatura 5 chiavi						
Quintuplice - Corsa aste mm 17 Apertura interna con pomolo - Pompa/cilindro esterna - Aste e deviatori non compresi							

30.642...							
	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
	Verniciatura 3 chiavi						
	Verniciatura 5 chiavi						
Quintuplice - Corsa aste mm 17 Apertura interna con chiave cifrata - Doppia pompa esterna/interna - Aste e deviatori non compresi							

30.650							
	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
	Verniciata 3 chiavi						
	Verniciata 5 chiavi						
Quintuplice con mezzo giro - Corsa aste mm 17 Apertura interna con chiave - Pompa/cilindro esterna - Aste e deviatori non compresi							

30.651							
	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
	Verniciata 3 chiavi						
	Verniciata 5 chiavi						
Quintuplice con mezzo giro - Corsa aste mm 17 Apertura interna con pomolo - Pompa/cilindro esterna - Aste e deviatori non compresi							

30.652							
	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
	Verniciata 3 chiavi						
	Verniciata 5 chiavi						
Quintuplice con mezzo giro - Corsa aste mm 17 Apertura interna con chiave cifrata - Doppia pompa esterna/interna - Aste e deviatori non compresi							

A RICHIESTA 1/2 GIRO ROVESCIATO

Aggiungere "R" al codice

<div>99.135611D/S</div> <div></div>	<div>99.135630D/S</div> <div></div>	<div></div>	<div></div>
<div>94.122 - BASSA</div> <div></div>	<div>94.122M - BASSA</div> <div></div>	<div>94.125 - ALTA</div> <div></div>	<div>91110/115</div> <div></div>
<div>93.140</div> <div></div>	<div>93.292</div> <div></div>		
<div>93.141</div> <div></div>	<div>96.143</div> <div></div>		
<div>93.189 (L=153-217cm)</div> <div></div>			

Serie 30 Smart

Serratura da applicare motorizzata

La Serie 30 Smart è una linea di serrature da applicare con il pomolo motorizzato smart bMOTO integrato, progettata per gestire la tua porta tramite l'App bMOTTURA o dalla Web App bWEBTECHNOLOGY.

È possibile bloccare e sbloccare la serratura tramite App quando si è in prossimità utilizzando la connessione Bluetooth integrata, oppure gestire l'accesso da remoto collegando bMOTO alla rete Internet di casa tramite il dispositivo bBRIDGE.

È possibile collegare accessori come il tastierino numerico bDIGIT, il lettore di impronta digitale bTRACK e il lettore transponder bTAG e il telecomando bKEY per accedere tramite codice PIN, impronta digitale e tessera e concedere l'accesso a famigliari, amici e persone di fiducia.

- Alimentazione a batteria ricaricabili con speciale cavo USB-C magnetico (incluso)
- BLE (Bluetooth Low Energy) vers.5 integrato
- Fino a 100 device supportati (smartphone, periferiche, codici, ecc)

bMOTTURA
Gestione tramite App
smartphone

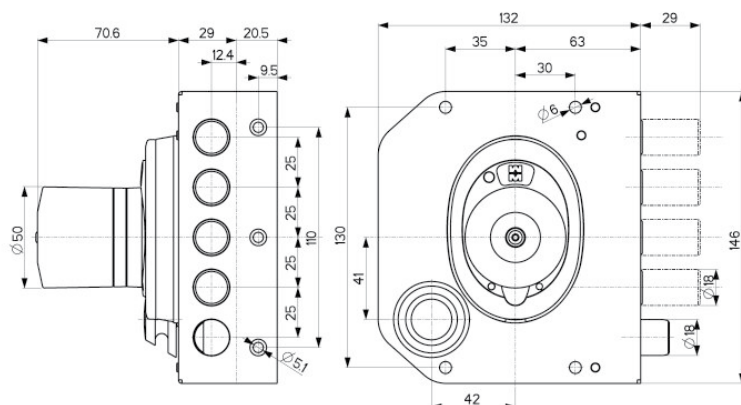


- Compatibile con chiavi a pompa 
- Compatibile con chiavi pompa cilindro Champions® C10, C28PLUS da acquistare separatamente, articoli 91110/115 secondo esigenze.



30.610

Serie 30 laterale (un punto di chiusura)



Caratteristiche

- Serratura ad applicare per porte in legno
- Azionamento con chiave o pomolo motorizzato controllato da smartphone o web ed eventuali accessori bTECHNOLOGY
- Scrocco e catenaccio, 2 mandate
- Entrata 63 mm
- Interasse tra i catenacci, 25 mm
- Corsa 29 mm
- Materiale scrocco e catenaccio, acciaio cromato
- Colore copertura serratura, marrone
- Colore pomolo, nero

Completo di

- Batteria
- Speciale cavo USB tipo C magnetico
- Alimentatore

Le tipologie di chiavi disponibili sono:

- Chiavi a pompa
- Chiavi piatte C10, C28PLUS

Pompa cilindro e altri accessori non sono inclusi.

30610VDBM

Mano destra



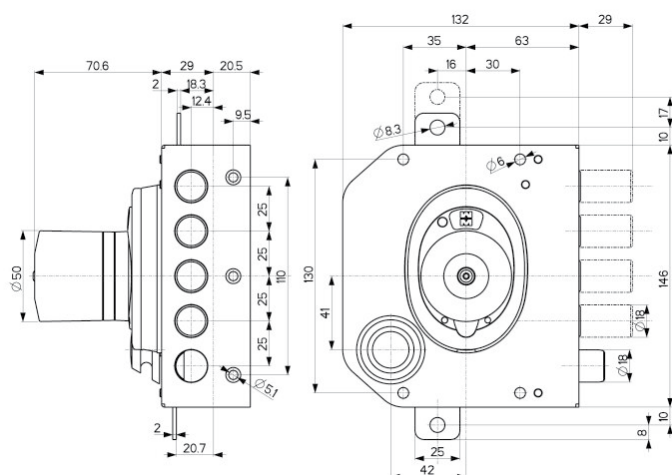
30610VSBM

Mano sinistra



30.630

Serie 30 triplice (tre punti di chiusura)



Caratteristiche

- Serratura ad applicare per porte in legno
- Azionamento con chiave o pomolo motorizzato controllato da smartphone o web ed eventuali accessori bTECHNOLOGY
- Scrocco e catenaccio, 2 mandate
- Entrata 63 mm
- Interasse tra i catenacci, 25 mm
- Corsa 29 mm
- Corsa aste 17 mm
- Materiale scrocco e catenaccio, acciaio cromato
- Colore copertura serratura, marrone
- Colore pomolo, nero

Completo di

- Batterie
- Speciale cavo USB tipo C magnetico
- Alimentatore

Le tipologie di chiavi disponibili sono:

- Chiavi a pompa
- Chiavi piatte C10, C28PLUS

Aste, deviatori, pompa cilindro e altri accessori non sono inclusi.

30630VDBM

Mano destra



30630VSBM

Mano sinistra



IMPIANTI MASTERIZZATI



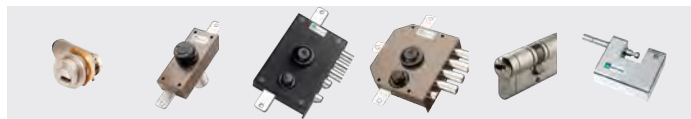
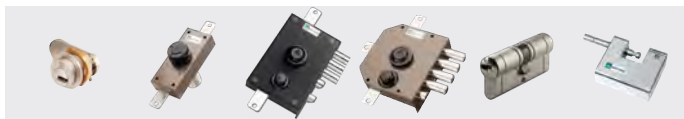
Impianto a chiave unica KA (Keyed Alike)

Sistema composto da più cilindri con la stessa cifratura che possono quindi essere aperti dalla stessa chiave



Impianto a chiave maestra MK (Master Key)

Una sola chiave (maestra) apre tutti i cilindri del sistema, mentre le altre chiavi aprono solo il proprio cilindro.
Numero massimo di chiavi con cifratura diversa = 10



* Aumenti per realizzazione di impianti a cifrature speciali

Prezzi da sommare al costo di ogni cilindro dell'impianto.

DUPLICAZIONE	
LIBERA	PROTETTA
C10	C28PLUS

Cifratura a nostra scelta oppure al campione

Mezzo cilindro - Cilindro con pomolo - Lucchetto

Serrature pompa singola (esterna) - Ferroglietti

Cilindro doppio

Serrature doppia pompa (interna/esterna)

Numero di chiavi diverso dalla dotazione standard

DETRAZIONE per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione

MAGGIORAZIONE per ogni chiave in più rispetto alla dotazione

Numero chiavi in dotazione standard per cilindro

3

3/5

* Aumenti per realizzazione di impianti a cifrature speciali

Prezzi da sommare al costo di ogni cilindro dell'impianto.

DUPLICAZIONE	
LIBERA	PROTETTA
C10	C28PLUS

Cifratura a nostra scelta oppure al campione

Mezzo cilindro - Cilindro con pomolo - Lucchetto

Serrature pompa singola (esterna) - Ferroglietti

Cilindro doppio

Serrature doppia pompa (interna/esterna)

Numero di chiavi diverso dalla dotazione standard

DETRAZIONE per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione

MAGGIORAZIONE per ogni chiave in più rispetto alla dotazione

Numero chiavi in dotazione standard per cilindro

3

3/5

Prima chiave maestra cifrata

IN DOTAZIONE

SERRATURE CON 1/2 GIRO ELETTRICO - VEDI PAG.176

30.E10...



30.E12



30.E30...



30.E32



Per accessori e ricambi Serie 30 vedi capitoli

91 Pompa cilindro | 92 Chiavi | 93 Aste | 94 Ferrogliere | 95 Mostrine | 96 Deviatori | 99 Ricambi Accessori

SERRATURE FASCIA VERTICALE

32

APPLICARE



safeguarding your security

MADE
IN
ITALY

TIPOLOGIE DI FORNITURA DELLE SERRATURE SERIE 32

Pompa cilindro <i>a gorges frontali, molle indipendenti</i> Chiavi a duplicazione libera	Pompa cilindro Champions® C10 <i>Cilindro a perni</i> Chiavi a duplicazione libera	Pompa cilindro Champions® C28PLUS <i>Cilindro a perni</i> Chiavi a duplicazione protetta

	Per ordini aggiungere al codice articolo "A" per C10 oppure "B" per C28PLUS Esempio: 32992N50A x C10 32992N50B x C28PLUS		3 chiavi C10 	3/5 chiavi C28PLUS

92.105 Chiave a pompa cilindro non cifrata gambo tipo A/C/E con impugnatura blu, verde o nero metallizzato per tutti gli articoli con pompa cilindro. Specificare gambo e colore richiesti. Conf. da 25 pezzi	 	92.C10B0 Chiave non cifrata per pompa a cilindro Champions® C10. Conf. da 25 pezzi Duplicazione chiavi libera	
---	------	---	--

	 	92.CP8D0 Riservato ai Mottura club Chiave non cifrata per pompa a cilindro Champions® C28PLUS. Duplicazione chiavi protetta	
	Prezzo €		
1 chiave in aggiunta			
1 chiave in detrazione			
Duplicazione chiave al campione			Riservato Mottura Club

SUPPLEMENTI PER SERRATURE CON POMPA-CILINDRO CON LUNGHEZZE SUPERIORI A 50 mm

Lunghezza cilindro	
60 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 60 di Ø 30 oppure 34 senza supplemento di prezzo
70-80 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 70 - mm 80 di Ø 30 oppure 34
90-100 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 90 - mm 100 di Ø 30 oppure 34

SUPPLEMENTI PER SERRATURE CON POMPA-CILINDRO CHAMPIONS® (C10/C28PLUS) CON LUNGHEZZE SUPERIORI 50 mm

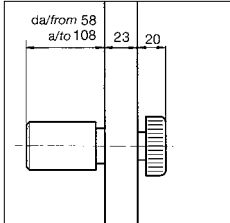
Lunghezza cilindro	
60 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 60 di Ø 30 oppure 34 senza supplemento di prezzo
70-80 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 70 - mm 80 di Ø 30 oppure 34
90-100 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 90 - mm 100 di Ø 30 oppure 34

N.B. Le serrature in versione C10 e C28 non sono disponibili in versione "personalizzata".

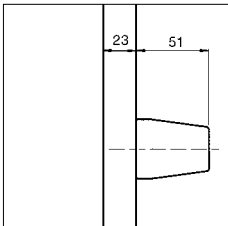
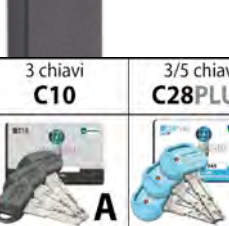
CON DOPPIA POMPA CILINDRO

Articolo	Finitura	Lunghezza [mm]		
			Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
32.992/21	Verniciata nera	2.100		
32.992/23	Verniciata nera	2.300		
32.992/25	Verniciata nera	2.500		
APERTURA INTERNA CON CHIAVE CIFRATA <ul style="list-style-type: none"> Entrata chiave mm 24 - Corsa aste mm 28 Puntale mm 20 x 14 Lunghezza pompa-cilindro esterna mm 50 (per lunghezze diverse vedere inizio capitolo) Altezza pompa-cilindro da filo pavimento mm 1000 Sporgenza pompa interna mm 51 Rasabile mm 150 in alto, mm 50 in basso per art. 32.992/21 e /23 mm 600 in alto e mm 50 in basso per art. 32.992/25 Larghezza mm 48 - spessore mm 23 Dotazione di serie: <ul style="list-style-type: none"> n.3 chiavi 92105 n.1 mostrina art. 95148/N (95148 per Ø30) n.1 cavallotto art. 99289 n.1 bocchetta a pavimento art. 99151 viti e minuteria 				

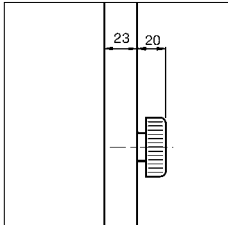
CON POMPA ESTERNA E POMOLO INTERNO

Articolo	Finitura	Lunghezza [mm]			 C 10		 C28PLUS			
			Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø34	Pompa Ø 30 3 chiavi	Pompa Ø 30 5 chiavi	Pompa Ø 34 3 chiavi	Pompa Ø 34 5 chiavi
32.995/21	Verniciata nera	2.100								
32.995/23	Verniciata nera	2.300								
32.995/25	Verniciata nera	2.500								
APERTURA INTERNA CON POMOLO <ul style="list-style-type: none">• Entrata chiave mm 24 - Corsa aste mm 28• Puntale mm 20 x 14• Lunghezza pompa-cilindro esterna mm 50 (per lunghezze diverse vedere inizio capitolo)• Altezza pompa-cilindro da filo pavimento mm 1000• Sporgenza pomolo interno mm 20• Rasabile mm 150 in alto, mm 50 in basso per art. 32.995/21 e /23 mm 600 in alto e mm 50 in basso per art. 32.995/25• Larghezza mm 48 - spessore mm 23 <p>Dotazione di serie:</p> <ul style="list-style-type: none">• n.3/5 chiavi• n.1 mostrina art. 95148/N (95148 per Ø30)• n.1 cavallotto art. 99289• n.1 bocchetta a pavimento art. 99151• viti e minuteria <p>PER ORDINI AGGIUNGERE AL CODICE ARTICOLO "A" PER CHAMPIONS® C10 "B" PER CHAMPIONS® C28PLUS (specif. q.tà chiavi)</p>										
										

CON POMPA-CILINDRO INTERNA

Articolo	Finitura	Lunghezza [mm]		 C 10	 C28PLUS		
			3 chiavi	3 chiavi	3 chiavi	5 chiavi	
32.996/21	Verniciata nera	2.100					
32.996/23	Verniciata nera	2.300					
32.996/25	Verniciata nera	2.500					
APERTURA INTERNA CON CHIAVE CIFRATA <ul style="list-style-type: none">• Entrata chiave mm 24 - Corsa aste mm 28• Puntale mm 20x14• Altezza pompa-cilindro da filo pavimento mm 500 (per art. 32.998/17)• Altezza pompa-cilindro da filo pavimento mm 1000 (per art. 32.996/21/23/25)• Sporgenza pompa interna mm 51• Rasabile mm 300 in alto, mm 50 in basso per art. 32.998/17• Rasabile mm 150 in alto, mm 50 in basso per art. 32.996/21 e /23• mm 600 in alto e mm 50 in basso per art. 32.996/25• Larghezza mm 48 - spessore mm 23 Dotazione di serie: <ul style="list-style-type: none">• n.3/5 chiavi• n.1 cavallotto art. 99289• n.1 bocchetta a pavimento art. 99151• viti e minuteria PER ORDINI AGGIUNGERE AL CODICE ARTICOLO "A" PER CHAMPIONS® C10 "B" PER CHAMPIONS® C28PLUS (specif. q.tà chiavi)			 			 	
			3 chiavi art. 92105	3 chiavi C10	3/5 chiavi C28PLUS		
				 A	 B		

SOLO POMOLO INTERNO

Articolo	Finitura	Lunghezza [mm]				
32.997/21	Verniciata nera	2.100				
32.997/23	Verniciata nera	2.300				
32.997/25	Verniciata nera	2.500				
APERTURA INTERNA CON POMOLO <ul style="list-style-type: none"> Entrata chiave mm 24 Corsa aste mm 28 Puntale mm 20 x 14 Altezza pomello da filo pavimento mm 500 (per art. 32.999/17) Altezza pomello da filo pavimento mm 1000 (per art. 32.997/21/23/25) Sporgenza pomolo interno mm 20 Rasabile mm 300 in alto, mm 50 in basso per art. 32.999/17 Rasabile mm 150 in alto, mm 50 in basso per art. 32.997/21 e /23 mm 600 in alto e mm 50 in basso per art. 32.997/25 Larghezza mm 48 - spessore mm 23 Dotazione di serie: <ul style="list-style-type: none"> n.1 cavallotto art. 99289 n.1 bocchetta a pavimento art. 99151 viti e minuteria 						

CON PREDISPOSIZIONE CILINDRO

Articolo	Finitura	Lunghezza [mm]
32.690/17 AD ESAURIMENTO	Verniciata nera	1.700
	Verniciata bianca a richiesta	
32.590/21	Verniciata nera	2.100
	Verniciata bianca a richiesta	
32.590/23	Verniciata nera	2.300
	Verniciata bianca a richiesta	
32.590/25	Verniciata nera	2.500
	Verniciata bianca a richiesta	

SERRATURE A FASCIA VERTICALE PER CILINDRO EUROPEO
Serrature comandate da cilindro europeo

- Entrata chiave mm 24
- Corsa aste regolabile da 20 a 85 mm
- Puntale Ø 14 mm
- Altezza cilindro da filo pavimento mm 1000 (per lung. 2100/2300/2500 mm)
- Altezza cilindro da filo davanzale per finestre mm 500 (lunghezza 1700 mm)
- Rasabile mm 150 in alto, mm 50 in basso per art. 32.590/21 e /23 mm 600 in alto e mm 50 in basso per art. 32.590/25
- Rasabile mm 300 in alto, mm 50 in basso per art. 32.690/17
- Larghezza mm 48 - spessore mm 23

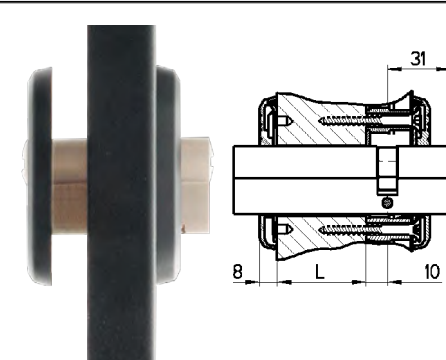
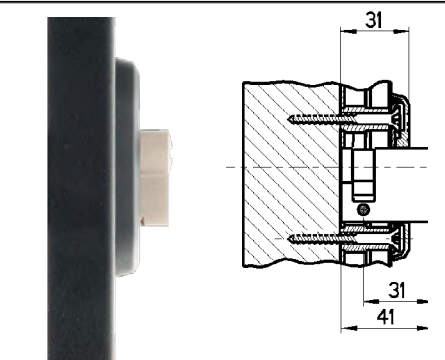
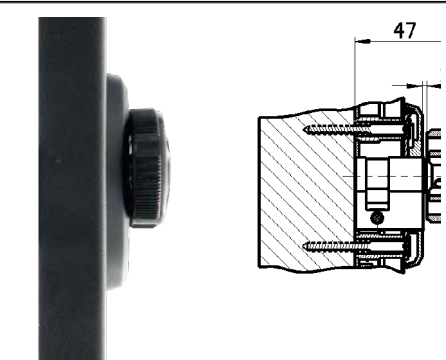
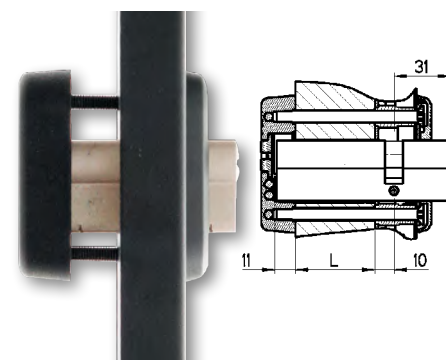
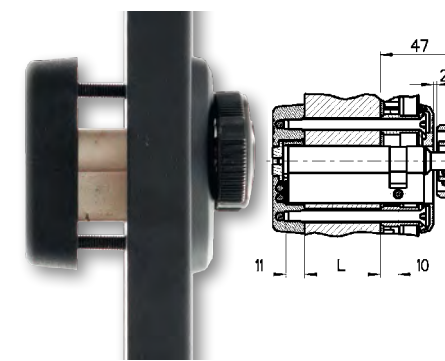
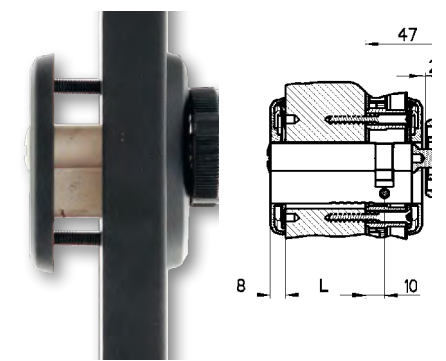
Dotazione di serie:

- n.1 mostrina interna art. 95428
- n.1 cavallotto art. 99289
- n.1 bocchetta a pavimento art. 99168
- viti e minuteria

I cilindri e gli altri accessori non sono compresi nel prezzo.

A questa serie sono abbinabili i defender art. 94.11818 o 94.920

SISTEMI DI CHIUSURA

CILINDRO INT+EST	CILINDRO INTERNO	POMOLO INTERNO
		
CILINDRO INT+EST CON DEFENDER®	POMOLO INT+CILINDRO EST CON DEFENDER®	POMOLO INT +CILINDRO EST
		

<div>32.991N</div> <div>Finitura</div> <div>Verniciata nera</div> <div>Prolunga per serrature a fascia verticale Serie 32.992 - Lunghezza mm 300 Per un utilizzo oltre 200 mm occorre sostituire l'asta in dotazione alla serratura con l'art. 93.290N</div> <div>AD ESAURIMENTO</div>		<div>94.11818</div> <div>Finitura</div> <div>PVD oro</div> <div>Cromo satinato</div> <div>Rinforzo Defender® Ø 42 per 32.590/690. Altezza mm 40. Interasse fori di fissaggio mm 25. Completo di n.2 viti speciali M4x20. Protezione su entrata chiave mm 6. Rondella cromata con feritoia entrata chiave mm 3,5 o 5 (specificare nell'ordine).</div>										
<div>32.991N500</div> <div>Finitura</div> <div>Verniciata nera</div> <div>Verniciata bianca a richiesta</div> <div>Prolunga per serrature a fascia verticale Serie 32.590 - Lunghezza mm 500 Per un utilizzo oltre 200 mm occorre sostituire l'asta in dotazione alla serratura con l'art. 93.296N</div>		<div>94.920</div> <div>Finitura</div> <div>Nera</div> <div>Rinforzo Defender® in zama mm 32 x 75 x 18,5 per Serie 32, 37, 47 protezione sull'entrata chiave: mm 6 Feritoia entrata chiave da mm 3,5 o 5 (specificare nell'ordine)</div>										
<div>93.290N</div> <div>Finitura</div> <div>Nera</div> <div>Asta 10x20 mm con terminale Ø 20x14 mm per prolunga art. 32.991/N Lunghezza cm 108</div> <div>AD ESAURIMENTO</div>		<div>94.922</div> <div>Finitura</div> <div>Nera</div> <div>Rinforzo Defender® in acciaio (53 HRC) mm 32x75x18,5 per Serie 32, 37, 47 protezione sull'entrata chiave: mm 6 Feritoia entrata chiave da mm 3,5 o 5 (specificare nell'ordine)</div>										
<div>93.296N</div> <div>Finitura</div> <div>Nera</div> <div>Asta 10x20 mm con terminale Ø 14 mm per prolunga art. 32.991N500 Lunghezza cm 148,7</div>		<div>95.316/42</div> <div>Finitura</div> <div>PVD oro</div> <div>Cromo satinato</div> <div>Mostrina piana mm 52 x 70 foro Ø 42 mm. Conf. da 10 pezzi</div>										
<div>94.11101..</div> <table><tr><th>Codice</th><th>Finitura</th><th>Sp. [mm]</th></tr><tr><td>94.11101</td><td>Nero</td><td>2,5</td></tr><tr><td>94.11101/1</td><td>Nero</td><td>1</td></tr></table> <div>Distanziale per Defender® 94.920 Conf. da 25 pezzi</div>	Codice	Finitura	Sp. [mm]	94.11101	Nero	2,5	94.11101/1	Nero	1		<div>95.420</div> <div>Finitura</div> <div>Nera</div> <div>Mostrina interna/esterna mm 32x75x8,5 completa di supporto metallico per Serie 32, 37, 47 Conf. da 10 pezzi</div>	
Codice	Finitura	Sp. [mm]										
94.11101	Nero	2,5										
94.11101/1	Nero	1										
<div>94.11200</div> <div>Finitura</div> <div>Zincato</div> <div>Distanziale spessore mm 2,5 per Defender® Ø 42 mm - art. 94.11818 interasse fori di fissaggio mm 25. Conf. da 25 pezzi</div>		<div>95.428</div> <div>Finitura</div> <div>Nera</div> <div>Mostrina interna mm 32x75x8,5 completa di supporto metallico speciale per Serie 32 Conf. da 10 pezzi</div>										

95.428/P

Finitura

Nera

Mostrina interna **mm 32x75x8,5**
completa di supporto metallico speciale
per cilindri con pomolo
per Serie 32

Conf. da 10 pezzi


99.168

Finitura

Nichelata

Bocchetta a pavimento
per aste Ø 14 mm
corsa mm 65

Conf. da 10 pezzi


99.289

Finitura

Verniciato bronzo

Verniciato nero

Verniciato bianco

Cavallotto per aste per art. 30.426/32.992/32.997
Specificare la finitura e l'articolo su cui viene montato

Conf. da 10 pezzi


99.293/L

Lunghezza [mm]

40

50

60

70

80

90

100

Viti M6 per rinforzo cilindro (prezzo cad. vite)

Conf. da 50 pezzi


99.295

Pomolo in plastica completo di boccola di
riduzione diametro per cilindro con codolo Ø 8/10
mm per Serie 32 e 38

Conf. da 10 pezzi

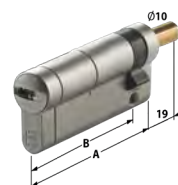

CP8L...

Articolo

A - B

CP8L610001
76 - 61
CP8L710001
86 - 71
CP8L810001
96 - 81

Mezzo cilindro speciale - Finitura: nichelato
per art. 32.594N21/23/25 e art. 32.595N21/23/25.
Dotazione: n.3/5 chiavi + card



DPC1L...

Articolo

A - B

Finitura

DPC1L61
76 - 61

Nichelato

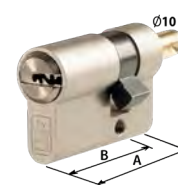
DPC1L71
86 - 71

Nichelato

DPC1L81
96 - 81

Nichelato

Mezzo cilindro speciale
per art. 32.594N21/23/25 e art. 32.595N21/23/25.
Dotazione: n.3 chiavi + card



CPC1C31001

Finitura

Nichelata

Mezzo cilindro speciale per art. 32.597N21/23/25
e art. 32.699N17.



SERRATURE A SPRANGA AD APPLICARE

32



TIPOLOGIE DI FORNITURA DELLE SERRATURE SERIE 32

Pompa cilindro <i>a gorges frontali, molle indipendenti</i> Chiavi a duplicazione libera	Pompa cilindro Champions® C10 <i>Cilindro a perni</i> Chiavi a duplicazione libera	Pompa cilindro Champions® C28PLUS <i>Cilindro a perni</i> Chiavi a duplicazione protetta

	Per ordini aggiungere al codice articolo "A" per C10 oppure "B" per C28PLUS Esempio: 32915VD5A x C10 32915VD5B x C28PLUS	3 chiavi C10 	3/5 chiavi C28PLUS
--	---	----------------------------	----------------------------------

92.105 Chiave a pompa cilindro non cifrata gambo tipo A/C/E con impugnatura blu, verde o nero metallizzato per tutti gli articoli con pompa cilindro. Specificare gambo e colore richiesti. Conf. da 25 pezzi		92.C10B0 Chiave non cifrata per pompa a cilindro Champions® C10. Conf. da 25 pezzi Duplicazione chiavi libera	
---	--	---	--

				92.CP8D0 Riservato ai Mottura club Chiave non cifrata per pompa a cilindro Champions® C28PLUS. Duplicazione chiavi protetta	
1 chiave in aggiunta					
1 chiave in detrazione					
Duplicazione chiave al campione					Riservato Mottura Club

SUPPLEMENTI PER SERRATURE CON POMPA-CILINDRO CON LUNGHEZZE SUPERIORI A 50 mm

Lunghezza cilindro	
60 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 60 di Ø 30 oppure 34 senza supplemento di prezzo
70-80 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 70 - mm 80 di Ø 30 oppure 34
90-100 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 90 - mm 100 di Ø 30 oppure 34

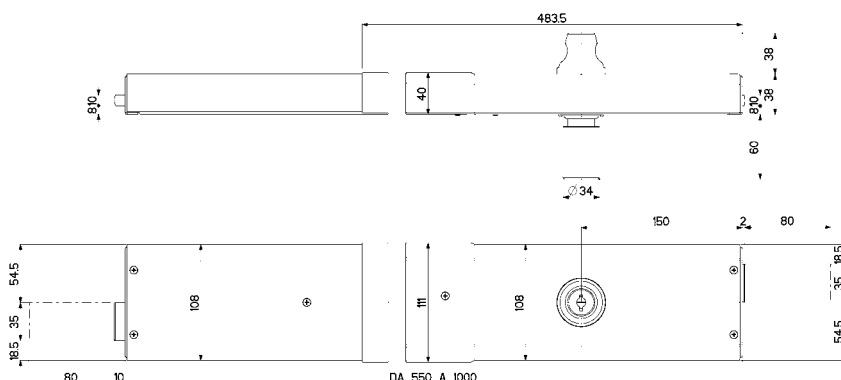
SUPPLEMENTI PER SERRATURE CON POMPA-CILINDRO CHAMPIONS® (C10/C28PLUS) CON LUNGHEZZE SUPERIORI 50 mm

Lunghezza cilindro	
60 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 60 di Ø 30 oppure 34 senza supplemento di prezzo
70-80 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 70 - mm 80 di Ø 30 oppure 34
90-100 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 90 - mm 100 di Ø 30 oppure 34

N.B. Le serrature in versione C10 e C28 non sono disponibili in versione "personalizzata".

Avvertenza: l'applicazione delle serrature e relativi accessori in esterno, richiedono un trattamento "superficiale" in grado di offrire una maggiore resistenza agli agenti atmosferici. Per informazioni contattare l'azienda per stabilire versioni e quantità.

32.890/910

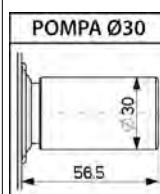


Caratteristiche

- Serrature estensibili a 2 punti di chiusura
- Entrata chiave mm 150
- Pompa-cilindro esterna lunghezza mm 50 per lunghezze diverse vedere inizio capitolo.
- Chiavistelli laterali sez. mm 10x35, corsa mm 80
- Apertura interna con chiave o con pompa cilindro singola o doppia
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)
- Finitura unica: verniciata bronzo

Dotazione di serie:

- n.3 chiavi art. 92105
- n.1 mostrina art. 95148/N
- coppia ferrogliere art. 94132
- viti e minuteria



32.890

Finitura	Pompa esterna
Verniciata bronzo	Pompa Ø 34
Verniciata bronzo	Pompa Ø 30

Laterale

Doppia pompa esterna/interna
Apertura interna con chiave cifrata
Estensibile da cm 55 a cm 70



32.900

Finitura	Pompa esterna
Verniciata bronzo	Pompa Ø 34
Verniciata bronzo	Pompa Ø 30

Laterale

Doppia pompa esterna/interna
Apertura interna con chiave cifrata
Estensibile da cm 70 a cm 85



32.905

Finitura	Pompa esterna
Verniciata bronzo	Pompa Ø 34
Verniciata bronzo	Pompa Ø 30

Laterale

Doppia pompa esterna/interna
Apertura interna con chiave cifrata
Estensibile da cm 75 a cm 90



32.910/912

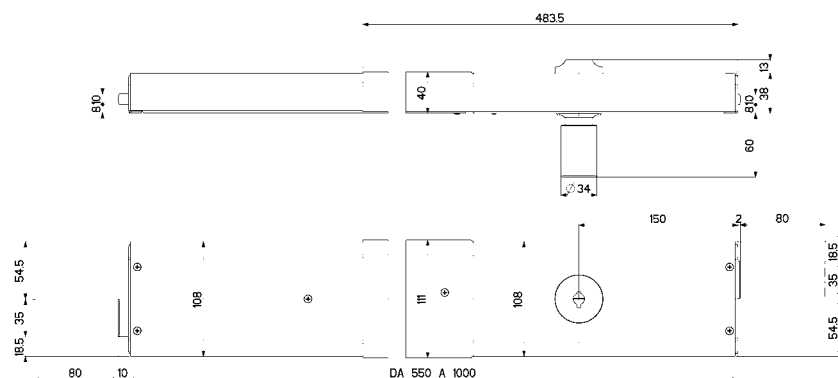
Articolo	Finitura	Pompa esterna
32.910	Verniciata bronzo	Ø 34
	Verniciata bronzo	Ø 30
32.912	Verniciata bronzo	

Laterale

Doppia pompa esterna/interna (art. 32.910) - Solo pompa interna (art. 32.912) - Apertura interna con chiave cifrata - Estensibile da cm 85 a cm 100



32.920

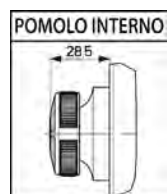
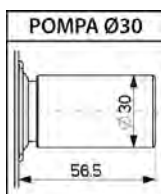


Caratteristiche

- Serrature estensibili a 2 punti di chiusura
- Entrata chiave mm 150
- Pompa-cilindro esterna lunghezza mm 50 per lunghezze diverse vedere inizio capitolo.
- Chiavistelli laterali sez. mm 10x35, corsa mm 80
- Apertura interna con chiave o pomolo
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)
- Finitura unica: verniciata bronzo

Dotazione di serie:

- n.3/5 chiavi
- n.1 mostrina art. 95148/N (95148 per Ø 30)
- coppia ferrogliere art. 94132
- viti e minuteria



PER ORDINI AGGIUNGERE AL CODICE
ARTICOLO
"A" PER CHAMPIONS® C10
"B" PER CHAMPIONS® C28PLUS
(specif. q.tà chiavi)

32.915/916

Laterale

Pompa singola esterna
Apertura interna con chiave o pomolo
Estensibile da cm 55 a cm 70

Finitura



Pompa Ø 30

Pompa Ø 34

Pompa Ø 30

Pompa Ø 34

Pompa Ø 30

Pompa Ø 34

Verniciata bronzo
3 chiaviVerniciata bronzo
5 chiavi

32.915



32.916

32.920/921

Laterale

Pompa singola esterna
Apertura interna con chiave o pomolo
Estensibile da cm 70 a cm 85

Finitura



Pompa Ø 30

Pompa Ø 34

Pompa Ø 30

Pompa Ø 34

Pompa Ø 30

Pompa Ø 34

Verniciata bronzo
3 chiaviVerniciata bronzo
5 chiavi

32.920



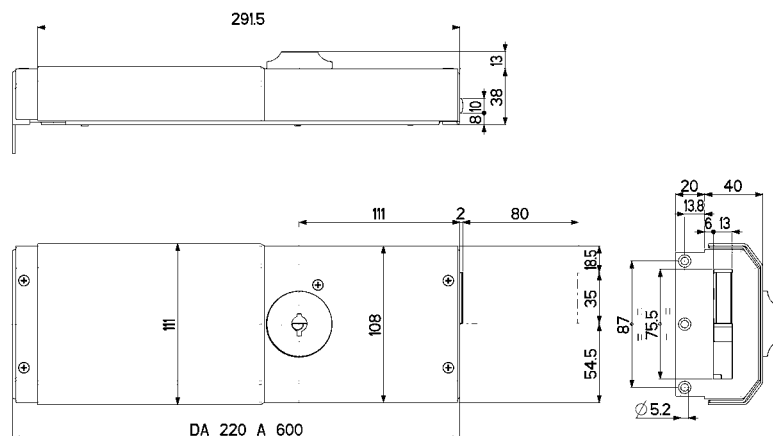
32.921

32.925/926							
Laterale Pompa singola esterna Apertura interna con chiave o pomolo Estensibile da cm 75 a cm 90	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
	Verniciata bronzo 3 chiavi						
	Verniciata bronzo 5 chiavi						
							

32.930/931							
Laterale Pompa singola esterna Apertura interna con chiave o pomolo Estensibile da cm 85 a cm 100	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
	Verniciata bronzo 3 chiavi						
	Verniciata bronzo 5 chiavi						
							

32.933							
Finitura							
Verniciata bronzo							
Laterale Apertura interna con pomolo Estensibile da cm 85 a cm 100							

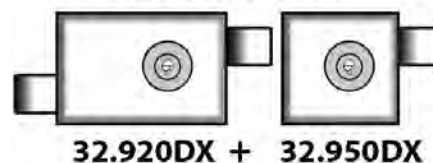
94.132 D/S	94.136	94.154	94.261
			

32.960**Caratteristiche**

- Chiusure per seconda anta estensibili, a 1 punto di chiusura
- Entrata chiave mm 150
- Chiavistello laterale sez. mm 10x35, corsa mm 80
- Apertura interna con chiave
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)
- Finitura unica: verniciata bronzo

Dotazione di serie:

- viti e minuteria

ESEMPIO - EXAMPLE**32.950/951****Finitura**

Verniciata bronzo

Laterale

Estensibile da cm 22 a cm 29

**32.950****32.951****32.960/961****Finitura**

Verniciata bronzo

Laterale

Estensibile da cm 30 a cm 44

**32.960****32.961****32.970/971****Finitura**

Verniciata bronzo

Laterale

Estensibile da cm 45 a cm 60

**32.970****32.971**

Per accessori e ricambi Serie 32 vedi capitoli

91 Pompa
cilindro**92** Chiavi**95** Mostrine**99** Ricambi
vari

**FERROGLIETTI
POMPA CILINDRO
AD APPLICARE**

34

APPLICARE



safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

TIPOLOGIE DI FORNITURA DELLE SERRATURE SERIE 34

Pompa cilindro <i>a gorges frontali, molle indipendenti</i> Chiavi a duplicazione libera	Pompa cilindro Champions® C10 <i>Cilindro a perni</i> Chiavi a duplicazione libera	Pompa cilindro Champions® C28PLUS <i>Cilindro a perni</i> Chiavi a duplicazione protetta

	Per ordini aggiungere al codice articolo "A" per C10 oppure "B" per C28PLUS		3 chiavi C10	3/5 chiavi C28PLUS
	Esempio: 34324V50A 34324V50B	x C10 x C28PLUS	A	B

92.105 Chiave a pompa cilindro non cifrata gambo tipo A/C/E con impugnatura blu, verde o nero metallizzato per tutti gli articoli con pompa cilindro. Specificare gambo e colore richiesti. Conf. da 25 pezzi	
	92.C10B0 Chiave non cifrata per pompa a cilindro Champions® C10. Conf. da 25 pezzi Duplicazione chiavi libera

	 	92.CP8D0 Riservato ai Mottura club Chiave non cifrata per pompa a cilindro Champions® C28PLUS. Duplicazione chiavi protetta	
1 chiave in aggiunta			
1 chiave in detrazione			
Duplicazione chiave al campione			Riservato Mottura Club

SUPPLEMENTI PER SERRATURE CON POMPA-CILINDRO CON LUNGHEZZE SUPERIORI A 50 mm

Lunghezza cilindro	
60 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 60 di Ø 30 oppure 34 senza supplemento di prezzo
70-80 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 70 - mm 80 di Ø 30 oppure 34
90-100 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 90 - mm 100 di Ø 30 oppure 34

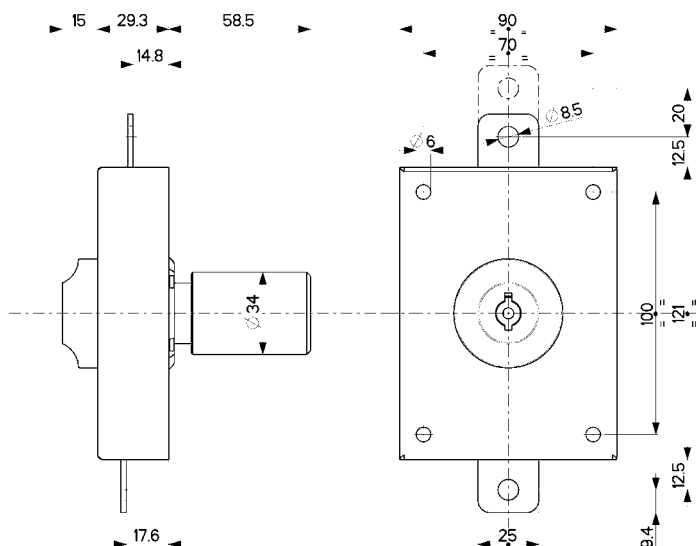
SUPPLEMENTI PER SERRATURE CON POMPA-CILINDRO CHAMPIONS® (C10/C28PLUS) CON LUNGHEZZE SUPERIORI 50 mm

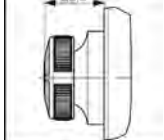
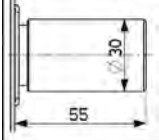
Lunghezza cilindro	
60 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 60 di Ø 30 oppure 34 senza supplemento di prezzo
70-80 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 70 - mm 80 di Ø 30 oppure 34
90-100 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 90 - mm 100 di Ø 30 oppure 34

N.B. Le serrature in versione C10 e C28 non sono disponibili in versione "personalizzata".

Avvertenza: l'applicazione delle serrature e relativi accessori in esterno, richiedono un trattamento "superficiale" in grado di offrire una maggiore resistenza agli agenti atmosferici. Per informazioni contattare l'azienda per stabilire versioni e quantità.

34.320


POMOLO INTERNO AUTOBLOCCANTE

POMOLO INTERNO

POMPA Ø30

3 chiavi art. 92105


Caratteristiche

- Verticali
- Pompa-cilindro esterna mm 50 per lunghezze diverse vedere inizio capitolo.
- Apertura interna con pomolo autobloccante o chiave
- Tutti gli articoli sono ambidestri
- Finitura: verniciato

Dotazione di serie:

- n.3 chiavi art. 92105
- n.1 mostrina cromata art. 95148/N
- n.2 passanti per aste art. 99152
- n.1 cavallotto superiore art. 99153
- n.1 boccia a pavimento art. 99151
- viti e minuteria

Aste non comprese.

Avvertenza: l'applicazione in esterno richiede un trattamento "superficiale" in grado di offrire una maggiore resistenza agli agenti atmosferici. Per informazioni contattare l'azienda.

91161/166


34.300



Finitura

Pomolo interno

Verniciata

Verticale

Corsa aste mm 27
Apertura con pomolo interno autobloccante
Aste non comprese.

34.320



Finitura


Pompa Ø 30
Pompa Ø 34

Verniciato 3 ch.

Verticale

Entrata chiave mm 45 - Corsa aste mm 20
Apertura interna con chiave
Pompa esterna
Aste non comprese.

34.321



Finitura

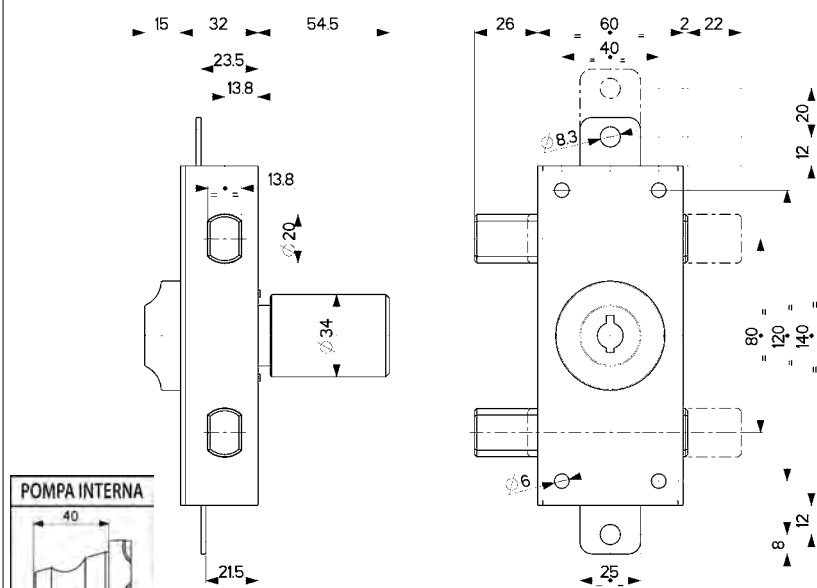

Pompa Ø 30
Pompa Ø 34

Verniciato 3 ch.

Verticale

Entrata chiave mm 45 - Corsa aste mm 20
Apertura interna con pomolo
Pompa esterna
Aste non comprese.

34.328

**Caratteristiche**

- Verticali, laterali o tripli
- Pompa-cilindro esterna mm. 50 per lunghezze diverse vedere inizio capitolo.
- Versioni con pomolo interno autobloccante e con pompa-cilindro singola o doppia
- Tutti gli articoli sono ambidestri
- Finiture: verniciato, verniciato nero

Dotazione di serie:

Verticali - art.34322 - 34326

- n.3/5 chiavi
- n.1 mostrina cromata art. 95148/N
- n.2 passanti per aste art. 99152
- n.1 cavallotto superiore art. 99153
- n.1 boccola a pavimento art. 99151
- viti e minuteria

Laterali - art.34331-34332

- n.3/5 chiavi
- n.1 mostrina ottone art. 95148/N
- n.1 ferrogliera art. 94299
- viti e minuteria

Triplce - art.34328 - 34337

- n.3/5 chiavi
- n.1 mostrina ottone art. 95148/N
- n.1 ferrogliera art. 94299
- n.2 passanti per aste art. 99152
- n.1 cavallotto superiore art. 99153
- n.1 boccola a pavimento art. 99151
- viti e minuteria

Optional: per laterali e tripli

ferrogliera larga art. 94300 o piastra art. 94074 e chiavistelli allungati mm 25

Aste non comprese.

Avvertenza: l'applicazione in esterno richiede un trattamento "superficiale" in grado di offrire una maggiore resistenza agli agenti atmosferici. Per informazioni contattare l'azienda.

PER ORDINI AGGIUNGERE AL CODICE ARTICOLO "A" PER CHAMPIONS C10 "B" PER CHAMPIONS® C28PLUS (spec. q.tà chiavi)

34.322

**Finitura**

Pompa Ø 25 Pompa Ø 30 Pompa Ø 34

Verniciato 3 ch.

Nero 3 chiavi

Verticale - Entrata chiave mm 30 - Corsa aste mm 20
Apertura interna con chiave cifrata - Doppia pompa esterna/interna - Mostrina esterna cromata
Aste non comprese.

34.323

**Finitura**

Pompa solo interna

Verniciato 3 ch.

Nero 3 chiavi

Verticale - Corsa aste mm 20
Apertura interna con chiave cifrata - Pompa interna
Aste non comprese.

34.324

**Finitura**

Pompa Ø 25 Pompa Ø 30 Pompa Ø 34 Pompa Ø 25 Pompa Ø 30 Pompa Ø 34 Pompa Ø 25 Pompa Ø 30 Pompa Ø 34

Verniciato 3 ch.

Verniciato 5 ch.

Nero 3 chiavi

Nero 5 chiavi

Verticale - Entrata chiave mm 30 - Corsa aste mm 20
Apertura interna con chiave - Pompa esterna - Mostrina esterna cromata - Aste non comprese.

34.325							
	Finitura						
		Pomolo interno					
	Verniciato						
	Nero						
Verticale - Corsa aste mm 20 Apertura con pomolo interno autobloccante - Aste non comprese.							

34.326											
	Finitura										
		Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	
	Verniciato 3 ch.										
	Verniciato 5 ch.										
	Nero 3 chiavi										
	Nero 5 chiavi										
Verticale - Entrata chiave mm 30 - Corsa aste mm 20 Apertura interna con pomolo autobloccante - Pompa esterna - Mostrina esterna cromata - Aste non comprese.											

34.327							
	Finitura						
		Chiave a spillo					
	Verniciato						
	Verticale - Corsa aste mm 20 Apertura con quadro q8 interno autobloccante - n. 2 passanti per aste art. 99152 n.1 cavallotto superiore art. 99153 - n. 1 boccola a pavimento art. 99151 viti e minuteria Aste non comprese.						

34.327/SP							
	Finitura						
		Chiave a spillo					
	Verniciato 3 ch.						
	Verticale - Corsa aste mm 20 Apertura con chiave a spillo (n.1 chiave art. 92103) interna autobloccante - n. 2 passanti per aste art. 99152 n.1 cavallotto superiore art. 99153 - n. 1 boccola a pavimento art. 99151 viti e minuteria Aste non comprese.						

34.328											
	Finitura										
		Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	
	Verniciato 3 ch.										
	Verniciato 5 ch.										
	Nero 3 chiavi										
	Nero 5 chiavi										
Triplce - Entrata chiave mm 30 - Chiavistelli sezione mm 20x14 corsa mm 22 - Corsa aste mm 20 Apertura interna con chiave - Pompa esterna - Mostrina esterna ottone - Aste non comprese.											

34.329											
	Finitura										
		Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	
	Verniciato 3 ch.										
	Verniciato 5 ch.										
	Nero 3 chiavi										
	Nero 5 chiavi										
Triplce - Entrata chiave mm 30 - Chiavistelli sezione mm 20x14 corsa mm 22 - Corsa aste mm 20 Apertura interna con pomolo autobloccante - Pompa esterna - Mostrina esterna ottone - Aste non comprese.											

34.329/SBC										
	Finitura				C 10 			C28PLUS 		
		Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
	Verniciato 3 ch.									
	Verniciato 5 ch.									
	Nero 3 chiavi									
		Nero 5 chiavi								
Triplíce - Entrata chiave mm 30 - Corsa chiavistelli mm 22 - Corsa aste mm 20 - Mostrina esterna ottone Apertura interna con pomolo autobloccante - Pompa esterna - Aste, coccola 99151 e cavallotto 99153 non compresi.										

34.329/SBCPV										
	Finitura									
		Pomolo interno								
	Nero 3 chiavi									
	Nero 5 chiavi									
Triplíce - Entrata chiave mm 30 - Chiavistelli sezione mm 20x14 corsa mm 22 - Corsa aste mm 20 Apertura interna con pomolo autobloccante - Pompa esterna Ø 25 mm in PVD Dotazione di serie: 2 passanti art. 99152 - 3/5 chiavi - mostrina esterna ottone art. 95148/25 finitura in PVD ferrogliera art. 94299 - viti inox finitura nera e minuteria - Aste, boccola 99151 e cavallotto 99153 non compresi.										

34.329/SBCPVI										
	Finitura									
		Chiave a spillo								
	Nero 3 chiavi									
	Nero 5 chiavi									
Triplíce - Entrata chiave mm 30 - Chiavistelli sezione mm 20x14 corsa mm 22 - Corsa aste mm 20 Apertura interna con pomolo autobloccante - Pompa esterna Ø 25 mm in PVD Dotazione di serie: 2 passanti art. 99152 - 3/5 chiavi - mostrina esterna ottone art. 95248/25 finitura in PVD ferrogliera art. 94299 - viti inox finitura nera e minuteria - Aste, boccola 99151 e cavallotto 99153 non compresi.										

34.330										
	Finitura									
		Pomolo interno								
	Verniciato									
	Nero									
Triplíce - Chiavistelli sezione mm. 20x14 corsa mm 22 - Corsa aste mm 20 Apertura interna con pomolo autobloccante - Aste non comprese.										

34.332										
	Finitura				C 10 			C28PLUS 		
		Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
	Verniciato 3 ch.									
	Verniciato 5 ch.									
	Nero 3 chiavi									
		Nero 5 chiavi								
Laterale - Entrata chiave mm 30 - Chiavistelli sezione mm. 20x14 corsa mm 22 Apertura interna con pomolo - Pompa esterna - Mostrina esterna ottone										

34.333										
	Finitura									
		Pompa solo interna								
	Verniciato 3 ch.									
	Nero 3 chiavi									
Triplíce - Chiavistelli sezione mm. 20x14 corsa mm 22 - Corsa aste mm 20 Apertura interna con chiave cifrata - Pompa interna - Aste non comprese.										

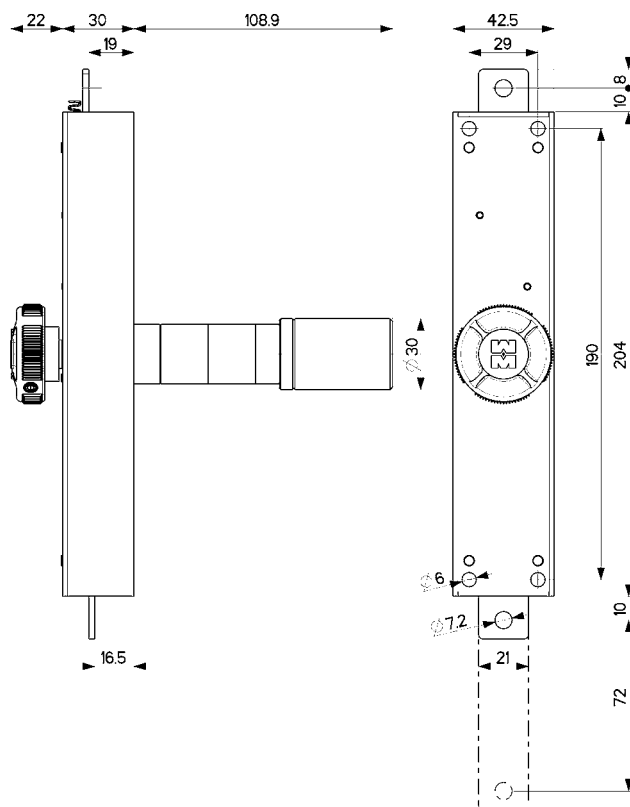
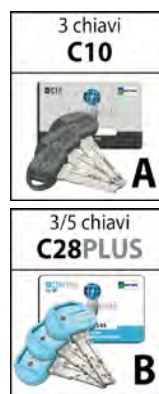
34.335								
	Finitura							
		Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34				
	Verniciato 3 ch.							
	Nero 3 chiavi							
Triplice - Entrata chiave mm 30 - Chiavistelli sezione mm. 20x14 corsa mm 22 - Corsa aste mm 20 Apertura interna con chiave cifrata - Doppia pompa esterna/interna - Mostrina esterna ottone - Aste non comprese.								

91201/206	91207	91208/213	91266XX
		<div>C10 / C28</div>	<div>C10 / C28</div>

93.140	93.140PV	93.292	93.292PV

94.299	94.300	94.344

34.339Z11B

**Caratteristiche**

Ferroglietto verticale dedicato ad ante di furgoni

- Versioni con pomolo interno autobloccante e con pompa-cilindro singola
- Pompa-cilindro esterna mm 110 (per lunghezze diverse contattare l'azienda)
- Tutti gli articoli sono ambidestri
- Finitura: zincato

Dotazione di serie:

- n.3/5 chiavi **Champions® C28PLUS**

Aste non comprese.

34.338Z



Finitura

Pomolo interno

Zincato bianco

Verticale per anta fissa

Corsa aste mm 72

Apertura con pomolo interno autobloccante - Aste non comprese.

34.339Z



Finitura



C28PLUS

Lungh.
Pompa

50

50

60

70

80

90

100

110

120

Zincato 3ch.

Zincato 5ch.

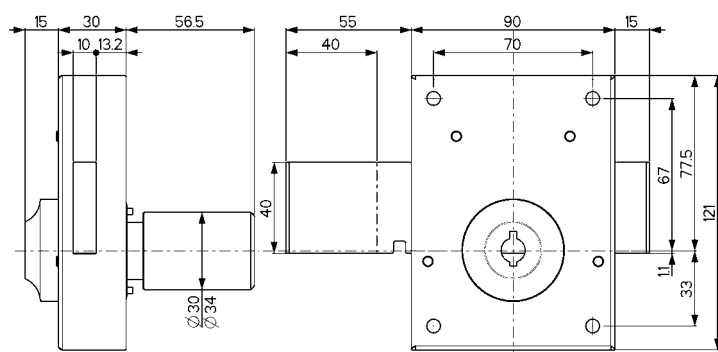
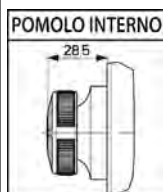
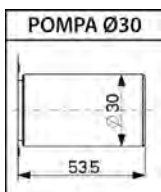
Verticale per anta mobile

Corsa aste mm 72

Apertura con pomolo interno autobloccante - Pompa esterna Ø30 mm

Aste non comprese.

34.350



Caratteristiche

- Laterali
 - Pompa-cilindro esterna mm 50 per lunghezze diverse vedere inizio capitolo.
 - Versioni con pomolo interno autobloccante e con pompa-cilindro singola
 - Tutti gli articoli sono ambidestri
 - Finitura: verniciato
- Dotazione di serie:
- n.3 chiavi art. 92105
 - n.1 mostrina cromata art. 95148/N
 - n.1 ferrogliera art. 94180 per art.34350/351/355
 - n.1 ferrogliera art. 94181 per art.34352/353
 - viti e minuteria

Avvertenza: l'applicazione in esterno richiede un trattamento "superficiale" in grado di offrire una maggiore resistenza agli agenti atmosferici. Per informazioni contattare l'azienda.



91167/172
Nota: disponibile ricambio pompa in versione C10 e C28Plus

34.350



Finitura



Pompa Ø 30

Pompa Ø 34

Verniciato 3ch.

Laterale - Entrata chiave mm 45
Corsa chiavistello mm 40
Apertura interna con chiave
Pompa esterna

34.351



Finitura



Pompa Ø 30

Pompa Ø 34

Verniciato 3ch.

Laterale - Entrata chiave mm 45
Corsa chiavistello mm 40
Apertura interna con pomolo
Pompa esterna

34.352



Finitura



Pompa Ø 30

Pompa Ø 34

Verniciato 3ch.

Laterale - Entrata chiave mm 45
Corsa chiavistello mm 120
Apertura interna con chiave
Pompa esterna

34.353



Finitura



Pompa Ø 30

Pompa Ø 34

Verniciato 3ch.

Laterale - Entrata chiave mm 45
Corsa chiavistello mm 120
Apertura interna con pomolo
Pompa esterna

IMPIANTI MASTERIZZATI



Impianto a chiave unica KA (Keyed Alike)

Sistema composto da più cilindri con la stessa cifratura che possono quindi essere aperti dalla stessa chiave



* Aumenti per realizzazione di impianti a cifrature speciali

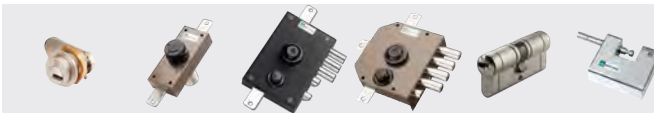
Prezzi da sommare al costo di ogni cilindro dell'impianto.

	DUPLICAZIONE	
	LIBERA	PROTETTA
	C10	C28PLUS
Cifratura a nostra scelta oppure al campione		
Mezzo cilindro - Cilindro con pomolo - Lucchetto		
Serrature pompa singola (esterna) - Ferroglietti		
Cilindro doppio		
Serrature doppia pompa (interna/esterna)		
Numero di chiavi diverso dalla dotazione standard		
DETRAZIONE per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione		
MAGGIORAZIONE per ogni chiave in più rispetto alla dotazione		
Numero chiavi in dotazione standard per cilindro	3	3/5



Impianto a chiave maestra MK (Master Key)

Una sola chiave (maestra) apre tutti i cilindri del sistema, mentre le altre chiavi aprono solo il proprio cilindro.
Numero massimo di chiavi con cifratura diversa = 10



* Aumenti per realizzazione di impianti a cifrature speciali

Prezzi da sommare al costo di ogni cilindro dell'impianto.

	DUPLICAZIONE	
	LIBERA	PROTETTA
	C10	C28PLUS
Cifratura a nostra scelta oppure al campione		
Mezzo cilindro - Cilindro con pomolo - Lucchetto		
Serrature pompa singola (esterna) - Ferroglietti		
Cilindro doppio		
Serrature doppia pompa (interna/esterna)		
Numero di chiavi diverso dalla dotazione standard		
DETRAZIONE per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione		
MAGGIORAZIONE per ogni chiave in più rispetto alla dotazione		
Numero chiavi in dotazione standard per cilindro	3	3/5
Prima chiave maestra cifrata	IN DOTAZIONE	

Per accessori e ricambi Serie 34 vedi capitoli

91 Pompa cilindro | **92** Chiavi | **93** Aste | **94** Ferrogliere | **95** Mostrine | **99** Ricambi vari

**FERROGLIETTI
PER ANTE E PERSIANE
AD APPLICARE**

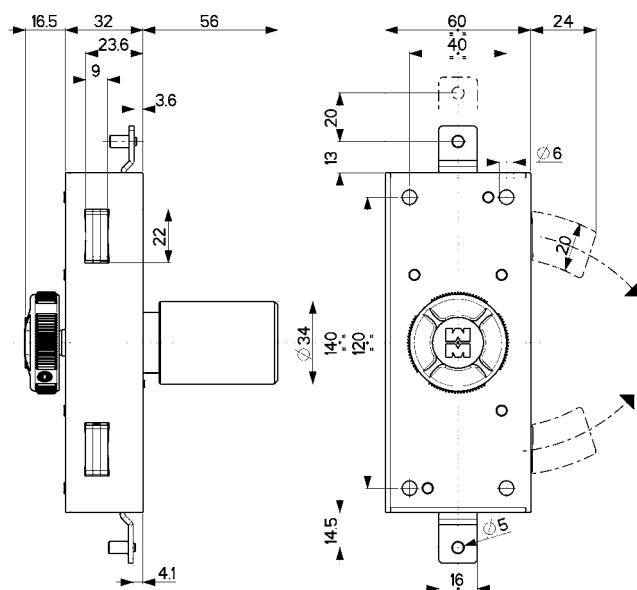
35



safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

35.381



POMPA INTERNA

POMPA Ø30

3 chiavi
art. 92105

Caratteristiche

- Laterali, verticali o triplici
- Pompa-cilindro esterna lunghezza mm 50 per lunghezze diverse vedere fine capitolo
- Versioni con pomolo interno autobloccante e con pompa cilindro singola o doppia
- Tutti gli articoli sono reversibili
- Finitura unica: verniciata nera

Dotazione di serie:

Laterali - art.35360 - 35361

- n.3 chiavi art. 92105
- n.1 mostrina ottone art. 95148/N
- n.1 ferrogliera art. 94310
- viti e minuteria

Verticali - art.35370 - 35372

- n.3 chiavi art. 92105
- n.1 mostrina ottone art. 95148/N
- n.1 ferrogliera superiore art. 94312
- n.2 cavallotti copri-asta art. 99154
- n.2 passanti per aste art. 99162
- n.1 bocchetta a pavimento art. 99181
- viti e minuteria

Triplici - art.35380 - 35383

- n.3 chiavi art. 92105
- n.1 mostrina ottone art. 95148/N
- n.1 ferrogliera laterale art. 94310
- n.1 ferrogliera superiore art. 94312
- n.2 cavallotti copri-asta art. 99154
- n.1 bocchetta a pavimento art. 99181
- n.2 passanti per aste art. 99162
- viti e minuteria

Aste non comprese.

Avvertenza: l'applicazione in esterno richiede un trattamento "superficiale" in grado di offrire una maggiore resistenza agli agenti atmosferici. Per informazioni contattare l'azienda.

35.360



Finitura

Pomolo interno

Nero

Laterale - Apertura interna con pomolo autobloccante
Corsa chiavistelli mm 24

35.361



Finitura



Pompa Ø 30

Pompa Ø 34

Nero 3 chiavi

Laterale - Entrata chiave mm 30 - Apertura interna con pomolo autobloccante
Pompa esterna - Corsa chiavistelli mm 24

35.370



Finitura

Pomolo interno

Nero

Verticale - Apertura interna con pomolo autobloccante
Corsa aste mm 20
Aste non comprese

35.371							
	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34				
	Nero 3 chiavi						
Verticale - Entrata chiave mm 30 - Apertura interna con pomolo autobloccante Pompa esterna - Corsa aste mm 20 Aste non comprese.							

35.372							
	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34				
	Nero 3 chiavi						
Verticale - Entrata chiave mm 30 - Apertura interna con chiave cifrata Doppia pompa esterna/interna - Corsa aste mm 20 Aste non comprese.							

35.380							
	Finitura						
		Pomolo interno					
	Nero						
Triplice - Apertura interna con pomolo autobloccante Corsa chiavistelli mm 24 - Corsa aste mm 20 Aste non comprese.							

35.381							
	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34				
	Nero 3 chiavi						
Triplice - Entrata chiave mm 30 - Apertura interna con pomolo autobloccante Pompa esterna - Corsa chiavistelli mm 24 - Corsa aste mm 20 Aste non comprese.							

35.382							
	Finitura						
		Pompa Ø 30	Pompa Ø 34				
	Nero 3 chiavi						
Triplice - Entrata chiave mm 30 - Apertura interna con chiave cifrata Doppia pompa esterna/interna - Corsa chiavistelli mm 24 - Corsa aste mm 20 Aste non comprese.							

35.383							
	Finitura						
		Pomolo interno					
	Nero 3 chiavi						
Triplice - Apertura interna con chiave cifrata Pompa interna - Corsa chiavistelli mm 24 - Corsa aste mm 24 Aste non comprese.							

91090	91094	91095	
93.302/303/313	93.304/305/307/309	93.306/308	93.310/311/312
94.310	94.311	94.312	94.340
92.105 Chiave a pompa cilindro non cifrata gambo tipo A/C/E con impugnatura blu, verde o nero metallizzato per tutti gli articoli con pompa cilindro. Specificare gambo e colore richiesti. Conf. da 25 pezzi		 1 chiave in aggiunta 1 chiave in detrazione Duplicazione chiave al campione	

SUPPLEMENTI PER SERRATURE CON POMPA-CILINDRO CON LUNGHEZZE SUPERIORI A 50 mm	
Lunghezza cilindro	
60 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 60 di Ø 25, 30 oppure 34 senza supplemento di prezzo
70-80 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 70 - mm 80 di Ø 25, 30 oppure 34
90-100 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 90 - mm 100 di Ø 25, 30 oppure 34

Per accessori e ricambi Serie 35 vedi capitoli

91 Pompa cilindro | **92** Chiavi | **93** Aste | **94** Ferrogliere | **95** Mostrine | **99** Ricambi vari

ASTABLOCK®
PER PORTE BLINDATE

36



safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

36.258

Caratteristiche

Chiusura di sicurezza supplementare
per qualsiasi serratura di porte blindate,
con corsa aste compresa tra 17 e 23 mm

- Bloccaggio verticale (art. 36257)
- Bloccaggio verticale e laterale (art. 36258/36259)
- Entrata chiave mm 63
- Corsa asta superiore mm 17/23
- Doppio sistema di fissaggio del cilindro
- Il cilindro, il rinforzo esterno e gli altri accessori per il montaggio sono forniti a parte
- Per una maggiore sicurezza si consiglia di utilizzare cilindri di sicurezza Champions® e Defender® Mottura

**Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri,
alti e bassi (specificare nell'ordine)**

Dotazione di serie:

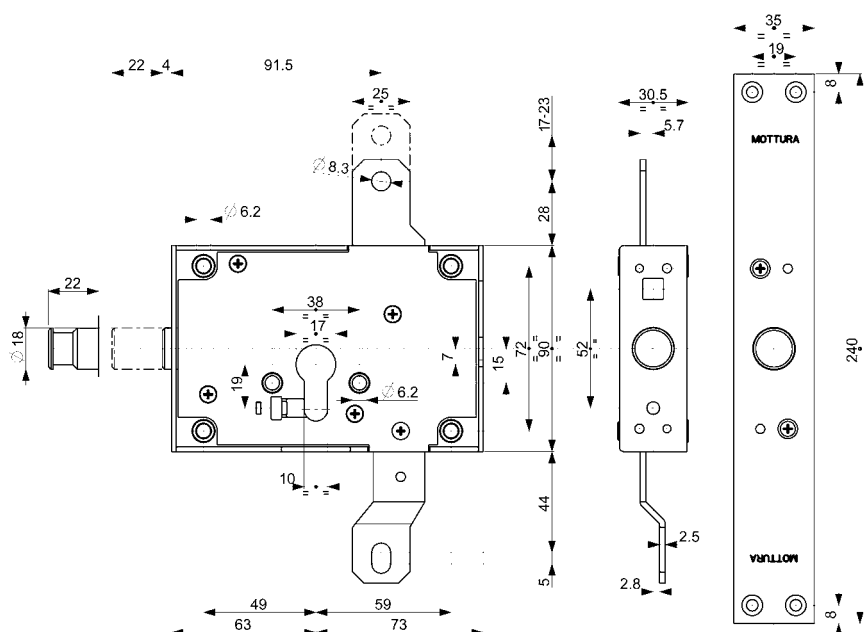
- vite (1) e piastrina per il fissaggio cilindro (3) art. 99066
- perno attacco aste art. 99197

A richiesta:

- Sistema di bloccaggio antieffrazione (estrazione del cilindro) **T** (aggiungere al codice serratura la lettera T)

Aste non comprese.

Si raccomanda di utilizzare
cilindri di sicurezza Champions®

**A RICHIESTA**

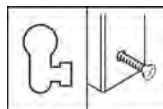
Sistema di bloccaggio
all'estrazione del cilindro

AD APPLICARE**36.257**

N - base

T - con bloccaggio antieffrazione

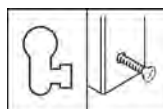
Bloccaggio verticale
Aste non comprese.

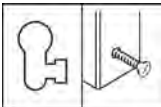
**AD INFILARE****36.258****36.258/I**

N - base

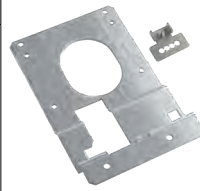
T - con bloccaggio antieffrazione

Bloccaggio verticale e laterale
Chiavistello laterale corsa mm 22
Aste non comprese.

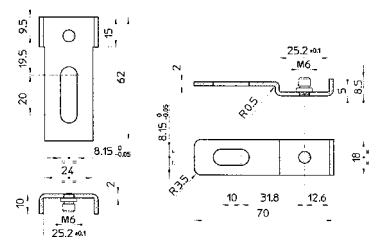


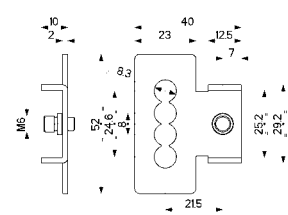
AD APPLICARE			AD INFILARE
	36.259	36.259/I	
	N - base		
	T - con bloccaggio antieffrazione 		
	Bloccaggio verticale e laterale Chiavistello laterale corsa mm 22 con funzione di semiapertura al primo giro (con serratura principale aperta) e chiusura al secondo giro. Le aste e la leva di aggancio non sono comprese.		
			

	DISPONIBILE VERSIONE IN CONFIGURAZIONE 3DKey® VEDI CAPITOLO RELATIVO ALLE SERRATURE 3DKey®
--	---

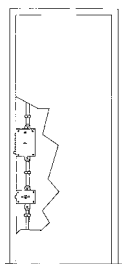
94.399D/S Piastra di collegamento per posa astablock e art. 49.120 (XCode) su serrature standard 52.571 ecc. Dimensioni mm 134x204 L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)		94.400D/S Piastra di collegamento per posa astablock e art. 49.120 (XCode) su serrature con mezzo giro superiore 52.505 ecc. completa di sbalzo Dimensioni mm 134x195. L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)	
---	--	--	--

99.197 Perno attacco aste per Astablock® Conf. da 10 pezzi		93.316 
--	---	--

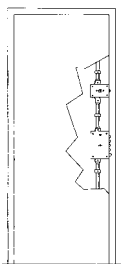
99.251 Sbalzo/prolunga per aste per collegare Astablock®, XCode a serrature con corsa aste mm 40 Conf. da 10 pezzi			93.317 
--	---	--	--

99.253 Sbalzo/prolunga per aste per collegare Astablock®, XCode a serrature Serie 50.555 - 85.555 Conf. da 10 pezzi			93.318 
---	---	--	--

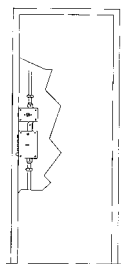
ESEMPI DI MONTAGGIO



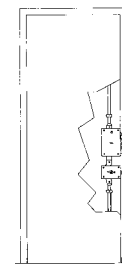
A - Basso sinistro collegato con asta



B - Alto destro collegato con asta



C - Alto sinistro collegamento diretto

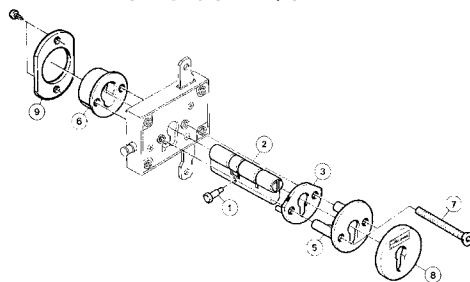


D - Basso destro collegamento diretto

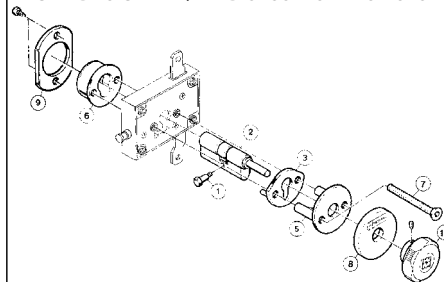
PROTEZIONI
ESTERNE

Vengono forniti a parte e quindi non sono compresi nella confezione, i seguenti componenti: cilindro (2), rosone interno (5), rinforzo esterno (6), viti passanti (7), mostrine (8) e (9), pomolo (10). La sequenza di montaggio, sia per Astablock® con cilindro doppia chiave (esempio A) che con predisposizione pomolo (esempio B) è la stessa.

CILINDRO CHIAVE / CHIAVE



CILINDRO CHIAVE / PREDISPOSIZIONE POMOLO



Per accessori e ricambi Serie 20 vedi capitoli

93 Aste | **95** Mostrine | **99** Ricambi Accessori

**FERROGLIETTI PER
CILINDRO, PER ANTE
E PERSIANE
AD APPLICARE**

37

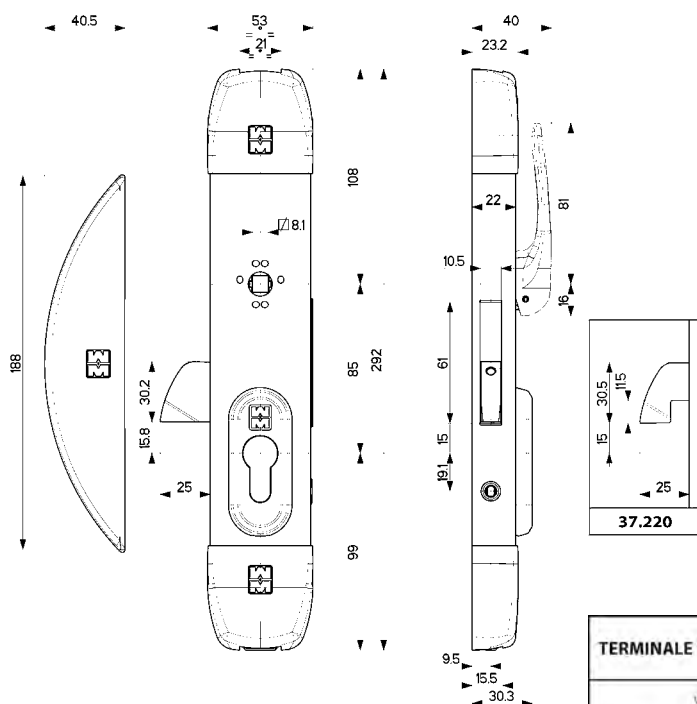
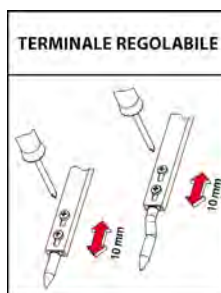
APPLICARE



safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

37.210

**Caratteristiche**

- Verticali e tripli
- Chiavistello basculante piatto o a gancio con blocco antisollevamento automatico
- Corsa chiavistello mm 25
- Comando chiavistello e aste con quadro $\square$ 8 passante e blocco con cilindro
- Aste e copriserratura in alluminio verniciato nero la rendono adatta per montaggio per esterni
- Tutti gli articoli sono reversibili

Dotazione di serie:

- 99.162 passanti per aste
- 99.299 boccola a pavimento
- 94.312 cavallotto superiore

Aste, cilindro e altri accessori non sono inclusi.

ATTENZIONE

Prima dell'installazione, verificare che ci sia spazio a sufficienza tra persiana e l'eventuale finestra/infilso (mm 40). Nel caso di utilizzo del mezzo cilindro usare il tipo **M**.

Si raccomanda di utilizzare cilindri di sicurezza Champions®



37.100

Verticale

Apertura con quadro maniglia $\square$ 8
Corsa aste mm 28

Aste non comprese.



37.110

Tripla

con chiavistello basculante piatto
Apertura con quadro maniglia $\square$ 8
Corsa aste mm 28
Completa di ferrogliera

Aste non comprese.

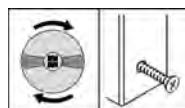


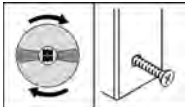
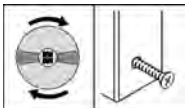
37.200

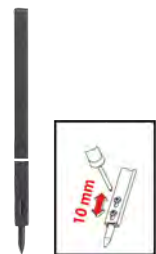
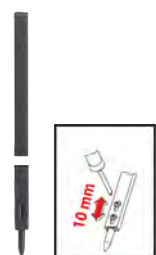
Verticale

Apertura con quadro maniglia $\square$ 8
e blocco con cilindro.
Corsa aste mm 28
Completa di mostrina interna

Aste non comprese.

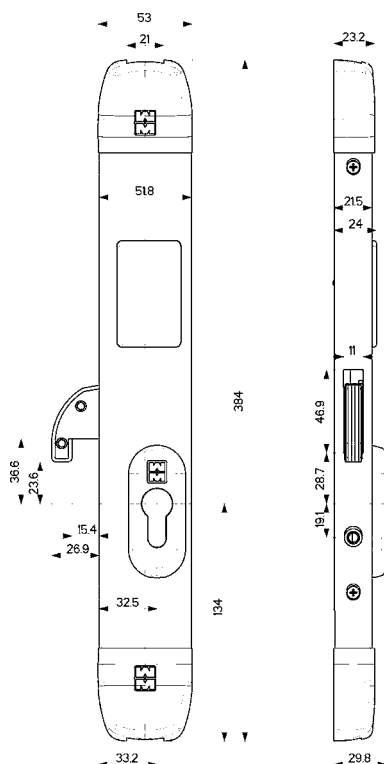


37.210	Aste non comprese.	
Triplice con chiavistello basculante piatto Apertura con quadro maniglia $\square 8$ e blocco con cilindro. Corsa aste mm 28 Copleta di mostrina interna e ferrogliera		
37.220	Aste non comprese.	
Triplice con chiavistello basculante a gancio Apertura con quadro maniglia $\square 8$ e blocco con cilindro. Corsa aste mm 28 Copleta di mostrina interna e ferrogliera		

93.326		93.329	
Finitura		Finitura	
Nere Coppia aste in alluminio 10x20 mm con puntale $\varnothing 10$ mm n.1 da 148 cm con terminale a sbalzo da mm 15 regolabile n.1 da 95 cm terminale dritto regolabile per Serie 37		Nere Coppia aste in alluminio 10x20 mm con puntale $\varnothing 10$ mm n.1 da 146 cm con terminale dritto regolabile n.1 da 95 cm terminale dritto regolabile per Serie 37	
93.327		93.330	
Finitura		Finitura	
Nere Asta in alluminio 10x20 mm con puntale $\varnothing 10$ mm con terminale dritto regolabile Lunghezza cm 95 per Serie 37		Nere Asta in alluminio 10x20 mm con puntale $\varnothing 10$ mm con terminale a sbalzo da mm 15 regolabile Lunghezza cm 119 per Serie 37	
93.328		93.331	
Finitura		Finitura	
Nere Asta in alluminio 10x20 mm con puntale $\varnothing 10$ mm con terminale dritto regolabile Lunghezza cm 146 per Serie 37		Nere Asta in alluminio 10x20 mm con puntale $\varnothing 10$ mm con terminale dritto regolabile Lunghezza cm 32 per Serie 37 AD ESAURIMENTO	

98.21192	
Finitura	
Nere Ferrogliera ad applicare per Serie 37110/210/220	

37.320

**Caratteristiche**

- Verticali e tripli
- Chiavistello basculante a gancio con blocco antisollevamento automatico
- Corsa chiavistello mm 25
- Comando chiavistello e aste con cilindro
- Copriserratura in alluminio verniciato nero adatta per montaggio per esterni.
- Tutti gli articoli sono forniti destri o sinistri (specificare nell'ordine)

DOTAZIONE DI SERIE

- n.2 passante per aste 99.162
- n.1 ferrogliera superiore 94.445
- n.1 bocchetta pavimento 99.299
- viti e minuteria

Aste, cilindro e altri accessori non sono inclusi.

Verniciatura grigia metallizzata (GM) a richiesta per info contattare l'azienda.

ATTENZIONE

Prima dell'installazione, verificare che ci sia spazio a sufficienza tra persiana e l'eventuale finestra/infisso (mm 42 con cilindro - mm 48 con pomolo). Nel caso di utilizzo del mezzo cilindro usare il tipo **M**.

Si raccomanda di utilizzare cilindri di sicurezza Champions®



37.300ND/S

Finitura

Nera (N)

Verticale

Apertura/chiusura con cilindro
Corsa aste mm 25

Aste non comprese.
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).



37.320ND/S

Finitura

Nera (N)

Triplice

con chiavistello basculante a gancio
Apertura/chiusura con cilindro
Corsa aste mm 25

Aste non comprese.
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).



94.443N

Finitura

Nere

Ferroglia ad applicare per ante in legno



94.444N

Finitura

Nere

Ferroglia ad applicare per ante in PVC

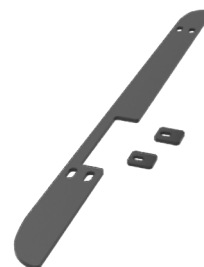


99.318N

Finitura

Nere

Kit spessori per versione PVC



99.319N

Finitura

Nere

Maniglia per serrature 37300/37320 completa di viti di fissaggio



93.339N

Finitura

Nere

Coppia aste 10x20 mm con puntale Ø 10 mm
n.1 da 66 cm con terminale a sbalzo da mm 15
n.2 da 66 cm con terminale dritto
Aste regolabili da 66 a 124 cm

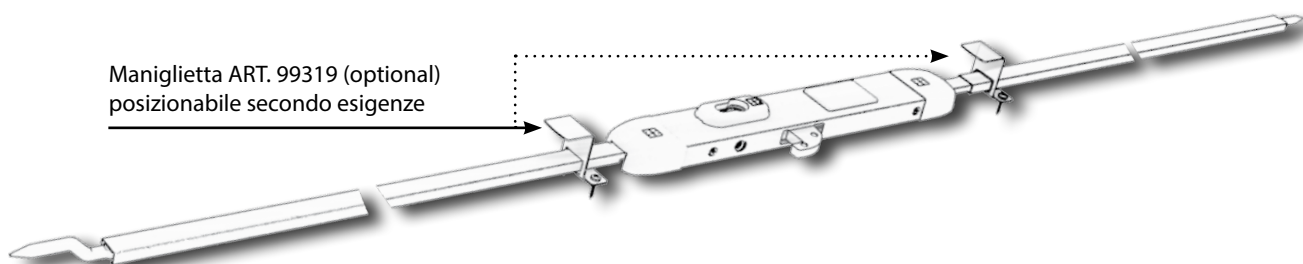

93.340N

Finitura

Nere

Coppia aste 10x20 mm con puntale Ø 10 mm
n.2 da 66 cm con terminale dritto
Aste regolabili da 66 a 124 cm


Maniglia ART. 99319 (optional)
posizionabile secondo esigenze



94.445N

Finitura

Verniciata nera

Ferrogliera
superiore per Serie 37300/320
Dimensioni mm 50x29x2,5



99.162

Finitura

Verniciato nero

Passante per aste 10x20 mm
per serrature art. 35.370/383 e Serie 37
Conf. da 10 pezzi



94.11101..

Codice	Finitura	Sp. [mm]
94.11101	Nero	2,5
94.11101/1	Nero	1

Distanziale per Defender® 94.920
Conf. da 25 pezzi



99.167

Finitura

Nichelata

Bocchetta a pavimento
per aste Ø 10 mm
possibilità fissaggio con vite
Profondità mm 24
Conf. da 10 pezzi



94.920

Finitura

Nero

Rinforzo Defender® in zama
mm 32x75x18,5
per serie **32, 37, 47**
protezione sull'entrata chiave: mm 6
Feritoia entrata chiave da mm. 3,5 o 5
(specificare nell'ordine)



99.299

Finitura

Nichelata

Bocchetta a pavimento
con chiusura a molla per aste Ø 10 mm
corsa mm 30
Profondità mm 38
Conf. da 10 pezzi



94.922

Finitura

Nero

Rinforzo Defender® in **acciaio** (53 HRC)
mm 32x75x18,5
per serie **32, 37, 47**
protezione sull'entrata chiave: mm 6
Feritoia entrata chiave da mm. 3,5 o 5
(specificare nell'ordine)



99.520

Finitura

Nera

Maniglia ad ingombro limitato,
con riposizionamento automatico.
Quadro 8 mm



95.420

Finitura

Nero

Mostrina interna/esterna **mm 32x75x8,5**
completa di supporto metallico
per Serie **32, 37, 47**
Conf. da 10 pezzi



99.522

Finitura

Nera

Rosetta per maniglia 99520
Diametro mm 38 - spessore mm 4 (foro mm 11,2)
per Serie **37 e 47**



95.429/P

Finitura

Nero

Mostrina interna **mm 32x75x8,5**
completa di supporto metallico
per cilindri con pomolo
per Serie **37, 47**
Conf. da 10 pezzi
AD ESAURIMENTO



99.526

Finitura

Zincato

Perno quadro maniglia 8 mm
lunghezza 32 mm con spina elastica
per Serie **37 e 47**



99.295

Pomolo in plastica
completo di boccia di riduzione diametro
per cilindro con codolo Ø 8/10 mm
per serie 32 e 38
Conf. da 10 pezzi



CP8L...

Articolo	A - B
CP8L610001	76 - 61
CP8L710001	86 - 71
CP8L810001	96 - 81

Mezzo cilindro speciale - Finitura: nichelato
per art. 32.594N21/23/25 e art. 32.595N21/23/25
art. 37.300N/320N - Dotazione: n.3/5 chiavi + card



DPC1L...

Articolo	A - B	Finitura
DPC1L61	76 - 61	Nichelato
DPC1L71	86 - 71	Nichelato
DPC1L81	96 - 81	Nichelato

Mezzo cilindro speciale
per art. 32.594N21/23/25 e art. 32.595N21/23/25
art. 37.300N/320N - Dotazione: n.3 chiavi + card



CPC1C31001

Finitura

Nichelato

Mezzo cilindro speciale per art. 32.597N21/23/25 e
art. 32.699N17.



**SERRATURE PER
CILINDRO
AD APPLICARE**

38

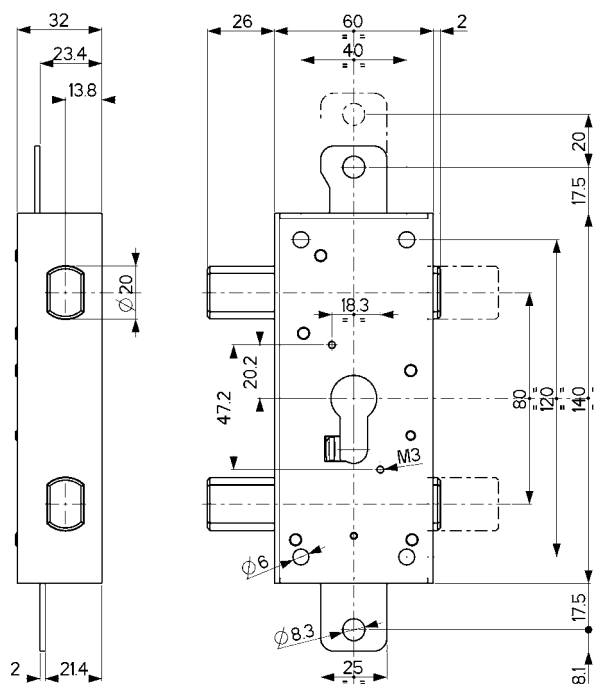
APPLICARE



safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

38.328

**Caratteristiche**

- Triplici
- Finitura: verniciato nero

Dotazione di serie:

- n.1 mostrina interna speciale per tenuta cilindro
- viti e minuteria

Optional:

- ferrogliera art. 94299
- ferrogliera larga art. 94300
- ferrogliera piatta art. 94074
- passanti per aste art. 99152
- cavallotto superiore art. 99153
- boccola a pavimento art. 99151

Aste non comprese.

Avvertenza: l'applicazione in esterno richiede un trattamento "superficiale" in grado di offrire una maggiore resistenza agli agenti atmosferici. Per informazioni contattare l'azienda.

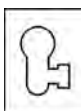
Si raccomanda di utilizzare cilindri di sicurezza Champions®



38.328ND/S

Ferroglietto **triplice** - Entrata chiave 30 mm
Chiavistelli sezione mm 20x14 corsa mm 22
Corsa aste mm 20
L'articolo viene fornito destro e sinistro (specificare nell'ordine)

Aste non comprese.
Mostrina speciale inclusa.



93.140N

Finitura

Nere

Coppia aste Ø 18 mm
registrabili da cm 152 a cm 270 totale
n.1 da 76 a 131 cm - n.1 da 76 a 139 cm



94.413

Finitura

Zincata

Piastra di fissaggio per posa ferroglietto
Dimensioni mm 135x54x2
N.B. Per il fissaggio del Defender® alla piastra utilizzare esclusivamente viti a testa svasata.



PROTEZIONE ESTERNA CON PIASTRA 94.413



DF...
Reinforzo
Defender®



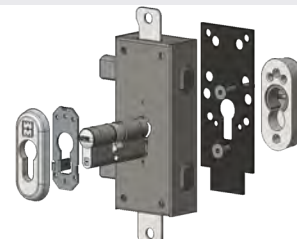
94.11625
Reinforzo
Defender®



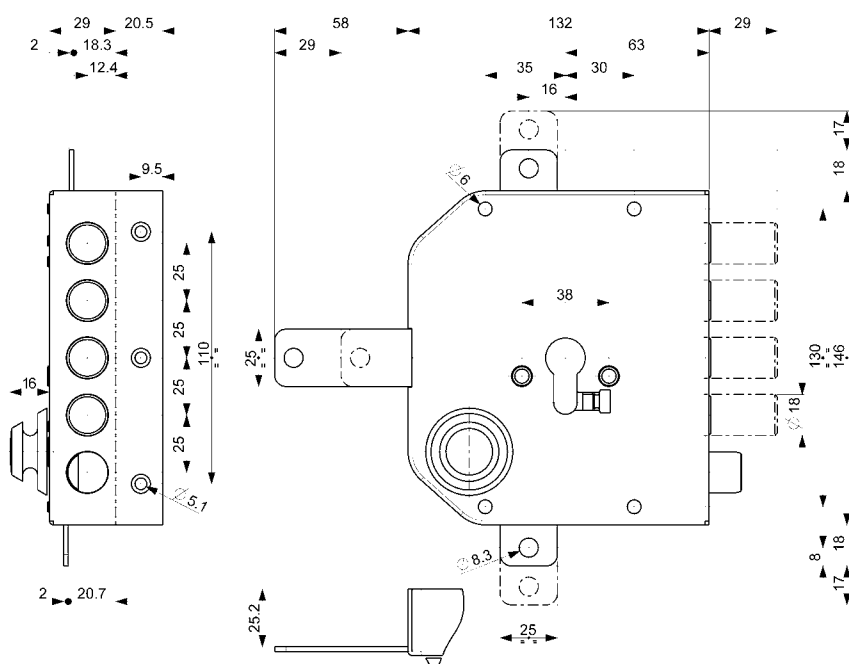
94.11818
Reinforzo
Defender®



94.922
Reinforzo
Defender®



38.650



Caratteristiche

- Serrature laterali, triplici o quintuplici
- Entrata cilindro mm 63
- Fissaggio del cilindro con attacco Mottura
- Corsa chiavistelli mm 29
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)
- Finitura: verniciata

Avvertenza: in caso di sostituzione di serrature a pompa oppure doppia mappa con gli articoli 38.640 e 38.650 occorre utilizzare il deviatore art. 96.145 anziché l'art. 96.143. Per caratteristiche e disegni tecnici vedere capitolo **96**

Si raccomanda di utilizzare i kit Defender® per una maggiore protezione della serratura e del cilindro.

Aste, deviatori, cilindro e altri accessori non sono inclusi.

A richiesta:

- Sistema di bloccaggio antieffrazione (estrazione del cilindro) **T** (aggiungere al codice serratura la lettera T)

Si raccomanda di utilizzare
cilindri di sicurezza Champions®



38.600..

Versione

N - base

T - antieffrazione

Laterale



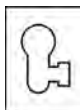
38.610..

Versione

N - base

T - antieffrazione

Laterale con mezzo giro



38.620..

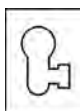
Versione

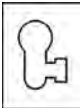
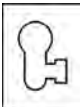
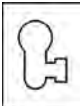
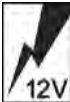
N - base

T - antieffrazione

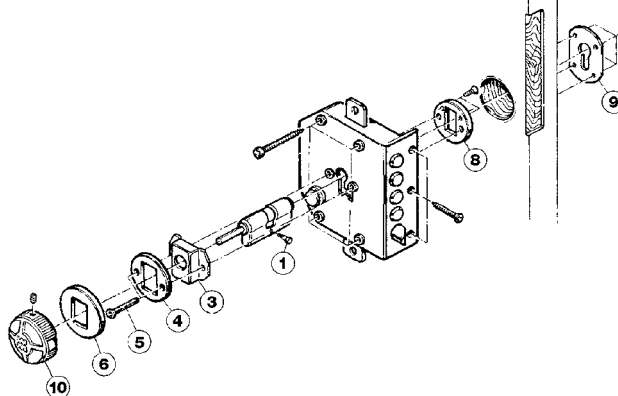
Tripla
Corsa aste mm 17

Aste non comprese.



<div>38.630..</div> <div>Versione</div> <div>N - base</div> <div>T - antieffrazione </div> <div>Triplice con mezzo giro Corsa aste mm 17</div>		Aste non comprese. <div></div>	
<div>38.640..</div> <div>Versione</div> <div>N - base</div> <div>T - antieffrazione </div> <div>Quintuplice Corsa aste mm 17 Corsa quintuplice mm 29</div>		Aste e deviatore non compresi. <div></div>	
<div>38.650..</div> <div>Versione</div> <div>N - base</div> <div>T - antieffrazione </div> <div>Quintuplice con mezzo giro Corsa aste mm 17 Corsa quintuplice mm 29</div>		Aste e deviatore non compresi. <div></div>	
<div>95.442D/S</div> <div>Finitura</div> <div>Bronzata</div> <div>Mostrina interna 130 x 150 mm completa di viti per serrature serie 38 con mezzo giro. L'articolo viene fornito destro e sinistro (specificare nell'ordine) Conf. da 10 pezzi</div>			<div>99.199</div> <div>Prolunga per pomolo mezzo giro disponibile da mm 10/15/20/25/30 specificare nell'ordine Conf. da 10 pezzi</div> 
<div>93.140</div> 	<div>93.141</div> 	<div>98.40002</div> <div>Pomolo mezzo giro Conf. da 1 pezzo</div> 	
<div>94.122 - BASSA</div> 	<div>94.122M - BASSA</div> 	<div>94.125 - ALTA</div> 	
<div>94.080</div>  	<div>94.081- ALTA</div>  	<div>96.145</div> 	<div>99.135C630D/S</div> <div>A RICHIESTA 1/2 GIRO ROVESCIAIO (aggiungere "R" al codice)</div> 

ESEMPIO DI MONTAGGIO CON CHIAVE "PREDISPOSIZIONE POMOLO + CHIAVE"



Laterali - art. 38600/610

- particolari fissaggio cilindro 1-3-4-5-6-8
- n.1 mostrina (9) art. 95297/B
- n.1 ferrogliera art. 94122
- viti e minuteria

Triplici - art. 38620/630

- particolari fissaggio cilindro 1-3-4-5-6-8
- n.1 mostrina (9) art. 95297/B
- n.1 ferrogliera art. 94122
- n.2 passanti per aste art. 99152
- n.1 cavallotto art. 99153
- n.1 bocchetta a pavimento art. 99151
- viti e minuteria

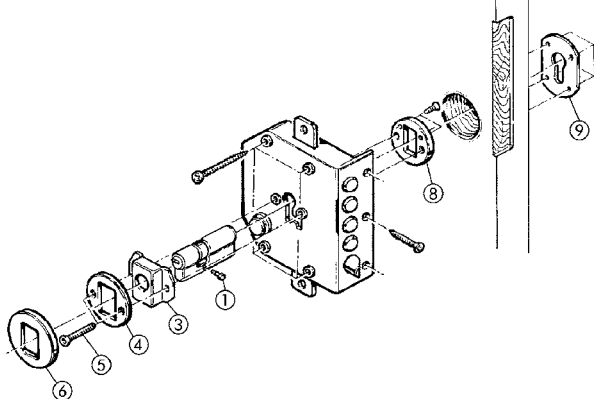
Quintuplici - art. 38640/650

- particolari fissaggio cilindro 1-3-4-5-6-8
- n.1 mostrina (9) art. 95297/B
- n.1 ferrogliera art. 94122
- n.2 passanti per aste art. 99152
- n.1 cavallotto art. 99153
- n.1 bocchetta a pavimento art. 99151
- viti e minuteria

Da richiedere a parte:

- cilindro
- protezione esterna del cilindro Defender® in sostituzione della piastrina di fissaggio (8)
- distanziale per defender art. 99256
- aste e deviatore

ESEMPIO DI MONTAGGIO CON CHIAVE "CHIAVE + CHIAVE"



A RICHIESTA

Sistema di bloccaggio
all'estrazione del cilindro

Per accessori e ricambi Serie 38 vedi capitoli

93

Aste

94

Ferrogliere

95

Mostrine

96

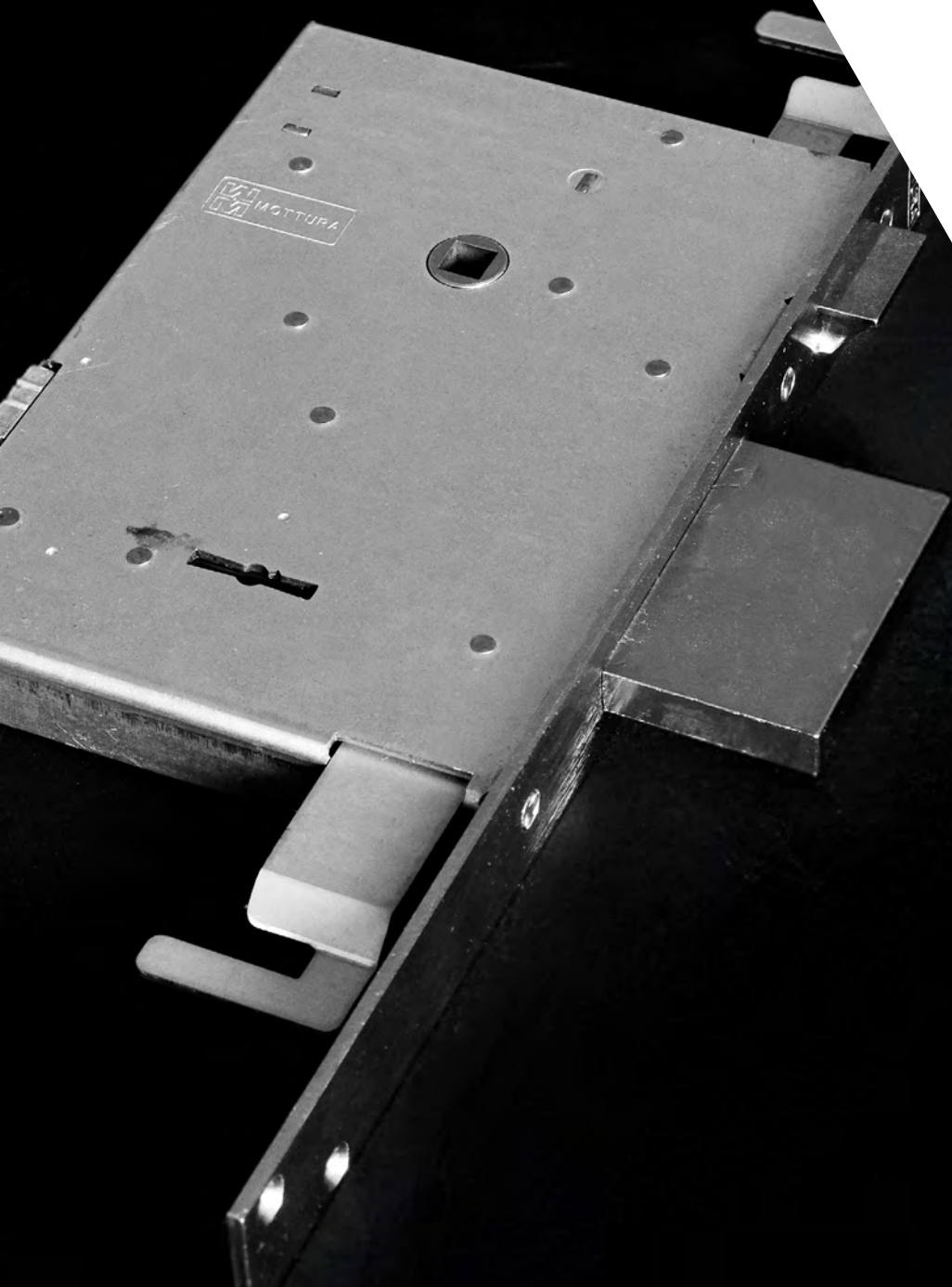
Deviatori

99

Ricambi
vari

**SERRATURE
DOPPIA MAPPA
AD INFILARE**

40



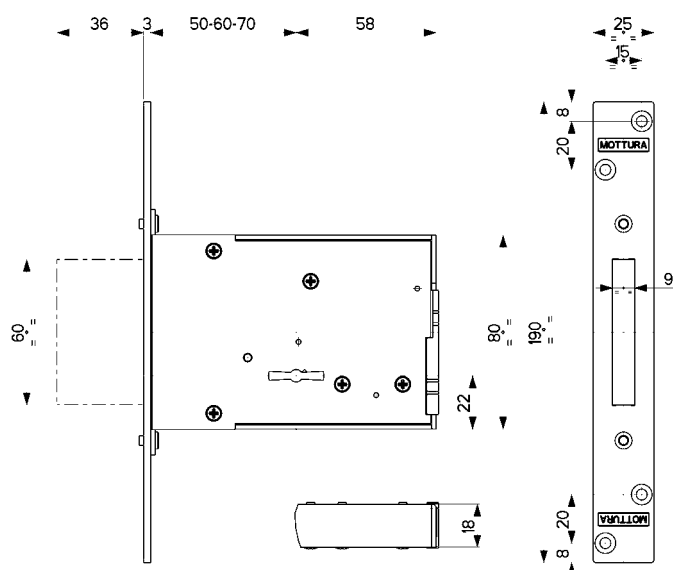
INFILARE



safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

40.701



Caratteristiche

- Serrature ad infilare per infissi in legno e ferro
- Laterali
- Entrata chiave mm 50/60/70 specificare nell'ordine
- Tutti gli articoli sono ambidestri
- Finiture: scatola zincata, testiera nichelata o zincata
- Confezioni singole o multiple con serrature a:
 - cifratura diversa
 - cifratura uguale (KA)
- Tutte le confezioni comprendono, oltre agli accessori specificati, viti e minuteria.

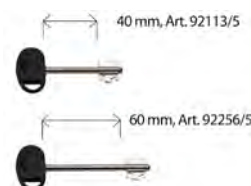
Il prezzo degli articoli forniti a confezione è unitario, se non specificato diversamente nella tabella di prezzo.

Serrature fornite con:

1/2/3 chiavi gambo mm 36 art. 92292/5

A richiesta, le serrature possono essere fornite con:

- chiavi gambo mm 40 art. 92113/5
- chiavi gambo mm 60 art. 92256/5



40.701

Finitura testiera

Nichelata

Laterale - Entrata chiave: 50/60/70
Corsa chiavistello mm 36

Dotazione:

- 3 chiavi mm 36 art. 92292/5
- coppia mostrine in ottone art. 95323/324
- ferrogliera art. 94282 (dim. 184x25x3 mm)



40.702

Finitura testiera

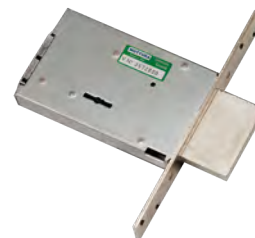
Zincata

Laterale - Entrata chiave: 50/60/70
Corsa chiavistello mm 36

Dotazione:

- 2 chiavi mm 36 art. 92292/5 per ogni serratura
- mostrina in ferro art. 95281

Conf. da 6 pezzi con cifratura diversa



40.704

Finitura testiera

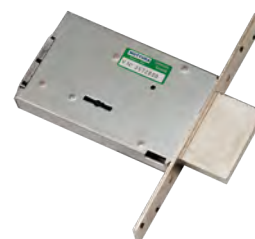
Zincata

Laterale - Entrata chiave: 50/60/70
Corsa chiavistello mm 36

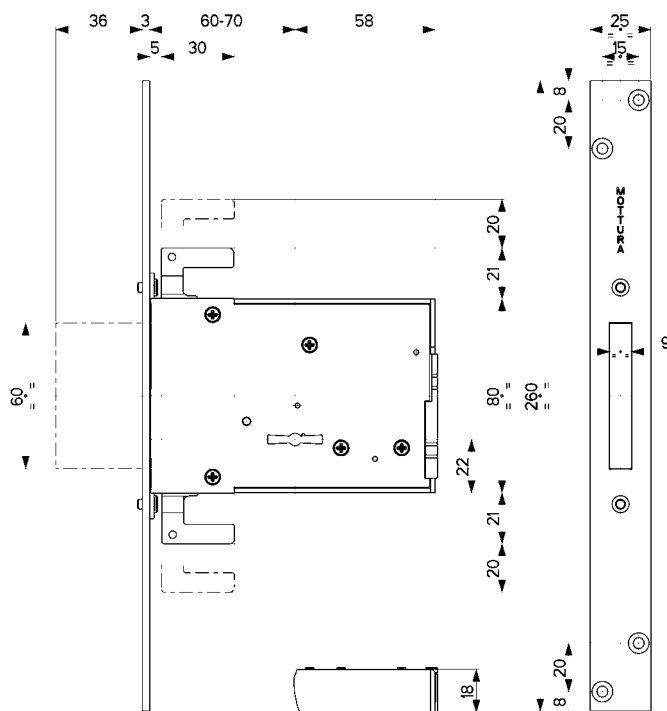
Dotazione:

- 1 chiave mm 36 art. 92292/5 per ogni serratura
- mostrina in ferro art. 95281

Conf. da 10 pezzi in KA



40.705



Caratteristiche

- Serrature ad infilare per infissi in legno e ferro
- Triplici
- Entrata chiave mm 60/70 specificare nell'ordine
- Tutti gli articoli sono ambidestri
- Finiture: scatola zincata, testiera nichelata o zincata
- Confezioni singole o multiple con serrature a:
 - cifratura diversa
 - cifratura uguale (KA)
- Tutte le confezioni comprendono, oltre agli accessori specificati, viti e minuteria
- Attacchi aste filettati:
 - M6 in plastica
 - M8 in metallo

Il prezzo degli articoli forniti a confezione è unitario, se non specificato diversamente nella tabella di prezzo.

Aste non comprese.

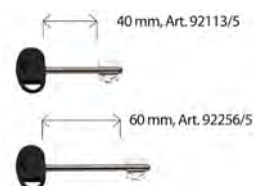
Per abbinamenti, vedere capitolo 93.

Serrature fornite con:

1/2/3 chiavi gambo mm 36 art.92292/5

A richiesta, le serrature possono essere fornite con:

- chiavi gambo mm 40 art. 92113/5
- chiavi gambo mm 60 art. 92256/5



40.705/M6/M8

Finitura testiera

Nichelata

Triplice - Entrata chiave: 60/70
Corsa chiavistello mm 36
Corsa aste mm 20

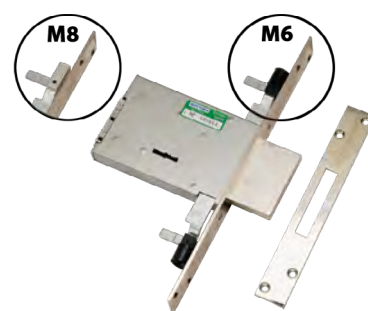
Dotazione:

- 3 chiavi mm 36 art. 92292/5
- coppia mostrine in ottone art. 95323/324
- ferrogliera art. 94282 (dim. 184x25x3 mm)
- ferrogliera superiore e passanti aste art. 99182
- boccola a pavimento art. 99181
- 2 attacchi aste filettati

M6 art. 99237006 in plastica
o **M8 art. 99237008** in metallo
(specificare nell'ordine)

Aste non comprese.

3 chiavi 36 mm
art. 92292/5



40.706/M6/M8

Finitura testiera

Zincata

Triplice - Entrata chiave: 60/70
Corsa chiavistello mm 36
Corsa aste mm 20

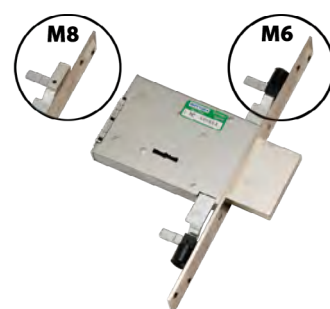
Dotazione:

- 2 chiavi mm 36 art. 92292/5 per ogni serratura
- mostrina in ferro art. 95281
- 2 attacchi aste filettati
- **M6 art. 99237006** in plastica
o **M8 art. 99237008** in metallo
(specificare nell'ordine)

Aste non comprese.

**Conf. da 6 pezzi
con cifratura diversa**

2 chiavi 36 mm
art. 92292/5



40.707/M6/M8

Finitura testiera

Zincata

Triplice - Entrata chiave: 60/70
Corsa chiavistello mm 36
Corsa aste mm 20

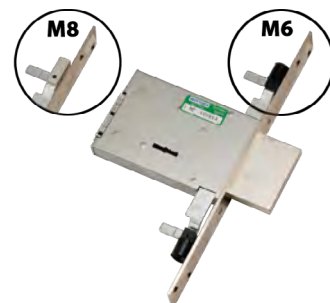
Dotazione:

- 1 chiave mm 36 art. 92292/5 per ogni serratura
- mostrina in ferro art. 95281
- 2 attacchi aste filettati
- **M6 art. 99237006** in plastica
o **M8 art. 99237008** in metallo
(specificare nell'ordine)

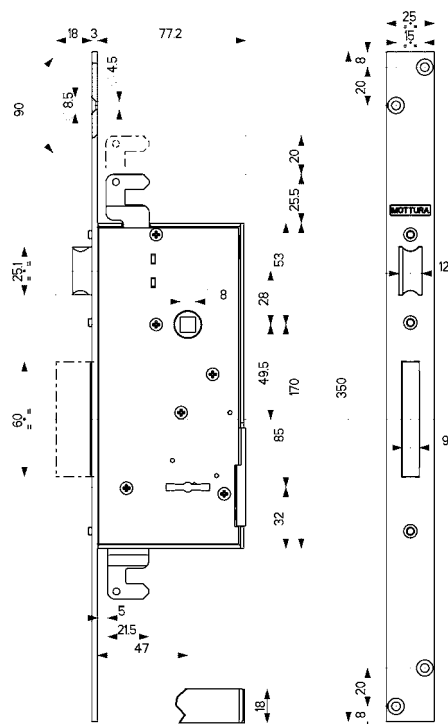
Aste non comprese.

Conf. da 6/12 pezzi in KA

1 chiave 36 mm
art. 92292/5



40.721

**Caratteristiche**

- Serrature ad infilare per infissi in legno e ferro
- Laterali e triplici
- Entrata chiave mm 47
- Tutti gli articoli sono ambidestri
- Finiture: scatola zincata, testiera nichelata
- Tutte le confezioni comprendono, oltre agli accessori specificati, viti e minuteria

Aste non comprese.

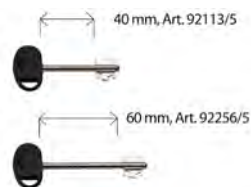
Per abbinamenti, vedere capitolo 93.

Serrature fornite con:

3 chiavi gambo mm 36 art. 92292/5

A richiesta, le serrature possono essere fornite con:

- chiavi gambo mm 40 art. 92113/5
- chiavi gambo mm 60 art. 92256/5



40.711

Finitura testiera

Nichelata

Laterale - Entrata chiave e maniglia mm 47

Mezzo giro reversibile azionato da quadro maniglia
8.

Corsa chiavistello mm 18

Dimensioni testiera 264x25x3 mm

Dotazione:

- 3 chiavi mm 36 art. 92292/5
- coppia mostrine in ottone art. 95323/324
- ferrogliera art. 94283 (dim. 264x25x3 mm)



40.721

Finitura testiera

Nichelata

Triplice - Entrata chiave e maniglia mm 47

Mezzo giro reversibile azionato da quadro maniglia
8.

Corsa chiavistello mm 18

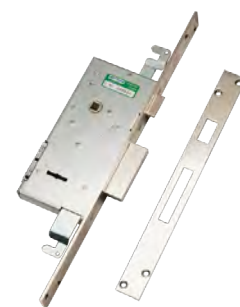
Corsa aste mm 20

Dimensioni testiera 350x25x3 mm

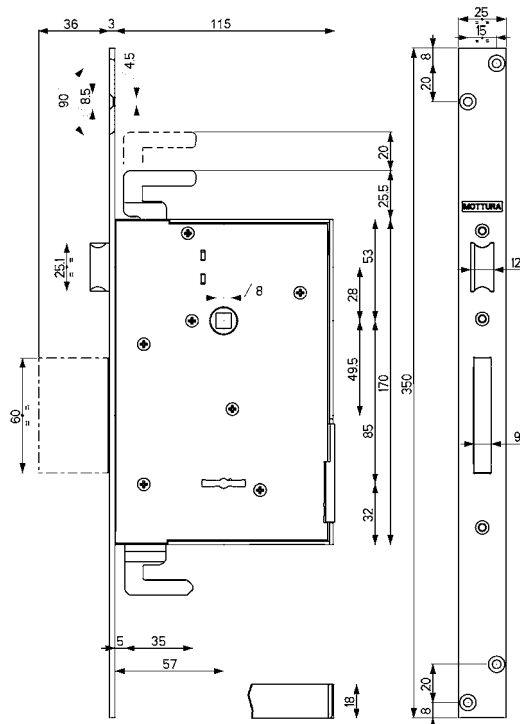
Dotazione:

- 3 chiavi mm 36 art. 92292/5
- coppia mostrine in ottone art. 95323/324
- ferrogliera art. 94283 (dim. 264x25x3 mm)
- ferrogliera superiore e passanti aste art. 99182
- boccia a pavimento art. 99181

Aste non comprese.



40.741



Caratteristiche

- Serrature ad infilare per infissi in legno e ferro
- Laterali e triplici
- Entrata chiave mm 57
- Tutti gli articoli sono ambidestri
- Finiture: scatola zincata, testiera nichelata
- Tutte le confezioni comprendono, oltre agli accessori specificati, viti e minuteria

Aste non comprese.

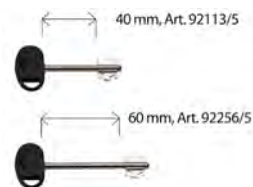
Per abbinamenti, vedere capitolo 93.

Serrature fornite con:

3 chiavi gambo mm 36 art. 92292/5

A richiesta, le serrature possono essere fornite con:

- chiavi gambo mm 40 art. 92113/5
- chiavi gambo mm 60 art. 92256/5



40.731

Finitura testiera

Nichelata

Laterale - Entrata chiave e maniglia mm 57

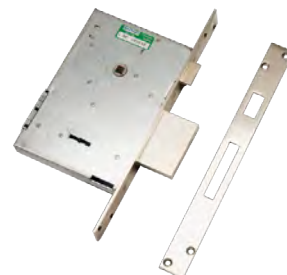
Mezzo giro reversibile azionato da quadro maniglia
Ø8.

Corsa chiavistello mm 36

Dimensioni testiera 264x25x3 mm

Dotazione:

- 3 chiavi mm 36 art. 92292/5
- coppia mostrine in ottone art. 95323/324
- ferrogliera art. 94283 (dim. 264x25x3 mm)



40.741

Finitura testiera

Nichelata

Triplice - Entrata chiave e maniglia mm 57

Mezzo giro reversibile azionato da quadro maniglia
Ø8.

Corsa chiavistello mm 36

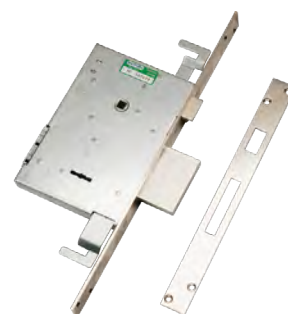
Corsa aste mm 20

Dimensioni testiera 350x25x3 mm

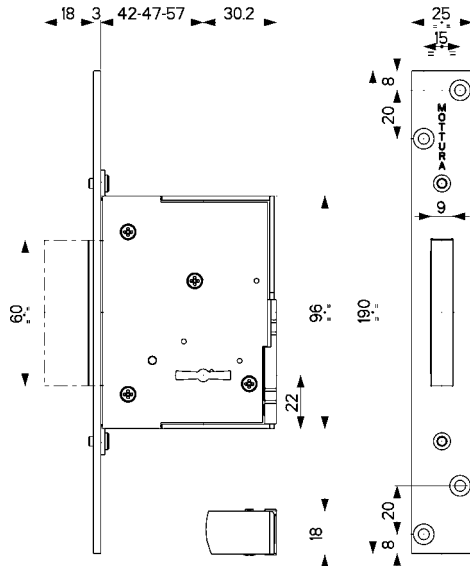
Dotazione:

- 3 chiavi mm 36 art. 92292/5
- coppia mostrine in ottone art. 95323/324
- ferrogliera art. 94283 (dim. 264x25x3 mm)
- ferrogliera superiore e passanti aste art. 99182
- boccia a pavimento art. 99181

Aste non comprese.



40.751



Caratteristiche

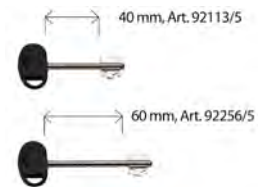
- Serrature ad infilare per infissi in legno e ferro
- Laterali
- Entrata chiave mm 42/47/57 specificare nell'ordine
- Tutti gli articoli sono ambidestri
- Finiture: scatola zincata, testiera nichelata
- Tutte le confezioni comprendono, oltre agli accessori specificati, viti e minuteria

Serrature fornite con:

3 chiavi gambo mm 36 art. 92292/5

A richiesta, le serrature possono essere fornite con:

- chiavi gambo mm 40 art. 92113/5
- chiavi gambo mm 60 art. 92256/5



40.751

Finitura testiera

Nichelata

Laterale - Entrata chiave: 42/47/57
Corsa chiavistello mm 18

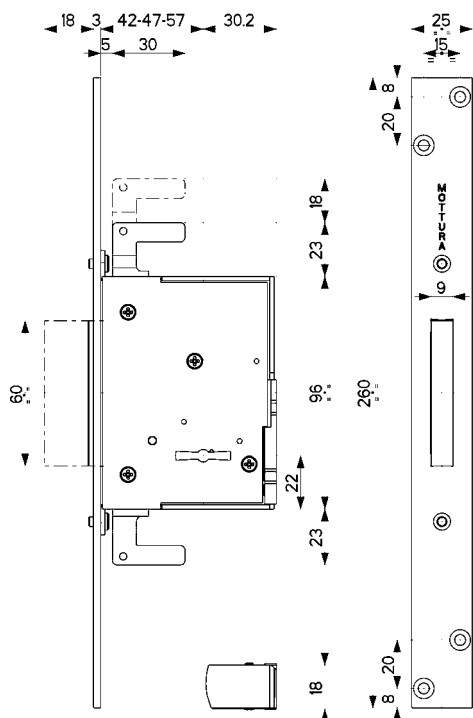
Dotazione:

- 3 chiavi mm 36 art. 92292/5
- coppia mostrine in ottone art. 95323/324
- ferrogliera art. 94282 (dim. 184x25x3 mm)

3 chiavi 36 mm
art. 92292/5



40.756



Caratteristiche

- Serrature ad infilare per infissi in legno e ferro
- Triplici
- Entrata chiave mm 42/47/57 specificare nell'ordine
- Tutti gli articoli sono ambidestri
- Finiture: scatola zincata, testiera zincata
- Confezioni multiple con serrature a:
 - cifratura diversa
 - cifratura uguale (KA)
- Tutte le confezioni comprendono, oltre agli accessori specificati, viti e minuteria
- Attacchi aste filettati:
 - M6 in plastica
 - M8 in metallo

Il prezzo degli articoli forniti a confezione è unitario, se non specificato diversamente nella tabella di prezzo.

Aste non comprese.

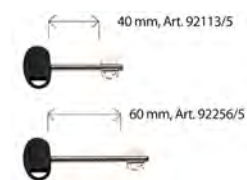
Per abbinamenti, vedere capitolo 93.

Serrature fornite con:

1/2 chiavi gambo mm 36 art. 92292/5

A richiesta, le serrature possono essere fornite con:

- chiavi gambo mm 40 art. 92113/5
- chiavi gambo mm 60 art. 92256/5



40.756/M6/M8

Finitura testiera

Zincata

Triplice - Entrata chiave: 42/47/57

Corsa chiavistello mm 18

Corsa aste mm 20

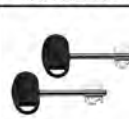
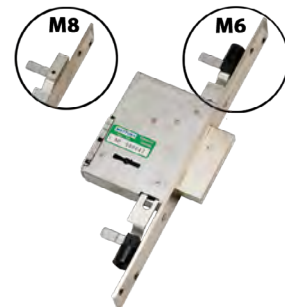
Dotazione:

- 2 chiavi mm 36 art. 92292/5 per ogni serratura
- mostrina in ferro art. 95281
- 2 attacchi aste filettati
- **M6 art. 99237006** in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo (specificare nell'ordine).

Aste non comprese.

Conf. da 12 pezzi con cifratura diversa

2 chiavi 36 mm
art. 92292/5



40.757/M6/M8

Finitura testiera

Zincata

Triplice - Entrata chiave: 42/47/57

Corsa chiavistello mm 18

Corsa aste mm 20

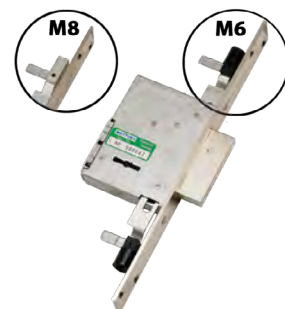
Dotazione:

- 1 chiave mm 36 art. 92292/5 per ogni serratura
- mostrina in ferro art. 95281
- 2 attacchi aste filettati
- **M6 art. 99237006** in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo (specificare nell'ordine).

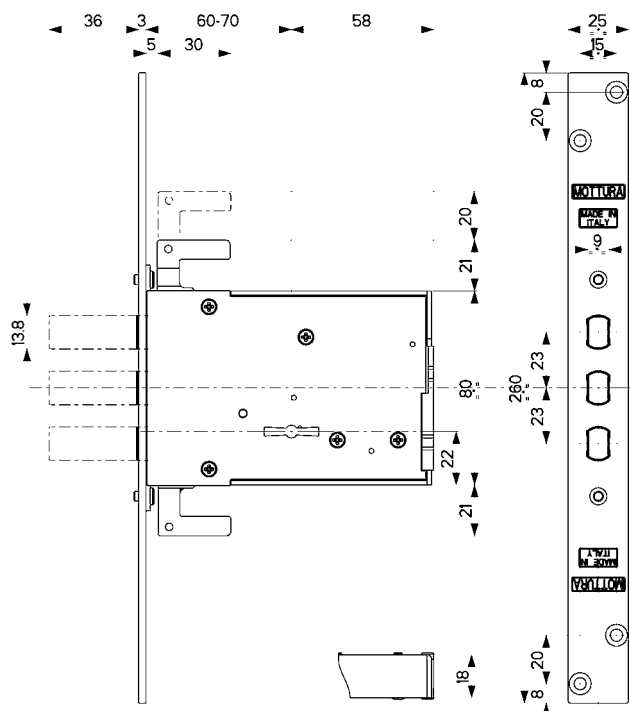
Aste non comprese.

Conf. da 12 pezzi in KA

1 chiave 36 mm
art. 92292/5



40.805



Caratteristiche

- Serrature ad infilare per infissi in legno e ferro
- Laterali, tripli
- Entrata chiave mm 60/70 specificare nell'ordine
- Tutti gli articoli sono ambidestri
- Finiture: scatola zincata, testiera nichelata o zincata
- Confezioni multiple con serrature a:
 - cifratura diversa
- Tutte le confezioni comprendono, oltre agli accessori specificati, viti e minuteria
- Attacchi aste filettati:
 - M6 in plastica
 - M8 in metallo

Il prezzo degli articoli forniti a confezione è unitario, se non specificato diversamente nella tabella di prezzo.

Aste non comprese.

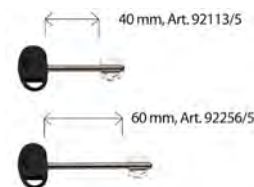
Per abbinamenti, vedere capitolo 93.

Serrature fornite con:

2/3 chiavi gambo mm 36 art. 92292/5

A richiesta, le serrature possono essere fornite con:

- chiavi gambo mm 40 art. 92113/5
- chiavi gambo mm 60 art. 92256/5



40.802

Finitura testiera

Zincata

Laterale - Entrata chiave: 60/70
Corsa chiavistelli mm 36
Testiera dim. 190x25x3 mm

Dotazione:

- 2 chiavi mm 36 art. 92292/5 per ogni serratura
- mostrina in ferro art. 95281

Conf. da 6 pezzi
con cifratura diversa

2 chiavi 36 mm
art. 92292/5



40.805/M6/M8

Finitura testiera

Nichelata

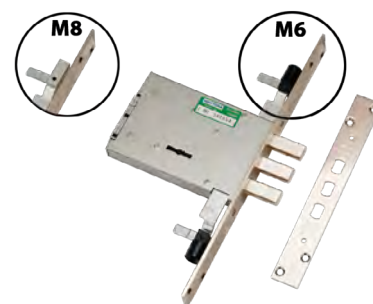
Triplice - Entrata chiave: 60/70
Corsa chiavistelli mm 36
Corsa aste mm 20

Dotazione:

- 3 chiavi mm 36 art. 92292/5
- coppia mostrine in ottone art. 95323/324
- ferrogliera art. 94337 (dim. 184x25x3 mm)
- ferrogliera superiore e passanti aste art. 99182
- boccola a pavimento art. 99181
- 2 attacchi aste filettati
M6 art. 99237006 in plastica
o **M8 art. 99237008** in metallo
(specificare nell'ordine).

Aste non comprese.

3 chiavi 36 mm
art. 92292/5



40.806/M6/M8

Finitura testiera

Zincata

Triplice - Entrata chiave: 60/70
Corsa chiavistelli mm 36
Corsa aste mm 20

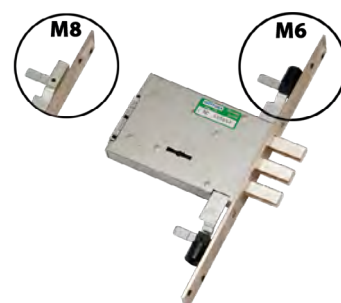
Dotazione:

- 2 chiavi mm 36 art. 92292/5 per ogni serratura
- mostrina in ferro art. 95281
- 2 attacchi aste filettati
M6 art. 99237006 in plastica
o **M8 art. 99237008** in metallo
(specificare nell'ordine).

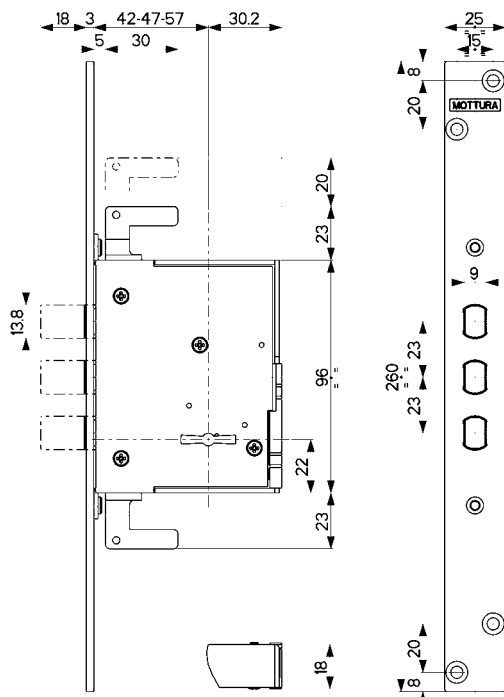
Aste non comprese.

Conf. da 6 pezzi
con cifratura diversa

2 chiavi 36 mm
art. 92292/5



40.856



Caratteristiche

- Serrature ad infilare per infissi in legno e ferro
- Laterali, triplici
- Entrata chiave mm 42/47/57 specificare nell'ordine
- Tutti gli articoli sono ambidestri
- Finiture: scatola zincata, testiera zincata
- Confezioni multiple con serrature a:
 - cifratura diversa
- Tutte le confezioni comprendono, oltre agli accessori specificati, viti e minuteria
- Attacchi aste filettati:
 - M6 in plastica
 - M8 in metallo

Il prezzo degli articoli forniti a confezione è unitario, se non specificato diversamente nella tabella di prezzo.

Aste non comprese.

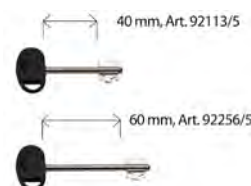
Per abbinamenti, vedere capitolo 93.

Serrature fornite con:

2 chiavi gambo mm 36 art. 92292/5

A richiesta, le serrature possono essere fornite con:

- chiavi gambo mm 40 art. 92113/5
- chiavi gambo mm 60 art. 92256/5



40.852

Finitura testiera

Zincata

Laterale - Entrata chiave: 42/47/57

Corsa chiavistelli mm 18
Testiera dim. 190x25x3 mm

Dotazione:

- 2 chiavi mm 36 art. 92292/5 per ogni serratura
- mostrina in ferro art. 95281

Conf. da 12 pezzi con cifratura diversa

2 chiavi 36 mm
art. 92292/5



40.856/M6/M8

Finitura testiera

Zincata

Triplice - Entrata chiave: 42/47/57

Corsa chiavistelli mm 18
Corsa aste mm 20

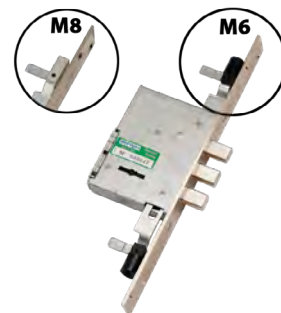
Dotazione:

- 2 chiavi mm 36 art. 92292/5 per ogni serratura
- mostrina in ferro art. 95281
- 2 attacchi aste filettati
M6 art. 99237006 in plastica
o **M8 art. 99237008** in metallo
(specificare nell'ordine).

Aste non comprese.

Conf. da 12 pezzi con cifratura diversa

2 chiavi 36 mm
art. 92292/5

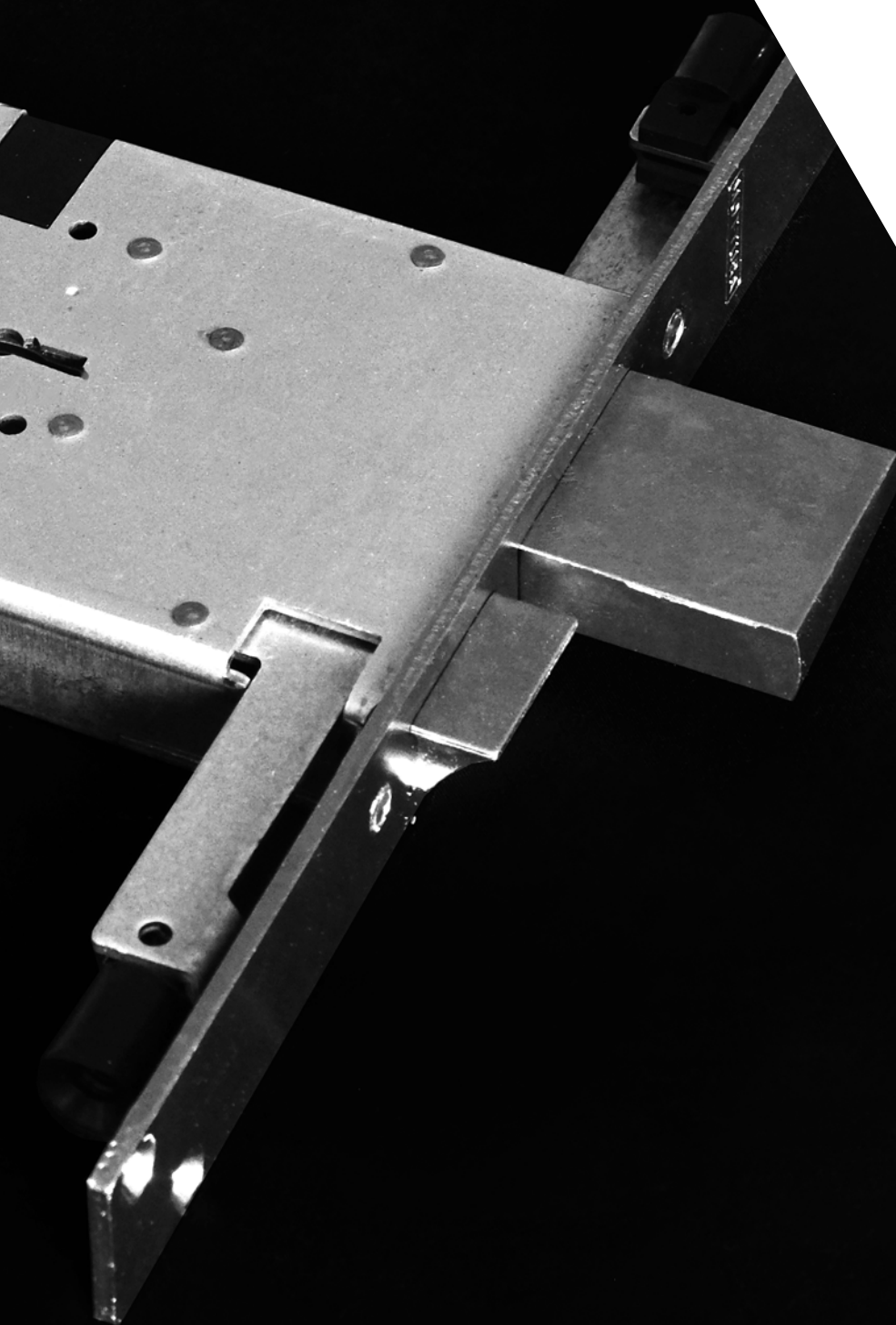


<div>93.271</div> <div>Finitura</div> <div>Zincate</div> <div>Coppia aste Ø 10 mm con attacco infilare per art. 40.721, 40.741 n.2 da cm. 104 n.2 tappi Ø 10 mm lunghezza 4 cm Confezione da 5 coppie</div>		<div>93.278</div> <div>Finitura</div> <div>Zincate</div> <div>Coppia aste Ø 8 mm con attacco filettato M6 per Serie 40 n.2 da cm 60 n.2 tappi Ø 10 mm lungh. 4 cm AD ESAURIMENTO</div>	
<div>93.276</div> <div>Finitura</div> <div>Zincate</div> <div>Coppia aste Ø 8 mm con attacco filettato M6 per Serie 40, 47 n.1 da cm 101,5 - n. 1 da cm 127 n.2 tappi Ø 10 mm lungh. 4 cm Confezione da 6 coppie</div>		<div>93.279</div> <div>Finitura</div> <div>Zincate</div> <div>Coppia aste Ø 8 mm con attacco infilare per Serie 40 n.2 da cm 60 n.2 tappi Ø 10 mm lungh. 4 cm AD ESAURIMENTO</div>	
<div>93.277</div> <div>Finitura</div> <div>Zincate</div> <div>Coppia aste Ø 8 mm con attacco infilare per Serie 40, 47 n.1 da cm 99 - n. 1 da cm 124 n.2 tappi Ø 10 mm lungh. 4 cm Confezione da 6 coppie</div>		<div>93.322</div> <div>Finitura</div> <div>Zincate</div> <div>Coppia aste Ø 8 mm con attacco filettato M8 per Serie 40, 47 n.1 da cm 101,5 - n. 1 da cm 127 n.2 tappi Ø 10 mm lunghezza 4 cm Confezione da 6 coppie</div>	
<div>94.282</div> 	<div>94.283</div> 	<div>94.337</div> 	

Per accessori e ricambi Serie 40 vedi capitoli

**SERRATURE
DOPPIA MAPPA
AD INFILARE**

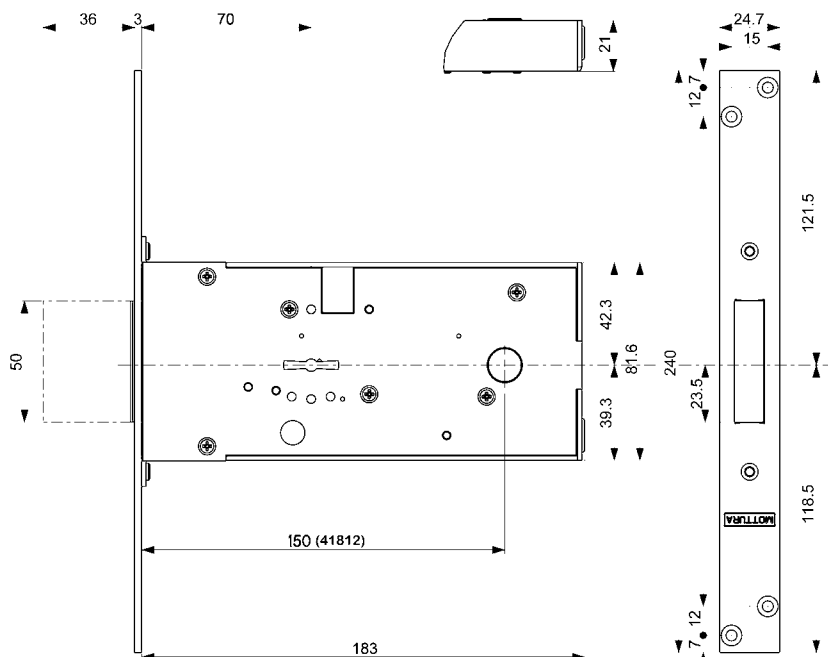
41



safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

41.810

**Caratteristiche**

- Serrature ad infilare per infissi in alluminio
- Laterali
- Entrata chiave mm 70
- Entrata maniglia comando mezzo giro mm 150
- Tutti gli articoli sono ambidestri

Serrature fornite con:
3 chiavi gambo mm 36 art.92229/5

A richiesta, le serrature possono essere fornite con:
• chiavi gambo mm 60 art. 92102/5



41.810

Finitura

Nichelata

Laterale

Entrata chiave mm 70

AD ESAURIMENTO**Dotazione:**

- 3 chiavi mm 36 art. 92229/5
- coppia mostrine art. 95225
- ferrogliera art. 94232 (dim. 120x45x7 mm)
- viti e minuteria

3 chiavi 36 mm
art. 92229/5



41.812

Finitura

Nichelata

Laterale con mezzo giro.

Entrata chiave mm 70.

Mezzo giro reversibile azionato da quadro maniglia
8.

Entrata maniglia comando mezzo giro mm 150.

Dotazione:

- 3 chiavi mm 36 art. 92229/5
- coppia mostrine art. 95225
- ferrogliera art. 94231 (dim. 120x45x7 mm)
- viti e minuteria

3 chiavi 36 mm
art. 92229/5



41.814

Finitura

Nichelata

Laterale con rullo a sporgenza regolabile.

Entrata chiave mm 70.

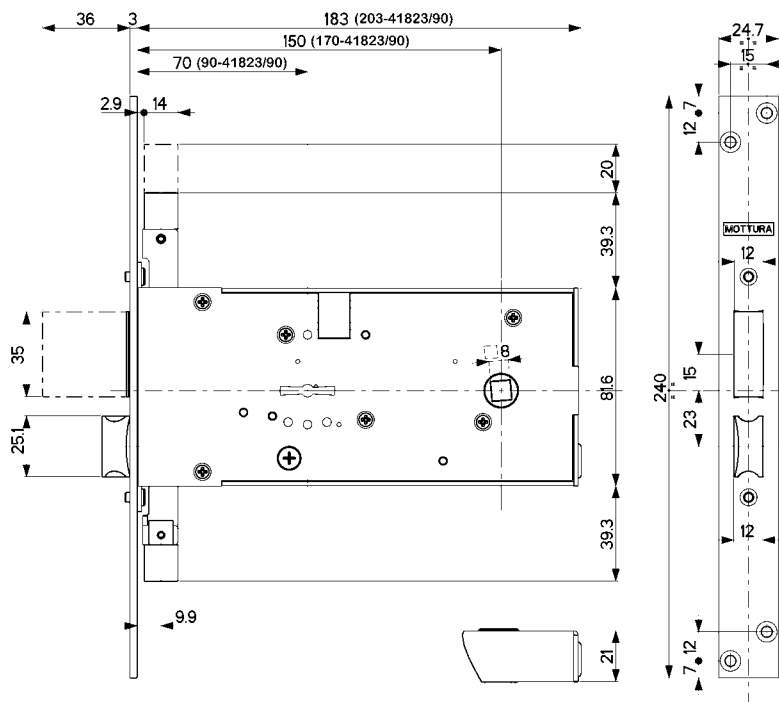
AD ESAURIMENTO**Dotazione:**

- 3 chiavi mm 36 art. 92229/5
- coppia mostrine art. 95225
- ferrogliera art. 94233 (dim. 140x45x7 mm)
- viti e minuteria

3 chiavi 36 mm
art. 92229/5



41.823



Caratteristiche

- Serrature ad infilare per infissi in alluminio
- Triplici
- Entrata chiave mm 70 (90 solo per 41823/90)
- Entrata maniglia comando mezzo giro mm 150 (170 solo per 41823/90)
- Tutti gli articoli sono ambidestri
- Attacchi aste filettati M6

A richiesta, le serrature possono essere fornite con attacchi aste M8. Specificare nell'ordine.

Aste non comprese.

Per abbinamenti, vedere capitolo 93.

Serrature fornite con:

3 chiavi gambo mm 36 art.92229/5

A richiesta, le serrature possono essere fornite con:

- chiavi gambo mm 60 art. 92102/5



41.821

Finitura

Nichelata

Triplice

Entrata chiave mm 70
Corsa aste mm 20

AD ESAURIMENTO

Dotazione:

- 3 chiavi mm 36 art. 92229/5
- coppia mostrine art. 95225
- ferrogliera art. 94232 (dim. 120x45x7 mm)
- bocchetta a pavimento art. 99226
- 2 attacchi aste filettati M6 art. 99237
- viti e minuteria

Aste non comprese.



41.823

Finitura

Nichelata

Triplice con mezzo giro

Entrata chiave mm 70
Mezzo giro reversibile azionato da quadro maniglia 8.
Entrata maniglia comando mezzo giro mm 150
Corsa aste mm 20

Dotazione:

- 3 chiavi mm 36 art. 92229/5
- coppia mostrine art. 95225
- ferrogliera art. 94231 (dim. 120x45x7 mm)
- bocchetta a pavimento art. 99226
- 2 attacchi aste filettati M6 art. 99237
- viti e minuteria

Aste non comprese.



41.823/90

Finitura

Nichelata

Triplice con mezzo giro

Entrata chiave mm 90
Mezzo giro reversibile azionato da quadro maniglia 8.
Entrata maniglia comando mezzo giro mm 170
Corsa aste mm 20

Dotazione:

- 3 chiavi mm 36 art. 92229/5
- coppia mostrine art. 95225
- ferrogliera art. 94231 (dim. 120x45x7 mm)
- bocchetta a pavimento art. 99226
- 2 attacchi aste filettati M6 art. 99237
- viti e minuteria

Aste non comprese.



<h1>41.825</h1>	<p>Dotazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 chiavi mm 36 art. 92229/5 • coppia mostrine art. 95225 • ferrogliera art. 94233 (dim. 140x45x7 mm) • bocchetta a pavimento art. 99226 • 2 attacchi aste filettati <p>M6 art. 99237</p> <ul style="list-style-type: none"> • viti e minuteria <p>Aste non comprese.</p> <div data-bbox="887 297 1038 479"> <p>3 chiavi 36 mm art. 92229/5</p> </div>		
<p>Finitura</p>			
<p>Nichelata</p>			
<p>Triplice con rullo a sporgenza regolabile. Entrata chiave mm 70 Corsa aste mm 20</p>			
<p>AD ESAURIMENTO</p>			

94.231 - AD ESAURIMENTO	94.232	94.234

Per accessori e ricambi Serie 41 vedi capitoli

92 Chiavi

93 Aste

94 Ferrogliere

95 Mostrine

99 Ricambi
vari

**SERRATURE
PER BASCULANTI
E SERRANDE**

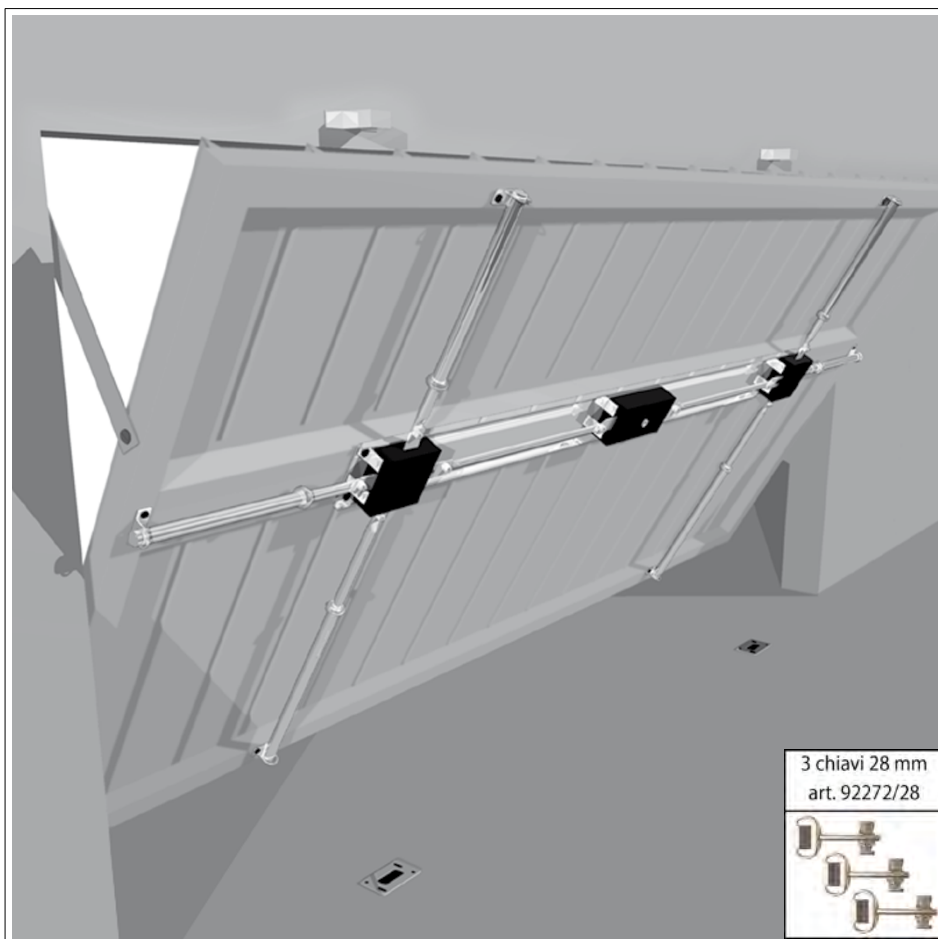
45

BASCULANTI
SERRANDE



safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**



Caratteristiche

Serrature progettate per offrire una soluzione specifica alle esigenze di installazione su chiusure di ampie dimensioni, specialmente indicate per porte basculanti da garage.

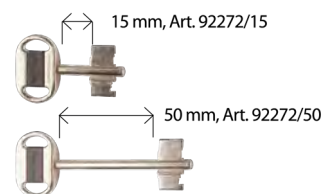
Disponibili anche in 2 kit completi di accessori per il montaggio (art. 45.1170 KIT e art. 45.1200 KIT).

- Versioni a 2, 4 e 6 punti di chiusura
- Meccanismo di chiusura con cilindro a pressione a 8 gorges oscillanti
- Rinforzo esterno in materiale sinterizzato ad altissima resistenza
- Apertura interna con pomolo quadro mm $\square$ 8; per il corretto funzionamento si consiglia il pomolo art. 99502 (vedere capitolo 99)
- Finitura unica: zincata

Serrature fornite con: 3 chiavi gambo mm 28 art. 92272/28 tessera di proprietà numerata, in busta sigillata.

A richiesta, le serrature possono essere fornite con:

- chiavi gambo mm 15 art. 92272/15
- chiavi gambo mm 50 art. 92272/50



45.1170

Finitura

Zincata

Orizzontale

Larghezza mm 1700 - altezza mm 100

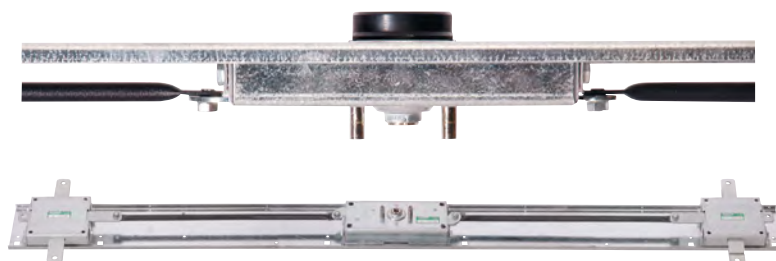
4 punti di chiusura verticali e 2 orizzontali

Corsa aste verticali mm 28 - orizzontali mm 36

La serratura è corredata da:

- 3 chiavi gambo mm 28 art. 92272/28 con carta di proprietà numerata
- 1 mostrina esterna concava art. 95307
- 2 ferrogliere inferiori regolabili art. 94304

Gli altri accessori non sono compresi.



45.1200

Finitura

Zincata

Orizzontale

Larghezza mm 2000 - altezza mm 100

4 punti di chiusura verticali e 2 orizzontali

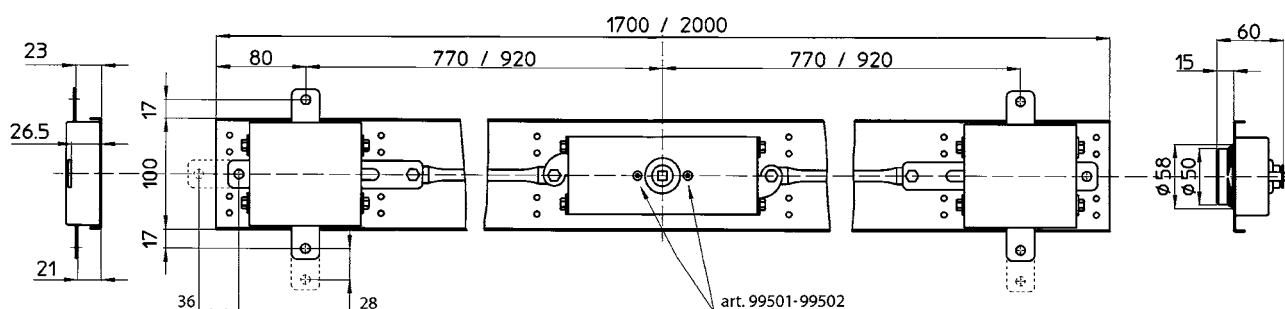
Corsa aste verticali mm 28 - orizzontali mm 36

La serratura è corredata da:

- 3 chiavi gambo mm 28 art. 92272/28 con carta di proprietà numerata
- 1 mostrina esterna concava art. 95307
- 2 ferrogliere inferiori regolabili art. 94304

Gli altri accessori non sono compresi.





45.1170 KIT

Kit completo di accessori per il montaggio.

Composto da:

- n.1 serratura art. 45.1170
- n.3 piastre esterne art. 94022
- n.4 aste art. 93294
- n.4 passanti aste art. 99152

- n.2 cavallotti superiori art. 99153
- n.2 ferrogliere art. 94304
- n.1 mostrina art. 95301
- n.3 chiavi gambo 28 mm, art. 92272/28 con carta di proprietà numerata

45.1200 KIT

Kit completo di accessori per il montaggio.

Composto da:

- n.1 serratura art. 45.1200
- n.3 piastre esterne art. 94022
- n.4 aste art. 93294
- n.4 passanti aste art. 99152

- n.2 cavallotti superiori art. 99153
- n.2 ferrogliere art. 94304
- n.1 mostrina art. 95301
- n.3 chiavi gambo 28 mm, art. 92272/28 con carta di proprietà numerata

99.550

Finitura

Verniciata nera



Canalina di copertura per art. 451170 - Optional: da ordinare a parte.

99.551

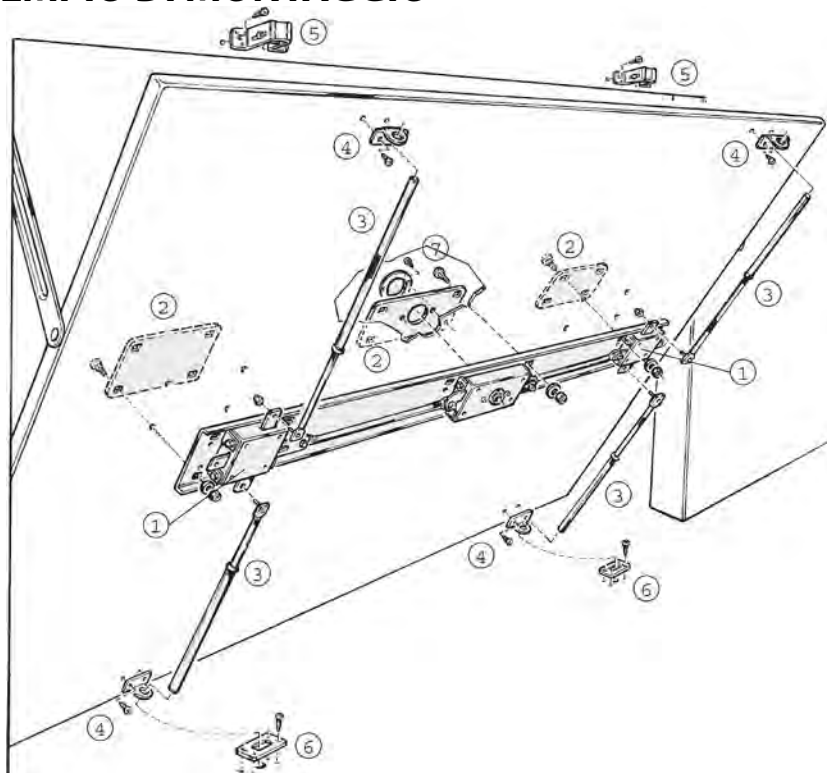
Finitura

Verniciata nera



Canalina di copertura per art. 451200 - Optional: da ordinare a parte.

ESEMPIO DI MONTAGGIO

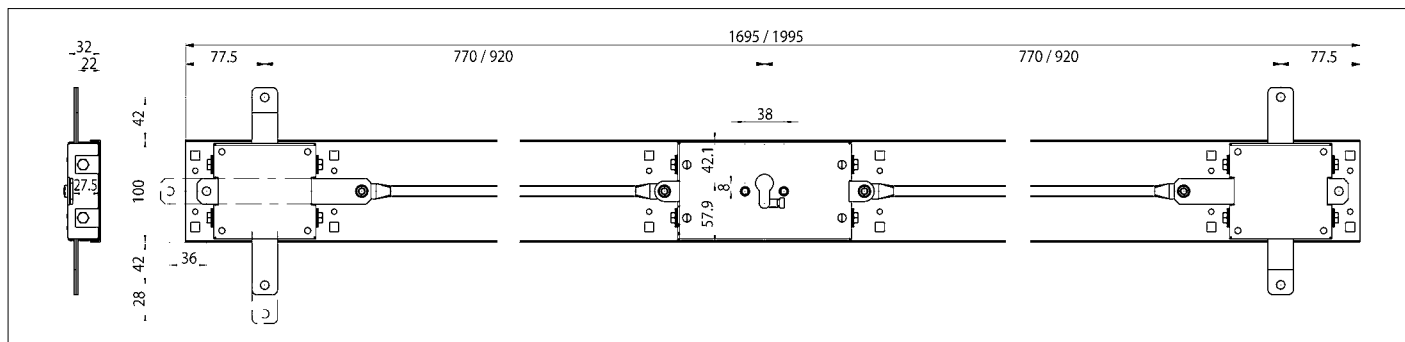


1. serratura
2. n.3 piastre esterne
3. n.4 aste
4. n.4 passanti
5. n.2 cavallotti
6. n.2 ferrogliere
7. n.1 mostrina

Optional

- Canalina di copertura art. 99.550 (per art. 451170) e art. 99.551 (per art. 451200)
- Aste art. 93.140 art. 93.243

Il disegno del portone è indicativo.



45.81170

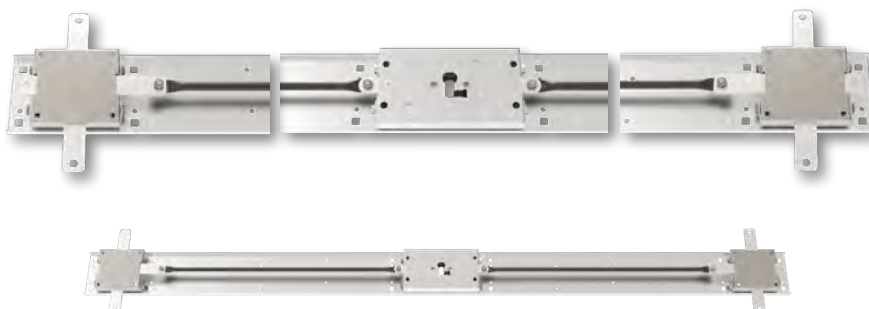
Finitura

Zincata

Orizzontale indicate per porte basculanti da garage - larghezza mm 1700 - altezza mm 100
4 punti di chiusura verticali e 2 orizzontali
Corsa aste verticali mm 28 - orizzontali mm 36
La serratura è corredata da:

- 2 ferrogliere inferiori regolabili art. 94304

Gli altri accessori non sono compresi.



45.81200

Finitura

Zincata

Orizzontale indicate per porte basculanti da garage - larghezza mm 2000 - altezza mm 100
4 punti di chiusura verticali e 2 orizzontali
Corsa aste verticali mm 28 - orizzontali mm 36
La serratura è corredata da:

- 2 ferrogliere inferiori regolabili art. 94304

Gli altri accessori non sono compresi.



45.81170 KIT

Kit completo di accessori per il montaggio composto da:

- n.1 serratura art. 45.81170
- n.3 piastre esterne art. 94022
- n.4 aste art. 93294
- n.4 passanti aste art. 99152
- n.2 cavallotti superiori art. 99153
- n.2 ferrogliere art. 94304

Si raccomanda di utilizzare
cilindri di sicurezza Champions®



45.81200 KIT

Kit completo di accessori per il montaggio composto da:

- n.1 serratura art. 45.81200
- n.3 piastre esterne art. 94022
- n.4 aste art. 93294
- n.4 passanti aste art. 99152
- n.2 cavallotti superiori art. 99153
- n.2 ferrogliere art. 94304

Abbinare Defender® MOTTURA



99.558

Finitura

Verniciata nera

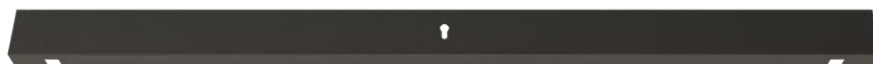


Canalina di copertura per art. 45.81170 - Optional: da ordinare a parte.

99.559

Finitura

Verniciata nera



Canalina di copertura per art. 45.81200 - Optional: da ordinare a parte.

45.750



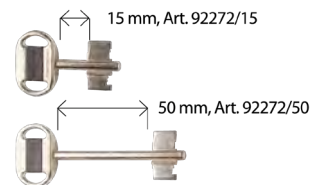
Caratteristiche

Serrature indicate per porte basculanti da garage.

Aste non comprese.

A richiesta, le serrature possono essere fornite con:

- chiavi gambo mm 15 art. 92272/15
- chiavi gambo mm 50 art. 92272/50



45.750

Finitura	Prezzo €
Zincata	148,25

Corsa aste mm 36
Apertura interna con pomolo ☒ 8.

Questa serratura è intercambiabile con la maggior parte delle serrature esistenti su porte basculanti.

Aste e accessori non compresi.

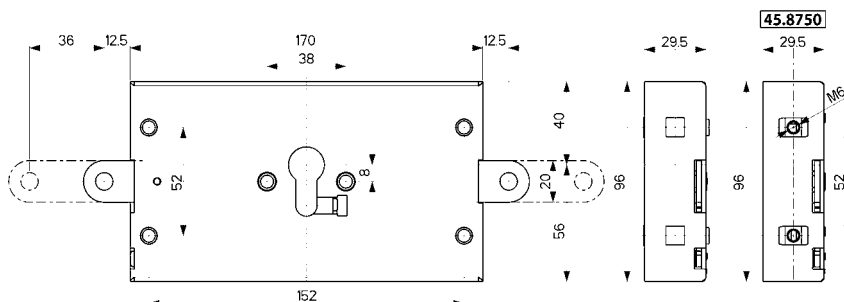
Dotazione di serie:

- 3 chiavi gambo mm 28
art. 92272/28
- tessera di proprietà numerata

3 chiavi 28 mm
art. 92272/28



45.8750 / 45.8750B



Caratteristiche

Serrature indicate per porte basculanti da garage per cilindro.

Aste non comprese.



Si raccomanda di utilizzare
cilindri di sicurezza Champions®



45.8750T

Finitura	Prezzo €
Zincata	38,01
Corsa aste mm 36 Apertura con cilindro Fissaggio laterale tramite n.4 attacchi laterali M6	

Questa serratura è intercambiabile con la maggior parte delle serrature esistenti su porte basculanti.

Aste e accessori non compresi.

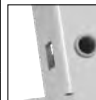


45.8750BT

Finitura	Prezzo €
Zincata	38,01
Corsa aste mm 36 Apertura con cilindro Fissaggio frontale tramite n.4 boccole	

Questa serratura è intercambiabile con la maggior parte delle serrature esistenti su porte basculanti.

Aste e accessori non compresi.



93.140

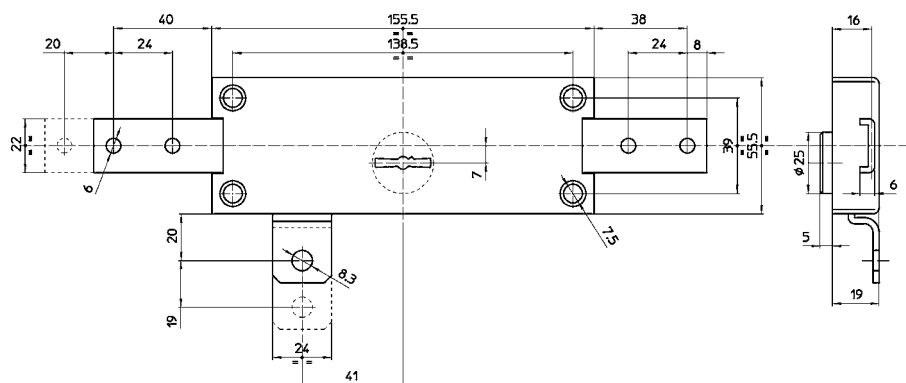


93.243



93.294



45.853**Caratteristiche**

- Laterali, centrali o triplici con chiusura destra e/o sinistra
- Corsa aste mm 20
- Apertura interna con chiave
- Finitura unica: zincata

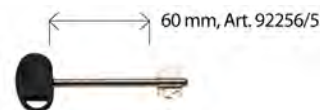
Dotazione di serie:

- 2 chiavi gambo mm 36 art. 92292/5
- 1/2 perni di fissaggio

Aste non comprese.

A richiesta, le serrature possono essere fornite con:

- chiavi gambo mm 60 art. 92256/5

**45.850****Finitura**

Zincata

Centrale

Corsa aste mm 20

n.2 perni (Ø 9X14 mm) di fissaggio asta destra e sinistra

Aste non comprese.

2 chiavi 36 mm
art. 92292/5**45.851****Finitura**

Zincata

Centrale con agganci asta piegati

Corsa aste mm 20

n.2 perni (Ø 9X14 mm) di fissaggio asta destra e sinistra

Aste non comprese.

2 chiavi 36 mm
art. 92292/5**45.853****Finitura**

Zincata

Triplice

Corsa aste mm 20

n.2 perni (Ø 9X14 mm) di fissaggio asta destra e sinistra

Aste non comprese.
A richiesta asta art. 93.089

2 chiavi 36 mm
art. 92292/5**45.854****Finitura**

Zincata

Triplice con agganci asta piegati

Corsa aste mm 20

n.2 perni (Ø 9X14 mm) di fissaggio asta destra e sinistra

Aste non comprese.
A richiesta asta art. 93.089

2 chiavi 36 mm
art. 92292/5

Per accessori e ricambi Serie 45 vedi capitoli

92 Chiavi**93** Aste**94** Piastre
Ferrogliere**95** Mostrine**99** Ricambi
vari

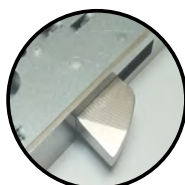
**SERRATURE
PER SERRAMENTI
SCORREVOLI
E A BATTENTE**

47

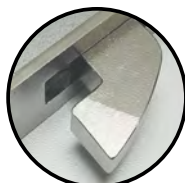


safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

FORZA7™
Chiavistello piatto con blocco antisollevamento automatico.

Adatto ad ogni tipo di serramento esterno, grata, cancello, a battente.


Chiavistello basculante a gancio.

Per tutti i tipi di serramenti esterni, grata, cancello, scorrevoli e a battente.


Chiavistello basculante a DOPPIO gancio.

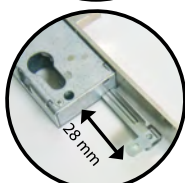
Per tutti i tipi di serramenti esterni, grata, cancello, scorrevoli e a battente.


Chiavistello basculante a gancio con perno guida.

Solo per serramenti scorrevoli.


Mezzo giro reversibile.


Spina di elevata durezza inserita all'interno del chiavistello piatto per ottenere la massima resistenza agli attrezzi da taglio.



Corsa aste maggiorata (28 mm) che permette di inserire a fondo i puntali dentro il telaio del serramento, per la massima tenuta.

Caratteristiche

Le serrature Forza7™ Mottura contengono il know-how delle chiusure per porte blindate, compattato in ridotte dimensioni.

- Comando chiavistelli, aste, mezzo giro, tramite quadro maniglia 8
- Blocco serratura tramite cilindro
- Fissaggio cilindro con vite di testa
- Cilindro azionabile solo a serratura chiusa
- Chiavistello con blocco antisollevamento automatico
- Chiavistelli basculanti piatti con spina antitaglio
- oppure a gancio, con o senza perno guida, oppure a doppio gancio
- Corsa aste mm 28 (mm 25-doppio gancio)
- Corsa chiavistelli mm 24 (mm 26-doppio gancio)
- Aste con attacco ad infilare o filettato
- Defender con viti passanti
- Testiere e ferrogliere asolate in finitura inox

Tutti gli articoli sono reversibili.

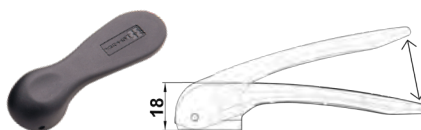
Nel caso di utilizzo di mezzo cilindro usare tipo M. Adatte per tubolari 40 e 50 mm.

**SHARK**

Defender® + mostrina

**Defender**

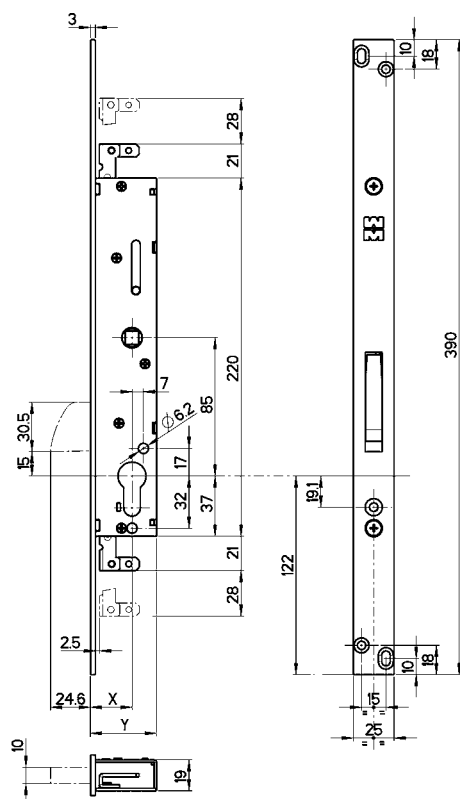
Maniglia di minimo ingombro



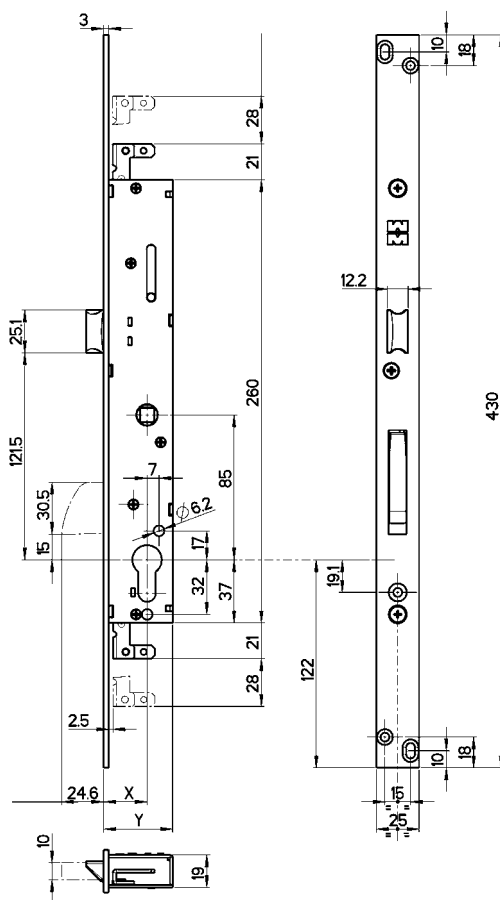
Si raccomanda di utilizzare cilindri di sicurezza Champions®



47.105



47.115

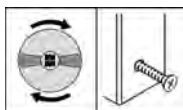


47.105/M6/M8

Codice	Finitura testiera
47.105	Inox
47.105M6	Inox
47.105M8	Inox

Triplce fissaggio cilindro con vite di testa.
Entrata chiave e maniglia mm 25/35 (specificare
nell'ordine /4 o /5).
Chiavistello e aste azionati da maniglia $\square$ 8.

Chiavistello con blocco antisollevamento
automatico e spina antitrapano.
Cilindro azionabile solo a serratura chiusa
Corsa chiavistello mm 24
Corsa aste mm 28
N.2 attacchi aste filettati **M6 art. 99237006**
in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo
specificare nell'ordine.
Accessori non compresi.

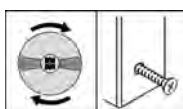


47.115/M6/M8

Codice	Finitura testiera
47.115	Inox
47.115M6	Inox
47.115M8	Inox

Triplce con mezzo giro reversibile fissaggio
cilindro con vite di testa.
Entrata chiave e maniglia mm 25/35 (specificare
nell'ordine /4 o /5).
Chiavistello aste e mezzo giro azionati da maniglia $\square$ 8.

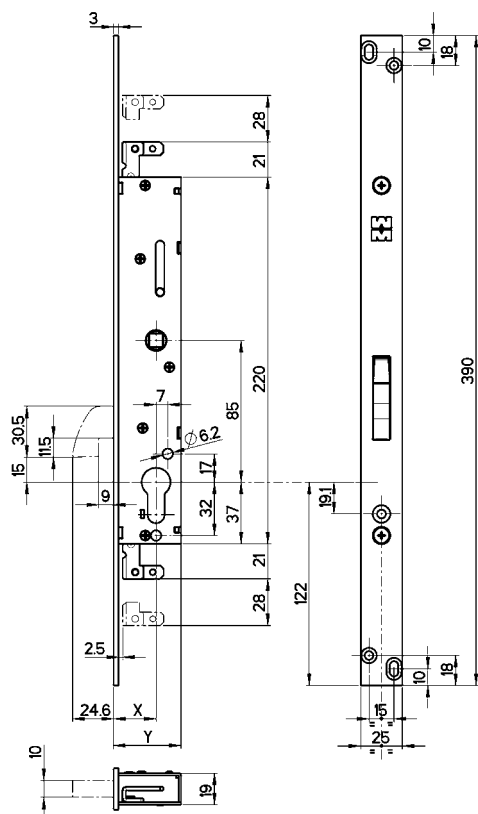
Chiavistello con blocco antisollevamento
automatico e spina antitrapano.
Cilindro azionabile solo a serratura chiusa
Corsa chiavistello mm 24
Corsa aste mm 28
N.2 attacchi aste filettati **M6 art. 99237006**
in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo
specificare nell'ordine.
Accessori non compresi.



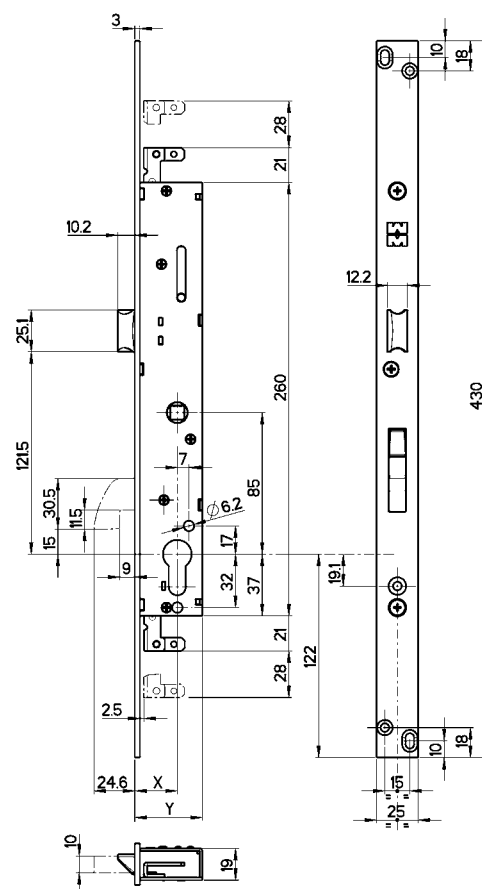
Tubolare	40	50
X	25	35
Y	40.5	50.5

Per tubolari da 40 aggiungere 4 al codice
(Es. 47105/M6/4)
Per tubolari da 50 aggiungere 5 al codice
(Es. 47105/M6/5)

47.205



47.215



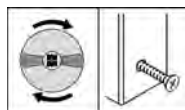
47.205/M6/M8

Codice	Finitura testiera
47.205	Inox
47.205M6	Inox
47.205M8	Inox

Triplce fissaggio cilindro con vite di testa.
Entrata chiave e maniglia 25/35 (specificare nell'ordine /4 o /5)
Chiavistello e aste azionati da maniglia $\square$ 8.

Chiavistello con blocco antisollevamento automatico.
Cilindro azionabile solo a serratura chiusa
Corsa chiavistello mm 24
Corsa aste mm 28
N.2 attacchi aste filettati **M6 art. 99237006**
in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo
(specificare nell'ordine).

Accessori non compresi.



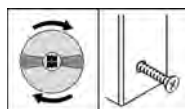
47.215/M6/M8

Codice	Finitura testiera
47.215	Inox
47.215M6	Inox
47.215M8	Inox

Triplce con mezzo giro reversibile, fissaggio cilindro con vite di testa.
Entrata chiave e maniglia 25/35.
(specificare nell'ordine /4 o /5)
Chiavistello aste e mezzo giro azionati da maniglia $\square$ 8.

Chiavistello con blocco antisollevamento automatico.
Cilindro azionabile solo a serratura chiusa
Corsa chiavistello mm 24
Corsa aste mm 28
N.2 attacchi aste filettati **M6 art. 99237006**
in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo
(specificare nell'ordine).

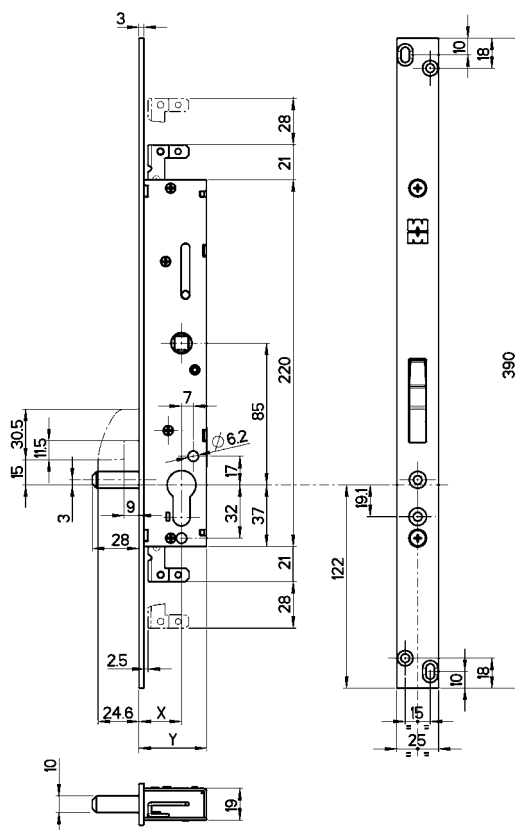
Accessori non compresi.



Tubolare	40	50
X	25	35
Y	40.5	50.5

Per tubolari da 40 aggiungere 4 al codice
(Es. 47205/M6/4)
Per tubolari da 50 aggiungere 5 al codice
(Es. 47205/M6/5)

47.305



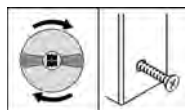
47.305/M6/M8

Codice	Finitura testiera
47.305	Inox
47.305M6	Inox
47.305M8	Inox

Triplce con perno di guida fissaggio cilindro con vite di testa.
Entrata chiave e maniglia 25/35 (specificare nell'ordine /4 o /5)
Chiavistello e aste azionati da maniglia $\square 8$.

Chiavistello con blocco antisollevamento automatico.
Cilindro azionabile solo a serratura chiusa
Corsa chiavistello mm 24
Corsa aste mm 28
N.2 attacchi aste filettati **M6 art. 99237006**
in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo
(specificare nell'ordine).

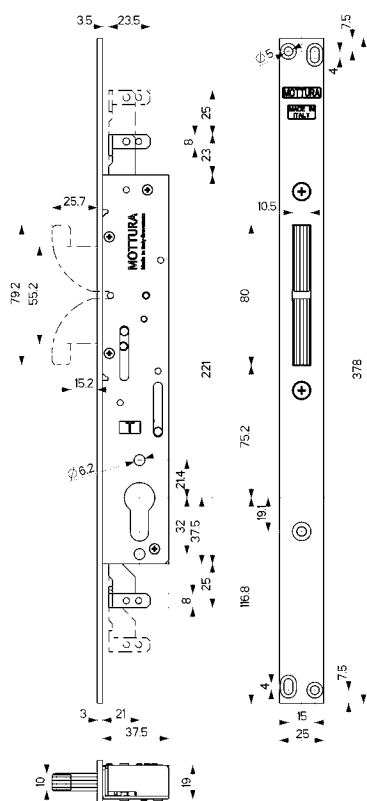
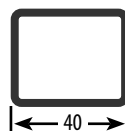
Accessori non compresi.



Tubolare	40	50
X	25	35
Y	40.5	50.5

Per tubolari da 40 aggiungere 4 al codice
(Es. 47305/M6/4)
Per tubolari da 50 aggiungere 5 al codice
(Es. 47305/M6/5)

47.503



Caratteristiche

- Comando chiavistelli, aste tramite cilindro
- Fissaggio cilindro con vite di testa
- Chiavistelli a gancio con blocco antisollevamento automatico
- Corsa aste mm 25
- Corsa chiavistelli mm 26
- Aste con attacco ad infilare o filettato
- Defender® con viti passanti
- Testiere e ferrogliere in finitura zincata

L'articolo è reversibile.

Si raccomanda di utilizzare i kit Defender®
Mottura per una maggiore protezione della
serratura e del cilindro.

Cilindri e altri accessori non sono inclusi.

**Si raccomanda di utilizzare
cilindri di sicurezza Champions®**



47.503

Finitura testiera

Zincata

Triplice a **doppio** gancio, fissaggio cilindro con vite di testa.

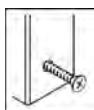
Entrata chiave mm 21

Chiavistelli a gancio azionati da cilindro.

Corsa chiavistelli mm 26 - Corsa aste mm 25

Chiavistello con blocco antisollevamento automatico.

Accessori non compresi.



47.503/M6/M8

Finitura testiera

Zincata

Triplice a **doppio** gancio, fissaggio cilindro con vite di testa.

Entrata chiave mm 21

Chiavistelli a gancio azionati da cilindro.

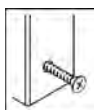
Corsa chiavistelli mm 26 - Corsa aste mm 25

Chiavistello con blocco antisollevamento automatico.

N.2 attacchi aste filettate

M6 art. 99237006 in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo (specificare nell'ordine).

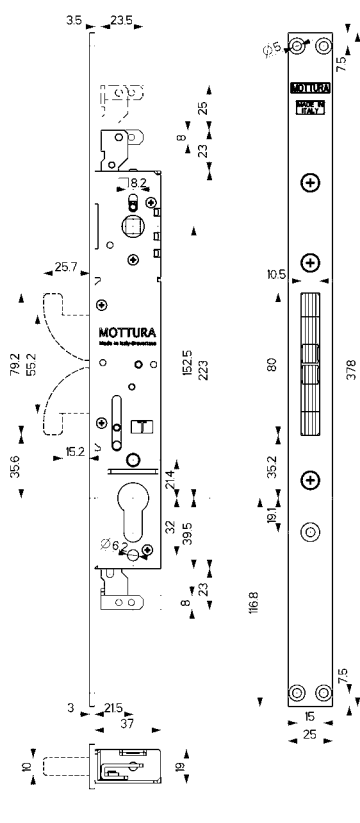
Accessori non compresi.



94.417



47.504



Caratteristiche

- Comando chiavistelli, aste tramite quadro maniglia $\square 8$
- Blocco serratura tramite cilindro
- Fissaggio cilindro con vite di testa
- Cilindro azionabile solo a serratura chiusa
- Chiavistelli a gancio con blocco antisollevamento automatico
- Corsa aste mm 25
- Corsa chiavistelli mm 26
- Aste con attacco ad infilare o filettato
- Defender® con viti passanti
- Testiere e ferrogliere in finitura zincata

L'articolo è reversibile.

Si raccomanda di utilizzare i kit Defender® Mottura per una maggiore protezione della serratura e del cilindro.

Cilindro e altri accessori non sono inclusi.

Si raccomanda di utilizzare
cilindri di sicurezza Champions®



47.504

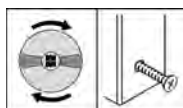
Finitura testiera

Zincata

Triplice a **doppio** gancio, fissaggio cilindro con vite di testa.
Entrata chiave e maniglia mm 21,5
Chiavistelli a gancio azionati da maniglia $\square 8$.
Corsa chiavistelli mm 26 - Corsa aste mm 25

Chiavistello con blocco antisollevamento automatico.
Cilindro azionabile solo a serratura chiusa

Accessori non compresi.



47.504/M6/M8

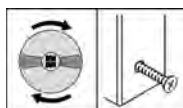
Finitura testiera

Zincata

Triplice a **doppio** gancio, fissaggio cilindro con vite di testa.
Entrata chiave e maniglia mm 21,5
Chiavistelli a gancio azionati da maniglia $\square 8$.
Corsa chiavistelli mm 26 - Corsa aste mm 25

Chiavistello con blocco antisollevamento automatico.
Cilindro azionabile solo a serratura chiusa
N.2 attacchi aste filettati
M6 art. 99237006 in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo (specificare nell'ordine).

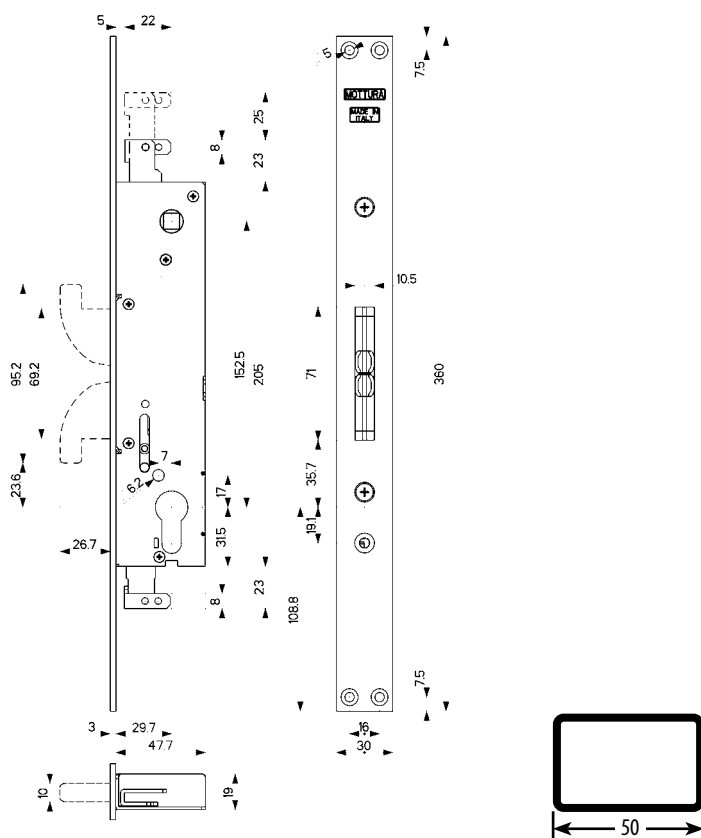
Accessori non compresi.



94.417



47.505



Caratteristiche

- Comando chiavistelli, aste tramite quadro maniglia $\square 8$
- Blocco serratura tramite cilindro
- Fissaggio cilindro con vite di testa
- Cilindro azionabile solo a serratura chiusa
- Chiavistelli a gancio con blocco antisollevamento automatico
- Corsa aste mm 25
- Corsa chiavistelli mm 26
- Aste con attacco ad infilare o filettato
- Defender[®] con viti passanti
- Testiere e ferrogliere in finitura zincata

L'articolo è reversibile.

Si raccomanda di utilizzare i kit Defender[®] Mottura per una maggiore protezione della serratura e del cilindro.

Cilindri e altri accessori non sono inclusi.

Si raccomanda di utilizzare
cilindri di sicurezza Champions[®]



47.505

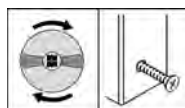
Finitura testiera

Zincata

Triplce a **doppio** gancio
fissaggio cilindro con vite di testa.
Entrata chiave e maniglia mm 30
Chiavistelli a gancio azionati da maniglia $\square 8$.
Corsa chiavistelli mm 26 - Corsa aste mm 25

Chiavistello con blocco antisollevamento automatico.
Cilindro azionabile solo a serratura chiusa.

Accessori non compresi.



47.505/M6/M8

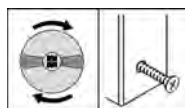
Finitura testiera

Zincata

Triplce a **doppio** gancio, fissaggio cilindro con vite di testa.
Entrata chiave e maniglia mm 30
Chiavistelli a gancio azionati da maniglia $\square 8$.
Corsa chiavistelli mm 26 - Corsa aste mm 25

Chiavistello con blocco antisollevamento automatico.
Cilindro azionabile solo a serratura chiusa
N.2 attacchi aste filettati
M6 art. 99237006 in plastica o **M8 art. 99237008**
in metallo (specificare nell'ordine).

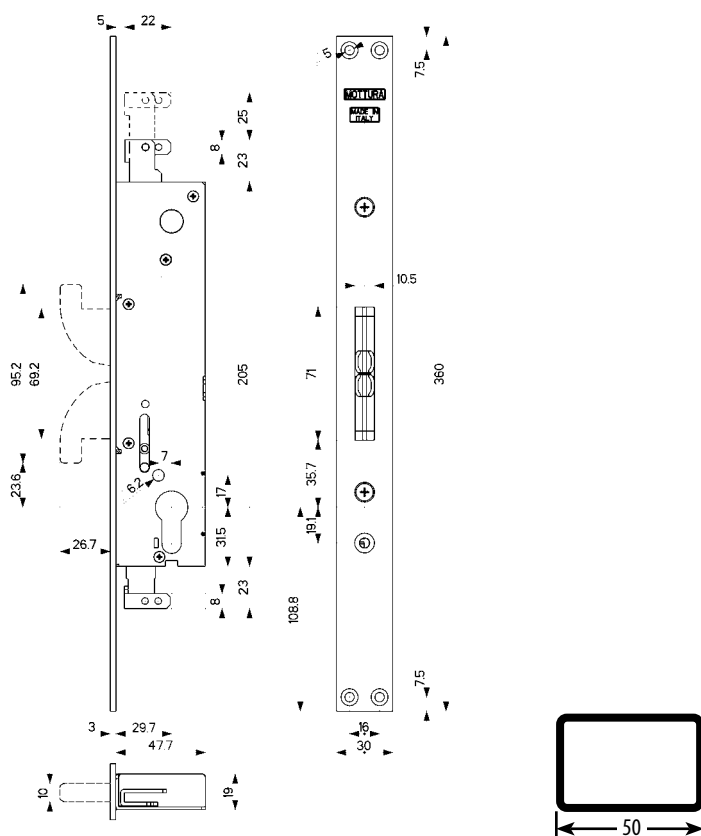
Accessori non compresi.



94.411



47.505



Caratteristiche

- Comando chiavistelli, aste tramite cilindro
- Fissaggio cilindro con vite di testa
- Chiavistelli a gancio con blocco antisollevamento automatico
- Corsa aste mm 25
- Corsa chiavistelli mm 26
- Aste con attacco ad infilare o filettato
- Defender[®] con viti passanti
- Testiere e ferrogliere in finitura zincata

L'articolo è reversibile.

Si raccomanda di utilizzare i kit Defender[®] Mottura per una maggiore protezione della serratura e del cilindro.

Cilindri e altri accessori non sono inclusi.

Si raccomanda di utilizzare
cilindri di sicurezza Champions[®]



47.506

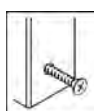
Finitura testiera

Zincata

Triplice a **doppio** gancio, fissaggio cilindro con vite di testa.
Entrata chiave mm 30
Chiavistelli a gancio azionati da cilindro.
Corsa chiavistelli mm 26 - Corsa aste mm 25

Chiavistello con blocco antisollevamento automatico.

Accessori non compresi.



47.506/M6/M8

Finitura testiera

Zincata

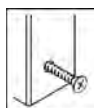
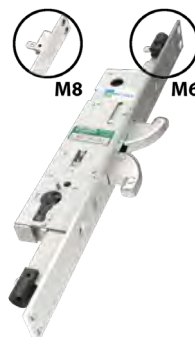
Triplice a **doppio** gancio, fissaggio cilindro con vite di testa.
Entrata chiave mm 30
Chiavistelli a gancio azionati da cilindro.
Corsa chiavistelli mm 26 - Corsa aste mm 25

Chiavistello con blocco antisollevamento automatico.

N.2 attacchi aste filettati

M6 art. 99237006 in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo (specificare nell'ordine).

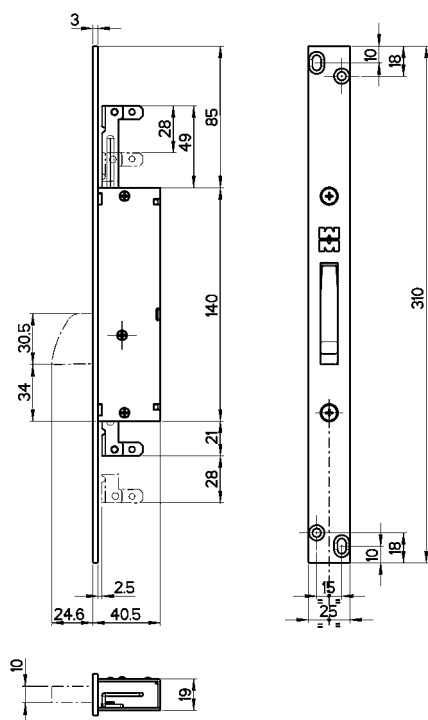
Accessori non compresi.



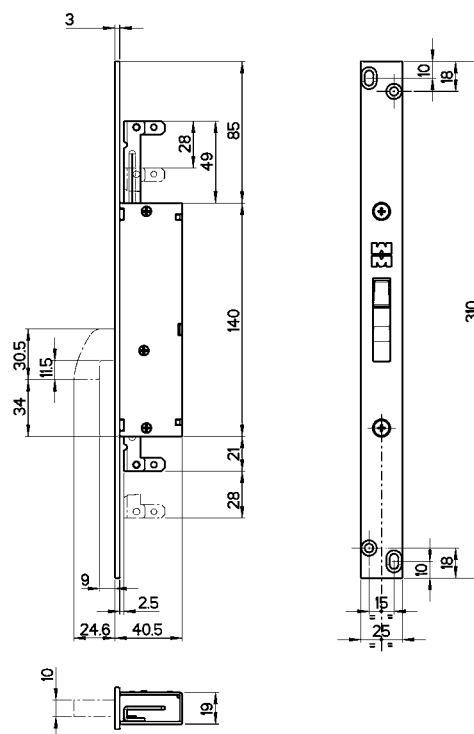
94.411



96.105



96.205



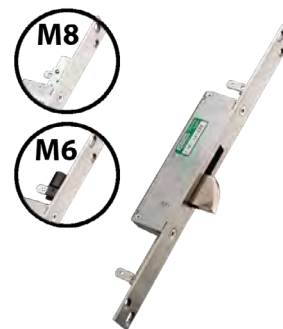
96.105...

Codice	Finitura testiera
96.105	Inox
96.105M6	Inox
96.105M8	Inox

Deviatore ad infilare ambidestro
Chiavistello piatto
Corsa chiavistello mm 24
Corsa aste mm 28

Attacchi aste ad infilare o filettati.
M6 art. 99237006 in plastica o **M8 art. 99237008**
in metallo (specificare nell'ordine).

Accessori non compresi.



96.205...

Codice	Finitura testiera
96.205	Inox
96.205M6	Inox
96.205M8	Inox

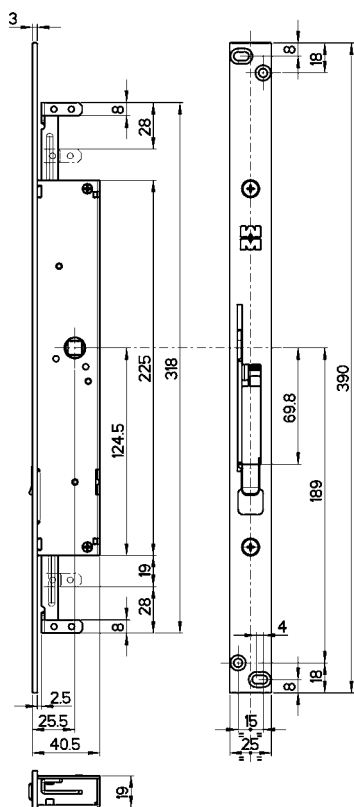
Deviatore ad infilare ambidestro
Chiavistello a gancio
Corsa chiavistello mm 24
Corsa aste mm 28

Attacchi aste ad infilare o filettati.
M6 art. 99237006 in plastica o **M8 art. 99237008**
in metallo (specificare nell'ordine).

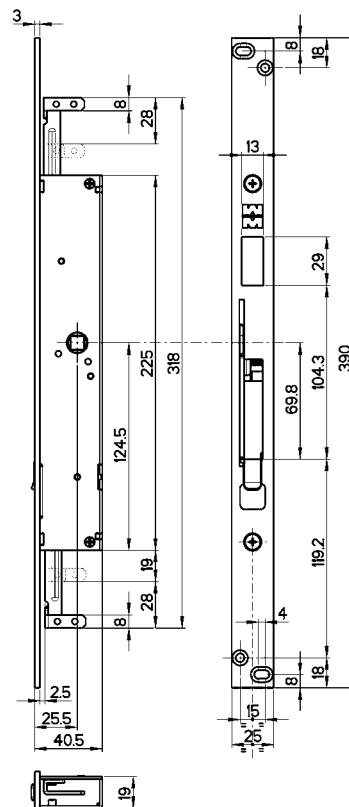
Accessori non compresi.



96.405



96.415



96.404...

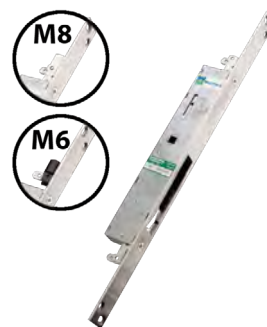
Codice	Finitura testiera
96.404	Inox
96.404M6	Inox
96.404M8	Inox

Chiusura ad infilare e ferrogliera di riscontro per seconda anta (per serrature senza mezzo giro e senza gancio).
Asse maniglia mm 25.5
Azionato da maniglia $\square$ 8.
Corsa aste mm 28

Attacchi aste ad infilare o filettati.
M6 art. 99237006 in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo (specificare nell'ordine).

Accessori non compresi.

AD ESAURIMENTO



96.405...

Codice	Finitura testiera
96.405	Inox
96.405M6	Inox
96.405M8	Inox

Chiusura ad infilare e ferrogliera di riscontro per seconda anta (per serrature senza mezzo giro e senza gancio).
Asse maniglia mm 25.5
Azionato da maniglia $\square$ 8 o leva (corsa 90°).
Corsa aste mm 28

Attacchi aste ad infilare o filettati.
M6 art. 99237006 in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo (specificare nell'ordine).

Accessori non compresi.



96.406...

Codice	Finitura testiera
96.406	Inox
96.406M6	Inox
96.406M8	Inox

Chiusura ad infilare e ferrogliera di riscontro per seconda anta (per serrature senza mezzo giro e senza gancio).
Azionamento con leva a scomparsa corsa 180°.
Corsa aste mm 28

Attacchi aste ad infilare o filettati.
M6 art. 99237006 in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo (specificare nell'ordine).

Accessori non compresi.



96.414...

Codice	Finitura testiera
96.414	Inox
96.414M6	Inox
96.414M8	Inox

Chiusura ad infilare e ferrogliera di riscontro per seconda anta (per serrature con mezzo giro e senza gancio).
Asse maniglia mm 25.5
Azionato da maniglia $\square$ 8.
Corsa aste mm 28

Attacchi aste ad infilare o filettati.
M6 art. 99237006 in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo (specificare nell'ordine).

Accessori non compresi.

AD ESAURIMENTO



96.415...

Codice	Finitura testiera
96.415	Inox
96.415M6	Inox
96.415M8	Inox

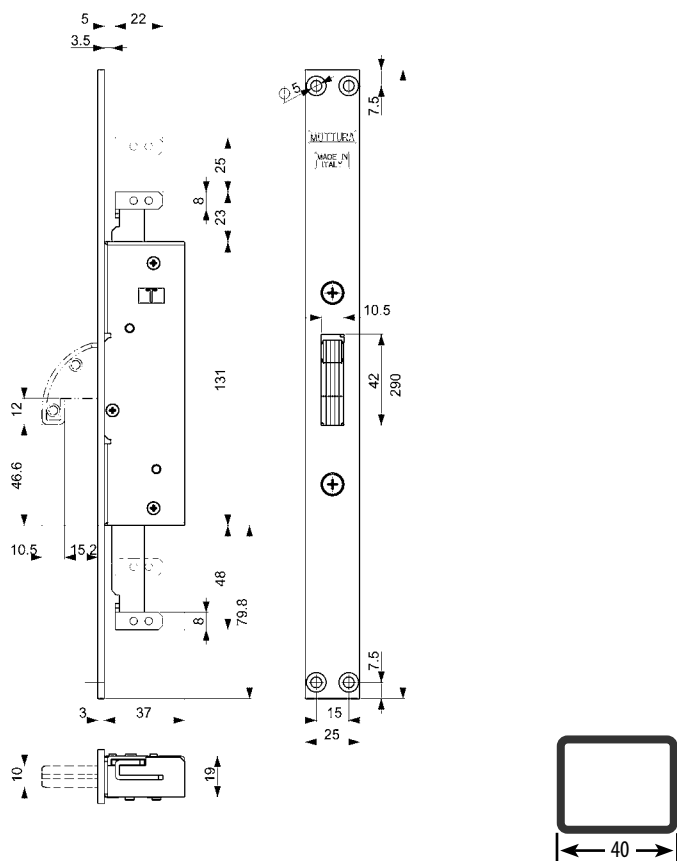
Chiusura ad infilare e ferrogliera di riscontro per seconda anta (per serrature con mezzo giro e senza gancio).
Asse maniglia mm 25.5
Azionato da maniglia $\square$ 8 o leva (corsa 90°).
Corsa aste mm 28

Attacchi aste ad infilare o filettati.
M6 art. 99237006 in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo (specificare nell'ordine).

Accessori non compresi.



96.504



96.504...

Codice	Finitura testiera
96.504	Zincato
96.504M6	Zincato
96.504M8	Zincato

Deviatore ad infilare ambidestro (per serrature doppio gancio 47503/504).
Chiavistello a gancio con blocco antisollevamento automatico.
Corsa chiavistello mm 26
Corsa aste mm 25
Testiere e ferrogliere in finitura zincata

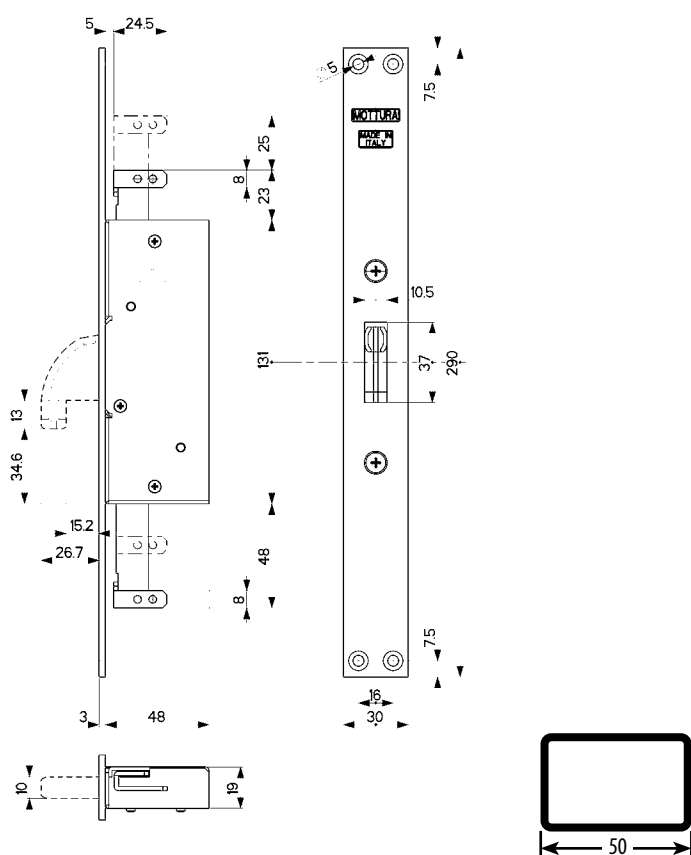
L'articolo è reversibile.

Attacchi aste ad infilare o filettati.
M6 art. 99237006 in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo (specificare nell'ordine).

Accessori non compresi.



96.506



96.506...

Codice	Finitura testiera
96.506	Zincato
96.506M6	Zincato
96.506M8	Zincato

Deviatore ad infilare ambidestro (per serrature doppio gancio 47505/506).
Chiavistello a gancio con blocco antisollevamento automatico.
Corsa chiavistello mm 26
Corsa aste mm 25
Testiere e ferrogliere in finitura zincata.

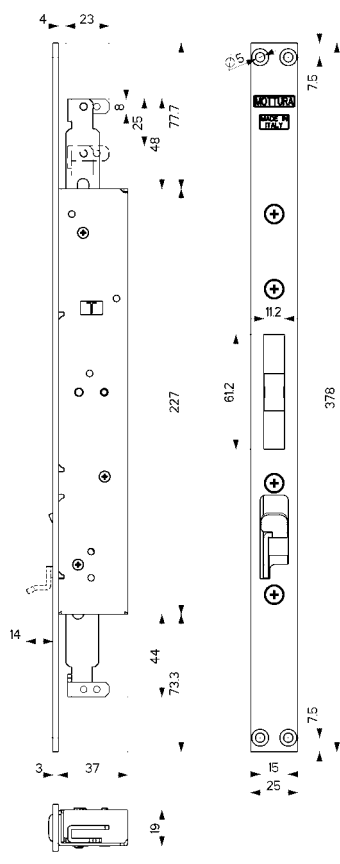
L'articolo è reversibile.

Attacchi aste ad infilare o filettati.
M6 art. 99237006 in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo (specificare nell'ordine).

Accessori non compresi.



96.503



96.503...

Codice	Finitura testiera
96.503	Zincata
96.503M6	Zincata
96.503M8	Zincata

Chiusura ad infilare e ferrogliera di riscontro per seconda anta (per serrature a doppio gancio 47504).

Azionata da leva a scomparsa, posizionata su testiera.

Corsa aste mm 25

Testiere e ferrogliere in finitura zincata.

L'articolo è reversibile.

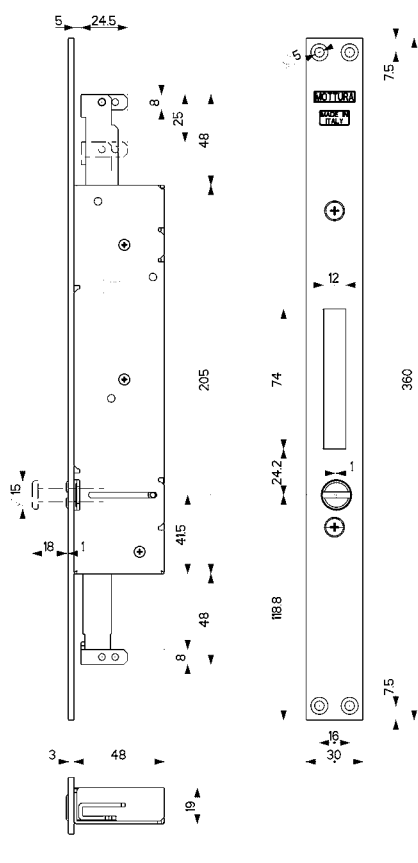
Attacchi aste ad infilare o filettati.

M6 art. 99237006 in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo (specificare nell'ordine).

Accessori non compresi.



96.5065



96.505...

Codice	Finitura testiera
96.505	Zincata
96.505M6	Zincata
96.505M8	Zincata

Chiusura ad infilare e ferrogliera di riscontro per seconda anta (per serrature a doppio gancio 47505/506).

Azionato da perno a vite posizionato su testiera.

Corsa aste mm 25

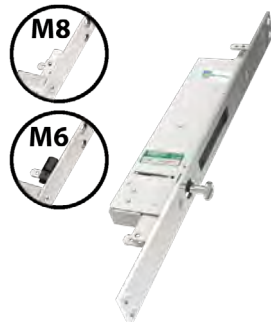
Testiere e ferrogliere in finitura zincata.

L'articolo è reversibile.

Attacchi aste ad infilare o filettati.

M6 art. 99237006 in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo (specificare nell'ordine).

Accessori non compresi.





94.920

Finitura

Nero

Rinforzo Defender® in **zama**, mm 32x75x18,5
per Serie **32, 37, 47**
Protezione sull'entrata chiave: mm 6
Feritoia entrata chiave da mm 3,5 o 5
(specificare nell'ordine).



94.11101..

Codice

Finitura

Sp. [mm]

94.11101

Nero

2,5

94.11101/1

Nero

1

Distanziale per Defender® 94.920
Conf. da 25 pezzi



94.922

Finitura

Nero

Rinforzo Defender® in **acciaio** (53 HRC)
mm 32x75x18,5 per Serie **32, 37, 47**
protezione sull'entrata chiave: mm 6
Feritoia entrata chiave da mm 3,5 o 5
(specificare nell'ordine)



93.322 (Ø 8 - cm 101,5 + 127) M8



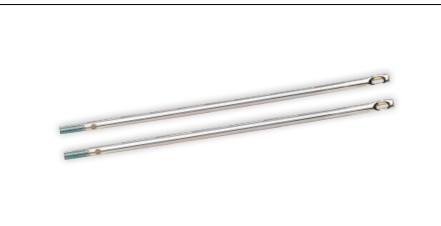
93.323 (Ø 8 - cm 62 + 62)



93.324 (Ø 8 - cm 60 + 60) M6



93.325 (Ø 8 - cm 60 + 60) M8



99.520



94.411 (47.505/506)



94.412 (96.506)



94.417 (47.504)



94.418 (96.504)



Per accessori e ricambi Serie 47 vedi capitoli

**SERRATURE
VERTICALI PER
TUBOLARI 30x40
E 40x40 mm**

47

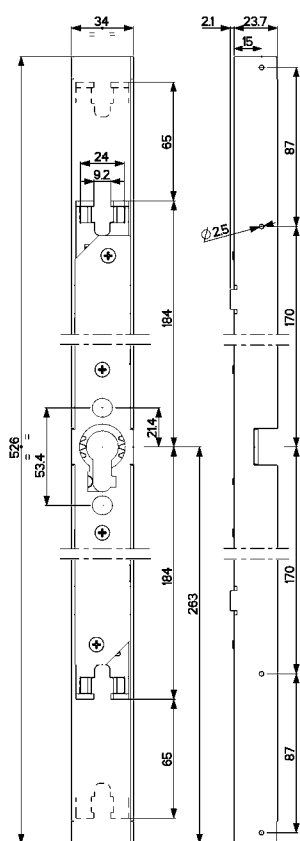
INFILARE



safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

47.902

**Caratteristiche**

- Serratura verticale
- Entrata cilindro mm 17
- Fissaggio del cilindro tramite piastrina supporto mostrina interna.
- Corsa aste mm 65
- Finitura: zincata

L'articolo è reversibile.

Si raccomanda di utilizzare i kit Defender® per una maggiore protezione della serratura e del cilindro.

Cilindri e altri accessori non sono inclusi.

Si raccomanda di utilizzare
cilindri di sicurezza Champions®



47.902

Finitura

Zincata

Serratura verticale

Corsa aste mm 65

Dimensioni scatola mm 34x524x21

Altezza cilindro da filo serratura mm 263

Accessori non sono compresi.

Dotazione:

- 2 chiavi mm 36 art. 92292/5 per ogni serratura
- mostrina in ferro art. 95281

**Conf. da 6 pezzi
con cifratura diversa**



COMBINAZIONI DI MONTAGGIO



MOSTRINA
INTERNA



MOSTRINA
INTERNA/ESTERNA



DEFENDER®
INTERNO



DEFENDER® ESTERNO
MOSTRINA INTERNA



DEFENDER®
INTERNO/ESTERNO

94.357

Finitura

Grezza

Piastra in acciaio al manganese per art. 47.902
comandata da doppio cilindro
Dimensioni mm 33,5x522x2



94.11101..

Codice

Finitura

Sp. [mm]

94.11101

Nero

2,5

94.11101/1

Nero

1

Distanziale per Defender® 94.920
Conf. da 25 pezzi



94.358

Finitura

Grezza

Piastra in acciaio al manganese per art. 47.902
comandata da mezzo cilindro
Dimensioni mm 33,5x522x2



94.920

Finitura

Nero

Rinforzo Defender® in zama
mm 32x75x18,5 per
Serie **32, 37, 47**
protezione sull'entrata chiave: mm 6
Feritoia entrata chiave da mm 3,5 o 5
(specificare nell'ordine)



93.336/337

Codice

Finitura

L [mm]

93.336

Zincata

1000

93.337

Zincata

1500

Asta Ø 15 mm sp.0,8 mm
Conf. da 10 pezzi



94.921

Finitura

Nero

Rinforzo Defender® in zama con spine
mm 32x75x18,5 per art. **47.902**
protezione sull'entrata chiave: mm 6
Feritoia entrata chiave da mm 3,5 o 5
(specificare nell'ordine)
Abbinare a 99.260



94.KIT902/1

Finitura

Nero

Kit protezione per mezzo cilindro, specifico
per serrature art. 47.902 composto da:
• N.1 Defender® art. 94.920
• N.1 supporto Defender® art. 99.260



94.922

Finitura

Nero

Rinforzo Defender® in acciaio (53 HRC)
mm 32x75x18,5
per Serie **32, 37, 47**
protezione sull'entrata chiave: mm 6
Feritoia entrata chiave da mm 3,5 o 5
(specificare nell'ordine)



94.KIT902/2

Finitura

Nero

Kit protezione per **tubolari 30x40** con doppio cilindro,
specifico per serrature art. 47.902, composto da:
• N.1 Defender® art. 94.920
• N.1 supporto Defender® art. 99.263
• N.1 mostrina interna art 95.421
• N.1 coppia di viti antistrappo art. 99.261



95.420

Finitura

Nera

Mostrina esterna **mm 32x75x8,5**
completa di supporto metallico per Serie **37, 47**
Conf. da 10 pezzi



94.KIT902/3

Finitura

Nero

Kit protezione per **tubolari 40x40** con doppio cilindro,
specifico per serrature art. 47.902, composto da:
• N.1 Defender® art. 94.920
• N.1 supporto Defender® art. 99.263/40
• N.1 mostrina interna art 95.421
• N.1 coppia di viti antistrappo art. 99.261/40



95.421

Finitura

Nera

Mostrina interna **mm 32x75x8,5**
completa di supporto metallico **speciale**
per art. **47902**
Conf. da 10 pezzi



99.260

Supporto spessore mm 4 per Defender® art. 94.921
per serratura comandata da mezzo cilindro.
Viti di fissaggio incluse.

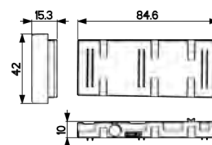


99.302

Finitura

Nero

Spessore per
tubolari 40x40 mm.
Abbinabile con
art. 99.300/301/303
Conf. da 10 pezzi



99.261-.../40

Codice	Finitura	L [mm]
99.261	Zincata	48
99.261/40	Zincata	58

Asta Ø 15 mm sp.0,8 mm
Conf. da 10 pezzi

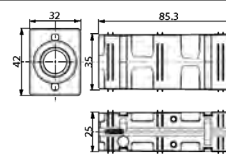


99.303

Finitura

Nero

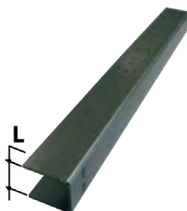
Coppia di guida asta
con perno e boccia
lato traversa
orizzontale per
tubolari 30x40 mm



99.262-.../40

Codice	Finitura	L [mm]
99.262	Zincata	30
99.262/40	Zincata	40

Dima di foratura.
Per tubolari 30x40 o 40x40 (specificare nell'ordine)



99.304

Graffetta recupero spessore
Conf. da 20 pezzi



99.263-.../40

Codice	Finitura	Tubolare
99.263	Nero	30x40
99.263/40	Nero	40x40

Supporto Defender® art. 94.920
con boccole per doppio cilindro.
Per tubolari 30x40 o 40x40 (specificare nell'ordine)



99.305

Finitura

Nero

Boccola ovale cieca
(21x18,5 mm prof. 68,5 mm)
Conf. da 10 pezzi

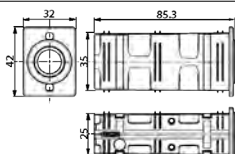


99.300

Finitura

Nero

Coppia di cerniere per
tubolari 30x40 mm



99.306

Attrezzo di acciaccatura aste

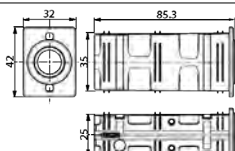


99.301

Finitura

Nero

Coppia di guida asta
con perno e boccia
lato serratura per
tubolari 30x40 mm



99.307

Finitura

Nera

Boccola tonda a murare Ø 18,5 mm prof. 68,5 mm.
Conf. da 10 pezzi



99.308

Finitura

Nero

Tappo di finitura per fori Ø 13 mm.
Dimensione esterna Ø 22 mm.

Conf. da 20 pezzi



99.309

Finitura

Nero

Boccola tonda
Ø 18,5 mm prof. 33,5 mm
antirotazione per art. 99300

Conf. da 10 pezzi



99.311

Finitura

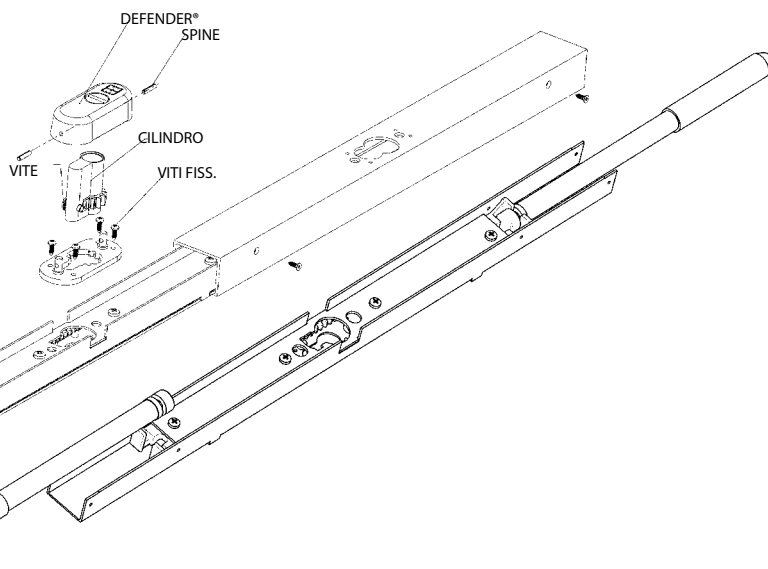
Nero

Boccola ovale
21x18,5 mm prof. 33,5 mm
per art. 99301

Conf. da 10 pezzi



ESEMPIO DI MONTAGGIO



CILINDRO



Utilizzare cilindro o mezzo cilindro
(tipo M) con penna
dentata tipo Y (Ø 24 z=14)

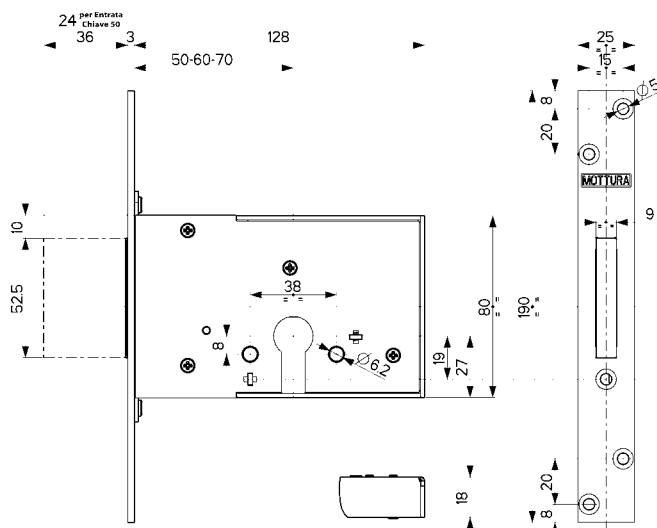
**SERRATURE
AD INFILARE
PER CILINDRO**

48



INFILARE

48.701



Caratteristiche

- Serrature ad infilare per infissi in legno e ferro
- Laterali
- Entrata chiave mm 50/60/70 specificare nell'ordine
- Tutti gli articoli sono ambidestri
- Finiture: scatola zincata, testiera nichelata o zincata
- Confezioni singole o multiple
- Tutte le confezioni comprendono, oltre agli accessori specificati, viti e minuteria.

Il prezzo degli articoli forniti a confezione è unitario, se non specificato diversamente nella tabella di prezzo.

Si raccomanda di utilizzare cilindri di sicurezza Champions®



48.701

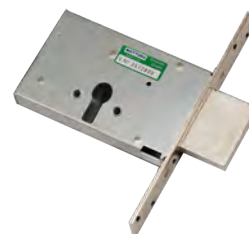
Finitura testiera

Nichelata

Laterale - Entrata chiave: 50/60/70

Corsa chiavistello mm 24 per entrata chiave 50

Corsa chiavistello mm 36 per entrata chiave 60/70



48.702

Finitura testiera

Zincata

Laterale - Entrata chiave: 50/60/70

Corsa chiavistello mm 24 per entrata chiave 50

Corsa chiavistello mm 36 per entrata chiave 60/70

Conf. da 6 pezzi



94.282

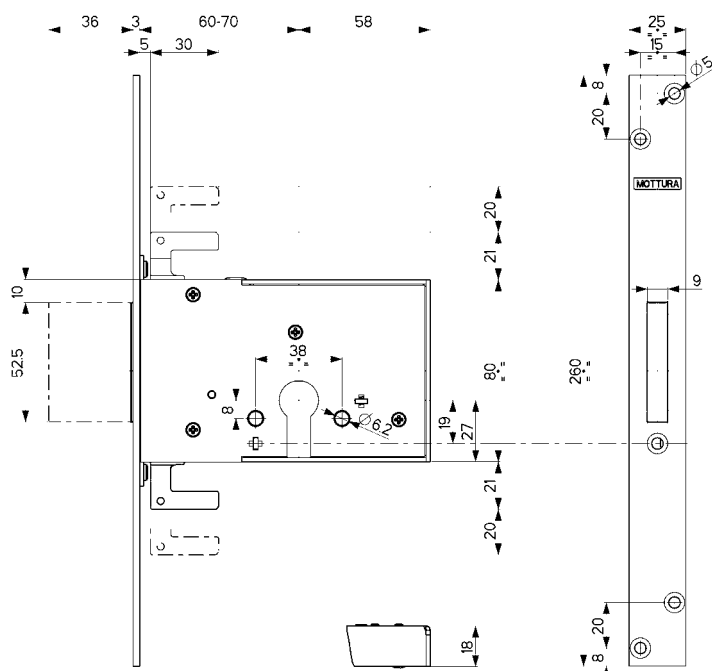


Abbinare Defender® Mottura



Defender®

48.705



Caratteristiche

- Serrature ad infilare per infissi in legno e ferro
- Triplici
- Entrata chiave mm 60/70 specificare nell'ordine
- Tutti gli articoli sono ambidestri
- Finiture: scatola zincata, testiera nichelata o zincata
- Confezioni singole o multiple
- Tutte le confezioni comprendono, oltre agli accessori specificati, viti e minuteria
- Attacchi aste filettati:
 - **M6** in plastica
 - **M8** in metallo

Il prezzo degli articoli forniti a confezione è unitario, se non specificato diversamente nella tabella di prezzo.

Aste non comprese.

Per abbinamenti, vedere listino generale sezione 93.

Si raccomanda di utilizzare cilindri di sicurezza Champions®



48.705/M6/M8

Finitura testiera

Nichelata

Triplice - Entrata chiave: 60/70

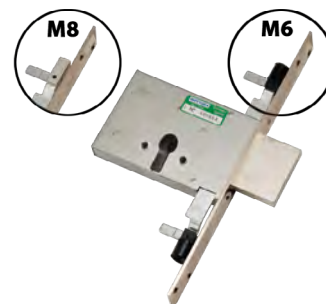
Corsa chiavistello mm 36

Corsa aste mm 20

Dotazione:

- ferrogliera superiore e passanti aste art. 99182
- boccola a pavimento art. 99181
- 2 attacchi aste filettati
- **M6 art. 99237006** in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo (specificare nell'ordine).

Aste non comprese.



48.706/M6/M8

Finitura testiera

Zincata

Triplice - Entrata chiave: 60/70

Corsa chiavistello mm 36

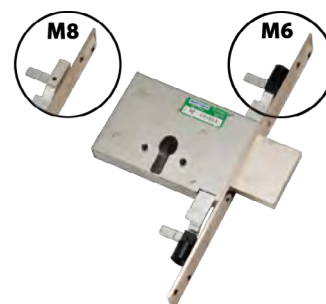
Corsa aste mm 20

Dotazione:

- 2 attacchi aste filettati
- **M6 art. 99237006** in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo (specificare nell'ordine).

Aste non comprese.

Conf. da 6 pezzi



94.282

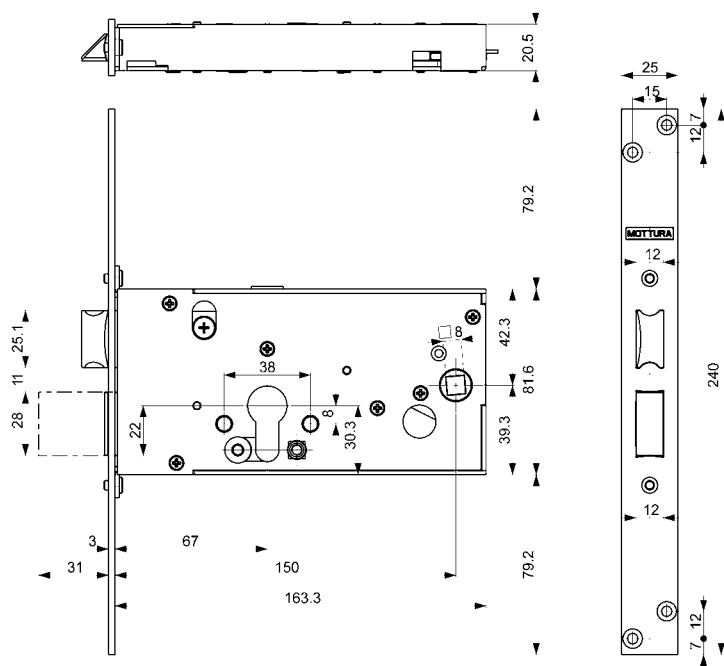


Abbinare Defender® Mottura



Defender

48.812



Caratteristiche

- Serrature ad infilare per infissi in legno e ferro
- Laterali
- Entrata chiave mm 70
- Tutti gli articoli sono ambidestri
- Finiture: scatola zincata, testiera nichelata
- Tutte le confezioni comprendono, oltre agli accessori specificati, viti e minuteria.

Si raccomanda di utilizzare
cilindri di sicurezza Champions®



48.812

Finitura testiera

Nichelata

Laterale con mezzo giro

Entrata chiave mm 70

Mezzo giro reversibile azionato da cilindro
e quadro maniglia 8.

Entrata maniglia mm 150

Corsa chiavistello mm 29

Dotazione:

- ferrogliera art. 94.424 (dim. 120x45x7 mm).

Doppio attacco Mottura speciale



94.424

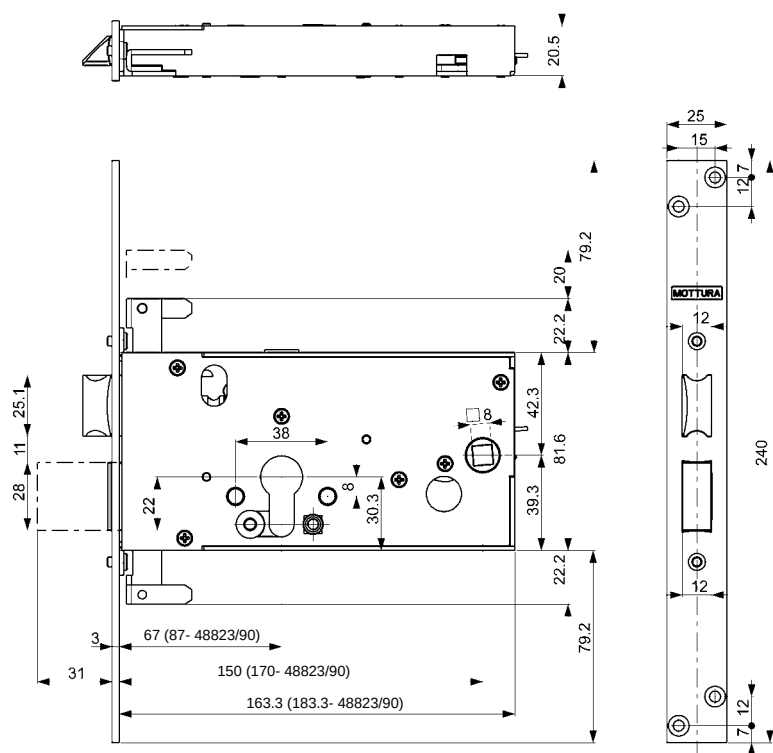


Abbinare Defender® Mottura



 Defender

48.823



Caratteristiche

- Serrature ad infilare per infissi in legno e ferro
- Triplici
- Entrata chiave mm 70 (90 per 48823/90)
- Tutti gli articoli sono ambidestri
- Finiture: scatola zincata, testiera nichelata
- Tutte le confezioni comprendono, oltre agli accessori specificati, viti e minuteria
- Attacchi aste filettati:
 - **M6** in plastica
 - **M8** in metallo

Aste non comprese.

Per abbinamenti, vedere listino generale sezione 93.

Si raccomanda di utilizzare cilindri di sicurezza Champions®



48.823

Finitura testiera

Nichelata

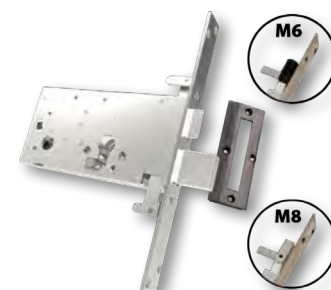
Triplice con mezzo giro
Entrata chiave mm 70
 Mezzo giro reversibile azionato da cilindro e quadro maniglia
 Entrata maniglia mm 150
 Corsa chiavistello mm 29
 Corsa aste mm 20

Dotazione:

- ferrogliera art. 94.424 (dim. 120x45x7 mm)
- 2 attacchi aste filettati
- M6 art. 99237006** in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo (specificare nell'ordine).

Aste non comprese.

Doppio attacco Mottura speciale



48.823/90

Finitura testiera

Zincata

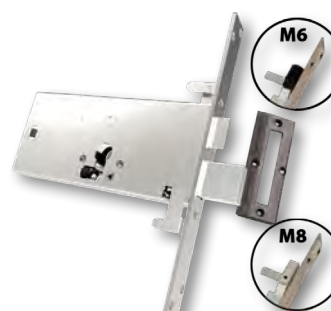
Triplice con mezzo giro
Entrata chiave mm 90
 Mezzo giro reversibile azionato da cilindro e quadro maniglia
Entrata maniglia mm 170
 Corsa chiavistello mm 29
 Corsa aste mm 20

Dotazione:

- ferrogliera art. 94.424 (dim. 120x45x7 mm)
- 2 attacchi aste filettati
- M6 art. 99237006** in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo (specificare nell'ordine).

Aste non comprese.

Doppio attacco Mottura speciale



94.424

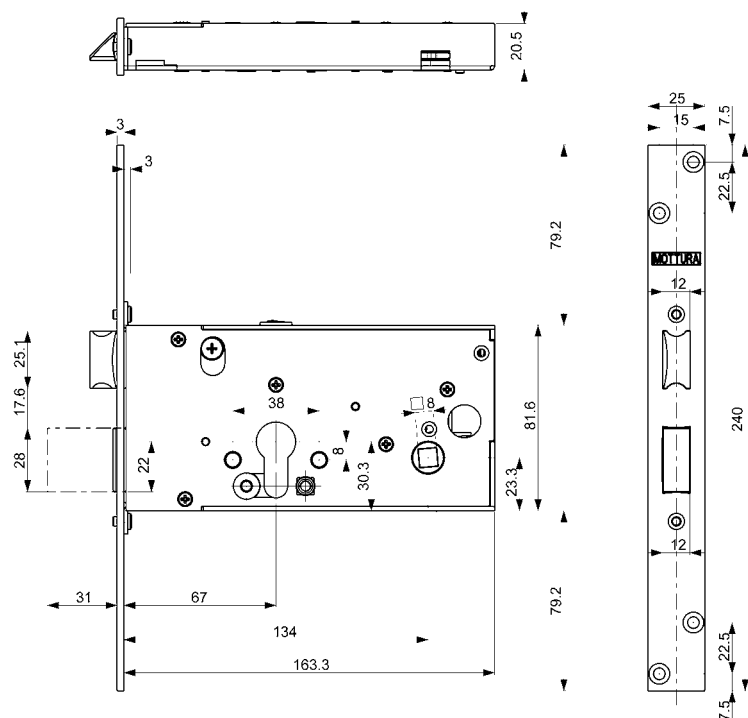


Abbinare Defender® Mottura



Defender®

48.912



Caratteristiche

- Serrature ad infilare per infissi in legno e ferro
- Laterali o triplici
- Entrata chiave mm 70
- Tutti gli articoli sono ambidestri
- Finiture: scatola zincata, testiera nichelata
- Tutte le confezioni comprendono, oltre agli accessori specificati, viti e minuteria.
- Attacchi aste filettati:
 - **M6** in plastica
 - **M8** in metallo

Aste non comprese.

Per abbinamenti, vedere listino generale sezione 93.

Si raccomanda di utilizzare
cilindri di sicurezza Champions®



48.912

Finitura testiera

Nichelata

Laterale con mezzo giro

Entrata chiave mm 70

Mezzo giro reversibile azionato da cilindro e quadro maniglia

Entrata maniglia mm 134

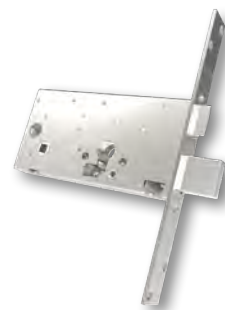
Corsa chiavistello mm 29

Doppio attacco Mottura speciale

Dotazione:

- ferroglieria art. 94.424 (dim. 120x45x7 mm).

Doppio attacco Mottura speciale



48.923

Finitura testiera

Zincata

Triplice con mezzo giro

Entrata chiave mm 70

Mezzo giro reversibile azionato da cilindro e quadro maniglia 8.

Entrata maniglia mm 134

Corsa chiavistello mm 29

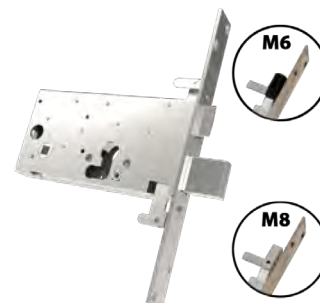
Corsa aste mm 20

Dotazione:

- 2 attacchi aste filettati
- M6 art. 99237006** in plastica o
- M8 art. 99237008** in metallo
- specificare nell'ordine

Aste non comprese.

Doppio attacco Mottura speciale



94.424

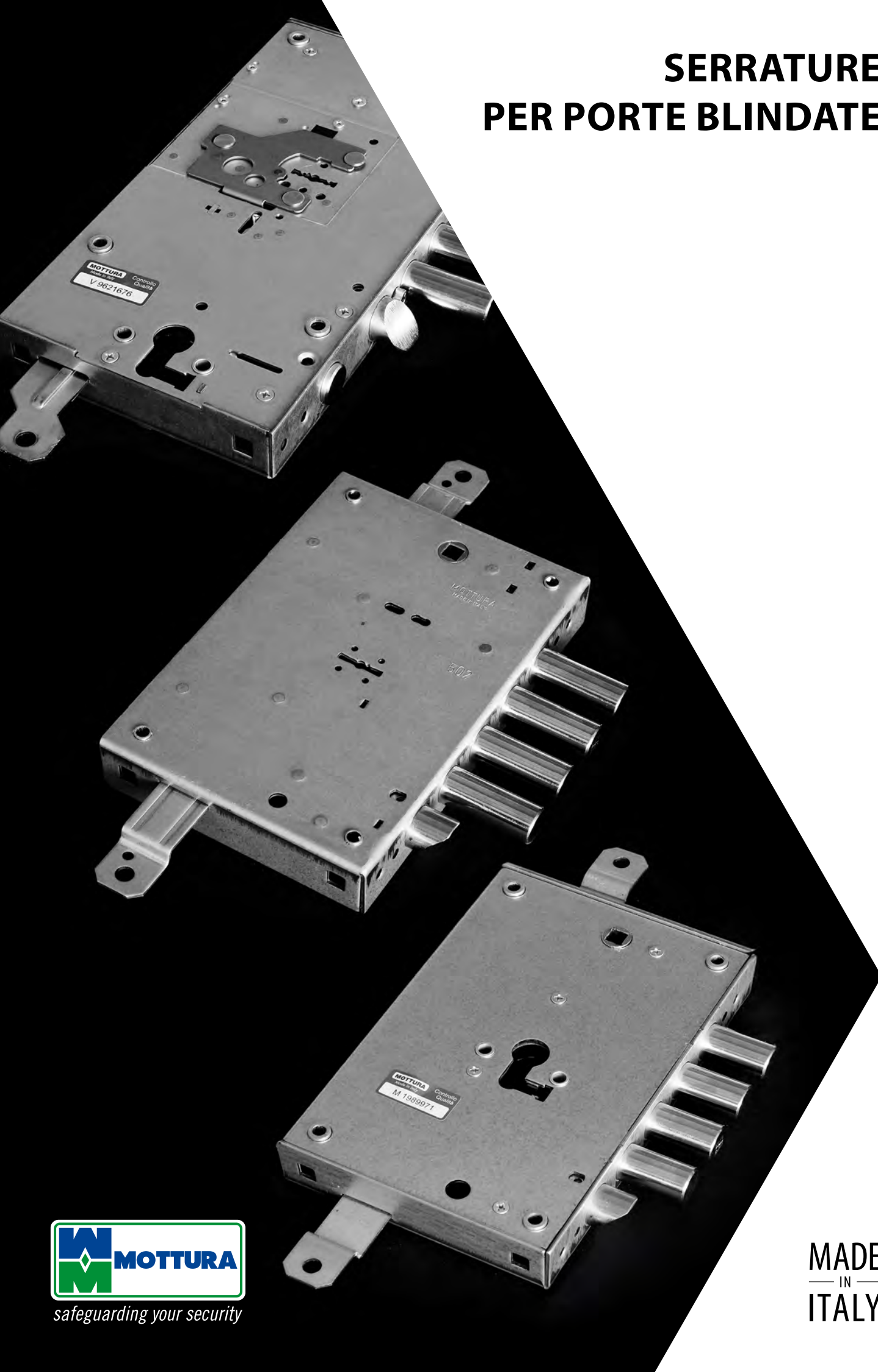


Abbinare Defender® Mottura



Defender®

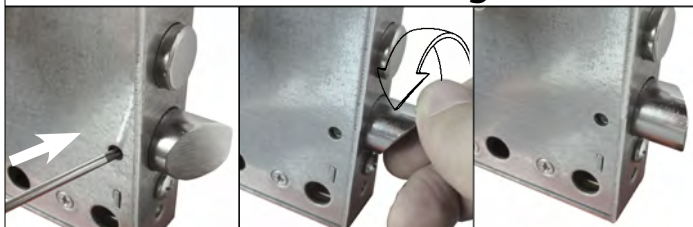
SERRATURE PER PORTE BLINDATE



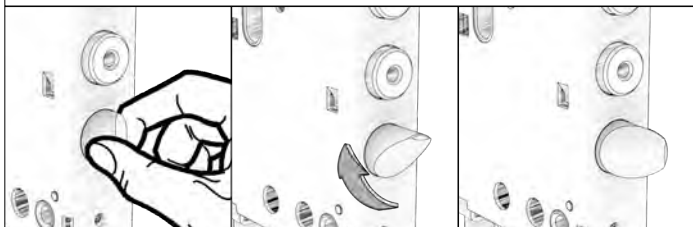
MEZZO GIRO REVERSIBILE

Le serrature Serie 52/54/64/82/85/87/bNOVA e 3DKey® sono equipaggiate di serie con il mezzo giro reversibile. I codici rimangono in versione DX e SX (ad esclusione della Serie 82-bNOVA) in quanto su varie tipologie di serrature (con rinforzo entrata chiave, con attacco cilindro tipo Mottura, con dispositivo di bloccaggio antieffrazione), la reversibilità serve solamente per trasformare le serrature da tirare a spingere e non da DX a SX. Le Serie 82 e bNOVA sono reversibili (codice ...W).

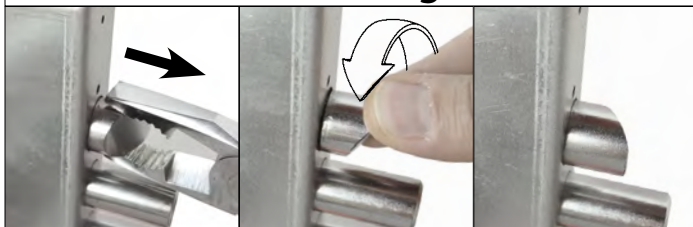
SERIE 52-54-64-85-87 (1/2 giro basso)



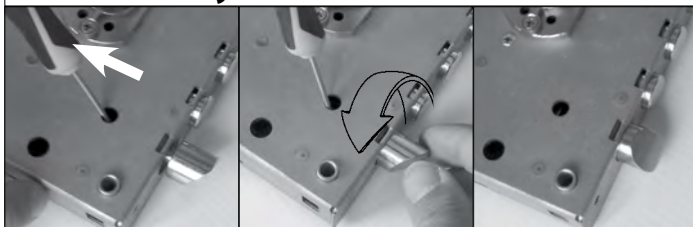
SERIE 82 - bNOVA



SERIE 52J - 54J - 85 (1/2 giro alto)



SERIE 3DKey®



A RICHIESTA Leva di rinforzo sui chiavistelli

Le serrature Serie 52, 52J, 54, 54J, 85 possono essere fornite con il rinforzo sui chiavistelli: una leva, sagomata in modo tale da fornire la massima resistenza contro i tentativi di effrazione o scasso basati sull'arretramento forzato dei chiavistelli. Le serrature Mottura dotate di leva di rinforzo sui chiavistelli superano abbondantemente i 6 KN. Nell'ordine aggiungere "B" al codice articolo della serratura.



A RICHIESTA Sistema di bloccaggio all'estrazione del cilindro

Le serrature della Serie 36, 38, 49, 85 possono essere fornite con la trappola (dispositivo di blocco) che scatta se viene estratto il cilindro a porta chiusa. Nell'ordine aggiungere "T" al codice della serratura.



A RICHIESTA (B+T) Leva di rinforzo + Blocco estrazione cilindro

Doppio sistema antieffrazione che prevede leva rinforzo su chiavistelli "B" + dispositivo di blocco serratura (trappola) "T". Nell'ordine aggiungere "Q" al codice articolo della serratura.



A RICHIESTA Leva di rinforzo + Certificazione UNI EN 12209

Le serrature in versione "B" possono essere fornite con certificazione di prodotto secondo la norma UNI EN 12209. Tale norma definisce le caratteristiche minime che devono avere le serrature nei vari livelli di appartenenza. Nell'ordine aggiungere "U" al codice articolo della serratura. La certificazione è valida solo se la serratura è protetta da una piastra al manganese di dimensioni uguali o maggiori della serratura stessa (vedere sez. 94).



Serrature ad Ingranaggi

Le serrature Serie 54J (1/2 giro alto) sono fornite con la serratura superiore con funzionamento ad ingranaggi che aziona anche il mezzo giro a la chiusura dell'entrata chiave inferiore.



A RICHIESTA Segnapasso per serrature ad ingranaggi

Le serrature ad ingranaggi possono essere fornite con la il segnapasso che evidenzia il posizionamento esatto dei meccanismi della serratura. Nell'ordine aggiungere E oppure F al codice della serratura (vedi Serie 82).



Le serrature della Serie 82 presentano l'innovativo cuore ad ingranaggi. Il sistema di ruote dentate al suo interno permette di ridurre notevolmente lo sforzo in fase di apertura/chiusura conferendo alla serratura una completa fluidità di funzionamento.





Dotazioni di serie
e opzioni disponibili



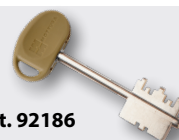
A RICHIESTA

Chiave doppia-mappa ad uso servizio (apre solo il 1/2 giro)

CHIAVE DI SERVIZIO

Le serrature possono essere fornite con 1 chiave cifrata di servizio azionante solo il mezzo giro.

Art. 92186



A RICHIESTA

Chiave doppia-mappa tipo Y aziona 1/2 giro e 2 mandate

CHIAVE TIPO Y

Alcune serrature a 4 mandate possono essere fornite con 1 chiave tipo Y azionante mezzo giro e due mandate e 3/5 chiavi padronali azionanti 4 mandate e mezzo giro.

Art. 92318



A RICHIESTA

Chiave a doppia mappa a DUPLICAZIONE PROTETTA

CHIAVE A DOPPIA MAPPA A DUPLICAZIONE PROTETTA

Tutte le serrature della Serie ReplaY® possono essere fornite con chiavi MyKey® a riproduzione protetta. Aggiungere nell'ordine la lettera "M"

MyKey® è un brevetto Mottura



Nota: non si rilasciano duplicati senza carta di proprietà.

A RICHIESTA LE SERRATURE POSSONO ESSERE FORNITE CON DIVERSI DISPOSITIVI DI SICUREZZA E ACCESSORI

PIASTRE DI RINFORZO IN ACCIAIO AL MANGANESE



Art. 94030

Art. 94035

Art. 94054

Art. 94055

PIASTRE DI FISSAGGIO "A SALDARE"



Art. 94094

Art. 94095

Art. 94097

Art. 94099

RINFORZO ENTRATA CHIAVE

Molte serrature a doppia mappa possono essere fornite con rinforzo, in materiali speciali, sull'entrata chiave.



BOCCOLA GUIDA CHIAVE



Art. 99.107

Art. 99.101V5

Art. 99.101N

FISSAGGIO CILINDRO SU SERRATURA



VITE DI TESTA



SERIE 85

BNOVA

ATTACCO "MOTTURA"

SI RACCOMANDA DI UTILIZZARE CILINDRI DI SICUREZZA CHAMPIONS®



PROTEZIONI DEFENDER®



TOP SYSTEM



DF...



BASIC



DEVIATORI MOTTURA



Art. 96251/2



Art. 96251/1



Art. 96086

Contattare l'azienda per conoscere gli articoli per i quali sono disponibili.

1 Serratura	2 Serratura - Aste N. 2 passatubo per aste Bocchetta pavimento	3 Serratura - Aste Deviatore Passatubo per aste	4 Serratura N. 2 deviatori Aste	5 Serratura - N. 2 deviatori - Aste Bocchetta pavimento
				Nota: i disegni sono indicativi
6 Serratura - Aste Deviatore N. 4 passatubo per aste N. 2 bocchette pavimento	7 Serratura N. 2 deviatori - Aste N. 2 bocchette pavimento N. 2 passatubo per aste	8 Serratura - N. 4 deviatori N. 2 aste - Deviatore N. 2 bocchette pavimento	9 N. 2 serrature - Aste Bocchetta pavimento	

ESEMPIO DI FISSAGGIO CON ATTACCHI LATERALI

Sulla maggior parte delle serrature Mottura per porte blindate è possibile realizzare il fissaggio della serratura con attacchi laterali. Questo fissaggio permette di usufruire dello spazio normalmente occupato dalla piastra di fissaggio, per l'applicazione di piastre di rinforzo a protezione della serratura.

Per informazioni contattare l'azienda.

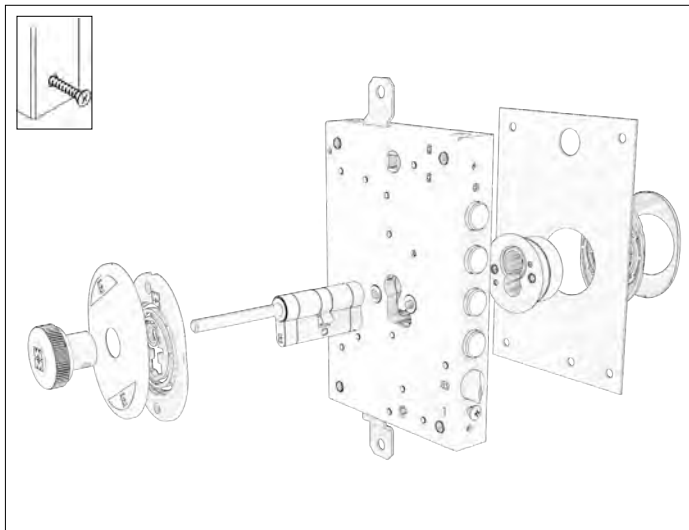
MANO DI APERTURA PORTA

Per facilitare gli ordini delle serrature, sono riportati i 4 possibili esempi di apertura della porta.

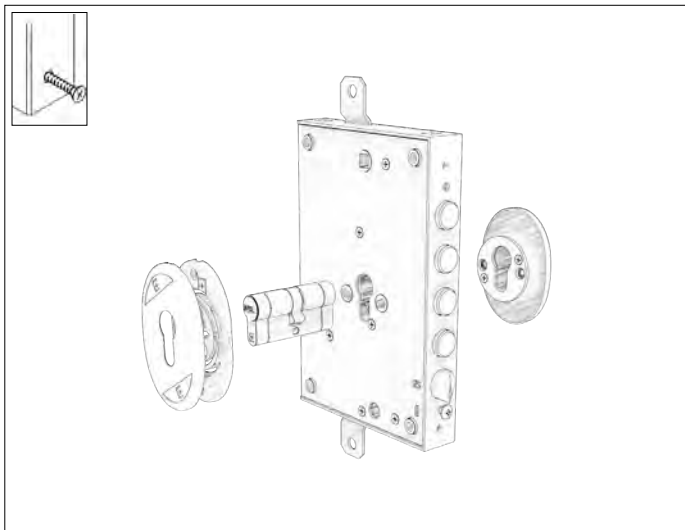


ESEMPI DI MONTAGGIO - FISSAGGIO CILINDRO

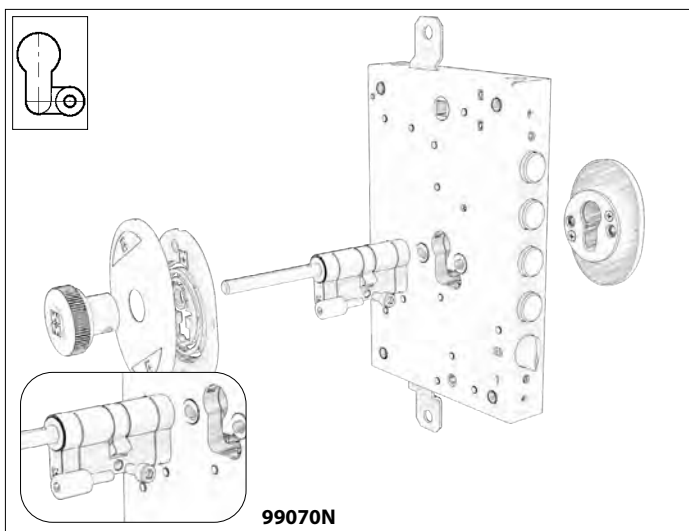
VITE DI TESTA



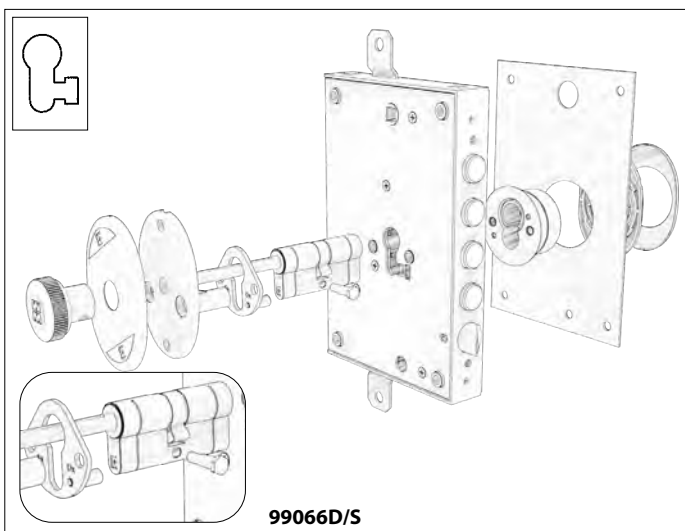
VITE DI TESTA



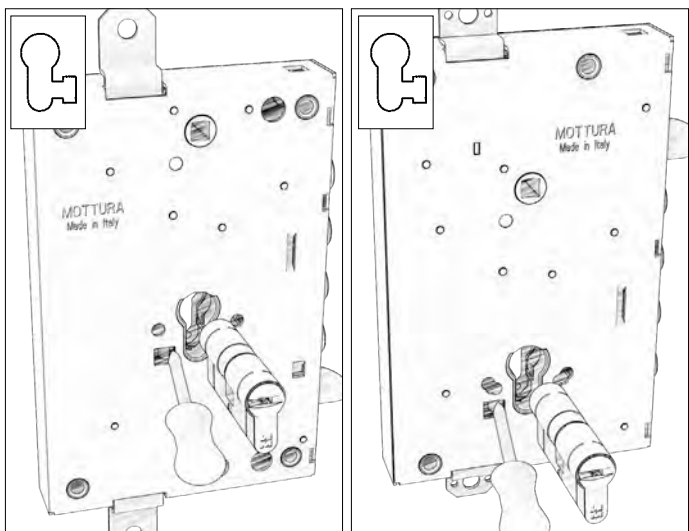
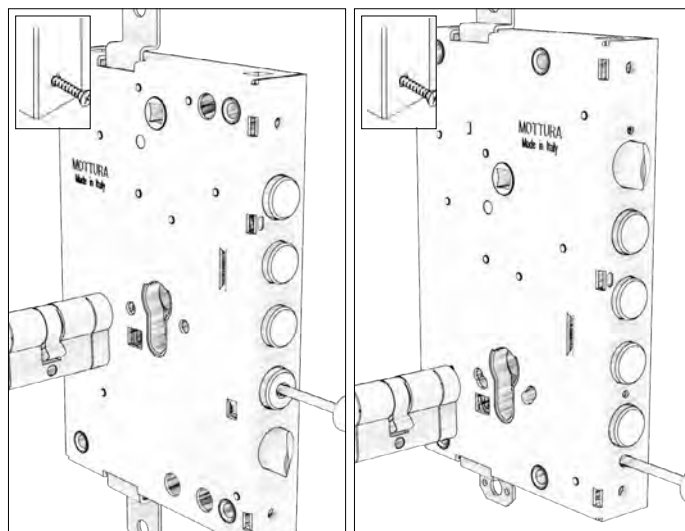
ATTACCO MOTTURA CON VITE



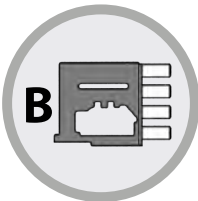
ATTACCO MOTTURA CON PIASTRINA



SERIE 82 - ATTACCO CILINDRO UNIFICATO



SERRATURE CERTIFICATE



CLASSIFICAZIONE DELLE SERRATURE CERTIFICATE (secondo la Norma UNI EN 12209)

Categoria d'uso ①	Prova ciclica ②	Massa porta e forza di chiusura ③	Idoneità uso porte taglia fuoco/fumo ④	Sicurezza (179-1125) ⑤	Resistenza alla corrosione ⑥	Sicurezza, resistenza alla foratura ⑦	Requisiti identificazione chiave ⑧
SERR. A CILINDRO C/BLOCCO CATENACCI VERSIONE AD APPLICARE / INFILARE							
3	X	5	B	0	G	7	0
SERR. DOPPIA MAPPA C/BLOCCO CATENACCI VERSIONE AD APPLICARE / INFILARE							
3	S	5	B	0	G	7	E
SERRATURE 3DKey®							
3	X	5	B	0	G	7	0
SERRATURE SERIE 82							
3	X	5	A	0	G	7*	0

LEGENDA

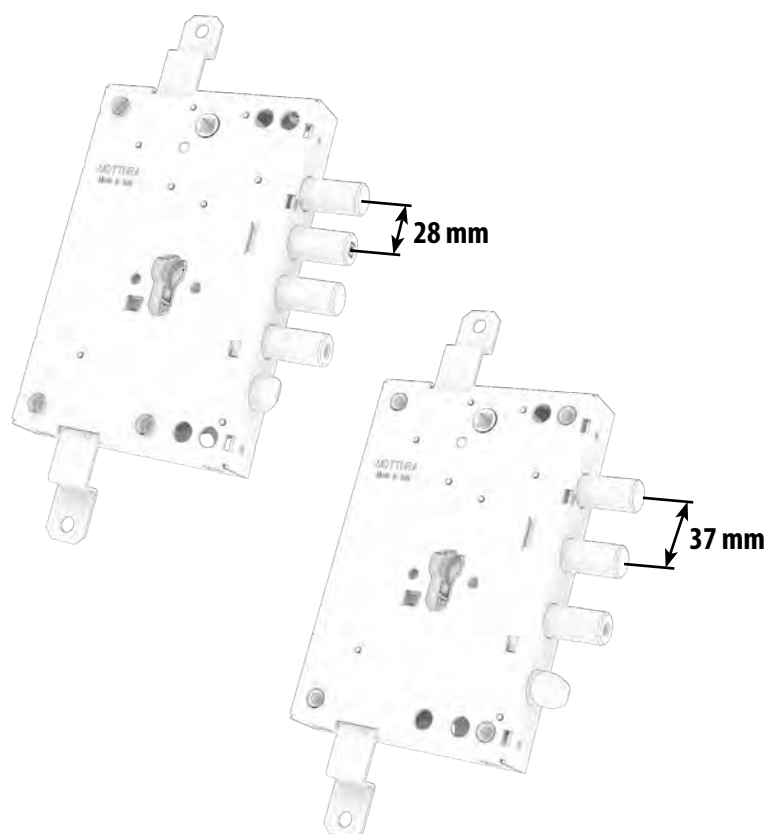
1) massimo requisito ottenibile (per utilizzo da parte del pubblico, edifici pubblici) - 2) massimo requisito ottenibile su questo tipo di serrature (200.000 cicli con 120N di carico) - 3) massa porta 200 kg - 4) (A) idoneo all'utilizzo su porte taglia fumo (B) idoneo all'utilizzo su porte taglia fuoco/fumo - 5) nessun requisito richiesto, riferito alla sicurezza delle persone (safety) - 6) altissima resistenza alla corrosione (240h) e alla permanenza in temperatura (-10 ÷ +60 °C) - 7) massima resistenza ottenibile (dotate di piastra in acciaio al manganese) - 8) nessun requisito (0) minimo 6 elementi di ritegno (gorges) con cifratura estesa (E).

Nota: la certificazione è valida solamente se: la serratura è protetta, su tutta la superficie del prodotto, da una piastra di acciaio al manganese; le serrature (Serie 52-54-82-85-87) devono essere dotate di leva di blocco (versioni B o Q).

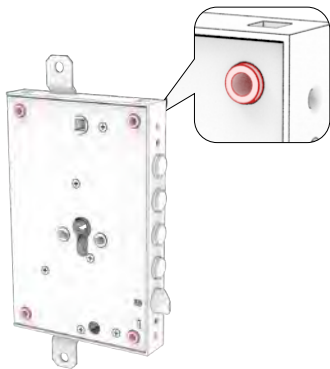
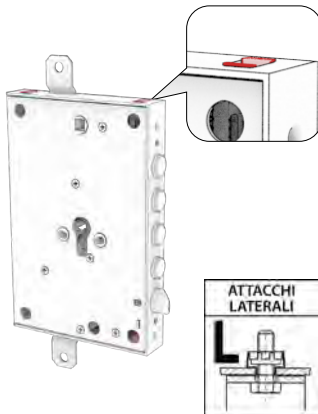
* Piastre antitrapano 94054-94320

Certificati scaricabili dal sito www.mottura.it/it/download/certificazioni

INTERASSE CATENACCI



FISSAGGIO SERRATURA

APPLICARE	ATTACCHI LATERALI	INFILARE
		

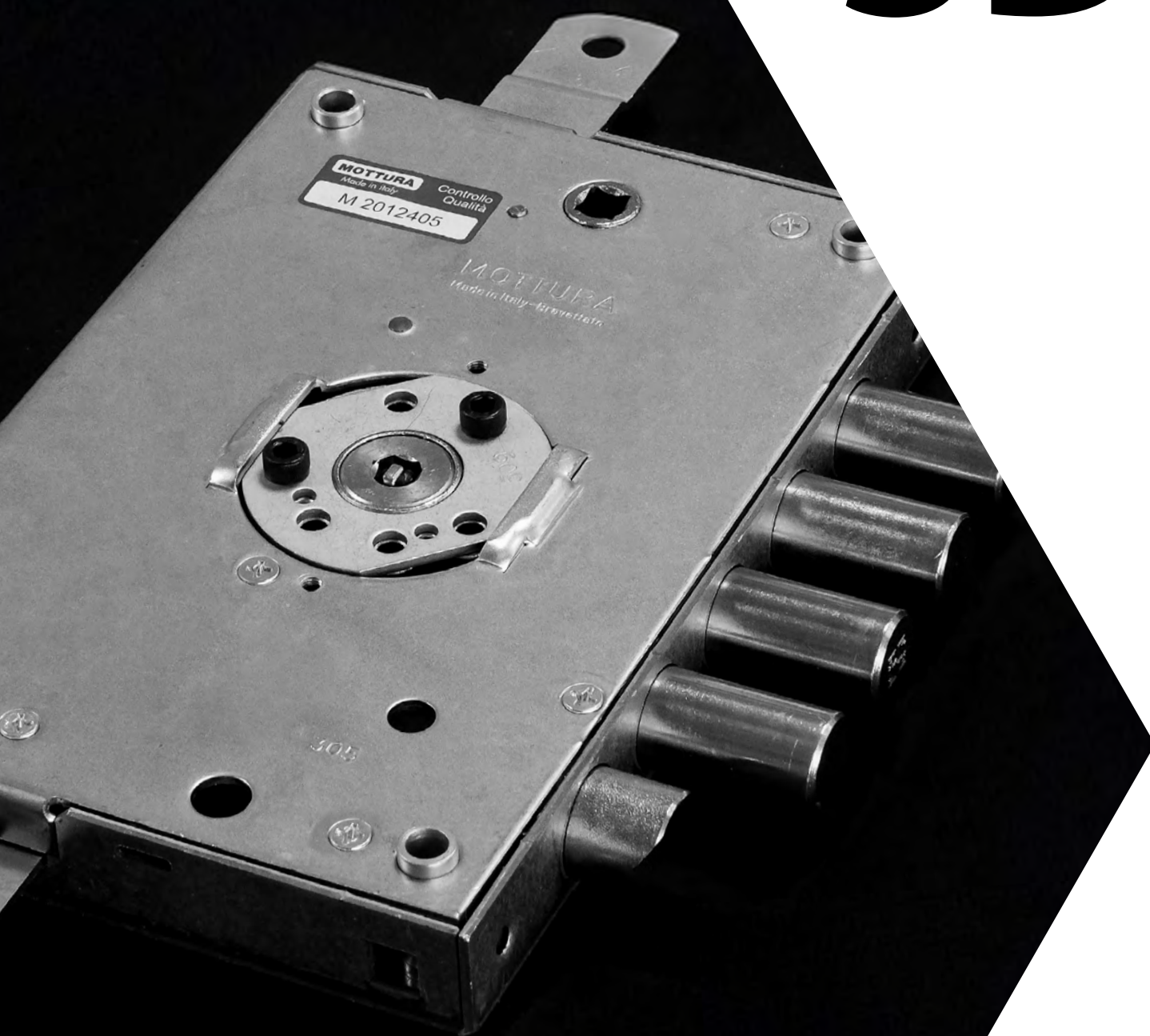
MANO DI APERTURA PORTA

Per facilitare gli ordini delle serrature, sono riportati i 4 possibili esempi di apertura della porta.



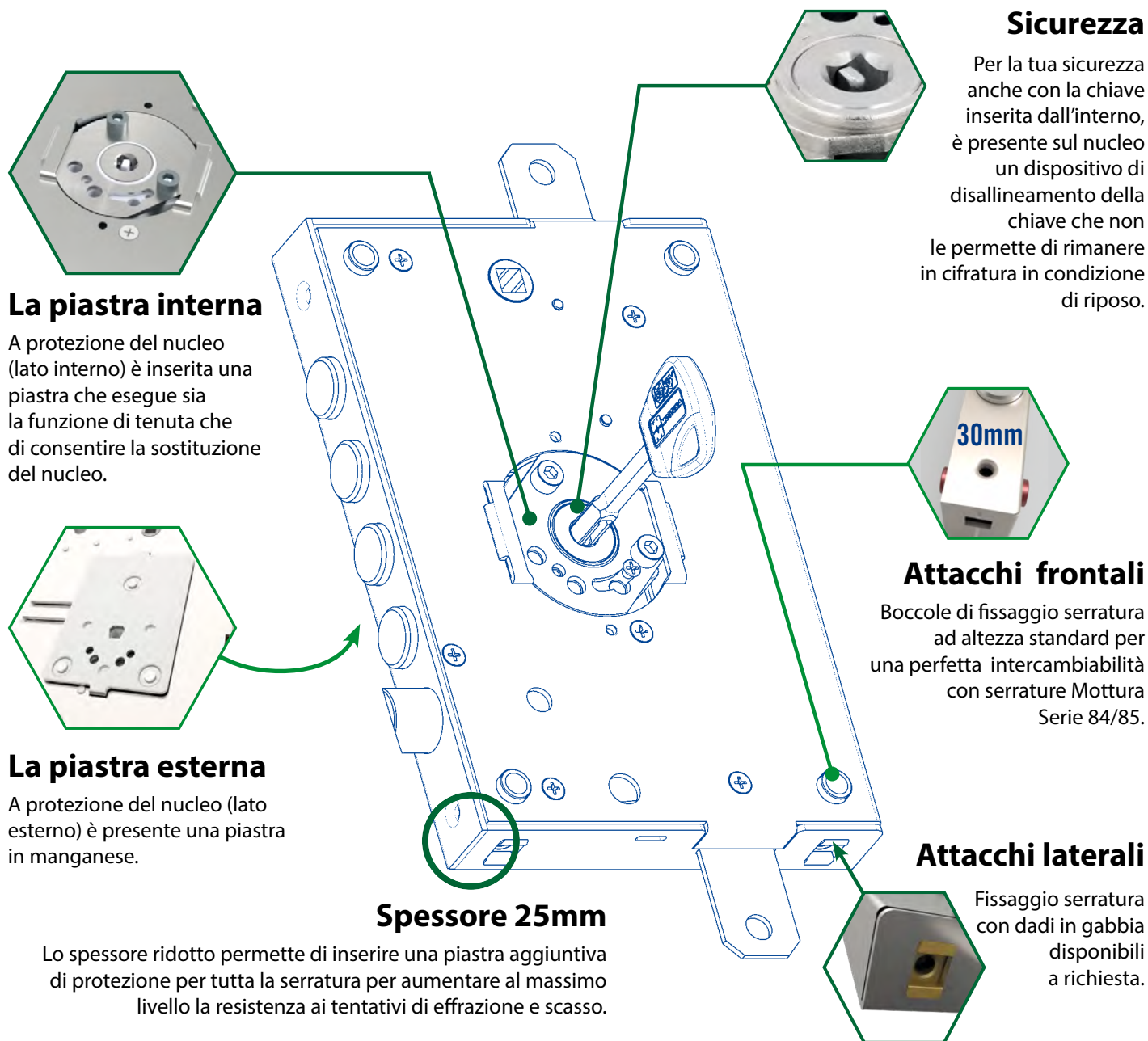
**SERRATURE
3DKEY®**

3D

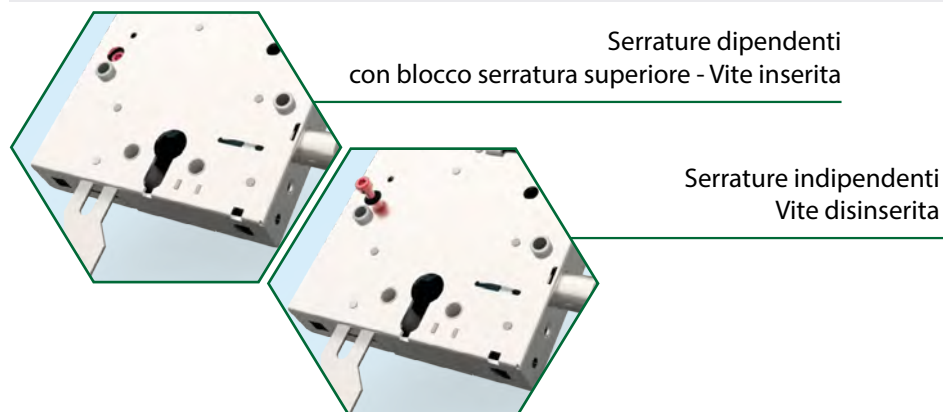


LA SERRATURA

LA SERRATURA DI ALTISSIMA SICUREZZA AD INGRANAGGI
PER UNA MASSIMA FLUIDITÀ DI MOVIMENTO



Serrature doppie "Multifunzione" - Dipendenti/Indipendenti



Su tutte le serrature doppie "multifunzione" è inserita una vite che fornisce all'utilizzatore finale la possibilità di rendere dipendenti/indipendenti le due chiusure (superiore/inferiore) semplicemente lasciando (dipendenti) o disinserendo (indipendenti) questa vite posta sul lato scatola della serratura.

In configurazione dipendenti, chiudendo la serratura inferiore si genera anche il blocco della serratura superiore.

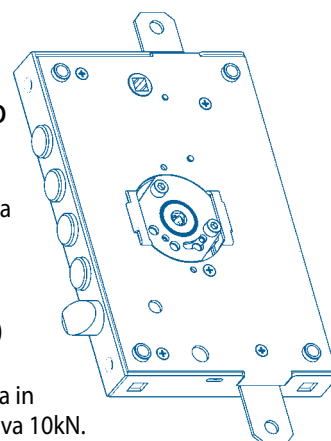
LA CERTIFICAZIONE

LA SERRATURA E IL NUCLEO SONO CERTIFICATI SECONDO LE NORME DI RIFERIMENTO UNI EN 12209 E UNI EN 1303

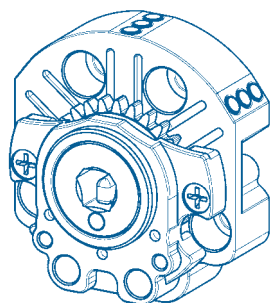


1	2	3	4	5	6	7	8
3	X	5	B	0	G	7	0

- CATEGORIA D'USO**
Massimo requisito ottenibile (per utilizzo da parte del pubblico, edifici pubblici)
- PROVA CICLICA**
Massimo requisito richiesto (200.000 cicli con 120N di carico)
Testata per 600.000 cicli
- MASSA DELLA PORTA**
Massa porta 200 kg
- IDONEITÀ USO PORTA TAGLIA FUOCO/FUMO**
Idoneo all'utilizzo su porte taglia fuoco/fumo
- SICUREZZA (EN179-EN1125)**
Nessun requisito richiesto, riferito alla sicurezza delle persone (safety)
- RESISTENZA ALLA CORROSIONE**
Altissima resistenza alla corrosione (240h) e alla permanenza in temperatura (-10 ÷ +60 °C)
- SICUREZZA E RESISTENZA ALLA FORATURA**
Massima resistenza ottenibile (dotate di piastra in acciaio al manganese). Richiesto dalla normativa 10kN.
Raggiunti 25 kN.
- REQUISITI IDENTIFICAZIONE CHIAVE**
Nessun requisito

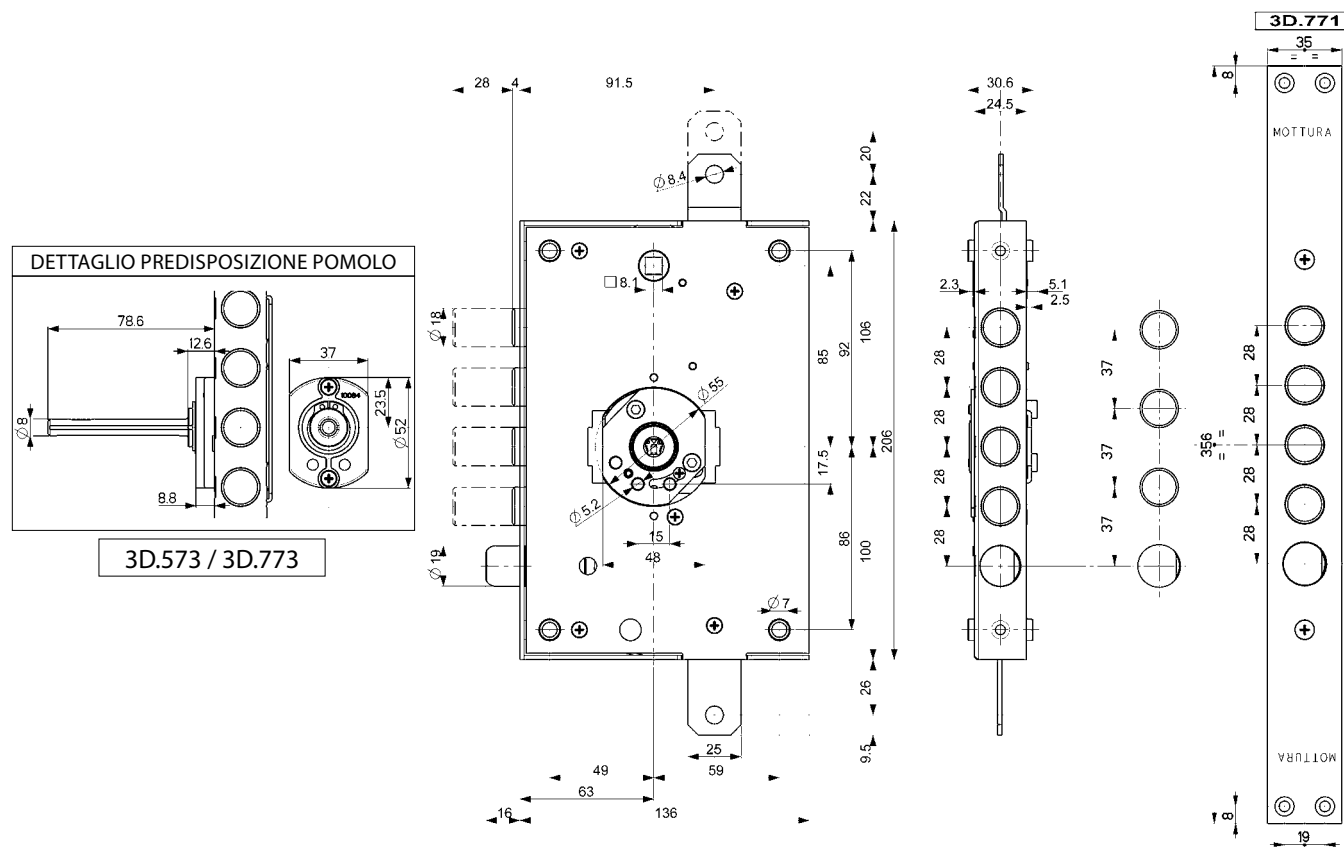


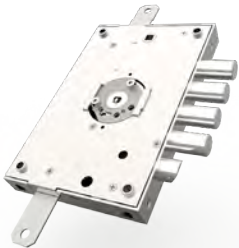
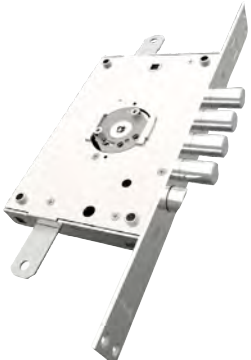
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6	0	A	0	C	6	D	0	X

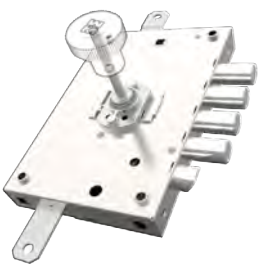
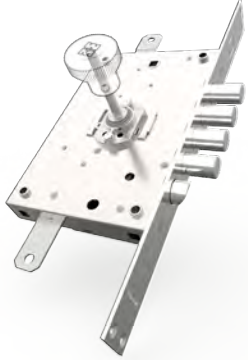


- CATEGORIA D'USO**
Una sola classe contraddistinta dal numero 1
- PROVA CICLICA**
Massimo requisito ottenibile 100.000 cicli
Testato per 500.000 cicli
- MASSA DELLA PORTA**
Nessun requisito richiesto
- IDONEITÀ USO PORTA TAGLIA FUOCO/FUMO**
Idoneo all'utilizzo su porte taglia fumo
- SICUREZZA**
Nessun requisito richiesto, riferito alla sicurezza delle persone (safety)
- RESISTENZA ALLA CORROSIONE**
Altissima resistenza alla corrosione (240h) alla permanenza in temperatura (-10 ÷ +60 °C)
- SICUREZZA DELLA CHIAVE**
Massima sicurezza ottenibile (100.000 combinazioni)
Il nucleo raggiunge 40.587.264 combinazioni
- RESISTENZA AL TRAPANO**
5/10 minuti di resistenza alla foratura / attacchi meccanici
Testato con punte al Widia.
- Resistenza alla tecnica di manipolazione "picking"**
- Resistenza alla tecnica di effrazione "bumping"**
Grado X per le caratteristiche costruttive del prodotto.





AD APPLICARE			AD INFILARE
	3D.571	3D.771	
	3 chiavi		
	1 chiave snodata + 2 chiavi		
	5 chiavi		
	1 chiave snodata + 4 chiavi		
	Triplice con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia 8. Completa di nucleo. Mezzo giro reversibile. Gli altri accessori non sono compresi.		

	3D.573	3D.773	
	3 chiavi		
	1 chiave snodata + 2 chiavi		
	5 chiavi		
	1 chiave snodata + 4 chiavi		
	Triplice con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave esterna, pomolo interno e quadro maniglia 8. Completa di nucleo con predisposizione pomolo. Mezzo giro reversibile. Pomolo e altri accessori non sono compresi.		



ARMO-RIARMO - Abilita/Disabilita la chiave di servizio sul nucleo.

n°1 chiave
ATTIVAZIONE

+

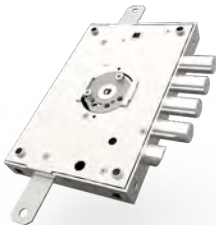
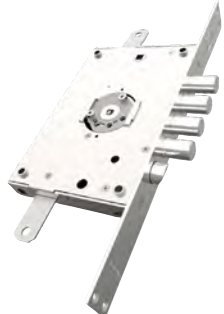
n°1 chiave
DISATTIVAZIONE

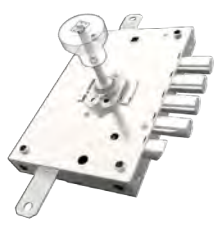
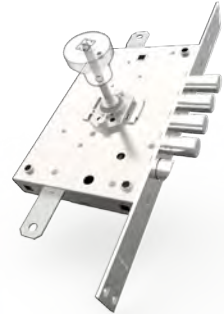
+

n°3/5 chiavi
PADRONALI

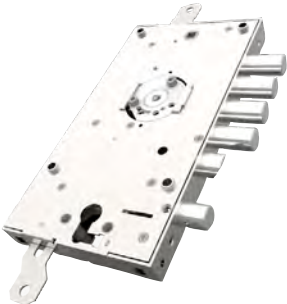
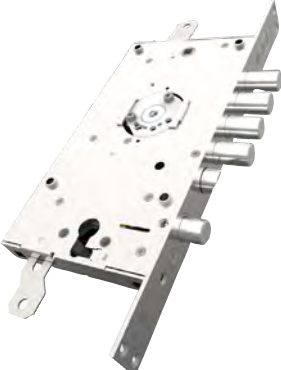
+

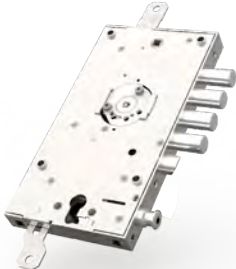
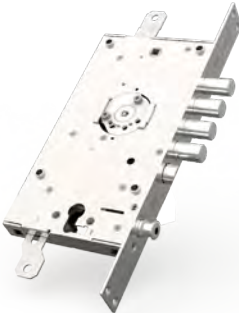
n°1 chiave
SERVIZIO

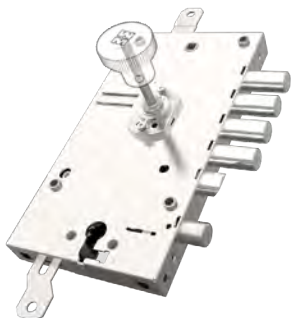
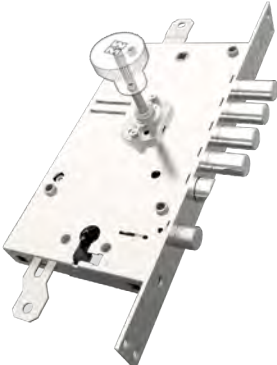
	3D.571..A.	3D.771..A.	
	3 chiavi padronali (Art. ...A1)		
	5 chiavi padronali (Art. ...A2)		
	Triplice con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia 8. Completa di nucleo armo/riarmo - Mezzo giro reversibile. Dotazione chiavi: <ul style="list-style-type: none"> • 1 chiave di attivazione + 1 chiave di disattivazione • 3/5 chiavi padronali • 1 chiave di servizio Gli altri accessori non sono compresi.		

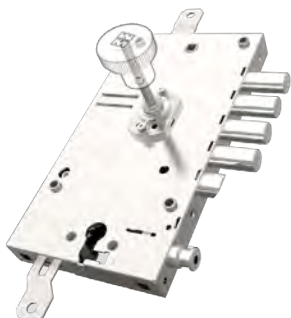
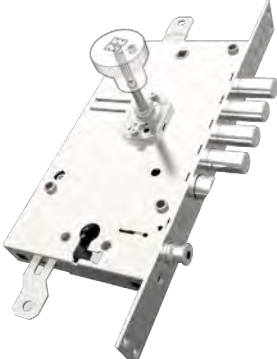
	3D.573..A.	3D.773..A.	
	3 chiavi padronali (Art. ...A1)		
	5 chiavi padronali (Art. ...A2)		
	Triplice con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia 8. Completa di nucleo armo/riarmo - Mezzo giro reversibile. Dotazione chiavi: <ul style="list-style-type: none"> • 1 chiave di attivazione + 1 chiave di disattivazione • 3/5 chiavi padronali • 1 chiave di servizio Gli altri accessori non sono compresi.		

IMPIANTI SPECIALI		Nucleo con chiave da cantiere - Una prima chiave è da utilizzarsi durante i lavori, terminati i quali la si sostituisce con un nuovo set sigillato di chiavi che, modificando la cifratura, escludono ogni chiave usata in precedenza.
		Impianti con chiave unica - Sistema composto da più serrature/nuclei con la stessa cifratura, che possono quindi essere aperti dalla stessa chiave.
		Nucleo con sistema Vario - Il nucleo è corredato di 3 tipi di chiavi, A, B, C, ciascuna con cifratura diversa dalle altre e in confezioni sigillate e separate. In caso di furto o smarrimento di una chiave di tipo A, è sufficiente inserire nel nucleo la chiave di tipo B, che escluderà automaticamente la prima. Lo stesso meccanismo può abilitare le chiavi di tipo C disabilitando quelle di tipo B.

AD APPLICARE			AD INFILARE
	3D.587	3D.787	
	3 chiavi		
	1 chiave snodata + 2 chiavi		
	5 chiavi		
	1 chiave snodata + 4 chiavi		
	<p>Triplice con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia $\square$ 8. Completa di nucleo - Mezzo giro reversibile. Serratura inferiore laterale a cilindro europeo comanda chiavistello Ø18 corsa 22 mm e mezzo giro. Il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi. Le serrature possono essere dipendneti (con blocco serratura superiore) o indipendenti.</p>		

	3D.588	3D.788	
	3 chiavi		
	1 chiave snodata + 2 chiavi		
	5 chiavi		
	1 chiave snodata + 4 chiavi		
	Triplice con mezzo giro - Fermo notte e semiapertura indipendenti Mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia $\square$ 8. Completa di nucleo - Mezzo giro reversibile. Serratura inferiore laterale a cilindro europeo comanda mezzo giro e chiavistello Ø18 corsa 22 mm regolabile. Il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi. Le serrature possono essere dipendenti (con blocco serratura superiore) o indipendenti.		

	3D.597	3D.797	
	3 chiavi		
	1 chiave snodata + 2 chiavi		
	5 chiavi		
	1 chiave snodata + 4 chiavi		
<p>Triplice con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave esterna, pomolo interno e quadro maniglia $\square$ 8.</p> <p>Completa di nucleo con predisposizione pomolo - Mezzo giro reversibile.</p> <p>Serratura inferiore laterale a cilindro europeo comanda chiavistello Ø18 corsa 22 mm e mezzo giro.</p> <p>Il pomolo, il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.</p> <p>Le serrature possono essere dipendenti (con blocco serratura superiore) o indipendenti.</p>			

	3D.598	3D.798	
	3 chiavi		
	1 chiave snodata + 2 chiavi		
	5 chiavi		
	1 chiave snodata + 4 chiavi		
Tripla con mezzo giro - Fermo notte e semiapertura indipendenti Mezzo giro Ø 19 azionato da chiave esterna, pomolo interno e quadro maniglia 8. Completa di nucleo con predisposizione pomolo - Mezzo giro reversibile. Serratura inferiore laterale a cilindro europeo comanda mezzo giro e chiavistello Ø18 corsa 22 mm regolabile. Il pomolo, il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi. Le serrature possono essere dipendenti (con blocco serratura superiore) o indipendenti.			

IMPIANTI SPECIALI



NUCLEO ARMO/RIARMO



NUCLEO CON CHIAVE DA CANTIERE



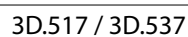
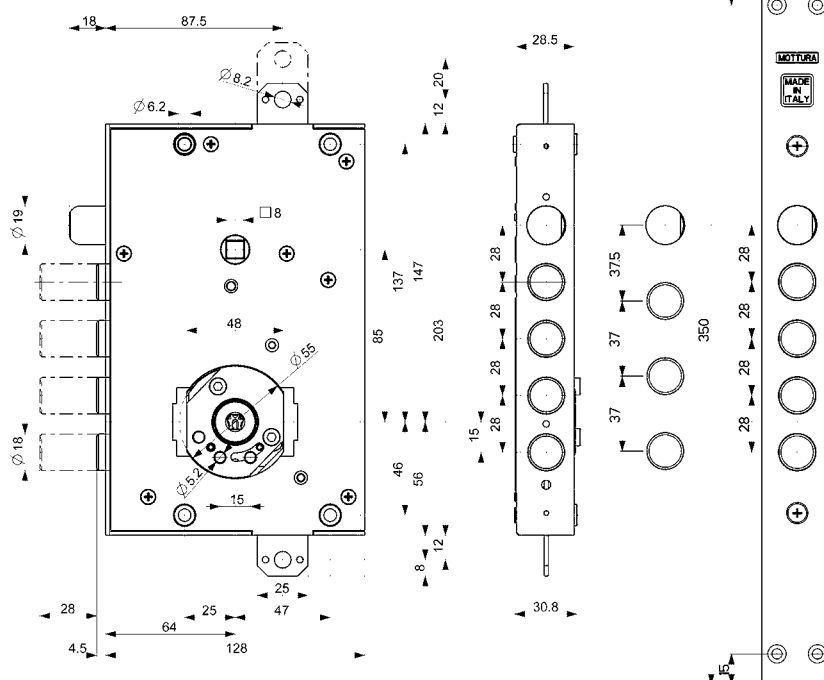
IMPIANTI CON CHIAVE UNICA

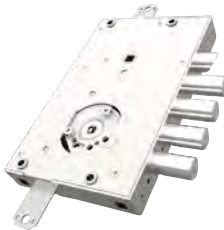
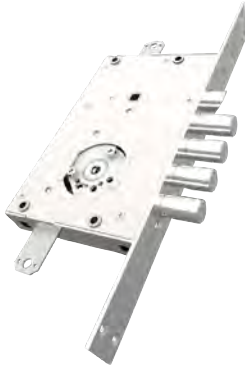


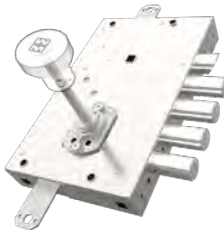
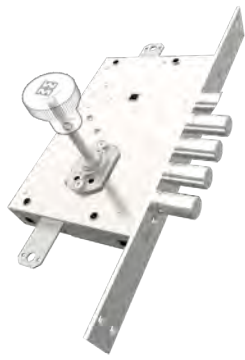
NUCLEO CON SISTEMA VARIO

Si raccomanda di utilizzare cilindri di sicurezza Champions®



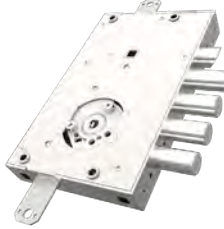
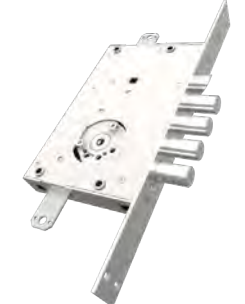
$$\begin{array}{c} \triangleleft \quad 35 \quad \trianglerightarrow \\ \quad \cdot \\ \triangleleft \quad 20 \quad \trianglerightarrow \\ \quad \cdot \end{array}$$


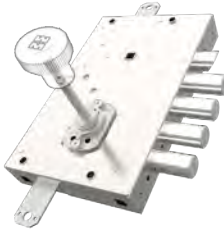
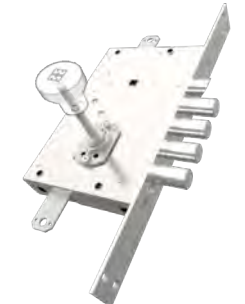
AD APPLICARE			AD INFILARE
	3D.515	3D.535	
	3 chiavi		
	1 chiave snodata + 2 chiavi		
	5 chiavi		
	1 chiave snodata + 4 chiavi		
	Triplice con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia 8. Completa di nucleo. Mezzo giro reversibile. Gli altri accessori non sono compresi.		

	3D.517	3D.537	
	3 chiavi		
	1 chiave snodata + 2 chiavi		
	5 chiavi		
	1 chiave snodata + 4 chiavi		
	<p>Triplice con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave esterna, pomolo interno e quadro maniglia 8.</p> <p>Completa di nucleo con predisposizione pomolo.</p> <p>Mezzo giro reversibile.</p> <p>Pomolo e altri accessori non sono compresi.</p>		

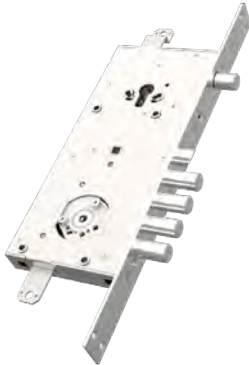


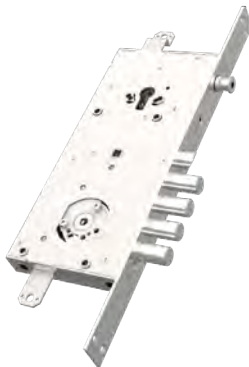
<

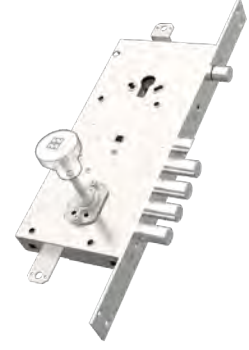
	3D.515..A.	3D.535..A.	
	3 chiavi padronali (Art.A1)		
	5 chiavi padronali (Art.A2)		
	Triplice con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia 8. Completa di nucleo armo/riarmo - Mezzo giro reversibile. Dotazione chiavi: <ul style="list-style-type: none">• 1 chiave di attivazione + 1 chiave di disattivazione• 3/5 chiavi padronali• 1 chiave di servizio Gli altri accessori non sono compresi.		

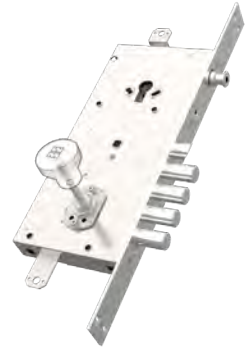
	3D.517..A.	3D.537..A.	
	3 chiavi padronali (Art. ...A1)		
	5 chiavi padronali (Art. ...A2)		
	Triplice con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia 8. Completa di nucleo armo/riarmo - Mezzo giro reversibile. Dotazione chiavi: <ul style="list-style-type: none">• 1 chiave di attivazione + 1 chiave di disattivazione• 3/5 chiavi padronali• 1 chiave di servizio Gli altri accessori non sono compresi.		

IMPIANTI SPECIALI		Nucleo con chiave da cantiere - Una prima chiave è da utilizzarsi durante i lavori, terminati i quali la si sostituisce con un nuovo set sigillato di chiavi che, modificando la cifratura, escludono ogni chiave usata in precedenza.
		Impianti con chiave unica - Sistema composto da più serrature/nuclei con la stessa cifratura, che possono quindi essere aperti dalla stessa chiave.
		Nucleo con sistema Vario - Il nucleo è corredato di 3 tipi di chiavi, A, B, C, ciascuna con cifratura diversa dalle altre e in confezioni sigillate e separate. In caso di furto o smarrimento di una chiave di tipo A, è sufficiente inserire nel nucleo la chiave di tipo B, che escluderà automaticamente la prima. Lo stesso meccanismo può abilitare le chiavi di tipo C disabilitando quelle di tipo B.

AD APPLICARE			AD INFILARE
	3D.915	3D.935	
	3 chiavi		
	1 chiave snodata + 2 chiavi		
	5 chiavi		
	1 chiave snodata + 4 chiavi		
<p>Triplce con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia $\square$ 8. Completa di nucleo - Mezzo giro reversibile. Serratura superiore laterale a cilindro europeo comanda chiavistello Ø 18 corsa 22 mm e mezzo giro. Il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi. Le serrature possono essere dipendenti (con blocco serratura inferiore) o indipendenti.</p>			

	3D.917	3D.937	
	3 chiavi		
	1 chiave snodata + 2 chiavi		
	5 chiavi		
	1 chiave snodata + 4 chiavi		
	Triplce con mezzo giro - Fermo notte e semiapertura indipendenti Mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia 8. Completa di nucleo - Mezzo giro reversibile. Serratura superiore laterale a cilindro europeo comanda mezzo giro e chiavistello Ø 18 corsa 22 mm regolabile. Il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi. Le serrature possono essere dipendenti (con blocco serratura inferiore) o indipendenti.		

	3D.925	3D.945	
	3 chiavi		
	1 chiave snodata + 2 chiavi		
	5 chiavi		
	1 chiave snodata + 4 chiavi		
	<p>Triplce con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave esterna, pomolo interno e quadro maniglia 8.</p> <p>Completa di nucleo con predisposizione pomolo - Mezzo giro reversibile.</p> <p>Serratura superiore laterale a cilindro europeo comanda chiavistello Ø 18 corsa 22 mm e mezzo giro.</p> <p>Il pomolo, il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.</p> <p>Le serrature possono essere dipendenti (con blocco serratura inferiore) o indipendenti.</p>		

	3D.927	3D.947	
	3 chiavi		
	1 chiave snodata + 2 chiavi		
	5 chiavi		
	1 chiave snodata + 4 chiavi		
	Triplce con mezzo giro - Fermo notte e semiapertura indipendenti Mezzo giro Ø 19 azionato da chiave esterna, pomolo interno e quadro maniglia  8. Completa di nucleo con predisposizione pomolo - Mezzo giro reversibile . Serratura superiore laterale a cilindro europeo comanda mezzo giro e chiavistello Ø 18 corsa 22 mm regolabile. Il pomolo, il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi. Le serrature possono essere dipendenti (con blocco serratura inferiore) o indipendenti.		

IMPIANTI SPECIALI



NUCLEO ARMO/RIARMO



NUCLEO CON CHIAVE DA CANTIERE



IMPIANTI CON CHIAVE UNICA

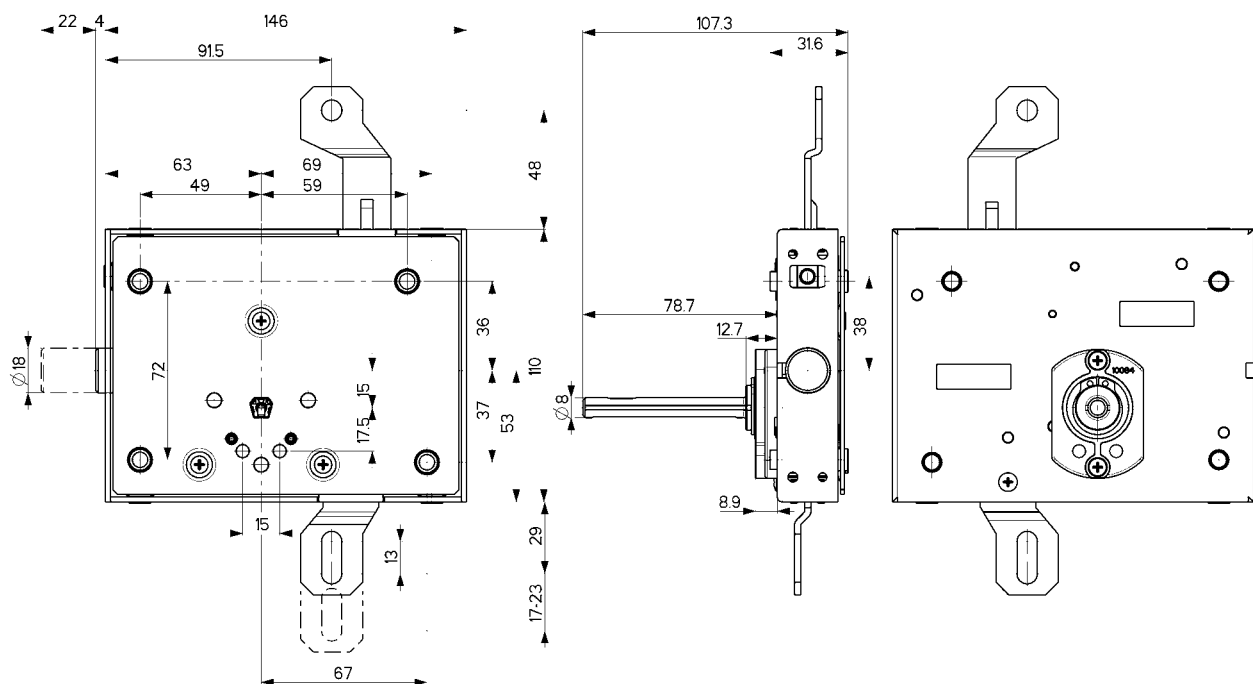


NUCLEO CON SISTEMA VARIO

Si raccomanda di utilizzare cilindri di sicurezza Champions®



3D.258



Caratteristiche generali

Astablock® 3DKey®

Chiusura di sicurezza supplementare per qualsiasi serratura di porte blindate,
con corsa aste compresa tra 17 e 23 mm

- Bloccaggio verticale (art. 3D.257)
- Bloccaggio verticale e laterale (art. 3D.258)
- Entrata chiave mm 63
- Corsa asta mm 17/23
- Doppio sistema di fissaggio della serratura (attacchi frontali e laterali)
- Tutti gli articoli sono forniti alti destri e sinistri (specificare nell'ordine)
- Completi di n.2 perni attacco aste art. 99197

A richiesta le serrature possono essere fornite con 3/5 chiavi:

- chiavi gambo mm 20 art. 92350
- chiavi gambo mm 30 art. 92351
- chiavi gambo mm 40 art. 92352

Possibilità di avere anche

- chiavi gambo snodato mm 60 art. 92353

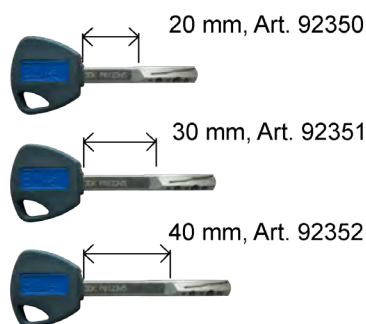
Accessori a richiesta

- base per boccola guida chiave art. 99108
- boccole guida chiave sia interne che esterne art. 99110



Art.99108

Art.99110



Chiavi gambo
snodato
art. 92353

Maggiorazione per ogni chiave in più rispetto alla dotazione

PIASTRA ESTERNA

A protezione del nucleo su lato esterno è presente una piastra in manganese.

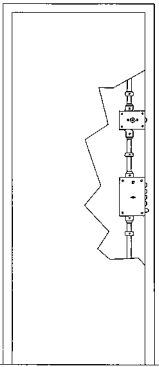
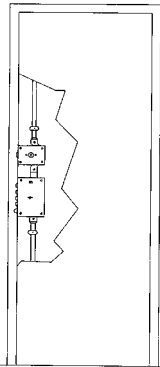


DOPPIO SISTEMA DI FISSAGGIO

Sulla serratura sono presenti
n.4 attacchi frontali (boccole)
e n.5 attacchi laterali.

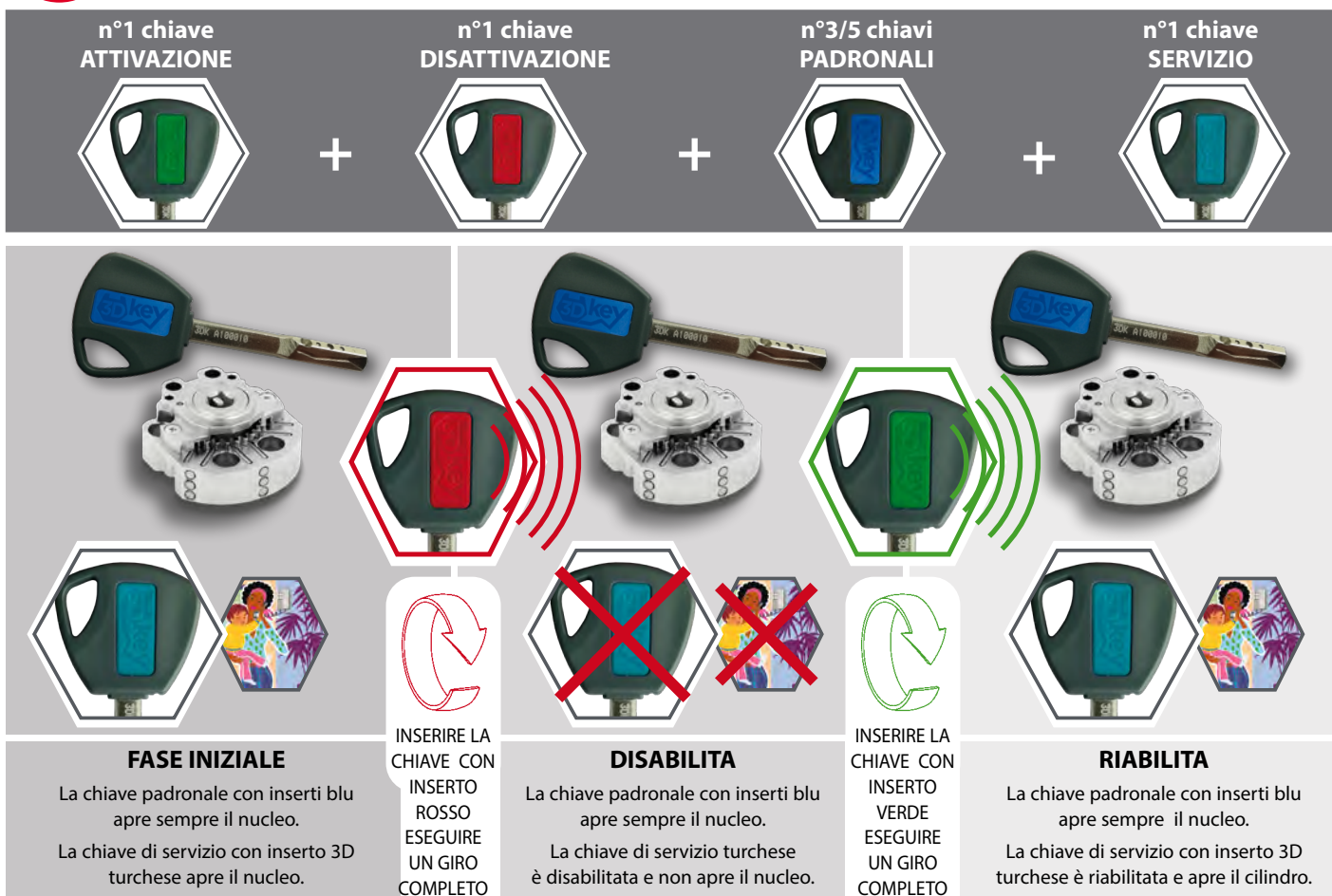


AD APPLICARE			
	3D.257A		
	3 chiavi		
	5 chiavi		
	Bloccaggio verticale. Completa di nucleo con predisposizione pomolo. Aste non comprese.		
	3D.258A		
	3 chiavi		
	5 chiavi		
	Bloccaggio verticale e laterale. Chiavistello corsa 22 mm. Completa di nucleo con predisposizione pomolo. Aste non comprese.		

ESEMPI DI MONTAGGIO		ACCESSORI IN DOTAZIONE	
D  ALTO DESTRA		S  ALTO SINISTRA	
		99.197 Perno attacco aste per Astablock® Conf. da 10 pezzi.	



ARMO-RIARMO - Abilita/Disabilita la chiave di servizio sul nucleo.



Aumenti per realizzazione di impianti armo/riarmo

Prezzi da sommare al costo di ogni nucleo o serratura

Duplicazione protetta e controllata in mottura

MAGGIORAZIONE	per ogni chiave FISSA in più rispetto alla dotazione
MAGGIORAZIONE	per ogni chiave SNODATA in più rispetto alla dotazione
MAGGIORAZIONE	per ogni chiave di ATTIVAZIONE rispetto alla dotazione
MAGGIORAZIONE	per ogni chiave di DISATTIVAZIONE rispetto alla dotazione
MAGGIORAZIONE	per ogni chiave di SERVIZIO rispetto alla dotazione



Impianti con chiave unica - Sistema composto da più serrature/nuclei con la stessa cifratura, che possono quindi essere aperti dalla stessa chiave.



Aumenti per realizzazione di impianti KA (chiave unica)

Prezzi da sommare al costo di ogni nucleo o serratura

Duplicazione protetta e controllata in mottura

DETRAZIONE	per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione
MAGGIORAZIONE	per cifratura a nostra scelta
MAGGIORAZIONE	per cifratura a campione





Nucleo con chiave da cantiere - Una prima chiave è da utilizzarsi durante i lavori, terminati i quali la si sostituisce con un nuovo set sigillato di chiavi che, modificando la cifratura, escludono ogni chiave usata in precedenza.

SISTEMA "CA" 1+3/5



Aumenti per realizzazione di impianti CA (chiave da cantiere)

Prezzi da sommare al costo di ogni nucleo o serratura

MAGGIORAZIONE	per creazione impianto
MAGGIORAZIONE	per ogni chiave FISSA in più rispetto alla dotazione
MAGGIORAZIONE	per ogni chiave SNODATA in più rispetto alla dotazione

uplicazione protetta
e controllata in Mottura

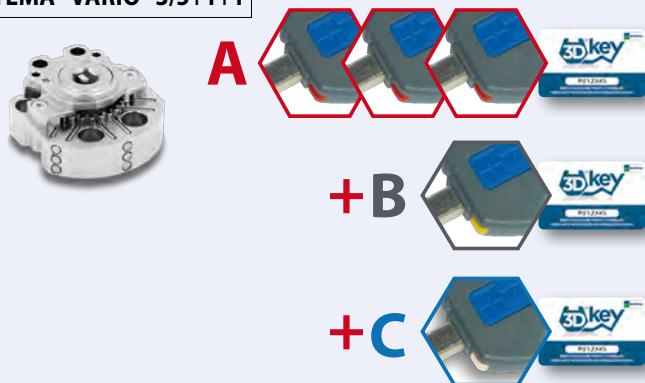


**CHIAVE DA
CANTIERE
IN PLASTICA**

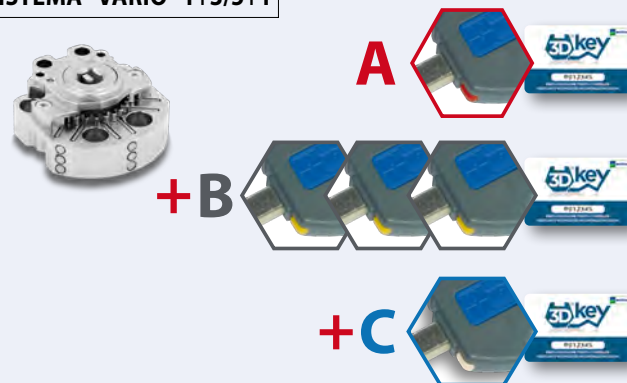


Nucleo con sistema Vario - Il nucleo è corredato di 3 tipi di chiavi, A, B, C, ciascuna con cifratura diversa dalle altre e in confezioni sigillate e separate. In caso di furto o smarrimento di una chiave di tipo A, è sufficiente inserire nel nucleo la chiave di tipo B, che escluderà automaticamente la prima. Lo stesso meccanismo può abilitare le chiavi di tipo C disabilitando quelle di tipo B.

SISTEMA "VARIO" 3/5+1+1



SISTEMA "VARIO" 1+3/5+1



3/5 chiavi PADRONALI con inserto rosso (A)

Da utilizzarsi normalmente

1 Chiave di prima emergenza con inserto giallo (B)

Da utilizzarsi in caso di furto o smarrimento di una chiave padronale: inserita nel nucleo, esclude automaticamente le chiavi usate precedentemente.

1 Chiave di seconda emergenza con inserto bianco (C)

In caso di furto o smarrimento della chiave gialla, consente di ricodificare nuovamente il nucleo, disabilitando ogni altra chiave.

1 Chiave da cantiere con inserto rosso (A)

Da utilizzarsi durante i lavori di cantiere.

3/5 Chiavi padronali con inserto giallo (B)

Terminati i lavori di cantiere, consentono di ricodificare il nucleo, escludendo automaticamente la chiave rossa.

1 Chiave di emergenza con inserto bianco (C)

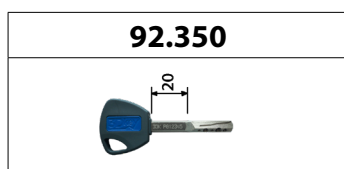
In caso di furto o smarrimento di una chiave padronale, consente una nuova ricodificazione del nucleo, escludendo tutte le chiavi usate in precedenza.

Aumenti per realizzazione di impianti Vario

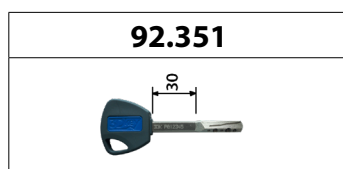
Prezzi da sommare al costo di ogni nucleo o serratura.

MAGGIORAZIONE	per creazione impianto
MAGGIORAZIONE	per ogni chiave FISSA in più rispetto alla dotazione
MAGGIORAZIONE	per ogni chiave SNODATA in più rispetto alla dotazione

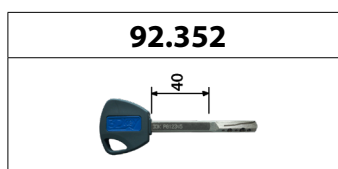
Duplicazione protetta
e controllata in Mottura



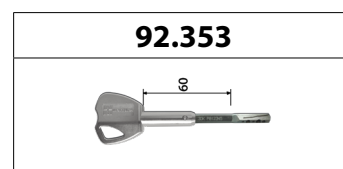
92.350



92.351



92.352



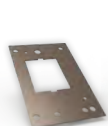
92.353

NUCLEI DI RICAMBIO

3D.100 3 chiavi 5 chiavi Nucleo di ricambio per serrature 3DKey®. Completo di 3/5 chiavi. Specificare nell'ordine n°chiavi.		3D.100AR 3 chiavi Nucleo di ricambio armo/riarmo per serrature 3DKey®. Completo di: • 1 chiave di attivazione • 1 chiave di disattivazione • 3 chiavi padronali • 1 chiave di servizio	 
3D.103 3 chiavi 5 chiavi Nucleo di ricambio predisposizione pomolo per serrature 3DKey®. Completo di 3/5 chiavi. Specificare nell'ordine n. chiavi.		3D.103AR 3 chiavi Nucleo di ricambio predisposizione pomolo - armo/riarmo per serrature 3DKey®. Completo di: • 1 chiave di attivazione • 1 chiave di disattivazione • 3 chiavi padronali • 1 chiave di servizio	 

ACCESSORI

94.925.. Finitura Ottone Nero Cromato Cromato satinato Anodizzato argento Anodizzato bronzo PVD oro Rinforzo Defender® Ø 50 per serrature 3DKey® Altezza mm 25. Interasse fori di fissaggio mm 15. Completo di n.2 viti M4x20 fissaggio spessori. N.B. Utilizzare chiavi con gambo min. 30 mm Non adatto per chiavi a snodo		94.924N Finitura Nero Rinforzo Defender® Ø 50 per serrature 3DKey® Altezza mm 25. Interasse fori di fissaggio mm 15. Completo di n.2 viti M4x20 fissaggio spessori.	
		94.1121 Finitura Zincato Distanziale spessore mm 2,5 per Defender® 94.924/925 diam. 50 mm Conf. da 25 pezzi - AD ESAURIMENTO	

94.240F	94.254	94.275	94.342	94.343	94.345	94.420	94.421	94.422	94.423	99.264 - DIMA
										

Per accessori e ricambi Serie 3D vedi capitoli

93 Aste

94 Piastre - Testiere
Ferrogliere

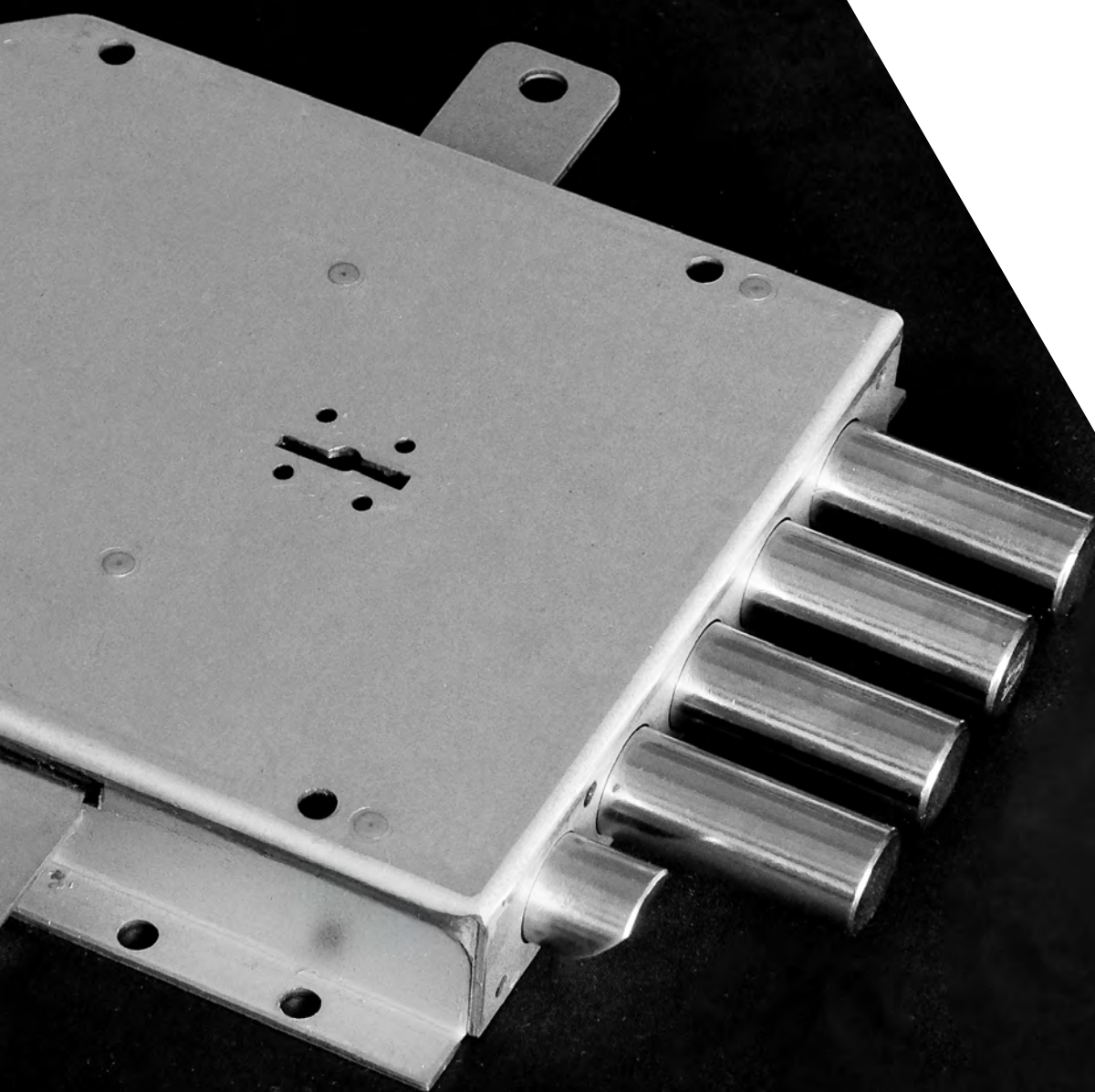
95 Mostrine

96 Deviatori

99 Ricambi
vari

**SERRATURE
DOPPIA MAPPA
QUADRO MANIGLIA
LATERALE**

50



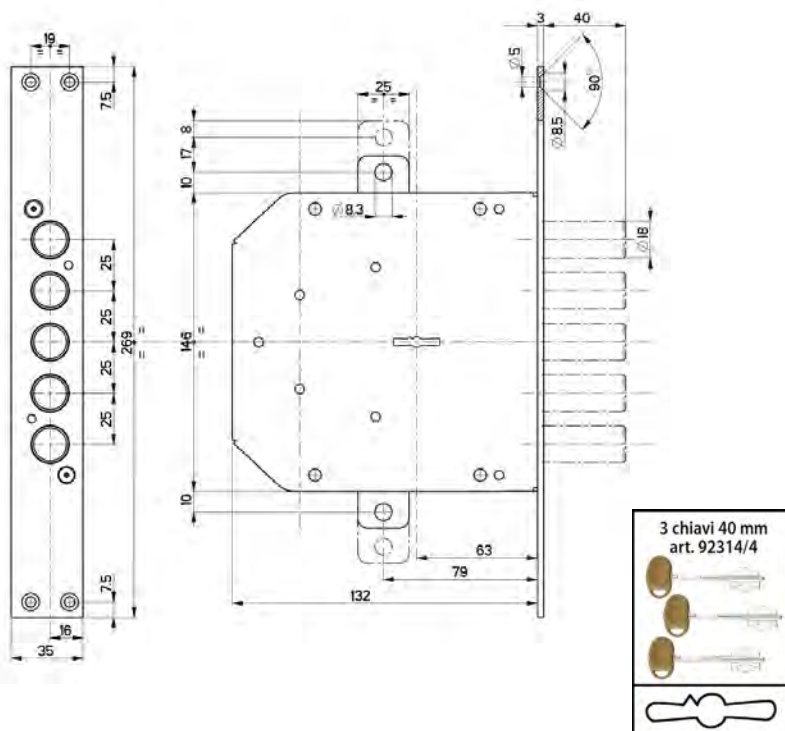
safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**



AD APPLICARE			AD INFILARE
	50.555		50.735
	3 chiavi		
	Triplice con mezzo giro Ø 18 azionato da chiave e quadro maniglia $\square$ 8. N.4 chiavistelli tondi Ø 18 con interasse mm 25. Entrata maniglia mm 150. Gli altri accessori non sono compresi.		
	50.556		50.736
	3 chiavi		
	Triplice senza mezzo giro. N.5 chiavistelli tondi Ø 18 con interasse mm 25. Gli altri accessori non sono compresi.		
	50.557		50.737
	3 chiavi		
	Triplice con mezzo giro Ø 18 azionato da chiave e quadro maniglia $\square$ 8. N.2 chiavistelli tondi Ø 18 con interasse mm 50. Entrata maniglia mm 150. Gli altri accessori non sono compresi.		
	50.558		50.738
	3 chiavi		
	Triplice senza mezzo giro. N.3 chiavistelli tondi Ø 18 con interasse mm 50. Gli altri accessori non sono compresi.		

50.798

**Caratteristiche**

- Triplice ad infilare senza mezzo giro
- Entrata chiave mm 63
- Corsa chiavistelli mm 40
- Corsa aste mm 17

Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)

La serratura è corredata da:

- 3 chiavi gambo mm 40 art. 92313/4
- 2 mostrine art. 95147/4

A richiesta le serrature possono essere fornite con:

- chiavi gambo mm 50 art. 92314/4
- chiavi gambo mm 60 art. 92315/4

50.798

Triplice ad infilare senza mezzo giro

N.5 chiavistelli tondi diametro 18 mm con interasse mm 25

Gli altri accessori non sono compresi



93.140 (Ø 18)



94.220

**A RICHIESTA 1/2 GIRO ROVESCiato (aggiungere "R" al codice)**

99.13555D/S



Per accessori e ricambi Serie 50 vedi capitoli

91 Ricambio gorges

92 Chiavi

93 Aste

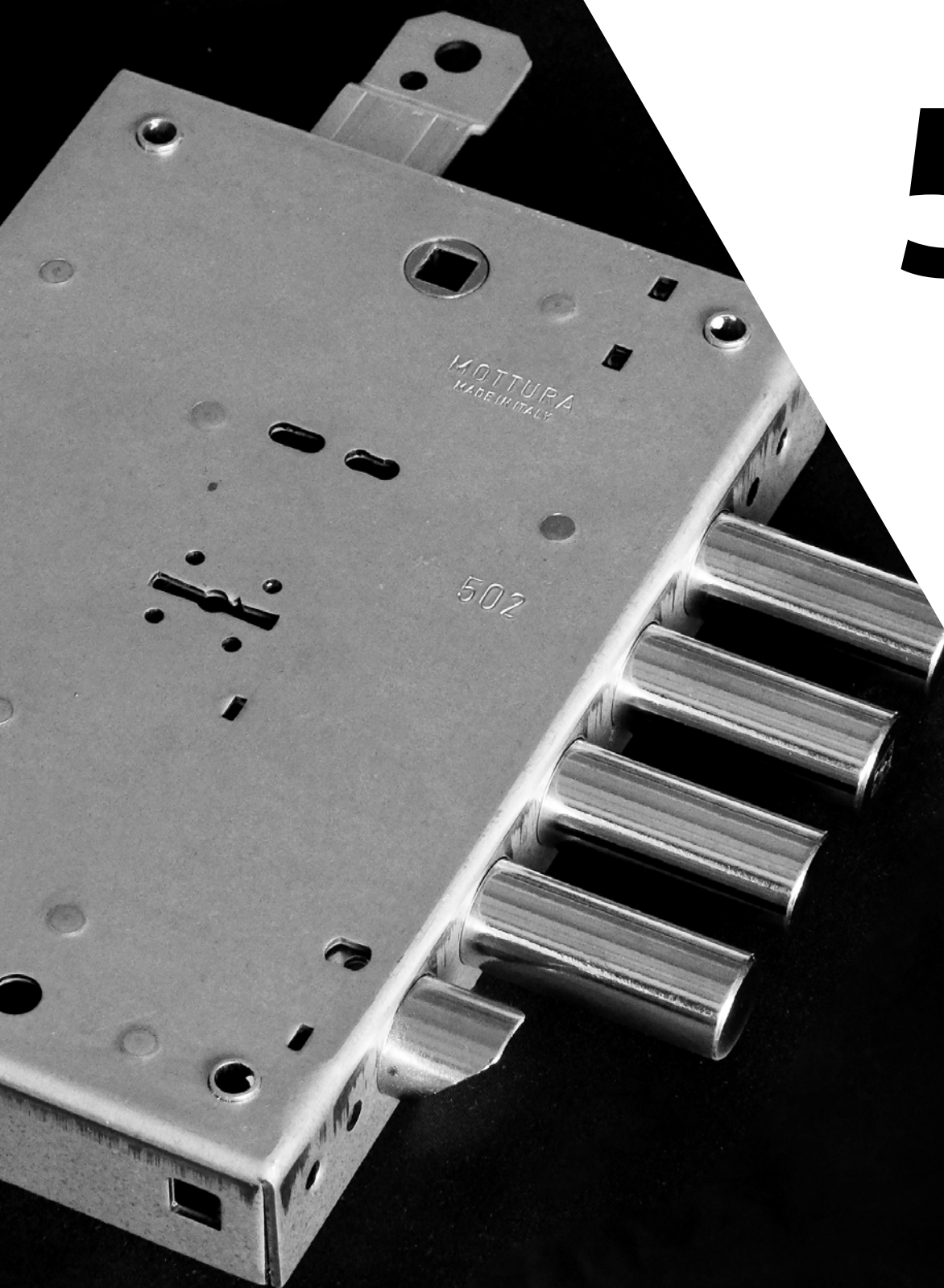
94 Ferrogliere

95 Mostrine

99 Ricambi vari

**SERRATURE
DOPPIA MAPPA**

52



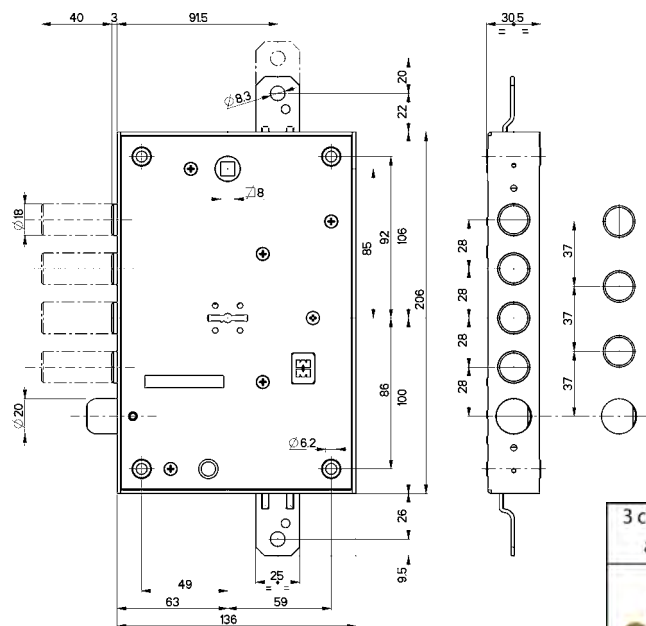
BLINDATO
DOPPIA MAPPA



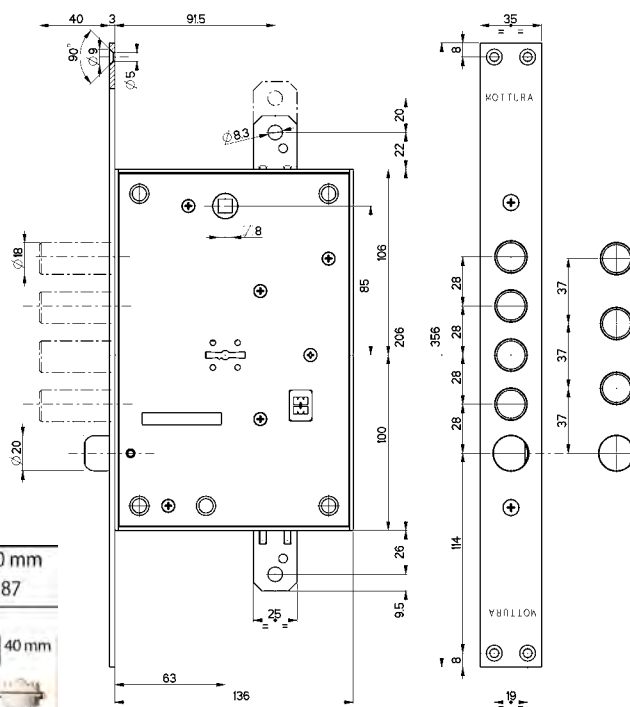
safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

52.571



52.771 AD INFILARE

**Caratteristiche****Variazioni interassi: /28 - /37**

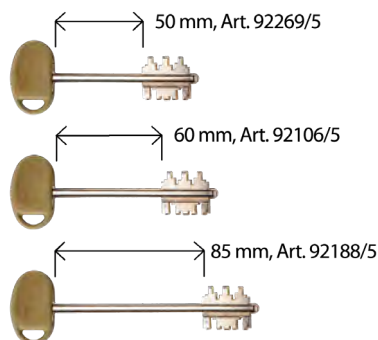
- Laterale, triplice
- Entrata chiave e maniglia mm 63
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 40
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)

La serratura è corredata da:

- 3/5 chiavi gambo mm 40 art. 92187/5
- mostrina interna art. 95324
- mostrina esterna art. 95323

A richiesta le serrature possono essere fornite con:

- chiavi gambo mm 50 art. 92269/5
- chiavi gambo mm 60 art. 92106/5
- chiavi gambo mm 85 art. 92188/5
- boccole guida chiave sia interne che esterne art. 99101V5 o 99101N5
- chiave di servizio art. 92186
- chiave tipo Y art. 92318



A RICHIESTA
Leva di rinforzo
sui chiavistelli



A RICHIESTA
Leva di rinforzo
+ Certificazione UNI EN 12209

Ricambio Easy GoTM
91384/1075



Nota: a richiesta le serrature in versione B e possono essere fornite con certificazione UNI EN 12209. Aggiungere U al codice articolo. La certificazione è valida solo se la serratura è protetta da una piastra al manganese di dimensioni uguali o maggiori della serratura stessa.

AD APPLICARE				AD INFILARE	
	52.570		52.770		
	3 chiavi				
	5 chiavi				
	Laterale con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia 8. Mezzo giro reversibile.				
	Gli altri accessori non sono compresi.				
	52.571		52.771		
	3 chiavi				
	5 chiavi				
	Triplice con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia 8. Corsa aste mm 20. Mezzo giro reversibile.				
	Gli altri accessori non sono compresi.				
	52.582		52.782		
	3 chiavi				
	5 chiavi				
	Laterale senza mezzo giro.				
	Gli altri accessori non sono compresi.				
	52.583		52.783		
	3 chiavi				
	5 chiavi				
	Triplice senza mezzo giro. Corsa aste mm 20.				
	Gli altri accessori non sono compresi.				



A RICHIESTA
Chiave doppia-mappa ad uso
servizio (apre solo il 1/2 giro)



A RICHIESTA
Chiave doppia-mappa tipo Y
azione 1/2 giro e 2 mandate

93.140 (Ø 18)



93.242Z (Ø 18)



94.001



94.240F



94.254



94.077



Per accessori e ricambi Serie 52 vedi capitoli

91 Ricambio
gorges

92 Chiavi

93 Aste

94 Piastre - Testiere
Ferrogliere

95 Mostrine

99 Ricambi
vari

**SERRATURE
DOPPIA MAPPA
RICIFRABILI**

52J



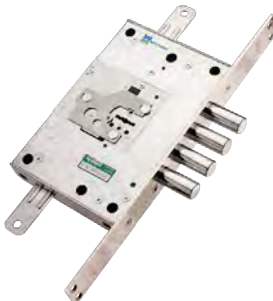
BLINDATO
DOPPIA MAPPA



safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

AD APPLICARE			AD INFILARE
	52.J571	52.J771	
	3 chiavi		
	5 chiavi		
	3 chiavi 		
	5 chiavi 		
	<p>Triplice con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia 8. Mezzo giro reversibile.</p> <p>Gli altri accessori non sono compresi.</p>		

	52.J583	52.J783	
	3 chiavi		
	5 chiavi		
	3 chiavi 		
	5 chiavi 		
	<p>Triplice senza mezzo giro.</p> <p>Gli altri accessori non sono compresi.</p>		

ESEMPI DI MOSTRINE		
	INTERNO	ESTERNO
DI SERIE	 Art. 95324	 Art. 95323
A RICHIESTA	 Art. 95407  Art. 95224  Art. 95224/B	 Art. 95344/5  Art. 95405  Art. 95223  Art. 95223/B

Tutte le serrature della Serie ReplaY® possono essere fornite con chiavi MyKey® a riproduzione protetta. Aggiungere nell'ordine la lettera "M"



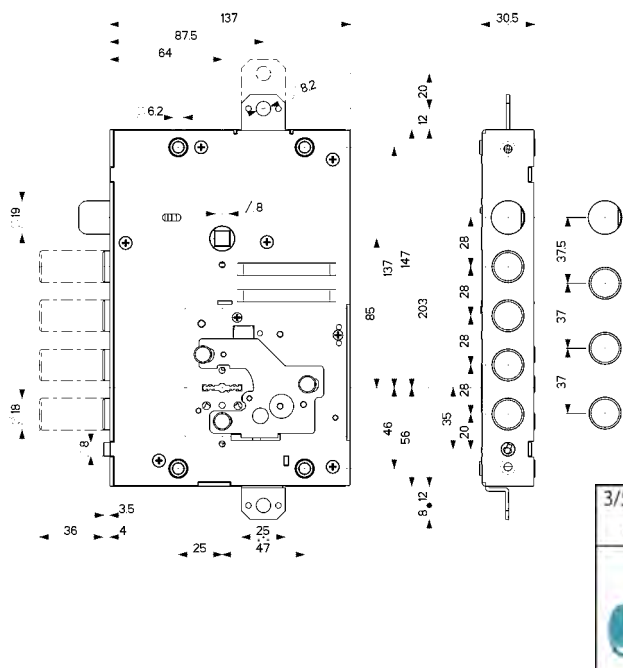
MY KEY



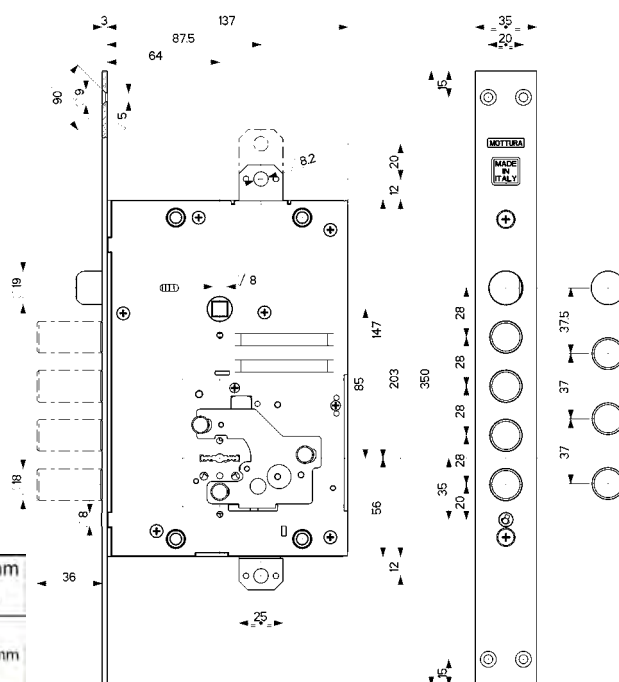
DI SERIE
MEZZO GIRO BLOCCATO
A SERRATURA CHIUSA

93.140 (Ø 18)	93.242Z (Ø 18)	94.077	94.240F	94.254
				

52.J515



52.J535 AD INFILARE

**Caratteristiche****Variazioni interassi:28 -37**

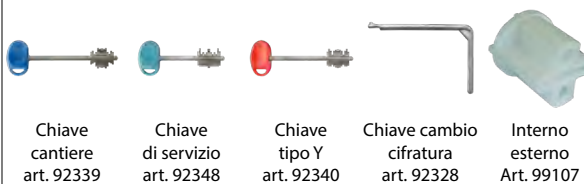
- Laterale e triplice
- Entrata chiave e maniglia mm 64
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 36
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)

La serratura è corredata da:

- 3/5 chiavi gambo mm 40 art. 92336/4 (art. 92333/4 versione MyKey®)
- chiave per cambio cifratura art. 92328
- mostrina interna art. 95324
- mostrina esterna art. 95323

A richiesta le serrature possono essere fornite con:

- chiavi gambo mm 50 art. 92337/4 (art. 92335/4 versione MyKey®)
- chiavi gambo mm 63,8 art. 92338/4 (art. 92334/4 versione MyKey®)
- boccia guida chiave interna/esterna art. 99107
- chiave da cantiere art. 92339 (art. 92342 versione MyKey®)
- chiave di servizio art. 92348 (art. 92341 versione MyKey®)
- chiave tipo Y art. 92340 (art. 92343 versione MyKey®)



Chiave
cantier
art. 92339

Chiave
di servizio
art. 92348

Chiave
tipo Y
art. 92340

Chiave cambio
cifratura
art. 92328

Interno
esterno
Art. 99107

**A RICHIESTA**

Leva di rinforzo
sui chiavistelli



SPECIALE profilo
chiave "MM"

**A RICHIESTA**

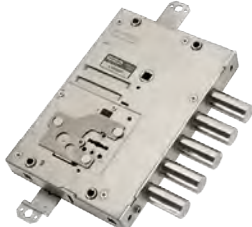
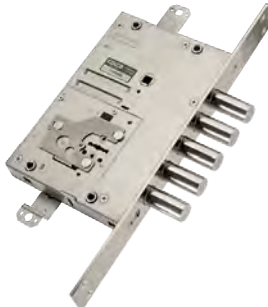
Leva di rinforzo
+ Certificazione UNI EN 12209

**A RICHIESTA**

Chiave a doppia mappa a
DUPLICAZIONE PROTETTA

Nota: A richiesta le serrature in versione B e possono essere fornite con certificazione UNI EN 12209. Aggiungere U al codice articolo. La certificazione è valida solo se la serratura è protetta da una piastra al manganese di dimensioni uguali o maggiori della serratura stessa.



AD APPLICARE				AD INFILARE	
	52.J500		52.J520		
	3 chiavi				
	5 chiavi				
	3 chiavi 				
	5 chiavi 				
	Laterale senza mezzo giro. Gli altri accessori non sono compresi.				
	52.J505		52.J525		
	3 chiavi				
	5 chiavi				
	3 chiavi 				
	5 chiavi 				
	Triplice senza mezzo giro. Corsa aste mm 20. Gli altri accessori non sono compresi.				
	52.J510		52.J530		
	3 chiavi				
	5 chiavi				
	3 chiavi 				
	5 chiavi 				
	Laterale con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia 8. Mezzo giro reversibile. Gli altri accessori non sono compresi.				
	52.J515		52.J535		
	3 chiavi				
	5 chiavi				
	3 chiavi 				
	5 chiavi 				
	Triplice con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia 8. Mezzo giro reversibile. Corsa aste mm 20. Gli altri accessori non sono compresi.				

93.140 (Ø 18)	93.242Z (Ø 18)	94.342	94.343
			
 A RICHIESTA Chiave doppia-mappa ad uso servizio (apre solo il 1/2 giro)		 A RICHIESTA Chiave doppia-mappa tipo Y aziona 1/2 giro e 2 mandate	

Per accessori e ricambi Serie 52J vedi capitoli

92 Chiavi

93 Aste

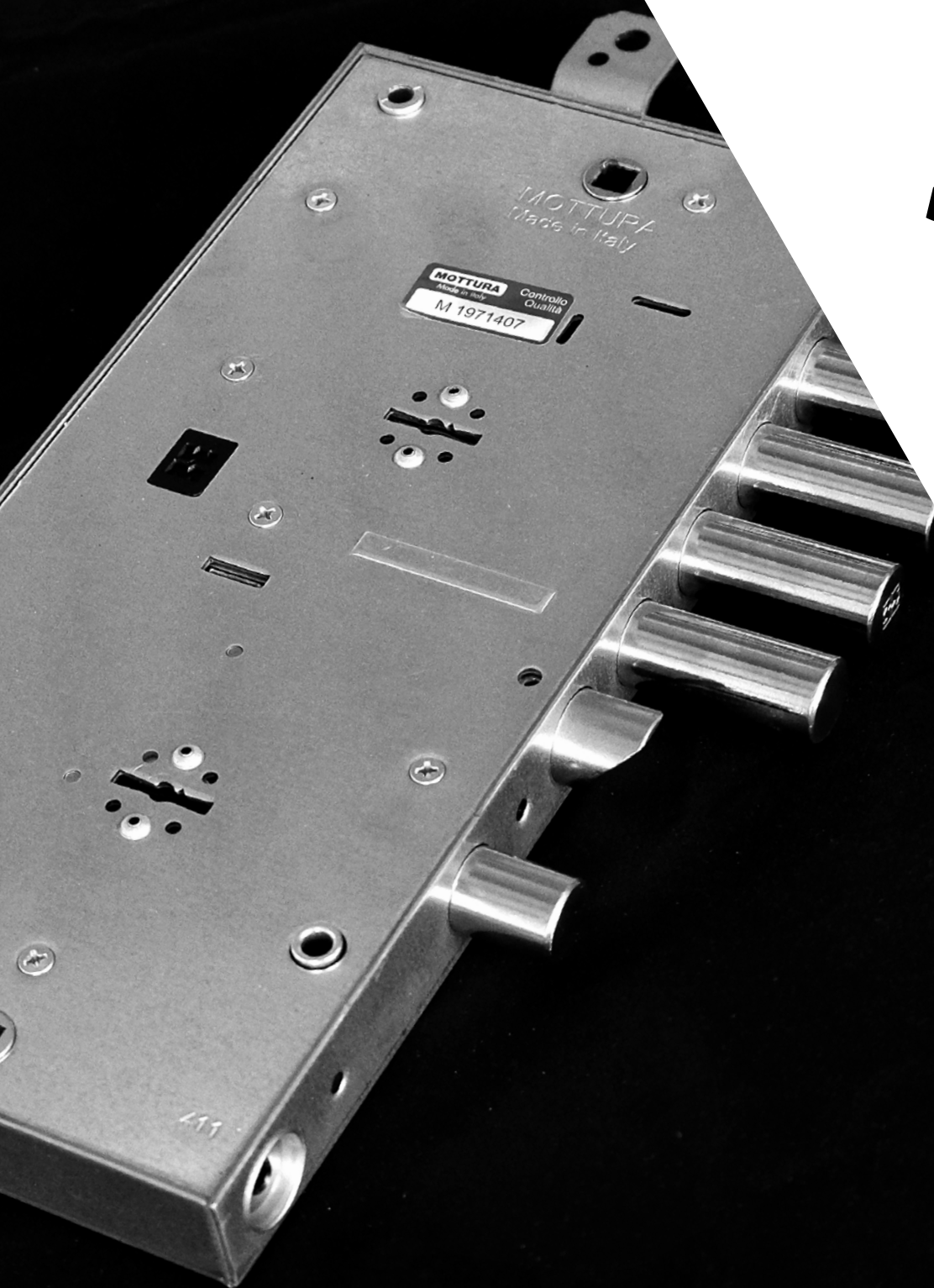
94 Piastre - Testiere
Ferrogliere

95 Mostrine

99 Ricambi
vari

SERRATURE DOPPIA MAPPA MULTIFUNZIONE

54



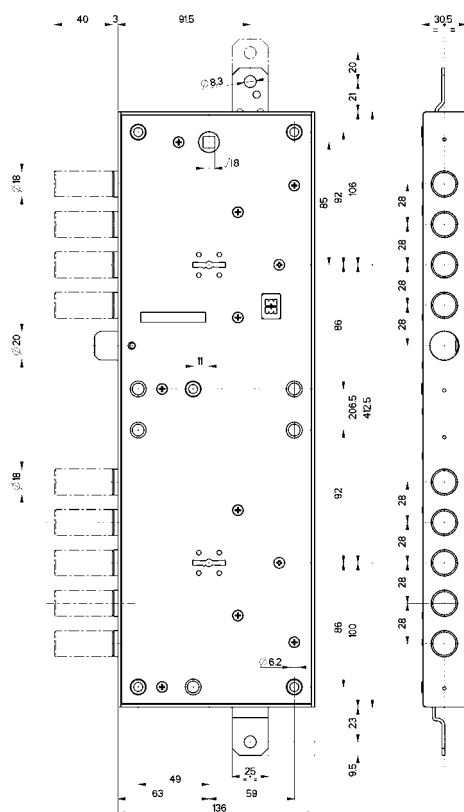
BLINDATO
DOPPIA MAPPA



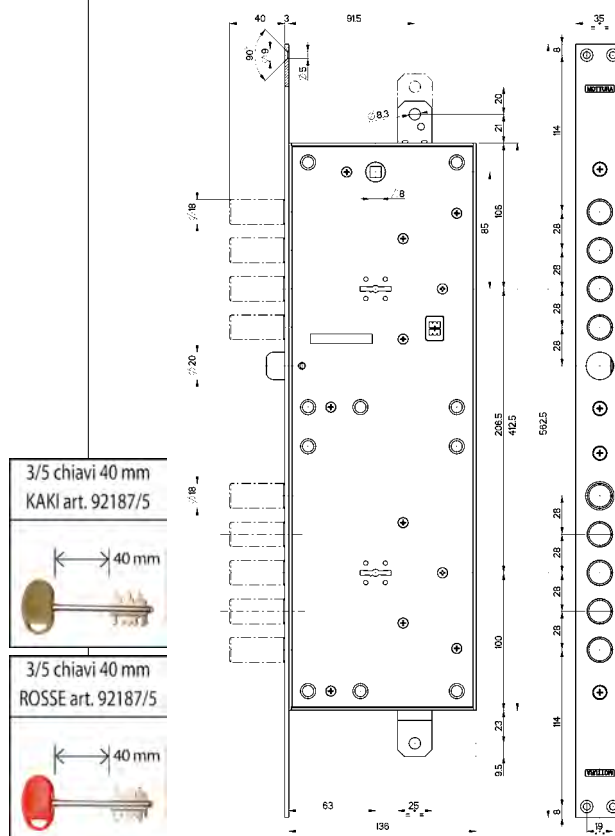
safeguarding your security

MADE
IN
ITALY

54.574



54.774 AD INFILARE



Caratteristiche

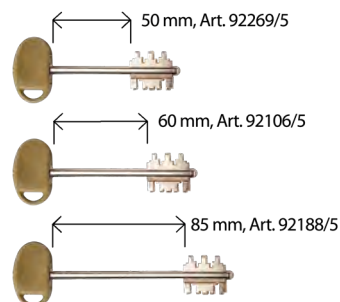
- Laterale (serratura inferiore) e triplice (serratura superiore)
- Entrata chiave e maniglia mm 63
- Chiavistelli tondi Ø 18 mm con corsa mm 40
- Corsa aste mm 20
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)

La serratura è corredata da:

- 3/5 chiavi kaki gambo mm 40 art. 92187/5 azionanti la serratura superiore
- 3/5 chiavi rosse gambo mm 40 art. 92187/5 azionanti la serratura inferiore
- 2 mostrine interne art. 95324
- 2 mostrine esterne art. 95323

A richiesta le serrature possono essere fornite con:

- chiavi gambo mm 50 art. 92269/5
- chiavi gambo mm 60 art. 92106/5
- chiavi gambo mm 85 art. 92188/5
- boccole guida chiave sia interne che esterne art. 99101V5 o 99101N5
- chiavi di servizio art. 92186
- chiavi tipo Y art. 92318



A RICHIESTA

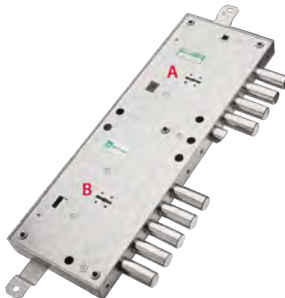
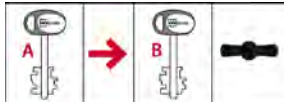


A RICHIESTA

Ricambio Easy Go™
91384/201

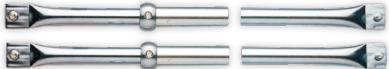


Nota: A richiesta le serrature in versione B e possono essere fornite con certificazione UNI EN 12209. Aggiungere U al codice articolo. La certificazione è valida solo se la serratura è protetta da una piastra al manganese di dimensioni uguali o maggiori della serratura stessa.

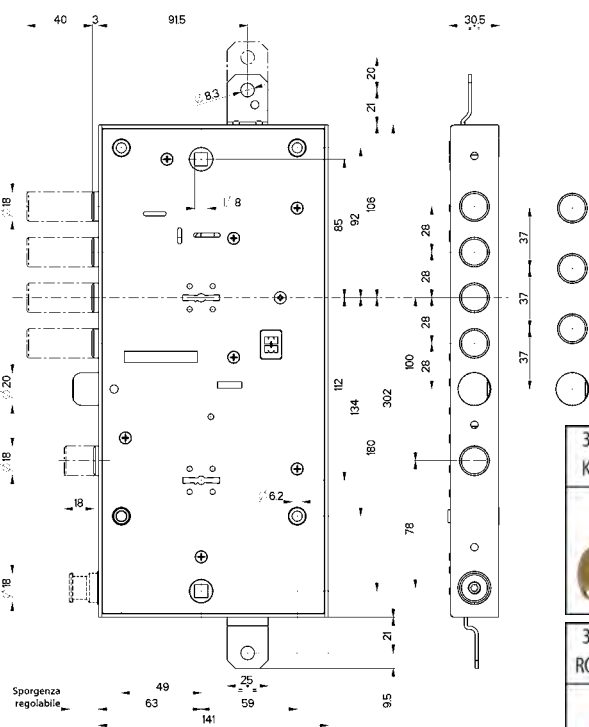
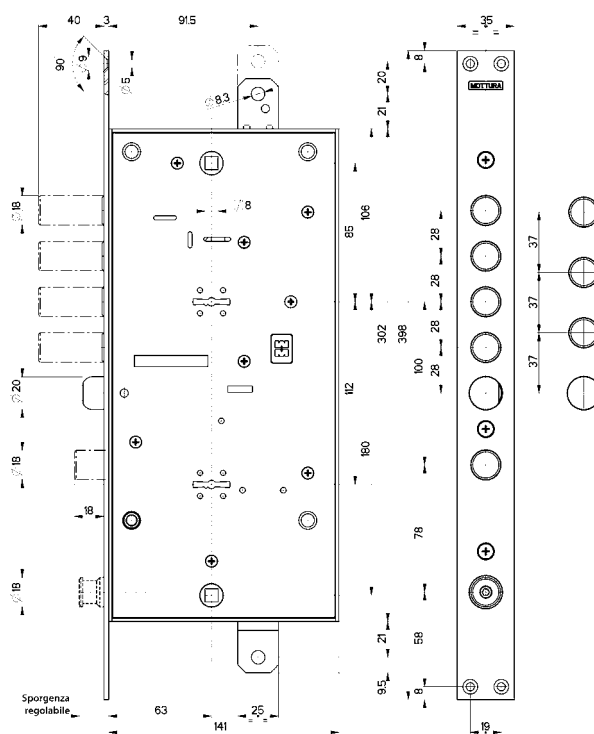
AD APPLICARE			AD INFILARE
	54.574	54.774	
	3 chiavi kaki + 3 chiavi rosse		
	5 chiavi kaki + 5 chiavi rosse		
	<p>Serratura superiore triplice a 4 mandate con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia 8.</p> <p>Mezzo giro reversibile.</p> <p>Serratura inferiore laterale a 4 mandate con chiusura entrata chiave della serratura superiore.</p> <p>Gli altri accessori non sono compresi.</p> <p>Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B.</p> 		



Senza aumento di prezzo, le serrature possono essere fornite con 3/5 chiavi totali azionanti entrambe le serrature (superiore ed inferiore). Aggiungere nell'ordine la lettera K.

93.140 (Ø 18)	93.242Z (Ø 18)	94.267
		

54.793 AD INFILARE



Caratteristiche

Variazioni interassi:28 -37

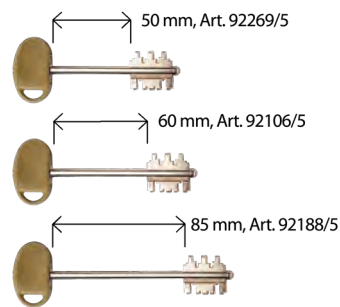
- Laterale (serratura inferiore) e Triplice (serratura superiore)
- Entrata chiave e maniglia mm 63
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 40 per serratura superiore
- Chiavistello tondo Ø mm 18 con corsa mm 18 per serratura inferiore
- Corsa aste mm 20
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)

La serratura è corredata da:

- 3/5 chiavi kaki gambo mm 40 art. 92187/5 azionanti la serratura superiore
- 3/5 chiavi rosse gambo mm 40 art. 92187/5 azionanti la serratura inferiore
- 2 mostrine interne art. 95324
- 2 mostrine esterne art. 95323

A richiesta le serrature possono essere fornite con:

- chiavi gambo mm 50 art. 92269/5
- chiavi gambo mm 60 art. 92106/5
- chiavi gambo mm 85 art. 92188/5
- boccole guida chiave sia interne che esterne art. 99101V5 o 99101N5
- chiavi di servizio art. 92186 - chiave tipo Y art. 92318



A RICHIESTA

Leva di rinforzo
sui chiavistelli

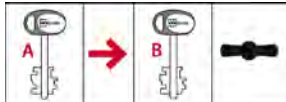


A RICHIESTA

Ricambio Easy Go™
91384/202

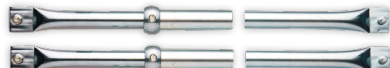


Nota: A richiesta le serrature in versione B e possono essere fornite con certificazione UNI EN 12209. Aggiungere U al codice articolo. La certificazione è valida solo se la serratura è protetta da una piastra al manganese di dimensioni uguali o maggiori della serratura stessa.

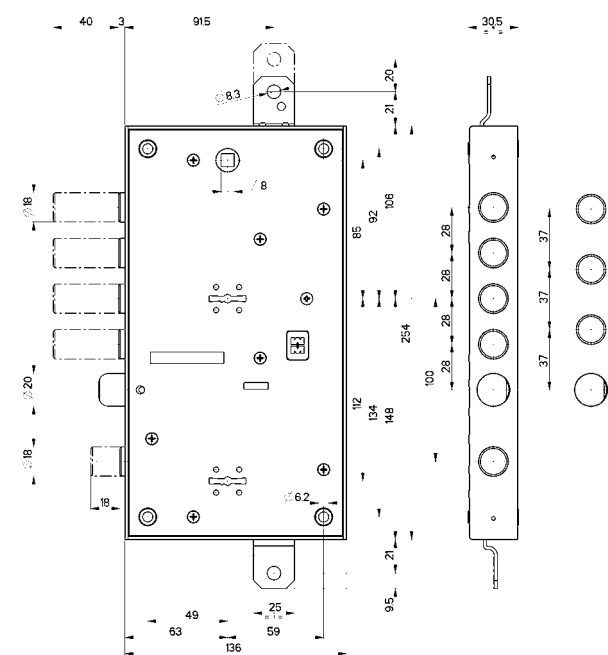
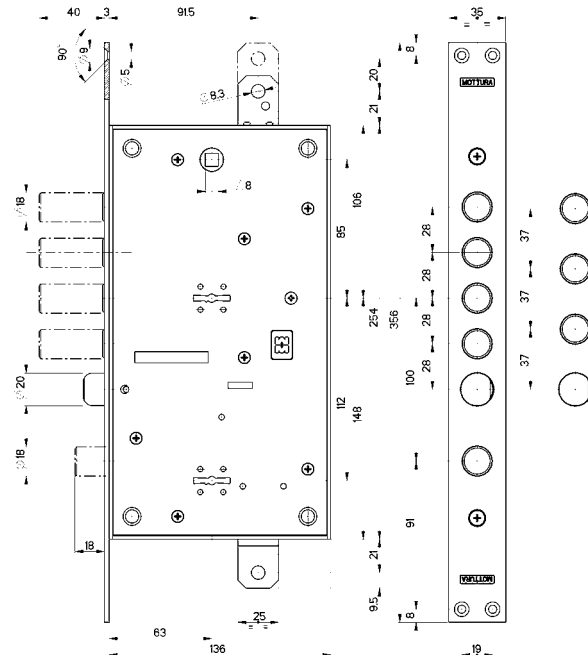
AD APPLICARE			AD INFILARE
	54.593	54.793	
	3 chiavi kaki + 3 chiavi rosse		
	5 chiavi kaki + 5 chiavi rosse		
	<p>Serratura superiore triplice a 4 mandate con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia 8. Mezzo giro reversibile. Serratura inferiore laterale a 2 mandate con chiusura entrata chiave della serratura superiore. Bloccaggio porta semiaperta regolabile. Fermo notte indipendente azionato da quadro 8 inferiore. La leva di aggancio semiapertura art. 99236 e gli altri accessori non sono compresi. Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B.</p> 		



Senza aumento di prezzo, le serrature possono essere fornite con 3/5 chiavi totali azionanti entrambe le serrature (superiore ed inferiore). Aggiungere nell'ordine la lettera K.

93.140 (Ø 18)	93.242Z (Ø 18)	94.073
		

54.795 AD INFILARE



Caratteristiche

Variazioni interassi:28 -37

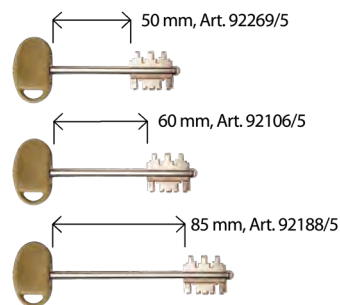
- Laterale (serratura inferiore) e Triplice (serratura superiore)
- Entrata chiave e maniglia mm 63
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 40 per serratura superiore
- Chiavistello tondo Ø mm 18 con corsa mm 18 per serratura inferiore
- Corsa aste mm 20
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)

La serratura è corredata da:

- 3/5 chiavi kaki gambo mm 40 art. 92187/5 azionanti la serratura superiore
- 3/5 chiavi rosse gambo mm 40 art. 92187/5 azionanti la serratura inferiore
- 2 mostrine interne art. 95324
- 2 mostrine esterne art. 95323

A richiesta le serrature possono essere fornite con:

- chiavi gambo mm 50 art. 92269/5
- chiavi gambo mm 60 art. 92106/5
- chiavi gambo mm 85 art. 92188/5
- boccole guida chiave sia interne che esterne art. 99101V5 o 99101N5
- chiave di servizio art. 92186 - chiave tipo Y art. 92318



A RICHIESTA



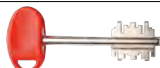
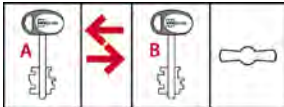
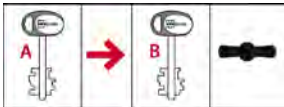
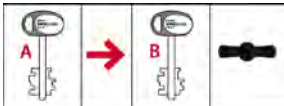
A RICHIESTA

Ricambio Easy Go™

91384/202

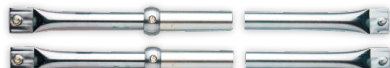


Nota: A richiesta le serrature in versione B e possono essere fornite con certificazione UNI EN 12209. Aggiungere U al codice articolo. La certificazione è valida solo se la serratura è protetta da una piastra al manganese di dimensioni uguali o maggiori della serratura stessa.

AD APPLICARE	 		AD INFILARE
	54.589	54.789	
	3 chiavi kaki + 3 chiavi rosse		
	5 chiavi kaki + 5 chiavi rosse		
	<p>Serratura superiore triplice a 4 mandate con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia  8.</p> <p>Mezzo giro reversibile.</p> <p>Serratura inferiore laterale a 2 mandate con comando mezzo giro superiore.</p> <p>Gli altri accessori non sono compresi.</p> <p>Serrature indipendenti.</p> 		
	54.594	54.794	
	3 chiavi kaki + 3 chiavi rosse		
	5 chiavi kaki + 5 chiavi rosse		
	<p>Serratura superiore laterale a 4 mandate con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia  8.</p> <p>Mezzo giro reversibile.</p> <p>Serratura inferiore laterale a 2 mandate con chiusura entrata chiave della serratura superiore.</p> <p>Gli altri accessori non sono compresi.</p> <p>Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B.</p> 		
	54.595	54.795	
	3 chiavi kaki + 3 chiavi rosse		
	5 chiavi kaki + 5 chiavi rosse		
	<p>Serratura superiore triplice a 4 mandate con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia  8.</p> <p>Mezzo giro reversibile.</p> <p>Serratura inferiore laterale a 2 mandate con chiusura entrata chiave della serratura superiore.</p> <p>Gli altri accessori non sono compresi.</p> <p>Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B.</p> 		



Senza aumento di prezzo, le serrature possono essere fornite con 3/5 chiavi totali azionanti entrambe le serrature (superiore ed inferiore). Aggiungere nell'ordine la lettera K.

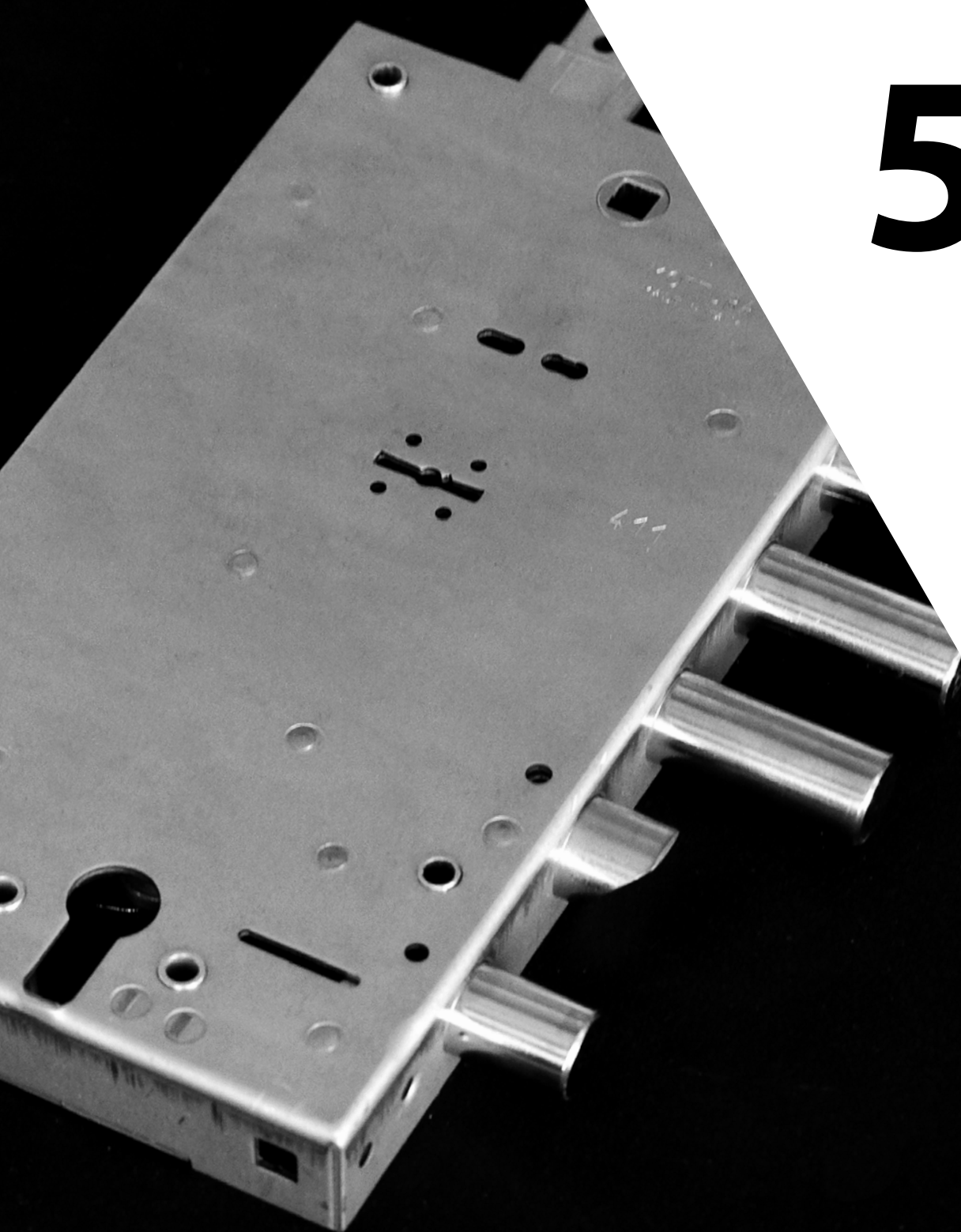
93.140 (Ø 18)	93.242Z (Ø 18)	94.275
		

Per accessori e ricambi Serie 54 vedi capitoli

91 Ricambio gorges | **92** Chiavi | **93** Aste | **94** Piastre - Testiere Ferrogliere | **95** Mostrine | **99** Ricambi vari

**SERRATURE
DOPPIA MAPPA
PLURISISTEMA**

54



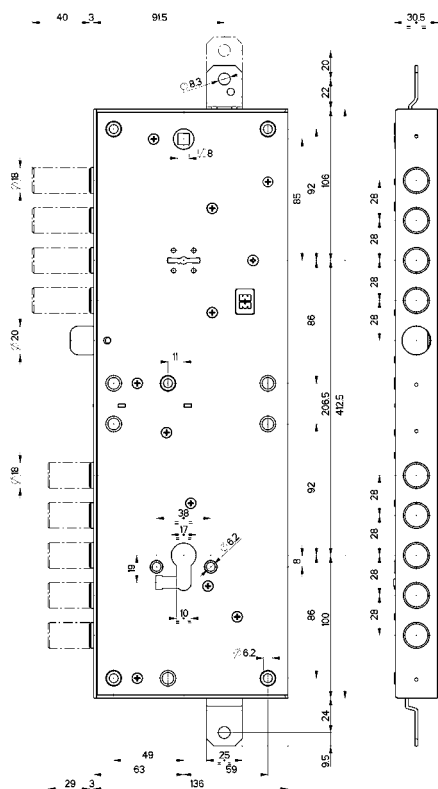
BLINDATO
DOPPIA MAPPA



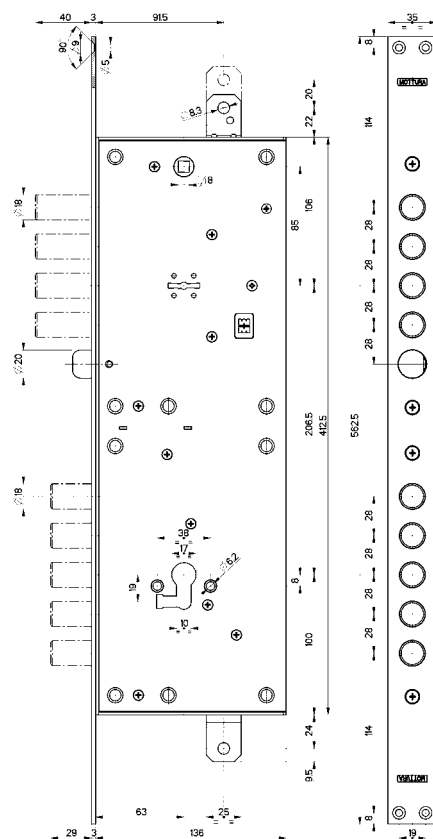
safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

54.584



54.784 AD INFILARE

**Caratteristiche****Serratura a doppia mappa + serratura a cilindro europeo.**

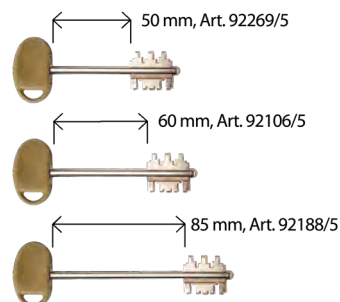
- Laterale (serratura inferiore) e triplice (serratura superiore)
- Entrata chiave e maniglia mm 63
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 40 per serratura superiore
- Chiavistello tondo Ø mm 18 con corsa mm 29 per serratura inferiore
- Corsa aste mm 20
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)

La serratura è corredata da:

- 3/5 chiavi gambo mm 40 art. 92187/5 azionanti la serratura superiore
- mostrina interna art. 95324
- mostrina esterna art. 95323

A richiesta le serrature possono essere fornite con:

- chiavi gambo mm 50 art. 92269/5
- chiavi gambo mm 60 art. 92106/5
- chiavi gambo mm 85 art. 92188/5
- boccole guida chiave sia interne che esterne art. 99101V5 o 99101N5
- chiave di servizio art. 92186 - chiave tipo Y art. 92318



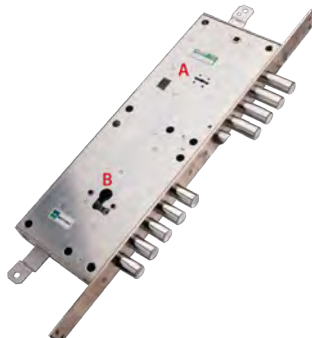
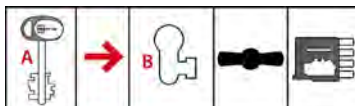
DI SERIE
Leva di rinforzo
sui chiavistelli



A RICHIESTA
Certificazione UNI EN 12209
con **B** di SERIE

Ricambio Easy GoTM
91384/107

Nota: A richiesta le serrature in versione B e possono essere fornite con certificazione UNI EN 12209. Aggiungere U al codice articolo. La certificazione è valida solo se la serratura è protetta da una piastra al manganese di dimensioni uguali o maggiori della serratura stessa.

AD APPLICARE			AD INFILARE
	54.584...B		
	54.784...B		
	3 chiavi		
	5 chiavi		
	<p>Serratura superiore triplice a 4 mandate con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia $\square$ 8. Mezzo giro reversibile. Serratura inferiore laterale a 2 mandate a cilindro con chiusura entrata chiave della serratura superiore. Il cilindro e gli altri accessori non sono compresi.</p> <p>Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B.</p> <div></div>		

		ESEMPI DI MOSTRINE	
		INTERNO	ESTERNO
DI SERIE	senza Defender®	 Art. 95324	 Art. 95323
		 Art. 95397	 Art. 95396
		  Art. 95407 Art. 95416	  Art. 95405 Art. 95447

Si raccomanda di utilizzare cilindri di sicurezza Champions®



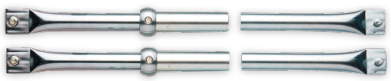
CHAMPIONS
NEW GENERATION HIGH SECURITY CYLINDERS

Abbinare Defender® Mottura



Defender®

93.140 (Ø 18)


93.242Z (Ø 18)


94.267

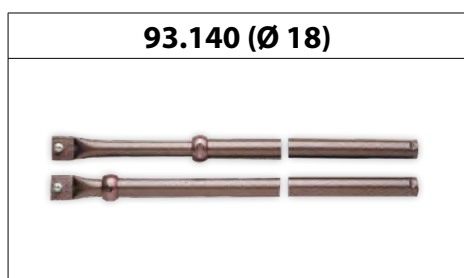
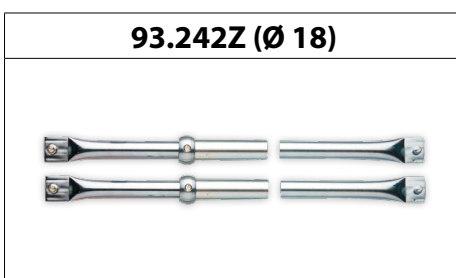
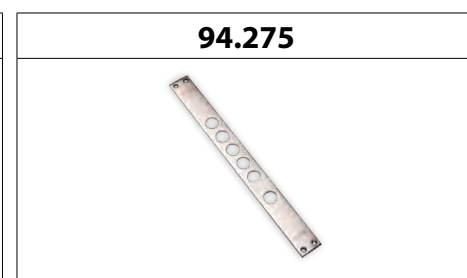

AD APPLICARE			AD INFILARE
	54.587	54.787	
	3 chiavi		
	5 chiavi		
<p>Serratura superiore triplice a 4 mandate con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia 8. Mezzo giro reversibile. Serratura inferiore laterale a cilindro a 2 mandate azionante mezzo giro. Il cilindro e gli altri accessori non sono compresi. Serrature indipendenti.</p>			

	54.597	54.797	
	3 chiavi		
	5 chiavi		
	<p>Serratura superiore triplice a 4 mandate con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia 8. Mezzo giro reversibile. Serratura inferiore laterale a cilindro ("indipendente") a 2 mandate azionante mezzo giro e chiusura entrata chiave della serratura superiore. Il cilindro e gli altri accessori non sono compresi. Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B. Possibilità di uso solo di B ma inibisce l'utilizzo della serratura superiore A.</p>		

		ESEMPI DI MOSTRINE	
		INTERNO	ESTERNO
DI SERIE	senza Defender®	 Art. 95324	 Art. 95323
		 Art. 95397	 Art. 95396
	A RICHIESTA	con Defender®	 Art. 95407
		 Art. 95405	 Art. 95447

Si raccomanda di utilizzare cilindri di sicurezza Champions®

Abbinare Defender® Mottura





A RICHIESTA
Chiave doppia-mappa ad uso
servizio (apre solo il 1/2 giro)



A RICHIESTA
Chiave doppia-mappa tipo Y
azione 1/2 giro e 2 mandate

Per accessori e ricambi Serie 54 vedi capitoli

91 Ricambio
gorges

92 Chiavi

93 Aste

94 Piastre - Testiere
Ferrogliere

95 Mostrine

99 Ricambi
vari

**SERRATURE
PLURISISTEMA
RICIFRABILI**

54J



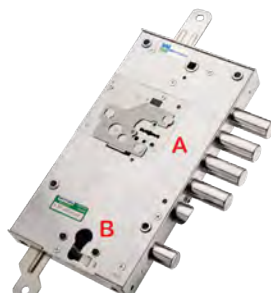
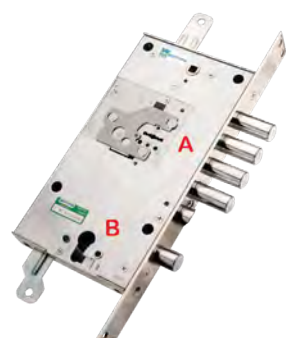
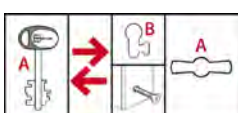
MOTTURA
Made in Italy
Controllo
Qualità
V 9621676

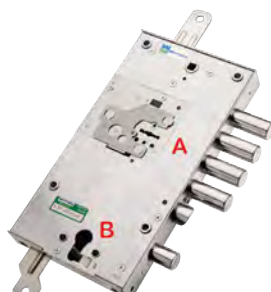
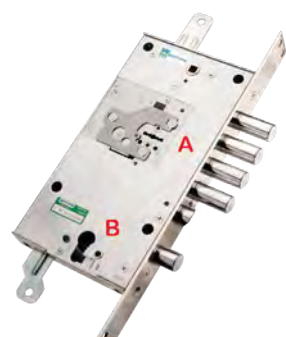
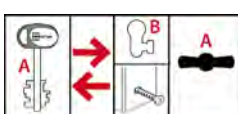


safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

BLINDATO
DOPPIA MAPPA

AD APPLICARE			AD INFILARE
	54.J587	54.J787	
	3 chiavi		
	5 chiavi		
	3 chiavi 		
	5 chiavi 		
	<p>Serratura superiore triplice a 4 mandate con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia $\square$ 8. Mezzo giro reversibile. Serratura inferiore laterale a cilindro a 2 mandate azionante mezzo giro. Il cilindro e gli altri accessori non sono compresi. Serrature indipendenti.</p>		
			

	54.J597	54.J797	
	3 chiavi		
	5 chiavi		
	3 chiavi 		
	5 chiavi 		
	<p>Serratura superiore triplice a 4 mandate con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia $\square$ 8. Mezzo giro reversibile. Serratura inferiore laterale a cilindro a 2 mandate azionante mezzo giro e chiusura entrata chiave della serratura superiore. Il cilindro e gli altri accessori non sono compresi. Serrature indipendenti con chiusura entrata chiave superiore.</p>		
			

ESEMPI DI MOSTRINE			
INTERNO	 DI SERIE Art. 95324	 Art. 95407	 Art. 95416
ESTERNO	 DI SERIE Art. 95323	 Art. 95344	 Senza Defender® Art. 95396
		 Art. 95405	 Con Defender® Art. 95447

Serrature con
chiusura entrata
chiave



Abbinare Defender® Mottura



Defender®

Tutte le serrature della serie ReplaY® possono essere fornite con chiavi MyKey® a riproduzione protetta. Aggiungere nell'ordine la lettera "M".



MY KEY®



DI SERIE
MEZZO GIRO BLOCCATO
A SERRATURA CHIUSA

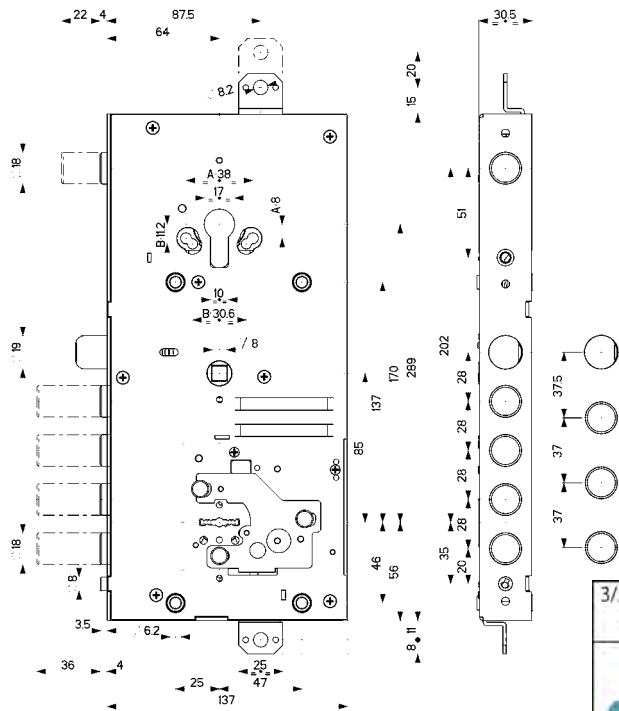
94.275



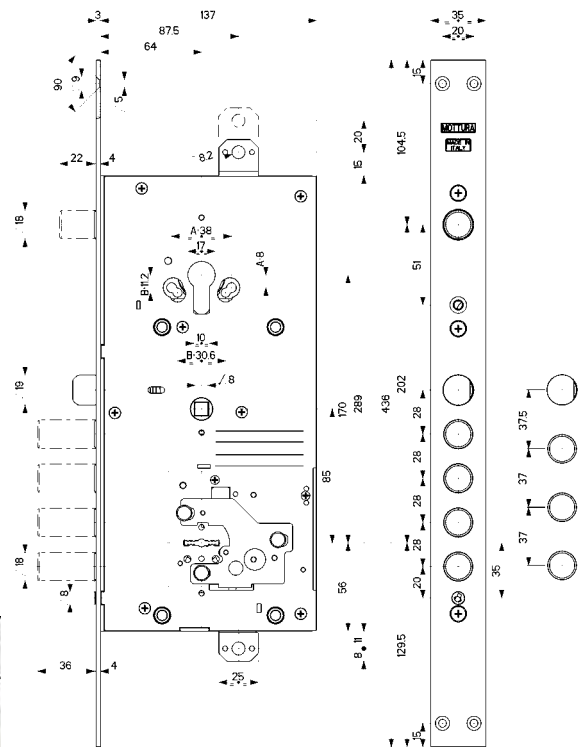
Si raccomanda
di utilizzare
cilindri di sicurezza
Champions®



54.J915



54.J935 AD INFILARE



Caratteristiche

Serratura a doppia mappa + serratura a cilindro europeo.

Variazioni interassi:28 -37

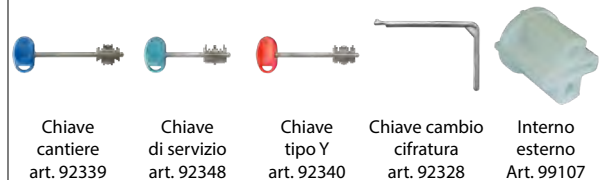
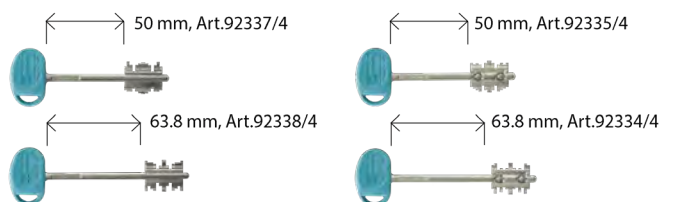
- Laterale (serratura superiore) e triplice (serratura inferiore)
- Entrata chiave e maniglia mm 64
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 36 per serratura inferiore
- Chiavistello tondo Ø mm 18 con corsa mm 22 per serratura superiore
- Corsa aste mm 20
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)

La serratura è corredata da:

- 3/5 chiavi gambo mm 40 art. 92336/4 (art.92333/4 versione MyKey®) azionanti la serratura inferiore
- mostrina interna art. 95324 + mostrina esterna art. 95323

A richiesta le serrature possono essere fornite con:

- chiavi gambo mm 50 art. 92337/4 (art. 92335/4 versione MyKey®)
- chiavi gambo mm 63,8 art. 92338/4 (art. 92334/4 versione MyKey®)
- boccia guida chiave interna/esterna art. 99107
- chiave da cantiere art. 92339 (art. 92342 versione MyKey®)
- chiave di servizio art. 92348 (art. 92341 versione MyKey®)
- chiave tipo Y art. 92340 (art. 92343 versione MyKey®)

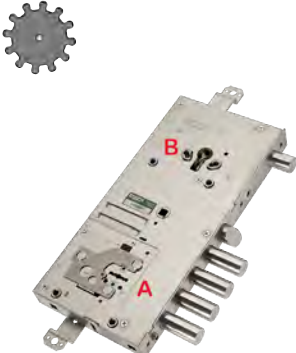
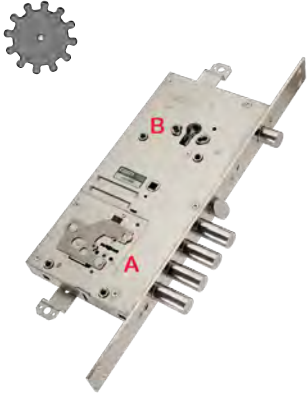
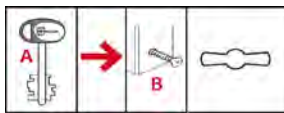
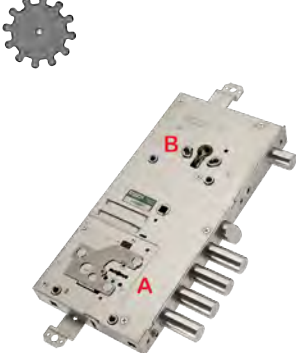
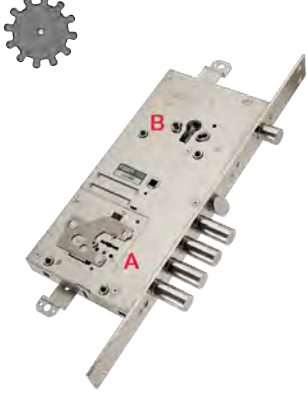
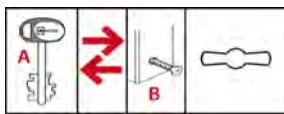
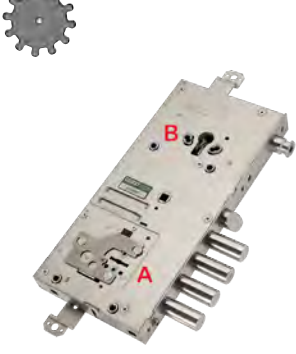
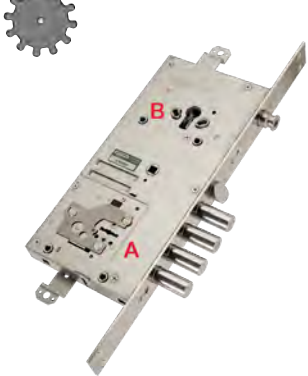
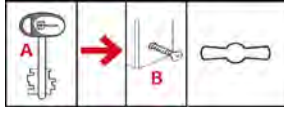
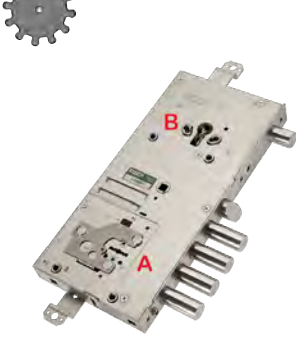
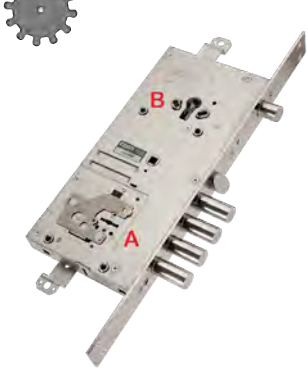
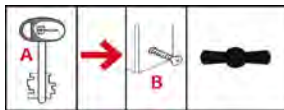
Chiave
cantiere
art. 92339Chiave
di servizio
art. 92348Chiave
tipo Y
art. 92340Chiave cambio
cifratura
art. 92328Interno
esterno
Art. 99107
A RICHIESTA
Leva di rinforzo
sui chiavistelli

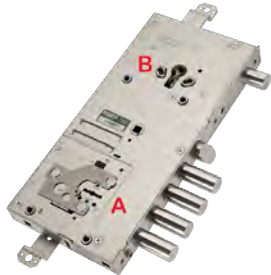
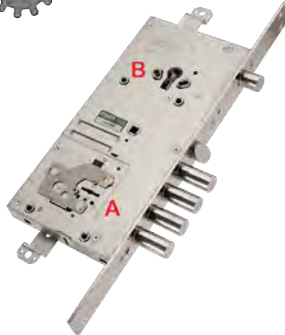
SPECIALE profilo
chiave "MM"

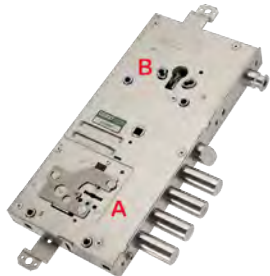
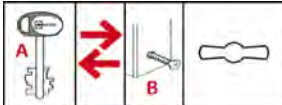
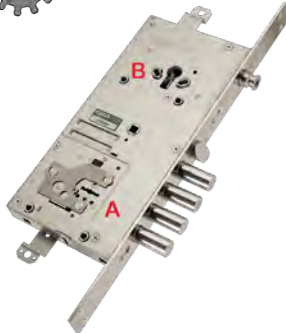
A RICHIESTA
Leva di rinforzo
+ Certificazione UNI EN 12209

A RICHIESTA
Chiave a doppia mappa a
DUPLICAZIONE PROTETTA

Nota: A richiesta le serrature in versione B e possono essere fornite con certificazione UNI EN 12209. Aggiungere U al codice articolo. La certificazione è valida solo se la serratura è protetta da una piastra al manganese di dimensioni uguali o maggiori della serratura stessa.

AD APPLICARE				AD INFILARE	
	54.J915		54.J935		
	3 chiavi				
	5 chiavi				
	3 chiavi 				
	5 chiavi 				
	<p>Serratura inferiore triplice a 4 mandate con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia $\square 8$. Mezzo giro reversibile. Serratura superiore laterale a cilindro con movimento ad ingranaggi azionante mezzo giro e blocco serratura inferiore. Il cilindro e gli altri accessori non sono compresi. Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B.</p> 				
	54.J916		54.J936		
	3 chiavi				
	5 chiavi				
	3 chiavi 				
	5 chiavi 				
	<p>Serratura inferiore triplice a 4 mandate con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia $\square 8$. Mezzo giro reversibile. Serratura superiore laterale a cilindro con movimento ad ingranaggi azionante mezzo giro. Il cilindro e gli altri accessori non sono compresi. Serrature indipendenti.</p> 				
	54.J917		54.J937		
	3 chiavi				
	5 chiavi				
	3 chiavi 				
	5 chiavi 				
	<p>Serratura inferiore triplice a 4 mandate con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia $\square 8$. Mezzo giro reversibile. Serratura superiore laterale a cilindro con movimento ad ingranaggi azionante mezzo giro e fermonotte. Serratura superiore con semiapertura indipendente. Il cilindro e gli altri accessori non sono compresi. Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B.</p> 				
	54.J918		54.J938		
	3 chiavi				
	5 chiavi				
	3 chiavi 				
	5 chiavi 				
	<p>Serratura inferiore triplice a 4 mandate con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia $\square 8$. Mezzo giro reversibile. Serratura superiore laterale a cilindro con movimento ad ingranaggi azionante mezzo giro e chiusura entrata chiave inferiore. Il cilindro e gli altri accessori non sono compresi. Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B.</p> 				

AD APPLICARE			AD INFILARE
 	54.J919	54.J939	 
	3 chiavi		
	5 chiavi		
	3 chiavi 		
	5 chiavi 		
	<p>Serratura inferiore triplice a 4 mandate con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia  8. Mezzo giro reversibile. Serratura superiore laterale a cilindro con movimento ad ingranaggi azionante mezzo giro e chiusura entrata chiave inferiore. Il cilindro e gli altri accessori non sono compresi. Serrature indipendenti.</p> <div></div>		

	54.J920	54.J940	
	3 chiavi		
	5 chiavi		
	3 chiavi 		
	5 chiavi 		
	<p>Serratura inferiore triplice a 4 mandate con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia  8. Mezzo giro reversibile. Serratura superiore laterale a cilindro con movimento ad ingranaggi azionante mezzo giro e fermonotte. Serratura superiore con semiapertura indipendente. Il cilindro e gli altri accessori non sono compresi. Serrature indipendenti.</p> <div></div>		
			

ESEMPI DI MOSTRINE				94.345	<p>Serrature con chiusura entrata chiave</p>  
INTERNO	 DI SERIE Art. 95324	 Art. 95407	 Art. 95416		
ESTERNO	 DI SERIE Art. 95323	 Art. 95344	 Senza Defender® Art. 95396	 Con Defender® Art. 95447	

Abbinare Defender® Mottura




Tutte le serrature della serie ReplaY® possono essere fornite con chiavi MyKey® a riproduzione protetta. Aggiungere nell'ordine la lettera "M".



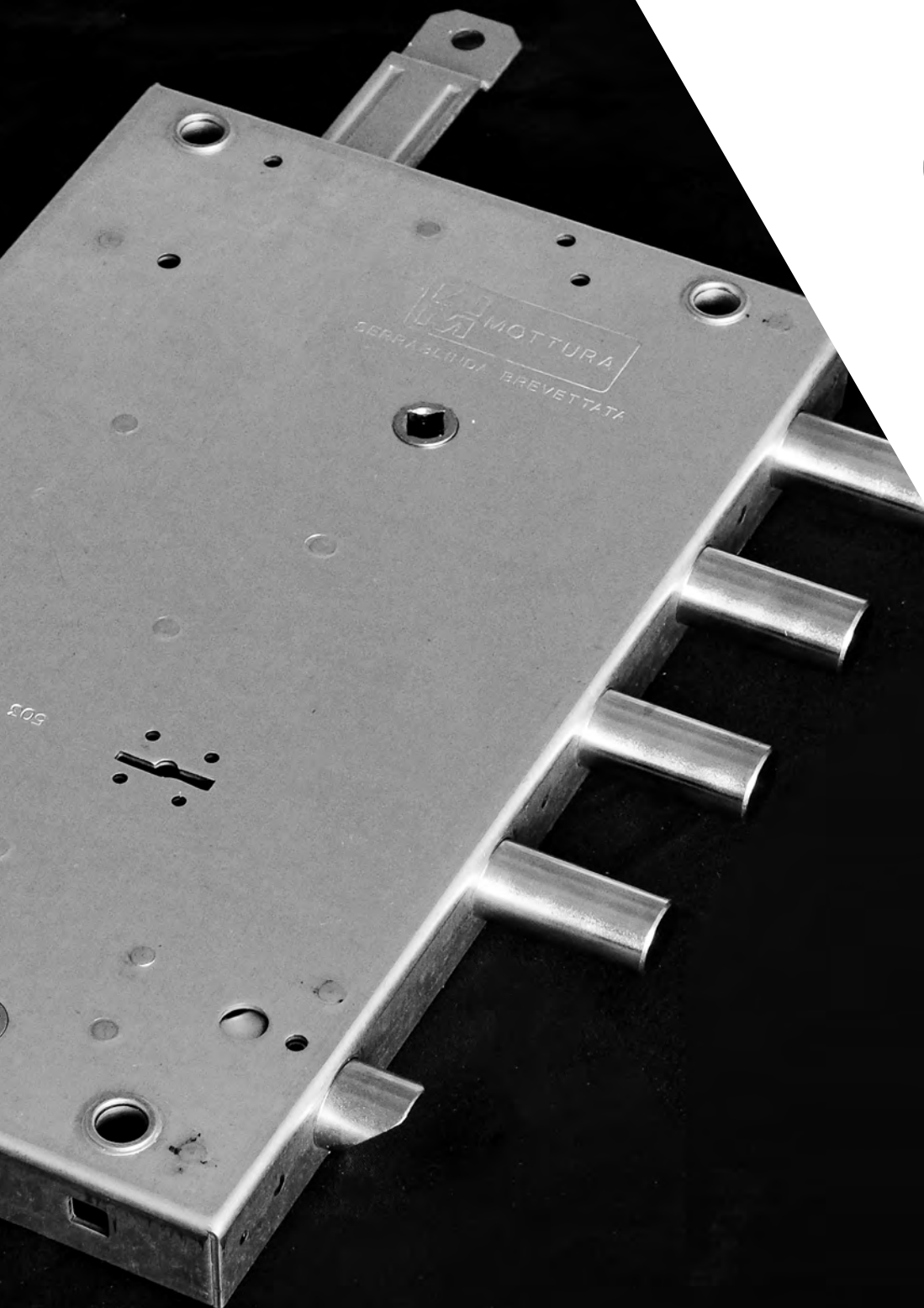
Si raccomanda di utilizzare cilindri di sicurezza Champions®



Per accessori e ricambi Serie 54J vedi capitoli

**SERRATURE
SERRABLINDA**

64



safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

[illegible]

AD APPLICARE				AD INFILARE	
	64.561		64.761		
	3 chiavi				
	<p>Triplice con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia $\square 8$. Mezzo giro reversibile. Gli altri accessori non sono compresi.</p> <p>Comando chiavistelli mediante pomolo frizionato e blocco con chiave doppia mappa.</p> <div></div>				
	64.562				
	3 chiavi				
	<p>Quintuplice con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia $\square 8$. Mezzo giro reversibile. Gli altri accessori non sono compresi.</p> <p>Comando chiavistelli mediante pomolo frizionato e blocco con chiave doppia mappa.</p> <div></div>				
	64.568				
	3 chiavi				
	<p>Triplice con mezzo giro Ø 20 azionato da pomolo che comanda i chiavistelli Mezzo giro reversibile. Gli altri accessori non sono compresi.</p> <p>Comando chiavistelli mediante pomolo frizionato e blocco con chiave doppia mappa.</p> <div></div>				
93.140 (Ø 18)		93.141 (Ø 18)		96.253	
					
94.219 - TESTIERA		94.239		94.077/761	
					



Per accessori e ricambi Serie 64 vedi capitoli

91 Ricambio gorges | **92** Chiavi | **93** Aste | **94** Piastre - Testiere Ferrogliere | **95** Mostrine | **99** Ricambi vari

SERRATURE PER ARMADI DI SICUREZZA

65



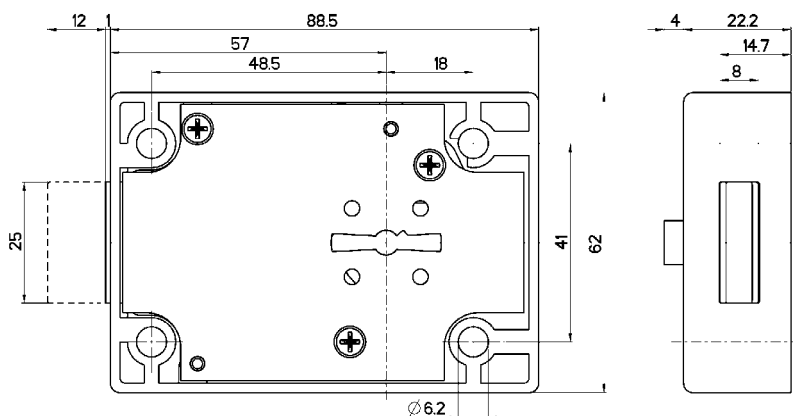
BLINDATO
DOPPIA MAPPA



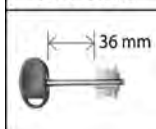
safeguarding your security

MADE
IN
ITALY

65.100



3 chiavi 36 mm
art. 92229/5



3 chiavi 36 mm
art. 92316/5



Caratteristiche

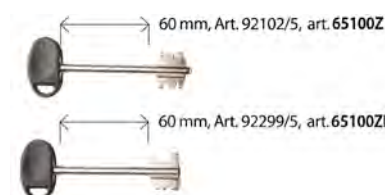
- Riferma laterale
- Entrata chiave e pomolo mm 57
- Chiavistello quadro mm 25x8
- Corsa chiavistello mm 12
- L'articolo viene fornito solamente destro

A serratura aperta la chiave non si sfilà.

A richiesta

le serrature possono essere fornite con:

- chiavi gambo mm 60 art. 92102/5 per art. 65.100Z
- chiavi femmina mm 60 art. 92299/5 per art. 65.100ZF
- boccola guida chiave esterna art. 99101V5 o 99101N5



Art. 99101V5



Art. 99101N5



65.100Z

Riferma laterale per armadi di sicurezza e per chiusure varie.

Versione con comando a chiave doppia mappa
Corsa chiavistello mm 12.
n.8 gorges.

La serratura è corredata da:

- 3 chiavi gambo mm 36 art. 92229/5
- mostrina art. 95223

L'articolo viene fornito solamente destro.
Gli altri accessori non sono compresi.



65.100ZF

Riferma laterale per armadi di sicurezza e per chiusure varie.

Versione con comando a chiave doppia mappa "femmina".
Corsa chiavistello mm 12.
n.8 gorges.
Chiavistello e mantonet protetti con materiale duro.

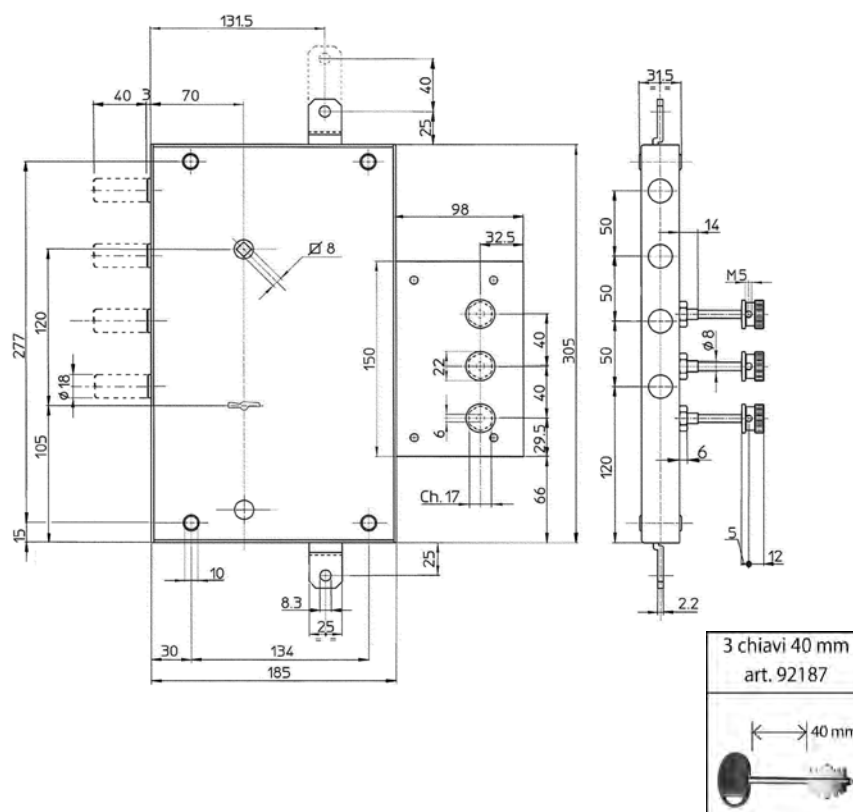
La serratura è corredata da:

- 3 chiavi gambo mm 36 art. 92316/5
- mostrina art. 95223

L'articolo viene fornito solamente destro.
Gli altri accessori non sono compresi.



65.564



Caratteristiche

- Triplice
- Entrata chiave e pomolo mm 70
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 40
- Corsa aste mm 40

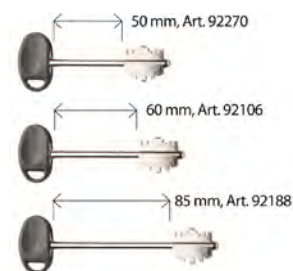
La serratura è corredata da:

- 3 chiavi gambo mm 40 art. 92187
- mostrina interna art. 95215

A richiesta

le serrature possono essere fornite con:

- chiavi gambo mm 50 art. 92270
- chiavi gambo mm 60 art. 92106
- chiavi gambo mm 85 art. 92188
- boccola guida chiave sia esterne che interne art. 99101V o 99101N



65.563

Tipo Serrablinda **triplice**
a 4 mandate senza mezzo giro.
L'articolo è ambidestro.
Gli altri accessori non sono compresi.

Comando chiavistelli mediante pomolo frizionato e blocco con chiave doppia mappa.



65.564

Tipo Serrablinda **triplice**
a 4 mandate senza mezzo giro.
Con combinazione completa di pomelli.
Include mostrina per combinatore.
L'articolo viene fornito **solamente destro**.
Gli altri accessori non sono compresi.

Comando chiavistelli mediante pomolo frizionato e blocco con chiave doppia mappa + combinazione.



91.CL003



91.184106D



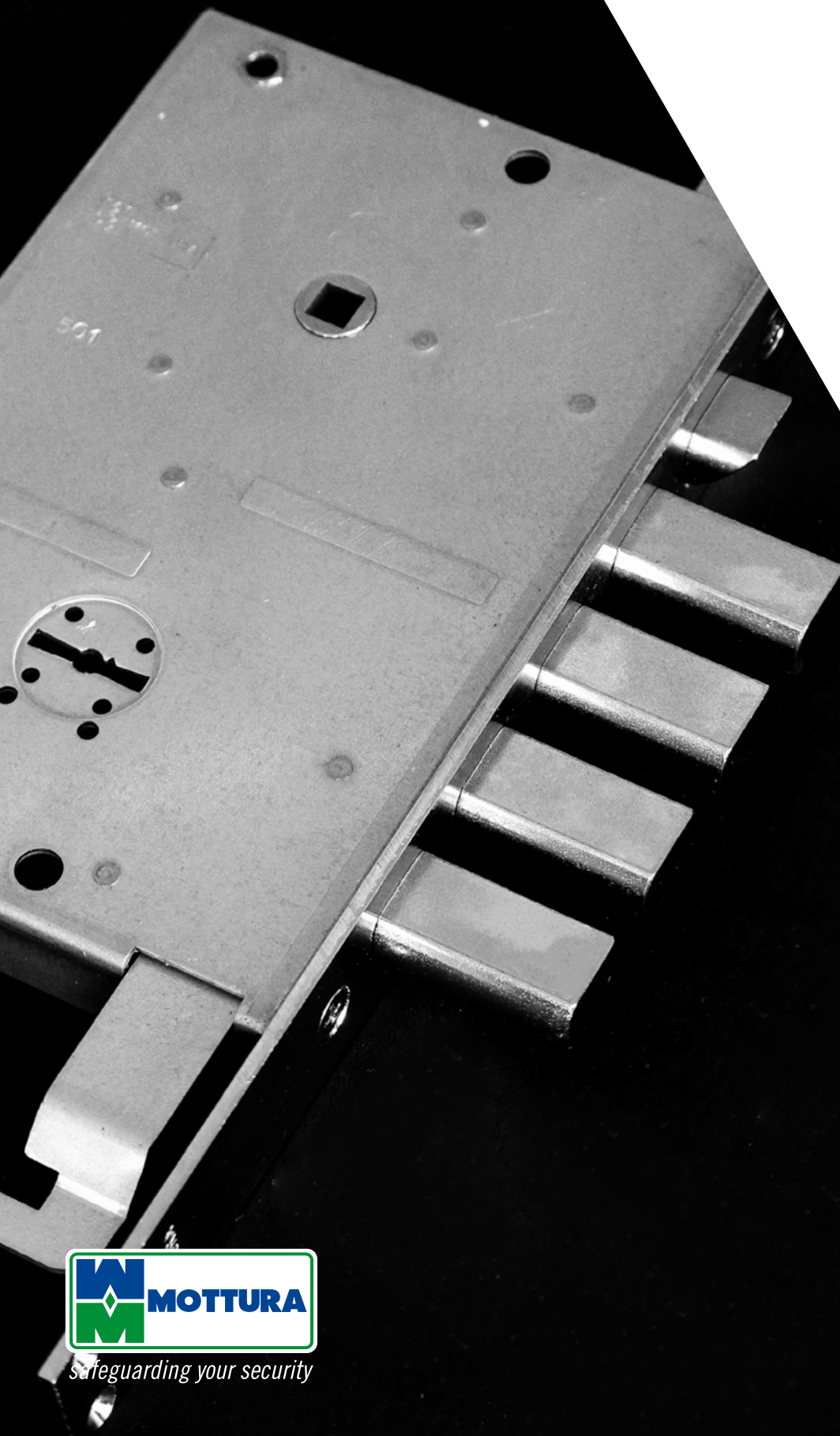


Per accessori e ricambi Serie 65 vedi capitoli

- 91 Ricambio gorges
- |
- 92 Chiavi
- |
- 93 Aste
- |
- 94 Piastre - Testiere Ferrogliere
- |
- 95 Mostrine
- |
- 99 Ricambi vari

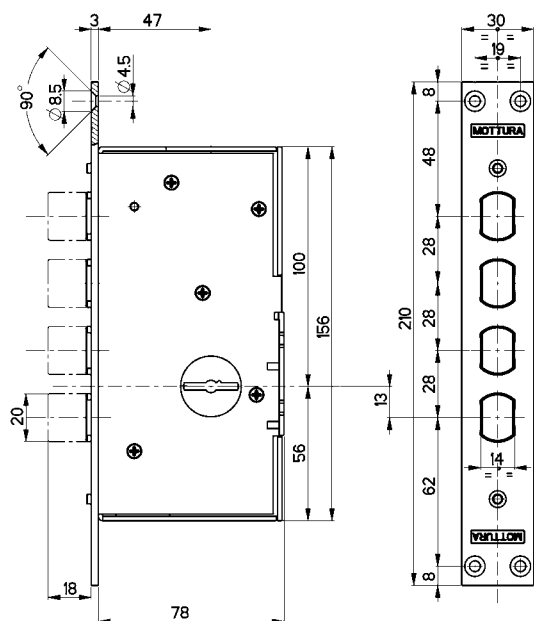
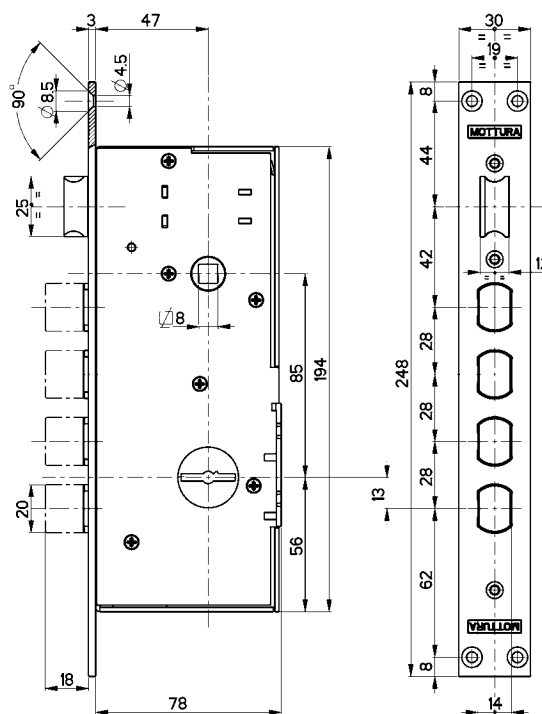
**SERRATURE
DOPPIA MAPPA
SPESSORE 25 mm**

72



Safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

72.110**72.120****72.110****Laterale senza mezzo giro, ad infilare.**

Entrata chiave mm 47.

Corsa chiavistello mm 18.

La serratura è corredata da:

- 3 chiavi gambo mm 36 art. 92229/5
- mostrina interna art. 95224
- mostrina esterna art. 95223
- ferrogliera art. 94101

L'articolo è ambidestro.

Gli altri accessori non sono compresi.

**72.120****Laterale con mezzo giro, ad infilare**azionato da chiave e maniglia $\square 8$.

Entrata chiave e maniglia mm 47.

Corsa chiavistello mm 18.

Mezzo giro reversibile.

La serratura è corredata da:

- 3 chiavi gambo mm 36 art. 92229/5
- mostrina interna art. 95224
- mostrina esterna art. 95223
- ferrogliera art. 94102

L'articolo è reversibile.

Gli altri accessori non sono compresi.

**72.125****Laterale con rullo regolabile, ad infilare.**

Sporgenza rullo regolabile da 6 a 16 mm.

Entrata chiave e maniglia mm 47.

Corsa chiavistello mm 18.

La serratura è corredata da:

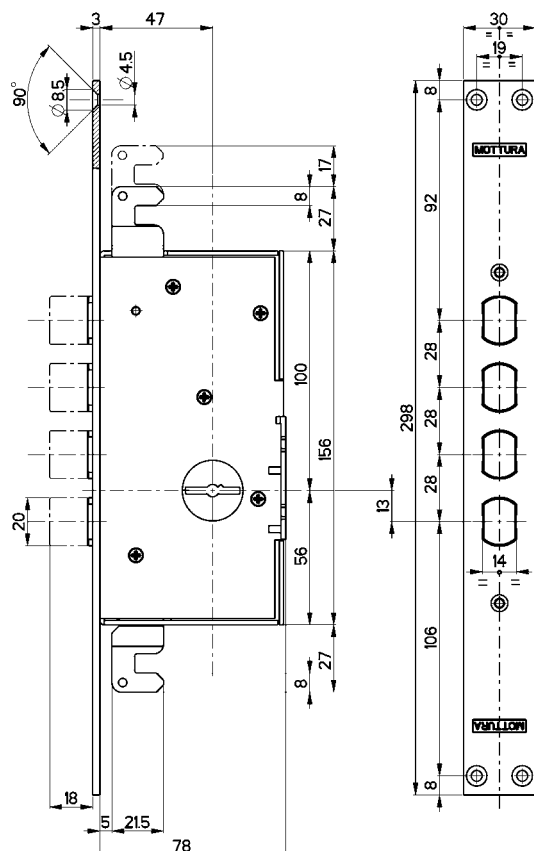
- 3 chiavi gambo mm 36 art. 92229/5
- mostrina interna art. 95224
- mostrina esterna art. 95223
- ferrogliera art. 94102

L'articolo è ambidestro.

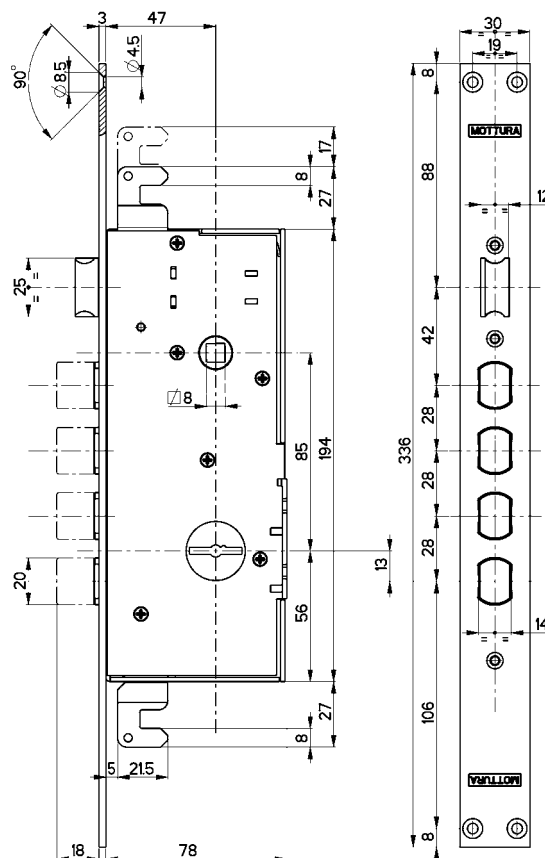
Gli altri accessori non sono compresi.



72.130



72.140



72.130

Tripla senza mezzo giro, ad infilare.

Entrata chiave mm 47.

Corsa chiavistello mm 18.

Corsa aste mm 17.

La serratura è corredata da:

- 3 chiavi gambo mm 36 art. 92229/5
- mostrina interna art. 95224
- mostrina esterna art. 95223
- ferroglieria art. 94101

L'articolo è ambidestro.

Gli altri accessori non sono compresi.



72.140

Tripla con mezzo giro, ad infilare.

azionato da chiave e maniglia ☒ 8.

Entrata chiave e maniglia mm 47.

Corsa chiavistello mm 18.

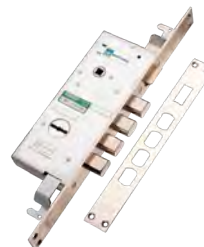
Corsa aste mm 17.

La serratura è corredata da:

- 3 chiavi gambo mm 36 art. 92229/5
- mostrina interna art. 95224
- mostrina esterna art. 95223
- ferrogliera art. 94102

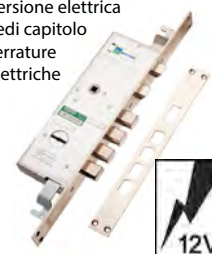
L'articolo è reversibile.

Gli altri accessori non sono compresi.



72.14ELE

Versione elettrica
vedi capitolo
serrature
elettriche



72.145

Triplce con rullo regolabile, ad infilare.

Sporgenza rullo regolabile da 6 a 16 mm.

Entrata chiave e maniglia mm 47.

Corsa chiavistello mm 18.

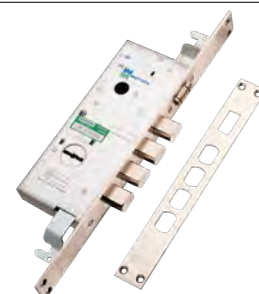
Corsa aste mm 17.

La serratura è corredata da:

- 3 chiavi gambo mm 36 art. 92229/5
- mostrina interna art. 95224
- mostrina esterna art. 95223
- ferroglia art. 94102

L'articolo è ambidestro.

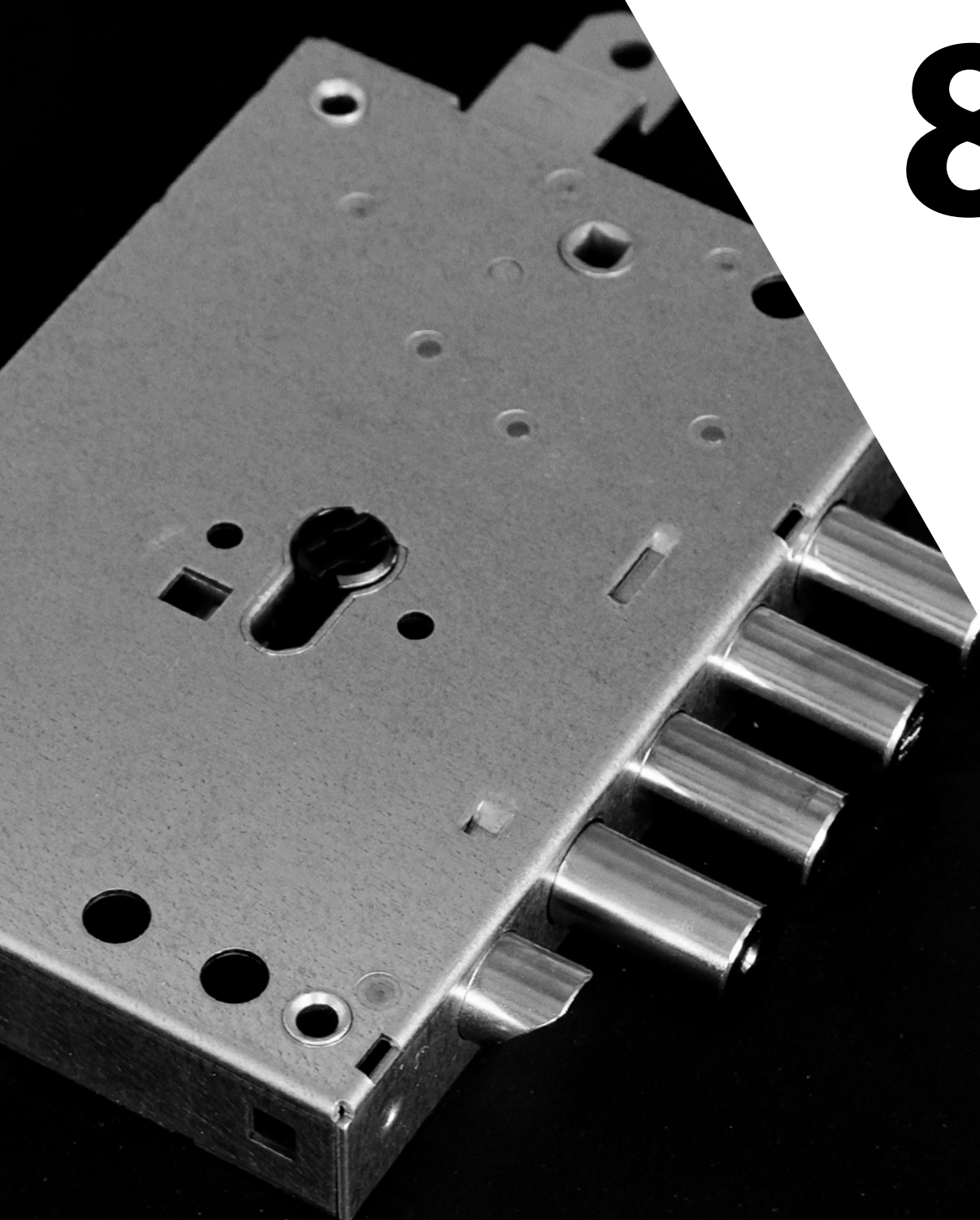
Gli altri accessori non sono compresi.



[illegible]384

**SERRATURE
CON NUCLEO
AD INGRANAGGI
PER CILINDRO**

82



SERRATURE
A CILINDRO

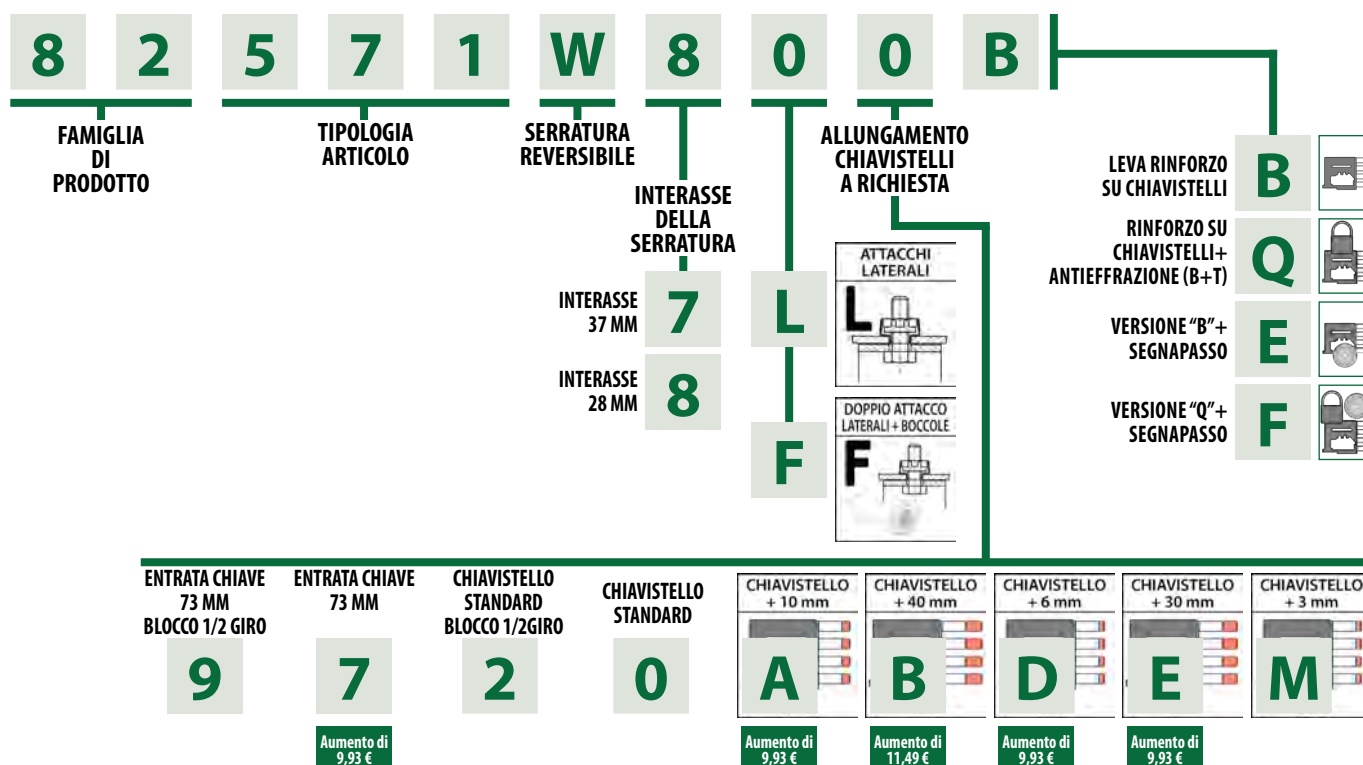


safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**



LA CODIFICA



DOTAZIONE DI SERIE

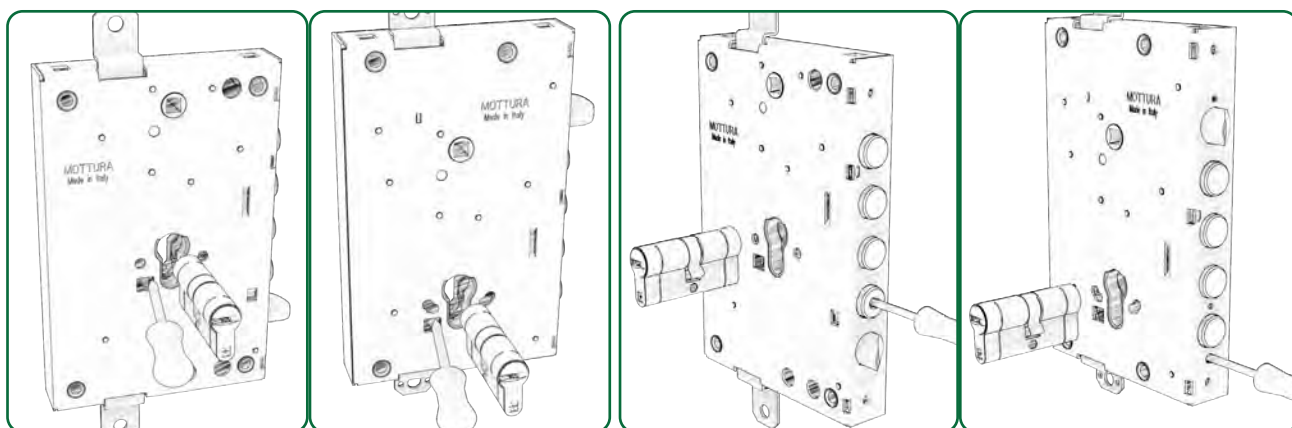
Cilindro da cantiere 	Boccole svasate 	Nucleo ad ingranaggi 	Abbinare Defender® Mottura Defender
Mezzo giro reversibile 	Attacco cilindro unificato 	Dipendenti / Indipendenti 	Doppio attacco
			Si raccomanda di utilizzare cilindri di sicurezza Champions®

DI SERIE Leva di rinforzo sui chiavistelli 	A RICHIESTA Blocco estrazione cilindro (T) Q (B di SERIE +T)
A RICHIESTA Certificazione UNI EN 12209 con B di SERIE 	A RICHIESTA Segnapasso per serrature ad ingranaggi

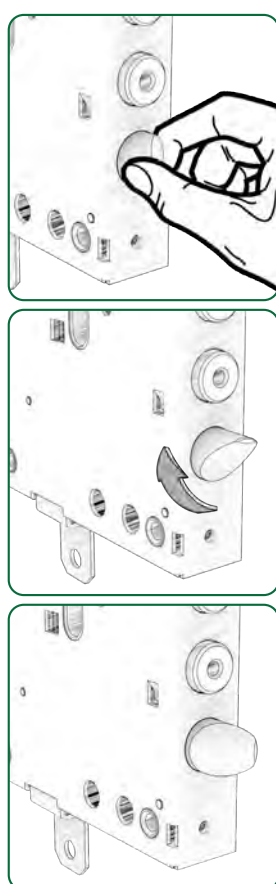
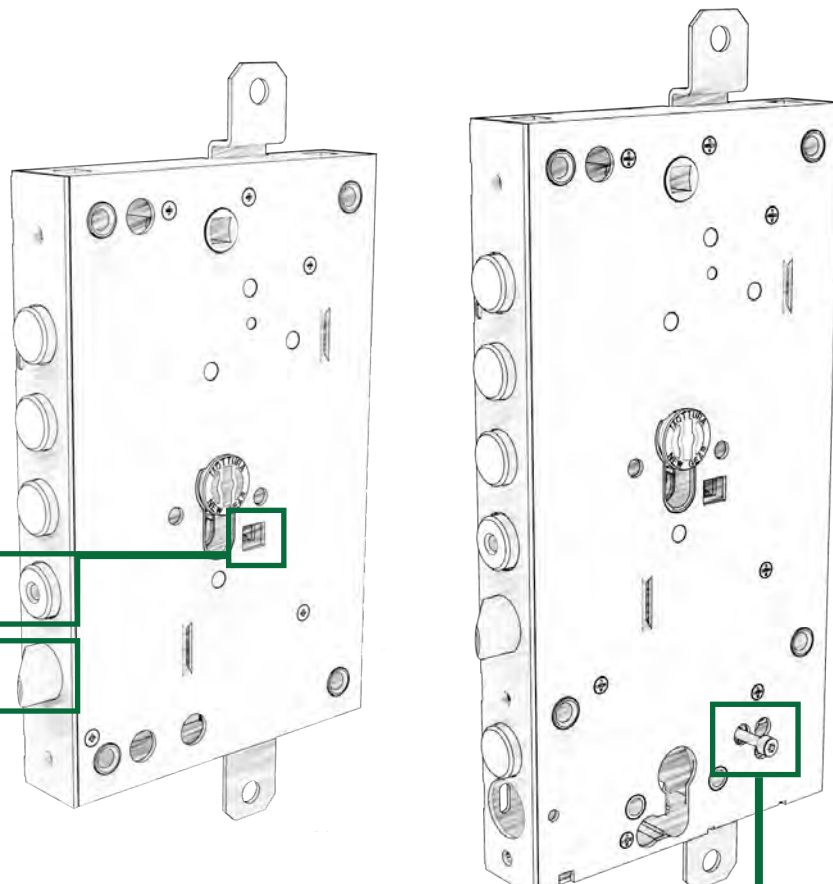
Nota: A richiesta le serrature possono essere fornite in versione completa Q (B di serie +T). La tenuta alla forzatura dei chiavistelli supera i 6 kN richiesti dalla normativa di riferimento.

Nota: A richiesta le serrature in versione B o versione Q (B+T), possono essere fornite con certificazione UNI EN 12209. Aggiungere U al codice articolo della serratura. La certificazione è valida solo se la serratura è protetta da una piastra al manganese di dimensioni uguali o maggiori della serratura stessa.

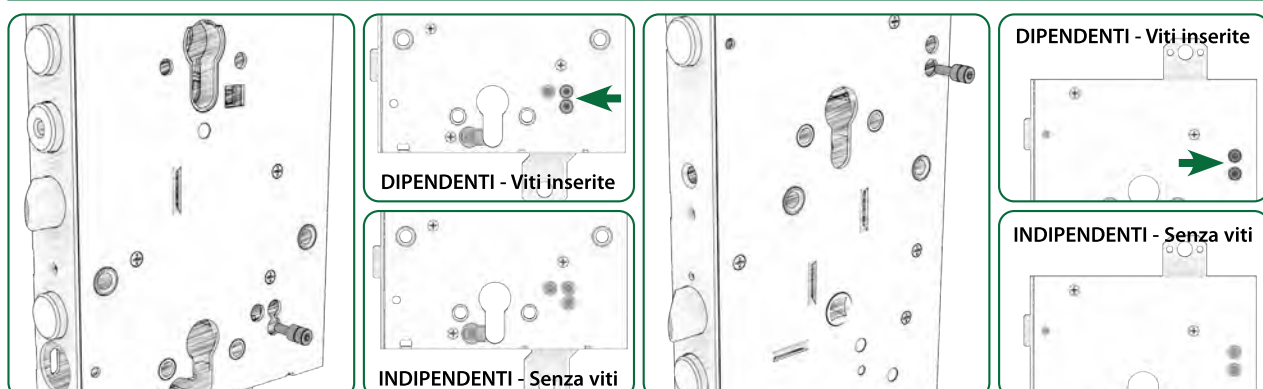
ATTACCO CILINDRO UNIFICATO



MEZZO GIRO REVERSIBILE



SERRATURE
A CILINDRO



SERRATURE DOPPIE "MULTIFUNZIONE" - DIPENDENTI / INDIPENDENTI





Per accessori e ricambi Serie 82 vedi capitoli

93 Aste | **94** Piastre - Testiere
Ferrogliere | **95** Mostrine | **96** Deviatori | **99** Ricambi
vari

**SERRATURE
PER CILINDRO**

85



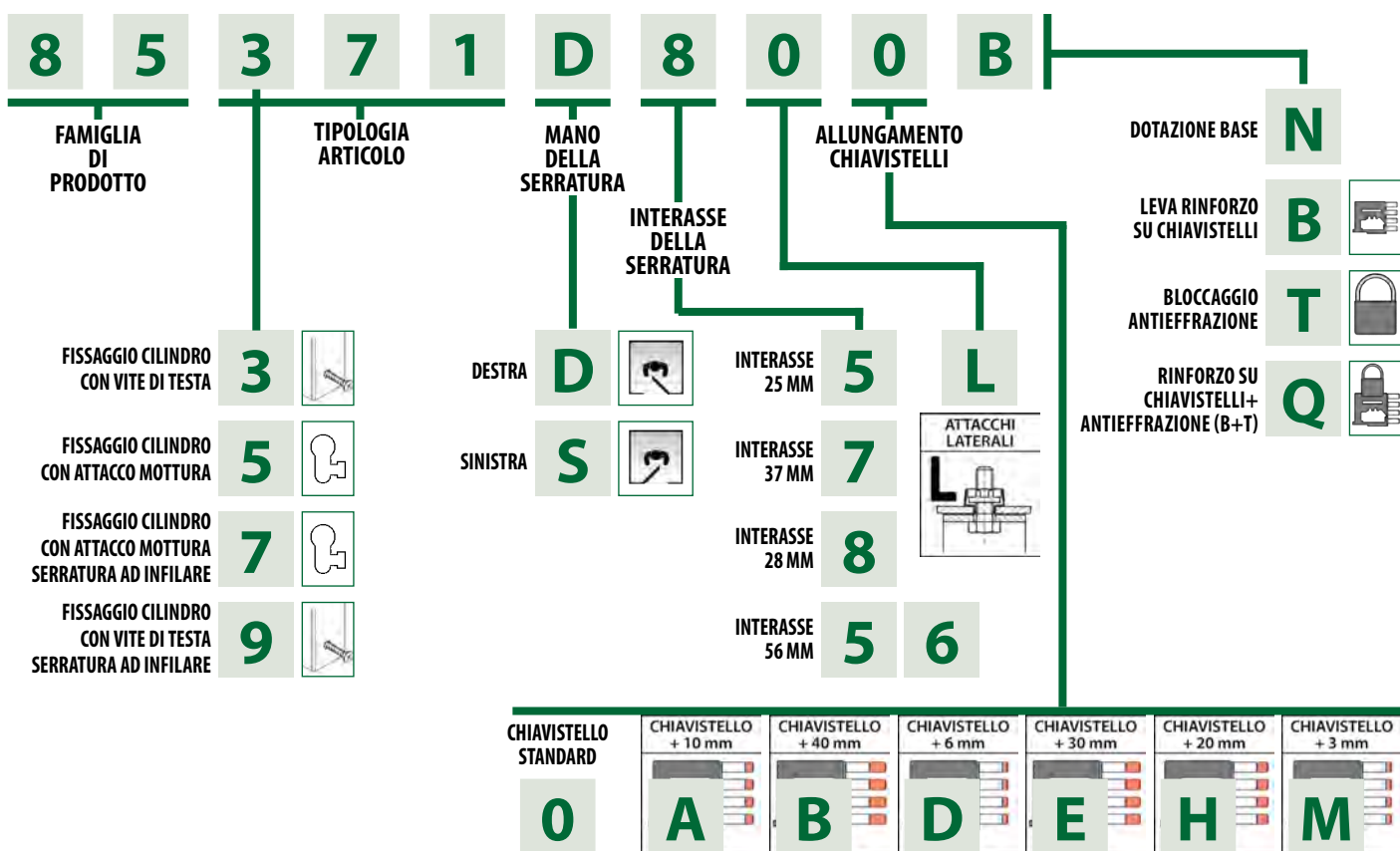
SERRATURE
A CILINDRO



safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

LA CODIFICA



A RICHIESTA

Leva di rinforzo sui chiavistelli



A RICHIESTA

(B+T) Leva di rinforzo (B) + Blocco estrazione cilindro (T)



A RICHIESTA

Sistema di bloccaggio all'estrazione del cilindro



A RICHIESTA

Leva di rinforzo + Certificazione UNI EN 12209

Nota: A richiesta le serrature possono essere fornite in versione B o in versione T o in versione Q (B + T). La tenuta alla forzatura dei chiavistelli supera i 6 kN richiesti dalla normativa di riferimento.

Nota: Il sistema di bloccaggio antieffrazione T nella versione completa Q (B + T deve sempre essere montato sul lato esterno della porta. In caso contrario non può funzionare. Occorre sempre specificare la mano di apertura.

Nota: A richiesta le serrature in versione B o versione Q (B + T), possono essere fornite con certificazione UNI EN 12209. Aggiungere U al codice articolo della serratura. La certificazione è valida solo se la serratura è protetta da una piastra al manganese di dimensioni uguali o maggiori della serratura stessa.

Abbinare Defender® Mottura

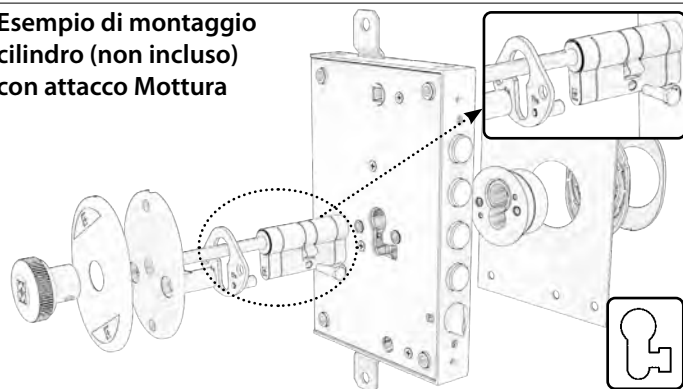


Defender

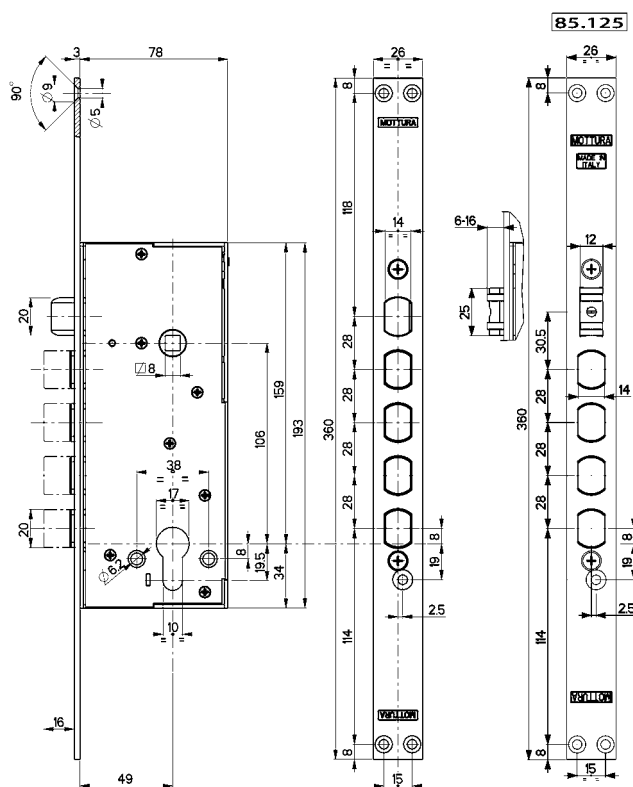
Si raccomanda di utilizzare cilindri di sicurezza Champions®



Esempio di montaggio cilindro (non incluso) con attacco Mottura



85.120 AD INFILARE



Caratteristiche

- Laterale
- Entrata cilindro e maniglia mm 49
- Chiavistelli Ø 20x14 mm con corsa mm 16

Abbinare Defender®
Top System, Basic, DF...

ATTENZIONE:

In caso di utilizzo del mezzo cilindro, si consiglia il tipo B (mezzo cilindro per serrature spessore 30 mm - CP4BXX, CP8BXX...) previa verifica degli spazi disponibili.

94373 - INCLUSA



Si raccomanda di utilizzare
cilindri di sicurezza Champions®



85.110

Laterale ad infilare per cilindro senza mezzo giro

Entrata cilindro mm 49

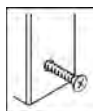
Corsa chiavistello mm 16

La serratura è corredata da:

- testiera nichelata
- ferroqliera art. 94373

L'articolo è ambidestro.

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.



85.120

Laterale ad infilare per cilindro con mezzo giro

azionato da cilindro e maniglia ☒ 8.

Entrata cilindro e maniglia mm 49

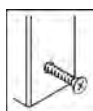
Corsa chiavistello mm 16

La serratura è corredata da:

- testiera nichelata
- ferroqliera art. 94318

L'articolo è reversibile.

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.



85.125

Laterale ad infilare per cilindro con rullo regolabile

Entrata cilindro mm 49

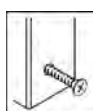
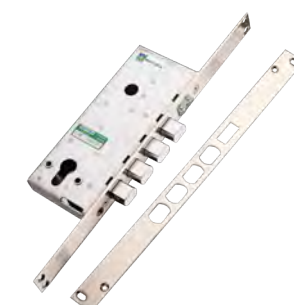
Corsa chiavistello mm 16

La serratura è corredata da:

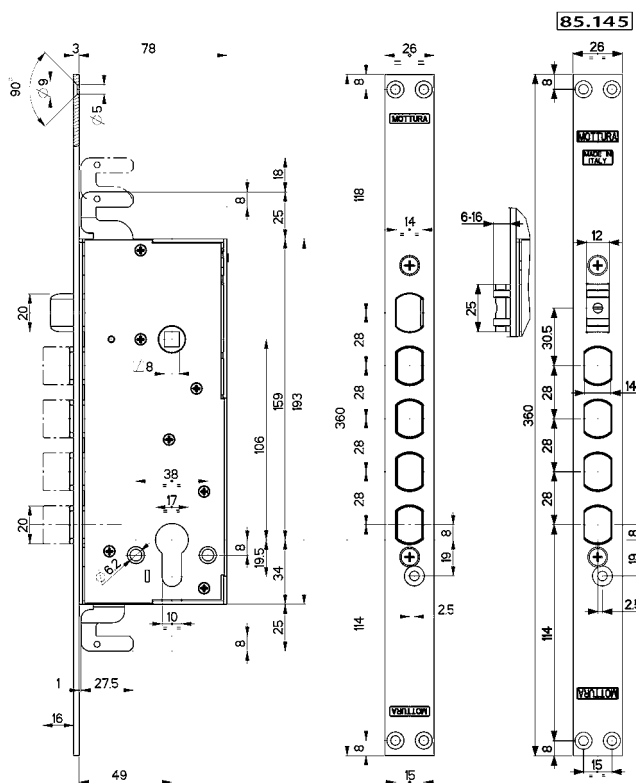
- testiera nichelata
- ferroqliera art. 94372

L'articolo è ambidestro.

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.



85.140



Caratteristiche

- Triplice
- Entrata cilindro e maniglia mm 49
- Chiavistelli Ø 20x14 mm con corsa mm 16
- Corsa aste mm 18

Abbinare Defender®
Top System, Basic, DF...

ATTENZIONE:

In caso di utilizzo del mezzo cilindro,
si consiglia il tipo B (mezzo cilindro
per serrature spessore 30 mm - CP4BXX,
CP8BXX...) previa verifica degli spazi
disponibili.

93140INF	93252INF
93271	93277

Si raccomanda di utilizzare
cilindri di sicurezza Champions®



85.130

Triplice ad infilare per cilindro senza mezzo giro

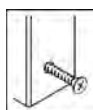
Entrata cilindro mm 49
Corsa chiavistello mm 16
Corsa aste mm 18

La serratura è corredata da:

- testiera nichelata
- ferrogliera art. 94373

L'articolo è ambidestro.

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.



85.140

Triplice ad infilare per cilindro con mezzo giro

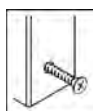
azionato da cilindro e maniglia 8
Entrata cilindro e maniglia mm 49
Corsa chiavistello mm 16
Corsa aste mm 18

La serratura è corredata da:

- testiera nichelata
- ferrogliera art. 94318

L'articolo è reversibile.

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.



85.145

Triplice ad infilare per cilindro con rullo regolabile

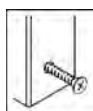
Entrata cilindro mm 49
Corsa chiavistello mm 16
Corsa aste mm 18

La serratura è corredata da:

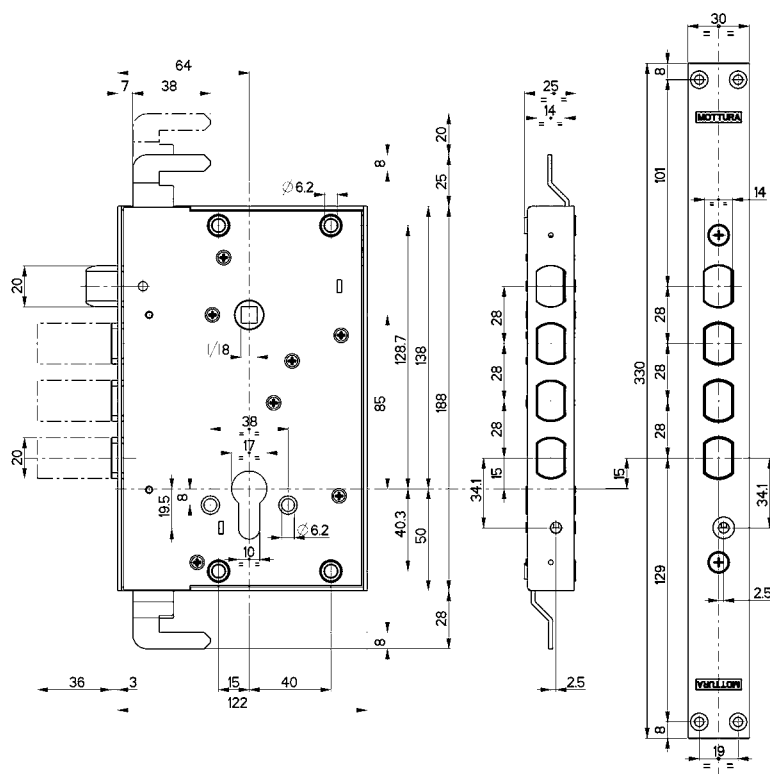
- testiera nichelata
- ferrogliera art. 94372

L'articolo è ambidestro.

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.



85.579



Caratteristiche

- Laterale e triplice
- Entrata cilindro e maniglia mm 64
- Chiavistelli Ø 20x14 mm con corsa mm 36

Abbinare Defender®
Top System, Basic, DF...

ATTENZIONE:

In caso di utilizzo del mezzo cilindro,
si consiglia il tipo B (mezzo cilindro
per serrature spessore 30 mm - CP4BXX,
CP8BXX...) previa verifica degli spazi disponibili.



Si raccomanda di utilizzare
cilindri di sicurezza Champions®



AD APPLICARE



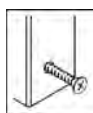
85.578

85.778

Laterale per cilindro con mezzo giro azionato da cilindro e maniglia $\square 8$
Entrata cilindro e maniglia mm 64
Corsa chiavistello mm 36

L'articolo è reversibile.

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.



AD INFILARE



85.579

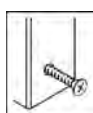
85.779

..N Dotazione base

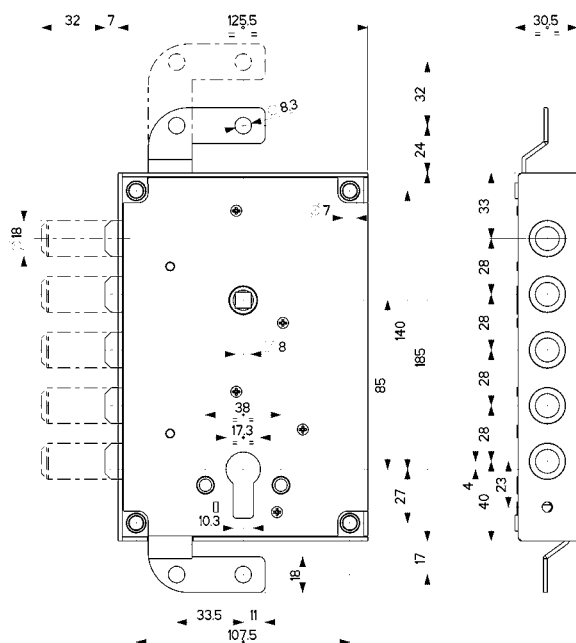
Triplice per cilindro con mezzo giro azionato da cilindro e maniglia $\square 8$
Entrata cilindro e maniglia mm 64
Corsa chiavistello mm 36
Corsa aste mm 20

L'articolo è reversibile.

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.



85.8100



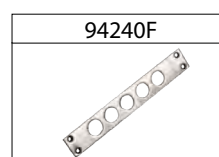
Caratteristiche

- Triplice
- Entrata cilindro e maniglia mm 63
- Chiavistelli tondi Ø 18 mm con corsa mm 32
- Corsa aste mm 32

Di serie le serrature sono fornite con:

- leva di rinforzo sui chiavistelli **B**

Abbinare Defender®
Top System, Basic, DF...



Si raccomanda di utilizzare
cilindri di sicurezza Champions®



AD APPLICARE



85.8100...B

..B Leva rinforzo su chiavistelli

Triplice per cilindro

Comando chiavistelli e aste tramite maniglia $\square 8$
Blocco serratura con cilindro - Entrata cilindro e maniglia mm 63
Chiavistelli tondi Ø 18 mm con corsa mm 32
Corsa aste mm 32

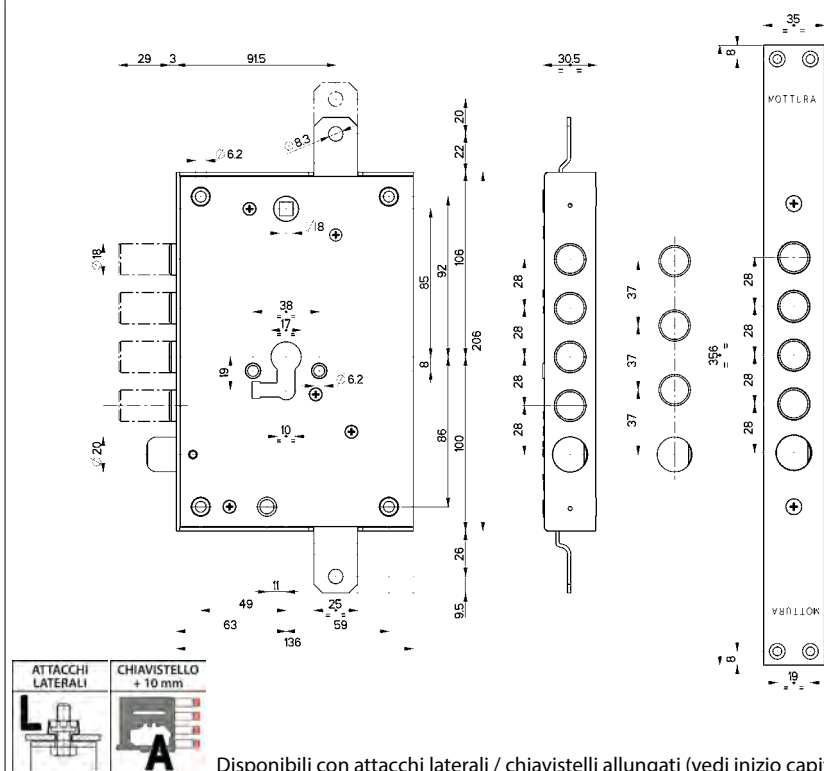
L'articolo è ambidestro.

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.



[illegible]

85.571



Disponibili con attacchi laterali / chiavistelli allungati (vedi inizio capitolo).

Caratteristiche

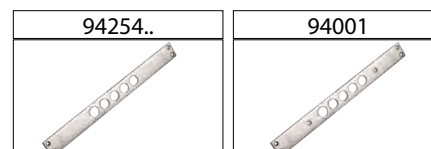
Variazioni interassi: /28 - /37

- Laterale e Triplice
- Entrata cilindro e maniglia mm 63
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 29
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)

A richiesta, le serrature possono essere fornite con:

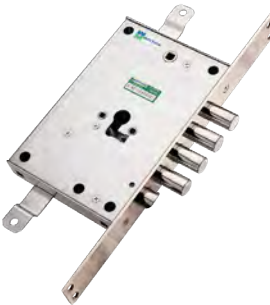
- leva di rinforzo sui chiavistelli **B** 
- sistema di bloccaggio antieffrazione (estrazione del cilindro) **T** 
- certificazione **U** 

Abbinare Defender®
Top System, Basic, DF...



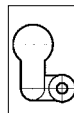
**Si raccomanda di utilizzare
cilindri di sicurezza Champions®**



AD APPLICARE				AD INFILARE	
	85.571...N		85.771...N		
	..N Dotazione base				
	..B Leva rinforzo su chiavistelli				
	..T Bloccaggio antieffrazione				
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)				
<p>Triplice con mezzo giro per cilindro. Mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia $\square$ 8. Mezzo giro reversibile. Corsa aste mm 20 - L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine). I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.</p>					
	85.582...N		85.782...N		
	..N Dotazione base				
	..B Leva rinforzo su chiavistelli				
	..T Bloccaggio antieffrazione				
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)				
<p>Laterale per cilindro. L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine). I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.</p>					
	85.583...N		85.783...N		
	..N Dotazione base				
	..B Leva rinforzo su chiavistelli				
	..T Bloccaggio antieffrazione				
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)				
<p>Triplice per cilindro Corsa aste mm 20 L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine). I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.</p>					



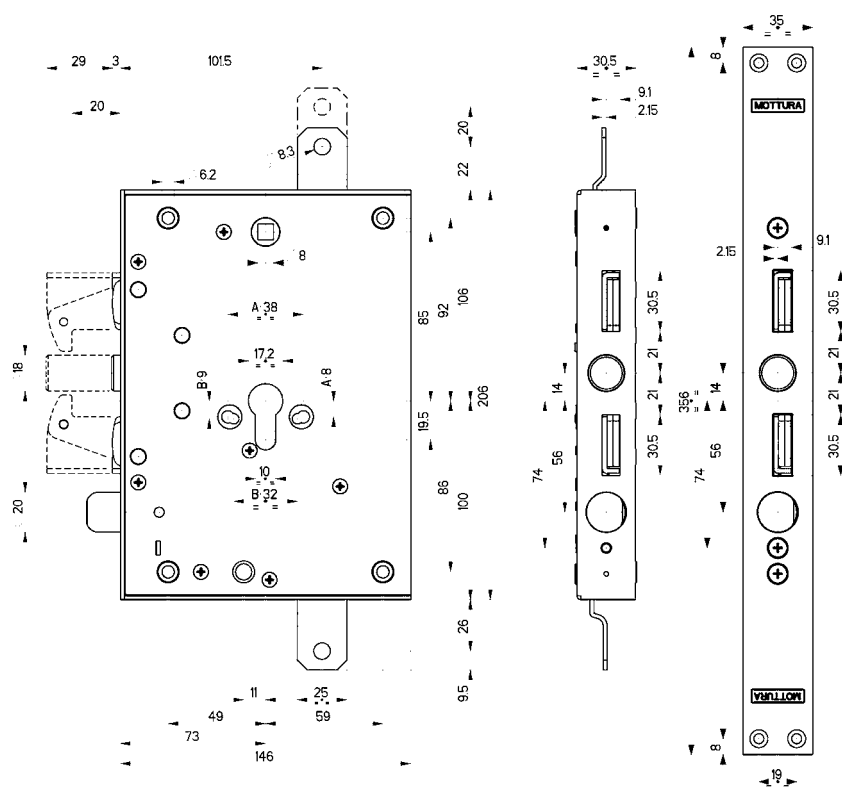
Disponibili con attacchi laterali e chiavistelli allungati (vedi inizio capitolo).



Disponibili con attacchi laterali e chiavistelli allungati (vedi inizio capitolo).



85.391



Caratteristiche

Chiavistello speciale a gancio

- Triplice
- Entrata cilindro e maniglia mm 73
- Chiavistello con corsa mm 29
- Corsa aste mm 20

A richiesta, le serrature possono essere fornite con:

- leva di rinforzo sui chiavistelli **B**
- sistema di bloccaggio antieffrazione (estrazione del cilindro) **T**

Abbinare Defender®
Top System, Basic, DF...

Si raccomanda di utilizzare
cilindri di sicurezza Champions®



AD APPLICARE



85.391...N 85.991...N

..N Dotazione base

..B Leva rinforzo su chiavistelli

..T Bloccaggio antieffrazione

..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)

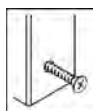
Triplice con mezzo giro per cilindro.

Mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia $\square$ 8.

Mezzo giro reversibile.

L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.



AD INFILARE



Abbinare deviatori
(ordinare a parte;
vedere sezione 96)

96.371 - 96.371I



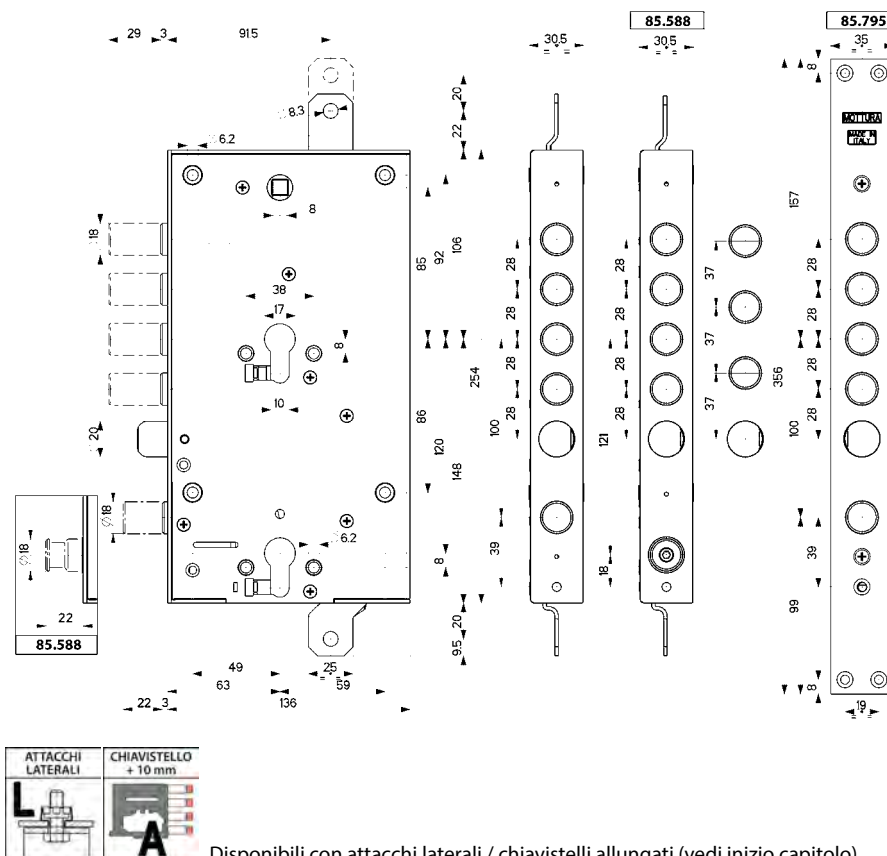
94.347



94.346



85.589



Disponibili con attacchi laterali / chiavistelli allungati (vedi inizio capitolo).

Caratteristiche

Serratura per doppio cilindro

Variazioni interassi: / 28 - / 37

- Laterale (serratura inferiore) e Triplice (serratura superiore)
- Entrata cilindro e maniglia mm 63
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 29 per serratura superiore
- Chiavistello tondo Ø mm 18 con corsa mm 22 per serratura inferiore
- Corsa aste mm 20
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)

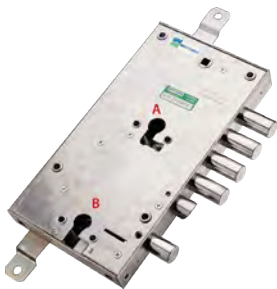
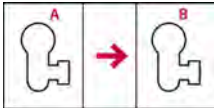
A richiesta, le serrature possono essere fornite con:

- leva di rinforzo sui chiavistelli **B** 
- sistema di bloccaggio antieffrazione (estrazione del cilindro) **T** 
- certificazione **U** 

Abbinare Defender®
Top System, Basic, DF...

Si raccomanda di utilizzare
cilindri di sicurezza Champions®

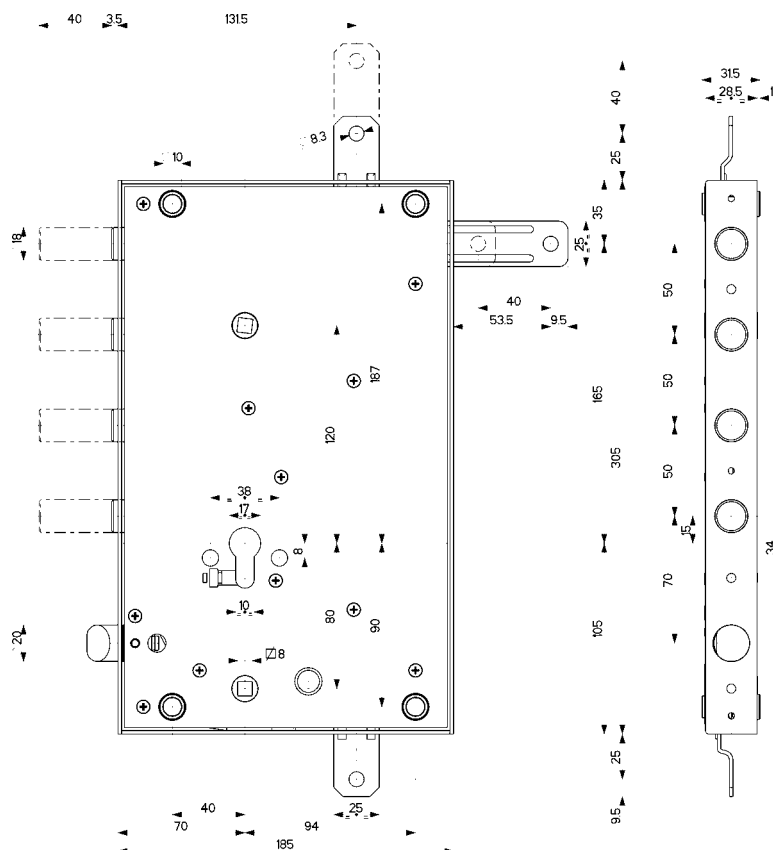


AD APPLICARE		AD INFILARE	
	85.588...N		
	85.788...N		
	..N Dotazione base		
	..B Leva rinforzo su chiavistelli		
	..T Bloccaggio antieffrazione		
..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)			
<p>Triplice per doppio cilindro - Fermo notte e semiapertura indipendenti. Serratura superiore con mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia 8. Mezzo giro reversibile. Serratura inferiore laterale azionante mezzo giro, fermonotte e blocco serratura superiore. Serratura inferiore con semiapertura indipendente. I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi. Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B.</p>			
			
	85.589...N		
	85.789...N		
	..N Dotazione base		
	..B Leva rinforzo su chiavistelli		
	..T Bloccaggio antieffrazione		
..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)			
<p>Triplice per doppio cilindro. Serratura superiore con mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia 8. Mezzo giro reversibile. Serratura inferiore laterale azionante mezzo giro. I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi. Serrature indipendenti.</p>			
			

AD APPLICARE		AD INFILARE
	<div> <div>85.595...N</div> <div>85.795...N</div> </div>	
	..N Dotazione base	
	..B Leva rinforzo su chiavistelli	
	..T Bloccaggio antieffrazione	
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)	
	<p>Triplice per doppio cilindro - Blocco serratura superiore. Serratura superiore con mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia 8. Mezzo giro reversibile. Serratura inferiore laterale azionante mezzo giro e blocco serratura superiore. I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi. Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B.</p>	
	<div> <div>85.595..W..N</div> <div></div> </div>	
	..N Dotazione base	
	..B Leva rinforzo su chiavistelli	
	..T Bloccaggio antieffrazione	
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)	
	<p>Triplice per doppio cilindro - Blocco serratura superiore. Serratura superiore con mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia 8. Mezzo giro reversibile. Serratura inferiore azionante mezzo giro e blocco serratura superiore. I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi. Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B.</p>	
	<div> <div>85.596...N</div> <div></div> </div>	
	..N Dotazione base	
	..B Leva rinforzo su chiavistelli	
	..T Bloccaggio antieffrazione	
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)	
	<p>Triplice per doppio cilindro con blocco serratura superiore. Serratura superiore con mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia 8. Mezzo giro Reversibile. Serratura inferiore laterale azionante mezzo giro e blocco serratura superiore. I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi. Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B. Possibilità di utilizzo della sola serratura inferiore ma inibisce l'utilizzo della serratura superiore A.</p>	

94.275	94.240F	94.296

85.462



Caratteristiche

- Triplice e quintuplice
- Entrata cilindro e maniglia mm 70
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 40
- Corsa aste mm 40
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)

Intercambiabile con art. 64.561/562

- A richiesta, le serrature possono essere fornite in configurazione completa **Q (B+T)** con leva di rinforzo sui chiavistelli **B** + sistema di bloccaggio antieffrazione (estrazione del cilindro) **T**.

Abbinare Defender®
Top System, Basic, DF...

Si raccomanda di utilizzare
cilindri di sicurezza Champions®



85.461...N

Versione

..N Dotazione base

..Q Rinf.chiavistelli+Antieffrazione (B+T)

**Tripla tipo Serrablinda, con comando
chiavistelli a pomolo e blocco con cilindro**
Mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia
inferiore 8.

Mezzo giro reversibile.

L'articolo viene fornito destro o sinistro
(specificare nell'ordine).

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono
compresi.

Per la versione con chiusura chiavistelli
tramite cilindro vedi Listino Ricambi, Serie 89 -
ART.898461D/SOF0.



85.462...N

Versione

..N Dotazione base

..Q Rinf.chiavistelli+Antieffrazione (B+T)

**Quintuplice tipo Serrablinda, con comando
chiavistelli a pomolo e blocco con cilindro**
Mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia
inferiore 8.

Mezzo giro reversibile.

L'articolo viene fornito destro o sinistro
(specificare nell'ordine).

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono
compresi.



Disponibili con attacchi laterali,
chiavistelli allungati +40/+70 mm
aggiungere lettera al codice.

94.077/761



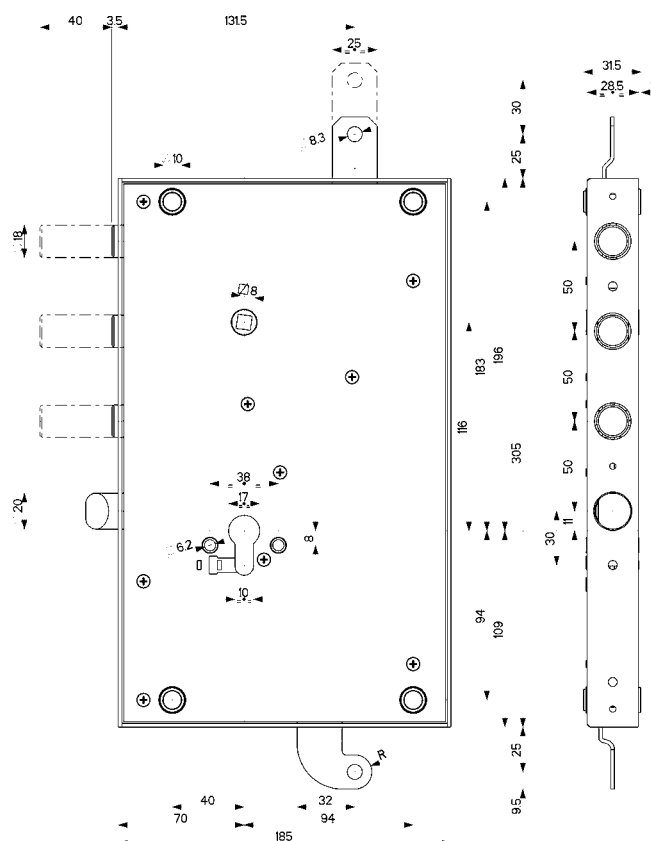
94.219



94.239



85.561



Caratteristiche

- Triplice
- Entrata cilindro e maniglia mm 70
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 40
- Corsa aste mm 30
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)

Non intercambiabile con art. 64.561/562

Abbinare Defender®
Top System, Basic, DF...

Si raccomanda di utilizzare
cilindri di sicurezza Champions®



85.561...N

Versione

..N Dotazione base

**Triplice tipo Serrablinda, con comando
chiavistelli a pomolo e blocco con cilindro.**
Mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro.

L'articolo viene fornito destro o sinistro
(specificare nell'ordine).

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono
compresi.

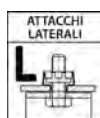


85.568...N

**Triplice tipo Serrablinda, con comando
chiavistelli e mezzo giro a pomolo e blocco con
cilindro.**
Mezzo giro Ø 20 azionato da pomolo.

L'articolo viene fornito destro o sinistro
(specificare nell'ordine).

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono
compresi.



Disponibili con attacchi laterali,
aggiungere lettera al codice.

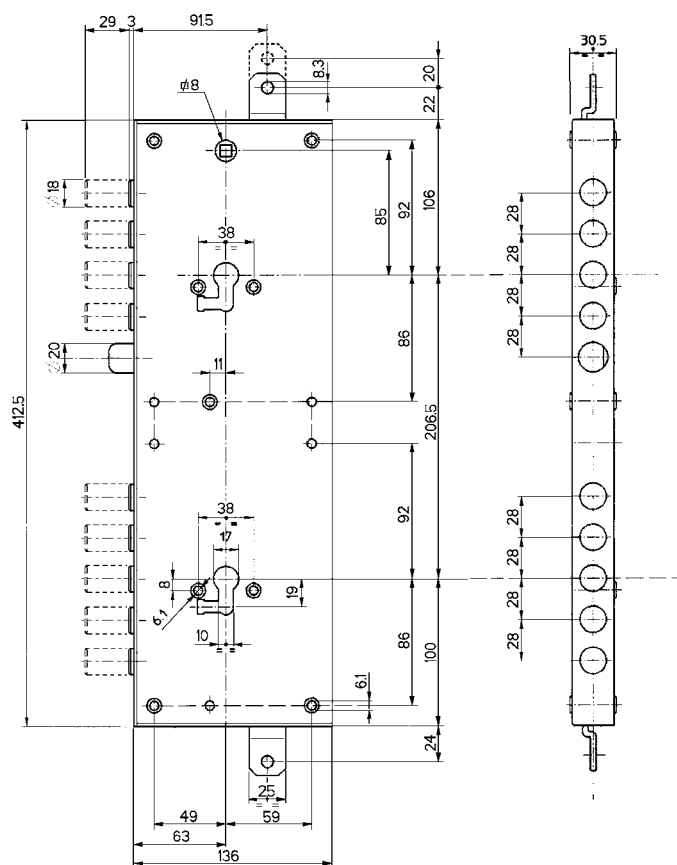
94.077/8561



94.219



85.574



Caratteristiche

Serratura per doppio cilindro

- Laterale (serratura inferiore) e triplice (serratura superiore)
- Entrata cilindro e maniglia mm 63
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 29 per serratura superiore
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 29 per serratura inferiore
- Corsa aste mm 20
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)

A richiesta, le serrature possono essere fornite con:

- leva di rinforzo sui chiavistelli **B** 
- sistema di bloccaggio antieffrazione (estrazione del cilindro) **T** 
- certificazione **U** 

Abbinare Defender®
Top System, Basic, DF...



Si raccomanda di utilizzare
cilindri di sicurezza Champions®



AD APPLICARE



85.574...N 85.774...N

..N Dotazione base

..B Leva rinforzo su chiavistelli

..T Bloccaggio antieffrazione

..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)

Tripla per doppio cilindro - Blocco serratura superiore.

Serratura superiore con mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia ☐ 8.

Mezzo giro Reversibile. Serratura inferiore **laterale** azionante mezzo giro e blocco serratura superiore. I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.

Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B.



AD INFILARE



Per accessori e ricambi Serie 85 vedi capitoli

SERRATURE A CHIUSURA AUTOMATICA

CON MANIGLIONE ANTIPANICO
CON MANIGLIA D'EMERGENZA

86



safeguarding your security

MADE
IN
ITALY

MANIGLIONI ANTIPANICO



UNI EN 1125



MANIGLIE DI EMERGENZA



UNI EN 179



NOTA:

Le serrature Gorilla® Automatic sono certificate dall'istituto ICIM, secondo le norme di riferimento, nella completezza di ciascun componente (in particolare serratura, deviatori, aste).

Qualunque modifica all'insieme del prodotto o installazione non conforme al manuale d'istruzioni comporta la perdita automatica della certificazione.

In questi casi la responsabilità della conformità alle norme di riferimento è di chi effettua l'installazione.

Categoria d'uso

Viene identificata soltanto una categoria d'uso con grado 3

Durata

Vengono identificate due categorie
 - grado 6 100.000 cicli
 - grado 7 200.000 cicli

Massa della porta

Vengono identificate tre categorie
 - grado 5 fino a 100 kg
 - grado 6 fino a 200 kg
 - grado 7 oltre 200 kg

Resistenza al fuoco

Vengono identificate tre categorie
 - grado 0 non adatto all'uso su porte tagliafuoco/antifumo
 - grado A adatto all'uso su porte antifumo
 - grado B adatto all'uso su porte tagliafuoco/antifumo

Sicurezza per le persone

Viene identificata soltanto una categoria con grado 1

Resistenza alla corrosione

Vengono identificate due categorie
 - grado 3 alta resistenza
 - grado 4 altissima resistenza

Sicurezza per i beni

Viene identificata soltanto una categoria con grado 2 per EN 1125 e con grado da 2 a 5 per EN 179

Sporgenza della barra

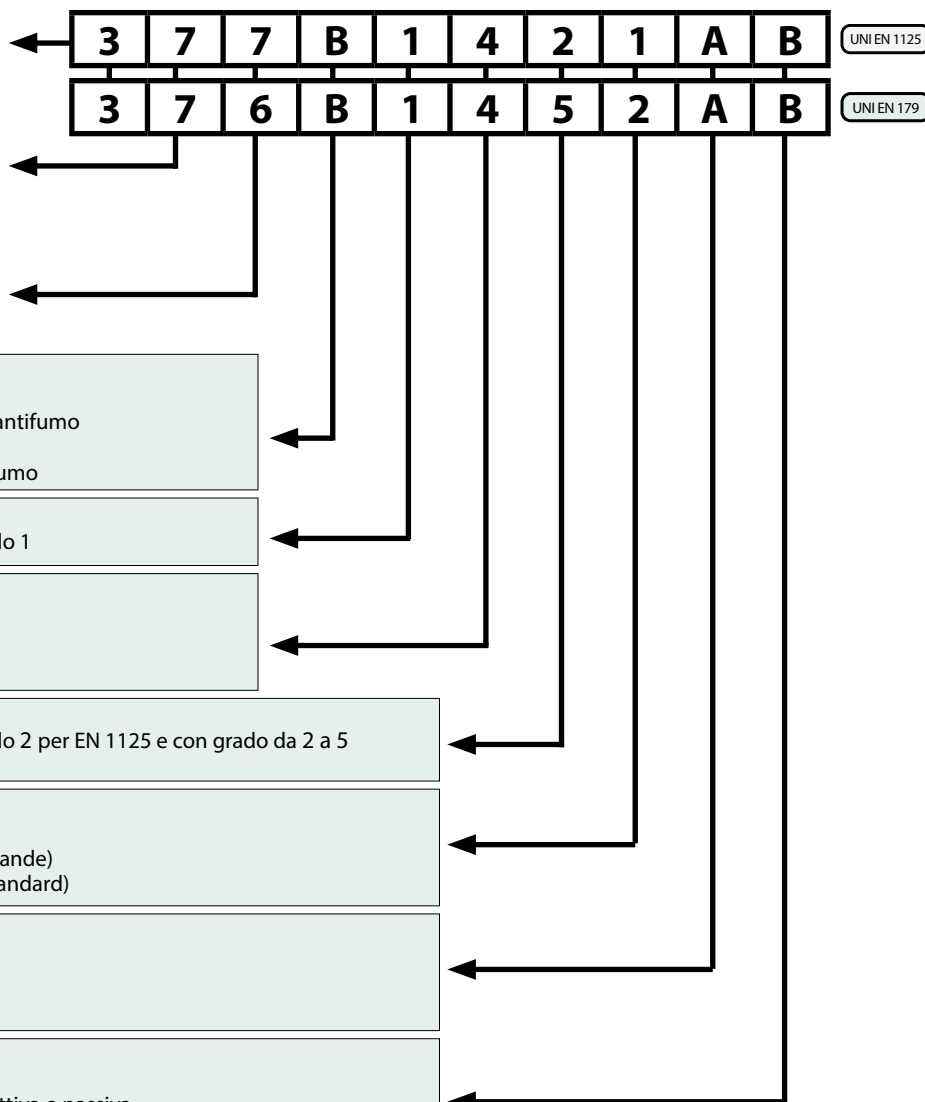
Vengono identificate due categorie
 - grado 1 sporgenza fino a 150 mm. (sporgenza grande)
 - grado 2 sporgenza fino a 100 mm. (sporgenza standard)

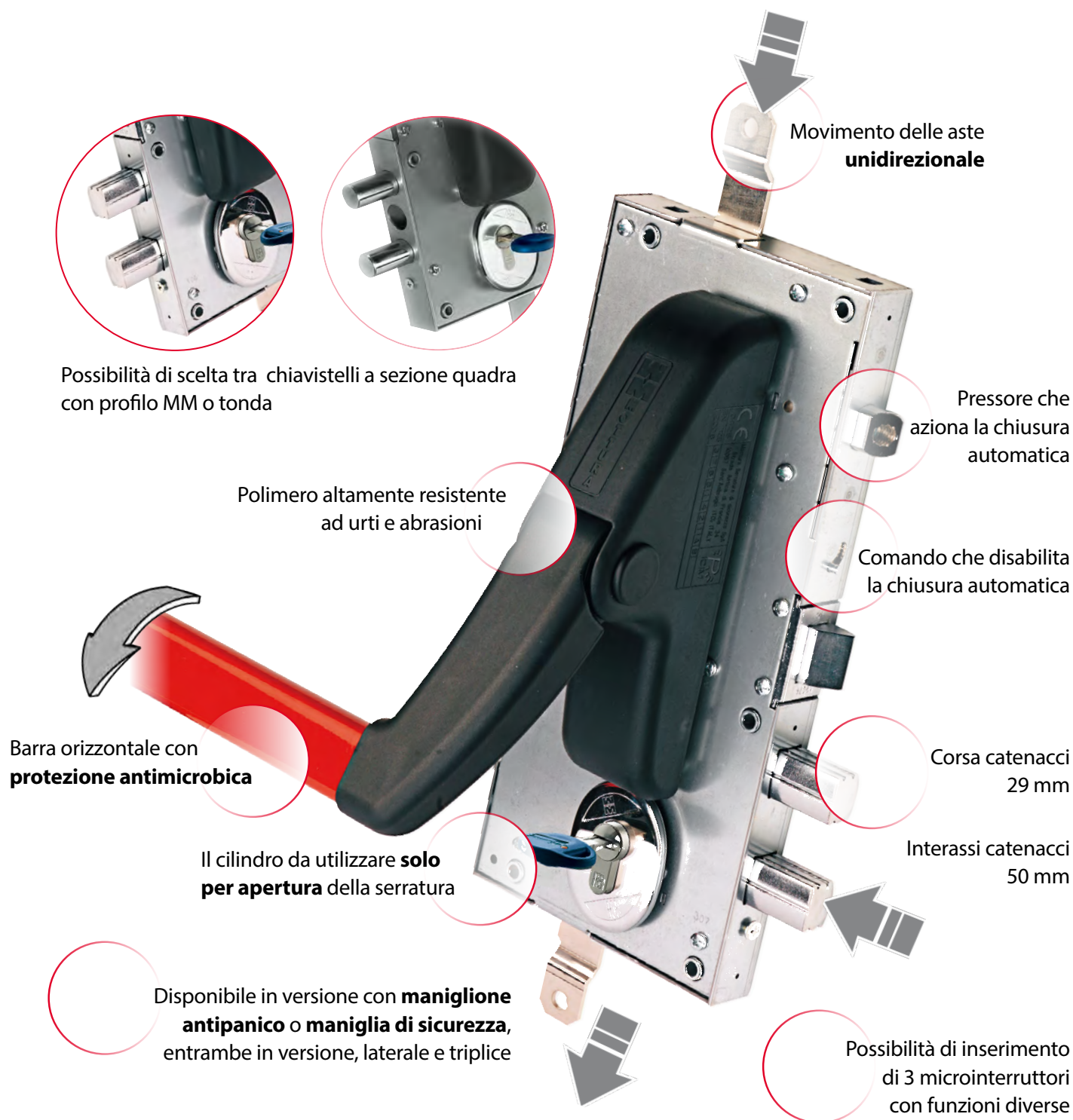
Tipo di azionamento della barra

Vengono identificate due categorie
 - tipo A azionamento mediante barra a spinta
 - tipo B azionamento mediante barra a contatto

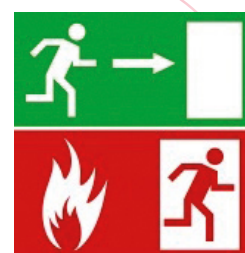
Campo di applicazione delle porte

Vengono identificate tre categorie
 - tipo A porta ad un'anta, porta a due ante : anta attiva o passiva
 - tipo B porta ad un'anta
 - tipo C porta a due ante con solo anta passiva





Gorilla® Automatic è adatto per l'applicazione su porte tagliafuoco ma **deve essere testato con la porta**. L'eventuale sostituzione è possibile solo su porte tagliafuoco che dispongono dello specifico certificato riportante il maniglione antipanico **Gorilla® Automatic**.



CHIAVISTELLO TONDO Ø18	T	A	CHIAVISTELLO PROFILO MM
	86.410D/ST	86.410D/SA	
<p>Laterale con 2 punti di chiusura con chiusura automatica. Mezzo giro 25x15 azionato da cilindro e maniglia $\square$ 8. Pressore Ø 20x14 con sporgenza regolabile. Completa di gruppo maniglia interna finitura ottone. Fissaggio cilindro con attacco Mottura e vite di testa. Il cilindro, le mostrine, la ferrogliera, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.</p>			

	86.430D/ST	86.430D/SA	
<p>Triplice con 6 punti di chiusura con chiusura automatica. Mezzo giro 25x15 azionato da cilindro e maniglia $\square$ 8. Pressore Ø 20x14 con sporgenza regolabile. Completa di gruppo maniglia interna finitura ottone e deviatori con aste. Fissaggio cilindro con attacco Mottura e vite di testa. Il cilindro, le mostrine, la ferrogliera, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.</p>			

Deviatori abbinabili (per differenza prezzi vedere sezione 96)				
96.270/36/50	96.272	96.274/50/53	96.273	96.273/28/37
<p>Nota: l'utilizzo di deviatori diversi da quelli sopra segnalati, non garantisce il corretto funzionamento della serratura e comporta la perdita automatica della certificazione del prodotto. I deviatori devono essere uguali con mano di apertura opposta alla serratura.</p>				

Abbinare Defender® Mottura			<p>Si raccomanda di utilizzare cilindri di sicurezza CHAMPIONS®</p>
TOP SYSTEM	BASIC	DF...	

MANO DI APERTURA PORTA

Per facilitare gli ordini delle serrature, sono riportati i 4 possibili esempi di apertura della porta.
 Nei casi 3 e 4 solo per gli articoli 86410/430 occorre specificare nell'ordine: "mezzo giro rovesciato".



86.430..SX



86.430..DX

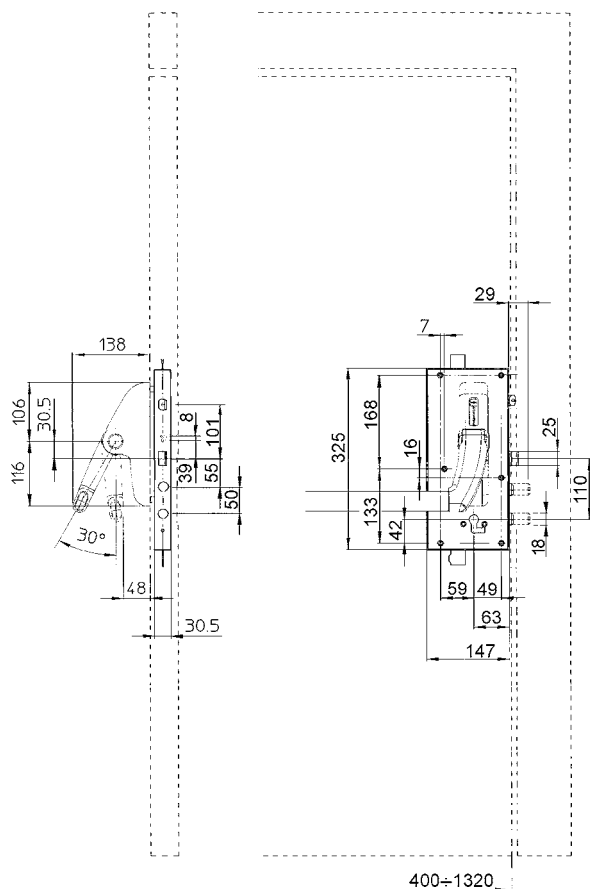


86.430..SXR

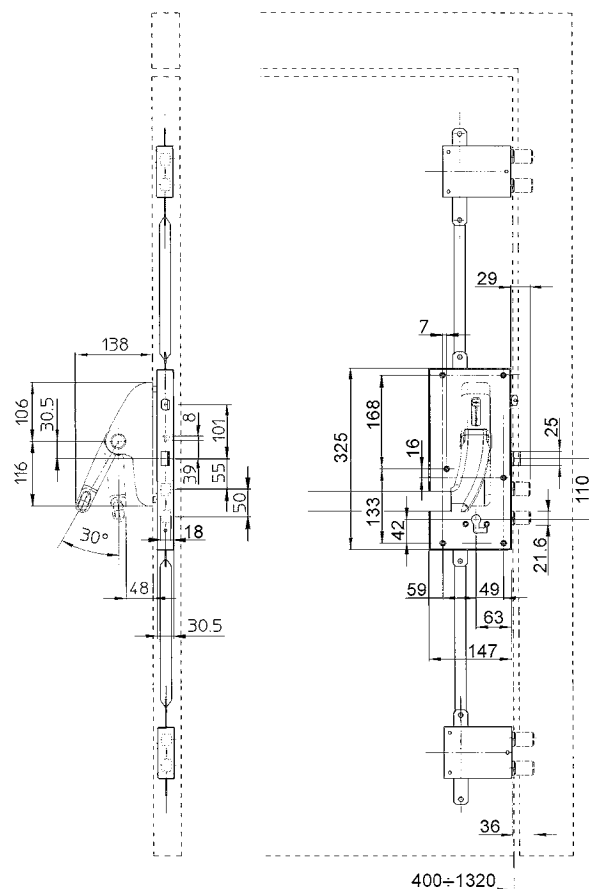


86.430..DXR

86.510T



86.530A



Caratteristiche

- Laterale con 2 punti di chiusura.
- Entrata cilindro e maniglia mm 63.
- Mezzo giro 25x15 azionato da cilindro e maniglia.
- Pressore Ø 20x14 con sporgenza regolabile.
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 (versione T) o profilo MM (versione A).
- Corsa chiavistelli mm 29 - Interasse mm 50.
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine).
- La porta è sempre "a spingere".

Possibilità di montare cilindri doppi (apertura della porta tramite chiave da ambo i lati) o mezzi cilindri (apertura della porta dal solo lato esterno + maniglione lato interno). Possibilità di montare una maniglia esterna per azionare soltanto il mezzo giro.

Adatto esclusivamente a porte blindate a un'anta larghezza massima 1320 mm.

CERTIFICATO SECONDO LA NORMA UNI EN 1125 CON MARCATURA ©

Caratteristiche

- Triplice con 6 punti di chiusura.
- Entrata cilindro e maniglia mm 63.
- Mezzo giro 25x15 azionato da cilindro e maniglia.
- Pressore Ø 20x14 con sporgenza regolabile.
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 (versione T) o profilo MM (versione A).
- Corsa chiavistelli mm 29 - Interasse mm 50.
- Corsa aste mm 20.
- Deviatori art. 96273/28/37 - 96274/50/53 (versione T) o art. 96270/36/50 (versione A) (specificare nell'ordine).
- Aste.
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine).
- La porta è sempre "a spingere".

Possibilità di montare deviatori diversi (vedi pagina seguente).

Possibilità di montare cilindri doppi (apertura della porta tramite chiave da ambo i lati) o mezzi cilindri (apertura della porta dal solo lato esterno + maniglione lato interno). Possibilità di montare una maniglia esterna per azionare soltanto il mezzo giro.

Adatto esclusivamente a porte blindate a un'anta larghezza massima 1320 mm.

N.B. Il movimento delle aste è unidirezionale (entrambe verso l'alto in chiusura).

CERTIFICATO SECONDO LA NORMA UNI EN 1125 CON MARCATURA ©



A RICHIESTA
 CHIAVISTELLO CON
 PROFILO TONDO Ø 18 mm



A RICHIESTA
 CHIAVISTELLO CON
 PROFILO "MM" DEPOSITATO

CHIAVISTELLO TONDO Ø18	T	A	CHIAVISTELLO PROFILO MM
	86.510D/ST	86.510D/SA	
<p>Laterale con 2 punti di chiusura con chiusura automatica. Mezzo giro 25x15 azionato da cilindro e maniglia $\square$ 8. Pressore Ø 20x14 con sporgenza regolabile. Completa di gruppo maniglione interno finitura nero e barra di colore rosso con trattamento antibatterico. Fissaggio cilindro con attacco Mottura e vite di testa. Il cilindro, le mostrine, la ferrogliera, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.</p>			

	86.530D/ST	86.530D/SA	
<p>Triplice con 6 punti di chiusura con chiusura automatica. Mezzo giro 25x15 azionato da cilindro e maniglia $\square$ 8. Pressore Ø 20x14 con sporgenza regolabile. Completa di gruppo maniglione interno finitura nero, barra di colore rosso con trattamento antibatterico e deviatori con aste. Fissaggio cilindro con attacco Mottura e vite di testa. Il cilindro, le mostrine, la ferrogliera, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.</p>			

Abbinare deviatori (ordinare a parte; vedere sezione 96)				
96.270/36/50	96.272	96.274/50/53	96.273	96.273/28/37
<p>Nota: l'utilizzo di deviatori diversi da quelli sopra segnalati, non garantisce il corretto funzionamento della serratura e comporta la perdita automatica della certificazione del prodotto. I deviatori devono essere uguali con mano di apertura opposta alla serratura.</p>				

Abbinare Defender® Mottura			<p>Si raccomanda di utilizzare cilindri di sicurezza CHAMPIONS®</p>
TOP SYSTEM	BASIC	DF...	

<p>MANO DI APERTURA PORTA</p> <p>Per facilitare gli ordini delle serrature, sono riportati i possibili esempi di apertura della porta.</p>	<p>SPINGERE SERR. SINISTRA</p> <p>1</p> <p>86.530...SX</p>	<p>SPINGERE SERR. DESTRA</p> <p>2</p> <p>86.530...DX</p>
---	---	---

9819108_20		
Finitura		
Zincato		
Distanziale fissaggio dispositivo antipanico su serratura. Dimensioni: Ø14 x 28 mm		

94.077510D/SA 	94.324A 	
94.260MM36/50 PER 96270... 	94.260MM PER 96272 	
94.071 PER 96274 	94.260 PER 96273 	94.26028/37 PER 9627328/37
9865065R - L=1110 mm 	98AP002D/S LATO SERRATURA 	98AP003D/S LATO FOLLE

Per accessori e ricambi Serie 86 vedi capitoli

SERRATURE PER CILINDRO

CON MANIGLIONE ANTIPANICO
CON MANIGLIA D'EMERGENZA

86



safeguarding your security

MADE
IN
ITALY

MANIGLIONI ANTIPANICO



UNI EN 1125



MANIGLIE DI EMERGENZA



UNI EN 179



NOTA:

Le serrature GoOut® sono certificate dall'istituto ICIM, secondo le norme di riferimento, **nella completezza di ciascun componente** (in particolare serratura, deviatore, aste).

Qualunque modifica all'insieme del prodotto o installazione non conforme al manuale d'istruzioni comporta la perdita automatica della certificazione.

In questi casi la responsabilità della conformità alle norme di riferimento è di chi effettua le sostituzioni.

Categoria d'uso

Viene identificata soltanto una categoria d'uso con grado 3

Durata

Vengono identificate due categorie

- grado 6 100.000 cicli
- grado 7 200.000 cicli

Massa della porta

Vengono identificate tre categorie

- grado 5 fino a 100 kg
- grado 6 fino a 200 kg
- grado 7 oltre 200 kg

Resistenza al fuoco

Vengono identificate tre categorie

- grado 0 non adatto all'uso su porte tagliafuoco/antifumo
- grado A adatto all'uso su porte antifumo
- grado B adatto all'uso su porte tagliafuoco/antifumo

Sicurezza per le persone

Viene identificata soltanto una categoria con grado 1

Resistenza alla corrosione

Vengono identificate due categorie

- grado 3 alta resistenza
- grado 4 altissima resistenza

Sicurezza per i beni

Viene identificata soltanto una categoria con grado 2 per EN 1125 e con grado da 2 a 5 per EN 179

Sporgenza della barra

Vengono identificate due categorie

- grado 1 sporgenza fino a 150 mm. (sporgenza grande)
- grado 2 sporgenza fino a 100 mm. (sporgenza standard)

Tipo di azionamento della barra

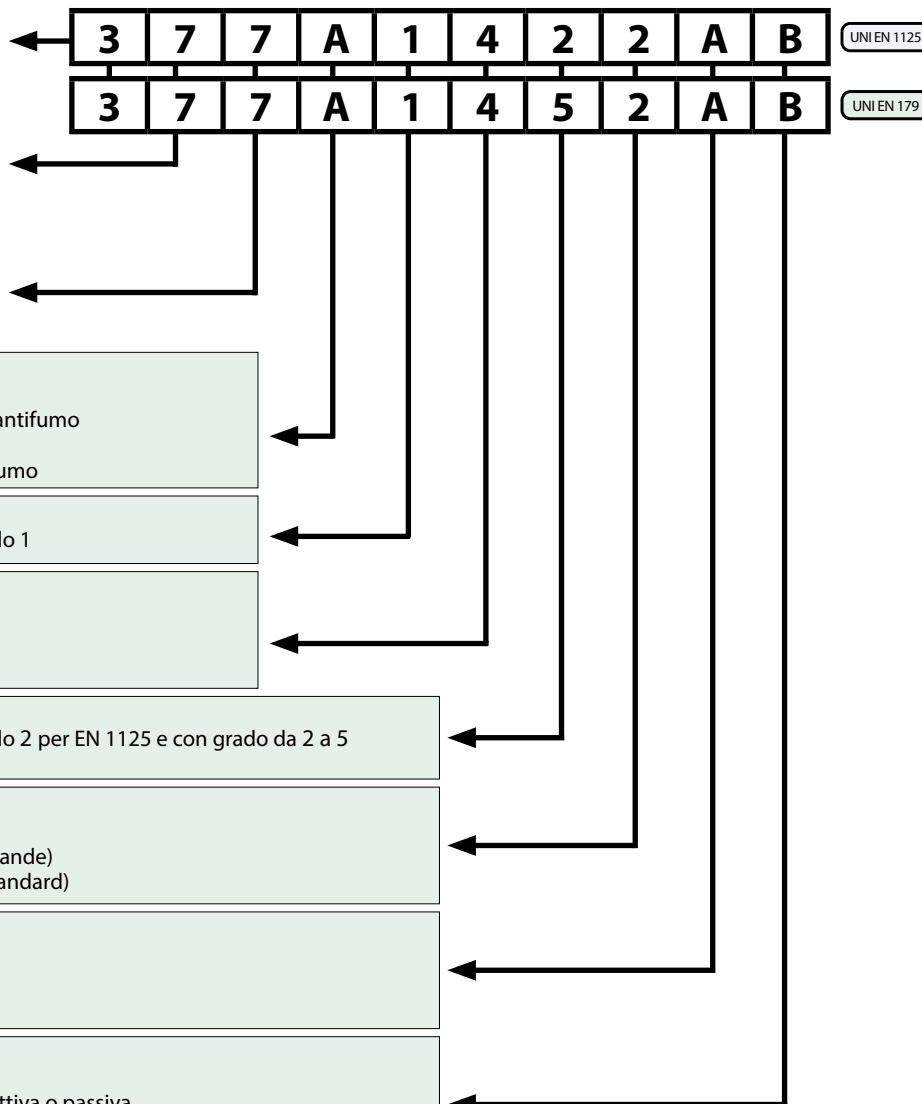
Vengono identificate due categorie

- tipo A azionamento mediante barra a spinta
- tipo B azionamento mediante barra a contatto

Campo di applicazione delle porte

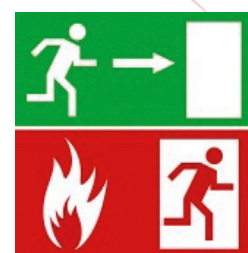
Vengono identificate tre categorie

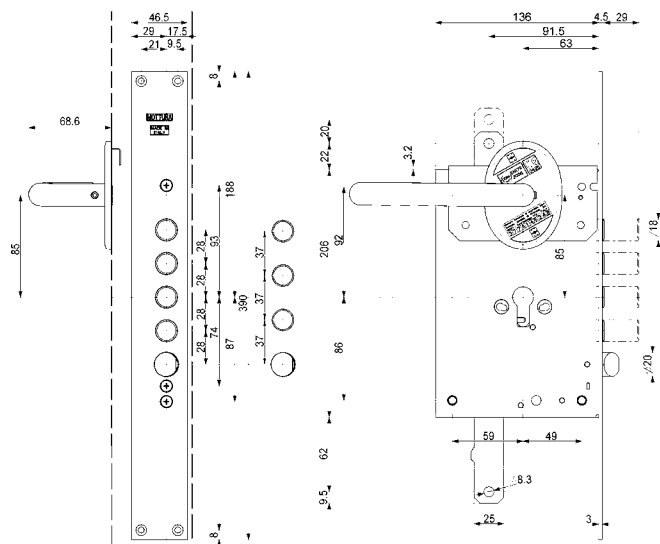
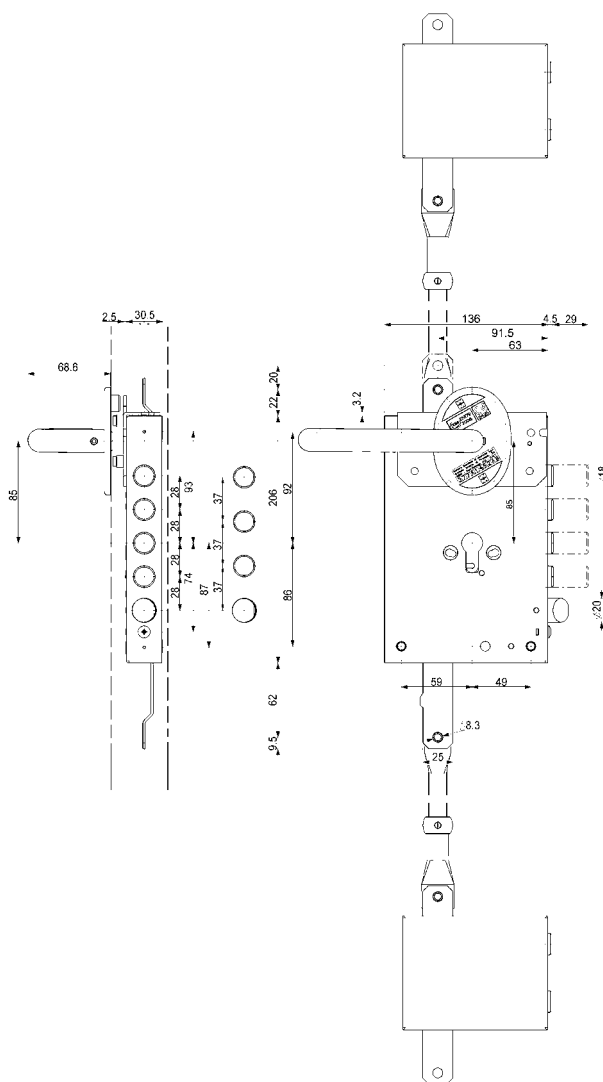
- tipo A porta ad un'anta, porta a due ante : anta attiva o passiva
- tipo B porta ad un'anta
- tipo C porta a due ante con solo anta passiva





GoOut® è adatto per l'applicazione su porte tagliafuoco ma **deve essere testato con la porta**. L'eventuale sostituzione è possibile solo su porte tagliafuoco che dispongono dello specifico certificato riportante il maniglione antipanico GoOut®.





AD APPLICARE		AD INFILARE
	86.G270D/S 86.G870D/S	
	..B Leva rinforzo su chiavistelli	
	<p>Laterale con maniglia 3/4 punti di chiusura. Mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia 8. Completa di gruppo maniglia interna finitura ottone e piastra fissaggio maniglia. Fissaggio cilindro con vite di testa. Il cilindro, le mostrine, la ferrogliera, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.</p>	

	86.G271D/S 86.G871D/S	
	..B Leva rinforzo su chiavistelli	
	<p>Triplice con maniglia 7/8 punti di chiusura. Mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia 8. Completa di gruppo maniglia interna finitura ottone, piastra fissaggio maniglia, deviatori art. 96.251/2 con aste. Fissaggio cilindro con vite di testa. Il cilindro, le mostrine, la ferrogliera, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.</p>	

Deviatori abbinabili (per differenza prezzi vedere sezione 96)						
96.086	96.086/50/53	96.087/56	96.087/112	96.251	96.251/28/37	96.371
<p>Nota: l'utilizzo di deviatori diversi da quelli sopra segnalati, non garantisce il corretto funzionamento della serratura e comporta la perdita automatica della certificazione del prodotto. I deviatori devono essere uguali con mano di apertura opposta alla serratura.</p>						

Abbinare Defender® Mottura			<p>Si raccomanda di utilizzare cilindri di sicurezza CHAMPIONS®</p>
TOP SYSTEM	BASIC	DF...	

MANO DI APERTURA PORTA	TIRARE SERR. SINISTRA	TIRARE SERR. DESTRA	SPINGERE SERR. SINISTRA	SPINGERE SERR. DESTRA
<p>Per facilitare gli ordini delle serrature, sono riportati i 4 possibili esempi di apertura della porta.</p> <p>Nei casi 3 e 4 per gli articoli occorre specificare nell'ordine: "mezzo giro rovesciato".</p>	<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>	<p>4</p>
	86.G270..SX	86.G270..DX	86.G270..SXR	86.G270..DXR

AD APPLICARE		AD INFILARE
	86.G370D/S 86.G970D/S	
	..B Leva rinforzo su chiavistelli	
	<p>Laterale con maniglione 3/4 punti di chiusura. Mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia 8. Completa di piastra di fissaggio, gruppo maniglione interno finitura nero e barra di colore rosso con trattamento antibatterico. Fissaggio cilindro vite di testa. Il cilindro, le mostrine, la ferrogliera, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.</p>	

	86.G371D/S 86.G971D/S	
	..B Leva rinforzo su chiavistelli	
	<p>Triplice con maniglione 7/8 punti di chiusura. Mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia 8. Completa di piastra di fissaggio, gruppo maniglione interno finitura nero e barra di colore rosso con trattamento antibatterico, deviatori art. 96.251/2 con aste. Fissaggio cilindro vite di testa. Il cilindro, le mostrine, la ferrogliera, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.</p>	

Deviatori abbinabili (per differenza prezzi vedere sezione 96)

96.086	96.086/50/53	96.087/56	96.087/112	96.251	96.251/28/37	96.371

Nota: L'utilizzo di deviatori diversi da quelli sopra segnalati, non garantisce il corretto funzionamento della serratura e comporta la perdita automatica della certificazione del prodotto. I deviatori devono essere uguali con mano di apertura opposta alla serratura.

Abbinare Defender® Mottura

TOP SYSTEM	BASIC	DF...

Si raccomanda di utilizzare cilindri di sicurezza Champions®

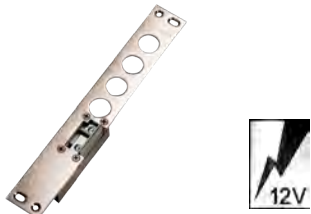


MANO DI APERTURA PORTA

Per facilitare gli ordini delle serrature, sono riportati i possibili esempi di apertura della porta.



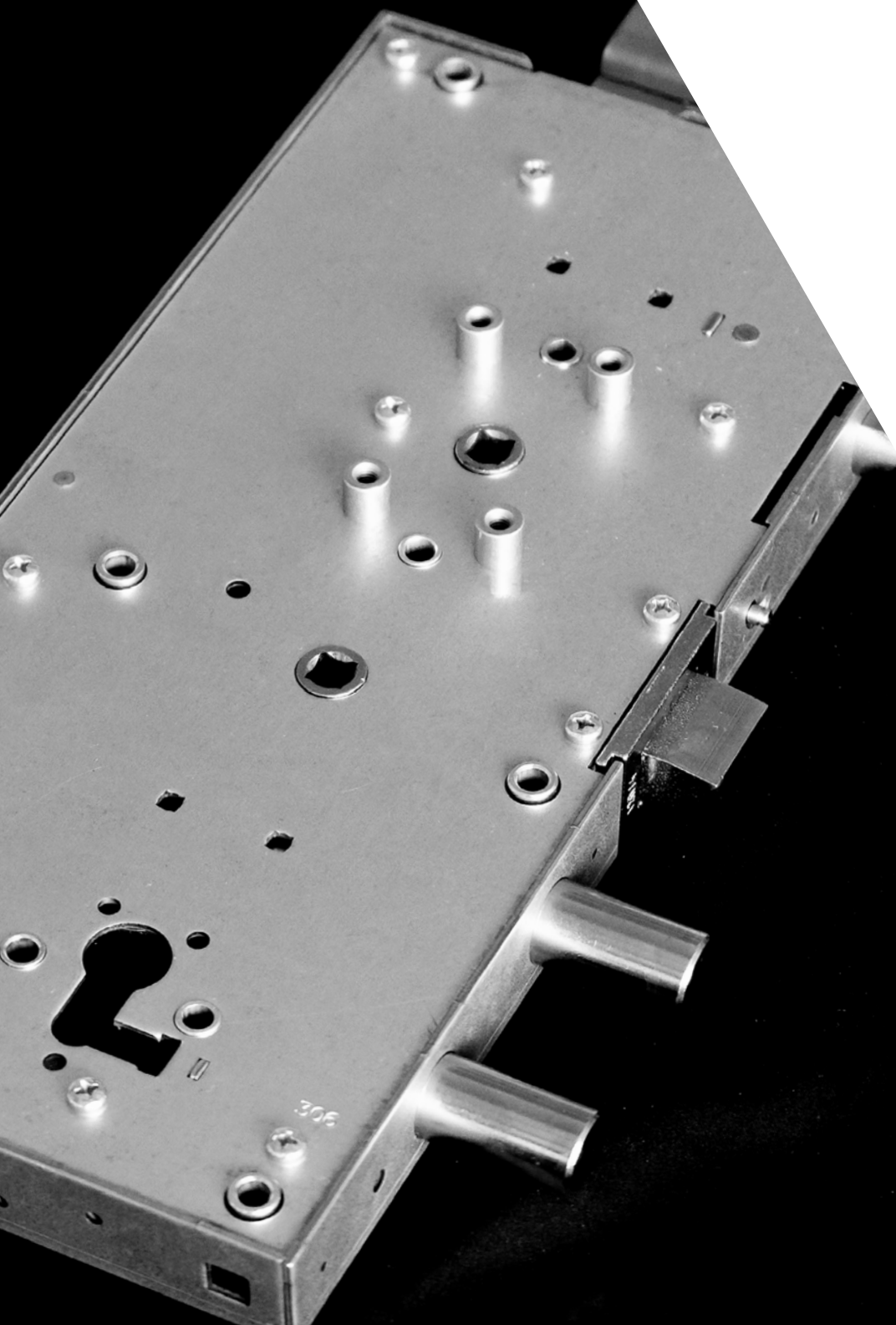
86.GMAM0000		
Finitura		
Ottone		
Maniglia completa con mostrina in ottone e piastra di fissaggio.		

94.07728/37	94.254	
		
94.260 PER 96086/96251	94.071 PER 96286/50/53	94.26028/37 PER 96251/28/37
		
94.072 PER 96087		
		
9865065R - L=1100 mm		
		

Per accessori e ricambi Serie 86 vedi capitoli

**SERRATURE
PER CILINDRO SBLOCCO
E RIARMO RAPIDO**

87



safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

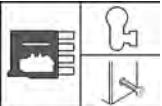
Technical drawing of a rectangular metal enclosure, showing front and side views with dimensions and mounting points.

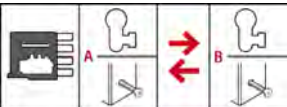
Front View Dimensions (mm):

- Top edge: 147, 91.5, 63
- Right edge: 20, 46, 25, 21.5, 30, 5.5, 22, 5
- Bottom edge: 25, 49
- Left edge: 29.5, 7.8, 13.8, 101, 55, 50, 24, 80, 39, 60

Internal Features and Mounting Points:

- Top flange: 28.5, 9.5, 20
- Internal components: 30, 52, 60, 71, 7, 149, 133, 369, (317), 259, 156, 91, 75, 95, 58, 33, 59
- Mounting holes: Indicated by circles with crosses (+)
- Internal structure: Includes a central circular component and various smaller components and fasteners.

CHIAVISTELLO TONDO Ø18	T	A	CHIAVISTELLO PROFILO MM
	87.430T...B 87.430A...B		
	..B Leva rinforzo su chiavistelli		
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)		
	Triplice per cilindro con chiusura automatica. Mezzo giro 25x15 azionato da cilindro e maniglia  8. Pressore Ø 20x14 con sporgenza regolabile. Fissaggio cilindro con attacco Mottura e vite di testa. I cilindri, i rinforzi, la maniglia e gli altri accessori non sono compresi.		
			

	87.440T...B	87.440A...B	
	..B Leva rinforzo su chiavistelli		
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)		
	Triplice per doppio cilindro con chiusura automatica e blocco serratura sup. Mezzo giro 25x15 azionato da cilindro e maniglia $\square$ 8. Pressore $\varnothing$ 20x14 con sporgenza regolabile. Serratura inferiore con chiusura laterale e blocco serratura superiore. Completa di supporto maniglia. Fissaggio cilindro con attacco Mottura e vite di testa. I cilindri, i rinforzi, la maniglia e gli altri accessori non sono compresi. Serrature indipendenti. Con blocco serratura superiore.		
	AD ESAURIMENTO		
			

Nota: A richiesta le serrature possono essere fornite in versione completa Q (B $\square$ di serie + T $\square$).
La tenuta alla forzatura dei chiavistelli (B $\square$) supera i 6 kN richiesti dalla normativa di riferimento.

Nota: Il sistema di bloccaggio antieffrazione T $\square$ nella versione completa Q (B $\square$ + T $\square$) deve sempre essere montato sul lato esterno della porta. In caso contrario non può funzionare. Occorre sempre specificare la mano di apertura.

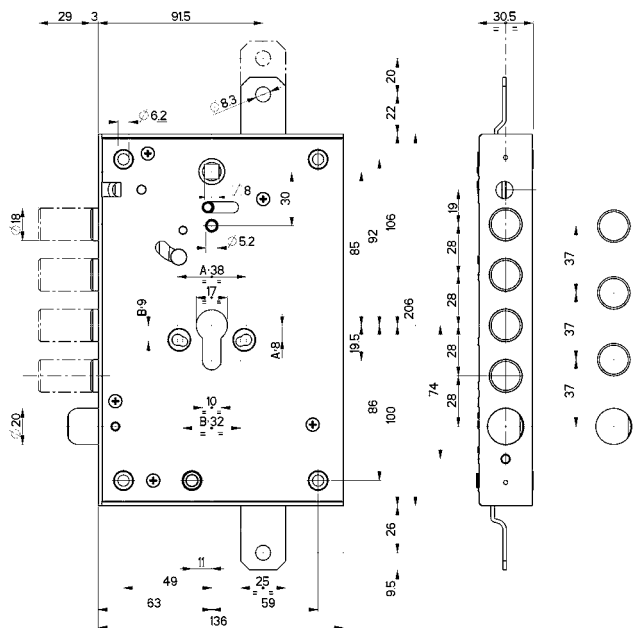
Abbinare deviatori (ordinare a parte; vedere sezione 96)				
96.270/36/50	96.272	96.274/50/53	96.273	96.273/28/37

Nota: l'utilizzo di deviatori diversi da quelli sopra segnalati, non garantisce il corretto funzionamento della serratura.

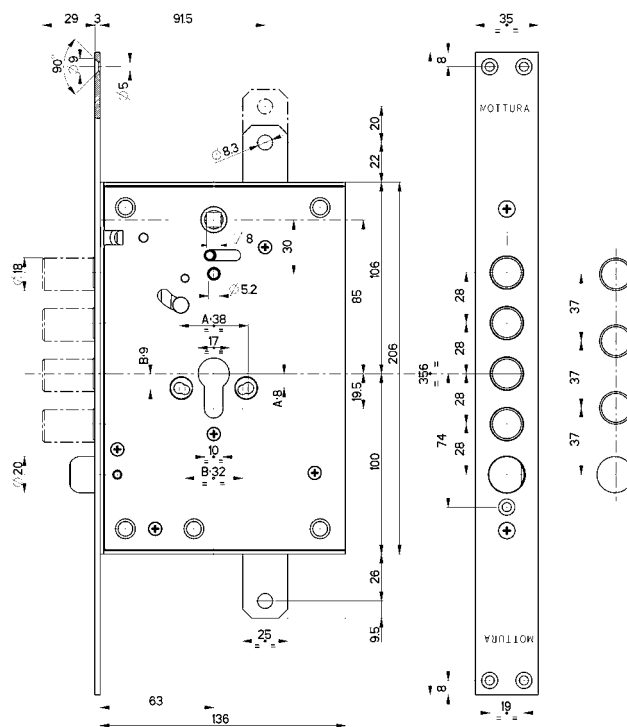
94.077510D/SA	94.077440D/SA	94.324A	94.375A

Abbinare Defender® Mottura			Si raccomanda di utilizzare cilindri di sicurezza Champions®
TOP SYSTEM	BASIC	DF...	

87.377



87.973 AD INFILARE



Caratteristiche

Variazioni interassi:28 -37

- Triplice
- Entrata cilindro e maniglia mm 63
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 29
- Corsa aste mm 20
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)

A seconda delle versioni sono possibili l'**apertura rapida** (sblocco) solo internamente, e la **chiusura rapida** (riarmo) su entrambi i lati della porta.

87.373 / 87.973 - Apertura rapida (sblocco),

tramite maniglia, di tutte le mandate solo su lato interno.

La chiusura da lato interno, l'apertura e la chiusura della serratura da esterno sono possibili solo tramite cilindro a profilo europeo.

87.374 / 87.974 - Apertura rapida (sblocco),

tramite maniglia, di tutte le mandate solo su lato interno.

Chiusura rapida (riarmo), tramite maniglia, di tutte le mandate solo su lato interno. L'apertura della serratura su lato interno ed esterno è possibile tramite cilindro a profilo europeo.

87.375 / 87.975 - Chiusura rapida (riarmo).

tramite maniglia, di tutte le mandate su lato interno ed esterno.

L'apertura della serratura su lato interno ed esterno è possibile solo tramite cilindro a profilo europeo.

87.376 / 87.976 - Apertura rapida (sblocco) e **chiusura rapida** (riarmo), tramite maniglia, di tutte le mandate su lato interno.

Chiusura rapida (riarmo) su lato esterno dove l'apertura della serratura è possibile solo tramite cilindro a profilo europeo.

87.377 / 87.977 - Apertura rapida (sblocco) e **chiusura rapida** (riarmo), tramite maniglia, di tutte le mandate su lato interno.

Chiusura rapida (riarmo) su lato esterno dove l'apertura della serratura è possibile solo tramite cilindro a profilo europeo.

Possibilità di attivare/disattivare la funzionalità di sblocco rapido su lato interno tramite il dispositivo di attivazione (perno attuatore).



DI SERIE

Leva di rinforzo sui chiavistelli



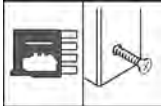
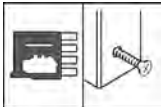
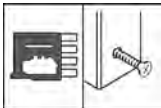
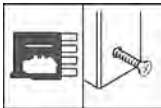
A RICHIESTA

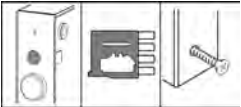
(B+T) Leva di rinforzo (B)
+ Blocco estrazione cilindro (T)



A RICHIESTA

Certificazione UNI EN 12209
con B  di SERIE

AD APPLICARE		AD INFILARE
	87.373...B	87.973...B
	..B Leva rinforzo su chiavistelli	
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)	
	Triplice con mezzo giro per cilindro sblocco rapido (solo interno) Mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia $\square$ 8. Mezzo giro reversibile. Fissaggio cilindro con vite di testa. I cilindri, i rinforzi, la maniglia e gli altri accessori non sono compresi.	
		
	87.374...B	87.974...B
	..B Leva rinforzo su chiavistelli	
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)	
	Triplice con mezzo giro per cilindro Sblocco e riarmo rapido (solo interno) Mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia $\square$ 8. Mezzo giro reversibile. Fissaggio cilindro con vite di testa. I cilindri, i rinforzi, la maniglia e gli altri accessori non sono compresi.	
		
	87.375...B	87.975...B
	..B Leva rinforzo su chiavistelli	
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)	
	Triplice con mezzo giro per cilindro Riarmo rapido (interno ed esterno) Mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia $\square$ 8. Mezzo giro reversibile. Fissaggio cilindro con vite di testa. I cilindri, i rinforzi, la maniglia e gli altri accessori non sono compresi.	
		
	87.376...B	87.976...B
	..B Leva rinforzo su chiavistelli	
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)	
	Triplice con mezzo giro per cilindro Sblocco e riarmo rapido (interno) riarmo rapido (esterno) senza perno attuatore. Mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia $\square$ 8. Mezzo giro reversibile. Fissaggio cilindro con vite di testa. I cilindri, i rinforzi, la maniglia e gli altri accessori non sono compresi.	
		

AD APPLICARE			AD INFILARE
	87.377...B	87.977...B	
	..B Leva rinforzo su chiavistelli		
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)		
	Tripla con mezzo giro per cilindro sblocco e riarmo rapido (interno) riarmo rapido (esterno) con perno attuatore. Mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia $\square$ 8. Mezzo giro reversibile. Fissaggio cilindro con vite di testa. I cilindri, i rinforzi, la maniglia e gli altri accessori non sono compresi.		
			

Nota: A richiesta le serrature possono essere fornite in versione completa Q (B di serie + T). La tenuta alla forzatura dei chiavistelli (B) supera i 6 kN richiesti dalla normativa di riferimento.

Nota: Il sistema di bloccaggio antieffrazione T nella versione completa Q (B + T) deve sempre essere montato sul lato esterno della porta. In caso contrario non può funzionare. Occorre sempre specificare la mano di apertura.

Nota: A richiesta le serrature in versione B o versione Q (B + T) possono essere fornite con certificazione UNI EN 12209. Aggiungere U al codice articolo della serratura. La certificazione è valida solo se la serratura è protetta da una piastra al manganese di dimensioni uguali o maggiori della serratura stessa.

Abbinare Defender® Mottura		
TOP SYSTEM	BASIC	DF...

Si raccomanda di utilizzare cilindri di sicurezza Champions®



94.07728/37	94.254/28/37

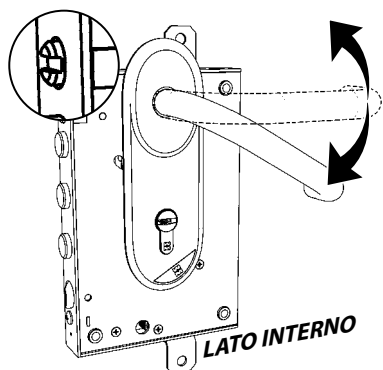
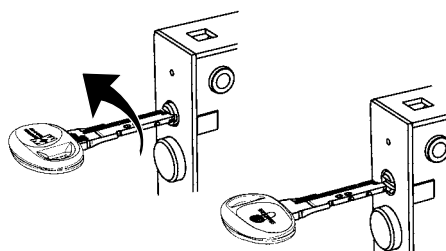
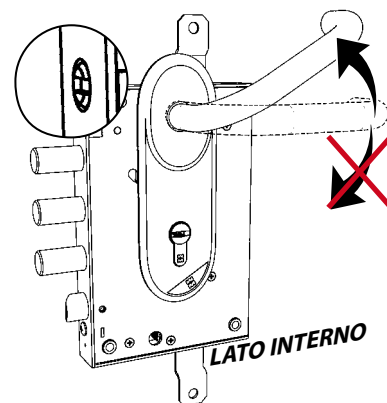


PERNO ATTUATORE - Attiva / Disattiva la funzione di apertura rapida da lato interno

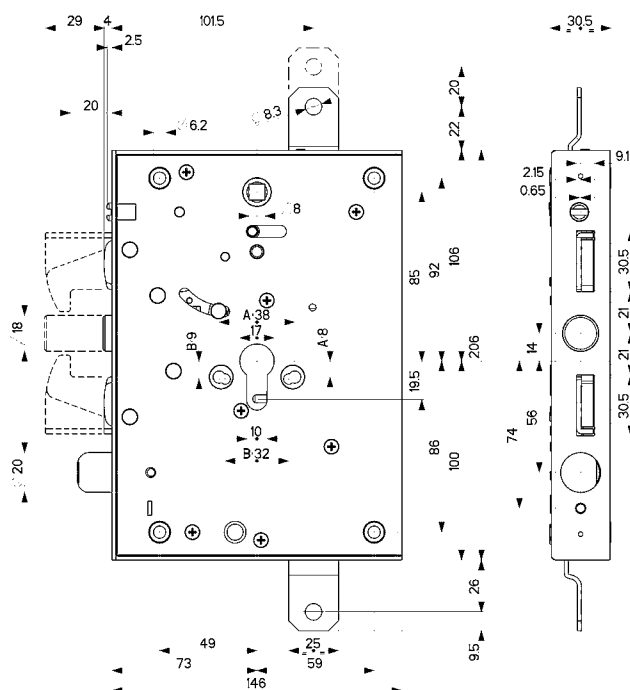
ATTIVATO

RUOTARE PERNO

DISATTIVATO



87.397



Caratteristiche

Chiavistello speciale a gancio

- Triplice
- **Entrata cilindro e maniglia mm 73**
- Chiavistello con corsa mm 29
- Corsa aste mm 20

Di serie le serrature sono fornite con:

- leva di rinforzo sui chiavistelli **B**
- sistema di bloccaggio antieffrazione (estrazione del cilindro) **T**

Abbinare Defender®
Top System, Basic, DF...

AD APPLICARE



87.397...Q

..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)

Triplice con mezzo giro per cilindro

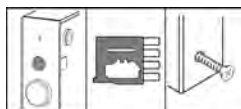
Sblocco e riarmo rapido (interno) riarmo rapido (esterno) con perno attuatore.

Mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia **8**. **Mezzo giro reversibile.**

Fissaggio cilindro con vite di testa.

L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi.



96.371

Abbinare deviatore
(ordinare a parte;
vedere sezione 96)



Abbinare Defender® Mottura

TOP SYSTEM



BASIC



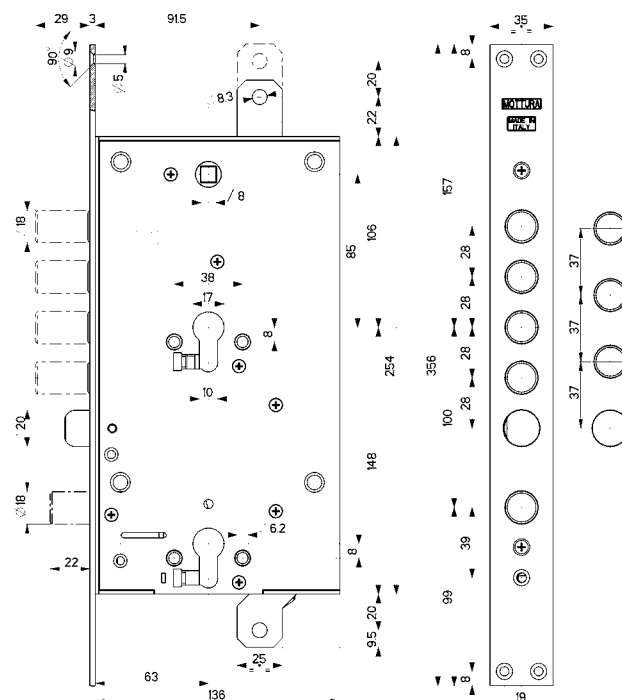
DF...



Si raccomanda
di utilizzare
cilindri di sicurezza
Champions®



87.795



AD INFILARE



AD ESAURIMENTO

87.795...B

..B Leva rinforzo su chiavistelli

..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)

Tripla per doppio cilindro.

Apertura rapida (sblocco), tramite maniglia, di tutte le mandate solo su lato interno della serratura superiore. Variazioni interassi:28 -37
Mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia ☒ 8. **Mezzo giro Reversibile.**

Entrata cilindro e maniglia mm 63.

Chiavistelli Ø 18 con corsa mm 29 - Corsa aste mm 20.

Serratura inferiore con chiusura laterale e blocco serratura superiore.

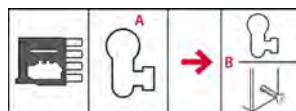
Chiavistello Ø 18 con corsa mm 22.

L'articolo viene fornito destro o sinistro(specificare nell'ordine).

I cilindri, i rinforzi, la maniglia e gli altri accessori non sono compresi.

Serrature dipendenti con blocco serratura superiore.

Bisogna azionare prima A e poi B.



Per accessori e ricambi Serie 87 vedi capitoli

**RICAMBI CASSEFORTI
POMPE CILINDRO
RICAMBI GORGES**

91



safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

Con chiave tipo A
Chiavistelli tondi

A 



AD ESAURIMENTO

Tipologie

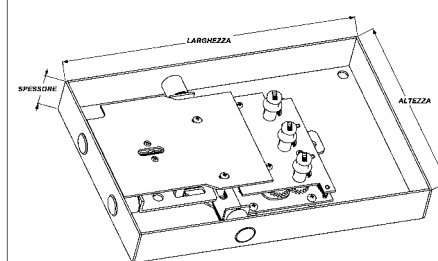
- ❶ Con chiave tipo A o B
- ❷ Con combinazione elettronica
- ❸ Con solo combinatore meccanico
- ❹ Per cassaforti elettroniche HoKey™

Le serrature tipo A o B
sono **certificate** secondo
la norma **UNI EN 1300**
in **grado A**, da ICIM



Dimensioni serrature

	Alt. [mm]	Larg. [mm]	Spes. [mm]
A	140	240	40
B	200	300	40
C	270	350	40
D	100	150	30
E	130	185	30
F	140	240	30
G	332	174	40
H	382	225	40
M	570	326	40
N	382	240	40
P	224	100	30
Q	140	240	40
R	184	284	40
S	470	284	40
T	140	383	46



Con chiave tipo B
Chiavistelli tondi

B 

compact™



Con chiave tipo B
Chiavistelli sagomati

B 

compact™



❶ Serrature per cassaforti con chiave **tipo A** o **B** con chiavistelli tondi

Articolo di ricambio tipo A	Articolo di ricambio tipo B	Applicabile su cassaforte	Dimensioni
	91.SR089SC	10.1115 10.1120 10.1125 10.1131	A
	91.SR090SC	10.1215 10.1220 10.1225 10.1230 10.1231	B
	91.SR091SC	10.1320 10.1325 10.1330 10.1331 10.1340	C
	91.SR092SC	10.1420 10.1425	G
	91.SR093SC	10.1440 10.1445	H
	91.SR094SC	10.1525 10.1530	M
	91.SR089CC	10.2115 10.2120 10.2125 10.2130 10.2131	A
	91.SR090CC	10.2215 10.2220 10.2225 10.2230 10.2231	B
	91.SR091CC	10.2320 10.2325 10.2330 10.2331 10.2340	C
	91.SR092CC	10.2420 10.2425	G

❶ Serrature per cassaforti con chiave **tipo A** o **B** con chiavistelli tondi

Articolo di ricambio tipo A	Articolo di ricambio tipo B	Applicabile su cassaforte	Dimensioni
	91.SR093CC	10.2440 10.2445	H
91.SR015	91.SR094CC	10.2525 10.2530	M
	91.SR095	10/11.6311 10/11.6312 10/11.6321 10/11.6322 10/11.6323	D
	91.SR096	10/11.6331 10/11.6332 10/11.6333	E
	91.SR097	10/11.6342 10/11.6343	F
	91.SR098	10/11.6372	P
	91.SR089CC	10.C130N 10.C132N	A
	91.SR090CC	10.C233N	B
	91.SR091CC	10.C338N	C
91.SR015	91.SR094CC	10.C545N	M
	91.SR089CC	10.KC130	A
	91.SR090CC	10.KC233	B
	91.SR093CC	10.KC444	H
91.SR015BE	91.SR094CC	10.KC545	M
	91.SR089SC	10.S132N	A
	91.SR095G	10.HS5000	D
	91.SR113D	10.HS5500	R
	91.SR090SC	10.HS5600	B
	91.SR093SC	10.HS5800	H
	91.SR090CC	10.HC5600	B
	91.SR093CC	10.HC5800	H

① Serrature per casseforti con chiave tipo B con chiavistelli sagomati



Articolo di ricambio tipo B	Applicabile su cassaforte		Dimensioni
91.SR189SC	11.1115 11.1120	11.1125 11.1131	A
91.SR190SC	11.1215 11.1220	11.1225 11.1230 11.1231	B
91.SR191SC	11.1320 11.1325	11.1330 11.1331 11.1340	C
91.SR192SC	11.1420 11.1425		G
91.SR193SC	11.1440 11.1445		H
91.SR194SC	11.1525 11.1530		M
91.SR189CC	11.2115 11.2120	11.2125 11.2130 11.2131	A
91.SR190CC	11.2215 11.2220	11.2225 11.2230 11.2231	B
91.SR191CC	11.2320 11.2325	11.2330 11.2331 11.2340	C
91.SR192CC	11.2420 11.2425		G
91.SR193CC	11.2440 11.2445		H
91.SR194CC	11.2525 11.2530		M
91.SR189CC	11.C130N 11.C132N		A
91.SR190CC	11.C233N		B
91.SR191CC	11.C338N		C
91.SR194CC	11.C545N		M
91.SR189CC	11.KC130		B
91.SR190CC	11.KC233		B
91.SR193CC	11.KC444		H
91.SR194CC	11.KC545		M
91.SR189SC	11.S132N		A

② Serrature per casseforti elettroniche con chiavistelli tondi - Tastiera ovale (inclusa)

Articolo	Applicabile su cassaforte			Dimensioni
91.SR055NGM	10.3115	10.3120	10.3125	A
91.SR057N	10.3320	10.3325	10.3330	C
91.SR058N	10.3445			N
91.SR056N	10.6642	10.6643		Q
91.SR055NGM	10.KE130			A
91.SR058N	10.KE444			N
91.SR188VE	11.6642	11.6643		Q

② Serrature per casseforti elettroniche con chiavistelli sagomati - Tastiera non inclusa



Articolo	Applicabile su cassaforte		Dimensioni
91.SR183GM	11.3115 11.3120	11.3125	A
91.SR184GM	11.3220	11.3225	B
91.SR185GM	11.3320 11.3325	11.3330	C
91.SR186GM	11.3445		N
91.SR183GM	11.KE130		A
91.SR184GM	11.KE233		B
91.SR186GM	11.KE444		N
91.SR187GM	11.KE545		M

③ Serrature per casseforti con combinatore meccanico a 3 pomelli (ad esaurimento)

Articolo	Applicabile su cassaforte		Dimensioni
91.SR018GM	10.5115 10.5120	10.5125	A
91.SR019GM	10.5215 10.5220	10.5225 10.5230	B
91.SR020GM	10.5320 10.5325	10.5330	C

③ Serrature per casseforti con combinatore meccanico a 4 pomelli con chiavistelli sagomati



Articolo	Applicabile su cassaforte		Dimensioni
91.SR195GM	11.5115 11.5120	11.5125	A
91.SR196GM	11.5215 11.5220	11.5225 11.5230	B
91.SR197GM	11.5320 11.5325	11.5330	C
91.SR198GM	11.5525	11.5530	M

④ Serrature per casseforti elettroniche HoKey™ 2021 Tastiera ovale inclusa

Articolo	Applicabile su cassaforte		Dimensioni
91.SR415D/SSC	10.HE8000	10.HE8010	R
91.SR415DSC	10.HE8020	10.HE8030	R
91.SR416DSC	10.HE8100	10.HE8110	S
91.SR227	10.HE7900		T

B



Tipologie

- ❶ Portelli con entrata chiave **tipo B** per casseforti con serratura a chiave
- ❷ Portelli con combinazione elettronica Serie 10
- ❸ Portelli con combinazione elettronica Serie 11
- ❹ Portelli con solo combinatore meccanico

Dimensioni portelli

	Alt. [mm]	Larg. [mm]	Spes. [mm]
A	168	298	10
B	228	358	10
C	358	228	10
D	298	408	10
E	408	298	10
F	598	408	12
G	358	233	10

❶ Portelli con entrate chiave **tipo B**

Articolo	Applicabile su cassaforte	Dimensioni
91.504	10/11.1115 10/11.1120 10/11.1125	A
91.504P	10/11.1131	A
91.505	10/11.1215 10/11.1220 10/11.1225 10/11.1230	B
91.505P	10/11.1231	B
91.506	10/11.1320 10/11.1325 10/11.1330 10/11.1340	D
91.506P	10/11.1331	D
91.508	10.1420 10.1425	C
91.557	11.1420 11.1425	G
91.509	10/11.1440 10/11.1445	E
91.510	10/11.1525 10/11.1530	F
91.504CC	10/11.2115 10/11.2120 10/11.2125 10/11.2130	A
91.504PCC	10/11.2131	A
91.505CC	10/11.2215 10/11.2220 10/11.2225 10/11.2230	B
91.505PCC	10/11.2231	B
91.506CC	10/11.2320 10/11.2325 10/11.2330 10/11.2340	D
91.506PCC	10/11.2331	D
91.508CC	10.2420 10.2425	C
91.557CC	11.2420 11.2425	G
91.509CC	10/11.2440 10/11.2445	E
91.510CC	10/11.2525 10/11.2530	F
91.522CCN	10/11.C130N 10/11.C132N	A
91.523CCN	10/11.C233N	B
91.524CCN	10/11.C338N	D
91.525CCN	10/11.C545	F
91.529	10/11.KC130	A
91.530	10/11.KC233	B
91.531	10/11.KC444	E
91.532	10/11.KC545	F
91.522N	10/11.S132N	A

❷ Portelli con combinazione elettronica **Serie 10**

Articolo	Applicabile su cassaforte	Dimensioni
91.543	10.3115 10.3120	A
91.544	10.3220 10.3225	B
91.513	10.3320 10.3325	D
91.514	10.3445	E
91.534	10.KE233	B
91.535	10.KE444	E
91.536	10.KE545	F

❸ Portelli con combinazione elettronica **Serie 11**

Articolo	Applicabile su cassaforte	Dimensioni
91.545	11.3115 11.3120 11.3125	A
91.546	11.3220 11.3225	B
91.547	11.3320 11.3325 11.3330	D
91.548	11.3445	E
91.549	11.KE130	A
91.550	11.KE233	B
91.551	11.KE444	E
91.552	11.KE545	F

❹ Portelli con combinatore meccanico a **3 pomelli**

Articolo	Applicabile su cassaforte	Dimensioni
91.518	10.5115 10.5120	A
91.519	10.5215 10.5220	B
91.520	10.5320 10.5325	D
91.521	10.5525	F

❹ Portelli con combinatore meccanico a **4 pomelli**

Articolo	Applicabile su cassaforte	Dimensioni
91.553	11.5115 11.5120	A
91.554	11.5215 11.5220	B
91.555	11.5320 11.5325	D
91.556	11.5525	F

91.CL002

Combinatore meccanico con 3 pomelli Ø 23 mm.



91.CL003

Combinatore meccanico per serrature Serrablinda 65.564.



91.CL005

Combinatore meccanico con 3 pomelli grandi Ø 25 mm Serie 10.51../52../53../55..



98.EL1001TP

Tastiera per casseforti Personal Serie 11.



91.CL009

Combinatore meccanico con 4 pomelli grandi Ø 25 mm.



98.EL1002T

Tastiera per casseforti Rotary.



91.067 CF6

Nucleo di ricambio con **6 gorges** per casseforti Special. HoKey™ HS5000/5500.



98.EL1003TP

Tastiera per casseforti HoKey™ - HE7900



91.067 CF7

Nucleo di ricambio con **7 gorges** per casseforti Personal - No Problem Concret Cash - Under. HoKey™ HS5600/5800 - HC 5600/5800



98.EL1001S

Scheda elettronica per casseforti Serie 11 (specificare nell'ordine la versione: Rotary o tastiera elettronica).

98.EL1001SH - Per versione doppio codice.



98.KIT10ELE

Kit scheda elettronica per cassaforte Personal Serie 10 completo di:

- scheda elettronica con pulsante Reset
- tastiera per Serie 11 Special
- spessore rettangolare

98.KIT10ELH - Per versione doppio codice.



98.99071

Portabatterie 3x1,5 V per casseforti elettroniche Serie 10.



98.99672

Led per casseforti Serie 11 (cavo corto) mm 115.



98.99074

Cavetto alimentazione connessione jack maschio Ø 5,5 mm per cassaforte elettronica Serie 10.



98.99673

Led per casseforti Serie 11 (cavo lungo) mm 280.



98.99661

Portabatterie 6x1,5 V per casseforti elettroniche Serie 11.



98.99674

Cavo collegamento scheda/tastiera Rotary.



98.99...

Articolo	Cassaforte
98.99022	10/11.1131
98.99020	10/11.1231
98.99023	10/11.1331

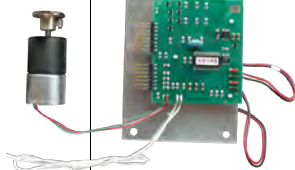
Pistone di ricambio apertura portello cassaforte Serie Under.



98.AF404LD/S

Scheda elettronica di ricambio + motore
+ cablaggi cassaforte HoKey™ con sblocco a
cilindro completo di porta batterie.
L'articolo viene fornito destro o sinistro
(specificare nell'ordine).

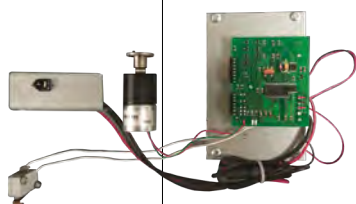
AD ESAURIMENTO



98.AF440LD/S

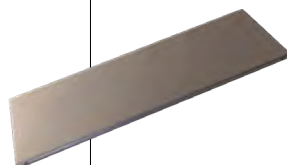
Scheda elettronica di ricambio + motore
+ cablaggi cassaforte HoKey™ (jack alimentazione
esterna) completo di portabatterie.
L'articolo viene fornito destro o sinistro
(specificare nell'ordine).

AD ESAURIMENTO



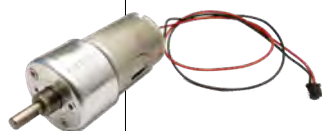
98.59019GM

Pianetto per cassaforte.



98.AF568

Motore per casseforti Serie 11.



91.090..		Articolo	Misura [mm]												
															
				Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34									
91.090	50-60														
91.090	70-80														
91.090	90-100														
Pompa esterna per art. 35.361 - Specificare nell'ordine la misura e il diametro pompa. Dotazione: n.3 chiavi e mostrina.															

91.094..		Articolo	Misura [mm]												
															
				Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34									
91.094	50-60														
91.094	70-80														
91.094	90-100														
Pompa esterna per art. 35.371/381 - Specificare nell'ordine la misura e il diametro pompa. Dotazione: n.3 chiavi e mostrina.															

91.095..		Articolo	Misura [mm]												
															
				Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34									
		91.095	50-60												
		91.095	70-80												
		91.095	90-100												
Doppia pompa per art. 35.372/382 - Specificare nell'ordine la misura e il diametro pompa. Dotazione: n.3 chiavi e mostrina. Finitura pompa interna: nera.															

91.110/115		Articolo	Misura [mm]												
							 C 10			 C28PLUS					
				Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34			
 		91.110	50												
		91.111	60												
		91.112	70												
		91.113	80												
		91.114	90												
		91.115	100												
Pompa esterna per art. 30.600/30.651 - Specificare nell'ordine misura, diametro pompa e il tipo di chiave. Dotazione: n.3 chiavi e mostrina - Per Champions® C10/C28PLUS in dotazione lanterna e adattatore interno.															

91.110/1153D		Articolo	Misura [mm]				
							
				Pompa Ø 30 - 3 chiavi	Pompa Ø 30 - 5 chiavi	Pompa Ø 34 - 3 chiavi	Pompa Ø 34 - 5 chiavi
		91.1103D	50				
		91.1113D	60				
		91.1123D	70				
		91.1133D	80				
		91.1143D	90				
		91.1153D	100				
		<p>Pompa esterna 3DKey® per art. 30.600/30.651 - Specificare nell'ordine misura, diametro pompa e numero di chiavi. Dotazione: n.3/5 chiavi gambo mm 20 - card duplicazione protetta - mostrina - adattatore interno e lanterna (utilizzare solo se ricambio di chiave a pompa).</p>					

91.116/121		Articolo	Misura [mm]				 C 10			 C28PLUS		
Pompa Ø 25				Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	
91.116	50											
91.117	60											
91.118	70											
91.119	80											
91.120	90											
91.121	100											
<p>Doppia pompa per art. 30.602/30.652 - Specificare nell'ordine misura, diametro pompa e tipo di chiave. Dotazione: n.3 chiavi e mostrina - Finitura pompa interna: bronzata o cromata. Nera solo per C10/C28PLUS. Per Champions® C10/C28PLUS in dotazione doppia lanterna.</p>												

91.116/1213D		Articolo	Misura [mm]				
Pompa Ø 30 - 3 chiavi	Pompa Ø 30 - 5 chiavi			Pompa Ø 34 - 3 chiavi	Pompa Ø 34 - 5 chiavi		
	91.1163D	50					
	91.1173D	60					
	91.1183D	70					
	91.1193D	80					
	91.1203D	90					
	91.1213D	100					
<p>Doppia pompa 3DKey® per art. 30.602/30.652 - Specificare nell'ordine misura, diametro pompa e numero chiavi. Dotazione: n.3/5 chiavi gambo mm 20 - card duplicazione protetta - mostrina - doppia lanterna (utilizzare solo se ricambio di chiave a pompa). Finitura pompa interna: nera.</p>							

91.155/160		Articolo	Misura [mm]				 C 10			 C28PLUS		
				Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
												
91.155		50										
91.156		60										
91.157		70										
91.158		80										
91.159		90										
91.160		100										
Pompa esterna per art. 30.401/411 - Specificare nell'ordine misura, diametro pompa e tipo di chiave. Dotazione: n.3 chiavi e mostrina. Per Champions® C10/C28PLUS in dotazione lanterna.												

91.155/1603D		Articolo	Misura [mm]				
							
				Pompa Ø 30 - 3 chiavi	Pompa Ø 30 - 5 chiavi	Pompa Ø 34 - 3 chiavi	Pompa Ø 34 - 5 chiavi
		91.1553D	50				
		91.1563D	60				
		91.1573D	70				
		91.1583D	80				
		91.1593D	90				
		91.1603D	100				
Pompa esterna 3Dkey® per art. 30.401/30.411 - Specificare nell'ordine misura, diametro pompa e numero di chiavi. Dotazione: n.3/5 chiavi gambo mm 20 - card duplicazione protetta - mostrina - lanterna (utilizzare solo se ricambio di chiave a pompa).							

91.161/166		Articolo	Misura [mm]										
													
				Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34							
91.161	50												
91.162	60												
91.163	70												
91.164	80												
91.165	90												
91.166	100												
Pompa esterna per art. 34.320/321 - Specificare nell'ordine misura e diametro pompa. Dotazione: n.3 chiavi e mostrina.													

91.208/213



Articolo	Misura [mm]									
					C 10			C28PLUS		
		Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
91.208	50									
91.209	60									
91.210	70									
91.211	80									
91.212	90									
91.213	100									

Pompa esterna per art. 34.324/326 - Specificare nell'ordine misura, diametro pompa e tipo di chiave.
Dotazione: n.3 chiavi e mostrina. Per Champions® C10/C28 in dotazione lanterna e adattatore interno.

91.266



Articolo	Misura [mm]									
					C 10			C28PLUS		
		Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
91.266	50-60									
91.266	70-80									
91.266	90-100									

Pompa esterna per art. 34.328/329/331/332/334 - Specificare nell'ordine misura, diametro pompa e tipo di chiave.
Dotazione: n.3 chiavi e mostrina. Per Champions® C10/C28 in dotazione lanterna e adattatore interno.

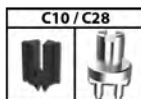
91.266..PVD



Articolo	Misura [mm]									
					C 10			C28PLUS		
		Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
91.266..	50-60									
91.266..	70-80									
91.266..	90-100									

Pompa esterna per art. 34.329 - Specificare nell'ordine misura e tipo di chiave.
Dotazione: n.3 chiavi e mostrina. Protezione pompa e mostrina un PVD.
Per Champions® C10/C28 in dotazione lanterna.

91.283/288



Articolo	Misura [mm]									
					C 10			C28PLUS		
		Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34	Pompa Ø 25	Pompa Ø 30	Pompa Ø 34
91.283	50									
91.284	60									
91.285	70									
91.286	80									
91.287	90									
91.288	100									

Pompa esterna per art. 30.406/436/437 - Specificare nell'ordine misura, diametro pompa e tipo di chiave.
Dotazione: n.3 chiavi e mostrina. Per Champions® C10/C28PLUS in dotazione lanterna e adattatore interno.
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).

91.283/2883D



Articolo	Misura [mm]				
		Pompa Ø 30 - 3 chiavi	Pompa Ø 30 - 5 chiavi	Pompa Ø 34 - 3 chiavi	Pompa Ø 34 - 5 chiavi
91.2833D	50				
91.2843D	60				
91.2853D	70				
91.2863D	80				
91.2873D	90				
91.2883D	100				

Pompa esterna 3Dkey® per art. 30.406/30.436/437 - Specificare nell'ordine misura, diametro pompa e numero di chiavi.
Dotazione: n.3/5 chiavi gambo mm 20 - card duplicazione protetta - mostrina - adattatore interno e lanterna (utilizzare solo se ricambio di chiave a pompa).

91.384

Easy Go™ è confezionato in
un astuccio sigillato di sicurezza

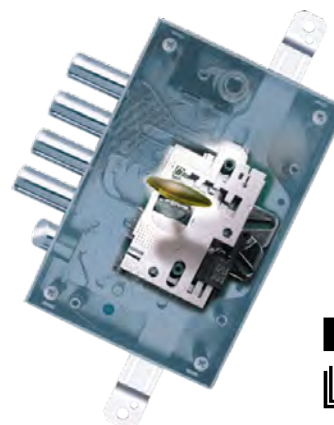


Easy Go™ è il ricambio gorges per tutte le serrature doppia mappa, riconoscibili dalla testa della chiave verde o kaki. La sostituzione delle gorges con Easy Go™ diventa facile, veloce e anche più sicura grazie all'astuccio sigillato, contenente il pacco gorges e chiavi. **Easy Go™** non può essere utilizzato sulle serrature con chiavi a testa nera, per le quali restano in vita i ricambi gorges tradizionali.



PER SERRATURE AD APPLICARE

PER SERRATURE "BLINDATE"



Articolo di ricambio	Versione	Applicabile su serratura	Chiave	Gambo
91.384/102	DX e SX	20.500/20.510/20.520 20.530/20.540/20.550		60
91.384/106	DX e SX	50.555/50.556/50.557/50.558 50.735/50.736/50.737/50.738		40
91.384/107	Sempre SX	52.570/52.571/52.572/52.580/52.582/52.583/52.584 52.770/52.771/52.780/52.782/52.783		40
91.384/107	Sempre SX	54.577 54.777		40
91.384/107	DX e SX	54.584/54.586/54.587/54.597 54.784/54.786/54.787/54.797		40
91.384/201	DX e SX	54.574 54.774		40
91.384/202	DX e SX	54.589/54.593/54.594/54.595 54.789/54.793/54.794/54.795		40

I ricambi gorges possono essere forniti nella versione Y (chiave di servizio che aziona mezzo giro e due mandate).

91.184/1 - 91.184/2



Ricambi gorges per:

casseforti, serrature ad applicare, serrature per porte blindate con chiavi a testa nera o nera metallizzata o amaranto.

Specificare nell'ordine l'articolo su cui viene applicato e la versione (destra o sinistra).

A richiesta, i ricambi gorges per serrature di porte blindate possono essere forniti con chiavi gambo mm 50, 60, 85 (specificare nell'ordine).

Se non specificato, la dotazione è di 3 chiavi da 40 per serrature e 2 chiavi per casseforti.

Per le serrature doppie i ricambi gorges sono 2, nella stessa confezione.

CASSEFORTI

Articolo di ricambio	Versione	Applicabile su cassaforte	Chiave	Gambo
91.184/112	7 gorges Sempre DX	10.1115/10.1120/10.1125/10.1131 10.1215/10.1220/10.1225/10.1230/10.1231		40
91.184/112	7 gorges Sempre DX	10.1320/10.1325/10.1330/10.1331/10.1340 10.1525/10.1530		40
91.184/112	7 gorges Sempre DX	10.2115/10.2120/10.2125/10.2130/10.2131 10.2215/10.2220/10.2225/10.2230/10.2231		40
91.184/112	7 gorges Sempre DX	10.2320/10.2325/10.2330/10.2331/10.2340 10.2525/10.2530		40
91.184/112	7 gorges Sempre DX	10.4120/10.4125 10.4220/10.4225 10.4320/10.4325/10.4330		40
91.184/112	7 gorges Sempre DX	10.C130N/10.C132N/10.C133N/10.C338N 10.KC130/10.KC233/10.KC545		40
91.184/114	6 gorges Sempre DX	10.1420/10.1425/10.1440/10.1445 10.2420/10.2425/10.2440/10.2445 10.KC444		40
91.184/115	Sempre DX	10.C545N		60

Per ricambi delle casseforti con nucleo z vedere "Ricambi vari casseforti" (91067CF6 - 91067CF7).

SERRATURE

Articolo di ricambio	Versione	Applicabile su serratura	Chiave	Gambo
91.184/101	DX e SX	20.500/20.510/20.520 20.530/20.540/20.550		60
91.184/102	DX e SX	20.500/20.510/20.520 20.530/20.540/20.550		60
91.184/121	DX e SX	20.500/20.510/20.520 20.530/20.540/20.550		Snodata
91.184/124	DX e SX	89C750/751/753/755		63
91.184/203	DX e SX	20.500/20.510/20.520 20.530/20.540/20.550		Telescopica
91.184/106	DX e SX	50.555/50.556/50.557/50.558 50.735/50.736/50.737/50.738		40
91.184/107	Ambidestra	52.570/52.571/52.572/52.580/52.582/52.583/52.584 52.770/52.771/52.780/52.782/52.783		40
91.184/107	Ambidestra	54.577 54.777		40
91.184/107	DX e SX	54.584/54.586/54.587/54.597 54.784/54.786/54.787/54.797		40
91.184/201	DX e SX	54.574 54.774		40
91.184/202	DX e SX	54.589/54.593/54.594/54.595 54.789/54.793/54.794/54.795		40
91.184/204	DX e SX con coperchio	62.653 62.658		15/25
91.184/206	DX e SX con coperchio	62.643 62.648		15/25
91.184/207	DX e SX con coperchio	62.663 62.668		28/50
91.184/208	DX e SX con coperchio	62.673 62.678		28/50
91.184/106	Sempre DX	64.560/64.561/64.562/64.565/64.566/64.568/64.569 64.760/64.761/64.765/64.766/64.768		40
91.184/106	DX e SX	64.567 64.597		40
91.184/106	Sempre DX	65.563 65.564		40
91.184/123	Ambidestra	72.578/72.579/72.778/72.779		36

I ricambi gorges possono essere forniti nella versione Y (chiave di servizio che aziona mezzo giro e due mandate).

91.390/A1

N.3 chiavi cifrate di ricambio per nucleo ricicrabile ReplaY® per serrature Serie 52Y/54Y. Disponibili con lunghezza gambo 40/50/60 mm (specificare nell'ordine sia la lunghezza gambo che il gruppo di appartenenza A1/A2, ecc.)



91.399/T1

N.1 chiave di ricifatura + N.3 chiavi cifrate di ricambio per nucleo ricicrabile ReplaY® in versione MyKey®, con chiave a duplicazione protetta per serrature Serie 52J/54J. Disponibili con lunghezza gambo 40/50/60 mm (specificare nell'ordine sia la lunghezza gambo che il gruppo di appartenenza T1/T2, ecc.)



91.391/Z1

N.3 chiavi cifrate di ricambio per nucleo ricicrabile ReplaY® per nucleo ricicrabile ReplaY® in versione MyKey®, con chiave a duplicazione protetta per serrature Serie 52Y/54Y. Disponibili con lunghezza gambo 40/50/60 mm (specificare nell'ordine sia la lunghezza gambo che il gruppo di appartenenza Z1/Z2, ecc.)



91.398/B1

N.1 chiave di ricifatura + N.3 chiavi cifrate di ricambio per nucleo ricicrabile ReplaY® per serrature Serie 52J/54J. Disponibili con lunghezza gambo 40/50/60 mm (specificare nell'ordine sia la lunghezza gambo che il gruppo di appartenenza B1/B2, ecc.)



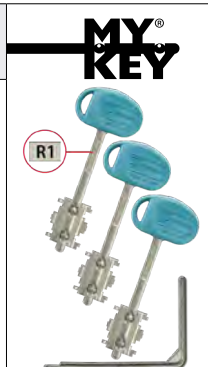
91.398/C1

N.1 chiave di ricifatura + N.3 chiavi cifrate di ricambio per nucleo ricicrabile ReplaY® per serrature Serie 52J/54J. Disponibili con lunghezza gambo 40/50/60 mm (specificare nell'ordine sia la lunghezza gambo che il gruppo di appartenenza C1/C2, ecc.)



91.399/R1

N.1 chiave di ricifatura + N.3 chiavi cifrate di ricambio per nucleo ricicrabile ReplaY® in versione MyKey®, con chiave a duplicazione protetta per serrature Serie 52J/54J. Disponibili con lunghezza gambo 40/50/60 mm (specificare nell'ordine sia la lunghezza gambo che il gruppo di appartenenza R1/R2, ecc.)



CHIAVI

92



safeguarding your security

MADE
IN
ITALY

Inserti colorati per chiavi doppia mappa e impugnature Champions®

Le chiavi abbinare di serie alle serrature sono predisposte per ricevere l'inserto colorato (non compreso), in cinque colori, per facilitare il riconoscimento delle diverse funzioni.



Conf. da 25 pz.

Inserti colorati per impugnature Champions®

Le chiavi sono complete di inserto colorato. Hanno solo valore estetico. Sono disponibili inserti in 6 colori diversi inseriti nell'impugnatura in maniera random durante la fase di montaggio. Facili da sostituire per ogni esigenza.



Articolo	Colore	Dettaglio
98C37A112N	Nero	1
98C37A112V	Verde	2
98C37A112F	Fucsia	3
98C37A112T	Turchese	4
98C37A112O	Arancione	5
98C37A112B	Blu	6

Conf. da 25 pz.

92.102/5

Chiave a doppia mappa gambo mm 60 non cifrata per Serie 41, 72 e art. 65.100
Conf. da 25 pezzi



92.106/5

Chiave a doppia mappa gambo mm 60 non cifrata per Serie 52, 52K, 54, 54K (escluse Compact e ReplaY®) Serie 68 - art. 20.501/511.
Conf. da 25 pezzi



92.113/5

Chiave a doppia mappa gambo mm 40 non cifrata per Serie 40, 42, 45 esclusi art. 45.1170/1200
Conf. da 25 pezzi



92.103

Chiave a spillo gambo mm 60 specificare nell'ordine.
Conf. da 25 pezzi



92.108

Chiave cifrata a campione per doppia mappa, infilare, pompa-cilindro.



92.186

Chiave cifrata ad uso servizio (apre solo il mezzo giro). Contattare l'azienda per conoscere gli articoli per i quali è disponibile.



92.105

Chiave a pompa cilindro non cifrata profilo tipo A/C/E con impugnatura blu, verde o nero metallizzato per tutti gli articoli con pompa cilindro. Specificare profilo/colore richiesti.
Conf. da 25 pezzi



92.108/S

Chiave cifrata in supplemento per doppia mappa, infilare, pompa-cilindro.



92.187

Chiave a doppia mappa gambo mm 40 non cifrata per Serie 50, 64, 65.563/564 e casseforti Personal con chiave a mappa tipo A.
Conf. da 25 pezzi



92.106

Chiave a doppia mappa gambo mm 60 non cifrata per Serie 20, 50, 64, 65.563/564, esclusi gli articoli 20.501/511.
Conf. da 25 pezzi



92.112/5

Chiave a doppia mappa gambo mm 25 non cifrata per Serie 52, 52K, 54, 54K (escluse Compact e ReplaY®) Serie 68 - art. 20.501/511.
Conf. da 25 pezzi



92.187/5

Chiave a doppia mappa gambo mm 40 non cifrata per Serie 52, 52K, 54, 54K (escluse Compact e ReplaY®) Serie 68 - art. 20.501/511.
Conf. da 25 pezzi



92.188

Chiave a doppia mappa gambo mm 85 non cifrata per Serie 20, 50, 64 e art. 65.563/564, esclusi gli art. 20.501/511.

Conf. da 25 pezzi



92.270

Chiave a doppia mappa gambo mm 50 non cifrata per serrature Serie 52, 64 e art. 65.563/564

Conf. da 25 pezzi



92.277..

Chiave **non cifrata** di servizio per Serrablocca gambo mm 15/28/50, per art. 36.255/256 - 45.750/1170/1200 - Serie 62.

Nell'ordine specificare la lunghezza richiesta.

Conf. da 10 pezzi



92.188/4

Chiave a doppia mappa gambo mm 85 non cifrata per Serie 20, 52Y, 54Y esclusi gli art. 20.501/511

Conf. da 25 pezzi



92.271..

Chiave cifrata in **supplemento** padronale per Serrablocca, gambo mm 25/50/68.



92.290

Chiave a doppia mappa snodata non cifrata. Lunghezza totale gambo mm 60 per Serie 20, 50, 64, esclusi art. 20.501/511.

Conf. da 25 pezzi



92.188/5

Chiave a doppia mappa gambo mm 85 non cifrata per serrature Serie 52, 54, 52K, 54K (escluse Compact e ReplaY®) Serie 68 - art. 20.501/511.

Conf. da 25 pezzi



92.272..

Chiave cifrata in **supplemento** di servizio per Serrablocca, gambo mm 15/28/50



92.291/N

Chiave telescopica a scatto DM non cifrata. Lunghezza totale gambo mm 76. Lunghezza gambo con chiave retratta mm 43. Per Serie 20, 50, 64, esclusi art. 20.501/511.

Conf. da 25 pezzi



92.229/5

Chiave a doppia mappa gambo mm 36 non cifrata per Serie 41, 72 e art. 65.100.

Conf. da 25 pezzi



92.274..

Chiave cifrata padronale a **campione** per Serrablocca, gambo mm 25/50/68.



92.291/5N

Chiave telescopica a scatto tipo 5 non cifrata. Lunghezza totale gambo mm 76. Lunghezza gambo retratto mm 43. Per Serie 52, 52K, 54, 54K (escluse Compact e ReplaY®) Serie 68 e art. 20.501/511.

Conf. da 25 pezzi



92.256/5

Chiave a doppia mappa gambo mm 60 non cifrata per Serie 40, 42, 45. esclusi art. 45.750/1170/1200.

Conf. da 25 pezzi



92.275..

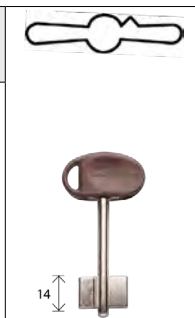
Chiave cifrata di servizio a **campione** per Serrablocca, gambo mm 15/28/50.



92.292/5

Chiave a doppia mappa gambo mm 36 non cifrata per Serie 40, 42, 45 e art. 89.740 (tipo nuovo), esclusi art. 45.750/1170/1200.

Conf. da 25 pezzi



92.269/5

Chiave a doppia mappa gambo mm 50 non cifrata per serrature Serie 52, 52K, 54, 54K (escluse Compact e ReplaY®) Serie 68 - art. 20.501/511.

Conf. da 25 pezzi



92.276..

Chiave non cifrata padronale per Serrablocca, gambo mm 25/50/68 per art. 62.643/648/653/658. Nell'ordine specificare la lunghezza richiesta.

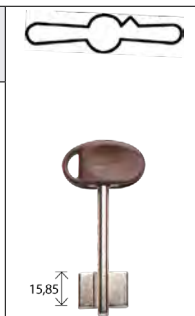
Conf. da 10 pezzi



92.293/5

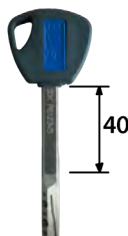
Chiave a doppia mappa gambo mm 40 non cifrata per serrature con nucleo Compact a 6 gorges e casseforti Serie Special.

Conf. da 25 pezzi



92.294/5 Chiave a doppia mappa gambo mm 50 non cifrata per serrature con nucleo Compact a 6 gorges e casseforti Serie Special. Conf. da 25 pezzi		92.310/5 Riservata ai Mottura Club Chiave a doppia mappa gambo mm 40 non cifrata per serrature Nucleo Conf. da 25 pezzi		92.314/4 Chiave a doppia mappa gambo mm 50 non cifrata per serrature Serie 20500 e Nucleo Conf. da 25 pezzi AD ESAURIMENTO Sostituita da 92337/4	
92.295/5 Chiave a doppia mappa gambo mm 60 non cifrata per serrature con nucleo Compact a 6 gorges e casseforti Serie Special. Conf. da 25 pezzi		92.311/4 Riservata ai Mottura Club Chiave a doppia mappa gambo mm 50 non cifrata per serrature Nucleo Conf. da 25 pezzi AD ESAURIMENTO Sostituita da 92335/4		92.315/4 Chiave a doppia mappa gambo mm 60 non cifrata per serrature Serie 20500 e Nucleo Conf. da 25 pezzi	
92.296/5 Chiave a doppia mappa gambo mm 70 non cifrata per serrature con nucleo Compact a 6 gorges e casseforti Serie Special. Conf. da 25 pezzi		92.311/5 Riservata ai Mottura Club Chiave a doppia mappa gambo mm 50 non cifrata per serrature Nucleo Conf. da 25 pezzi		92.316/5 Chiave a doppia mappa tipo "Femmina" gambo mm 36 non cifrata per art. 65.100/F. Conf. da 25 pezzi	
92.297/5 Chiave a doppia mappa gambo mm 40 non cifrata per casseforti Serie Personal con nucleo Compact a 7 gorges. Conf. da 25 pezzi		92.312/4 Riservata ai Mottura Club Chiave a doppia mappa gambo mm 60 non cifrata per serrature Nucleo Conf. da 25 pezzi AD ESAURIMENTO Sostituita da 92335/4		92.317 Chiave di cantiere (C) gambo mm 60 in ottone grezzo cifrata aziona sia il 1/2 giro che le mandate per serrature Nucleo	
92.299/5 Chiave a doppia mappa tipo "Femmina" gambo mm 60 non cifrata per art. 65.100/F. Conf. da 25 pezzi		92.312/5 Riservata ai Mottura Club Chiave a doppia mappa gambo mm 60 non cifrata per serrature Nucleo Conf. da 25 pezzi		92.318 Chiave a doppia mappa tipo Y abbinata alla serratura. Aziona il 1/2 giro e 2 mandate per serrature per Serie 50, 52 e 54 Nucleo Nucleo	
92.310/4 Riservata ai Mottura Club Chiave a doppia mappa gambo mm 40 non cifrata serrature Nucleo Conf. da 25 pezzi AD ESAURIMENTO Sostituita da 92333/4		92.313/4 Chiave a doppia mappa gambo mm 40 non cifrata per serrature Serie 20500 e Nucleo Conf. da 25 pezzi AD ESAURIMENTO Sostituita da 92336/4		92.319 Chiave di servizio (S) abbinata alla serratura. Aziona solo il 1/2 giro (scrocco) per serrature Nucleo Nucleo AD ESAURIMENTO Sostituita da 92341	

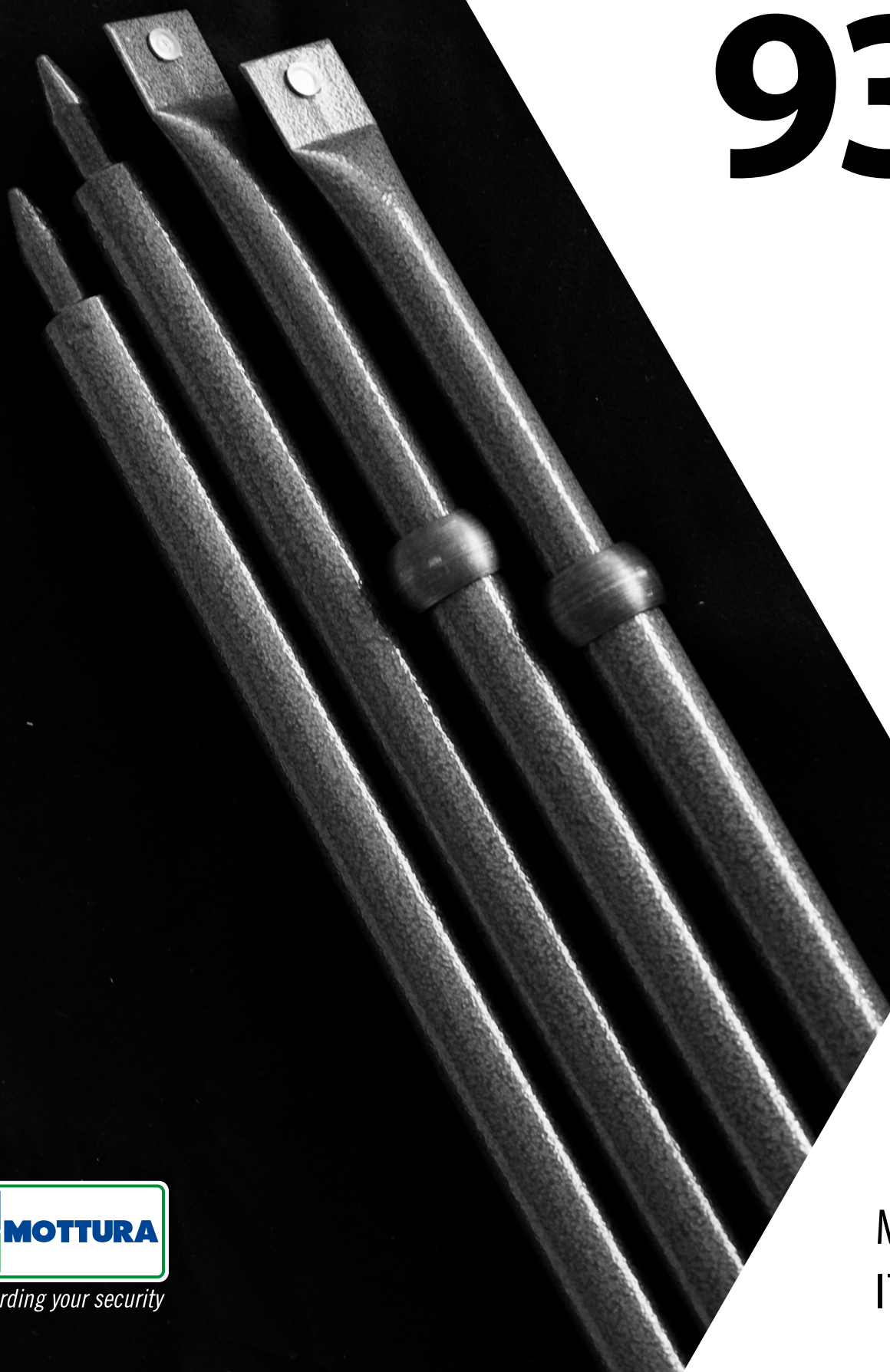
<p>92.320</p> <p>Chiave di cantiere (C) gambo mm 60 in ottone grezzo cifrata, aziona sia il 1/2 giro che le mandate per serrature Nucleo</p> <p>AD ESAURIMENTO Sostituita da 92347</p>		<p>92.328</p> <p>Chiave per ricifratura per serrature tipo J - ReplaY®.</p>	<p>REPLAY™</p>	<p>92.337/4</p> <p>Chiave "MM" gambo mm 50 non cifrata per serrature tipo J - ReplaY®.</p> <p>Conf. da 25 pezzi</p>	
<p>92.321</p> <p>Chiave a doppia mappa tipo Y abbinata al Nucleo. Aziona il 1/2 giro e 2 mandate diversa per ogni serratura per serrature Nucleo</p> <p>AD ESAURIMENTO Sostituita da 92347</p>		<p>92.332/5</p> <p>Chiave a doppia mappa gambo mm 63,8 non cifrata per serrature 89C755/751.</p> <p>Conf. da 25 pezzi</p>		<p>92.338/4</p> <p>Chiave "MM" gambo mm 63,8 non cifrata per serrature tipo J - ReplaY®.</p> <p>Conf. da 25 pezzi</p>	
<p>92.322</p> <p>Chiave cifrata a campione per serrature</p>		<p>92.333/4</p> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave "MM" gambo mm 40 non cifrata per serrature tipo J - ReplaY® t e 89C.</p> <p>Conf. da 25 pezzi</p>		<p>92.339</p> <p>Chiave "MM" di cantiere (C) gambo mm 63,8 cifrata, aziona sia il 1/2 giro che le mandate, per serrature tipo J - ReplaY®.</p>	
<p>92.322/S</p> <p>Chiave cifrata in supplemento per serrature</p>		<p>92.334/4</p> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave "MM" gambo mm 63,8 non cifrata per serrature tipo J - ReplaY®, 89C e</p> <p>Conf. da 25 pezzi</p>		<p>92.340</p> <p>Chiave a doppia mappa "MM" tipo Y cifrata, abbinata alla serratura. Aziona il 1/2 giro e 2 mandate, per serrature tipo J - ReplaY®.</p>	
<p>92.323/4</p> <p>Chiave di cantiere (C) gambo mm 60 in ottone grezzo non cifrata, per serrature Nucleo</p> <p>Conf. da 25 pezzi</p> <p>AD ESAURIMENTO Sostituita da 92346</p>		<p>92.335/4</p> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave "MM" gambo mm 50 non cifrata per serrature tipo J - ReplaY®, 89C e</p> <p>Conf. da 25 pezzi</p>		<p>92.341</p> <p>Chiave "MM" di Servizio (S) cifrata, abbinata alla serratura. Aziona il 1/2 giro (scrocco), per serrature tipo J - ReplaY® e 89C in versione</p>	
<p>92.324/4</p> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave di cantiere (C) gambo mm 60 in ottone grezzo non cifrata, per serrature Nucleo</p> <p>Conf. da 25 pezzi</p> <p>AD ESAURIMENTO. Sostituita da 92347</p>		<p>92.336/4</p> <p>Chiave "MM" gambo mm 40 non cifrata per serrature tipo J - ReplaY®.</p> <p>Conf. da 25 pezzi</p>		<p>92.342</p> <p>Chiave "MM" di cantiere (C) gambo mm 63,8 cifrata, aziona sia il 1/2 giro che le mandate, per serrature tipo J - ReplaY® in versione</p>	

92.343 Chiave a doppia mappa "MM" tipo Y cifrata, abbinata alla serratura. Aziona il 1/2 giro e 2 mandate, per serrature tipo J - ReplaY® in versione 		92.350 Chiave cifrata in aggiunta alla dotazione. Gambo mm 20. 		92.CP4F0S Chiave non cifrata di servizio per cilindro Champions® PRO funzione armo/riarmo. Conf. da 25 pezzi 	
92.344 Chiave "MM" cifrata a campione per serrature tipo J - ReplaY® e 89C in versione 		92.351 Chiave cifrata in aggiunta alla dotazione. Ggambo mm 30. 		92.CP4F0A Chiave non cifrata di attivazione/disattivazione per cilindro Champions® PRO funzione armo/riarmo. Conf. da 25 pezzi 	
92.345 Chiave "MM" cifrata in supplemento per serrature tipo J - ReplaY® e 89C in versione 		92.352 Chiave cifrata in aggiunta alla dotazione. Gambo mm 40. 		92.C28C0 Riservata ai Mottura Club Chiave non cifrata per cilindro Champions® C28. Conf. da 25 pezzi 	
92.346 Chiave "MM" di cantiere (C) gambo mm 63,8 non cifrata, per serrature tipo J - ReplaY®. Conf. da 25 pezzi 		92.353 Chiave cifrata in aggiunta alla dotazione. Snodata, gambo mm 6. 		92.C30B.. Chiave non cifrata per cilindro Champions® C30/C31. Profili chiave: B1/B2/B3/B4/B5/B6/B7/B8 Conf. da 25 pezzi 	
92.347 Riservata ai Mottura Club Chiave "MM" di cantiere (C) gambo mm 63,8 non cifrata, per serrature tipo J - ReplaY® e 89C in versione 		92.C10B0 Chiave non cifrata per pompa a cilindro Champions® C10. Conf. da 25 pezzi 		92.CP8D0 Riservata ai Mottura Club Chiave non cifrata per cilindro Champions® C28PLUS. Conf. da 25 pezzi 	
92.348 Chiave "MM" di Servizio (S) cifrata, abbinata alla serratura. Aziona il 1/2 giro (scrocco), per serrature tipo J - ReplaY® e 89C. 		92.CP4F0 Chiave non cifrata per cilindro Champions® PRO/MODULAR. Conf. da 25 pezzi 		92.C38B.. Riservata ai Mottura Club Chiave non cifrata per cilindro Champions® C38. Profili chiave: B1/B2/B3/B4/B5/B6/B7/B8 Conf. da 25 pezzi 	

<h2>92.C39D3</h2> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave grezza per cilindro Champions® C39 Conf. da 25 pezzi</p>		<h2>98.13524M</h2> <p>Teste chiavi Champions® in plastica intercambiabili. Disponibili in 3 colori (kaki C39 - azzurro CP8 - verde CP6). Conf. da 25 pezzi</p>	
<h2>92.C43E..</h2> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave non cifrata per cilindro Champions® C43/44.</p> <p>Profili chiave: E1/E2/E3/E4/E5/E6/E7/E8</p> <p>Conf. da 25 pezzi</p>		<h2>98.CAF13M..</h2> <p>Semigusci in plastica colorati per impugnatura chiavi cilindri Champions® C48/C55. Marchiati Mottura (fronte) e Champions (retro). Disponibili in: verde (VC), blu (BC), turchese (TC), arancio (OC), nero (NC). Conf. da 25+25 pezzi</p>	
<h2>92.CP3E..</h2> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave non cifrata per cilindro Champions® C43Plus.</p> <p>Profili chiave: EA/EB/EC/ED/EE/EF/EG/EH</p> <p>Conf. da 25 pezzi</p>			
<h2>92.CP6E..</h2> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave non cifrata per cilindro Champions® CP6.</p> <p>Profili chiave: EK / EL</p> <p>Conf. da 25 pezzi</p>			
<h2>98.13504M</h2> <p>Teste chiavi doppia mappa in plastica intercambiabili. Disponibili in 5 colori (blu, marrone, nera, rossa e verde). Conf. da 25 pezzi</p>			
<h2>98.13517M</h2> <p>Teste chiavi Champions® in plastica intercambiabili. Disponibili in 4 colori (blu, arancione, verde, azzurro). Conf. da 25 pezzi</p>			

ASTE

93



safeguarding your security

MADE
IN
ITALY

93.089 <p>Finitura Zincata</p> <p>Asta Ø 18 mm Lunghezza cm 33 Tappo Ø 18 mm lungh. cm 6 per serrature art. 45.853/854</p>		93.189 <p>Finitura Verniciata Cromata</p> <p>Asta Ø 18 mm registrabile da cm 153 a cm 217</p>		93.242INF <p>Finitura Zincate</p> <p>Coppia aste Ø 18 mm per infilare registrabili da cm 99 a cm 160 totale n.2 da 49,5 a 80 cm</p>
93.140 <p>Finitura Verniciate Cromate Nere Zincate</p> <p>Coppia aste Ø 18 mm registrabili da cm 152 a cm 270 totale n.1 da 76 a 131 cm n.1 da 76 a 139 cm</p>		93.192 <p>Finitura Verniciata Nera</p> <p>Asta Ø 18 mm registrabile da cm 156 a cm 220 con puntale Ø 10 mm</p>		93.243 <p>Finitura Zincate</p> <p>Coppia aste Ø 18 mm registrabili da cm 44 a cm 64 totale n.2 da 22 a 32 cm</p>
93.140PV <p>Finitura Nere-PVD oro</p> <p>Coppia aste Ø 18 mm registrabili da cm 152 a cm 270 totale n.1 da 76 a 131 cm n.1 da 76 a 139 cm Ghiera di regolazione PVD oro Grani di fissaggio in inox. Per Serie 34...PV</p>		93.227 <p>Finitura Zincate</p> <p>Coppia aste Ø 8 mm piegate attacco infilare per art. 41.821/823/825 n.1 cm 124 - n.1 cm 99 n.2 tappi Ø 8 mm lunghezza 8 cm Confezione da 5 coppie</p> <p>AD ESAURIMENTO</p>		93.243INF <p>Finitura Zincate</p> <p>Coppia aste Ø 18 mm per infilare registrabili da cm 44 a cm 64 totale n.2 da 22 a 32 cm</p>
93.140INF <p>Finitura Zincate</p> <p>Coppia aste Ø 18 mm per infilare registrabili da cm 152 a cm 270 totale n.1 da 76 a 131 cm n.1 da 76 a 139 cm</p>		93.228 <p>Finitura Zincate</p> <p>Coppia aste Ø 8 mm filettate M6 per art. 41.821/823/825 n.1 cm 126 - n.1 cm 101 n.2 tappi Ø 8 mm lunghezza 8 cm Confezione da 5 coppie</p> <p>AD ESAURIMENTO</p>		93.244 <p>Finitura Zincate</p> <p>Coppia aste Ø 18 mm registrabili n.1 da 76 a 139 cm n.1 da 49,5 a 80 cm</p>
93.141 <p>Finitura Verniciate Cromate Zincate</p> <p>Confezione di n. 5 aste Ø 18 mm registrabili n.2 da cm 76 a cm 131 n.2 da cm 76 a cm 139 n.1 da cm 49,5 a cm 80</p>		93.242Z <p>Finitura Zincate</p> <p>Coppia aste Ø 18 mm registrabili da cm 99 a cm 160 totale n.2 da 49,5 a 80 cm</p>		93.244INF <p>Finitura Zincate</p> <p>Coppia aste Ø 18 mm per infilare registrabili n.1 da 76 a 139 cm n.1 da 49,5 a 80 cm</p>
93.179 <p>Finitura Vern. bronzo</p> <p>Confezione di n. 4 aste Ø 18 mm registrabili da cm 73,5 a cm 136,5 per art. 32.1000</p> <p>AD ESAURIMENTO</p>		93.242Z025 <p>Finitura Zincate</p> <p>Coppia aste Ø 18 mm registrabili da cm 99 a cm 160 totale n.2 da 49,5 a 80 cm per serrature spessore 25 mm</p>		93.248 <p>Finitura Zincate</p> <p>Asta Ø 18 mm registrabile da cm 49,5 a cm 80</p>

<div>93.252INF</div> <div>Finitura</div> <div>Zincata</div> <div>Coppia aste Ø 18 mm per infilare n.2 da 99 cm n.2 tappi Ø 18 mm lungh. 6 cm</div>		<div>93.290N</div> <div>Finitura</div> <div>Nera</div> <div>Asta 10x20 mm con terminale Ø 20x14 mm per prolunga art. 32.991/N Lunghezza cm 108</div> <div>AD ESAURIMENTO</div>		<div>93.292/5</div> <div>Finitura</div> <div>Verniciate</div> <div>Confezione di n. 5 aste Ø 18 mm terminale Ø 10 mm registrabili n.2 da 79 a 134 cm n.2 da 79 a 143 cm n.1 da 49,5 a 80 cm n.4 bocchette a pavimento art. 99.181 comprese</div>	
<div>93.271</div> <div>Finitura</div> <div>Zincate</div> <div>Coppia aste Ø 10 mm con attacco infilare per art. 40.721, 40.741 n.2 da cm. 104 n.2 tappi Ø 10 mm lungh. 4 cm Confezione da 5 coppie</div>		<div>93.291</div> <div>Finitura</div> <div>Vern. bronzo</div> <div>Coppia aste 10x20 mm con terminale Ø 18 mm registrabili da cm 70 a cm 131 per serrature art. 20.527/537 - 30.426/427/436/437</div>		<div>93.293</div> <div>Finitura</div> <div>Vern. bronzo</div> <div>Coppia aste 10x20 mm con terminale Ø 10 mm registrabili da cm 70 a cm 131 per Serie 20, 30 a 2 mandate n.2 bocchette 99.181 comprese</div> <div>In alternativa all'art. 93.291</div>	
<div>93.276</div> <div>Finitura</div> <div>Zincate</div> <div>Coppia aste Ø 8 mm attacco filettato M6 Serie 40, 47 n.1 da cm 101'5 - n.1 da cm 127 n.2 tappi Ø 10 mm lungh. 4 cm Confezione da 6 coppie</div>		<div>93.291/L</div> <div>Finitura</div> <div>Vern. bronzo</div> <div>Asta 10x20 mm con terminale Ø 18 mm, registrabile da cm 96,5 a cm 183 per serrature art. 20.527/537 - 30.426/427/436/437</div>		<div>93.294</div> <div>Finitura</div> <div>Zincate</div> <div>Confezione di n.4 aste Ø 18 mm registrabili da cm 76 a cm 139 per chiusura verticale art. 45.1170/1200</div>	
<div>93.277</div> <div>Finitura</div> <div>Zincate</div> <div>Coppia aste Ø 8 mm con attacco infilare per Serie 40, 47 n.1 da cm 99 - n.1 da cm 124 n.2 tappi Ø 10 mm lungh. 4 cm Confezione da 6 coppie</div>		<div>93.292</div> <div>Finitura</div> <div>Verniciate</div> <div>Cromate</div> <div>Nere</div> <div>Zincate</div> <div>Coppia aste Ø 18 mm con terminale Ø 10 mm registrabili n.1 da 79 a 143 cm n.1 da 79 a 134 cm Bocchetta a pavimento art. 99.181 compresa.</div> <div>In alternativa alle aste art. 93.140</div>		<div>93.296N</div> <div>Finitura</div> <div>Nera</div> <div>Asta 10x20 mm con terminale Ø 14 mm per prolunga art. 32.991N500. Lunghezza cm 148,7</div>	
<div>93.278</div> <div>Finitura</div> <div>Zincate</div> <div>Coppia aste Ø 8 mm con attacco filettato M6 per Serie 40 n.2 da cm 60 n.2 tappi Ø 10 mm lungh. 4 cm</div>		<div>93.292PV</div> <div>Finitura</div> <div>Nere-PVD oro</div> <div>Coppia aste Ø 18 mm con terminale Ø 10 mm registrabili n.1 da 79 a 143 cm n.1 da 79 a 134 cm Bocchetta a pavimento art. 99.181 compresa.</div> <div>In alternativa alle aste art. 93.140 Ghiera di regolazione finitura PVD oro. Grani di fissaggio in inox. Per Serie 34...PV</div>		<div>93.302</div> <div>Finitura</div> <div>Nere</div> <div>Coppia aste 10x20 mm con puntale Ø 10 mm n.1 da 125,5 cm con terminale a sbalzo da mm 12 n.1 da 32,5 cm terminale dritto per Serie 35</div>	
<div>93.279</div> <div>Finitura</div> <div>Zincate</div> <div>Coppia aste Ø 8 mm con attacco infilare per Serie 40 n.2 da cm 60 n.2 tappi Ø 10 mm lungh. 4 cm</div> <div>AD ESAURIMENTO</div>		<div>93.303</div> <div>Finitura</div> <div>Nere</div> <div>Coppia aste 10x20 mm con puntale Ø 10 mm n.1 da 155,5 cm con terminale a sbalzo da mm 12 n.1 da 92,5 cm terminale dritto per Serie 35</div>			

<div>93.304</div> <div><div>Finitura</div><div>Nera</div><div>Asta 10x20 mm con terminale dritto Lunghezza cm 32,5 per Serie 35</div><div>AD ESAURIMENTO</div></div> <div></div>	<div>93.310</div> <div><div>Finitura</div><div>Nere</div><div>Coppia aste 10x20 mm con puntale Ø 10 mm n.1 da 152,5 cm terminale dritto n.1 da 92,5 cm terminale dritto per Serie 35</div></div> <div></div>	<div>93.318</div> <div><div>Finitura</div><div>Verniciata</div><div>Zincata</div><div>Asta Ø 18 mm registrabile da 51 a 81,5 cm</div><div>AD ESAURIMENTO</div></div> <div></div>
<div>93.305</div> <div><div>Finitura</div><div>Nera</div><div>Asta 10x20 mm con terminale dritto Lunghezza cm 92,5 per Serie 35</div></div> <div></div>	<div>93.311</div> <div><div>Finitura</div><div>Nere</div><div>Coppia aste 10x20 mm con puntale Ø 10 mm n.1 da 122,5 cm terminale dritto n.1 da 32,5 cm terminale dritto per Serie 35</div></div> <div></div>	<div>93.322</div> <div><div>Finitura</div><div>Zincate</div><div>Coppia aste Ø 8 mm con attacco filettato M8 Serie 40, 47 n.1 da cm 101,5 - n. 1 da cm 127 n.2 tappi Ø 10 mm lungh. 4 cm Confezione da 6 coppie</div></div> <div></div>
<div>93.306</div> <div><div>Finitura</div><div>Nera</div><div>Asta 10x20 mm con terminale a sbalzo da mm 12 Lunghezza cm 125,5 per Serie 35</div></div> <div></div>	<div>93.312</div> <div><div>Finitura</div><div>Nere</div><div>Coppia aste 10x20 mm con puntale Ø 10 mm n.1 da 152,5 cm terminale dritto n.1 da 32,5 cm terminale dritto per Serie 35</div><div>AD ESAURIMENTO</div></div> <div></div>	<div>93.323</div> <div><div>Finitura</div><div>Zincate</div><div>Coppia aste Ø 8 mm con attacco infilare per Serie 47 per collegamento serratura/deviatori n.2 da cm 62 Confezione da 6 coppie</div></div> <div></div>
<div>93.307</div> <div><div>Finitura</div><div>Nera</div><div>Asta 10x20 mm con terminale dritto Lunghezza cm 122,5 per Serie 35</div></div> <div></div>	<div>93.313</div> <div><div>Finitura</div><div>Nere</div><div>Coppia aste 10x20 mm con puntale Ø 10 mm n.1 da 155,5 cm con terminale a sbalzo da mm 12 n.1 da 32,5 cm terminale dritto per Serie 35</div><div>AD ESAURIMENTO</div></div> <div></div>	<div>93.324</div> <div><div>Finitura</div><div>Zincate</div><div>Coppia aste Ø 8 mm con attacco filettato M6/infilare per Serie 47 collegamento serratura/deviatori n.2 da cm 60 Confezione da 6 coppie</div></div> <div></div>
<div>93.308</div> <div><div>Finitura</div><div>Nera</div><div>Asta 10x20 mm con terminale a sbalzo da mm 12 Lunghezza cm 155,5 per Serie 35</div></div> <div></div>	<div>93.316</div> <div><div>Finitura</div><div>Verniciata</div><div>Zincate</div><div>Coppia aste Ø 18 mm registrabili n.1 da 17,5 a 24,5 cm n.1 da 51 a 81,5 cm collegamento Astablock® - XCode</div></div> <div></div>	<div>93.325</div> <div><div>Finitura</div><div>Zincate</div><div>Coppia aste Ø 8 mm con attacco filettato M8/infilare per Serie 47 collegamento serratura/deviatori n.2 da cm 60 Confezione da 6 coppie</div></div> <div></div>
<div>93.309</div> <div><div>Finitura</div><div>Nera</div><div>Asta 10x20 mm con terminale dritto Lunghezza cm 152,5 per Serie 35</div></div> <div></div>	<div>93.317</div> <div><div>Finitura</div><div>Verniciata</div><div>Zincata</div><div>Asta Ø 18 mm registrabile da 17,5 a 24,5 cm collegamento tra Astablock® - XCode e serratura principale</div></div> <div></div>	<div>93.326</div> <div><div>Finitura</div><div>Nere</div><div>Coppia aste alluminio 10x20 mm con puntale Ø 10 mm n.1 da 148 cm con terminale a sbalzo da mm 12 regolabile n.1 da 95 cm terminale dritto regolabile per Serie 37</div></div> <div></div>

<h2>93.327</h2>	
Finitura	
Nera	
Asta in alluminio 10x20 mm con puntale Ø 10 mm con terminale dritto regolabile Lunghezza cm 95 per Serie 37	

<h2>93.337</h2>	
Finitura	
Zincata	
Asta Ø15 mm sp.0,8 mm Lunghezza cm 150 per Serie 47.902 Confezione da 10 pezzi	

<h2>93.328</h2>	
Finitura	
Nera	
Asta in alluminio 10x20 mm con puntale Ø 10 mm con terminale dritto regolabile Lunghezza cm 146 per Serie 37	

<h2>93.339</h2>	
Finitura	
Nere	
Coppia aste 10x20 mm con puntale Ø 10 mm per Serie 37300/320 n.1 da 66 cm con terminale a sbalzo da mm 12 n.1 da 66 cm con terminale dritto Aste regolabili da 66 A 124 cm	

<h2>93.329</h2>	
Finitura	
Nere	
Coppia aste alluminio 10x20 mm con puntale Ø 10 mm n.1 da 146 cm terminale dritto regolabile n.1 da 95 cm terminale dritto regolabile per Serie 37	

<h2>93.340</h2>	
Finitura	
Nere	
Coppia aste 10x20 mm con puntale Ø 10 mm per Serie 37300/320 n.2 da 66 cm con terminale dritto Aste regolabili da 66 a 124 cm	

<h2>93.330</h2>	
Finitura	
Nera	
Asta in alluminio 10x20 mm con puntale Ø 10 mm con terminale a sbalzo da mm 12 regolabile Lunghezza cm 119 per Serie 37	

<h2>93.331</h2>	
Finitura	
Nera	
Asta in alluminio 10x20 mm con puntale Ø 10 mm con terminale dritto regolabile Lunghezza cm 32 - per Serie 37 AD ESAURIMENTO	

<h2>93.336</h2>	
Finitura	
Zincata	
Asta Ø15 mm sp.0,8 mm Lunghezza cm 100 per Serie 47.902 Confezione da 10 pezzi	

**TESTIERE,
FERROGLIERE, PIASTRE
DI RINFORZO**

94



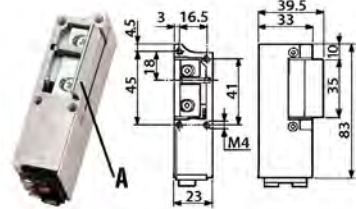
safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

94.061

Riscontro elettrico con leva di sbloccaggio per disinnesto temporaneo (fermo a giorno).
Congegno automatico antichiusura (antiripetitore).
Alimentazione: 12V C.A. (trasformatore 25 VA)
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).

Piastrina di sblocco (A)
art. 9839063D/S



VERS.DX

VERS.SX

94.077/741

Nichelata

Ferroglia elettrica con leva di sbloccaggio per disinnesto temporaneo (fermo a giorno).
Congegno automatico antichiusura (antiripetitore).
Dimensioni: mm 350x30
Alimentazione: 12V C.A. (trasformatore 25 VA)
Per serrature art. 40.721/741
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).



VERS.DX

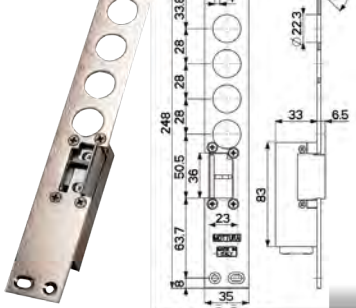
VERS.SX

94.077/28

Nichelata

Ferroglia elettrica con leva di sbloccaggio per disinnesto temporaneo (fermo a giorno).
Congegno automatico antichiusura (antiripetitore).
Dimensioni: mm 248x35
Alimentazione: 12V C.A. (trasformatore 25 VA)
Per serrature art. 52/84/85 interasse 28.
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).

9821119D/S28 - Solo ferroglia



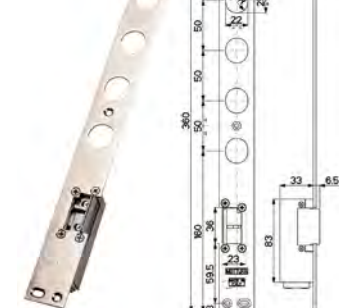
VERS.DX

VERS.SX

94.077/761

Nichelata

Ferroglia elettrica con leva di sbloccaggio per disinnesto temporaneo (fermo a giorno).
Congegno automatico antichiusura (antiripetitore).
Dimensioni: mm 360x35
Alimentazione: 12V C.A. (trasformatore 25 VA)
Per serrature art. 64.561/761 - 85.461/462.
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).



VERS.DX

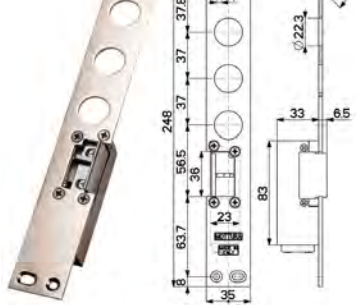
VERS.SX

94.077/37

Nichelata

Ferroglia elettrica con leva di sbloccaggio per disinnesto temporaneo (fermo a giorno).
Congegno automatico antichiusura (antiripetitore).
Dimensioni: mm 248x35
Alimentazione: 12V C.A. (trasformatore 25 VA)
Per serrature art. 52/84/85 interasse 37.
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).

9821119D/S37 - Solo ferroglia



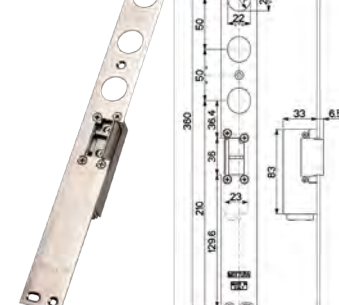
VERS.DX

VERS.SX

94.077/8561

Nichelata

Ferroglia elettrica con leva di sbloccaggio per disinnesto temporaneo (fermo a giorno).
Congegno automatico antichiusura (antiripetitore).
Dimensioni: mm 360x35
Alimentazione: 12V C.A. (trasformatore 25 VA)
Per serrature art. 85.561/568.
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).



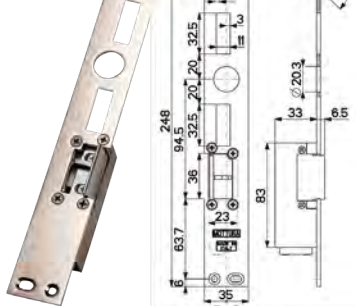
VERS.DX

VERS.SX

94.077/391

Nichelata

Ferroglia elettrica con leva di sbloccaggio per disinnesto temporaneo (fermo a giorno).
Congegno automatico antichiusura (antiripetitore).
Dimensioni: mm 248x35
Alimentazione: 12V C.A. (trasformatore 25 VA)
Per serrature art. 85.391/991 ad artiglio.
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).



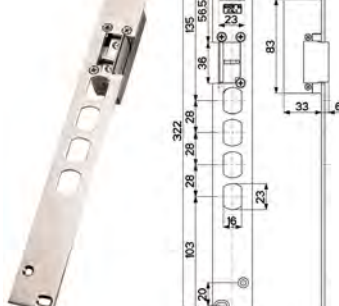
VERS.DX

VERS.SX

94.077/779

Nichelata

Ferroglia elettrica con leva di sbloccaggio per disinnesto temporaneo (fermo a giorno).
Congegno automatico antichiusura (antiripetitore).
Dimensioni: mm 322x35
Alimentazione: 12V C.A. (trasformatore 25 VA)
Per serrature art. 72.778/779 - 85.140 - 85.778/779
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).



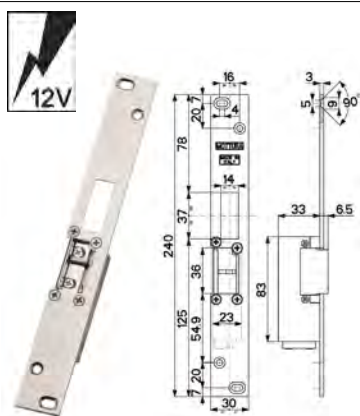
VERS.DX

VERS.SX

94.077/822

Nichelata

Ferrogliera elettrica con leva di sbloccaggio per disinnesto temporaneo (fermo a giorno). Congegno automatico antichiusura (antiripetitore).
Dimensioni: mm 240x30
Alimentazione: 12V C.A. (trasformatore 25 VA)
Per serrature art. 41.812/823.
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).

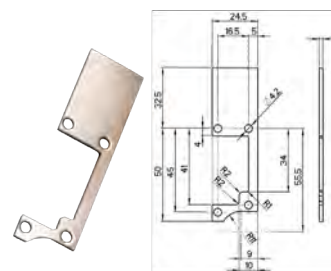


VERS.DX

VERS.SX

94.078

Piastrina di spessore per ferrogliere elettriche da utilizzare in caso di regolazione mezzo giro.

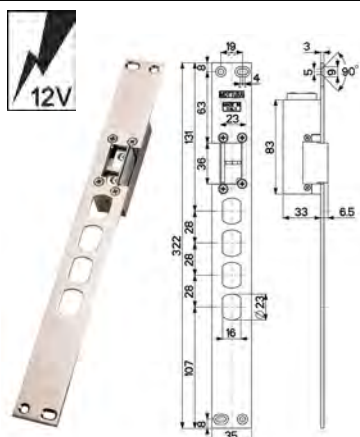


94.077/2140

Nichelata

Ferrogliera elettrica con leva di sbloccaggio per disinnesto temporaneo (fermo a giorno). Congegno automatico antichiusura (antiripetitore).
Dimensioni: mm 322x35
Alimentazione: 12V C.A. (trasformatore 25 VA)
Per serrature art. 72.120/140.
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).

9821126D/S - Solo ferrogliera



VERS.DX

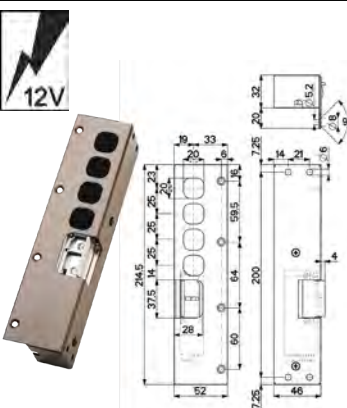
VERS.SX

94.080V

Verniciata

Ferrogliera elettrica bassa con leva di sbloccaggio per disinnesto temporaneo (fermo a giorno). Congegno automatico antichiusura (antiripetitore).
Riscontro regolabile.
Alimentazione: 12V C.A. (trasformatore 25 VA).
Per serrature Serie 20 / 30 / 38.
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).

9821120D/S - Solo ferrogliera



VERS.DX

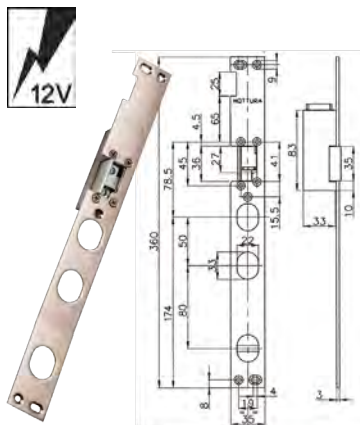
VERS.SX

94.077440A

Nichelata

Ferrogliera elettrica con leva di sbloccaggio per disinnesto temporaneo (fermo a giorno). Congegno automatico antichiusura (antiripetitore).
Dimensioni: mm 360x35x3
Alimentazione: 12V C.A. (trasformatore 25 VA)
Per serrature art. 87.440.
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).

AD ESAURIMENTO



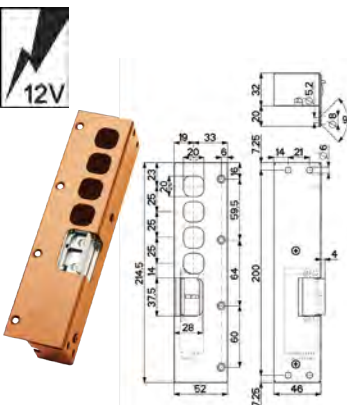
VERS.DX

VERS.SX

94.080POV

Verniciata bronzo

Ferrogliera elettrica bassa con leva di sbloccaggio per disinnesto temporaneo (fermo a giorno). Congegno automatico antichiusura (antiripetitore).
Riscontro regolabile.
Alimentazione: 12V C.A. (trasformatore 25 VA)
Per serrature Serie 20.517/537 - 30.416/436/437.
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).



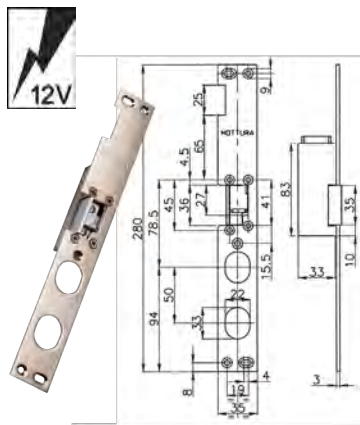
VERS.DX

VERS.SX

94.077510A

Nichelata

Ferrogliera elettrica con leva di sbloccaggio per disinnesto temporaneo (fermo a giorno). Congegno aut. antichiusura (antiripetitore).
Dimensioni: mm 280 x 35 x 3
Alimentazione: 12V C.A. (trasf. 25 VA)
Per serrature art. 86.410/530 - 87.430
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)
Nota: Per Serie 86.410/430 "a tirare" utilizzare mano opposta alla serratura. Per Serie 86.410/430 "a spingere" mano uguale alle serrature. Per Serie 86.510/530 solo "a spingere" mano uguale alle serrature.



VERS.DX

VERS.SX

94.081..

Verniciata

Verniciata bronzo

Ferrogliera elettrica alta con leva di sbloccaggio per disinnesto temporaneo (fermo a giorno). Congegno automatico antichiusura (antiripetitore). Riscontro regolabile
Alimentazione: 12V C.A. (trasf. 25 VA)
94081V per serrature Serie 20 / 30 / 38
94081POV per serrature Serie 20.517/537
30.416/436/437.
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).



VERS.DX

VERS.SX

94.001 Nichelata Testiera smontabile per art. 52/82/84/85.771 int. 25/28/37 mm specificare nell'ordine, completa di viti di fissaggio. Dimensioni mm 356x35x3 9851119CN per 84/85.971		94.102 Nichelata Ferrogliera per art. 72120/140. Dimensioni mm 248x30x3.		94.132D/S Verniciata bronzo Ferrogliera per art. 72120/140. Dimensioni mm 248x30x3.	
94.071 Nichelata Ferrogliera per art. 96076/I-96086/I interasse 50/53 mm. Dimensioni mm 240x35x3.		94.104 Nichelata Ferrogliera per art. 7214ELE. Dimensioni mm 288x30x3.		94.136 Verniciata bronzo Ferrogliera tubolare a muro laterale per serrature a spranga Serie 32.	
94.072 Nichelata Ferrogliera per art. 96087/I interasse 56 mm. Dimensioni mm 270x35x3.		94.122 Verniciata Cromata Ferrogliera bassa per Serie 20 / 30 / 38. Dimensioni mm 146x52x30.		94.154 Verniciata bronzo Ferrogliera cavallotto a muro per serrature a spranga Serie 32.	
94.073 Nichelata Ferrogliera per art. 54.793. Variazione interassi: 28/37 mm. Specificare nell'ordine. Dimensioni mm 231x35x3.		94.122/M Verniciata Ferrogliera bassa a murare per Serie 20 / 30 / 38.		94.219 Zincata Testiera per art. 64.561/85.461 con chiavistelli allungati. Dimensioni: mm 305x30x3.	
94.074 Nichelata Ferrogliera per art. 34.328/329/330. Dimensioni mm 240x35x3.		94.125 Verniciata Cromata Ferrogliera alta per Serie 20 / 30 / 38. Dimensioni mm 146x52x44.		94.220 Nichelata Ferrogliera per art. 50.555/735 - 85.555/735 interasse 25 mm. Dimensioni: mm 269x35x3.	
94.101 Nichelata Ferrogliera per art. 72110/130 - 85778/779 Dimensioni mm 210x30x3		94.128 Verniciata Ferrogliera bassa per Serie 20.501/511 - 30.401/411 Dimensioni mm 108x41,5x31		94.231 Nera Ferrogliera in plastica per art. 41.812/823 Dimensioni: mm 120x45x7	 AD ESAURIMENTO

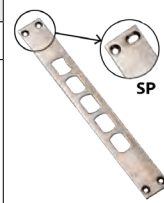
94.232	
Nera	
Ferrogliera in plastica per art. 41.810/820/821 Dimensioni: mm 120 x 45 x 7	

94.258	
Nichelata	
Ferrogliera per art. 96.246/I Interasse mm 50 Dimensioni mm 276 x 35 x 3	

94.267	
Nichelata	
Ferrogliera per art. 54.774/784 - 85.774 Dimensioni mm 562 x 35 x 3	

94.234	
Nichelata	
Ferrogliera per art. 41.812/823 Dimensioni: mm 240 x 25 x 3	

94.260	
Nichelata	
Ferrogliera per art. 96.251/I Dimensioni mm 240 x 35 x 3 Per 1 chiavistello	

94.272	
Nichelata	
Ferrogliera per art. 72.778/779 - 85.140 Dimensioni mm 245 x 30 x 3 Disponibile anche con asole regolabili (Art. 94.272SP). Specificare nell'ordine	

94.239	
Nichelata	
Ferrogliera per art. 64.761 - 85.761 Dimensioni mm 320x35x3	

94.260..	
Nichelata	
Ferrogliera per art. 96.251/I Variazione interassi: 25 / 28 / 37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 240x35x3 Per 2 chiavistelli	

94.273	
Nichelata	
Ferrogliera per art. 96.298/I - 299/I Interasse mm 28 Dimensioni mm 160x30x3	

94.240..	
Zincata	
Testiera per art. 52.570 - 84.371/571 - 85.371/571 con chiavistelli allungati Variazione interassi: 28 / 37 Specificare nell'ordine Dimensioni: mm 206x30x3	

94.260MM	
Nichelata	
Ferrogliera per art. 96.272 Dimensioni mm 240x35x3 Per 1 chiavistello	

94.275	
Nichelata	
Ferrogliera per art. 54787/789/795 - 82795 - 85795 - 3D787/797 Variazione interassi: 28 / 37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 356x35x3	

94.240F..	
Nichelata	
Ferrogliera per art. 52.571 - 84.371/571 - 85.371/571 - 85.37ELE - 85.8100 - 3D571/573 - 3D588/598 Variazione interassi: 25 / 28 / 37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 206x30x3	

94.260MM..	
Nichelata	
Ferrogliera per art. 96.270 Variazione interassi: 36 / 50 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 240x35x3 Per 2 chiavistelli	

94.276	
Nichelata	
Ferrogliera per art. 85.778/779 Dimensioni mm 245x30x3	

94.254	
Nichelata	
Ferrogliera per art. 52771 - 82771 - 84.431/771/971 - 85.771/971 - 85.97ELE - 3D771/773 Variazione interassi: 28 / 37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 356x35x3	

94.261	
Verniciata bronzo	
Ferrogliera a cavallotto da avvitare per serrature a spranga Serie 32. Dimensioni mm 100x117x30	

94.282	
Nichelata	
Zincata	
Ferrogliera per art. 40.701/705 - 48.701/705 Dimensioni mm 184x25x3	

94.283 Nichelata Ferrogliera per art. 40.711/741 Dimensioni mm 264x25x3		94.304 Zincata Ferrogliera inferiore regolabile per art. 45.1170/1200 Dimensioni mm 90x60x2,5		94.324A Nichelata Ferrogliera per art. 86.410/430 - 86.510/530 - 87.430 Automatic Dimensioni mm 280x35x3	
94.293 Verniciata bronzo Ferrogliera bassa per art. 20.507-30.406 Dimensioni mm 152x33x30		94.310 Verniciata nera Ferrogliera registrabile per Serie 35 Dimensioni mm 140x28x32		94.326 Nichelata Ferrogliera per mezzogiro Serie 86 Dimensioni mm 80x35x3	
94.293A Verniciata bronzo Ferrogliera alta per art. 20.507- 30.406 Dimensioni mm 152x33x45		94.311 Verniciata nera Ferrogliera registrabile a muro per Serie 35 Dimensioni mm 230x45x3 prof. mm 25		94.327 Nichelata Ferrogliera regolabile per mezzogiro Dimensioni mm 50x35x3 Foro mm 32x22	
94.296 Nichelata Ferrogliera per art. 54.777/788 - 84.988 - 85.788 - 3D.788/798 (serr. con limitatore) Variazione interassi: 28 / 37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 187x35x3		94.312 Verniciata nera Ferrogliera superiore registrabile per Serie 35 completa di viti di fissaggio M4x25 Dimensioni: mm 50x48x2,5		94.329 Inox Ferrogliera per art. 47.105 Dimensioni mm 195x25x3	
94.299 Verniciata Verniciata nera Ferrogliera per art. 34.328/329/330/332/335 Dimensioni mm 140x28x32		94.318 Nichelata Ferrogliera superiore registrabile per Serie 35 completa di viti di fissaggio M4x25 Dimensioni: mm 50x48x2,5		94.330 Inox Ferrogliera per art. 47.115 Dimensioni mm 195x25x3	
94.300 Verniciata Verniciata nera Ferrogliera larga per art. 34.328/329/330/332/335 Dimensioni mm 140x60x32		94.322 Nichelata Testiera di guida per mezzogiro Ø 20 Dimensioni: mm 40x34x3		94.331 Inox Ferrogliera per art. 47.205 Dimensioni mm 195x25x3	

94.332 Inox Ferroglia per art. 47.215 Dimensioni mm 195x25x3 	94.341 Inox Ferroglia per art. 96.205 Dimensioni mm 175x25x3 	94.347D/S Nichelata Ferroglia per art. 85.991 ad artiglio Dimensioni mm 356x35x3 L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine) 
94.333 Inox Ferroglia per art. 47.305 Dimensioni mm 195x25x3 	94.342 Nichelata Ferroglia corta per art. 52J520/535 - 54J937/940 - 82.525/535 - 84.520/535/787 - 3D.535/537 - 3D.937/347 Variazione interassi: 28 / 37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 230x35x3 	94.348 Nichelata Ferroglia per serrature XT con sensore stato porta magnetico. Variazione interassi: 28 / 37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 356x35x3 
94.334 Inox Ferroglia per art. 96.105 Dimensioni mm 175x25x3 	94.343 Nichelata Ferroglia per art. 52J520/535 - 82.525/535 - 84.520/535 3D.535/537 Variazione interassi: 28 / 37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 350x35x3 	94.349 Nichelata Ferroglia per serrature XT con sensore stato porta per contatto. Variazione interassi: 28 / 37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 356x35x3 
94.335D/S Verniciata nera Ferroglia - Riscontro regolabile Per serrature art. 30.E10/E12/ E30/E32 L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine) Dimensioni mm 182x46x30 	94.344 Verniciata nera Ferroglia per art. 34.329 Dimensioni mm 147x24x3 	94.370 Nichelata Spessore per ferroglia art. 94.104 Dimensioni mm 288x30x2 
94.337 Nichelata Ferroglia per art. 40.802/856 Dimensioni mm 184x25x3 	94.345 Nichelata Ferroglia per art. 54J935/939 - 84.785/786 - 3D.935/945 Variazione interassi: 28 / 37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 335x35x3 	94.372 Nichelata Ferroglia per art. 85.125 e 85.145 Dimensioni mm 360x26x3 
94.340 Verniciata nera Ferroglia fissa per Serie 35 Dimensioni mm 172x22x3 	94.346 Nichelata Ferroglia per art. 96.371/I ad artiglio Dimensioni mm 240x35x3 	94.373 Nichelata Ferroglia per art. 85.110 e 85.130 Dimensioni mm 360x26x3 

94.375A Nichelata Ferrogliera per art. 87.440 Dimensioni mm 360x35x3  AD ESAURIMENTO	94.424 Nera Ferrogliera per art. 48.812/823 - 48.912/923 Dimensioni mm 120x45x7 
94.398 Zincata Ferrogliera per Serie 86 GoOut® Variazione interassi: 28/37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 230x35x3 	94.441 Nichelata Testiera ad avvitare per art. 82.795 Dimensioni mm 356x35x3 
94.411 Zincata Ferrogliera per serrature doppio gancio per art. 47.505/506 Dimensioni mm 170x30x3 	94.442 Nichelata Testiera ad avvitare per art. 82.788 Dimensioni mm 356x35x3 
94.412 Zincata Ferrogliera per art. 96.506 Dimensioni mm 135x30x3 	94.443N Nera Ferrogliera ad applicare per ante in legno per art. 37.300/320 Dimensioni mm 154x68x29 
94.417 Ferrogliera per art. 47504 	94.444N Nera Ferrogliera ad applicare per ante in PVC per art. 37.300/320 Dimensioni mm 154x68x32 
94.418 Ferrogliera per art. 96504 	94.445N Nera Ferrogliera superiore per art. 37.300/320 Dimensioni mm 50x29x2,5 

94.010

Coppia di staffe di fissaggio
per art. 96.030
Abbinabile all'art. 94.027



94.027

Piastra esterna di fissaggio
e rinforzo per art. 96.030
Abbinabile all'art. 94.010



94.099

Piastra da saldare per posa art.
84.389/396 - 85.589/595
Dimensioni mm 135x264x4



94.020

Piastre a cavallotto per
fissaggio art. 45.1170/1200 -
45.81170/81200
Abbinabile all'art. 94.021



94.090

Piastra da saldare per posa Serie
36 - Astablock® e 49.110
Dimensioni mm 134x104x4



94.200

Piastra spessoramento
ferroglione per Serie 20 / 30 / 38
Dimensioni mm 147x50x2



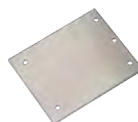
94.021

Piastre esterne di fissaggio o di
rinforzo per art. 45.1170/1200 -
45.81170/81200
abbinabile all'articolo 94.020.
N.2 piastre dim. mm 150x121x2
N.1 piastra dim. mm 150x211x2



94.093

Piastra da saldare per posa
deviatori art.96.251 - 96.086
Dimensioni mm 100x124x4



94.216

Piastra da saldare per posa
Serrablinda art. 64.561/568 -
85.461/568
Dimensioni mm 194x315x2



94.022

Piastre esterne di fissaggio o di
rinforzo per art. 45.1170/1200 -
45.81170/81200
N.2 piastre dim. mm 95x161x2
N.1 piastra dim. mm 95x251x2



94.094

Piastra da saldare per posa
art. 52.571/N571/K571/Y571 -
54.577/587
Dimensioni mm 134x216x4



94.316

Piastra da saldare per posa
art. 52.571 - 84.371/571 -
85.371/571
Dimensioni mm 132x216x4
Abbinabile: con piastre
94.317/353 per 52.571
con piastra 94.354
per 84.371/571 85.371/571



94.025

Piastra interna di fissaggio
per art. 45.750
Abbinabile all'art. 94.026



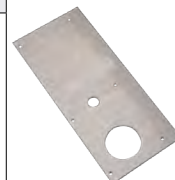
94.095

Piastra interna di fissaggio
per art. 45.750
Abbinabile all'art. 94.026



94.352

Piastra da saldare
per posa art. 86.410/430 -
86.510/530
Dimensioni mm 146x335x4



94.026

Piastra esterna di fissaggio
e rinforzo per art. 45.750
Abbinabile all'art. 94.025



94.098

Piastra da saldare per posa art.
84.371/571 - 85.371/571
Dimensioni mm 135x216x4



94.365

Piastra da saldare per posa art.
52.J515 - 84.515
Dimensioni mm 136x213x4



94.399D/S

Piastra di collegamento per posa Astablock® e art. 49.120 (XCode) su serrature standard 52.571 ecc.
Dimensioni mm 134x204
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)

**94.11108**

Zincato

Distanziale spessore mm. 2,5
fori per M6/M8
per Defender® Ø 50.
Conf. da 25 pezzi

**94.603**

Zincato

Rosone interno fissaggio Defender® per cilindro con pomolo sp. mm 4.
N.B. montaggio su cilindri con lunghezza lato interno che non oltrepassi il filo porta.
Abbinare mostrina art. 95.403
Conf. da 10 pezzi

**94.400D/S**

Piastra di collegamento per posa Astablock® e art. 49.120 (XCode) su serrature con mezzo giro superiore 52.505 ecc. completa di sbalzo
Dimensioni mm 134x195
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)

**94.11108/1**

Zincato

Distanziale spessore mm. 1
fori per M6/M8
per Defender® Ø 50.
Conf. da 25 pezzi

**94.612**

Zincato

Rosone interno fissaggio Defender® per doppio cilindro - spessore mm 4.
Abbinare mostrina art. 95.404
Conf. da 10 pezzi

**94.413**

Piastra di fissaggio per posa ferroglietto 38.328
Dimensioni mm 135x54x2
N.B. Per il fissaggio del Defender® alla piastra utilizzare esclusivamente viti a testa svasata.

**94.1116**

Nero

Spessore mm 4 per nuovo Defender® a molla Ø 50 - DF05.
Dimensioni: 90x65 mm
Conf. da 10 pezzi

**94.613**

Zincato

Piastrina di fissaggio interna interasse 26 mm
Dim. 56x35x4 mm
Conf. da 10 pezzi

**94.1122**

Nero

Spessore mm 4 per nuovo Defender® - DF03 - DF07.
Dimensioni: 90x72 mm
Conf. da 10 pezzi

**94.614**

Zincato

Contropiastra per fissaggio Defender® Magnetico DF430 / DF43D
Dim. 74x56x3 mm

**94.601..**

Rosone interno fissaggio Defender® per cilindro con pomolo
Lunghezza mm. 25 / 31 / 38 / 41 (specificare nell'ordine)
Abbinare mostrina art. 95.403
Conf. da 10 pezzi

**94.602..**

Rosone interno fissaggio Defender® per doppio cilindro
Lunghezza mm. 25 / 31 / 38 / 41 (specificare nell'ordine)
Abbinare mostrina art. 95.404
Conf. da 10 pezzi



94.030D/S

Piastra in acciaio al manganese per art. 52.571/N471/871 e 54.577/587/777/787 con attacchi laterali - Dim. mm 134x206x2
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)
Per 52N471 DX richiedere 94030ND



Versione DX

94.052D/S

Piastra in acciaio al manganese per art. 85.574 abbinabile a Defender® Top System (foro superiore e inferiore).
Dimensioni mm 139x423x2
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)



94.320

Piastra in acciaio al manganese per art. 85.371/571 - (foro Ø53)
Abbinabile a Defender® Basic
Dimensioni mm 139x216x2



94.031

Piastra in acciaio al manganese per art. 52.571/577/587 e 52N471/N571/K571/Y571 con rinforzo entrata chiave (foro Ø 37)
Dimensioni mm 134x206x2



94.053D/S

Piastra in acciaio al manganese per art. 85.571/571, abbinabile a Defender® Top System
Dimensioni mm 139x216x2
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)



94.323

Piastra in acciaio al manganese per art. 52.571 - 54.587
Dimensioni mm 134x206x2



94.033

Piastra in acciaio al manganese per art. 54.593/595 - 54K587/K597 - 54Y587/Y597 con rinforzo entrata chiave (foro Ø 37)
Dimensioni mm 134x254x2



94.054D/S

Piastra in acciaio al manganese per art. 85.595 abbinabile a Defender® Top System (foro superiore e inferiore).
Dimensioni mm 139x276x2
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)



94.350D/S

Piastra in acciaio al manganese per art. 85.461 abbinabile a Defender® Top System.
Dimensioni mm 188x315x2
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)



94.035

Piastra in acciaio al manganese per art. 64.561 con rinforzo entrata chiave (foro Ø 37)
Dimensioni mm 183x305x2



94.055D/S

Piastra in acciaio al manganese per art. 54.587 e 54.597 abbinabile a Defender® Top System.
Dimensioni mm. 139x276x2
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)



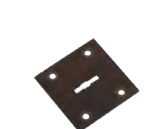
94.351D/S

Piastra in acciaio al manganese per art. 86.560 - 86.460 abbinabile a Defender® Top System.
Dimensioni mm 143x286x2
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)



94.036

Piastra in acciaio al manganese di rinforzo sull'entrata chiave per art. 52.771 - 54.777/787
Dimensioni mm 60x60x2



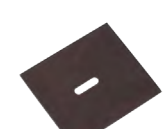
94.057D/S

Piastra in acciaio al manganese per art. 54.587/597 con rinforzo su entrata chiave (foro superiore Ø 53) abbinabile a Defender® Top System (foro inferiore).
Dimensioni mm 139x276x2
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)



94.353

Piastra in acciaio al manganese per art. 52.571 abbinabile a 94.316
Dimensioni mm 91x100,5x2



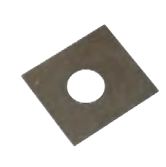
94.051D/S

Piastra in acciaio al manganese per art. 54.584 con rinforzo su entrata chiave (foro superiore Ø 53) abbinabile a Defender® Top System (foro inferiore).
Dimensioni mm 139x423x2
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)



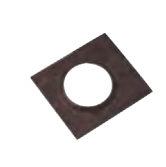
94.317

Piastra in acciaio al manganese con rinforzo su entrata chiave (foro Ø 37) per art. 52.571, abbinabile a 94.316
Dimensioni mm 100,5x91x2



94.354

Piastra in acciaio al manganese per art. 85.571 abbinabile a Defender® Top System abbinabile a 94.316
Dimensioni mm 91x91x2



94.357

Piastra in acciaio al manganese
per art. 47.902 comandata da
doppio cilindro
Dimensioni mm 33,5x500x2

**94.419**

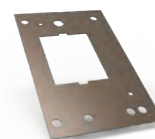
Piastra in acciaio al manganese
per Serrablinda Serie 64/85
foro diametro mm 56
Dimensioni mm 130x130x2

**94.358**

Piastra in acciaio al manganese
per art. 47.902
comandata da 1/2 cilindro
Dimensioni mm 33,5x500x2

**94.420**

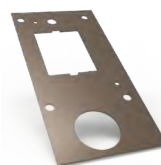
Piastra in acciaio al manganese
per art. 3D.571/571DR/571GR
Dimensioni mm 139x216x2

**94.359**

Piastra in acciaio al manganese
per Serie 84.515 abbinabile a
Defender® Top System
Dimensioni mm 124x213x2

**94.421**

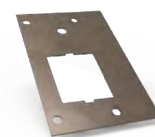
Piastra in acciaio al manganese
per art. 3D.587/588/597/598
Dimensioni mm 139x276x2

**94.360**

Piastra in acciaio al manganese
per Serie 84.765
Dimensioni mm 124x299x2

**94.422**

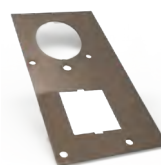
Piastra in acciaio al manganese
per art. 3D.515/517
Dimensioni mm 139x216x2

**94.361D/S**

Piastra in acciaio al manganese
per Serie 54.Y915 e Serie J
abbinabile a Defender®
Top System.
Dimensioni mm 140x299x2
L'articolo viene fornito destro o
sinistro (specificare nell'ordine)

**94.423**

Piastra in acciaio al manganese
per art. 3D.915/917/925/927
Dimensioni mm 139x276x2

**94.371D/S**

Piastra in acciaio al manganese
per art. 36.258 abbinabile
a Defender® Top System
Dimensioni mm 139x102x2
L'articolo viene fornito destro o
sinistro (specificare nell'ordine)



MOSTRINE

95



safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

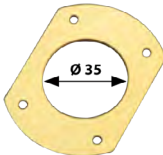
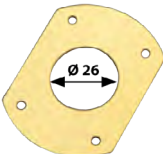
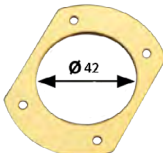
95.066 D/S Finitura Anod.oro Anod.bronzo Mostrina interna mm 110x90 per serrature con nucleo intercambiabile. L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).		95.147/4 Finitura Anod.oro Mostrina esterna mm 52x64 . Per serrature art. 20.500/510/520/530/540/550. Conf. da 10 pezzi	
95.145 Finitura Cromata Mostrina esterna mm 54x54 concava profondità 10 mm, per pompa-cilindro Ø 30 mm. Conf. da 10 pezzi		95.148.. Finitura Cromata Ottone Mostrina esterna mm 52x64 per pompa-cilindro Ø 30 mm. Conf. da 10 pezzi	
95.145/N Finitura Cromata Mostrina esterna mm 54x54 concava profondità 10 mm, per pompa-cilindro Ø 34 mm. Conf. da 10 pezzi		95.148/N.. Finitura Cromata Ottone Mostrina esterna mm 52x64 per pompa-cilindro Ø 34 mm. Conf. da 10 pezzi	
95.146.. Finitura Anod.argento Anod.bronzo Ottone Mostrina copriforo mm 52x64 (senza entrata chiave). Conf. da 10 pezzi		95.148/25 Finitura Ottone Cromata PVD oro Mostrina esterna mm 52x64 per pompa-cilindro Ø 25 mm. Conf. da 10 pezzi	
95.146/B Finitura Ottone Mostrina a botte copritoppa mm 52x70 (senza entrata chiave). Conf. da 10 pezzi			

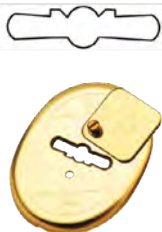
<div>95.166..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div><div>Cromo satinato</div></div> <div>Mostrina interna mm 62x180 per serrature con nucleo   completa di supporto in plastica, copritoppa e 3 anelli adattatori per maniglie Ø 15,5-16,5-18,5 mm.</div> <div>Conf. da 5 pezzi</div>		<div>95.172..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div><div>Cromo satinato</div></div> <div>Mostrina mm 62x180 per serrature a cilindro europeo con foro maniglia interasse 85 mm completa di supporto in plastica e 3 anelli adattatori per maniglie Ø 15,5-16,5-18,5 mm.</div> <div>Conf. da 5 pezzi</div>	
<div>95.168..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div><div>Cromo satinato</div></div> <div>Mostrina interna mm 62x180 concava prof. mm 10 per serrature con nucleo   completa di supporto in plastica, copritoppa e 3 anelli adattatori per maniglie Ø 15,5-16,5-18,5 mm.</div> <div>Conf. da 5 pezzi</div>		<div>95.173..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div><div>Cromo satinato</div></div> <div>Mostrina mm 62x180 per serrature a cilindro europeo completa di supporto in plastica. Senza foro maniglia.</div> <div>Conf. da 5 pezzi</div>	
<div>95.169..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div><div>Cromo satinato</div></div> <div>Mostrina interna mm 62x180 per serrature con nucleo   completa di supporto in plastica e copritoppa. Senza foro maniglia.</div> <div>Conf. da 5 pezzi</div>		<div>95.174..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div><div>Cromo satinato</div></div> <div>Mostrina mm 62x180 per serrature a cilindro europeo con foro Ø 17 mm e foro maniglia interasse 85 mm completa di supporto in plastica e 3 anelli adattatori per maniglie Ø 15,5-16,5-18,5 mm.</div> <div>Conf. da 5 pezzi</div>	
<div>95.170..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div><div>Cromo satinato</div></div> <div>Mostrina mm 62x180 per serrature a cilindro europeo con foro Ø 50 Defender® e foro maniglia interasse 85 mm completa di supporto in plastica, anello pomolo fisso e 3 anelli adattatori per maniglie Ø 15,5-16,5-18,5 mm.</div> <div>Conf. da 5 pezzi</div>		<div>95.175..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div><div>Cromo satinato</div></div> <div>Mostrina mm 62x180 per serrature a cilindro europeo con foro Ø 17 mm, completa di supporto in plastica. Senza foro maniglia.</div> <div>Conf. da 5 pezzi</div>	
<div>95.171..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div><div>Cromo satinato</div></div> <div>Mostrina mm 62x180 per serrature a cilindro europeo con foro Ø 50 Defender®, completa di supporto in plastica. Senza foro maniglia.</div> <div>Conf. da 5 pezzi</div>			

<h2>95.214..</h2> <p>Finitura</p> <p>Anod.bronzo</p> <p>Ottone</p> <p>Mostrina interna mm 52 x 64 con copritoppa. Per serrature Serie 20 (eccetto art. 20.501/ 511) Serie 50, 64 e art. 65.563/564. Conf. da 10 pezzi</p>		<h2>95.222</h2> <p>Finitura</p> <p>Ottone</p> <p>Mostrina interna mm 52 x 64 con foro Ø 9 mm con copritoppa per chiave a spillo art. 92103. Conf. da 10 pezzi</p>	
<h2>95.214/B..</h2> <p>Finitura</p> <p>Anod.bronzo</p> <p>Ottone</p> <p>Mostrina interna mm 52 x 70 a botte con copritoppa. Per serrature Serie 20 (eccetto art. 20.501/ 511) Serie 50, 64 e art. 65.563/564. Conf. da 10 pezzi</p>		<h2>95.223..</h2> <p>Finitura</p> <p>Anod.nera</p> <p>Anod.bronzo</p> <p>Ottone</p> <p>Cromata</p> <p>Mostrina esterna mm 52 x 64. Per serrature Serie 40, 41, 45, 52, 54, 62, 68, 72 e art. 20.501 - 65.100 - Conf. da 10 pezzi</p>	
<h2>95.215..</h2> <p>Finitura</p> <p>Anod.bronzo</p> <p>Ottone</p> <p>Mostrina esterna mm 52 x 64. Per serrature Serie 20 (eccetto art. 20.501/ 511) Serie 50, 64 e art. 65.563/564. Conf. da 10 pezzi</p>		<h2>95.223/B..</h2> <p>Finitura</p> <p>Anod.bronzo</p> <p>Ottone</p> <p>Mostrina esterna mm 52 x 70 a botte. Per serrature Serie 40, 41, 45, 52, 54, 62, 68, 72 e art. 20.501/511 - 65.100. Conf. da 10 pezzi</p>	
<h2>95.215/B..</h2> <p>Finitura</p> <p>Anod.bronzo</p> <p>Ottone</p> <p>Mostrina esterna mm 52 x 70 a botte. Per serrature Serie 20 (eccetto art. 20.501/ 511) Serie 50, 64 e art. 65.563/564. Conf. da 10 pezzi</p>		<h2>95.224..</h2> <p>Finitura</p> <p>Anod.nera</p> <p>Anod.bronzo</p> <p>Ottone</p> <p>Cromata</p> <p>Mostrina interna mm 52 x 64 con copritoppa. Per serrature Serie 40, 41, 45, 52, 54, 62, 68, 72 e art. 20.501/511-65.100. Conf. da 10 pezzi</p>	
<h2>95.215CS..</h2> <p>Finitura</p> <p>Anod.bronzo</p> <p>Ottone</p> <p>Mostrina esterna mm 52 x 64 per chiave snodata o telescopica. Conf. da 10 pezzi</p>		<h2>95.224/B..</h2> <p>Finitura</p> <p>Anod.bronzo</p> <p>Ottone</p> <p>Mostrina interna mm 52 x 70 a botte con copritoppa. Per serrature Serie 40, 41, 45, 52, 54, 62, 68, 72 e art. 20.501/511-65.100. Conf. da 10 pezzi</p>	
<h2>95.221</h2> <p>Finitura</p> <p>Ottone</p> <p>Mostrina esterna mm 52 x 64 con foro Ø 9 mm per chiave a spillo art. 92.103. Conf. da 10 pezzi</p>		<h2>95.225</h2> <p>Finitura</p> <p>Ottone</p> <p>Coppia mostrine esterna + interna. Dimensioni mm 42 x 56. Per serrature Serie 41. Conf. da 10 coppie</p>	

95.246.. Finitura Anod.argento Anod.bronzo Ottone Mostrina copriforo mm 52x70 completa di supporto in plastica. Conf. da 10 pezzi		95.248/35.. Finitura Cromata Ottone PVD oro Mostrina esterna mm 52x70 completa di supporto in plastica per pompa-cilindro Ø 35 mm. Conf. da 10 pezzi	
95.247.. Finitura Anod.argento Anod.bronzo Ottone Mostrina copriforo mm 65x90 completa di supporto in plastica. Conf. da 10 pezzi		95.281 Finitura Zincata Mostrina in ferro mm 40x56 . Per serrature Serie 40, 41, 45, 52, 54, 62, 68, 72 e art. 20.501/511-65.100 Conf. da 10 pezzi	
95.248.. Finitura Cromata Ottone PVD oro Mostrina esterna mm 52x70 completa di supporto in plastica per pompa-cilindro Ø 30 mm. Conf. da 10 pezzi		95.297.. Finitura Anod.bronzo Ottone Cromata Mostrina mm 52x64 per cilindro europeo. Conf. da 10 pezzi	
95.248/N.. Finitura Cromata Ottone Mostrina esterna mm 52x70 completa di supporto in plastica per pompa-cilindro Ø 34 mm. Conf. da 10 pezzi		95.297/B.. Finitura Anod.bronzo Ottone Mostrina a botte mm 52x70 per cilindro europeo. Conf. da 10 pezzi	
95.248/25.. Finitura Cromata Ottone PVD oro Mostrina esterna mm 52x70 completa di supporto in plastica per pompa-cilindro Ø 25 mm. Conf. da 10 pezzi		95.298.. Finitura Anod.bronzo Ottone Coppia mostrine mm 52x64 interna + esterna. Per serrature Serie 20 (eccetto art. 20.501/511) Serie 50, 64 e art. 65.563/564. Conf. da 10 coppie	
95.248/26 Finitura PVD oro Mostrina esterna mm 52x70 completa di supporto in plastica per pompa-cilindro Ø 26 mm. Conf. da 10 pezzi		95.298/B.. Finitura Anod.bronzo Ottone Coppia mostrine mm 52x70 interna + esterna a botte. Per serrature Serie 20 (eccetto art. 20.501/511) Serie 50, 64 e art. 65.563/564. Conf. da 10 coppie	

95.299.. Finitura Anod.argento Anod.bronzo Ottone Cromata Coppia mostrine mm 52x64 interna + esterna. Per serrature Serie 40, 41, 45, 52, 54, 62, 68, 72 e art. 20.501/511. Conf. da 10 coppie		95.307 Finitura Ottone Mostrina interna Ø 81 mm concava profondità mm 15. Per serrature Serie 40, 41, 45, 52, 54, 62, 68, 72 e art. 20.501/511 - 65.100. Conf. da 10 pezzi	
95.299/B.. Finitura Anod.bronzo Ottone Coppia mostrine mm 52x70 interna + esterna a botte. Per serrature Serie 40, 41, 45, 52, 54, 62, 68, 72 e art. 20.501/511. Conf. da 10 coppie		95.308.. Finitura Anod.bronzo Ottone Mostrina esterna mm 60x70 piana a botte con foro Ø 50 mm Per serrature art.36.255/256, Serie 62, 45.750/1170/1200 e su rinforzi Defender® Ø 50. Conf. da 10 pezzi	
95.301.. Finitura Anod.bronzo Ottone Mostrina esterna Ø 81 mm piana con foro Ø 50 mm. Per serrature art.36.255/256, Serie 62, 45.750/1170/1200 e su rinforzi Defender® Ø 50. Conf. da 10 pezzi		95.313 Finitura Ottone Mostrina esterna mm 56x76 concava profondità mm 11 con foro Ø 34 mm. Per serrature art. 36.265/266 - Serie 62. Conf. da 10 pezzi	
95.302.. Finitura Anod.bronzo Ottone Mostrina esterna Ø 81 mm piana con foro Ø 50 mm. Per serrature art.36.255/256, Serie 62, 45.750/1170/1200 e su rinforzi Defender® Ø 50. Conf. da 10 pezzi		95.314.. Finitura Anod.argento Anod.bronzo Ottone Mostrina interna mm 52x70 completa di supporto in plastica e copritoppa per serrature Serie 20 (eccetto art. 20.501/511), Serie 50, 64 e art. 65.563/564. Conf. da 10 pezzi	
95.305.. Finitura Anod.bronzo Ottone Mostrina interna Ø 81 mm piana. Per serrature Serrablocca art. 62.643-648-653-658. Conf. da 10 pezzi		95.315.. Finitura Anod.argento Anod.bronzo Ottone Mostrina esterna mm 52x70 completa di supporto in plastica per serrature Serie 20 (eccetto art. 20.501/511), Serie 50, 64 e art. 65.563/564. Conf. da 10 pezzi	
95.306.. Finitura Anod.bronzo Ottone Mostrina esterna mm 70x208 doppia concava profondità mm 8, con fori Ø 50 mm. Per serrature Serrablocca art. 62.643/648/653/658.		95.315/CS.. Finitura Anod.argento Anod.bronzo Ottone Mostrina esterna mm 52x70 completa di supporto in plastica per chiave snodata e chiave telescopica a scatto. Conf. da 10 pezzi	

<div>95.315/CT..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Mostrina esterna mm 52x70 completa di supporto in plastica per chiave telescopica a scatto tipo 5.</div><div>Conf. da 10 pezzi</div></div>	<div></div> <div></div>	<div>95.322..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Mostrina esterna mm 52x70 con foro Ø 9,5 mm, completa di supporto in plastica per Serie Gorilla®.</div><div>Conf. da 10 pezzi</div></div> <div></div>
<div>95.316</div> <div><div>Finitura</div><div>Ottone</div><div>Mostrina piana mm 52x70 foro Ø 35 mm.</div><div>Conf. da 10 pezzi</div></div>	<div></div>	<div>95.323..</div> <div><div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div></div><div><div>Finitura</div><div>Cromo sat.</div><div>Anod.nera</div><div>PVD oro</div></div></div> <div>Mostrina esterna mm 52x70 completa di supporto in plastica. Per serrature Serie 20, 40, 41, 45, 52, 54, 62, 68, 72 e art. 65100.</div> <div>Conf. da 10 pezzi</div> <div></div> <div></div>
<div>95.316/26</div> <div><div>Finitura</div><div>Ottone</div><div>Mostrina piana mm 52x70 foro Ø 26 mm.</div><div>Conf. da 10 pezzi</div></div>	<div></div>	<div>95.324..</div> <div><div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div></div><div><div>Finitura</div><div>Cromo sat.</div><div>Anod.nera</div><div>PVD oro</div></div></div> <div>Mostrina interna mm 52x70 completa di supporto in plastica e copritoppa. Per serrature Serie 20, 40, 41, 45, 52, 54, 62, 68, 72 e art. 65100.</div> <div>Conf. da 10 pezzi</div> <div></div> <div></div>
<div>95.316/42..</div> <div><div>Finitura</div><div>PVD oro</div><div>Cromo satinato</div><div>Mostrina piana mm 52x70 foro Ø 42 mm.</div><div>Conf. da 10 pezzi</div></div>	<div></div>	<div>95.344..</div> <div><div>Finitura</div><div>Cromata</div><div>Ottone</div><div>Mostrina esterna concava mm 65x90 completa di supporto in plastica. Per serrature Serie 20 (eccetto art. 20.501/511) Serie 50, 64 e art. 65.563/564.</div><div>Disponibile con profondità 10/15 mm (specificare).</div><div>Conf. da 10 pezzi</div></div> <div></div>
<div>95.317..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Mostrina piana Ø 81 mm per cilindro europeo.</div><div>Conf. da 10 pezzi</div></div>	<div></div>	<div>95.344/4 e 5..</div> <div><div>Finitura</div><div>Cromata</div><div>Ottone</div><div>Mostrina esterna concava mm 65x90 completa di supporto in plastica. Per serrature Serie 20 (eccetto art. 20.507/537) e Serie 40, 41, 45, 52, 54, 62, 68, 72.</div><div>Disponibile con profondità 10/15 mm (specificare).</div><div>Conf. da 10 pezzi</div></div> <div></div> <div></div>
<div>95.321..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromo satinato</div><div>Mostrina esterna mm 52x70 con foro Ø 9,5 mm, completa di supporto in plastica.</div><div>Conf. da 10 pezzi</div></div>	<div></div>	<div>95.345..</div> <div><div>Finitura</div><div>Cromata</div><div>Ottone</div><div>PVD oro</div><div>Mostrina esterna concava mm 65x90 profondità 10 mm, foro Ø 30 mm completa di supporto in plastica.</div><div>Conf. da 10 pezzi</div></div> <div></div>

<div>95.345/34..</div> <div><div>Finitura</div><div>Cromata</div><div>Ottone</div><div>PVD oro</div><div>Mostrina esterna concava mm 65x90 profondità 10 mm, foro Ø 34 mm completa di supporto in plastica. Conf. da 10 pezzi</div></div>		<div>95.40312..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div><div>Cromo satinato</div><div>Mostrina interna mm 65x90 foro Ø 12 completa di supporto in plastica. Abbinabile alla Serie 49.120. Conf. da 10 pezzi</div></div>	
<div>95.345/25..</div> <div><div>Finitura</div><div>Cromata</div><div>Ottone</div><div>PVD oro</div><div>Mostrina esterna concava mm 65x90 profondità 10 mm, foro Ø 25 mm completa di supporto in plastica. Conf. da 10 pezzi</div></div>		<div>95.404..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div><div>Cromo satinato</div><div>Anod.nera</div><div>Mostrina interna mm 65x90 per cilindro europeo coprivite, senza supporto in plastica. Abbinabile ai rosoni art. 94.602/25/31/38/41-94.612. Conf. da 10 pezzi</div></div>	
<div>95.396..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div><div>Cromo satinato</div><div>Mostrina mm 52x70 imbutita, per cilindro europeo, completa di supporto in plastica. Conf. da 10 pezzi</div></div>		<div>95.405..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromo satinato</div><div>Anod.nera</div><div>Mostrina esterna mm 65x90 completa di supporto in plastica. Per serrature Serrablocca art.62.643/648/653/658 e su serrature Serie 52, 54. Conf. da 10 pezzi</div></div>	
<div>95.397..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div><div>Cromo satinato</div><div>Anod.nera</div><div>PVD oro</div><div>Mostrina mm 52x70 per cilindro europeo, completa di supporto in plastica. Conf. da 10 pezzi</div></div>		<div>95.406..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div><div>Cromo satinato</div><div>Mostrina interna mm 52x70 con copritoppa completa di supporto in plastica. Per serrature Serie 20, 40, 41, 45, 52, 54, 62, 68, 72 e art. 65100. Conf. da 10 pezzi</div></div>	
<div>95.403..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div><div>Cromo satinato</div><div>Anod.nera</div><div>Mostrina interna mm 65x90 foro Ø 17 completa di supporto in plastica. Abbinabile ai rosoni art. 94.601/25/31/38/41-94.603. Conf. da 10 pezzi</div></div>		<div>95.407..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromo satinato</div><div>Anod.nera</div><div>Mostrina interna mm 65x90 completa di supporto in plastica e copritoppa. Per serrature Serrablocca art.62.643/648/653/658 e su serrature Serie 52, 54. Conf. da 10 pezzi</div></div>	

<h2>95.416..</h2> <p>Finitura</p> <p>Anod.argento</p> <p>Anod.bronzo</p> <p>Ottone</p> <p>Cromata</p> <p>Cromo satinato</p> <p>Anod.nera</p> <p>Mostrina mm 65x90 imbutita, per cilindro europeo, completa di supporto in plastica.</p> <p>Conf. da 10 pezzi</p>		<h2>95.422D/S..</h2> <p>Finitura</p> <p>Anod.argento</p> <p>Anod.bronzo</p> <p>Mostrina interna mm 119,5x92 speciale di ricambio per conversione serrature doppia mappa con nucleo in serrature a cilindro europeo. L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).</p> <p>Conf. da 10 pezzi</p>	
<h2>95.417..</h2> <p>Finitura</p> <p>Anod.argento</p> <p>Anod.bronzo</p> <p>Ottone</p> <p>Cromata</p> <p>Cromo satinato</p> <p>Anod.nera</p> <p>Mostrina mm 65x90 per cilindro europeo completa di supporto in plastica.</p> <p>Conf. da 10 pezzi</p>		<h2>95.423..</h2> <p>Finitura</p> <p>(BR) Bronzata</p> <p>(CR) Cromata</p> <p>(OT) Ottone</p> <p>(PV) PVD oro</p> <p>(AA) Anod.argento</p> <p>(CS) Cromo satinato</p> <p>Mostrina interna/esterna (70 x 95 x 15 mm) per cilindro europeo. Corpo centrale in finitura nera o grigia. Per mostrine grigie aggiungere G al codice.</p>	
<h2>95.418..</h2> <p>Finitura</p> <p>Anod.argento</p> <p>Anod.bronzo</p> <p>Ottone</p> <p>Cromata</p> <p>Cromo satinato</p> <p>Anod.nera</p> <p>Mostrina mm 65x90 per cilindro con pomolo (foro Ø 9.5) completa di supporto in plastica.</p> <p>Conf. da 10 pezzi</p>		<h2>95.424..</h2> <p>Finitura</p> <p>(BR) Bronzata</p> <p>(CR) Cromata</p> <p>(OT) Ottone</p> <p>(PV) PVD oro</p> <p>(AA) Anod.argento</p> <p>(CS) Cromo satinato</p> <p>Mostrina esterna (70x95x15 mm) con foro per Defender® Ø 50 mm. Corpo centrale in finitura nera o grigia. Per mostrine grigie aggiungere G al codice.</p>	
<h2>95.420..</h2> <p>Finitura</p> <p>Nera</p> <p>Mostrina interna/esterna mm 32x75x8,5 completa di supporto metallico per Serie 32, 37, 47.</p> <p>Conf. da 10 pezzi</p>		<h2>95.428..</h2> <p>Finitura</p> <p>Nera</p> <p>Mostrina interna mm 32x75x8,5 completa di supporto metallico speciale per Serie 32.</p> <p>Conf. da 10 pezzi</p>	
<h2>95.421..</h2> <p>Finitura</p> <p>Nera</p> <p>Mostrina interna mm 32x75x8,5 completa di supporto metallico speciale e viti di fissaggio. Per art. 47.902.</p> <p>Conf. da 10 pezzi</p>		<h2>95.428/P</h2> <p>Finitura</p> <p>Nera</p> <p>Mostrina interna mm 32x75x8,5 completa di supporto metallico speciale per cilindri con pomolo per Serie 32.</p> <p>Conf. da 10 pezzi</p>	

95.429/P Finitura Nera Mostrina interna mm 32x75x8,5 con supporto metallico per cilindri con pomolo per Serie 37, 47. Conf. da 10 pezzi AD ESAURIMENTO		95.446... Finitura (CR) Cromato (PV) PVD oro (CS) Cromo satinato Mostrina esterna diam. 25 mm - sp. 3 mm. Foro su pannello diam. 15 mm prof. 7 mm. Conf. da 1 pezzo	
95.430 NI Finitura Nichelata Mostrina interna per serramenti in PVC. Conf. da 25 pezzi		95.501A0.. Finitura (CR) Cromato (PV) PVD oro (CS) Cromo satinato Mostrina interna rettangolare 65x90x9 mm completa di supporto in plastica. Concava alta (prof. 20 mm) con chiuditoppa. Conf. da 1 pezzo	
95.442D/S Finitura Bronzata Mostrina interna 130x150 mm completa di viti per serrature Serie 38 con mezzo giro. L'articolo viene fornito destro e sinistro (specificare nell'ordine). Conf. da 10 pezzi		95.501B0.. Finitura (CR) Cromato (PV) PVD oro (CS) Cromo satinato Mostrina interna rettangolare 65x90x9 mm completa di supporto in plastica. Concava bassa (prof. 10 mm) con chiuditoppa. Conf. da 1 pezzo	
95.447... Finitura Anod.argento Anod.bronzo Ottone Cromata Cromo satinato Anod.nera PVD oro Mostrina imbutita esterna mm 65x90 completa di supporto in plastica con foro per Defender® Ø 50 mm. Conf. da 10 pezzi		95.502A0.. Finitura (CR) Cromato (PV) PVD oro (CS) Cromo satinato Mostrina esterna rettangolare 65x90x9 mm completa di supporto in plastica. Concava alta (prof. 20 mm). Conf. da 1 pezzo	
95.500... Finitura Anod.argento Anod.bronzo Ottone Cromata Cromo satinato Anod.nera PVD oro Cover Defender® Top System - Basic - T.Zeta - B.Zeta - C3D Conf. da 10 pezzi		95.502B0.. Finitura (CR) Cromato (PV) PVD oro (CS) Cromo satinato Mostrina esterna rettangolare 65x90x9 mm completa di supporto in plastica. Concava bassa (prof. 10 mm). Conf. da 1 pezzo	

<div>95.503A0..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div><div>Cromo satinato</div><div>Anod.nera</div><div>PVD oro</div><div>Mostrina interna mm 65x90x5 completa di supporto in plastica. Concava alta (prof. 20 mm) con chiuditoppa.</div><div>Conf. da 1 pezzo</div></div>	<div></div> <div></div>	<div>95.507..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div><div>Cromo satinato</div><div>Mostrina esterna mm 62x180x5 completa di supporto in plastica.</div><div>Concava bassa (prof. 10 mm).</div></div> <div><div>M</div><div></div><div></div></div>
<div>95.503B0..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div><div>Cromo satinato</div><div>Anod.nera</div><div>PVD oro</div><div>Mostrina interna mm 65x90x5 completa di supporto in plastica. Concava bassa (prof. 10 mm) con chiuditoppa.</div><div>Conf. da 1 pezzo</div></div>	<div></div> <div></div>	<div>95.508..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div><div>Cromo satinato</div><div>Mostrina esterna mm 62x180x5 completa di supporto in plastica.</div><div>Concava alta (prof. 20 mm).</div></div> <div><div>M</div><div></div><div></div></div>
<div>95.504A0..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div><div>Cromo satinato</div><div>Anod.nera</div><div>PVD oro</div><div>Mostrina esterna mm 65x90x5 completa di supporto in plastica. Concava alta (prof. 20 mm).</div><div>Conf. da 1 pezzo</div></div>	<div></div> <div></div>	<div>95.509..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div><div>Cromo satinato</div><div>Mostrina interna mm 62x180x5 completa di supporto in plastica.</div><div>Concava bassa (prof. 10 mm) con chiuditoppa.</div></div> <div></div> <div></div>
<div>95.504B0..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div><div>Cromo satinato</div><div>Anod.nera</div><div>PVD oro</div><div>Mostrina esterna mm 65x90x5 completa di supporto in plastica. Concava bassa (prof. 10 mm).</div><div>Conf. da 1 pezzo</div></div>	<div></div> <div></div>	<div>95.510..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div><div>Cromo satinato</div><div>Mostrina interna mm 62x180x5 completa di supporto in plastica.</div><div>Concava alta (prof. 20 mm) con chiuditoppa.</div></div> <div></div> <div></div>
<div>95.506..</div> <div><div>Finitura</div><div>Anod.argento</div><div>Anod.bronzo</div><div>Ottone</div><div>Cromata</div><div>Cromo satinato</div><div>Anod.nera</div><div>PVD oro</div><div>Mostrina esterna mm 65x90x5 completa di supporto in plastica. Conf. da 1 pezzo</div></div>	<div></div> <div></div>	

95.511...	
Finitura	
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	
PVD oro	
Mostrina prof.18mm Defender® Basic - C3D. Dimensioni mm 90x72x18. Conf. da 1 pezzo	

95.512...	
Finitura	
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	
PVD oro	
Mostrina prof.22mm Defender® Basic - C3D. Dimensioni mm 90x72x22. Conf. da 1 pezzo	

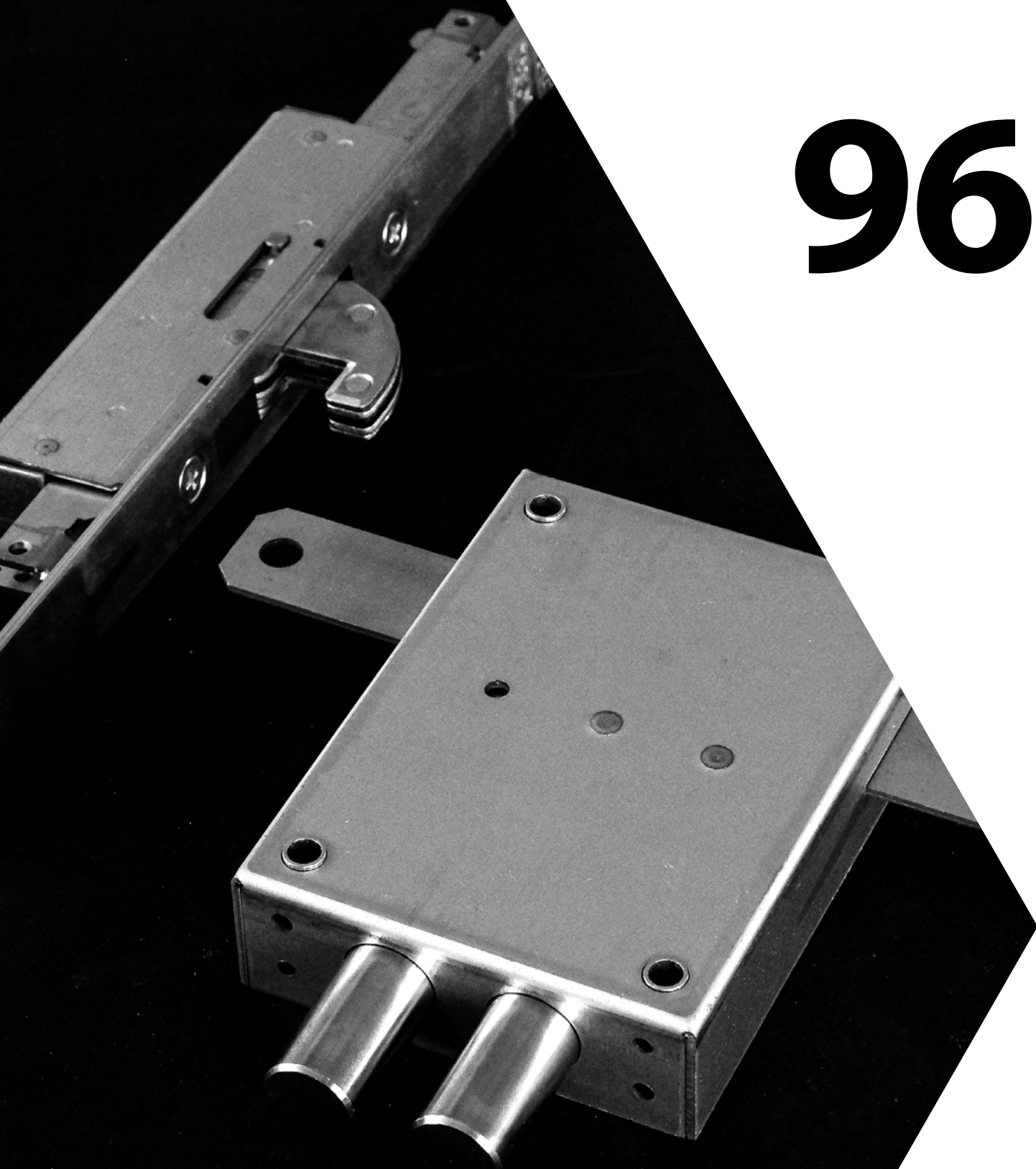
95.513...	
Finitura	
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	
PVD oro	
Mostrina prof.27mm Defender® Basic - C3D. Dimensioni mm 90x72x27. Conf. da 1 pezzo	

95.514...		
Finitura		
Anod.argento		
Anod.bronzo		
Ottone		
Cromata		
Cromo satinato		
Anod.nera		
PVD oro		
Mostrina Defender® DF07/DF08 - C3D. Dimensioni mm 90x72. Conf. da 1 pezzo		

95.515...		
Finitura		
Anod.argento		
Anod.bronzo		
Ottone		
Cromata		
Cromo satinato		
Anod.nera		
PVD oro		
Mostrina Defender® DF17/DF18 - C3D. Dimensioni mm 90x65. Conf. da 1 pezzo		

DEVIATORI E LIMITATORI DI APERTURA

96

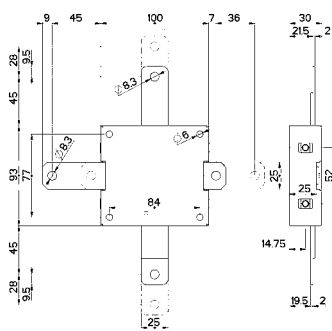


safeguarding your security

MADE
IN
ITALY

96.030

Deviatore per art. 45.750.
Corsa aste mm 28.
Corsa asta quintuplice mm 36.

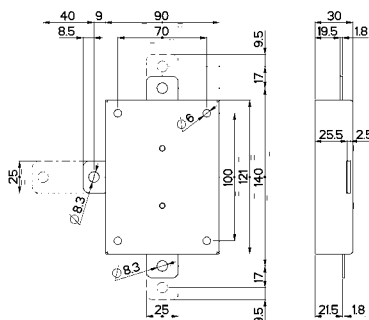


96.143

Finitura

Verniciato

Deviatore per serrature quintuplici da applicare Serie 20, 30 e per art. 52.572 (per porte blindate).
Corsa aste mm 17.
Corsa asta quintuplice mm 40.
Completo di accessori.

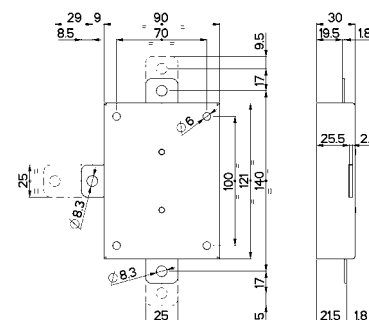


96.145

Finitura

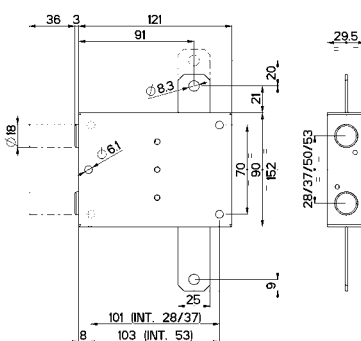
Verniciato

Deviatore per serrature quintuplici da applicare Serie 38.
Corsa aste mm 17.
Corsa asta quintuplice mm 29.
Completo di accessori.



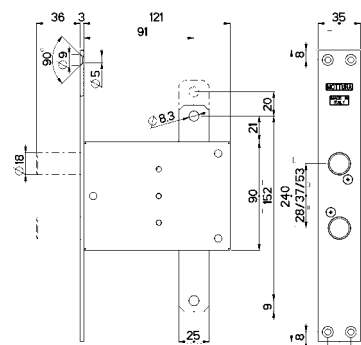
96.076 a 2 chiavistelli

Deviatore per porte blindate.
Corsa chiavistelli mm 36 interasse mm 28/37/50/53.
Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo).
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).
Conf. da 10 pezzi



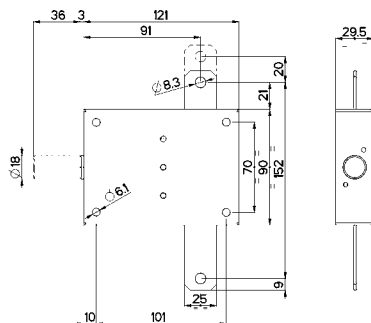
96.076/I a 2 chiavistelli

Deviatore ad infilare per porte blindate.
Corsa chiavistelli mm 36 interasse mm 28/37/53.
Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo).
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).
Conf. da 10 pezzi



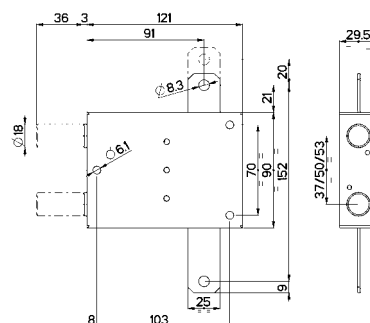
96.086/1 a 1 chiavistello

Deviatore per porte blindate con coperchio.
Corsa chiavistelli mm 36.
Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo).
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).
Conf. da 10 pezzi



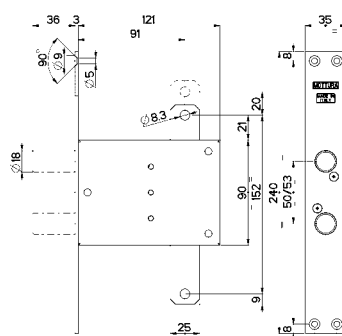
96.086/2 a 2 chiavistelli

Deviatore per porte blindate con coperchio.
Corsa chiavistelli mm 36 interasse mm 37/50/53.
Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo).
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).
Conf. da 10 pezzi



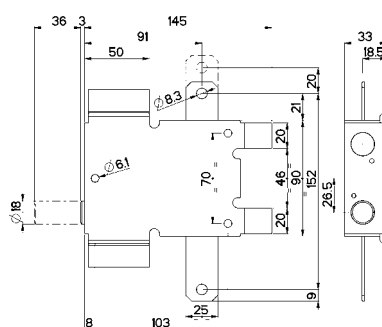
96.086/I a 2 chiavistelli

Deviatore ad infilare per porte blindate con coperchio.
Corsa chiavistelli mm 36 interasse mm 50/53.
Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo).
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).
Conf. da 10 pezzi



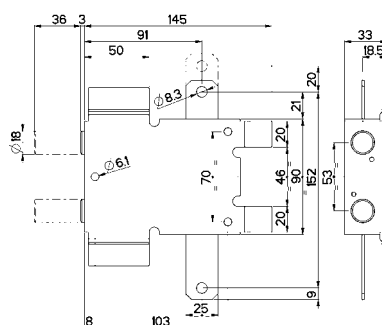
96.086T/1 a 1 chiavistello

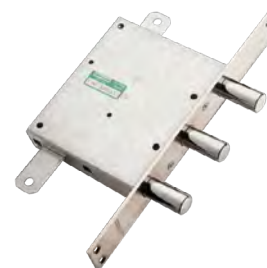
Deviatore "a saldare" per porte blindate.
Corsa chiavistelli mm 36.
Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo).
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).
Conf. da 10 pezzi



96.086T/2 a 2 chiavistelli

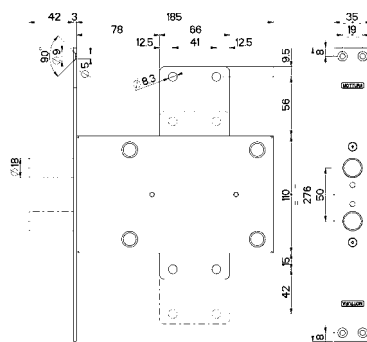
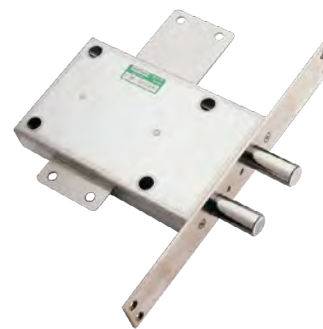
Deviatore "a saldare" per porte blindate.
Corsa chiavistelli mm 36 interasse mm 53.
Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo).
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).
Conf. da 10 pezzi





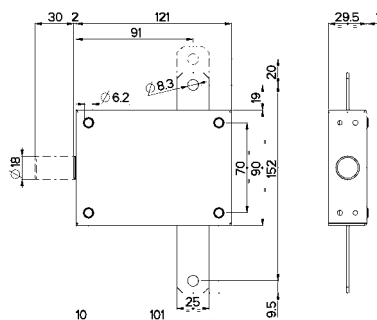
96.246/l a 2 chiavistelli

Deviatore ambidestro ad infilare per porte blindate.
Corsa chiavistelli mm 42 interasse mm 50.
Abbinare a serrature con corsa aste mm 40 (massimo).
Con coperchio.



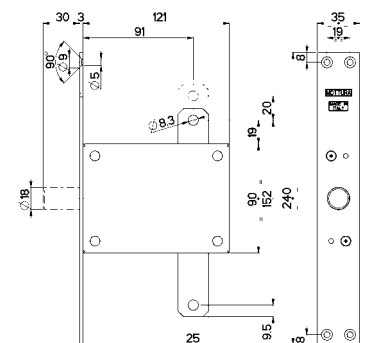
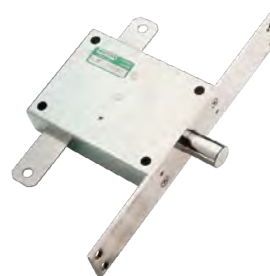
96.251/1 a 1 chiavistello

Deviatore ambidestro per porte blindate.
Corsa chiavistello mm 30.
Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo).
Con boccole di fissaggio e coperchio.
Testato secondo norma EN 12209.



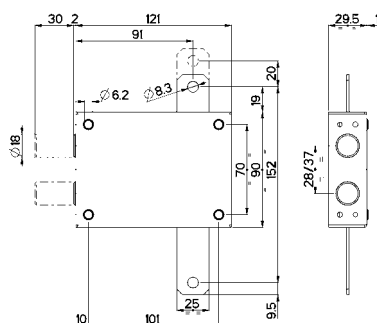
96.251/l a 1 chiavistello

Deviatore ambidestro ad infilare per porte blindate.
Corsa chiavistello mm 30.
Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo).
Con coperchio.
Testato secondo norma EN 12209.



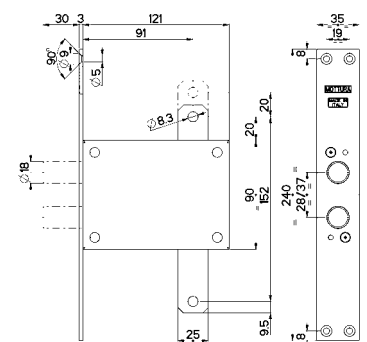
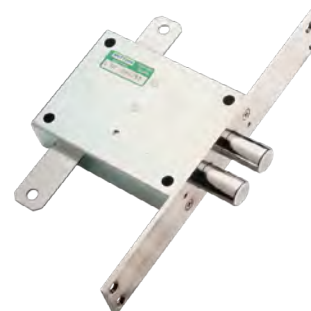
96.251/2 a 2 chiavistelli

Deviatore ambidestro per porte blindate.
Corsa chiavistelli mm 30 interasse mm 28/37.
Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo).
Con boccole di fissaggio e coperchio.
Testato secondo norma EN 12209.



96.251/I2 a 2 chiavistelli

Deviatore ambidestro ad infilare per porte blindate.
Corsa chiavistelli mm 30 interasse mm 28/37.
Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo).
Con coperchio.
Testato secondo norma EN 12209.



96.252 a 1 chiavistello

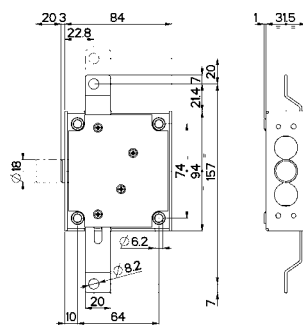
Deviatore per porte blindate.

Corsa chiavistello mm 20.

Da abbinare a serrature art. 84231.

Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo).

Con boccole di fissaggio e coperchio.



96.252/I a 1 chiavistello

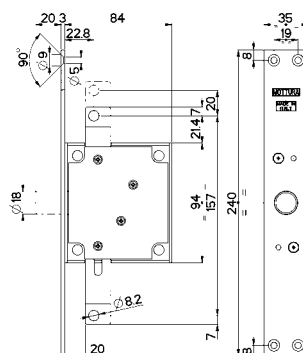
Deviatore ad infilare per porte blindate.

Corsa chiavistello mm 20.

Da abbinare a serrature art. 84431.

Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo).

Con coperchio.



96.252/37 a 2 chiavistelli

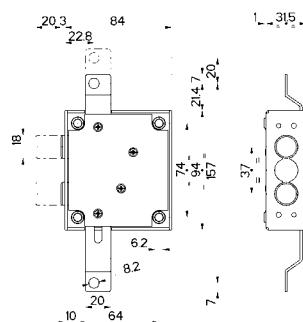
Deviatore per porte blindate.

Corsa chiavistello mm 20 interasse mm 37.

Da abbinare a serrature art. 84231.

Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo).

Con boccole di fissaggio e coperchio.



96.252/37I a 2 chiavistelli

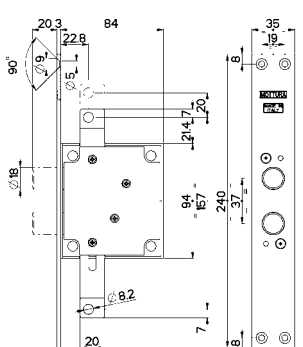
Deviatore ad infilare per porte blindate.

Corsa chiavistello mm 20 interasse mm 37.

Da abbinare a serrature art. 84431.

Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo).

Con coperchio.



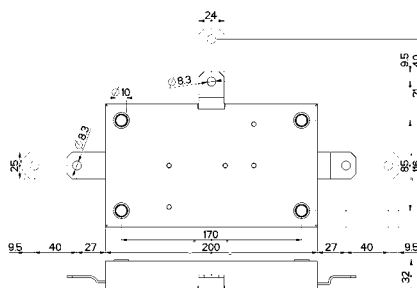
96.253

Deviatore per serrature quintuplici.

Serrablinda art. 64.562 - 85.462.

Corsa aste mm 40.

Corsa asta quintuplici mm 40.



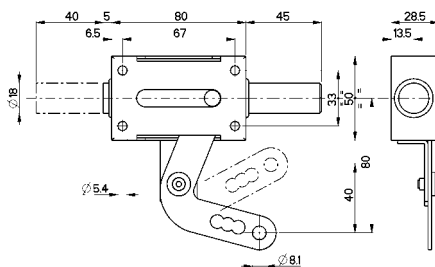
96.265 a 1 chiavistello

Deviatore per porte blindate.

Corsa chiavistello mm 40.

Abbinare a serrature con corsa aste da 20 a 40 mm.

L'articolo viene fornito destro (alto DX opp. basso SX).
o sinistro (alto SX opp. basso DX) (specificare nell'ordine).



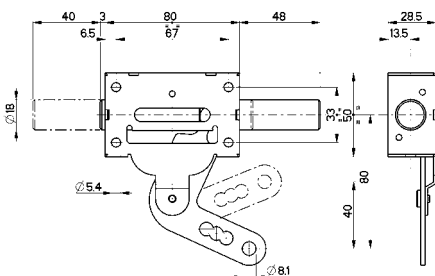
96.265/N a 1 chiavistello

Deviatore per porte blindate.

Corsa chiavistello mm 40.

Abbinare a serrature con corsa aste da 20 a 40 mm.

L'articolo viene fornito destro (alto DX opp. basso SX).
o sinistro (alto SX opp. basso DX) (specificare nell'ordine).



96.270 a 2 chiavistelli

Deviatore per porte blindate.

Chiavistello sagomato MM.

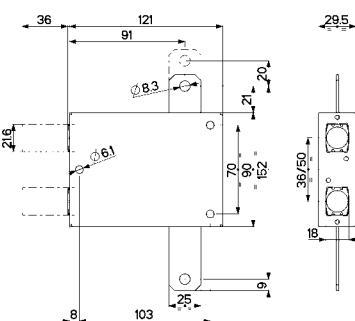
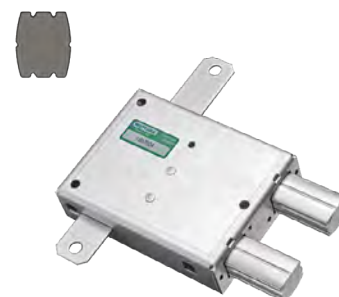
Corsa chiavistelli mm 36 interasse mm 36/50.

Corsa aste mm 20. Con coperchio.

Da abbinare a serrature art. 86.430A/530A - 87.430A/440A.

L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).

Conf. da 10 pezzi



96.272 a 1 chiavistello

Deviatore ambidestro per porte blindate.

Chiavistello sagomato MM.

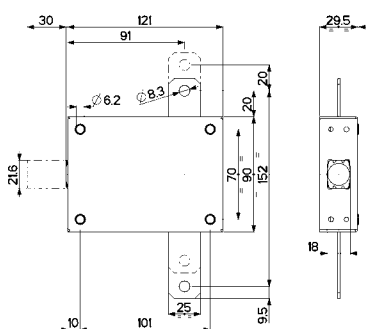
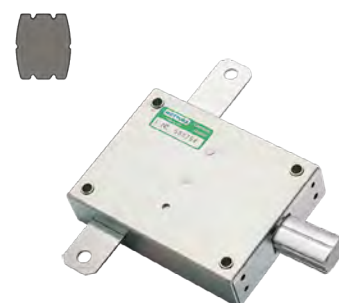
Corsa chiavistello mm 30.

Corsa aste mm 20. Con boccole di fissaggio e coperchio.

Da abbinare a serrature art. 86.430A/530A - 87.430A/440A.

Testato secondo norma EN 12209.

Conf. da 10 pezzi



96.273 a 1 chiavistello

Deviatore ambidestro per porte blindate.

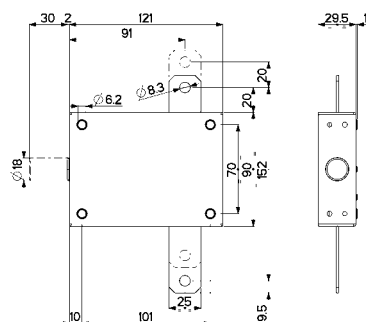
Corsa chiavistello mm 30.

Corsa aste mm 20. Con boccole di fissaggio e coperchio.

Da abbinare a serrature art. 86.430T/530T - 87.430T/440T.

Testato secondo norma EN 12209.

Conf. da 10 pezzi

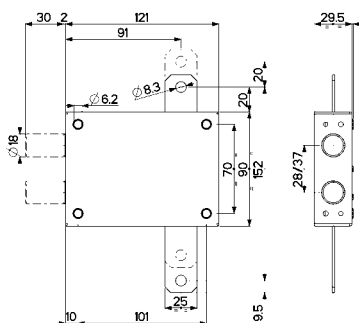


96.273/2 a 2 chiavistelli

Deviatore ambidestro per porte blindate.
Corsa chiavistelli mm 30 interasse mm 28/37.
Corsa aste mm 20. Con boccole di fissaggio e coperchio.
Da abbinare a serrature art. 86.430T/530T - 87.430T/440T.

Testato secondo norma EN 12209.

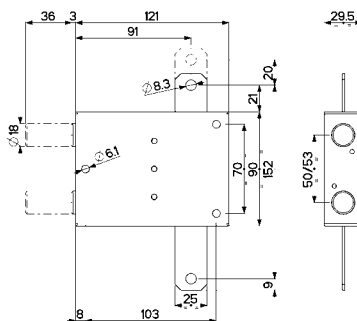
Conf. da 10 pezzi



96.274 a 2 chiavistelli

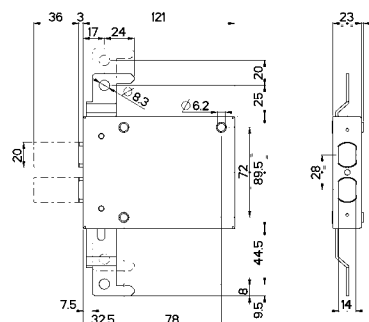
Deviatore per porte blindate.
Corsa chiavistelli mm 36 interasse mm 50/53.
Corsa aste mm 20. Con coperchio.
Da abbinare a serrature art. 86.430T/530T - 87.430T/440T.
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).

Conf. da 10 pezzi



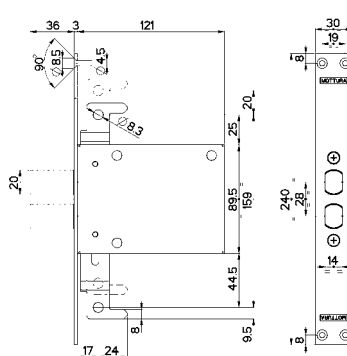
96.298 a 2 chiavistelli

Deviatore ambidestro.
Corsa chiavistelli mm 36 interasse mm 28.
Da abbinare a serrature art. 72.579.
Abbinare a serrature con corsa aste 20 mm.
Con boccole di fissaggio e coperchio.



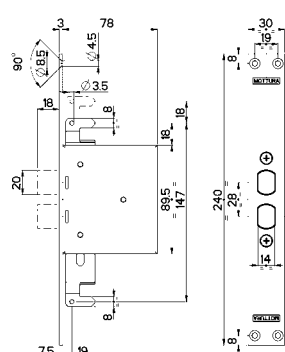
96.298/I a 2 chiavistelli

Deviatore ambidestro ad infilare.
Corsa chiavistelli mm 36 interasse mm 28.
Da abbinare a serrature art. 72.779.
Abbinare a serrature con corsa aste 20 mm.
Con coperchio.



96.299/I a 2 chiavistelli

Deviatore ambidestro ad infilare per porte blindate.
Corsa chiavistelli mm 18 interasse mm 28.
Da abbinare a serrature art. 72.140 - 85.140.
Abbinare a serrature con corsa aste 18 mm.
Con coperchio.



96.301/1 a 1 chiavistello

Deviatore per porte blindate con coperchio.

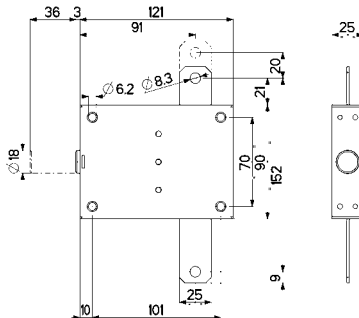
Per serrature spessore 25 mm (85A).

Corsa chiavistelli mm 36.

Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo).

L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).

Conf. da 10 pezzi



96.301/I a 1 chiavistello

Deviatore ad infilare per porte blindate con coperchio.

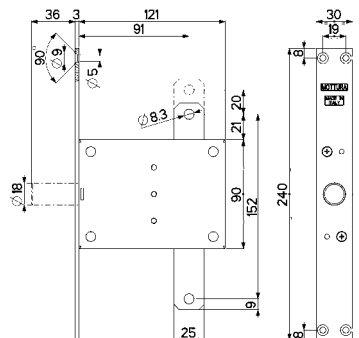
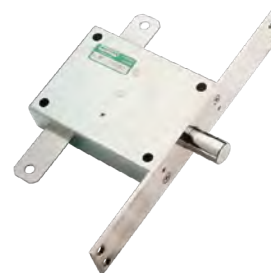
Per serrature spessore 25 mm (85A).

Corsa chiavistelli mm 36.

Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo).

L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).

Conf. da 10 pezzi



96.301/2 a 2 chiavistelli

Deviatore per porte blindate con coperchio.

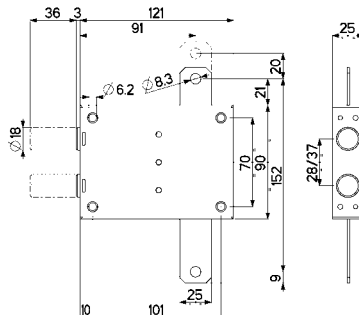
Per serrature spessore 25 mm (85A).

Corsa chiavistelli mm 36 interasse mm 28/37.

Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo).

L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).

Conf. da 10 pezzi



96.301I/2 a 2 chiavistelli

Deviatore ad infilare per porte blindate con coperchio.

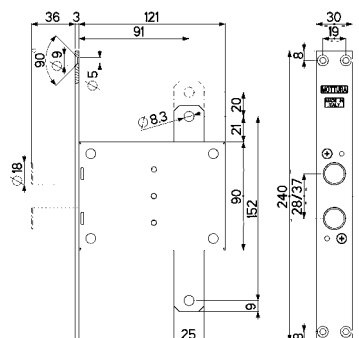
Per serrature spessore 25 mm (85A).

Corsa chiavistelli mm 36 interasse mm 28/37.

Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo).

L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).

Conf. da 10 pezzi



96.302/2 a 2 chiavistelli

Deviatore per porte blindate con coperchio.

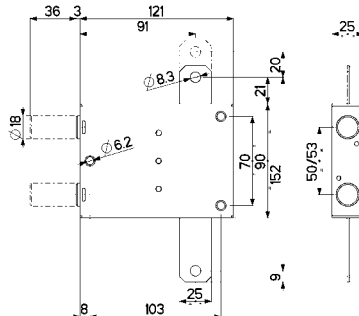
Per serrature spessore 25 mm (85A).

Corsa chiavistelli mm 36 interasse mm 50/53.

Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo).

L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).

Conf. da 10 pezzi



96.302I/2 a 2 chiavistelli

Deviatore ad infilare per porte blindate con coperchio.

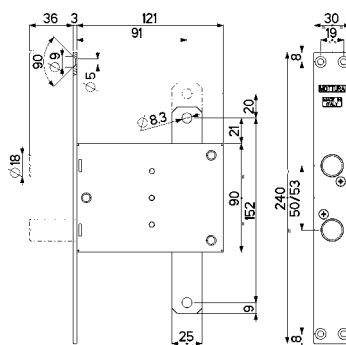
Per serrature spessore 25 mm (85A).

Corsa chiavistelli mm 36 interasse mm 50/53.

Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo).

L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).

Conf. da 10 pezzi



96.371

Deviatore per porte blindate.

Chiavistello a gancio.

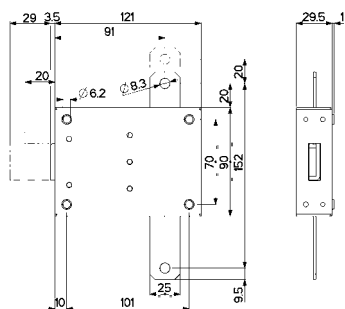
Corsa chiavistelli mm 29.

Da abbinare a serrature art. 85.391.

Abbinare a serrature con corsa aste 20 mm.

Con boccole di fissaggio e coperchio.

L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).



96.371/I

Deviatore ad infilare per porte blindate.

Chiavistello a gancio.

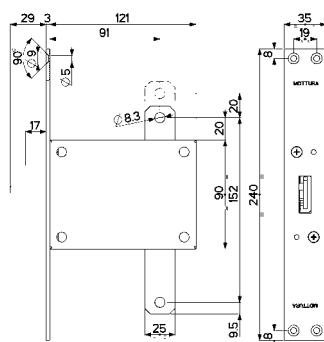
Corsa chiavistelli mm 29.

Da abbinare a serrature art. 85.991

Abbinare a serrature con corsa aste 20 mm.

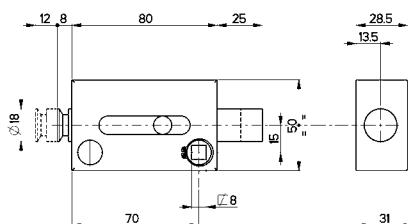
Con coperchio.

L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).



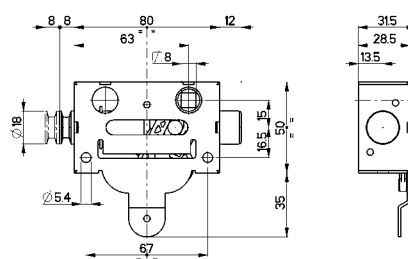
96.092

Limitatore di apertura.
azionato da quadro maniglia $\square 8$.
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).
La leva aggancio non è compresa vedi Serie 99.
Conf. da 10 pezzi



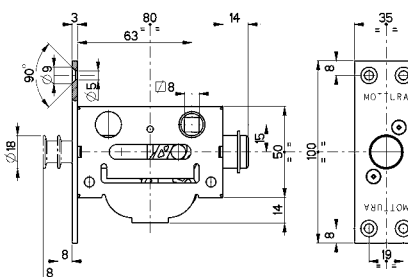
96.092/N

Limitatore di apertura.
azionato da quadro maniglia $\square 8$.
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).
La leva aggancio non è compresa vedi Serie 99.
Conf. da 10 pezzi



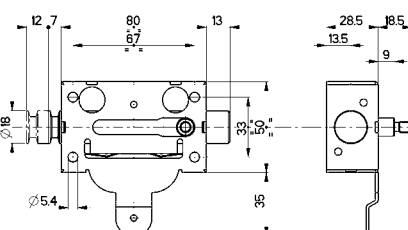
96.093/I

Limitatore di apertura ad infilare azionato da quadro maniglia $\square 8$.
Sporgenza regolabile 8 mm.
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).
La leva aggancio non è compresa vedi Serie 99.
Conf. da 10 pezzi



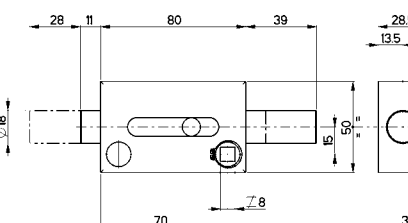
96.094

Limitatore di apertura azionato da pomolo.
L'articolo è ambidestro.
La leva aggancio non è compresa vedi Serie 99.
Conf. da 10 pezzi



96.096

Chiusura supplementare azionato da quadro maniglia $\square 8$.
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).
Conf. da 10 pezzi



Conf. da 10 pezzi



Conf. da 10 pezzi



Conf. da 10 pezzi



Conf. da 10 pezzi



Conf. da 10 pezzi



96.254/I

Chiusura supplementare + limitatore di apertura ad infilare azionati da quadro maniglia ☑ 8.

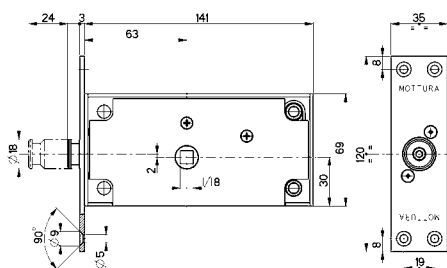
Sporgenza regolabile.

Con coperchio.

L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).

La leva aggancio non è compresa vedi Serie 99.

La leva aggancio
Conf. da 10 pezzi

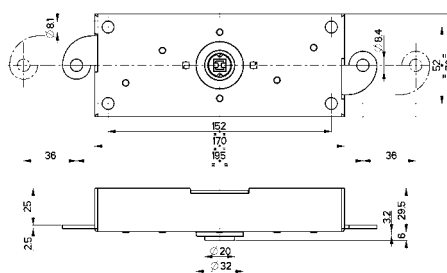


96.750

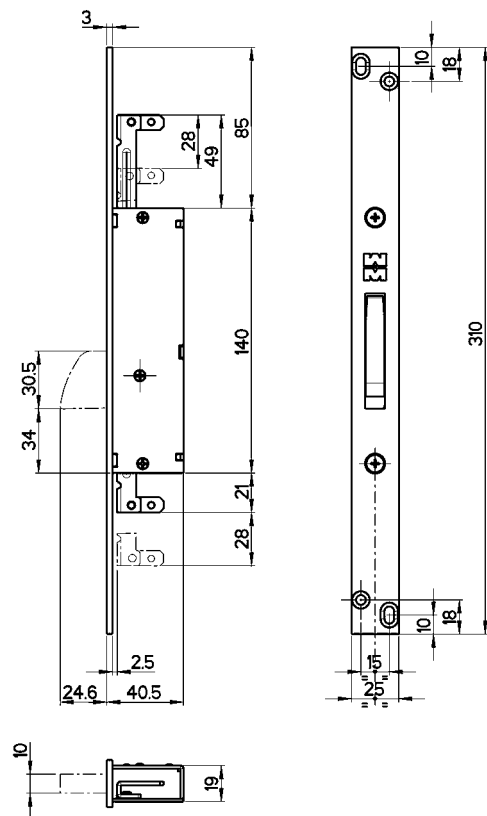
Deviatore per anta secondaria azionato da quadro
maniglia ☒ 8.

Corsa aste mm 36

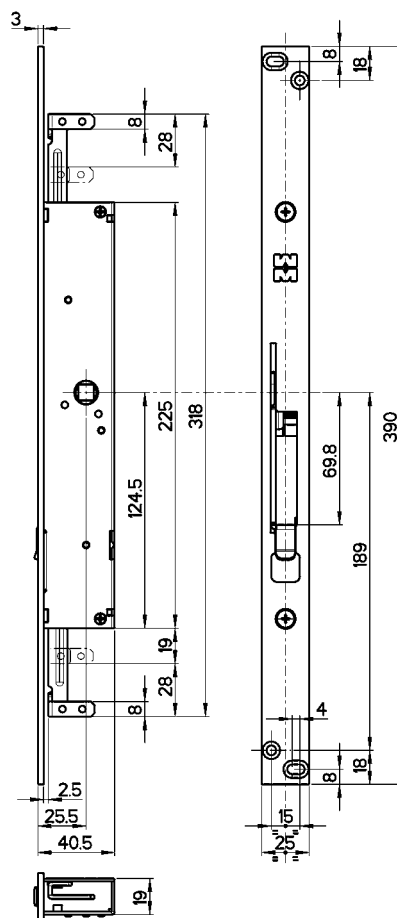
Con boccole di fissaggio e coperchio.



96.105/205



96.404/415



96.105...

Codice	Finitura testiera
96.105	Inox
96.105M6	Inox
96.105M8	Inox

Deviatore ad infilare ambidestro
Chiavistello piatto
Corsa chiavistello mm 24
Corsa aste mm 28

Attacchi aste ad infilare o filettati **M6 art. 99237006** in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo specificare nell'ordine.

Accessori non compresi.



96.205...

Codice	Finitura testiera
96.205	Inox
96.205M6	Inox
96.205M8	Inox

Deviatore ad infilare ambidestro
Chiavistello a gancio
Corsa chiavistello mm 24
Corsa aste mm 28

Attacchi aste ad infilare o filettati **M6 art. 99237006** in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo specificare nell'ordine.

Accessori non compresi.



96.404...

Codice	Finitura testiera
96.404	Inox
96.404M6	Inox
96.404M8	Inox

Chiusura ad infilare e ferrogliera di riscontro per seconda anta (per serrature senza mezzo giro e senza gancio).
Asse maniglia mm 25.5.
Azionato da maniglia ☒ 8.
Corsa aste mm 28.

Attacchi aste ad infilare o filettati **M6 art. 99237006** in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo specificare nell'ordine.

Accessori non compresi.

AD ESAURIMENTO

96.405...

Codice	Finitura testiera
96.405	Inox
96.405M6	Inox
96.405M8	Inox

Chiusura ad infilare e ferrogliera di riscontro per seconda anta (per serrature senza mezzo giro e senza gancio).
Asse maniglia mm 25.5.
Azionato da maniglia ☒ 8 o leva (corsa 90°).
Corsa aste mm 28.

Attacchi aste ad infilare o filettati **M6 art. 99237006** in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo specificare nell'ordine.

Accessori non compresi.

96.406...

Codice	Finitura testiera
96.406	Inox
96.406M6	Inox
96.406M8	Inox

Chiusura ad infilare e ferrogliera di riscontro per seconda anta (per serrature senza mezzo giro e senza gancio).
Azionamento con leva a scomparsa corsa 180°.
Corsa aste mm 28.

Attacchi aste ad infilare o filettati **M6 art. 99237006** in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo specificare nell'ordine.

Accessori non compresi.

96.414...

Codice	Finitura testiera
96.414	Inox
96.414M6	Inox
96.414M8	Inox

Chiusura ad infilare e ferrogliera di riscontro per seconda anta (per serrature con mezzo giro e senza gancio).
Asse maniglia mm 25.5.
Azionato da maniglia ☒ 8.
Corsa aste mm 28.

Attacchi aste ad infilare o filettati **M6 art. 99237006** in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo specificare nell'ordine.

Accessori non compresi.

AD ESAURIMENTO

96.415...

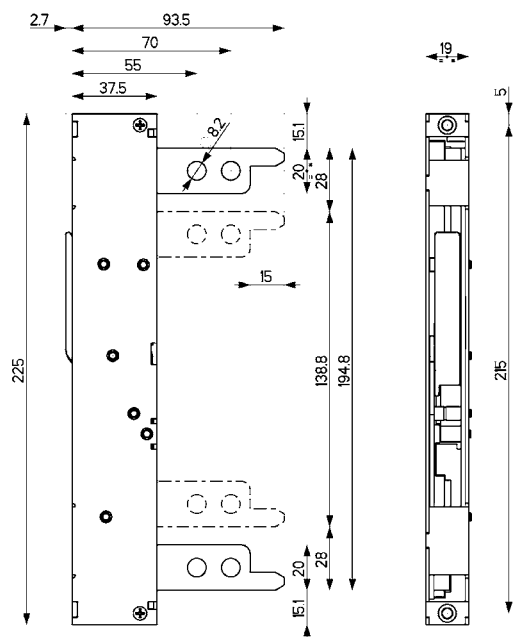
Codice	Finitura testiera
96.415	Inox
96.415M6	Inox
96.415M8	Inox

Chiusura ad infilare e ferrogliera di riscontro per seconda anta (per serrature con mezzo giro e senza gancio).
Asse maniglia mm 25.5.
Azionato da maniglia ☒ 8 o leva (corsa 90°).
Corsa aste mm 28.

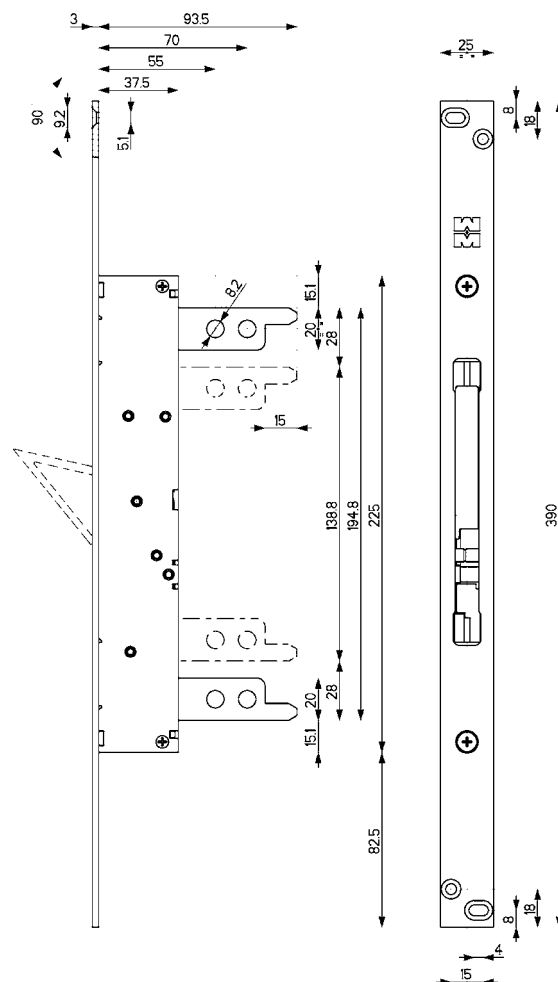
Attacchi aste ad infilare o filettati **M6 art. 99237006** in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo specificare nell'ordine.

Accessori non compresi.

96.420



96.420/I



96.420

Chiusura per seconda anta per porte blindate.
Azionamento con leva a scomparsa corsa 180°.
Corsa aste mm 28.

Accessori non compresi.



96.420/I

Finitura testiera

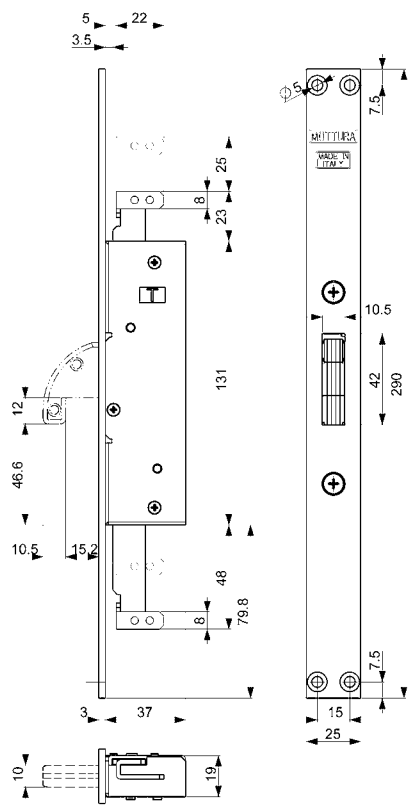
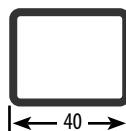
Inox

Chiusura ad infilare per seconda anta per porte blindate.
Azionamento con leva a scomparsa corsa 180°.
Corsa aste mm 28.

Accessori non compresi.



96.504



96.504...

Codice	Finitura testiera
96.504	Zincato
96.504M6	Zincato
96.504M8	Zincato

Deviatore ad infilare ambidestro (per serrature doppio gancio 47503/504).

Chiavistello a gancio con blocco antisollevamento automatico.

Corsa chiavistello mm 26.

Corsa aste mm 25.

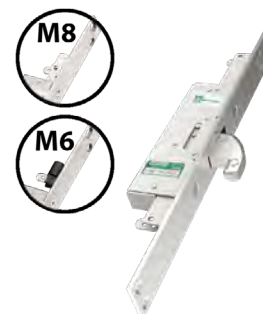
Testiere e ferrogliere in **finitura zincata**.

L'articolo è reversibile.

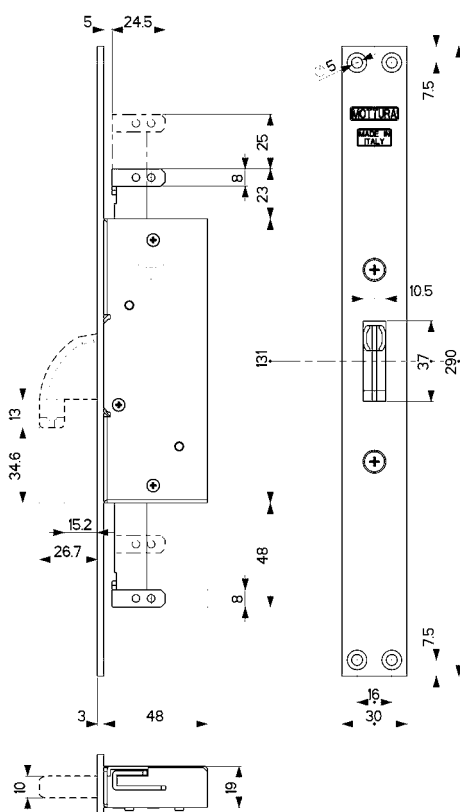
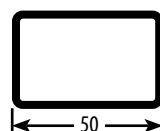
Aste con attacco ad infilare o filettato.

Attacchi aste ad infilare o filettati **M6 art. 99237006** in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo specificare nell'ordine.

Accessori non compresi.



96.506



96.506...

Codice	Finitura testiera
96.506	Zincato
96.506M6	Zincato
96.506M8	Zincato

Deviatore ad infilare ambidestro (per serrature doppio gancio 47505/506).

Chiavistello a gancio con blocco antisollevamento automatico.

Corsa chiavistello mm 26.

Corsa aste mm 25.

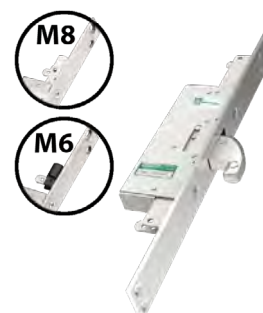
Testiere e ferrogliere in **finitura zincata**.

L'articolo è reversibile.

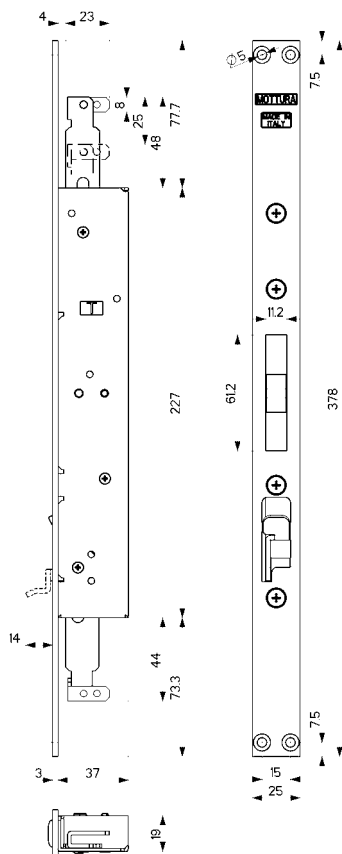
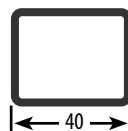
Aste con attacco ad infilare o filettato.

Attacchi aste ad infilare o filettati **M6 art. 99237006** in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo specificare nell'ordine.

Accessori non compresi.



96.503



96.503...

Codice	Finitura testiera
96.503	Zincata
96.503M6	Zincata
96.503M8	Zincata

Deviatore ad infilare ambidestro (per serrature doppio gancio 47503/504).

Chiavistello a gancio con blocco antisollevamento automatico.

Corsa chiavistello mm 26.

Corsa aste mm 25.

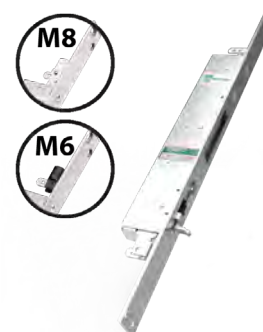
Testiere e ferrogliere in **finitura zincata**.

L'articolo è reversibile.

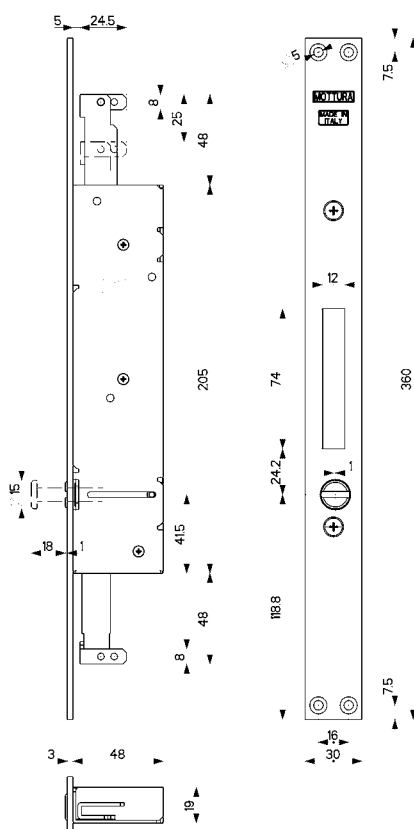
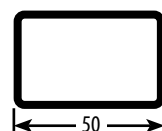
Aste con attacco ad infilare o filettato.

Attacchi aste ad infilare o filettati **M6 art. 99237006** in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo specificare nell'ordine.

Accessori non compresi.



96.505



96.505...

Codice	Finitura testiera
96.505	Zincata
96.505M6	Zincata
96.505M8	Zincata

Chiusura ad infilare e ferrogliera di riscontro per seconda anta (per serrature a doppio gancio 47505/506).

Azionato da perno a vite posizionato su testiera.

Corsa aste mm 25.

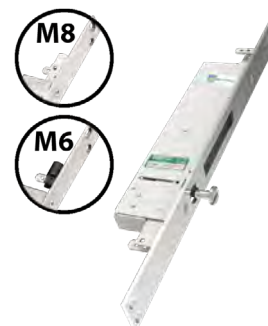
Testiere e ferrogliere in **finitura zincata**.

L'articolo è reversibile.

Aste con attacco ad infilare o filettato.

Attacchi aste ad infilare o filettati **M6 art. 99237006** in plastica o **M8 art. 99237008** in metallo specificare nell'ordine.

Accessori non compresi.



ACCESSORI VARI

99

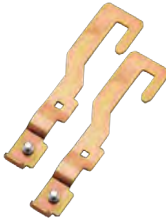


safeguarding your security

**MADE
IN
ITALY**

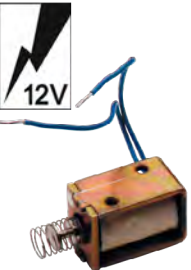
99.066D/S Zincato Piastrina (fori Ø 6) + vite di fissaggio cilindro per serrature con fissaggio cilindro con attacco Mottura. L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine). Conf. da 10 pezzi		99.101N5 Boccola guida chiave da mm 40 tipo 4 e tipo 5. Disponibile in varie lunghezze (contattare l'azienda). La serratura deve essere predisposta. Conf. da 10 pezzi		99.106 Boccola guida chiave per nucleo ReplaY® (art. 91074B/91075B) per serrature con ricifratura chiavi di testa Serie 52/54. Abbinabile all'art. 99.104. Conf. da 10 pezzi	
99.066D/SM8 Zincato Piastrina (fori Ø 8) + vite di fissaggio cilindro per serrature con fissaggio cilindro con attacco Mottura. L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine). Conf. da 10 pezzi		99.101V Boccola guida chiave da mm 45 tipo D.M. Disponibile in varie lunghezze (contattare l'azienda). La serratura deve essere predisposta. Conf. da 10 pezzi		99.107 Boccola guida chiave interna/esterna in plastica, per serrature 52J/54J (ReplaY®). Disponibile in varie lunghezze da 5 a 30 mm (contattare l'azienda).	
99.067D/SM8 Zincato Piastrina (fori Ø 8) + vite di fissaggio cilindro per serrature spessore mm 25 fissaggio cilindro con attacco Mottura. L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine). Conf. da 10 pezzi		99.101V5 Boccola guida chiave da mm 45 tipo 4 e tipo 5. Disponibile in varie lunghezze (contattare l'azienda). La serratura deve essere predisposta. Conf. da 10 pezzi		99.108 Base guida chiave in zama per serrature 3DKey®. Altezza mm 10. Completo di n.2 viti autoformanti M3x12 UNI8113.	
99.070N Zincato Viti fissaggio cilindro per serrature Serie 84 con fissaggio attacco Mottura. Conf. da 10 pezzi		99.102 Boccola guida chiave da mm 40 tipo Serrablocca. Disponibile in varie lunghezze (contattare l'azienda). Conf. da 10 pezzi		99.110 Nero Boccola in plastica guida chiave per serrature 3DKey®. Altezza mm 5. Completa di n.2 viti TS M3x10	
99.088 Zincato Passante per aste Ø 18 mm per art. 45.853.		99.104.. Boccola guida chiave interna in plastica per nucleo ReplaY®. Abbinabile all'articolo 99.106. Disponibile in varie lunghezze (contattare l'azienda).		99.135 Mezzo giro rovesciato. Specificare nell'ordine l'articolo su cui viene applicato e la versione destra o sinistra.	
99.101N Boccola guida chiave da mm 40 tipo D.M. Disponibile in varie lunghezze (contattare l'azienda). La serratura deve essere predisposta. Conf. da 10 pezzi		99.105N Verniciato nero Artiglio registrabile a 1 perno sporgenza mm 30. Dim. artiglio mm 40x70x38. Dim. ferrogliera mm 30x80x3 per Serie 35. Vengono forniti a coppie.		99.137 Verniciato Verniciato nero Cromato Sbalzo per aste mm 30. Conf. da 10 pezzi	

99.138/70 Verniciato Verniciato nero Cromato Sbalzo per aste mm 70. Conf. da 10 pezzi		99.154 Verniciato nero Cavallotto copriasta per Serie 35. Conf. da 10 pezzi		99.168 Nichelata Bocchetta a pavimento per aste Ø 14 mm. Corsa mm 65. Profondità mm 70. Conf. da 10 pezzi	
99.138/100 Verniciato Verniciato nero Cromato Sbalzo per aste mm 100. Conf. da 10 pezzi		99.162 Verniciato nero Passante per aste 10x20 mm per serrature art. 35.370/383 e Serie 37. Conf. da 10 pezzi		99.181 Nichelata Bocchetta a pavimento per aste Ø 10 mm. Profondità mm 28. Conf. da 10 pezzi	
99.139 Verniciato Verniciato nero Cromato Sbalzo per aste mm 150. Conf. da 10 pezzi		99.164 Nichelata Bocchetta a pavimento con chiusura a molla per aste Ø 8 mm. Profondità mm 28. Conf. da 10 pezzi		99.182 Nichelata Ferrogliera e passanti aste per serrature art. 40.705/40.741. Conf. da 10 pezzi	
99.151 Nichelata Boccola a pavimento per aste Ø 18 mm. Profondità mm 32. Conf. da 10 pezzi		99.165 Nichelata Bocchetta a pavimento con chiusura a molla per aste Ø 10 mm. Profondità mm 28. Conf. da 10 pezzi		99185..14 Verniciato Cromato Cavallotto per aste Ø 18 mm a murare. Lunghezza staffa a murare mm 140 x 20. Conf. da 10 pezzi	
99.152 Verniciato Verniciato nero Cromato Zincato Passante per aste Ø 18 mm. Conf. da 10 pezzi 9862001- Anello di plastica		99.166 Nichelata Bocchetta a pavimento con chiusura a molla per aste Ø 18 mm. Profondità mm 30. Conf. da 10 pezzi		99185..10 Verniciato Cavallotto per aste Ø 18 mm a murare. Lunghezza staffa a murare mm 100x30. Conf. da 10 pezzi	
99.153 Verniciato Verniciato nero Cromato Cavallotto per aste. Conf. da 10 pezzi		99.167 Nichelata Bocchetta a pavimento per aste Ø 10 mm possibilità fissaggio con vite. Profondità mm 24. Conf. da 10 pezzi		99.197 Perno attacco aste per Astablock®. Conf. da 10 pezzi	

<div>99.198PO</div> <div>Pomolo in plastica per serrature art. 30.601/30.651 - Serie 32/34. Conf. da 10 pezzi</div>		<div>99.226</div> <div>Nichelata Bocchetta a pavimento per aste Ø 8 mm. Profondità mm 22. Conf. da 10 pezzi</div>		<div>99.255</div> <div>Sbalzo per aste mm 30 a spillo per Serie 52/54 - 64/84/85 ad infilare. Conf. da 10 coppie</div>							
<div>99.198/A</div> <div>Prolunga per pomolo 99198PO disponibile da mm 20/30 specificare nell'ordine per serrature art. 30.601/30.651. Conf. da 10 pezzi</div>		<div>99.237_6/8</div> <div>Attacco per aste filettate M6 / M8 (specificare nell'ordine) per Serie 40/41/47/48. Conf. da 10 pezzi</div>	<div> M6 M8</div>	<div>99.255/I</div> <div>Sbalzo per aste mm 30 a spillo per Serie 52/54 - 64/84/85 ad infilare. Conf. da 10 coppie</div>							
<div>99.198/B</div> <div>Prolunga per pomolo disponibile da mm 20/30 specificare nell'ordine per serrature art. 30.401/30.411 - Serie 34/35. Conf. da 10 pezzi</div>		<div>99.249</div> <div>Sbalzo per aste mm 115 per serrature tipo Serrablinda. Conf. da 10 coppie</div>		<div>99.256</div> <div>Zincato Distanziale Ø 60 mm spessore 2,5 mm per Defender® Top System. Conf. da 25 pezzi</div>							
<div>99.199</div> <div>Prolunga per pomolo mezzo giro 9840002 disponibile da mm 15/20/25/30 specificare nell'ordine per serrature Serie 30/38. Conf. da 10 pezzi</div>		<div>99.250</div> <div>Sbalzo per aste mm 75 per serrature Serie 52/54 - 84/85 ad infilare. Conf. da 10 coppie</div>		<div>99.257</div> <div>Perno guida aste Ø 8 mm. Conf. da 10 pezzi</div>							
<div>98.40002</div> <div>Pomellino per azionamento 1/2 giro per Serie 30/38. Conf. da 1 pezzo</div>		<div>99.251</div> <div>Sbalzo / prolunga per aste per collegare Astablock®, XCode a serrature con corsa aste mm 40. Conf. da 10 pezzi</div>		<div>99.260</div> <div>Supporto spessore mm 4 per Defender® art. 94.921 per serratura comandata da mezzo cilindro. Viti di fissaggio incluse.</div>	<div> AD ESAURIMENTO</div>						
<div>99.218</div> <div>Sbalzo per aste mm 65 per serrature art. 50.735. Conf. da 10 coppie</div>		<div>99.253</div> <div>Sbalzo / prolunga per aste per collegare Astablock®, XCode a serrature Serie 50.555 - 85.555. Conf. da 10 pezzi</div>		<div>99.261..</div> <table><tr><th>Lungh. [mm]</th><th>Finitura</th></tr><tr><td>48</td><td>Zincata</td></tr><tr><td>58</td><td>Zincata</td></tr></table> <div>Coppia di viti antistrappo fissaggio Defender® versione doppio cilindro. Per tubolari 30x40 o 40x40 (specificare nell'ordine).</div>	Lungh. [mm]	Finitura	48	Zincata	58	Zincata	
Lungh. [mm]	Finitura										
48	Zincata										
58	Zincata										

<div>99.262..</div> <table><tr><th>Lungh. [mm]</th><th>Finitura</th></tr><tr><td>30</td><td>Zincata</td></tr><tr><td>40</td><td>Zincata</td></tr></table> <div>Dima di foratura. Per tubolari 30x40 o 40x40 (specificare nell'ordine).</div>	Lungh. [mm]	Finitura	30	Zincata	40	Zincata		<div>99.295</div> <div>Pomolo in plastica completo di boccola di riduzione diametro per cilindro con codolo Ø 8/10 mm per Serie 32 e 38. Conf. da 10 pezzi</div>		<div>99.315</div> <div>Nera</div> <div>Riscontro in plastica - sp. 5mm per pressore serrature Serie 85A/86/87. Conf. da 10 pezzi</div>			
Lungh. [mm]	Finitura												
30	Zincata												
40	Zincata												
<div>99.263..</div> <table><tr><th>Tubolare</th><th>Finitura</th></tr><tr><td>30x40</td><td>Nero</td></tr><tr><td>40x40</td><td>Nero</td></tr></table> <div>Supporto Defender® art. 94.920 con boccole per doppio cilindro. Per tubolari 30x40 o 40x40 (specificare nell'ordine).</div>	Tubolare	Finitura	30x40	Nero	40x40	Nero		<div>99.297</div> <div>Pomolo in plastica completo di grano di fissaggio per Serie 30401/411. Conf. da 10 pezzi</div>		<div>99.316</div> <div>Perno quadro maniglia 8 mm lunghezza 125 mm. Conf. da 10 pezzi</div>	<div>AD ESAURIMENTO</div>		
Tubolare	Finitura												
30x40	Nero												
40x40	Nero												
<div>99.264</div> <div>Dima per montaggio Defender® adatta per conversione serrature doppia mappa con 3DKey®. Dimensioni mm 136x206x30. Conf. da 1 pezzo</div>		<div>99.299</div> <div>Nichelata</div> <div>Bocchetta a pavimento con chiusura a molla per aste Ø 10 mm, corsa mm 30. Profondità mm 38. Conf. da 10 pezzi</div>		<div>99.394</div> <div>Sbalzi per serrature speciali. Conf. da 2 pezzi</div>									
<div>99.289</div> <div>Verniciato bronzo</div> <div>Verniciato nero</div> <div>Cavalotto per aste per art. 30.426/32.992/32.997. Specificare la finitura e l'articolo su cui viene montato. Conf. da 10 pezzi</div>		<div>99.312</div> <div>Nera</div> <div>Riscontro in plastica - sp. 2 mm per pressore serrature elettriche (85A/8537ELE...). Conf. da 10 pezzi</div>		<div>99.395</div> <div>Nera</div> <div>Riscontro in plastica per 8251ELE</div>									
<div>99.292</div> <div>Verniciato bronzo</div> <div>Verniciato bianco</div> <div>Passante per aste 10x20 mm per art. 30.426/20.527. Conf. da 10 pezzi</div>		<div>99.313..</div> <table><tr><th>Lunghezza [mm]</th></tr><tr><td>45</td></tr><tr><td>50</td></tr><tr><td>60</td></tr><tr><td>70</td></tr><tr><td>80</td></tr><tr><td>90</td></tr><tr><td>100</td></tr></table> <div>Viti M8 per rinforzo cilindro. Conf. da 50 pezzi</div>	Lunghezza [mm]	45	50	60	70	80	90	100		<div>99.501</div> <div>Bronzo</div> <div>Ottone</div> <div>Pomolo in ottone con quadro 8 mm per art. 45.750/45.1170/45.1200. Conf. da 5 pezzi</div>	
Lunghezza [mm]													
45													
50													
60													
70													
80													
90													
100													
<div>99.293</div> <table><tr><th>Lunghezza [mm]</th></tr><tr><td>40</td></tr><tr><td>50</td></tr><tr><td>60</td></tr><tr><td>70</td></tr><tr><td>80</td></tr><tr><td>90</td></tr><tr><td>100</td></tr></table> <div>Viti M6 per rinforzo cilindro. Conf. da 50 pezzi</div>	Lunghezza [mm]	40	50	60	70	80	90	100		<div>99.314</div> <div>Zincato</div> <div>Piastrina fissaggio cilindro esterno, spessore mm 2,5. Specifico per serrature art. 85555. Conf. da 25 pezzi</div>		<div>99.502</div> <div>Bronzo</div> <div>Ottone</div> <div>Pomolo in ottone con innesto a molla quadro 8 mm per art. 36.255/256/265/266 e Serie 45, 49, 62. Conf. da 5 pezzi</div>	
Lunghezza [mm]													
40													
50													
60													
70													
80													
90													
100													

99.520 Nera Maniglia ad ingombro limitato, con riposizionamento automatico. Quadro $\square$ 8 mm.		99.521.. Lunghezza [mm] 40 45 50 70 75 85 Perno quadro maniglia mm 8 ad espansione. Misure comprensive di dado.		99.522 Nera Rosetta per maniglia 99520. Diametro mm 38, spessore mm 4 (foro mm 11,2) per Serie 37.	
99.526 Zincato Perno quadro maniglia $\square$ 8 mm lunghezza 32 mm. con spina per Serie 37 e 47.		99.550 Verniciato nero Canalina di copertura per art. 45.1170.		99.551 Verniciato nero Canalina di copertura per art. 45.1200.	

99.635 Elettromagnete per art. 30E10/32 e 85ELE - Vecchia serie. Alimentazione: 12V C.A. - Trasformatore 25 VA. AD ESAURIMENTO		99.637 Kit microinterruttore per Serie Gorilla® Automatic (segnala l'apertura della porta). Applicabile sul dispositivo principale. Massimo commutabile 3A - 125V C.A. AD ESAURIMENTO	
99.680 Elettromagnete per art. 7214ELE SX - 85.37ELE/97ELE - Nuova serie. Alimentazione: 12V C.A. - Trasformatore 25 VA. 99680D per serrature 82ELE - 7214ELE DX		99.641D/S Kit microinterruttore per Serie Gorilla® Automatic e 87.430/440 (segnala l'avvenuta chiusura della serratura). Applicabile sulla serratura. Massimo commutabile 3A - 125V C.A. Articolo fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).	
99.681D/S Elettromagnete per art. 30E10/32 - Nuova serie. Alimentazione: 12V C.A. - Trasformatore 25 VA. Specificare la versione destra o sinistra.		99.642 Kit microinterruttore per Serie Gorilla® Automatic (segnala il tentativo di apertura della porta). Applicabile su dispositivo secondario. Massimo commutabile 3A - 125V C.A.	

ARTIGLIO - VOLGISTOP

99.100	
Finitura	
Bronzato	
Coppia di artiglio a 1 perno (la coppia è costituita da n.4 pezzi: 2 maschi + 2 femmine). Conf. da 25 coppie (50 maschi + 50 femmine)	

99.230	
Finitura	
Bronzato	
Coppia di artiglio a 3 perni (sporgenza mm 10,5). Dimensioni mm 160x20x4 (la coppia è costituita da n.4 pezzi: 2 maschi + 2 femmine).	

99.200	
Finitura	
Bronzato	
Coppia di artiglio a 2 perni (sporgenza mm 10,5). Dimensioni mm 117x20x4 (la coppia è costituita da n.4 pezzi: 2 maschi + 2 femmine).	

99.800	
Finitura	
Bronzato	
Coppia di volgistop ferma avvolgibile (la coppia è costituita da n.1 pezzo destro e n.1 sinistro). Dim. mm 94x24x12. Confezione espositore da 50 coppie.	

99.298/L	
Lunghezza [mm]	
100	
115	
130	
Quadro maniglia con attacco pomolo folle M 14x1,5 completo di rondella di fissaggio su mostrina. Abbinabile alle mostrine art. 95.166/170/172.	
ATTENZIONE! Quadro maniglia da utilizzare quando all'esterno il pomolo non deve comandare la serratura.	

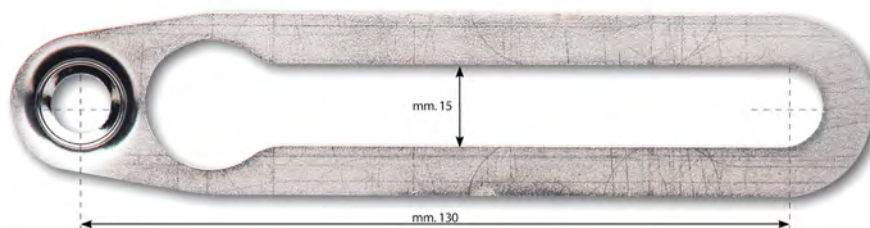
ESEMPIO DI MONTAGGIO 99298/L

99.310	
Rondella di fissaggio. Abbinabile alle mostrine art. 95.166/170/172	

99.236**Finitura**

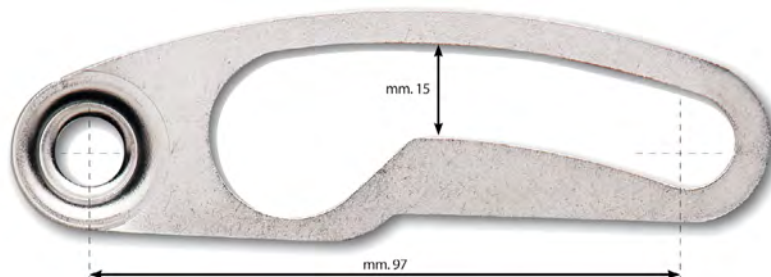
Cromata

Leva ambidestra aggancio semiapertura porta completa di perno/vite di fissaggio.

**99.236/A****Finitura**

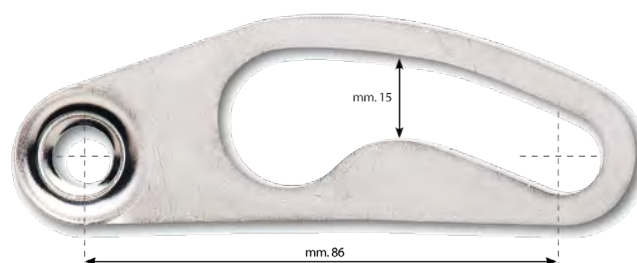
Cromata

Leva aggancio semiapertura porta completa di perno/vite di fissaggio. Specificare nell'ordine destra o sinistra.

**99.236/B****Finitura**

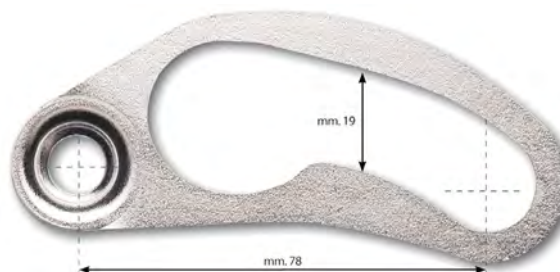
Cromata

Leva aggancio semiapertura porta completa di perno/vite di fissaggio. Specificare nell'ordine destra o sinistra.

**99.236/C****Finitura**

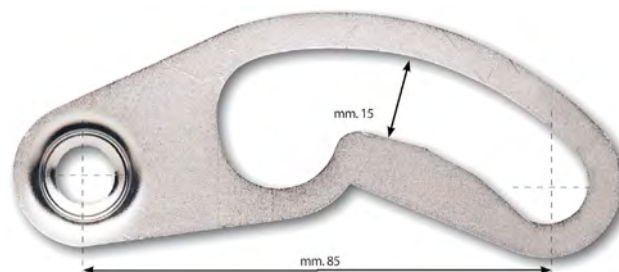
Cromata

Leva aggancio semiapertura porta completa di perno/vite di fissaggio. Specificare nell'ordine destra o sinistra.

**99.236/E****Finitura**

Cromata

Leva aggancio semiapertura porta completa di perno/vite di fissaggio. Specificare nell'ordine destra o sinistra.

**99.236/F****Finitura**

Cromata

Leva aggancio semiapertura porta completa di perno/vite di fissaggio. Specificare nell'ordine destra o sinistra.

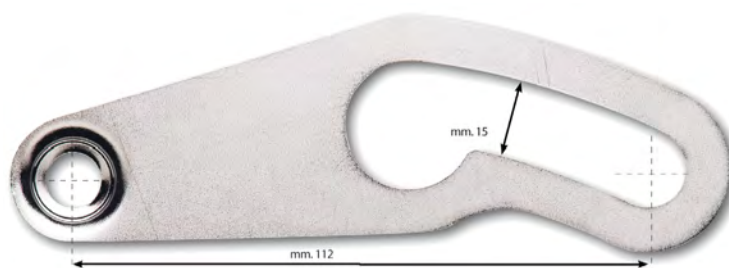


99.236/G

Finitura

Cromata

Leva aggancio semiapertura porta completa di perno/vite di fissaggio. Specificare nell'ordine destra o sinistra.

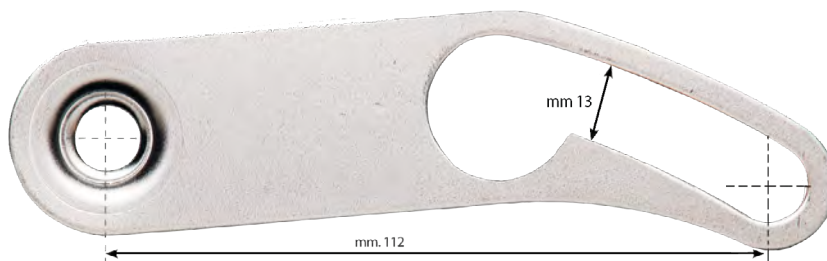


99.236/H

Finitura

Cromata

Leva aggancio semiapertura porta completa di perno/vite di fissaggio. Specificare nell'ordine destra o sinistra.

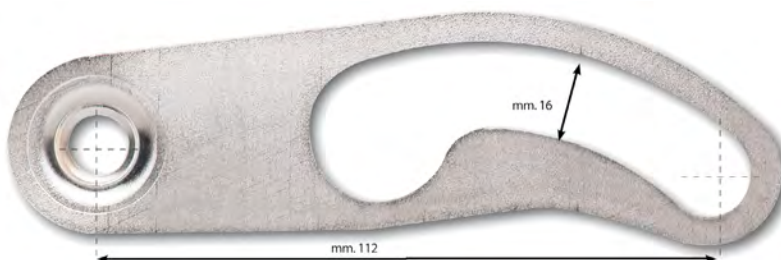


99.236/L

Finitura

Cromata

Leva aggancio semiapertura porta completa di perno/vite di fissaggio. Specificare nell'ordine destra o sinistra.

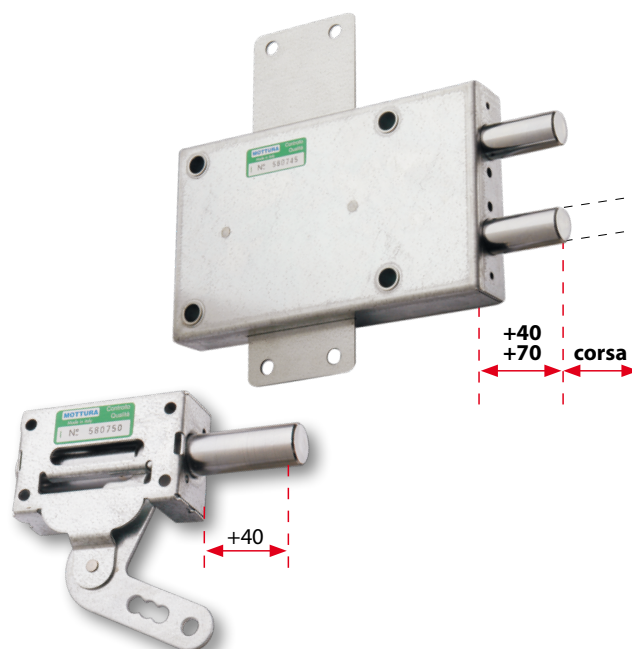


ENTRATA CHIAVE AUMENTATA PER SERIE 52, 54, 82, 84, 85



Alcune **serrature** delle Serie **52,54,84,85** possono essere fornite con entrata chiave mm 73.
Contattare l'azienda per verificare gli articoli su cui è disponibile l'opzione.

CHIAVISTELLI ALLUNGATI PER DEVIATORI



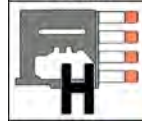
Alcuni **deviatori** possono essere forniti con chiavistelli allungati. Contattare l'azienda per verificare gli articoli su cui è disponibile l'opzione. **N.B.** Si consiglia, per il buon funzionamento della serratura, l'uso di testiere di guida, la cui mancanza può causare guasti alla serratura.

CHIAVISTELLI ALLUNGATI PER SERIE 52, 54, 82, 84, 85

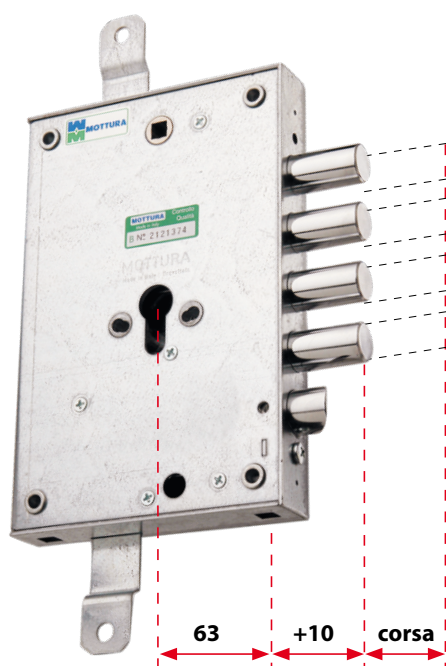
CHIAVISTELLO
+ 10 mm



CHIAVISTELLO
+ 20 mm



CHIAVISTELLO
+ 6 mm



Alcune **serrature** delle Serie **52,54,84,85** possono essere fornite con chiavistelli allungati. Contattare l'azienda per verificare gli articoli su cui è disponibile l'opzione.

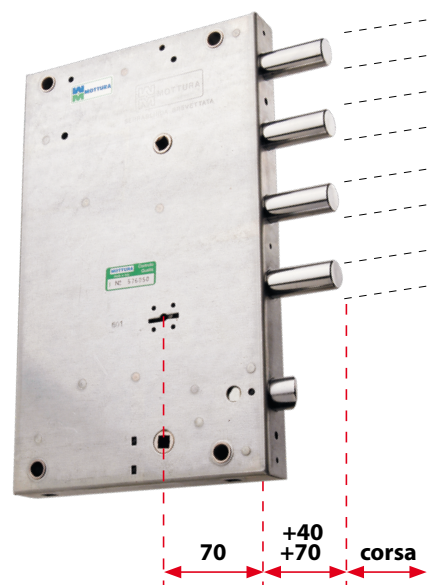
N.B. Si consiglia, per il buon funzionamento della serratura, l'uso di testiere di guida, la cui mancanza può causare guasti alla serratura.

CHIAVISTELLI ALLUNGATI PER SERIE 64

CHIAVISTELLO
+ 40 mm



CHIAVISTELLO
+ 70 mm

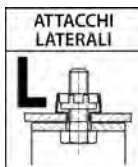


Alcune **serrature** della Serie **64** possono essere fornite con chiavistelli allungati di 40/70 mm. Contattare l'azienda per verificare gli articoli su cui è disponibile l'opzione.

N.B. Si consiglia, per il buon funzionamento della serratura, l'uso di testiere di guida, la cui mancanza può causare guasti alla serratura.

PIASTRINA A SALDARE PER ATTACCHI LATERALI

9839056

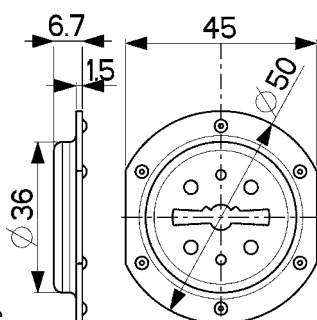


FERROGLIERE



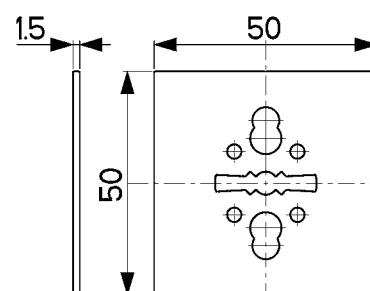
Tutti gli articoli ad infilare delle Serie **52, 54, 64, 68, 84, 85, 86, 87** possono essere forniti con ferrogliere. Per l'aumento di prezzo vedere Serie **94** testiere e ferrogliere

RINFORZO ENTRATA CHIAVE



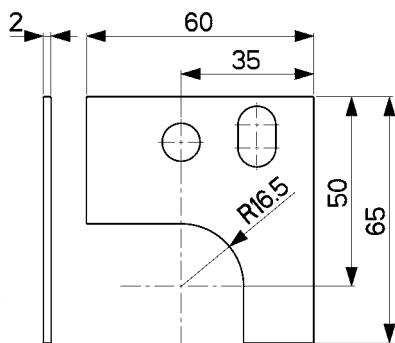
Tutti gli articoli delle Serie **50, 52, 54, 64**, e con nucleo possono essere forniti con rinforzo, in materiali speciali, sull'entrata chiave (specificare destra o sinistra).

RINFORZO ENTRATA CHIAVE



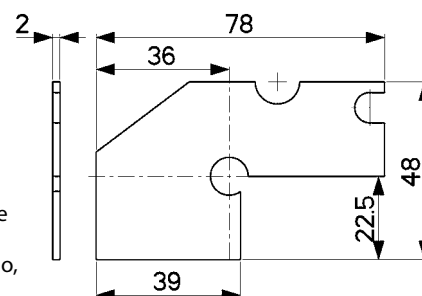
Tutti gli articoli delle Serie **52 e 54** possono essere forniti con rinforzo esterno, in materiale speciale, applicato sull'entrata chiave.

RINFORZO SERRATURA



Tutti gli articoli delle Serie **52 e 54** possono essere forniti con rinforzo esterno, in materiale speciale, applicato alla serratura.

RINFORZO SERRATURA 9838021



Tutti gli articoli delle Serie **52 e 54** possono essere forniti con rinforzo interno, in materiale speciale, a protezione della serratura.

BOCCOLA GUIDA CHIAVE



Tutti gli articoli delle Serie **50, 52, 52J, 54, 54J, 64, 65**, possono essere forniti con boccola guida chiave di varie lunghezze.

CHIAVE TIPO Y



Alcune serrature a **4 mandate** possono essere fornite con 1 chiave di servizio azionante mezzo giro e due mandate e 3 chiavi padronali azionanti 4 mandate e mezzo giro. Contattare l'azienda per verificare gli articoli su cui è disponibile l'opzione e il relativo aumento di prezzo.



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le Presenti Condizioni Generali di Vendita si applicano a tutte le vendite da parte di Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A., con sede in Strada Antica di Francia, 34 – Sant'Ambrogio di Torino (TO) C.F./Part. IVA IT00918390014 - Numero REA: TO-455062 (in seguito anche "Mottura") a favore del cliente professionale che abbia la propria sede legale o principale in Italia (in seguito "Cliente").

OFFERTE, ORDINI

Le offerte di Mottura sono meramente informative; tutti gli ordini del Cliente devono essere inoltrati ai nostri agenti di zona utilizzando codici e descrizioni corrette. Eventuali ordini inviati direttamente alla nostra sede devono essere trasmessi in forma scritta (preferibilmente via e-mail) completi di codici e descrizioni corretti. Tutti gli ordini, in ogni caso, sono subordinati all'approvazione di Mottura Serrature di Sicurezza SpA, per mezzo di conferma d'ordine.

ARTICOLI

Tutti gli articoli sono presentati nell'ultima edizione del Listino Mottura di volta in volta in vigore; gli articoli non citati in tale ultima edizione del Listino sono da intendersi fuori produzione, pertanto, eventuali ordini per articoli fuori produzione potranno essere evasi solo fino ad esaurimento delle scorte. Ogni variante rispetto agli articoli a Listino è da considerarsi prodotto speciale per il quale, di volta in volta, occorre richiedere fattibilità, quantità minima, prezzo. La fornitura di prodotti speciali a richiesta resta subordinata all'approvazione di Mottura Serrature di Sicurezza SpA, che si riserva di rifiutare le richieste particolari. **Il prezzo di allestimento di serrature o componenti diversi dallo standard è, all'occorrenza, stabilito da Mottura e non corrisponde al valore dei singoli articoli indicati singolarmente sul Listino. Consultare preventivamente Mottura in proposito.**

CONSEGNE

Mottura, compatibilmente con le rispettive esigenze, farà il possibile per confermare una data di consegna nei termini richiesti dal Cliente e comunque entro i 90 gg. da conferma ordine. Tuttavia, resta inteso che la data di consegna ha carattere puramente indicativo e nessun indennizzo sarà dovuto per ritardata consegna della merce rispetto ai termini di consegna confermati da Mottura o richiesti dal Cliente.

TRASPORTO

La merce viaggia a rischio e pericolo del Cliente, anche se spedita porto franco, salvo soltanto le eventuali responsabilità di MOTTURA limitatamente a quanto previsto del D Lgs. 286/2005 in relazione alla scelta del vettore e alla precisazione delle istruzioni di trasporto. La spedizione è sempre a carico del Cliente, generalmente in porto franco con addebito in fattura, fatte salve condizioni diverse precedentemente convenute. Il trasporto si intende fino al piano strada, bordo automezzo; per consegne diverse o in caso di movimentazioni particolari, contattare Mottura prima di eseguire l'ordine. Nel caso di richiesta, la merce potrà essere spedita tramite corriere espresso con addebito del costo in fattura.

RISERVA DI PROPRIETÀ

I prodotti consegnati restano di proprietà di Mottura serrature di sicurezza S.p.A., sino al completo pagamento della relativa fattura.

IMBALLAGGIO

Al costo. Eventuali imballaggi speciali saranno stabiliti secondo i casi.

CLAUSOLA REVISIONE PREZZI

I prezzi indicati nel Listino in vigore potranno essere modificati in qualsiasi momento in conseguenza di variazioni degli elementi di costo o per altre ragioni.

RECLAMI E RESI

Non si accettano restituzioni di merce quando la spedizione risulti conforme all'ordine conferito. In ogni caso, non si accettano resi o sostituzioni di accessori o componenti di qualsiasi prodotto, se non preventivamente autorizzati.

PAGAMENTO, INTERESSI, SOSPENSIONE ORDINI

Il mancato pagamento ed eventuali ritardi rispetto alla scadenza, comporteranno l'applicazione automatica degli interessi di mora nella misura prevista dal D.Lgs. 231/2002. In caso di insoluto o ritardo nei pagamenti, o comunque in qualsiasi caso in cui la posizione commerciale o finanziaria del Cliente sia variata, anche a seguito di protesti o insoluti, Mottura avrà la facoltà di sospendere le consegne in corso e/o gli ordini non ancora evasi. Qualsiasi contestazione non darà al Cliente il diritto di ritardare o rifiutare il pagamento.

GARANZIA

Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A. garantisce i propri prodotti da difetti di fabbricazione, per la durata di 12 mesi a decorrere dalla data di fatturazione, salve condizioni di maggior favore eventualmente stabilite in relazione a specifici prodotti nella documentazione di vendita.

Eventuali contestazioni devono essere comunicate entro 8 giorni dalla data di ricevimento della merce. La garanzia è operativa se viene esibito al personale dell'assistenza tecnica il documento fiscale della vendita che riporti gli estremi identificativi del prodotto.

La garanzia copre esclusivamente la sostituzione o riparazione delle parti riscontrate difettose all'origine per vizi di fabbricazione, escluse le spese di trasporto da e per i centri di assistenza, che restano a carico del Cliente.

In caso di ripetuto guasto della stessa origine o di guasto non riparabile, si provvederà ad insindacabile giudizio di Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A. alla sostituzione completa del prodotto. La garanzia sul prodotto sostituito continuerà fino alla fine del periodo di garanzia originario.

La presentazione di qualsiasi reclamo non dispensa il Cliente dal pagamento della fattura alla scadenza stabilita. I rischi di trasporto saranno a carico del Cliente se effettuato con invio diretto; a carico del tecnico autorizzato se il prodotto viene ritirato e trasportato dal tecnico stesso.

LIMITAZIONI DI GARANZIA

La garanzia non copre prestazioni e/o caratteristiche che non siano espressamente dichiarate.

DECADENZA DELLA GARANZIA

La garanzia decade automaticamente se:

- le serrature non sono montate correttamente o presentano impuntamenti;
- l'uso e/o installazione sono impropri e/o non conformi alle istruzioni relative al prodotto.
- le serrature non sono fissate con gli appositi sistemi (boccole, attacchi laterali, testiera.) A tale proposito, si ricorda che la serratura non deve essere saldata;
- dopo il fissaggio, le aste e gli eventuali deviatori non hanno il necessario "gioco" (non devono essere vincolati);
- ricambi, accessori a corredo e componenti vari non sono ORIGINALI MOTTURA (Esempio: CHIAVI);
- le serrature non ricevono la manutenzione ordinaria prevista; gli organi di scorrimento devono essere lubrificati ogni sei mesi o quando si presentano indurimenti (usare esclusivamente i lubrificanti consigliati da Mottura Serrature S.p.A.).

Non sono coperti da garanzia i danni derivati da:

- negligenza, trascuratezza o uso non corrispondente alle istruzioni e modalità di funzionamento;
- mancata protezione della serratura prima dell'esecuzione di una qualsiasi operazione, effettuata sulla porta, che possa generare materiale di scarto (saldature, forature pannelli, forature struttura, etc.) che, introducendosi all'interno della serratura, ne impedisca il corretto funzionamento;
- interventi di manutenzione effettuati in modo non conforme alle istruzioni o comunque da personale non autorizzato.
- modifiche elettriche e meccaniche non previste o non conformi alle istruzioni relative al prodotto.
- uso di dispositivi vari collegati al prodotto, non designati appositamente per l'impiego in abbinamento al prodotto stesso
- trasporto effettuato senza le dovute cautele e comunque da circostanze non imputabili a difetto di fabbricazione.

Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A. declina inoltre ogni responsabilità per eventuali danni causati a persone o cose derivanti dalla mancata osservanza di tutte le precauzioni d'uso.

CONTROVERSIE

Per qualsiasi controversia è esclusivamente competente il foro di Torino.

AVVERTENZE

Se non specificamente espresso, i prodotti non sono adatti per il montaggio in esterno con tenuta agli agenti atmosferici.

Per esigenze particolari contattare l'azienda. Mottura Serrature di Sicurezza SpA si riserva il diritto di variare dimensioni, caratteristiche e finiture dei prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso. Mottura Serrature di Sicurezza SpA non risponde di nessuna conseguenza derivante dalla divulgazione da parte di negozianti, rivenditori o terzi in genere, di caratteristiche tecniche, qualità, prestazioni, istruzioni, applicazioni, raccomandazioni, informazioni e prezzi in qualsivoglia modo diversi, diffusi o discordanti da quanto precisamente riportato nel Listino applicabile.

N.B. I colori delle finiture sui prodotti rappresentati sul Listino possono essere leggermente differenti dai pezzi reali, perché variano in relazione al procedimento di fotografia e stampa tipografica.

CODICE DI CONDOTTA E NORMATIVE ANTICORRUZIONE E EXPORT CONTROL

Il Cliente è tenuto a prendere visione del Codice di Condotta del Fornitore pubblicato al link https://www.assaabloy.com/it/market-documents/general-conditions/CoC_BusinessPartner_2019_Italian.pdf e ad attenersi ai principi ivi stabiliti.

Il Cliente è tenuto al rispetto degli obblighi in materia di export control, anticorruzione e del codice di condotta ASSA ABLOY come stabilito all'ANNEX A pubblicato al link <https://www.mottura.it/it/prodotti/condizioni-di-vendita>

CILINDRI	
CILINDRI DI SICUREZZA A PROFILO EUROPEO	7
CHAMPIONS® C10	14
CHAMPIONS® PRO	15
CHAMPIONS® Modular	16
CHAMPIONS® C28PLUS	18
CHAMPIONS® C39	19
CHAMPIONS® CP6	20
CHAMPIONS® C55	21
C3D	22
Cilindri di sicurezza serie Silver	26
Mezzo cilindro di sicurezza serie Silver per serrature e per lucchetti	28
Cilindri di sicurezza serie Gold	29
Mezzo cilindro di sicurezza serie Gold per serrature e per lucchetti	34
Cilindri di sicurezza serie Platinum - C55	35
Mezzo cilindro di sicurezza serie Platinum - C55 per serrature e per lucchetti	37
Cilindri di sicurezza serie Platinum - C3D	38
Mezzo cilindro speciale - Da cantiere	42
Champions® Modular Pre-Assemblato	43
Champions® Modular da assemblare	45
CILINDRI CON PENNA DENTATA	53
CHIAVI	55
CILINDRI SPECIALI	59
IMPIANTI SPECIALI	67
RICAMBI PER MASTERIZZAZIONI	75
POMOLI	89
ATTREZZI DI MONTAGGIO FRESE E TASTATORI	91
DEFENDER®	93
MOTORIZZATE ELETTRICHE	
SERIE BT SERRATURE MOTORIZZATE BNOVA ACCESSORI	141
SERIE XT SERRATURE MOTORIZZATE - XDRIN - ACCESSORI	165
SERIE ELE SERRATURE ELETTRICHE	175
CASSEFORTI	185
SERIE 10 - HoKey® CASSEFORTI DA APPOGGIO PER HOTEL, RESORT, NAVI	187
SERIE 11 CASSEFORTI PER USO PRIVATO	191
APPLICARE	201
SERIE 20 SERRATURE A DOPPIA MAPPA DA APPLICARE	203
SERIE 30 SERRATURE DA APPLICARE POMPA CILINDRO	209
SERIE 32 SERRATURE A FASCIA VERTICALE	221
SERIE 32 SERRATURE A SPRANGA AD APPLICARE	229
SERIE 34 FERROGLIETTI POMPA CILINDRO	235
SERIE 35 SERRATURE CON ANTE E PERSIANE CON BLOCCO A TENAGLIA	245
SERIE 36 ASTABLOCK® PER PORTE BLINDATE	249
SERIE 37 FERROGLIETTI DA APPLICARE PER CILINDRO EUROPEO	253
SERIE 38 SERRATURE DA APPLICARE PER CILINDRO EUROPEO	261
INFILARE	
SERIE 40 SERRATURA DOPPIA MAPPA AD INFILARE	267
SERIE 41 SERRATURA DOPPIA MAPPA AD INFILARE	277
SERIE 45 SERRATURE PER PORTE BASCULANTI E SERRANDE	281
SERIE 47 SERRATURE PER SERRAMENTI SCORREVOLI E A BATTENTE - SHARK®	287
SERIE 47 SERRATURE VERTICALI PER TUBOLARI 30x40 E 40x40 mm	303
SERIE 48 SERRATURA AD INFILARE PER CILINDRO EUROPEO	309
SERRATURE PER PORTE BLINDATE	315
3DKEY®	323
BLINDATO DOPPIA MAPPA	
SERIE 50 SERRATURE A DOPPIA MAPPA CON QUADRO MANIGLIA LATERALE	339
SERIE 52 SERRATURE A DOPPIA MAPPA	343
SERIE 52J SERRATURE DOPPIA MAPPA RICIFRABILE	347
SERIE 54 SERRATURE A DOPPIA MAPPA MULTIFUNZIONE	353
SERIE 54 SERRATURE PLURISISTEMA A DOPPIA MAPPA + CILINDRO EUROPEO	361
SERIE 54J SERRATURE PLURISISTEMA RICIFRABILE	367
SERIE 64 SERRATURE SERRABLINDA	373
SERIE 65 SERRATURE PER ARMADI DI SICUREZZA	377
SERIE 72 SERRATURE A DOPPIA MAPPA SP. 25 mm	381
SERRATURE A CILINDRO	
SERIE 82 SERRATURE AD INGRANAGGI (NUCLEO) PER CILINDRO EUROPEO	385
SERIE 85 SERRATURE PER CILINDRO EUROPEO	393
ANTIPANICO AUTOMATICHE	
SERIE 86 - GORILLA® AUTOMATIC SERRATURE A CHIUSURA AUTOMATICA CON MANIGLIONE ANTIPANICO CON DISPOSITIVO DI EMERGENZA AZIONATO DA MANIGLIA	411
SERIE 86 - GOOUT® MANIGLIONI ANTIPANICO CON MANIGLIONE ANTIPANICO CON DISPOSITIVO DI EMERGENZA AZIONATO DA MANIGLIA	419
SERIE 87 SERRATURE SBLOCCO E RIARMO RAPIDO	427
RICAMBI CHIAVI - ASTE	
SERIE 91 SERRATURE E PORTELLI PER CASSEFORTI POMPE CILINDRO - RICAMBI GORGES SET CHIAVI DI RICAMBIO	435
SERIE 92 CHIAVI	451
SERIE 93 ASTE	459
SERIE 94 FERROGLIERE ELETTRICHE, TESTIERE E FERROGLIERE - PIASTRE A SALDARE - PIASTRE DI RINFORZO IN ACCIAIO AL MANGANESE	465
MOSTRINE	
SERIE 95 MOSTRINE	477
DEVIATORI	
SERIE 96 DEVIATORI - CHIUSURE SUPPLEMENTARI LIMITATORI DI APERTURA PER PORTE BLINDATE	489
ACCESSORI VARI	
SERIE 99 ACCESSORI VARI SUPPLEMENTI A RICHIESTA	507

Catalogo 2026



Mottura Serrature di Sicurezza SpA

Strada Antica di Francia, 34
10057 Sant'Ambrogio di Torino (TO) - Italia

REA - TO 455062 - C.F./P.I. IT00918390014
Cap. Soc. I.v. Euro 5.000.000,00

Società a socio unico soggetta a direzione e coordinamento
da parte di ASSA ABLOY Holding Italia SpA

mottura.it

in f

Part of ASSA ABLOY

P190608000 - 03/2026



AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001