

MADE  
IN  
ITALY

# CATALOGO LISTINO 2024



*safeguarding your security*



*safeguarding your security*

2024

**DA 50 ANNI  
AL SERVIZIO  
DELLA SICUREZZA**





## 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 B-NOVA	2-S-9-A-0-M-6-1-3	EN 14846
	SERRATURE B-NOVA In abbinamento alla piastrine 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 piastrine 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 ORRIZZONTALE	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	<b>DIN</b>
		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>B</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"	<b>T</b>	Serratura con bloccaggio antieffrazione. È un dispositivo di bloccaggio brevettato 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" brevettato SERIE 85. (Non prevede l'uso della vite in testa)	+ <b>Q</b>	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	<b>6x1,5V</b> <b>2x9V</b>	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

### TIPI DI CHIUSURA

	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
<b>SERRATURE INDIPENDENTI</b>						
<b>SERRATURE DIPENDENTI</b>						

**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 MY KEY

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"

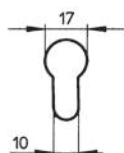
Particolare tipo di fissaggio del cilindro che avviene dalla parte interna della porta.

### SISTEMA RICIFRABILE

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

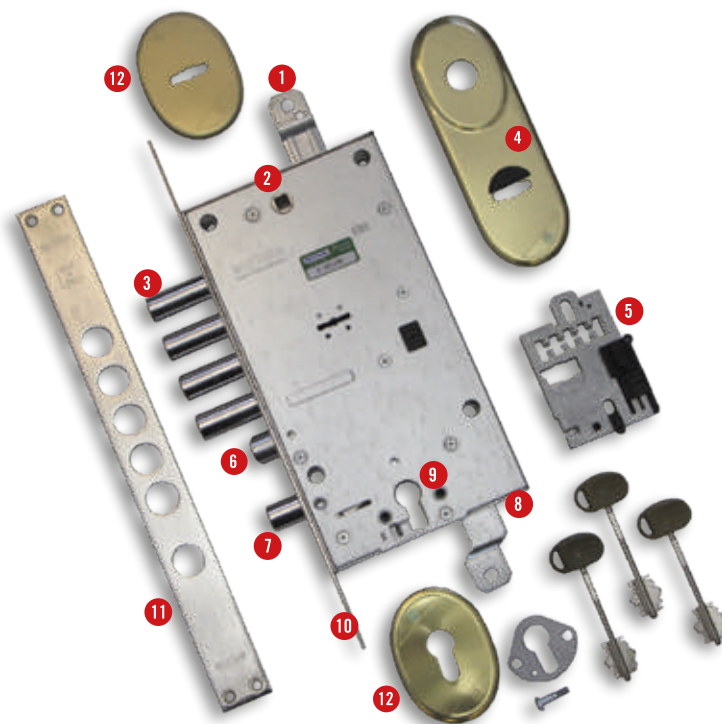
### SISTEMA VARIO

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

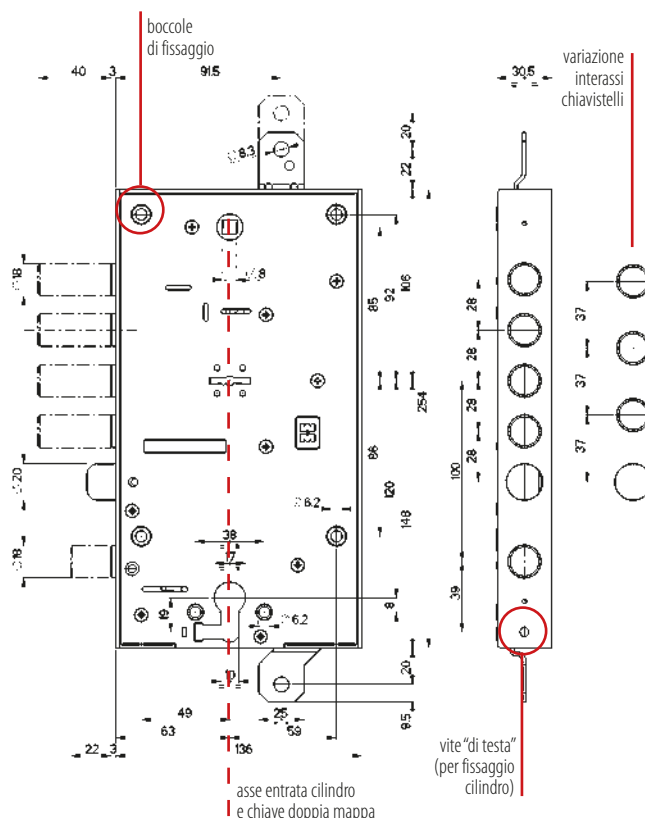


### CILINDRO A PROFILO EUROPEO

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 3DKEY**



**SERRATURE MOTORIZZATE  
SERRATURE ELETTRICHE**



**CASSEFORTI**



**SERRATURE AD APPLICARE**



**SERRATURE AD INFILARE**



**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

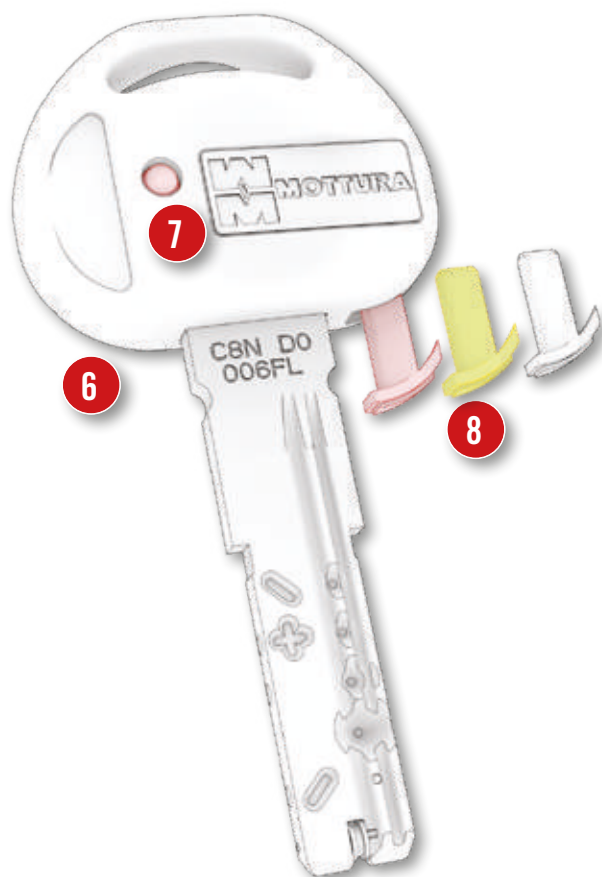
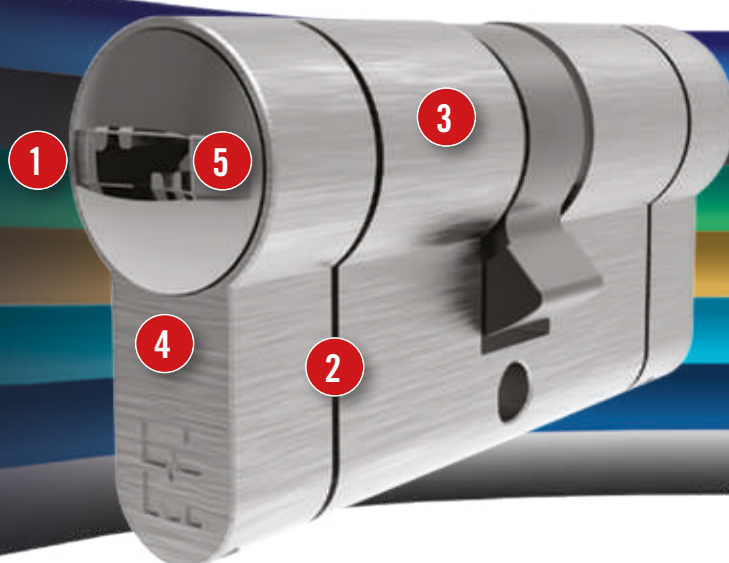


*safeguarding your security*



# CHAMPIONS

HIGH SECURITY CYLINDERS



- 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/MODULARC28PLUS-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 (Champions C55) per indentificarne la funzione.

PLATINUM  
SERIES



**C3D**



**5 superfici**  
SIGUREZZA ESCLUSIVA



Duplicazione protetta e  
controllata SOLO in Mottura



**C55**



**Triplo potere**  
TOP SECURITY



Duplicazione protetta e  
controllata SOLO in Mottura



GOLD  
SERIES



**CP6**



**Potere multidesmo**  
ANTI-TRACING



Duplicazione protetta  
SOLO nei Mottura Club



**C39**



**Potere del magnete**  
PROTEZIONE DUPLICATI



Duplicazione protetta  
SOLO nei Mottura Club



**C28PLUS**



**Elemento mobile**  
PROTEZIONE DUPLICATI



Duplicazione protetta  
SOLO nei Mottura Club



SILVER  
SERIES



**PRO/MODULAR**



**Chiave matematica**  
PROTEZIONE DUPLICATI



Duplicazione solo presso  
Centri Autorizzati e Mottura Club



**C10**

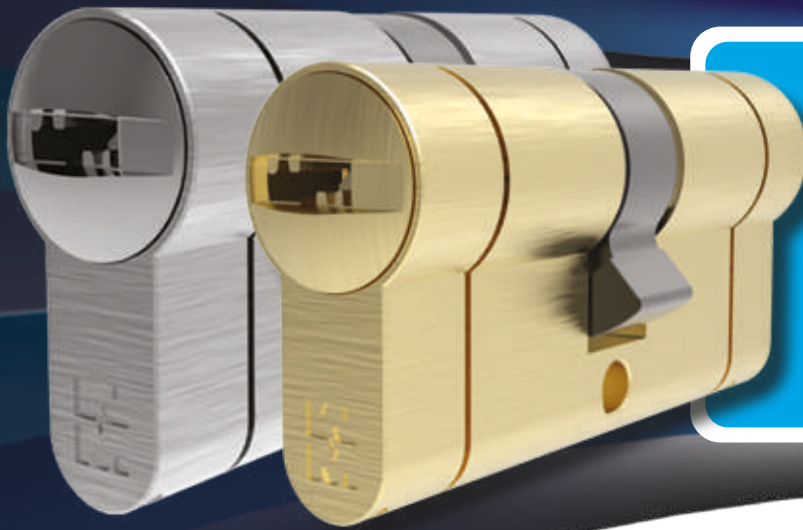


**Controlli profilo**  
PROTEZIONE BASE



Duplicazione libera  
presso i rivenditori qualificati



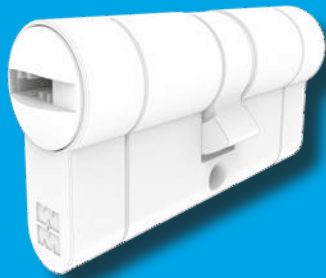


## FINITURA

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

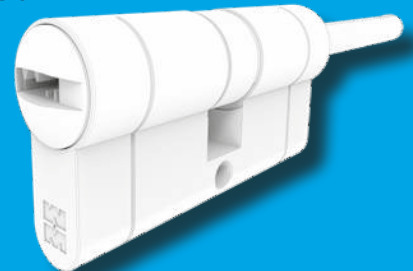
## CHIAVE / CHIAVE

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



## CHIAVE / POMOLO REGOLABILE

Attacco pomolo  $\varnothing$  8 mm



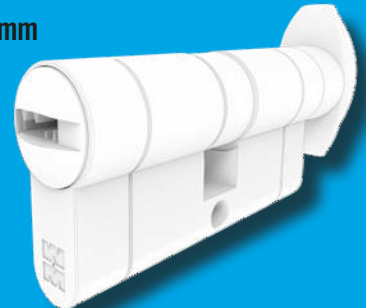
## CHIAVE / PREDISP. POMOLO

Attacco pomolo  $\varnothing$  8 mm



## CHIAVE / POMOLO

Attacco pomolo  $\varnothing$  8 mm  
Pomolo removibile



## MEZZO CILINDRO

Per serrature con spessore 14/20 mm



## MEZZO CILINDRO PER BLINDATO

Per serrature con spessore 30 mm





# 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
<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>B</b>	<b>0</b>	<b>C</b>	<b>6</b>	<b>D</b>

**C10 - CP4 - MODULAR C28 PLUS - C39** CERTIFICATI dall'ente ICIM come resistenti picking TESTATI come resistenti al bumping (secondo BSI/TS007).

**CP6 - C55** CERTIFICATI dall'ente ICIM come resistenti a bumping e al picking

Resistenza al "picking" ⑨	Resistenza al "bumping" ⑩
<b>Pass</b>	<b>X</b>

- 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>



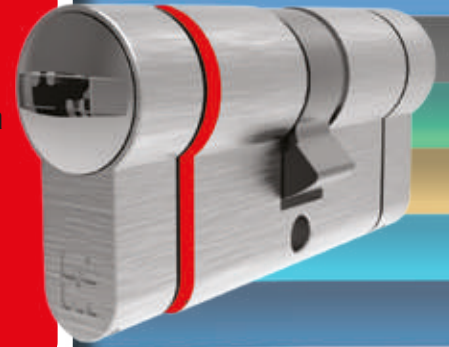
### ROTTURA

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.



### CASA SICURA



### Defender®



protezione cilindro  
ORIGINALE MOTTURA

### ASSICURATI LA MIGLIOR PROTEZIONE PER LA TUA CASA

**CASA SICURA** è l'assicurazione che copre i danni sul cilindro, infisso e porta in caso di furto, tentato furto e/o atti vandalici.

Creata da Mottura e Generali Assicurazioni per garantirti un servizio di qualità, gestito e operato da professionisti di settore.

È possibile assicurare i cilindri di sicurezza Champions® PRO e della serie Gold e Platinum.

L'attivazione è curata dai **Mottura Club**, in modo semplice e digitale.

La copertura assicurativa dura 3 anni dalla data di attivazione.

**PROTEZIONE MASSIMA** del cilindro con i **Defender® MOTTURA (DF.-TOP SYSTEM-BASIC)** per proteggere l'entrata chiave dall'azione di un agente esterno (flessibile, trapano, pinza, fresa, tubo in ferro).

### Duplicato delle chiavi

non  
autorizzato



### 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®.



Rivolgiti 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.



## 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 (SILVER e GOLD SERIES)

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



**IMPUGNATURA STANDARD  
GOLD SERIES**



**IMPUGNATURA PERSONALIZZATA  
GOLD SERIES**



### Le confezioni



*La confezione*

*Il blister*

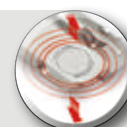
*La busta sigillata*

## Legenda funzioni



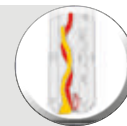
Chiavi a profilo "MM". Il profilo chiave è un marchio registrato e depositato a garanzia di una maggiore sicurezza contro la duplicazione illecita delle chiavi.

Pistoncino a posizionamento magnetico antigimaldello.



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

DOPPIA PISTA "Desmodromica". Il particolare sistema di guida dei perni rotanti (brevettato).



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

Possibilità di realizzare cilindri con chiave da cantiere.



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

Possibilità di realizzare cilindri in versione Vario a 3 vite.



Disponibilità di cilindri frizionati.

Possibilità di realizzare cilindri in versione ARMO E RIARMO.



Cilindri certificati resistenti al "BUMPING" e al "PICKING".

Possibilità di realizzare qualsiasi tipo di IMPIANTO masterizzato tipo KA - MK - GMK - GGK - CC - CG - TANDEM - TANDEM CA



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

DUPLICAZIONE CHIAVI PRESSO CENTRI AUTORIZZATI MOTTURA.



Cilindro a MODULI componibili.

DUPLICAZIONE CHIAVI PRESSO MOTTURA CLUB.

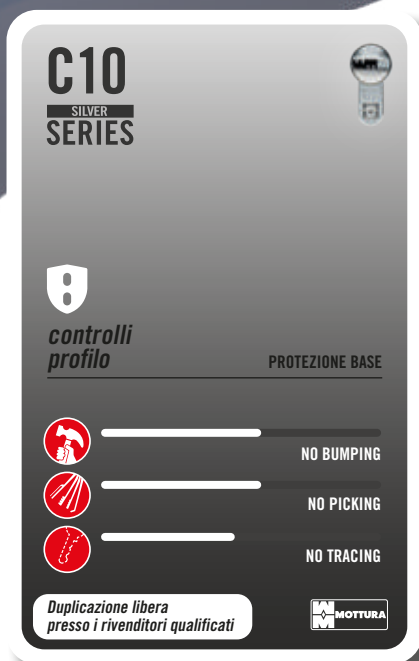
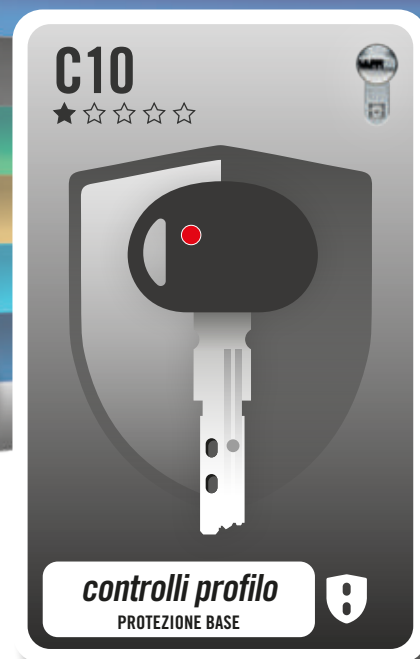


Chiave brevettata, con elemento mobile a tre gradi di libertà, che la protegge da riproduzioni non autorizzate.

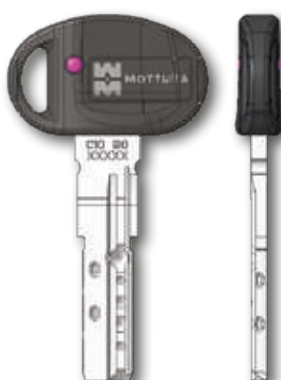
DUPLICAZIONE CHIAVI DIRETTAMENTE IN MOTTURA ATTRAVERSO MOTTURA CLUB.



# CHAMPIONSC10



- 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.
- 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 CHAMPIONS® 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.

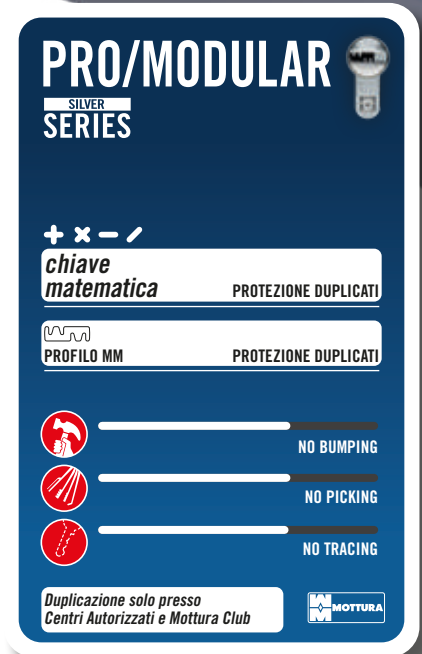


# CHAMPIONSPRO



- 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 antigrimaldello in acciaio temprato.
- 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.
- 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 abbinata.

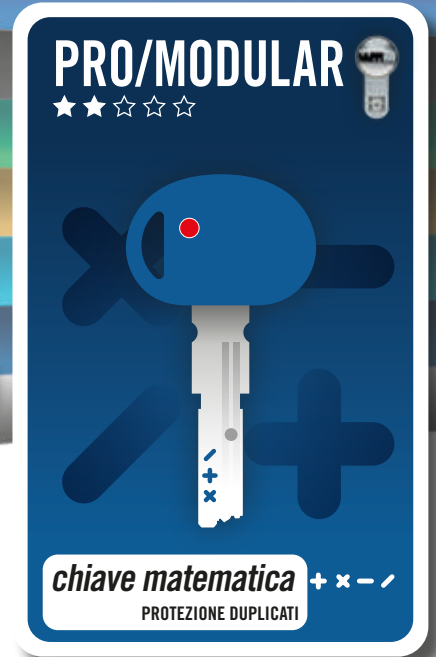


## Duplicazione chiavi presso Centri Autorizzati

Le duplicazione delle chiavi CHAMPIONS® 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.

I cilindri personalizzati avranno chiavi a DUPLICAZIONE PROTETTA, il cliente/rivenditore indicato sulla Card decide le modalità di duplicazione chiave.

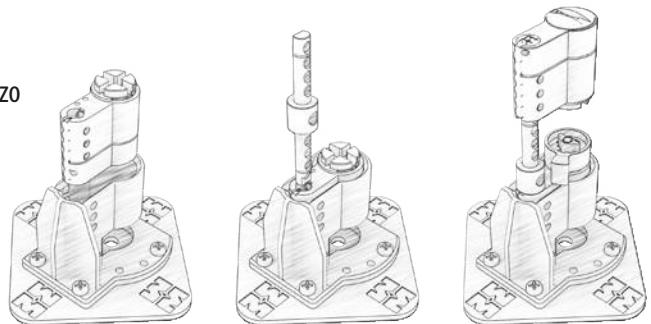
# CHAMPIONSMODULAR



- CHAMPIONS® MODULAR 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 Champions PRO
- CHAMPIONS® 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 ICM) 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 abbinata.

Di facile assemblaggio grazie all'apposito attrezzo di montaggio



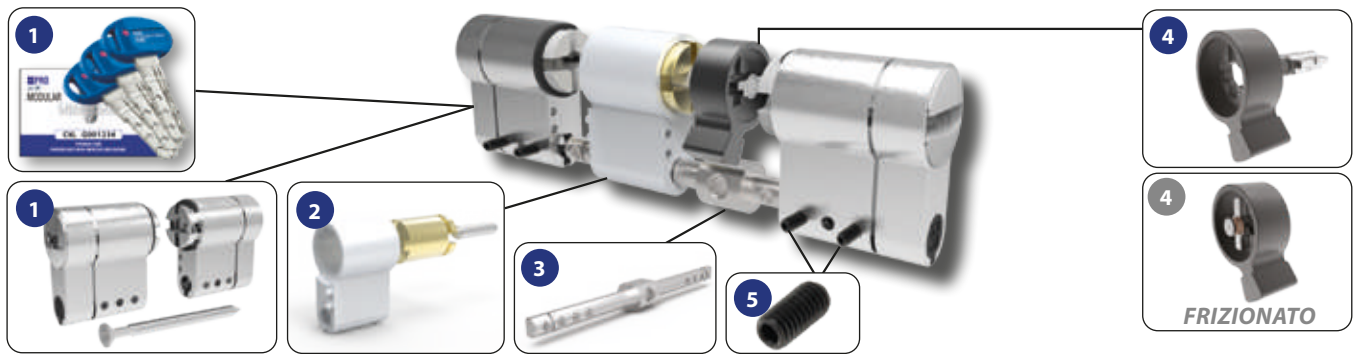
## Duplicazione chiavi presso Centri Autorizzati

Le duplicazione delle chiavi CHAMPIONS® 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.

I cilindri personalizzati avranno chiavi a DUPLICAZIONE PROTETTA, il cliente/ rivenditore indicato sulla Card decide le modalità di duplicazione chiave.



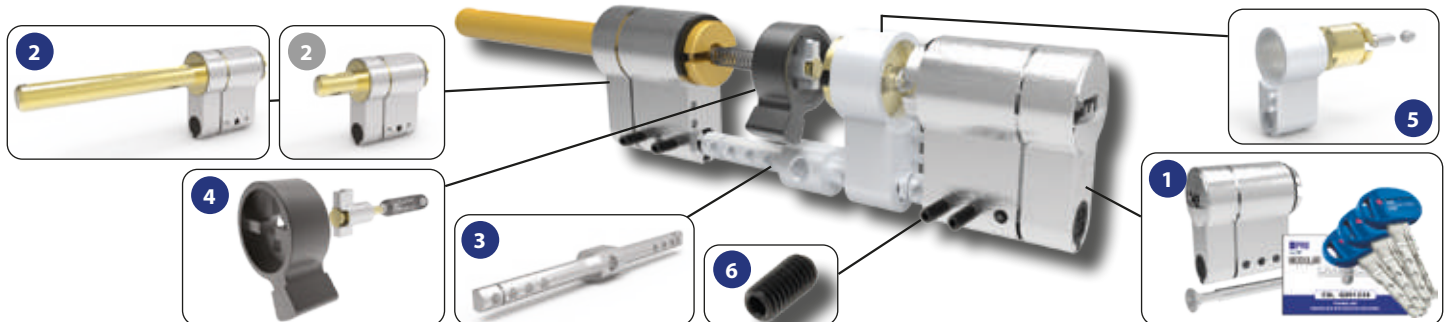
### Esempi di configurazione DOPPIO CILINDRO CHIAVE / CHIAVE



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

N°	Articolo	Descrizione	Quantità utile
1	<b>98CM2CC018</b>	Doppio cilindro completo di 3 chiavi + tessera di proprietà	1
2	<b>98CAF323</b>	Prolunga 20 mm per doppio cilindro	1
3	<b>98C2333045</b>	Distanziale 30/45	1
4	<b>98CAF329 (98CAF281)</b>	Penna per doppio cilindro (Penna per doppio cilindro frizionato)	1
5	<b>98C23031</b>	Grano M3x6	4

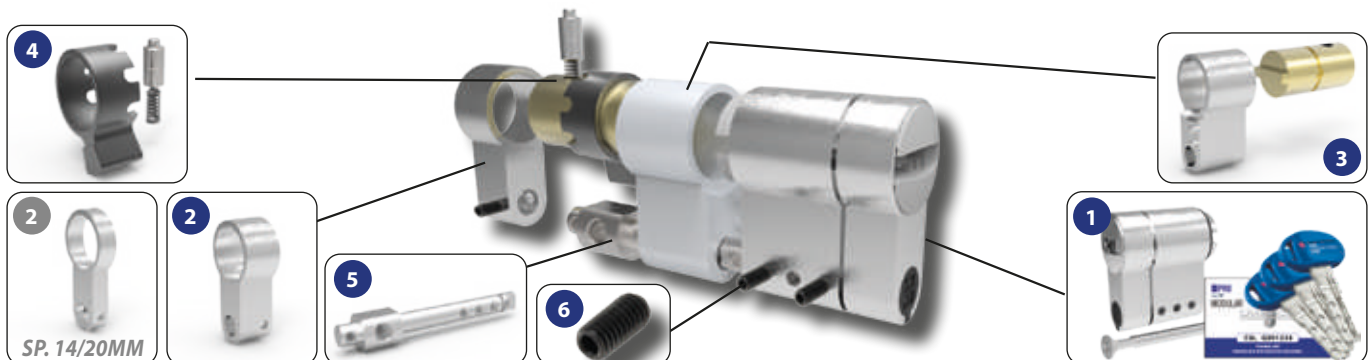
### Esempi di configurazione DOPPIO CILINDRO PREDISPOSIZIONE POMOLO



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

N°	Articolo	Descrizione	Quantità utile
1	<b>98CM1CC018</b>	Mezzo cilindro completo di 3 chiavi + tessera di proprietà	1
2	<b>98CAF298 / 98CAF29930</b>	Mezzo cilindro pomolo regolabile / Mezzo cilindro pomolo fisso	1
3	<b>98C2333045</b>	Distanziale 30/45	1
4	<b>98CAF330</b>	Penna + tigia per doppio cilindro chiave/pomolo	1
5	<b>98CAF322</b>	Prolunga 15 mm per doppio cilindro	1
6	<b>98C23031</b>	Grano M3x6	4

### Esempi di configurazione MEZZO CILINDRO

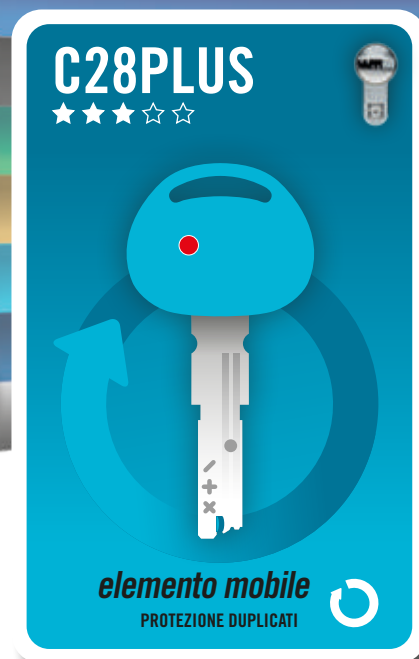


**ESEMPIO MEZZO CILINDRO SERRATURE SP.30 mm - Misura 51 (66) (SERRATURE SP.14/20 mm)**

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



# CHAMPIONS C28PLUS



**C28PLUS**  
GOLD SERIES

**elemento mobile** PROTEZIONE DUPLICATI

+ x - /  
CHIAVE MATEMATICA PROTEZIONE TRACING

PROFILO MM PROTEZIONE DUPLICATI

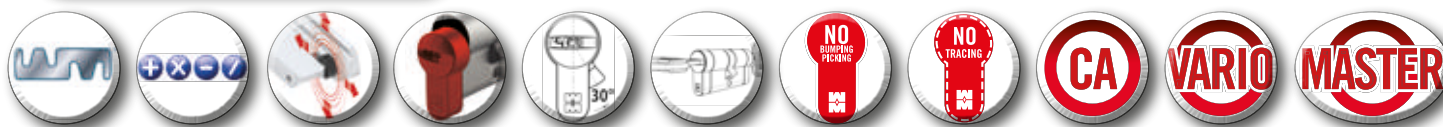
**NO BUMPING**

**NO PICKING**

**NO TRACING**

*Duplicazione protetta solo nei Mottura Club*

- 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.
  - **Elemento mobile "brevettato"**
  - 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.
  - Impugnatura **PIU'** pratica, **PIU'** 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 abbinata.



## 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\*.

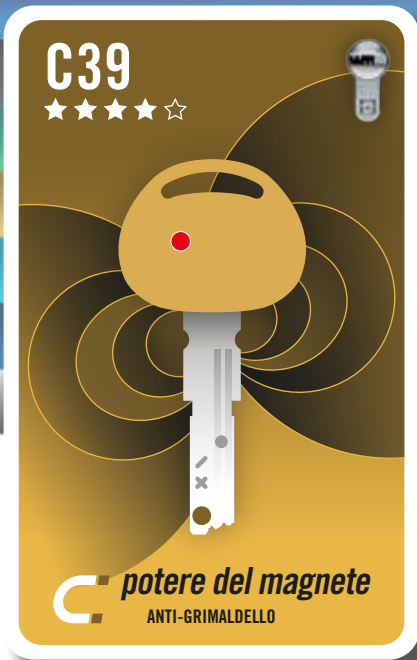
La carta di proprietà corrisponde ad ogni set di chiavi originali: i numeri riportati sulla card coincidono con i numeri stampati sulle chiavi. **La carta di proprietà è quindi l'unico documento che permette di richiedere un duplicato** e va conservata con cura in un luogo sicuro, per evitare che chi 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.**



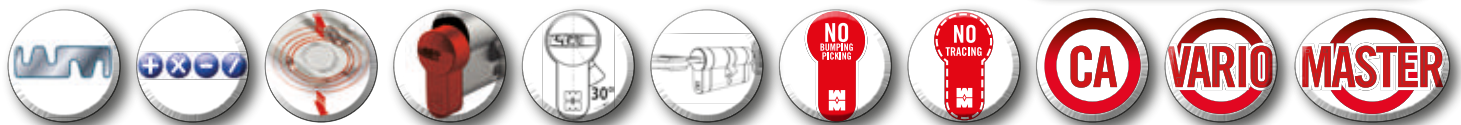
Le chiavi CHAMPIONS® C28PLUS con il **NUOVO** elemento mobile possono essere utilizzate anche per i cilindri CHAMPIONS® C28PLUS di vecchia produzione **ma non viceversa.**

# CHAMPIONSC39



- 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 cifrafratura che, in caso di picking o bumping bloccano in modo irreversibile il cilindro, impedendone l'apertura.
- 3 perni controllo profilo laterali.
- Impugnatura **PIU'** pratica, **PIU'** 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 abbinata.



## 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\*.

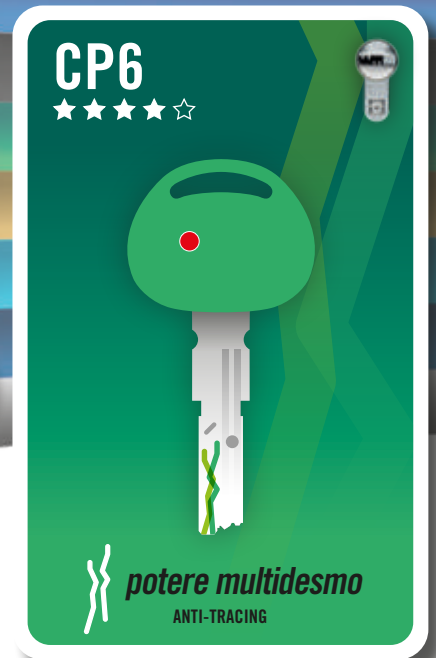
La carta di proprietà corrisponde ad ogni set di chiavi originali: i numeri riportati sulla card coincidono con i numeri stampati sulle chiavi. **La carta di proprietà è quindi l'unico documento che permette di richiedere un duplicato** e va conservata con cura in un luogo sicuro, per evitare che chi 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.**





# CHAMPIONSCP6



**CP6**  
GOLD SERIES

*potere multidesmo* PROTEZIONE TRACING

+ x - /  
CHIAVE MATEMATICA PROTEZIONE TRACING

PROFILO MM PROTEZIONE DUPLICATI

NO BUMPING

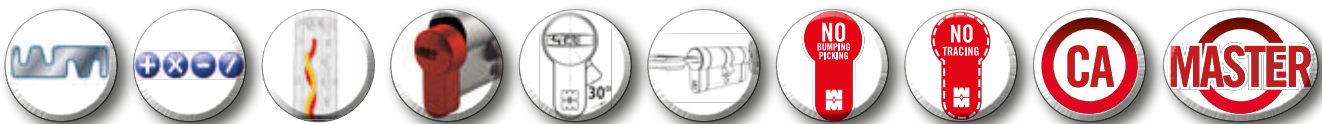
NO PICKING

NO TRACING

Duplicazione protetta solo nei Mottura Club

MOTTURA

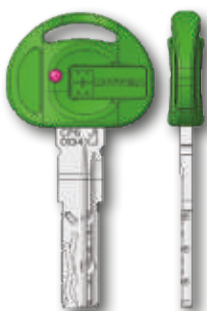
- CHAMPIONS® CP6 abbina due diversi sistemi di cifratura: uno tradizionale e uno costituito da **TRE** perni rotanti. Il particolare sistema di guida dei perni (brevettato), liberi di ruotare e senza molle, le false tacche antisondaggio presenti sui perni stessi e l'elevato numero di combinazioni possibili 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).
- Impugnatura **PIU'** pratica, **PIU'** ergonomica.
- 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.
- 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.

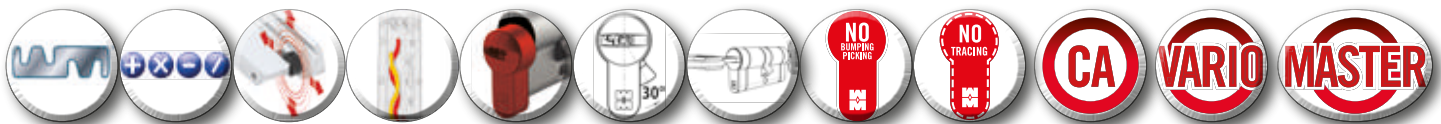
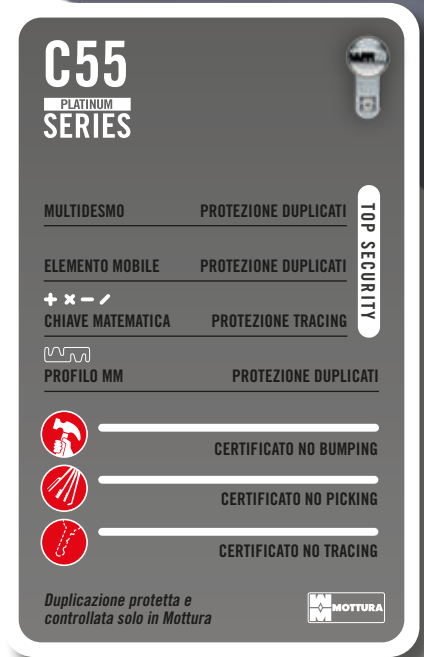
\* Per i cilindri personalizzati, il cliente/rivenditore indicato sulla tessera, decide le modalità di duplicazione delle chiavi.



# CHAMPIONSC55



- CHAMPIONS® 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**".

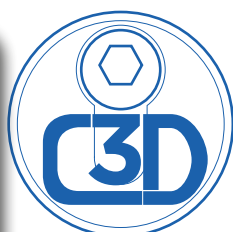
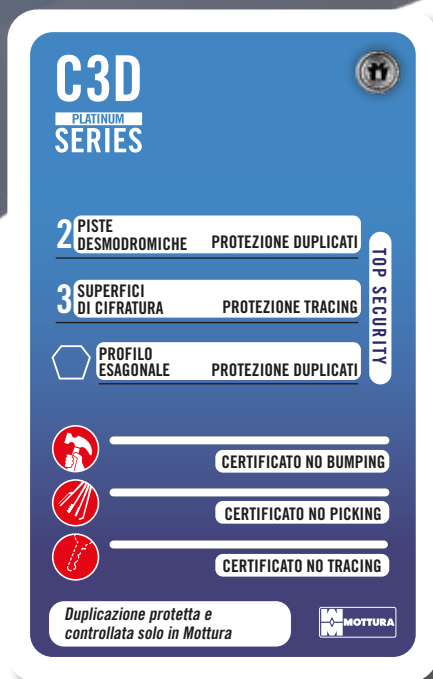
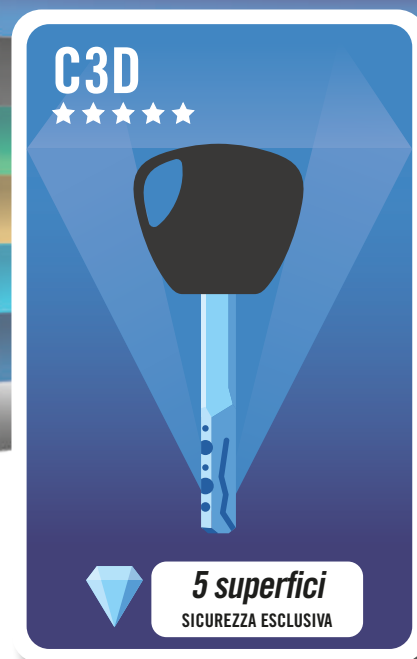


## Duplicazione chiavi PROTETTA e CONTROLLATA eseguita SOLO in azienda tramite i MOTTURA CLUB



La Duplicazione **PROTETTA E CONTROLLATA** delle chiavi CHAMPIONS® 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 CHAMPIONS® 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.**



## SICUREZZA ESCLUSIVA 3 in 1 NELLA GAMMA CHAMPIONS®

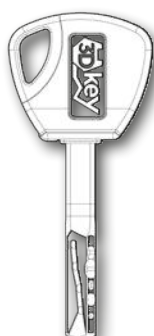
- C3D permette di trasformare la serratura con cilindro a profilo europeo in serratura 3Dkey senza sostituirla.
- Abbinata TRE diversi sistemi di sicurezza Mottura: **cilindro** in versione **chiave** oppure **pomolo rasabile** sul lato interno, speciale **Defender®** e corpo cifrato **3DKey** sul lato 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.

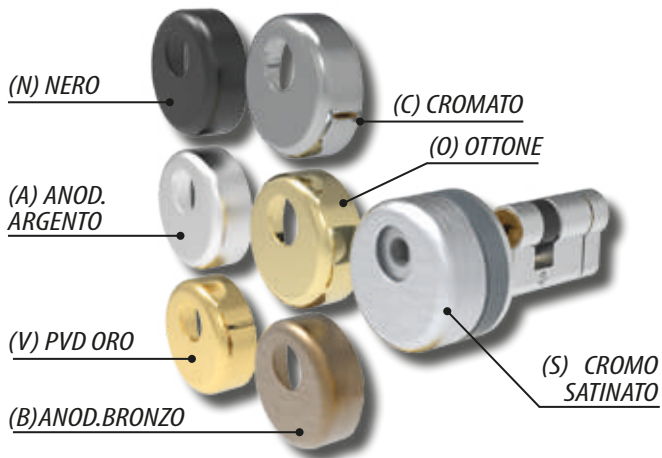
Mottura serrature S.p.A. è l'unico soggetto che LEGALMENTE può duplicare le chiavi 3DKey, di cui i relativi "grezzi" o "sbozzi" NON sono in commercio. La carta di proprietà è l'unico documento che permette di richiedere un duplicato e va conservata con cura in un luogo sicuro. **Senza CARD e CHIAVE ORIGINALE è impossibile ottenere dei duplicati.**



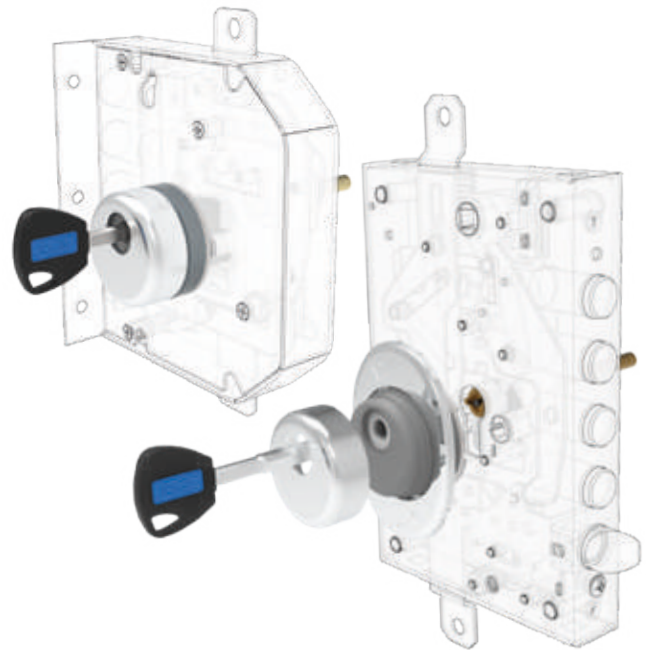


## Le finiture

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.

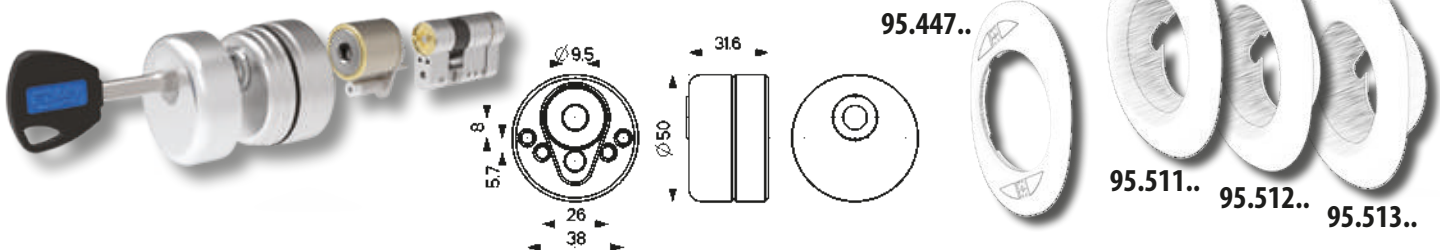


Adatta per qualsiasi serratura a cilindro a profilo europeo con fori interasse fissaggio Defender® pari a 38 mm.



## Le versioni

**0 BASIC** - Versione con Defender® tipo Basic diametro 50mm ad altezza fissa 30mm. Fissaggio M6 interasse 26/38mm. 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 50mm regolabile a molla con **mostrina in lamiera** (72x90 mm). Fissaggio M6 interasse 38mm. Regolazione 10mm.



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



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



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







LA CODIFICA

C 3 D P 4 6 3 1 A 0

FAMIGLIA DI PRODOTTO

TIPOLOGIA CILINDRO

MISURA CILINDRO

TIPOLOGIA DEFENDER



VERSIONE POMOLO P  
VERSIONE CHIAVE/CHIAVE D

BASIC



REGOLABILE A MOLLA MOSTRINA LAMIERA 1



REGOLABILE A MOLLA MOSTRINA PIENA 2



REGOLABILE A GHIERA MOSTRINA LAMIERA 3



REGOLABILE A GHIERA MOSTRINA PIENA 4



FINITURE



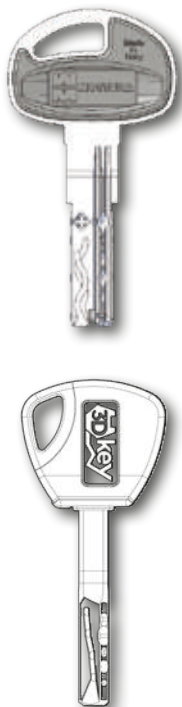
O ottone C cromo lucido S cromo satinato V Pvd oro A anod. argento B anod. bronzo N nero 0 BASIC senza cover

MOSTRINE DI RICAMBIO



Duplicazione chiavi PROTETTA e CONTROLLATA eseguita SOLO in azienda tramite i MOTTURA CLUB

COME RICHIEDERE DUPLICATI



- Il cliente presenta la CARTA DI PROPRIETÀ insieme ad una CHIAVE ORIGINALE presso un centro MOTTURA CLUB.
- Il centro provvede ad inviare la richiesta telematica direttamente a Mottura serrature di sicurezza SpA dove verranno realizzati fisicamente i duplicati per poi essere rispediti, in busta sigillata, al centro MOTTURA CLUB.
- Il centro MOTTURA CLUB provvederà a riconsegnare al proprietario la busta sigillata con i duplicati richiesti.

## 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
<b>Chiave</b>							
<b>Cilindri certificati UNI EN 1303</b>	SI						
<b>Chiavi reversibili</b>	SI - CON IMPUGNATURA IN PLASTICA		SI - CON <b>NUOVA</b> IMPUGNATURA IN PLASTICA			SI - CON INSERTI	NO
<b>N° chiavi in dotazione standard</b>	3/5		3/5			5	5
<b>Materiali chiavi</b>	Alpacca						
<b>Protezione contro foratura</b>	Spine in acciaio su corpo cilindro e rotore						
<b>Protezione contro la spinta (penna sporgente)</b>	SI						SI
<b>Corpo con intaglio per rottura</b>	SI						NO
<b>Finitura</b>	Nichel spazzolato						A RICHIESTA
<b>Profilo MM</b>	NO	SI	SI			SI	NO
<b>Caratteristiche tecniche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 perni di cifratura</li> <li>- Perno antigimaldello</li> <li>- Perno controllo profilo superiori</li> <li>- Perno controllo profilo laterali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 perni di cifratura</li> <li>- Perno antigimaldello</li> <li>- Perno controllo profilo superiori "sagomati" e laterali in "ASSE"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Boccia mobile su chiave</li> <li>- 5 perni di cifratura</li> <li>- Perno antigimaldello</li> <li>- Perno controllo profilo superiori "sagomati" e laterali in "ASSE"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 perni di cifratura di cui uno "magnetico"</li> <li>- Perno antigimaldello</li> <li>- Perno controllo profilo superiori "sagomati" in "ASSE"</li> <li>- Perno controllo profilo laterali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 perni di cifratura</li> <li>- Doppia pista con perni rotanti</li> <li>- Perno antigimaldello</li> <li>- Perno controllo profilo superiore "matematico" e perni laterali in "ASSE"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 perni di cifratura</li> <li>- Doppia pista con perni rotanti</li> <li>- Boccia mobile su chiave</li> <li>- Perno antigimaldello</li> <li>- Perno controllo profilo superiore "matematico" e perni laterali in "ASSE"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 9 perni di cifratura</li> <li>- Doppia pista con perni rotanti</li> <li>- DEFENDER® esterno</li> <li>- Cilindro con pomolo rasabile interno</li> </ul>
<b>Confezione</b>	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
<b>Chiave</b>							
<b>Finitura *</b>	Ottone spazzolato						A RICHIESTA
<b>Sistema frizionato</b>	SI						
<b>Sistema VARIO</b>	NO	SI	SI	NO	SI	SI	
<b>Sistema CA chiave da cantiere</b>	SI						
<b>Impianti speciali **</b>	KA - CA - CC - CG - MK - GMK - GGK - TANDEM - TANDEM CA						KA-CA
<b>Sistema ARMO E RIARMO e MATIC 1000</b>	NO	SI	NO	NO	NO	SI	
<b>Chiavi in aggiunta alla dotazione standard</b>	SI						
<b>Profili personalizzati</b>	NO	SI	SI	NO	NO	NO	

\* Finitura OTTONE : aumenti per doppio cilindro € 3,14 - per mezzo cilindro € 1,64 - 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 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

<https://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.

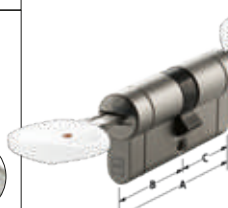


## CHIAVE/CHIAVE



DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI

## CHIAVE/CHIAVE FRIZIONATO



DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI

		C10		PRO			
Quote		Articolo	Prezzo €		Articolo	Prezzo €	
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	Prezzo €		Articolo	Prezzo €	
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)



Quote		C10		PRO	
A	B - C	Articolo	Prezzo € 3 chiavi 5 chiavi	Articolo	Prezzo € 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



Quote		C10		PRO	
A	B - C	Articolo	Prezzo € 3 chiavi 5 chiavi	Articolo	Prezzo € 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



		C10		PRO			
Quote		Articolo	Prezzo €		Articolo	Prezzo €	
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



		C10		PRO			
Quote		Articolo	Prezzo €		Articolo	Prezzo €	
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



		C10		PRO			
Quote		Articolo	Prezzo €		Articolo	Prezzo €	
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		

## MEZZO CILINDRO PER LUCCHETTI



		C10		PRO	
Articolo	Prezzo €		Articolo	Prezzo €	
	3 chiavi	5 chiavi		3 chiavi	5 chiavi
C10SL247			CP4SL247		
C10SL255			CP4SL255		





## CHIAVE/CHIAVE

### DUPLICAZIONE PROTETTA



### C28PLUS

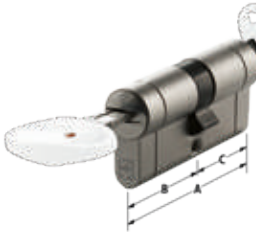
### C39

### CP6

Quote		Articolo	Prezzo €		Articolo	Prezzo €		Articolo	Prezzo €	
A	B - C		3 chiavi	5 chiavi		3 chiavi	5 chiavi		3 chiavi	5 chiavi
62	31-31	CP8D313101			C39D313101			CP6D313101		
67	31-36	CP8D313601			C39D313601			CP6D313601		
72	31-41	CP8D314101			C39D314101			CP6D314101		
72	36-36	CP8D363601			C39D363601			CP6D363601		
77	31-46	CP8D314601			C39D314601			CP6D314601		
77	36-41	CP8D364101			C39D364101			CP6D364101		
82	31-51	CP8D315101			C39D315101			CP6D315101		
82	36-46	CP8D364601			C39D364601			CP6D364601		
82	41-41	CP8D414101			C39D414101			CP6D414101		
87	31-56	CP8D315601			C39D315601			CP6D315601		
87	36-51	CP8D365101			C39D365101			CP6D365101		
87	41-46	CP8D414601			C39D414601			CP6D414601		
92	31-61	CP8D316101			C39D316101			CP6D316101		
92	36-56	CP8D365601			C39D365601			CP6D365601		
92	41-51	CP8D415101			C39D415101			CP6D415101		
92	46-46	CP8D464601			C39D464601			CP6D464601		
97	31-66	CP8D316601			C39D316601			CP6D316601		
97	36-61	CP8D366101			C39D366101			CP6D366101		
97	41-56	CP8D415601			C39D415601			CP6D415601		
97	46-51	CP8D465101			C39D465101			CP6D465101		
102	31-71	CP8D317101			C39D317101			CP6D317101		
102	41-61	CP8D416101			C39D416101			CP6D416101		
102	46-56	CP8D465601			C39D465601			CP6D465601		
102	51-51	CP8D515101			C39D515101			CP6D515101		
107	46-61	CP8D466101			C39D466101			CP6D466101		
107	51-56	CP8D515601			C39D515601			CP6D515601		
112	31-81	CP8D318101			C39D318101			CP6D318101		
112	41-71	CP8D417101			C39D417101			CP6D417101		
112	51-61	CP8D516101			C39D516101			CP6D516101		
112	56-56	CP8D565601			C39D565601			CP6D565601		
122	31-91	CP8D319101			C39D319101			CP6D319101		
122	41-81	CP8D418101			C39D418101			CP6D418101		
122	51-71	CP8D517101			C39D517101			CP6D517101		
132	61-71	CP8D617101			C39D617101			CP6D617101		

## CHIAVE/CHIAVE FRIZIONATO

### DUPLICAZIONE PROTETTA



### C28PLUS

### C39

### CP6

Quote		Articolo	Prezzo €		Articolo	Prezzo €		Articolo	Prezzo €	
A	B - C		3 chiavi	5 chiavi		3 chiavi	5 chiavi		3 chiavi	5 chiavi
62	31-31	CP8D3131F1			C39D3131F1			CP6D3131F1		
67	31-36	CP8D3136F1			C39D3136F1			CP6D3136F1		
72	31-41	CP8D3141F1			C39D3141F1			CP6D3141F1		
72	36-36	CP8D3636F1			C39D3636F1			CP6D3636F1		
77	31-46	CP8D3146F1			C39D3146F1			CP6D3146F1		
77	36-41	CP8D3641F1			C39D3641F1			CP6D3641F1		
82	31-51	CP8D3151F1			C39D3151F1			CP6D3151F1		
82	36-46	CP8D3646F1			C39D3646F1			CP6D3646F1		
82	41-41	CP8D4141F1			C39D4141F1			CP6D4141F1		
87	31-56	CP8D3156F1			C39D3156F1			CP6D3156F1		
87	36-51	CP8D3651F1			C39D3651F1			CP6D3651F1		
87	41-46	CP8D4146F1			C39D4146F1			CP6D4146F1		
92	31-61	CP8D3161F1			C39D3161F1			CP6D3161F1		
92	36-56	CP8D3656F1			C39D3656F1			CP6D3656F1		
92	41-51	CP8D4151F1			C39D4151F1			CP6D4151F1		
92	46-46	CP8D4646F1			C39D4646F1			CP6D4646F1		
97	31-66	CP8D3166F1			C39D3166F1			CP6D3166F1		
97	36-61	CP8D3661F1			C39D3661F1			CP6D3661F1		
97	41-56	CP8D4156F1			C39D4156F1			CP6D4156F1		
97	46-51	CP8D4651F1			C39D4651F1			CP6D4651F1		
102	31-71	CP8D3171F1			C39D3171F1			CP6D3171F1		
102	41-61	CP8D4161F1			C39D4161F1			CP6D4161F1		
102	46-56	CP8D4656F1			C39D4656F1			CP6D4656F1		
102	51-51	CP8D5151F1			C39D5151F1			CP6D5151F1		
107	46-61	CP8D4661F1			C39D4661F1			CP6D4661F1		
107	51-56	CP8D5156F1			C39D5156F1			CP6D5156F1		
112	31-81	CP8D3181F1			C39D3181F1			CP6D3181F1		
112	41-71	CP8D4171F1			C39D4171F1			CP6D4171F1		
112	51-61	CP8D5161F1			C39D5161F1			CP6D5161F1		
112	56-56	CP8D5656F1			C39D5656F1			CP6D5656F1		
122	31-91	CP8D3191F1			C39D3191F1			CP6D3191F1		
122	41-81	CP8D4181F1			C39D4181F1			CP6D4181F1		
122	51-71	CP8D5171F1			C39D5171F1			CP6D5171F1		
132	61-71	CP8D6171F1			C39D6171F1			CP6D6171F1		

**CHIAVE/POMOLO INCORPORATO (REMOVIBILE)**

## DUPLICAZIONE PROTETTA


**C28PLUS**
**C39**
**CP6**

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

Articolo	Prezzo €	
	3 chiavi	5 chiavi
CP8F313101R		
CP8F313601R		
CP8F363101R		
CP8F314101R		
CP8F363601R		
CP8F413101R		
CP8F314601R		
CP8F364101R		
CP8F463101R		
CP8F413601R		
CP8F315101R		
CP8F364601R		
CP8F414101R		
CP8F513101R		
CP8F463601R		
CP8F315601R		
CP8F365101R		
CP8F414601R		
CP8F563101R		
CP8F513601R		
CP8F464101R		
CP8F316101R		
CP8F365601R		
CP8F415101R		
CP8F464601R		
CP8F613101R		
CP8F563601R		
CP8F514101R		
CP8F465101R		
CP8F514601R		
CP8F317101R		
CP8F416101R		
CP8F515101R		
CP8F713101R		
CP8F614101R		
CP8F565101R		
CP8F318101R		
CP8F516101R		
CP8F565601R		
CP8F813101R		
CP8F615101R		
CP8F319101R		
CP8F913101R		

Articolo	Prezzo €	
	3 chiavi	5 chiavi
C39F313101R		
C39F313601R		
C39F363101R		
C39F314101R		
C39F363601R		
C39F413101R		
C39F314601R		
C39F364101R		
C39F463101R		
C39F413601R		
C39F315101R		
C39F364601R		
C39F414101R		
C39F513101R		
C39F463601R		
C39F315601R		
C39F365101R		
C39F414601R		
C39F563101R		
C39F513601R		
C39F464101R		
C39F316101R		
C39F365601R		
C39F415101R		
C39F464601R		
C39F613101R		
C39F563601R		
C39F514101R		
C39F465101R		
C39F514601R		
C39F317101R		
C39F416101R		
C39F515101R		
C39F713101R		
C39F614101R		
C39F565101R		
C39F318101R		
C39F516101R		
C39F565601R		
C39F813101R		
C39F615101R		
C39F319101R		
C39F913101R		

Articolo	Prezzo €	
	3 chiavi	5 chiavi
CP6F313101R		
CP6F313601R		
CP6F363101R		
CP6F314101R		
CP6F363601R		
CP6F413101R		
CP6F314601R		
CP6F364101R		
CP6F463101R		
CP6F413601R		
CP6F315101R		
CP6F364601R		
CP6F414101R		
CP6F513101R		
CP6F463601R		
CP6F315601R		
CP6F365101R		
CP6F414601R		
CP6F563101R		
CP6F513601R		
CP6F464101R		
CP6F316101R		
CP6F365601R		
CP6F415101R		
CP6F464601R		
CP6F613101R		
CP6F563601R		
CP6F514101R		
CP6F465101R		
CP6F514601R		
CP6F317101R		
CP6F416101R		
CP6F515101R		
CP6F713101R		
CP6F614101R		
CP6F565101R		
CP6F318101R		
CP6F516101R		
CP6F565601R		
CP6F813101R		
CP6F615101R		
CP6F319101R		
CP6F913101R		

## CHIAVE/PREDISPOSIZIONE POMOLO

### DUPLICAZIONE PROTETTA



### C28PLUS

### C39

### CP6

Quote		Articolo	Prezzo €	
A	B - C		3 chiavi	5 chiavi
62	31-31	CP8F313101		
67	31-36	CP8F313601		
67	36-31	CP8F363101		
72	31-41	CP8F314101		
72	36-36	CP8F363601		
72	41-31	CP8F413101		
77	31-46	CP8F314601		
77	36-41	CP8F364101		
77	46-31	CP8F463101		
77	41-36	CP8F413601		
82	31-51	CP8F315101		
82	36-46	CP8F364601		
82	41-41	CP8F414101		
82	51-31	CP8F513101		
82	46-36	CP8F463601		
87	31-56	CP8F315601		
87	36-51	CP8F365101		
87	41-46	CP8F414601		
87	56-31	CP8F563101		
87	51-36	CP8F513601		
87	46-41	CP8F464101		
92	31-61	CP8F316101		
92	36-56	CP8F365601		
92	41-51	CP8F415101		
92	46-46	CP8F464601		
92	61-31	CP8F613101		
92	56-36	CP8F563601		
92	51-41	CP8F514101		
97	46-51	CP8F465101		
97	51-46	CP8F514601		
102	31-71	CP8F317101		
102	41-61	CP8F416101		
102	51-51	CP8F515101		
102	71-31	CP8F713101		
102	61-41	CP8F614101		
107	61-46	CP8F614601		
112	31-81	CP8F318101		
112	51-61	CP8F516101		
112	56-56	CP8F565601		
112	81-31	CP8F813101		
112	61-51	CP8F615101		
122	31-91	CP8F319101		
122	91-31	CP8F913101		

Articolo	Prezzo €	
	3 chiavi	5 chiavi
CP8F313101		
CP8F313601		
CP8F363101		
CP8F314101		
CP8F363601		
CP8F413101		
CP8F314601		
CP8F364101		
CP8F463101		
CP8F413601		
CP8F315101		
CP8F364601		
CP8F414101		
CP8F513101		
CP8F463601		
CP8F315601		
CP8F365101		
CP8F414601		
CP8F563101		
CP8F513601		
CP8F464101		
CP8F316101		
CP8F365601		
CP8F415101		
CP8F464601		
CP8F613101		
CP8F563601		
CP8F514101		
CP8F465101		
CP8F514601		
CP8F317101		
CP8F416101		
CP8F515101		
CP8F713101		
CP8F614101		
CP8F614601		
CP8F318101		
CP8F516101		
CP8F565601		
CP8F813101		
CP8F615101		
CP8F319101		
CP8F913101		

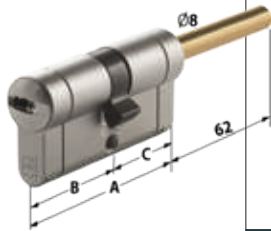
Articolo	Prezzo €	
	3 chiavi	5 chiavi
C39F313101		
C39F313601		
C39F363101		
C39F314101		
C39F363601		
C39F413101		
C39F314601		
C39F364101		
C39F463101		
C39F413601		
C39F315101		
C39F364601		
C39F414101		
C39F513101		
C39F463601		
C39F315601		
C39F365101		
C39F414601		
C39F563101		
C39F513601		
C39F464101		
C39F316101		
C39F365601		
C39F415101		
C39F464601		
C39F613101		
C39F563601		
C39F514101		
C39F465101		
C39F514601		
C39F317101		
C39F416101		
C39F515101		
C39F713101		
C39F614101		
C39F614601		
C39F318101		
C39F516101		
C39F565601		
C39F813101		
C39F615101		
C39F319101		
C39F913101		

Articolo	Prezzo €	
	3 chiavi	5 chiavi
CP6F313101		
CP6F313601		
CP6F363101		
CP6F314101		
CP6F363601		
CP6F413101		
CP6F314601		
CP6F364101		
CP6F463101		
CP6F413601		
CP6F315101		
CP6F364601		
CP6F414101		
CP6F513101		
CP6F463601		
CP6F315601		
CP6F365101		
CP6F414601		
CP6F563101		
CP6F513601		
CP6F464101		
CP6F316101		
CP6F365601		
CP6F415101		
CP6F464601		
CP6F613101		
CP6F563601		
CP6F514101		
CP6F465101		
CP6F514601		
CP6F317101		
CP6F416101		
CP6F515101		
CP6F713101		
CP6F614101		
CP6F614601		
CP6F318101		
CP6F516101		
CP6F565601		
CP6F813101		
CP6F615101		
CP6F319101		
CP6F913101		



## CHIAVE/PREDISPOSIZIONE POMOLO REGOLABILE

### DUPLICAZIONE PROTETTA



### C28PLUS

### C39

### CP6

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

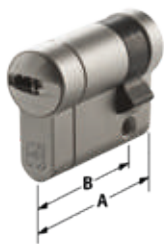
Articolo	Prezzo €	
	3 chiavi	5 chiavi
CP8P313101		
CP8P363101		
CP8P413101		
CP8P463101		
CP8P513101		
CP8P563101		
CP8P613101		
CP8P663101		
CP8P713101		
CP8P813101		
CP8P913101		

Articolo	Prezzo €	
	3 chiavi	5 chiavi
C39P313101		
C39P363101		
C39P413101		
C39P463101		
C39P513101		
C39P563101		
C39P613101		
C39P663101		
C39P713101		
C39P813101		
C39P913101		

Articolo	Prezzo €	
	3 chiavi	5 chiavi
CP6P313101		
CP6P363101		
CP6P413101		
CP6P463101		
CP6P513101		
CP6P563101		
CP6P613101		
CP6P663101		
CP6P713101		
CP6P813101		
CP6P913101		

## MEZZO CILINDRO PER SERRATURE SP.14/20 mm

### DUPLICAZIONE PROTETTA



### C28PLUS

### C39

### CP6

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

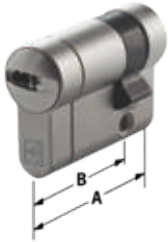
Articolo	Prezzo €	
	3 chiavi	5 chiavi
CP8M310001		
CP8M360001		
CP8M410001		
CP8M460001		
CP8M510001		
CP8M610001		
CP8M710001		
CP8M810001		

Articolo	Prezzo €	
	3 chiavi	5 chiavi
C39M310001		
C39M360001		
C39M410001		
C39M460001		
C39M510001		
C39M610001		
C39M710001		
C39M810001		

Articolo	Prezzo €	
	3 chiavi	5 chiavi
CP6M310001		
CP6M360001		
CP6M410001		
CP6M460001		
CP6M510001		
CP6M610001		
CP6M710001		
CP6M810001		

## MEZZO CILINDRO PER SERRATURE SP.30 mm

### DUPLICAZIONE PROTETTA



### C28PLUS

### C39

### CP6

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

Articolo	Prezzo €	
	3 chiavi	5 chiavi
CP8B310001		
CP8B410001		
CP8B510001		
CP8B610001		
CP8B710001		
CP8B810001		

Articolo	Prezzo €	
	3 chiavi	5 chiavi
C39B310001		
C39B410001		
C39B510001		
C39B610001		
C39B710001		
C39B810001		

Articolo	Prezzo €	
	3 chiavi	5 chiavi
CP6B310001		
CP6B410001		
CP6B510001		
CP6B610001		
CP6B710001		
CP6B810001		

## MEZZO CILINDRO PER LUCCHETTI

### DUPLICAZIONE PROTETTA



### C28PLUS

### CP6

Articolo	Prezzo €	
	3 chiavi	5 chiavi
CP8SL247		
CP8SL255		

Articolo	Prezzo €	
	3 chiavi	5 chiavi
CP6SL247		
CP6SL255		



...SL247



...SL255

## CHIAVE/CHIAVE



DUPLICAZIONE  
PROTETTA E  
CONTROLLATA



### C55

Quote		Articolo	Prezzo € 5 chiavi
A	B - C		
62	31-31	C55D313101	
67	31-36	C55D313601	
72	31-41	C55D314101	
72	36-36	C55D363601	
77	31-46	C55D314601	
77	36-41	C55D364101	
82	31-51	C55D315101	
82	36-46	C55D364601	
82	41-41	C55D414101	
87	31-56	C55D315601	
87	36-51	C55D365101	
87	41-46	C55D414601	
92	31-61	C55D316101	
92	36-56	C55D365601	
92	41-51	C55D415101	
92	46-46	C55D464601	
97	31-66	C55D316601	
97	36-61	C55D366101	
97	41-56	C55D415601	
97	46-51	C55D465101	
102	31-71	C55D317101	
102	41-61	C55D416101	
102	46-56	C55D465601	
102	51-51	C55D515101	
107	46-61	C55D466101	
107	51-56	C55D515601	
112	31-81	C55D318101	
112	41-71	C55D417101	
112	51-61	C55D516101	
112	56-56	C55D565601	
122	31-91	C55D319101	
122	41-81	C55D418101	
122	51-71	C55D517101	
132	61-71	C55D617101	

## CHIAVE/CHIAVE FRIZIONATO



DUPLICAZIONE  
PROTETTA E  
CONTROLLATA



### C55

Quote		Articolo	Prezzo € 5 chiavi
A	B - C		
62	31-31	C55D3131F1	
67	31-36	C55D3136F1	
72	31-41	C55D3141F1	
72	36-36	C55D3636F1	
77	31-46	C55D3146F1	
77	36-41	C55D3641F1	
82	31-51	C55D3151F1	
82	36-46	C55D3646F1	
82	41-41	C55D4141F1	
87	31-56	C55D3156F1	
87	36-51	C55D3651F1	
87	41-46	C55D4146F1	
92	31-61	C55D3161F1	
92	36-56	C55D3656F1	
92	41-51	C55D4151F1	
92	46-46	C55D4646F1	
97	31-66	C55D3166F1	
97	36-61	C55D3661F1	
97	41-56	C55D4156F1	
97	46-51	C55D4651F1	
102	31-71	C55D3171F1	
102	41-61	C55D4161F1	
102	46-56	C55D4656F1	
102	51-51	C55D5151F1	
107	46-61	C55D4661F1	
107	51-56	C55D5156F1	
112	31-81	C55D3181F1	
112	41-71	C55D4171F1	
112	51-61	C55D5161F1	
112	56-56	C55D5656F1	
122	31-91	C55D3191F1	
122	41-81	C55D4181F1	
122	51-71	C55D5171F1	
132	61-71	C55D6171F1	

**CHIAVE/POMOLO INCORPORATO (REMOVIBILE)**
**CHIAVE/PREDISPOSIZIONE POMOLO**

**DUPLICAZIONE  
PROTETTA E  
CONTROLLATA**

**C55**

Quote		Articolo	Prezzo € 5 chiavi
A	B - C		
62	31-31	C55F313101R	
67	31-36	C55F313601R	
67	36-31	C55F363101R	
72	31-41	C55F314101R	
72	36-36	C55F363601R	
72	41-31	C55F413101R	
77	31-46	C55F314601R	
77	36-41	C55F364101R	
77	46-31	C55F463101R	
77	41-36	C55F413601R	
82	31-51	C55F315101R	
82	36-46	C55F364601R	
82	41-41	C55F414101R	
82	51-31	C55F513101R	
82	46-36	C55F463601R	
87	31-56	C55F315601R	
87	36-51	C55F365101R	
87	41-46	C55F414601R	
87	56-31	C55F563101R	
87	51-36	C55F513601R	
87	46-41	C55F464101R	
92	31-61	C55F316101R	
92	36-56	C55F365601R	
92	41-51	C55F415101R	
92	46-46	C55F464601R	
92	61-31	C55F613101R	
92	56-36	C55F563601R	
92	51-41	C55F514101R	
97	46-51	C55F465101R	
97	51-46	C55F514601R	
102	31-71	C55F317101R	
102	41-61	C55F416101R	
102	51-51	C55F515101R	
102	71-31	C55F713101R	
102	61-41	C55F614101R	
107	56-51	C55F565101R	
112	31-81	C55F318101R	
112	51-61	C55F516101R	
112	56-56	C55F565601R	
112	81-31	C55F813101R	
112	61-51	C55F615101R	
122	31-91	C55F319101R	
122	91-31	C55F913101R	


**DUPLICAZIONE  
PROTETTA E  
CONTROLLATA**

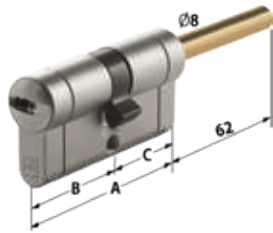
**C55**

Quote		Articolo	Prezzo € 5 chiavi
A	B - C		
62	31-31	C55F313101	
67	31-36	C55F313601	
67	36-31	C55F363101	
72	31-41	C55F314101	
72	36-36	C55F363601	
72	41-31	C55F413101	
77	31-46	C55F314601	
77	36-41	C55F364101	
77	46-31	C55F463101	
77	41-36	C55F413601	
82	31-51	C55F315101	
82	36-46	C55F364601	
82	41-41	C55F414101	
82	51-31	C55F513101	
82	46-36	C55F463601	
87	31-56	C55F315601	
87	36-51	C55F365101	
87	41-46	C55F414601	
87	56-31	C55F563101	
87	51-36	C55F513601	
87	46-41	C55F464101	
92	31-61	C55F316101	
92	36-56	C55F365601	
92	41-51	C55F415101	
92	46-46	C55F464601	
92	61-31	C55F613101	
92	56-36	C55F563601	
92	51-41	C55F514101	
97	46-51	C55F465101	
97	51-46	C55F514601	
102	31-71	C55F317101	
102	41-61	C55F416101	
102	51-51	C55F515101	
102	71-31	C55F713101	
102	61-41	C55F614101	
107	61-46	C55F614601	
112	31-81	C55F318101	
112	51-61	C55F516101	
112	56-56	C55F565601	
112	81-31	C55F813101	
112	61-51	C55F615101	
122	31-91	C55F319101	
122	91-31	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**

Quote		Articolo	Prezzo € 5 chiavi
A	B - C		
62	31-31	C55P313101	
67	36-31	C55P363101	
72	41-31	C55P413101	
77	46-31	C55P463101	
82	51-31	C55P513101	
87	56-31	C55P563101	
92	61-31	C55P613101	
97	66-31	C55P663101	
102	71-31	C55P713101	
112	81-31	C55P813101	
122	91-31	C55P913101	

**C55**

Quote		Articolo	Prezzo € 5 chiavi
A	B		
41	31	C55M310001	
46	36	C55M360001	
51	41	C55M410001	
56	46	C55M460001	
61	51	C55M510001	
71	61	C55M610001	
81	71	C55M710001	
91	81	C55M810001	

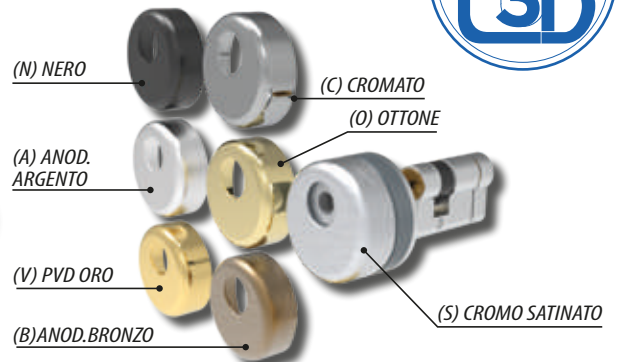
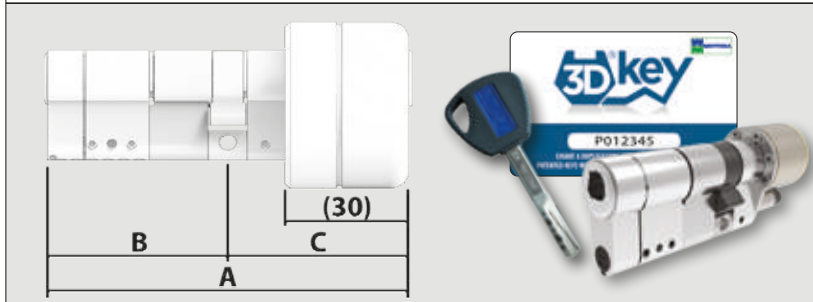
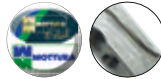
**C55**

Quote		Articolo	Prezzo € 5 chiavi
A	B		
46	31	C55B310001	
56	41	C55B360001	
66	51	C55B410001	
76	61	C55B510001	
86	71	C55B610001	
96	81	C55B710001	

## C3D - CHIAVE / CHIAVE



DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA



### C3D - BASIC



### C3D - DF07



### C3D - DF17

Quote		Articolo	Prezzo € 5 chiavi - 20 mm
A	B - C		
77	31-46	C3DD3146X0	
82	31-51	C3DD3151X0	
82	36-46	C3DD3646X0	
87	31-56	C3DD3156X0	
87	36-51	C3DD3651X0	
87	41-46	C3DD4146X0	
92	31-61	C3DD3161X0	
92	36-56	C3DD3656X0	
92	41-51	C3DD4151X0	
92	46-46	C3DD4646X0	
97	31-66	C3DD3166X0	
97	36-61	C3DD3661X0	
97	41-56	C3DD4156X0	
97	46-51	C3DD4651X0	
97	51-46	C3DD5146X0	
102	31-71	C3DD3171X0	
102	36-66	C3DD3666X0	
102	41-61	C3DD4161X0	
102	46-56	C3DD4656X0	
102	51-51	C3DD5151X0	
107	31-76	C3DD3176X0	
107	36-71	C3DD3671X0	
107	41-66	C3DD4166X0	
107	46-61	C3DD4661X0	
107	51-56	C3DD5156X0	
112	31-81	C3DD3181X0	
112	36-76	C3DD3676X0	
112	41-71	C3DD4171X0	
112	51-61	C3DD5161X0	
112	56-56	C3DD5656X0	
117	31-86	C3DD3186X0	
117	36-81	C3DD3681X0	
117	41-76	C3DD4176X0	
122	31-91	C3DD3191X0	
122	36-86	C3DD3686X0	
122	41-81	C3DD4181X0	
122	51-71	C3DD5171X0	
127	31-96	C3DD3196X0	
127	36-91	C3DD3691X0	
127	41-86	C3DD4186X0	
132	31-101	C3DD3101X0	
132	36-96	C3DD3696X0	
132	41-91	C3DD4191X0	
132	61-71	C3DD6171X0	
137	36-101	C3DD3601X0	
137	41-96	C3DD4196X0	
142	41-101	C3DD4101X0	

Articolo	Prezzo € 5 chiavi - 20 mm
C3DD3146X1	
C3DD3151X1	
C3DD3646X1	
C3DD3156X1	
C3DD3651X1	
C3DD4146X1	
C3DD3161X1	
C3DD3656X1	
C3DD4151X1	
C3DD4646X1	
C3DD3166X1	
C3DD3661X1	
C3DD4156X1	
C3DD4651X1	
C3DD5146X1	
C3DD3171X1	
C3DD3666X1	
C3DD4161X1	
C3DD4656X1	
C3DD5151X1	
C3DD3176X1	
C3DD3671X1	
C3DD4166X1	
C3DD4661X1	
C3DD5156X1	
C3DD3181X1	
C3DD3676X1	
C3DD4171X1	
C3DD5161X1	
C3DD5656X1	
C3DD3186X1	
C3DD3681X1	
C3DD4176X1	
C3DD3191X1	
C3DD3686X1	
C3DD4181X1	
C3DD5171X1	
C3DD3196X1	
C3DD3691X1	
C3DD4186X1	
C3DD3101X1	
C3DD3696X1	
C3DD4191X1	
C3DD6171X1	
C3DD3601X1	
C3DD4196X1	
C3DD4101X1	

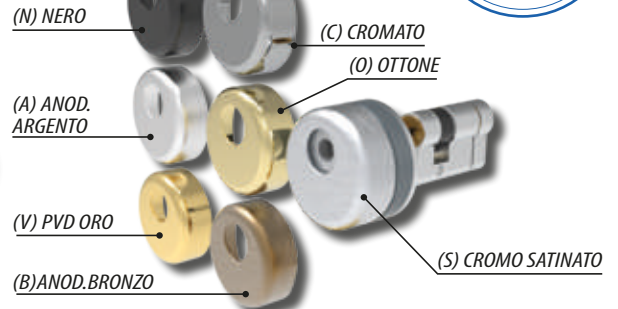
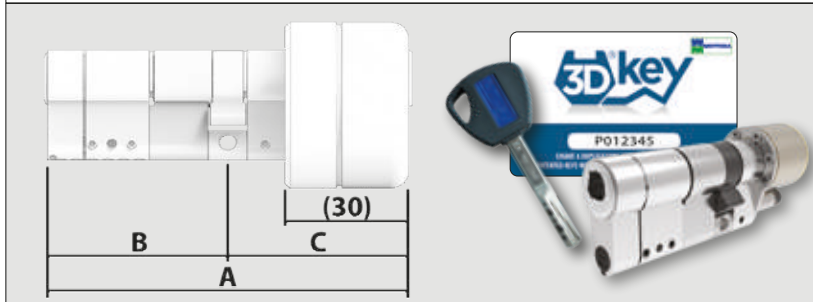
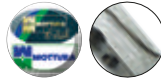
Articolo	Prezzo € 5 chiavi - 20 mm
C3DD3146X2	
C3DD3151X2	
C3DD3646X2	
C3DD3156X2	
C3DD3651X2	
C3DD4146X2	
C3DD3161X2	
C3DD3656X2	
C3DD4151X2	
C3DD4646X2	
C3DD3166X2	
C3DD3661X2	
C3DD4156X2	
C3DD4651X2	
C3DD5146X2	
C3DD3171X2	
C3DD3666X2	
C3DD4161X2	
C3DD4656X2	
C3DD5151X2	
C3DD3176X2	
C3DD3671X2	
C3DD4166X2	
C3DD4661X2	
C3DD5156X2	
C3DD3181X2	
C3DD3676X2	
C3DD4171X2	
C3DD5161X2	
C3DD5656X2	
C3DD3186X2	
C3DD3681X2	
C3DD4176X2	
C3DD3191X2	
C3DD3686X2	
C3DD4181X2	
C3DD5171X2	
C3DD3196X2	
C3DD3691X2	
C3DD4186X2	
C3DD3101X2	
C3DD3696X2	
C3DD4191X2	
C3DD6171X2	
C3DD3601X2	
C3DD4196X2	
C3DD4101X2	

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.

# C3D - CHIAVE / CHIAVE



DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA



## C3D - DF08

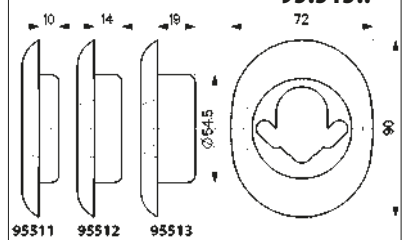
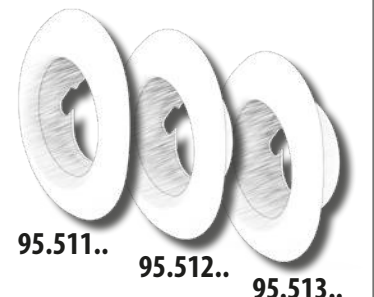
Quote		Articolo	Prezzo € 5 chiavi - 20 mm
A	B - C		
77	31-46	C3DD3146X3	
82	31-51	C3DD3151X3	
82	36-46	C3DD3646X3	
87	31-56	C3DD3156X3	
87	36-51	C3DD3651X3	
87	41-46	C3DD4146X3	
92	31-61	C3DD3161X3	
92	36-56	C3DD3656X3	
92	41-51	C3DD4151X3	
92	46-46	C3DD4646X3	
97	31-66	C3DD3166X3	
97	36-61	C3DD3661X3	
97	41-56	C3DD4156X3	
97	46-51	C3DD4651X3	
97	51-46	C3DD5146X3	
102	31-71	C3DD3171X3	
102	36-66	C3DD3666X3	
102	41-61	C3DD4161X3	
102	46-56	C3DD4656X3	
102	51-51	C3DD5151X3	
107	31-76	C3DD3176X3	
107	36-71	C3DD3671X3	
107	41-66	C3DD4166X3	
107	46-61	C3DD4661X3	
107	51-56	C3DD5156X3	
112	31-81	C3DD3181X3	
112	36-76	C3DD3676X3	
112	41-71	C3DD4171X3	
112	51-61	C3DD5161X3	
112	56-56	C3DD5656X3	
117	31-86	C3DD3186X3	
117	36-81	C3DD3681X3	
117	41-76	C3DD4176X3	
122	31-91	C3DD3191X3	
122	36-86	C3DD3686X3	
122	41-81	C3DD4181X3	
122	51-71	C3DD5171X3	
127	31-96	C3DD3196X3	
127	36-91	C3DD3691X3	
127	41-86	C3DD4186X3	
132	31-101	C3DD3101X3	
132	36-96	C3DD3696X3	
132	41-91	C3DD4191X3	
132	61-71	C3DD6171X3	
137	36-101	C3DD3601X3	
137	41-96	C3DD4196X3	
142	41-101	C3DD4101X3	



## C3D - DF18

Articolo	Prezzo € 5 chiavi - 20 mm
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

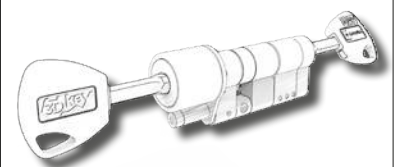


### 95.500..

Finitura	Prezzo €
Anod. argento	
Anod. bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod. nero	
PVD oro	
Cover Defender®	
Conf. da 10 pezzi	



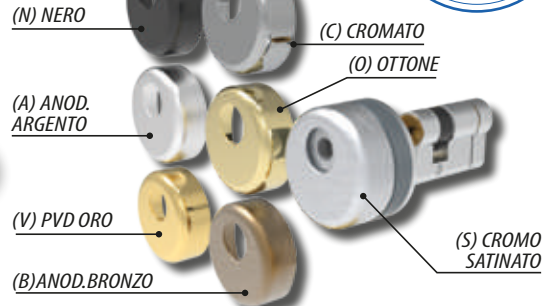
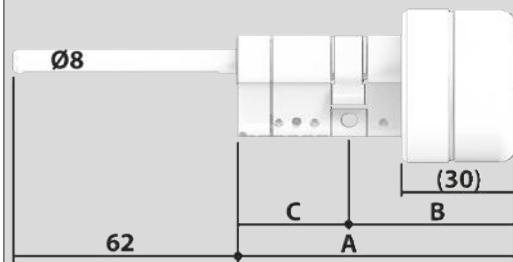
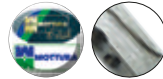
### CHIAVE / CHIAVE "FRIZIONATO" AGGIUNGERE "F" AL CODICE



## C3D - CHIAVE / POMOLO REGOLABILE



DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA



### C3D - BASIC



### C3D - DF07



### C3D - DF17

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

Articolo	Prezzo €
	5 chiavi - 20 mm
C3DP4631X0	
C3DP5131X0	
C3DP5631X0	
C3DP6131X0	
C3DP6631X0	
C3DP7131X0	
C3DP7631X0	
C3DP8131X0	
C3DP8631X0	
C3DP9131X0	
C3DP9631X0	
C3DP0131X0	

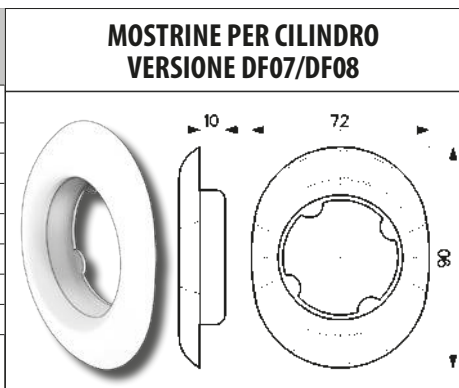
Articolo	Prezzo €
	5 chiavi - 20 mm
C3DP4631X1	
C3DP5131X1	
C3DP5631X1	
C3DP6131X1	
C3DP6631X1	
C3DP7131X1	
C3DP7631X1	
C3DP8131X1	
C3DP8631X1	
C3DP9131X1	
C3DP9631X1	
C3DP0131X1	

Articolo	Prezzo €
	5 chiavi - 20 mm
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.

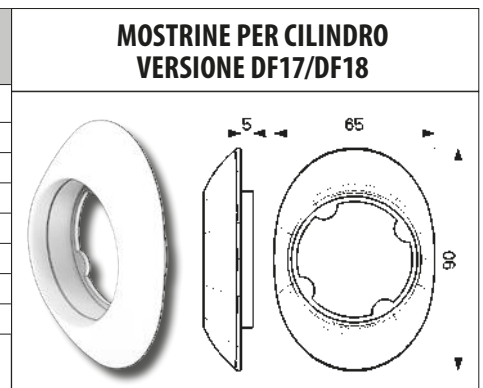
### 95.514..

Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	
PVD oro	
Mostrina Defender® DF07/DF08	
Conf. da 1 pezzo	



### 95.515..

Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	
PVD oro	
Mostrina Defender® DF17/DF18	
Conf. da 1 pezzo	







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

Quote		Articolo	Prezzo €	
A	B		3 chiavi	5 chiavi
76	61	CP8L610001		
86	71	CP8L710001		
96	81	CP8L810001		

Quote		Articolo	Prezzo €
A	B		
31	21	DPC1C21	

Mezzo cilindro speciale con predisposizione pomolo diametro 10 mm

## MEZZI CILINDRI SPECIALI "DA CANTIERE"

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

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

Quote		Articolo	Prezzo €
A	B		
46	31	87PO1631	

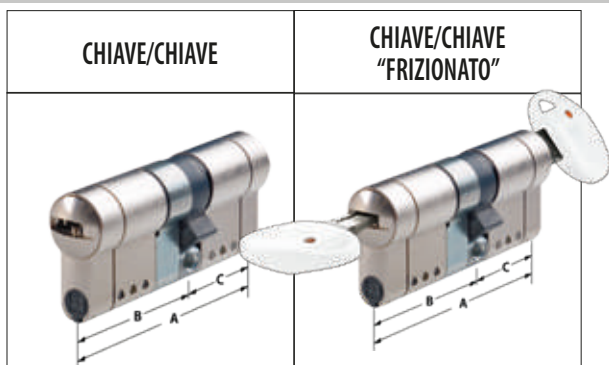
Mezzo cilindro speciale "da cantiere" "USA E GETTA" con predisposizione pomolo

98.AF686
Prezzo €
Cilindro da cantiere in plastica nera



# CILINDRO DI SICUREZZA CHAMPIONSMODULAR - PREASSEMBLATO

## CHIAVE/CHIAVE - CHIAVE/CHIAVE "FRIZIONATO"



### MODULAR

Quote		Articolo	Prezzo €		Articolo	Prezzo €	
A	B - C		3 chiavi	5 chiavi		3 chiavi	5 chiavi
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	Prezzo €		Articolo	Prezzo €	
A	B - C		3 chiavi	5 chiavi		3 chiavi	5 chiavi
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 CHAMPIONSMODULAR - PREASSEMBLATO

### CHIAVE/PREDISPOSIZIONE POMOLO REGOLABILE



DUPLICAZIONE  
IN CENTRI  
AUTORIZZATI



### MODULAR

Quote		Articolo	Prezzo €	
A	B - C		3 chiavi	5 chiavi
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



### MODULAR

Quote		Articolo	Prezzo €	
A	B		3 chiavi	5 chiavi
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

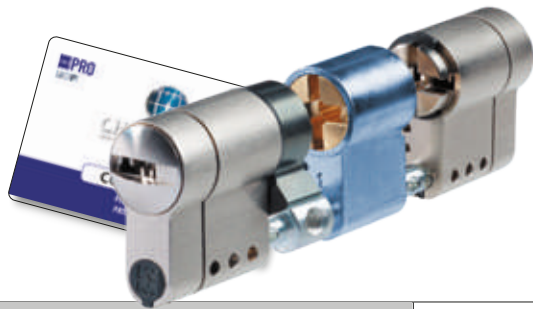


### MODULAR

Quote		Articolo	Prezzo €	
A	B		3 chiavi	5 chiavi
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 CHAMPIONSMODULAR- DA ASSEMBLARE



### 98C00SSUM7

Prezzo €

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.**

Modello	Descrizione	Modello	Descrizione
98C00SSUM7	KIT START-UP completo	98CAF320	Prolunga 5 mm
98CM1CC018	1/2 cilindro	98CAF321	Prolunga 10 mm
98CM2CC018	Doppio cilindro	98CAF322	Prolunga 15 mm
98CAF298	1/2 cilindro pomolo regolabile	98CAF323	Prolunga 20 mm
98CAF29930	1/2 cilindro pomolo fisso	98CAF324	Prolunga 25 mm
98CAF320	Prolunga 5 mm	98CAF325	Prolunga 30 mm

### 98CM1CC018

Prezzo € 3 chiavi

Prezzo € 5 chiavi

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



### 98CM2CC018

Prezzo € 3 chiavi

Prezzo € 5 chiavi

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



### 98CAF298

Prezzo €

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



### 98CAF29930

Prezzo €

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



### 98CAF320

Prezzo €

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



### 98CAF321

Prezzo €

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



### 98CAF322

Prezzo €

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



### 98CAF323

Prezzo €

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



### 98CAF324

Prezzo €

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



### 98CAF325

Prezzo €

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



<b>98CAF326</b>	
Prezzo €	
Prolunga 40 mm per doppio cilindro per Champions® MODULAR <b>Conf. da 2 pezzi</b>	
<b>98CAF327</b>	
Prezzo €	
Prolunga 50 mm per doppio cilindro per Champions® MODULAR <b>Conf. da 2 pezzi</b>	
<b>98CAF328</b>	
Prezzo €	
Prolunga 60 mm per doppio cilindro per Champions® MODULAR <b>Conf. da 2 pezzi</b>	
<b>98CAF329</b>	
Prezzo €	
Penna+ tiglia per doppio cilindro per Champions® MODULAR CM7(PRO) / CM9(C39) <b>Conf. da 10 pezzi</b>	
<b>98CAF344</b>	
Prezzo €	
Penna+ tiglia per doppio cilindro per Champions® MODULAR CM0(C10) / CM8(CP8) / CM6(CP6) <b>Conf. da 10 pezzi</b>	
<b>98CAF281</b>	
Prezzo €	
Penna+ tiglia per doppio cilindro frizionato per Champions® MODULAR CM7(PRO) / CM9(C39) <b>Conf. da 10 pezzi</b>	

<b>98CKDF0000</b>	
Prezzo €	
Penna+ tiglia per doppio cilindro frizionato per cilindri Champions® e Champions® MODULAR CM0(C10) / CM8(CP8) / CM6(CP6) <b>Conf. da 10 pezzi</b>	
<b>98CAF330</b>	
Prezzo €	
Penna+ tiglia per doppio cilindro con pomolo per Champions® MODULAR CM7(PRO) / CM9(C39) <b>Conf. da 10 pezzi</b>	
<b>98CAF345</b>	
Prezzo €	
Penna+ tiglia per doppio cilindro con pomolo per Champions® MODULAR CM0(C10) / CM8(CP8) / CM6(CP6) <b>Conf. da 10 pezzi</b>	
<b>98CAF338</b>	
Prezzo €	
Penna per mezzo cilindro per Champions® MODULAR <b>Conf. da 10 pezzi</b>	
<b>98C2333030</b>	
Prezzo €	
Distanziale per doppio cilindro 31-31 / 31-36 / 31-41 36-36 / 36-41 41-41 per Champions® MODULAR <b>Conf. da 5 pezzi</b>	
<b>98C2333045</b>	
Prezzo €	
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 <b>Conf. da 5 pezzi</b>	

<b>98C2333060</b>	
Prezzo €	
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 <b>Conf. da 5 pezzi</b>	

<b>98C2334545</b>	
Prezzo €	
Distanziale per doppio cilindro 46-46 / 46-51 / 46-56 51-51 / 51-56 56-56 per Champions® MODULAR <b>Conf. da 5 pezzi</b>	

<b>98C2334560</b>	
Prezzo €	
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 <b>Conf. da 5 pezzi</b>	

<b>98C...6060</b>	
Prezzo €	
Distanziale per doppio cilindro 61-61 / 61-66 / 61-71 66-66 / 66-71 71-71 per Champions® MODULAR <b>Conf. da 5 pezzi</b>	

<b>98C2333080</b>	
Prezzo €	
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 <b>Conf. da 5 pezzi</b>	

<b>98C23031</b>	
Prezzo €	
Grano M3x6 UNI 5929 fissaggio corpo cilindro su distanziale per Champions® MODULAR <b>Conf. da 100 pezzi</b>	

<b>98C7805605</b>	
Prezzo €	
Distanziale statore 5 mm per mezzo cilindro per Champions® MODULAR <b>Conf. da 5 pezzi</b>	


<b>98C7805610</b>	
Prezzo €	
Distanziale statore 10 mm per mezzo cilindro per Champions® MODULAR <b>Conf. da 5 pezzi</b>	

<b>98C1914711</b>	
Prezzo €	
Distanziale rotore 11 mm per mezzo cilindro per Champions® MODULAR <b>Conf. da 5 pezzi</b>	


<b>98CAF331</b>	
Prezzo €	
Prolunga 5 mm per mezzo cilindro per Champions® MODULAR <b>Conf. da 5 pezzi</b>	

<b>98CAF332</b>	
Prezzo €	
Prolunga 10 mm per mezzo cilindro per Champions® MODULAR <b>Conf. da 5 pezzi</b>	

<b>98CAF333</b>	
Prezzo €	
Prolunga 20 mm per mezzo cilindro per Champions® MODULAR <b>Conf. da 5 pezzi</b>	


<b>98CAF334</b>	
Prezzo €	
Prolunga 30 mm per mezzo cilindro per Champions® MODULAR <b>Conf. da 5 pezzi</b>	

<b>98CAF335</b>	
Prezzo €	
Prolunga 40 mm per mezzo cilindro per Champions® MODULAR <b>Conf. da 2 pezzi</b>	

<b>98CAF336</b>	
Prezzo €	
Prolunga 50 mm per mezzo cilindro per Champions® MODULAR <b>Conf. da 2 pezzi</b>	

<b>98CAF337</b>	
Prezzo €	
Prolunga 60 mm per mezzo cilindro per Champions® MODULAR <b>Conf. da 2 pezzi</b>	


<b>98C1923230</b>	
Prezzo €	
Distanziale per mezzo cilindro 31/36/41 per Champions® MODULAR <b>Conf. da 5 pezzi</b>	

<b>98C1923245</b>	
Prezzo €	
Distanziale per mezzo cilindro 51 per Champions® MODULAR <b>Conf. da 5 pezzi</b>	

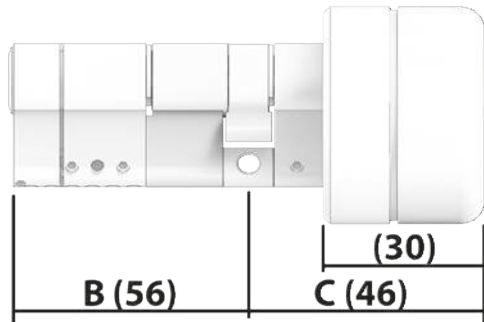
<b>98C1923260</b>	
Prezzo €	
Distanziale per mezzo cilindro 61/71 per Champions® MODULAR <b>Conf. da 5 pezzi</b>	

<b>98C1923280</b>	
Prezzo €	
Distanziale per mezzo cilindro 81/91 per Champions® MODULAR <b>Conf. da 5 pezzi</b>	

<b>98C1923400</b>	
Prezzo €	
Distanziale RASABILE per mezzo e doppio cilindro da 31/31 a 91/141 per Champions® MODULAR <b>Conf. da 1 pezzi</b>	













<b>98CAF339</b>	
Prezzo €	
Distanziale 5 mm + tiglia + seeger per mezzo cilindro con penna dentata per Champions® MODULAR <b>Conf. da 5 pezzi</b>	





<b>98C2413146</b>	
Prezzo €	
Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 31-46 / 36-46 / 41-46 per cilindro C3D <b>Conf. da 5 pezzi</b>	
<b>98C2414646</b>	
Prezzo €	
Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 46-46 / 51-46 / 56-46 per cilindro C3D <b>Conf. da 5 pezzi</b>	
<b>98C2416146</b>	
Prezzo €	
Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 61-46 / 66-46 / 71-46 per cilindro C3D <b>Conf. da 5 pezzi</b>	
<b>98C2413151</b>	
Prezzo €	
Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 31-51 / 36-51 / 41-51 per cilindro C3D <b>Conf. da 5 pezzi</b>	
<b>98C2414651</b>	
Prezzo €	
Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 46-51 / 51-51 / 56-51 per cilindro C3D <b>Conf. da 5 pezzi</b>	

<b>98C2416151</b>	
Prezzo €	
Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 61-51 / 66-51 / 71-51 per cilindro C3D <b>Conf. da 5 pezzi</b>	
<b>98C2413156</b>	
Prezzo €	
Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 31-56 / 36-56 / 41-56 per cilindro C3D <b>Conf. da 5 pezzi</b>	
<b>98C2414656</b>	
Prezzo €	
Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 46-56 / 51-56 / 56-56 per cilindro C3D <b>Conf. da 5 pezzi</b>	
<b>98C2416156</b>	
Prezzo €	
Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 61-56 / 66-56 / 71-56 per cilindro C3D <b>Conf. da 5 pezzi</b>	
<b>98C2413161</b>	
Prezzo €	
Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 31-61 / 36-61 / 41-61 per cilindro C3D <b>Conf. da 5 pezzi</b>	
<b>98C2414661</b>	
Prezzo €	
Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 46-61 / 51-61 / 56-61 per cilindro C3D <b>Conf. da 5 pezzi</b>	

<b>98C2416161</b>	
Prezzo €	
Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 61-61 / 66-61 / 71-61 per cilindro C3D <b>Conf. da 5 pezzi</b>	 
<b>98C2413166</b>	
Prezzo €	
Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 31-66 / 36-66 / 41-66 per cilindro C3D <b>Conf. da 5 pezzi</b>	 
<b>98C2413171</b>	
Prezzo €	
Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 31-71 / 36-71 / 41-71 per cilindro C3D <b>Conf. da 5 pezzi</b>	 
<b>98C2413176</b>	
Prezzo €	
Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 31-76 / 36-76 / 41-76 per cilindro C3D <b>Conf. da 5 pezzi</b>	 
<b>98C2413181</b>	
Prezzo €	
Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 31-81 / 36-81 / 41-81 per cilindro C3D <b>Conf. da 5 pezzi</b>	 
<b>98C2413186</b>	
Prezzo €	
Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 31-86 / 36-86 / 41-86 per cilindro C3D <b>Conf. da 5 pezzi</b>	 

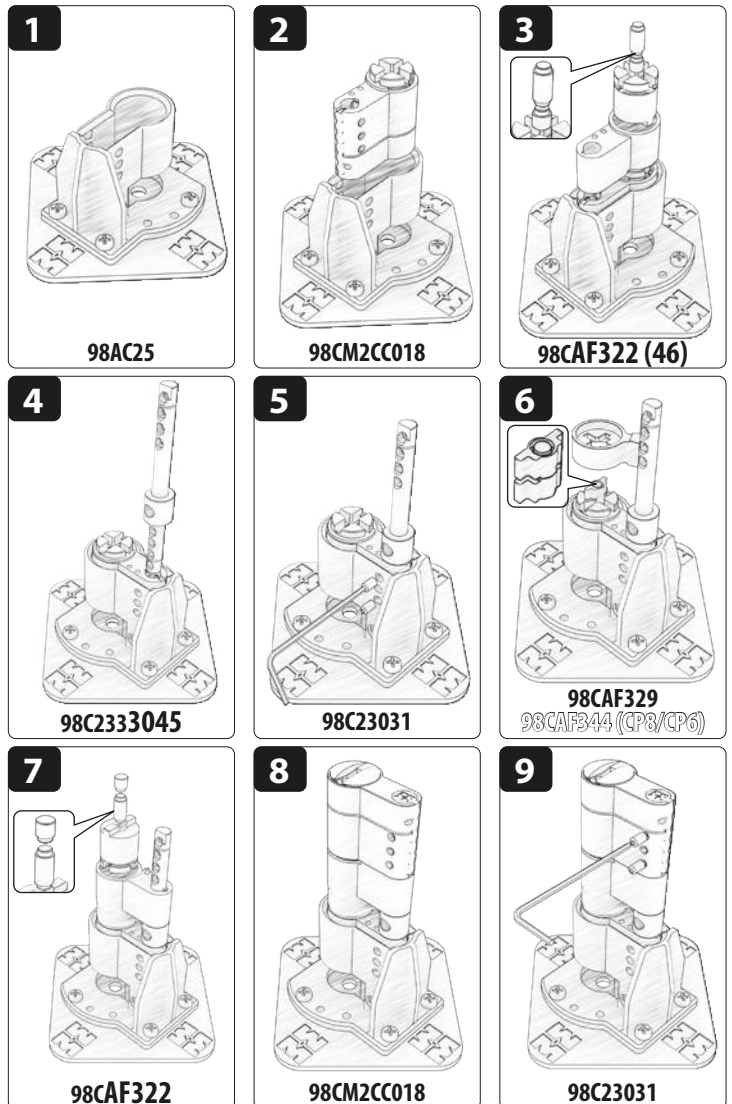
<b>98C2413191</b>	
Prezzo €	
Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 31-91 / 36-91 / 41-91 per cilindro C3D <b>Conf. da 5 pezzi</b>	 
<b>98C2413196</b>	
Prezzo €	
Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 31-96 / 36-96 / 41-96 per cilindro C3D <b>Conf. da 5 pezzi</b>	 
<b>98C2413101</b>	
Prezzo €	
Distanziale per doppio cilindro (B interno - C esterno) 31-101 / 36-101 / 41-101 per cilindro C3D <b>Conf. da 5 pezzi</b>	 

<p><b>98C76004</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Penna Ø 24 mm z = 10 per doppio cilindro Champions® <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>		<p><b>98C76010</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Penna Ø 26.5 mm z = 16 per doppio cilindro Champions® <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>	
<p><b>98C76005</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Penna Ø 24 mm z = 10 per mezzo cilindro e cilindro con pomolo Champions® <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>		<p><b>98C76017</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Penna Ø 30 mm z = 18 per doppio cilindro Champions® <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>	
<p><b>98C76006</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Penna Ø 24 mm z = 14 per doppio cilindro Champions® <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>		<p><b>98C76018</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Penna Ø 30 mm z = 18 per cilindro con pomolo e mezzo cilindro Champions® <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>	
<p><b>98C76007</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Penna Ø 24 mm z = 14 per mezzo cilindro e cilindro con pomolo Champions® <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>		<p><b>P35400</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Valigetta porta particolari per Champions® MODULAR <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>	
<p><b>98C76008</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Penna Ø 30 mm z = 13 per doppio cilindro Champions® <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>		<p><b>98AC25</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Attrezzo montaggio cilindri Champions® MODULAR versione con grani di fissaggio <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>	
<p><b>98C76009</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Penna Ø 30 mm z = 13 per mezzo cilindro e cilindro con pomolo Champions® <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>		<p><b>98KITIBCM7</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Kit confezione cilindri Champions® MODULAR include scatola di cartone neutra, cartoncino interno e busta autosigillante per chiavi. <b>Conf. da 5 pezzi</b></p>	

## KIT START-UP CHAMPIONSMODULAR (98C00SSUM7)

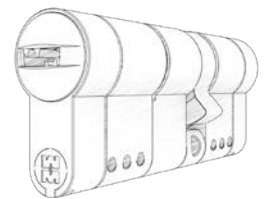
ARTICOLO	Qtà	ARTICOLO	Qtà
98CM2CC018	1	98CAF281	5
98CM2CC018C5	1	98CAF298	2
98CAF320	2	98CM1CC018	1
98CAF321	2	98CM1CC018C5	1
98CAF322	2	98CAF330	5
98CAF323	2	98C7805605	1
98CAF324	2	98C1914711	1
98CAF325	2	98CAF331	1
98CAF326	2	98CAF332	1
98CAF327	2	98CAF333	1
98CAF328	2	98CAF334	1
98CAF329	5	98CAF335	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

## CHAMPIONSMODULAR-ESEMPIO MONTAGGIO DOPPIO CILINDRO CHIAVE/CHIAVE 31-46



## CONFIGURATORE CHAMPIONSMODULAR

Configuratore digitale. Strumento che permette di comporre agevolmente ogni tipologia di cilindro. FACILE ED INTUITIVO. Disponibile su [www.mottura.it](http://www.mottura.it)





# CILINDRI DI SICUREZZA CON PENNA DENTATA



*safeguarding your security*

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

<b>98C76004</b>		<b>98C76009</b>	
Prezzo €		Prezzo €	
Penna Ø 24 mm z = 10 per doppio cilindro Champions®	 <b>X</b>	Penna Ø 30 mm z = 13 per mezzo cilindro e cilindro con pomolo Champions®	 <b>Z</b>
<b>98C76005</b>		<b>98C76010</b>	
Prezzo €		Prezzo €	
Penna Ø 24 mm z = 10 per mezzo cilindro e cilindro con pomolo Champions®	 <b>X</b>	Penna Ø 26.5 mm z = 16 per doppio cilindro Champions®	 <b>J</b>
<b>98C76006</b>		<b>98C76017</b>	
Prezzo €		Prezzo €	
Penna Ø 24 mm z = 14 per doppio cilindro Champions®	 <b>Y</b>	Penna Ø 30 mm z = 18 per doppio cilindro Champions®	 <b>W</b>
<b>98C76007</b>		<b>98C76018</b>	
Prezzo €		Prezzo €	
Penna Ø 24 mm z = 14 per mezzo cilindro e cilindro con pomolo Champions®	 <b>Y</b>	Penna Ø 30 mm z = 18 per mezzo cilindro e cilindro con pomolo Champions®	 <b>W</b>
<b>98C76008</b>			
Prezzo €			
Penna Ø 30 mm z = 13 per doppio cilindro Champions®	 <b>Z</b>		

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

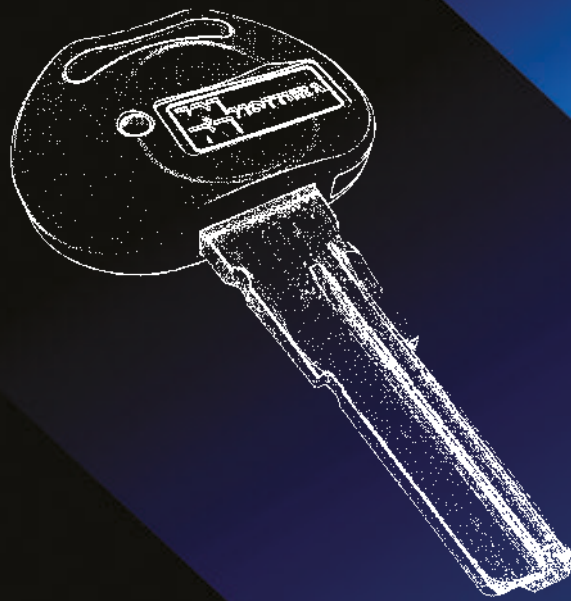
**Es. : CP8D313101Z**

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

# CILINDRI DI SICUREZZA LE CHIAVI

MADE  
IN  
ITALY

CILINDRI



*safeguarding your security*

## 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 €										
<b>DETRAZIONE</b> per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione											
<b>MAGGIORAZIONE</b> per ogni chiave in più rispetto alla dotazione											
<b>Duplicazione chiavi</b> 1 chiave al campione											
	<b>Riservato ai Mottura Club</b>										

<h1>99C02</h1>	
Prezzo €	
Carta di proprietà codificata per cilindri per masterizzazioni per rivenditori autorizzati <b>Conf. da 1 pezzo</b>	

## LE CHIAVI GREZZE

<h1>92C10B0</h1>	
Prezzo €	
Chiave grezza <b>CHAMPIONS® C10</b> <b>Conf. da 25 pezzi</b>  Duplicazione chiavi <b>LIBERA</b>	

<h1>92CP4F0</h1>	
Prezzo €	
Chiave grezza <b>CHAMPIONS® PRO-MODULAR</b> <b>Conf. da 25 pezzi</b>	

<h1>92CP4F0S</h1>	
Prezzo €	
Chiave grezza <b>CHAMPIONS® PRO DI SERVIZIO (ARMO/RIARMO)</b> <b>Conf. da 25 pezzi</b>	

<h1>92CP4F0A</h1>	
Prezzo €	
Chiave grezza <b>CHAMPIONS® PRO DI ATTIVAZIONE (ARMO/RIARMO)</b> <b>Conf. da 25 pezzi</b>	

<h1>92C28C0</h1>	
Prezzo €	
<b>Riservato ai Mottura Club</b> Chiave grezza <b>CHAMPIONS® C28</b> <b>Conf. da 25 pezzi</b>	

<h1>92C30..</h1>											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Articolo</th> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>92C30B1</td> <td>92C30B5</td> </tr> <tr> <td>92C30B2</td> <td>92C30B6</td> </tr> <tr> <td>92C30B3</td> <td>92C30B7</td> </tr> <tr> <td>92C30B4</td> <td>92C30B8</td> </tr> </tbody> </table>		Articolo	Prezzo €	92C30B1	92C30B5	92C30B2	92C30B6	92C30B3	92C30B7	92C30B4	92C30B8
Articolo		Prezzo €									
92C30B1		92C30B5									
92C30B2		92C30B6									
92C30B3		92C30B7									
92C30B4	92C30B8										
Chiave grezza <b>CHAMPIONS® C30/C31</b> <b>Conf. da 25 pezzi</b>											



92CP8D0	
Prezzo €	
Riservato ai Mottura Club	
Chiave grezza CHAMPIONS® C28PLUS Conf. da 25 pezzi	



92C38..	
Articolo	Prezzo €
92C38B1 92C38B5	Riservato ai Mottura Club
92C38B2 92C38B6	
92C38B3 92C38B7	
92C38B4 92C38B8	
Chiave grezza CHAMPIONS® C38 Conf. da 25 pezzi	



92C39..	
Articolo	Prezzo €
92C39D3	Riservato ai Mottura Club
Chiave grezza CHAMPIONS® C39 Conf. da 25 pezzi	



92C43..	
Articolo	Prezzo €
92C43E1 92C43E5	Riservato ai Mottura Club
92C43E2 92C43E6	
92C43E3 92C43E7	
92C43E4 92C43E8	
Chiave grezza CHAMPIONS® C43/C44 Conf. da 25 pezzi	




92CP3..	
Articolo	Prezzo €
92CP3EA 92CP3EE	Riservato ai Mottura Club
92CP3EB 92CP3EF	
92CP3EC 92CP3EG	
92CP3ED 92CP3EH	
Chiave grezza CHAMPIONS® C43PLUS Conf. da 25 pezzi	




92CP6..	
Articolo	Prezzo €
92CP6EK	Riservato ai Mottura Club
92CP6EL	
Chiave grezza CHAMPIONS® CP6 Conf. da 25 pezzi	



91C..		
Articolo	Livello CHAMPIONS®	Prezzo €
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®		



92C..	
Prezzo €	
Riservato ai Mottura Club	
Duplicato carta di proprietà CHAMPIONS® Vedi tabella riassuntiva opzioni a richiesta oppure <a href="https://www.mottura.it/it/contatti/duplicato-tessera-proprietà">https://www.mottura.it/it/contatti/duplicato-tessera-proprietà</a>	



<b>98.13517M</b>	
<b>Prezzo €</b>	
Teste chiavi CHAMPIONS® in plastica intercambiabili. Disponibili in 4 colori (blu - arancione - verde - azzurro). <b>Conf. da 25 pezzi</b>	
<b>98.13524M</b>	
<b>Prezzo €</b>	
Teste chiavi CHAMPIONS® in plastica intercambiabili. Disponibili in 3 colori (kaki C39 - azzurro CP8 - verde CP6). <b>Conf. da 25 pezzi</b>	
<b>98CAF13M..</b>	
<b>Prezzo €</b>	
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) - Arancio (OC) - Nera (NC). <b>Conf. da 25+25 pezzi</b>	

**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.



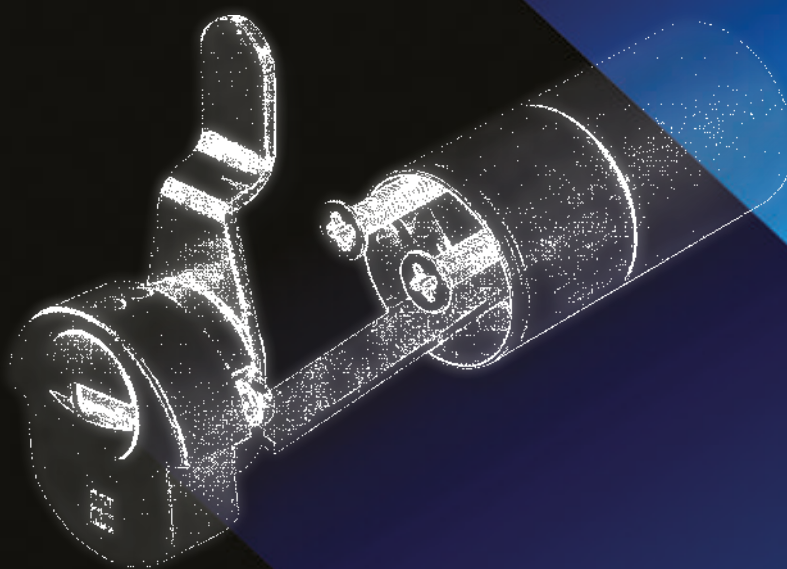
Articolo	Colore	Dettaglio	Prezzo €
98C37A112N	Nero	1	
98C37A112V	Verde	2	
98C37A112F	Fucsia	3	
98C37A112T	Turchese	4	
98C37A112O	Arancione	5	
98C37A112B	Blu	6	

**Conf. da 25 pz.**

# CILINDRI DI SICUREZZA SPECIALI

MADE  
IN  
ITALY

CILINDRI



*safeguarding your security*

<h2>CP8SB4100</h2>				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 5px;">                     3/5 chiavi  <b>C28PLUS</b> </div>
<b>Finitura</b> Nichel satinato	<b>Prezzo €</b> 3 chiavi	<b>Prezzo €</b> 5 chiavi		
<b>Cilindro Cam Lock Ø23</b> Dotazione CHAMPIONS® C28PLUS: - 3/5 chiavi in confezione sigillata - card duplicazione protetta. <b>Conf. da 1 pezzo</b>				
<h2>CP8ST29001</h2>				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 5px;">                     3/5 chiavi  <b>C28PLUS</b> </div>
<b>Finitura</b> Nichel satinato	<b>Prezzo €</b> 3 chiavi	<b>Prezzo €</b> 5 chiavi		
<b>Cilindro Rim Lock Ø29</b> Dotazione CHAMPIONS® C28PLUS: - 3/5 chiavi in confezione sigillata - card duplicazione protetta. <b>Conf. da 1 pezzo</b>				
<h2>98C33182..</h2>				
<b>Finitura</b> Nichel satinato (NS) PVD oro (PV)	<b>Prezzo €</b>			
Mostrina esterna per cilindro Rim Lock Ø29 <b>Conf. da 10 pezzi</b>				
<h2>98C39220</h2>				
<b>Finitura</b> Zincato	<b>Prezzo €</b>			
Piastrina fissaggio cilindro Rim Lock Ø29 <b>Conf. da 10 pezzi</b>				
<h2>CP8SC4700</h2>				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 5px;">                     3/5 chiavi  <b>C28PLUS</b> </div>
<b>Finitura</b> Nichel satinato	<b>Prezzo €</b> 3 chiavi	<b>Prezzo €</b> 5 chiavi		
<b>Cilindri di ricambio per serrature elettriche</b> Cilindri interno+esterno (CP8SC47IN1+CP8SC47ES1) Compatibile con serrature tipo "Cisa art.11721"				
Dotazione CHAMPIONS® C28PLUS: - 3/5 chiavi in confezione sigillata - card duplicazione protetta. <b>Conf. da 1 pezzo</b>				
<h2>CP8SX4710</h2>				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 5px;">                     3/5 chiavi  <b>C28PLUS</b> </div>
<b>Finitura</b> Nichel satinato	<b>Prezzo €</b> 3 chiavi	<b>Prezzo €</b> 5 chiavi		
<b>Cilindri di ricambio per serrature XDRIN</b> Cilindri interno+esterno (CP8SX47IN1+CP8SC47ES1)				
Dotazione CHAMPIONS® C28PLUS: - 3/5 chiavi in confezione sigillata - card duplicazione protetta. <b>Conf. da 1 pezzo</b>				



## CP8SC47IN1

<b>Finitura</b>	<b>Prezzo €</b>	<b>Prezzo €</b>
Nichel satinato	3 chiavi	5 chiavi

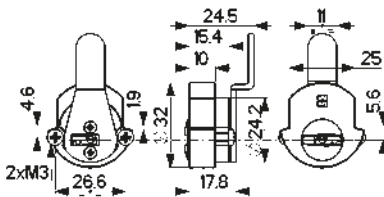
### Cilindro interno di ricambio per serrature elettriche

Compatibile con serrature tipo "Cisa art.11721"

Dotazione CHAMPIONS® C28PLUS:

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

**Conf. da 1 pezzo**



## CP8SX47IN1



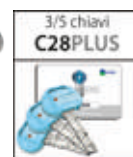
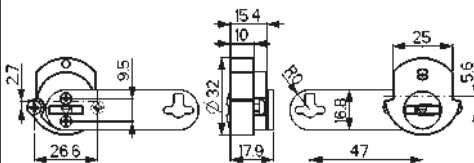
<b>Finitura</b>	<b>Prezzo €</b>	<b>Prezzo €</b>
Nichel satinato	3 chiavi	5 chiavi

### Cilindro interno di ricambio per serrature XDRIN

Dotazione CHAMPIONS® C28PLUS:

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

**Conf. da 1 pezzo**



## CP8SC4710

<b>Finitura</b>	<b>Prezzo €</b>	<b>Prezzo €</b>
Nichel satinato	3 chiavi	5 chiavi

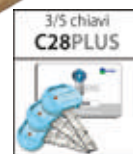
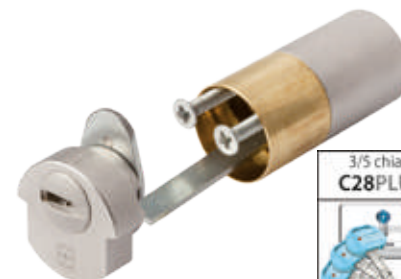
### Cilindri di ricambio per serrature elettriche

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

<b>Finitura</b>	<b>Prezzo €</b>	<b>Prezzo €</b>
Nichel satinato	3 chiavi	5 chiavi

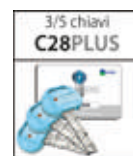
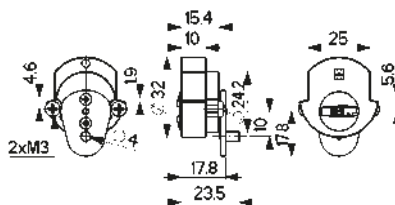
### Cilindro interno di ricambio per serrature

tipo "Cisa art.50141"

Dotazione CHAMPIONS® C28PLUS:

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

**Conf. da 1 pezzo**



## CP8SC47ES1

<b>Finitura</b>	<b>Prezzo €</b>	<b>Prezzo €</b>
Nichel satinato	3 chiavi	5 chiavi

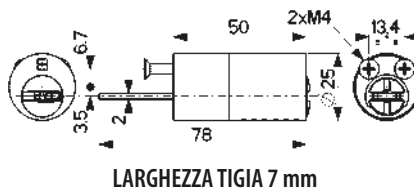
### Cilindro esterno di ricambio per serrature

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

Dotazione CHAMPIONS® C28PLUS:

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

**Conf. da 1 pezzo**



## CP8SX47ES1



<b>Finitura</b>	<b>Prezzo €</b>	<b>Prezzo €</b>
Nichel satinato	3 chiavi	5 chiavi

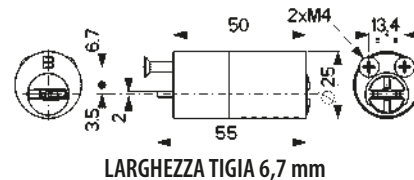
### Cilindro esterno di ricambio per serrature

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

Dotazione CHAMPIONS® C28PLUS:

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

**Conf. da 1 pezzo**



<h2>BP8D453101</h2>				
<b>Finitura</b>		<b>Prezzo €</b>	<b>Prezzo €</b>	
Nichel satinato		3 chiavi	5 chiavi	
<p><b>Cilindro di ricambio</b>                      compatibile con serrature "Cavith"                      Dotazione CHAMPIONS® C28PLUS:                      - 3/5 chiavi in confezione sigillata                      - card duplicazione protetta.  <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>				
<h2>KP8D431901</h2>				
<b>Finitura</b>		<b>Prezzo €</b>	<b>Prezzo €</b>	
Nichel satinato		3 chiavi	5 chiavi	
<p><b>Cilindro di ricambio</b>                      compatibile con serrature "JPM"                      Dotazione CHAMPIONS® C28PLUS:                      - 3/5 chiavi in confezione sigillata                      - card duplicazione protetta.  <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>				
<h2>CP8SC22IN1</h2>				
<b>Finitura</b>		<b>Prezzo €</b>	<b>Prezzo €</b>	
Nichel satinato		3 chiavi	5 chiavi	
<p><b>Mezzo Cilindro esterno di ricambio per maniglia esterna</b>                      compatibile con maniglia tipo "Cisa art.07077-28-0"  <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>				
		<p>Dotazione CHAMPIONS® C28PLUS:                      - 3/5 chiavi in confezione sigillata                      - card duplicazione protetta.  <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>		
<h2>CP8SC4721</h2>				
<b>Finitura</b>		<b>Prezzo €</b>	<b>Prezzo €</b>	
Nichel satinato		3 chiavi	5 chiavi	
<p><b>Cilindro di ricambio per serrature elettriche</b>                      Cilindri interno+esterno (CP8SC21IN1+CP8SC47ES1)                      compatibile con serratura tipo "Cisa art.1A721"  <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>				
		<p>Dotazione CHAMPIONS® C28PLUS:                      - 3/5 chiavi in confezione sigillata                      - card duplicazione protetta.  <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>		
<h2>CP8SC21IN1</h2>				
<b>Finitura</b>		<b>Prezzo €</b>	<b>Prezzo €</b>	
Nichel satinato		3 chiavi	5 chiavi	
<p><b>Mezzo Cilindro interno di ricambio per serrature elettriche</b>                      compatibile con serratura tipo "Cisa art.1A721"  <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>				
		<p>Dotazione CHAMPIONS® C28PLUS:                      - 3/5 chiavi in confezione sigillata                      - card duplicazione protetta.  <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>		
<h2>SP4D..</h2>				
<b>Articolo</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>Prezzo €</b>	<b>Prezzo €</b>
SP4D313101	31	31	3 chiavi	5 chiavi
SP4D313601	31	36		
SP4D314101	31	41		
SP4D414101	41	41		
SP4D416101	41	61		
SP4D515101	51	51		
<p><b>Cilindro tipo "SVIZZERO" Champions® PRO</b>                      Finitura nichel satinato  <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>				
		<p>Dotazione :                      - 3/5 chiavi in confezione sigillata                      - card duplicazione protetta.  <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>		

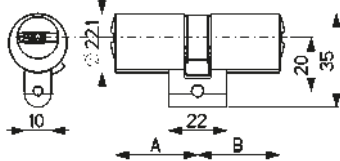
## SP8D..

Articolo	A	B	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi
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



3/5 chiavi  
C28PLUS



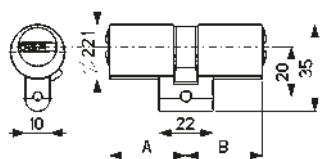
## SP6D..

Articolo	A	B	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi
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



3/5 chiavi  
CP6



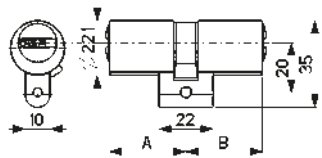
## S55D..

Articolo	A	B	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi
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



5 chiavi  
C55



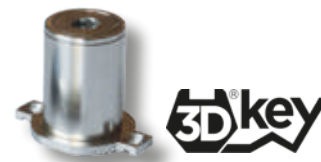
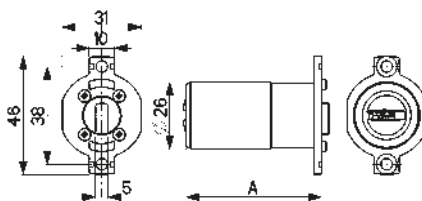
## F..M..

Articolo	Livello	A	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi
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



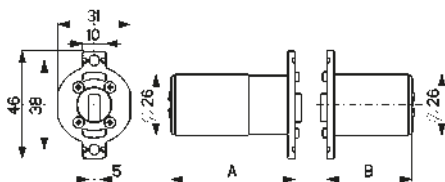
## FP4D..

Articolo	A	B	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi
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



3/5 chiavi  
PRO

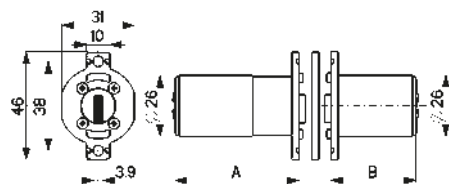


<b>FP8D..</b>				
Articolo	A	B	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi
FP8D3636F1	36	36		
FP8D5336F1	53	36		
FP8D5353F1	53	53		
Cilindro tipo "FICHET 787" Champions® C28PLUS Finitura PVD ORO				
Dotazione : - 3/5 chiavi in confezione sigillata - card duplicazione protetta. <b>Conf. da 1 pezzo</b>				
<b>FP6D..</b>				
Articolo	A	B	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi
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. <b>Conf. da 1 pezzo</b>				
<b>F55D..</b>				
Articolo	A	B	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi
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. <b>Conf. da 1 pezzo</b>				
<b>F3DD..</b>				
Articolo	A	B	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi
F3DD3636F1	36	36		
F3DD5336F1	53	36		
F3DD5353F1	53	53		
Cilindro tipo "FICHET 787" 3DKEY				
Dotazione : - 5 chiavi in confezione sigillata - card duplicazione protetta. <b>Conf. da 1 pezzo</b>				
<b>E..M..</b>				
Articolo	Livello	A	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi
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. <b>Conf. da 1 pezzo</b>				



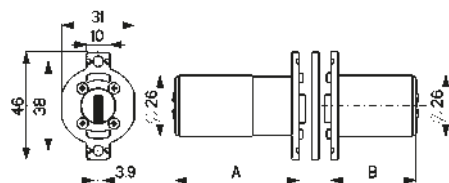
<b>EP4D..</b>				
Articolo	A	B	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi
EP4D3636F1	36	36		
EP4D5336F1	53	36		
EP4D5353F1	53	53		
Cilindro tipo "FICHET 484" Champions® PRO Finitura PVD ORO				

Dotazione:  
- 3/5 chiavi in confezione sigillata  
- card duplicazione protetta.  
**Conf. da 1 pezzo**



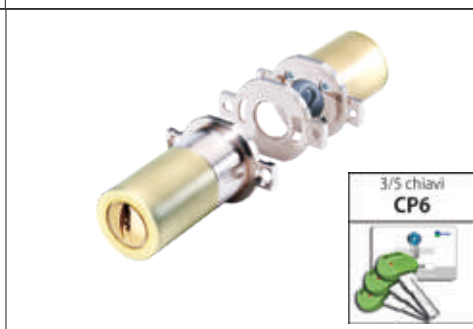
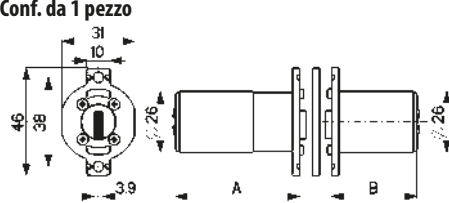
<b>EP8D..</b>				
Articolo	A	B	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi
EP8D3636F1	36	36		
EP8D5336F1	53	36		
EP8D5353F1	53	53		
Cilindro tipo "FICHET 484" Champions® C28PLUS Finitura PVD ORO				

Dotazione:  
- 3/5 chiavi in confezione sigillata  
- card duplicazione protetta.  
**Conf. da 1 pezzo**



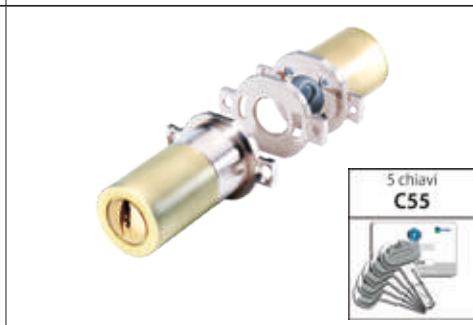
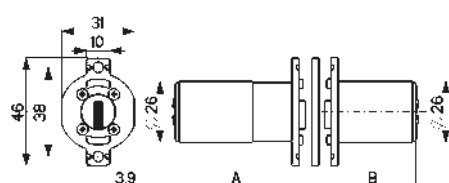
<b>EP6D..</b>				
Articolo	A	B	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi
EP6D3636F1	36	36		
EP6D5336F1	53	36		
EP6D5353F1	53	53		
Cilindro tipo "FICHET 484" Champions® CP6 Finitura PVD ORO				

Dotazione:  
- 3/5 chiavi in confezione sigillata  
- card duplicazione protetta.  
**Conf. da 1 pezzo**



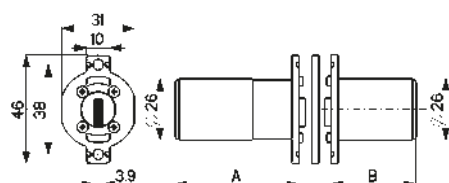
<b>E55D..</b>				
Articolo	A	B	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi
E55D3636F1	36	36		
E55D5336F1	53	36		
E55D5353F1	53	53		
Cilindro tipo "FICHET 484" Champions® C55 Finitura PVD ORO				

Dotazione:  
- 5 chiavi in confezione sigillata  
- card duplicazione protetta.  
**Conf. da 1 pezzo**

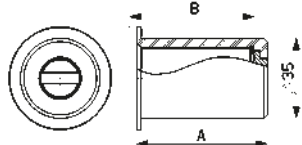








<b>E3DD..</b>				
Articolo	A	B	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi
E3DD3636F1	36	36		
E3DD5336F1	53	36		
E3DD5353F1	53	53		
Cilindro tipo "FICHET 484" 3DKEY				

Dotazione:  
- 5 chiavi in confezione sigillata  
- card duplicazione protetta.  
**Conf. da 1 pezzo**



<b>98F....</b>			
Articolo	A	B	Prezzo €
98F41000T	41	36	
98F57000T	57	53	
98F67000T	67	53	
Protezione esterna per cilindro tipo "FICHET" Finitura PVD ORO Protezione sull'entrata chiave mm 6 - Feritoia entrata chiave mm 3,5. <b>Conf. da 1 pezzo</b>			

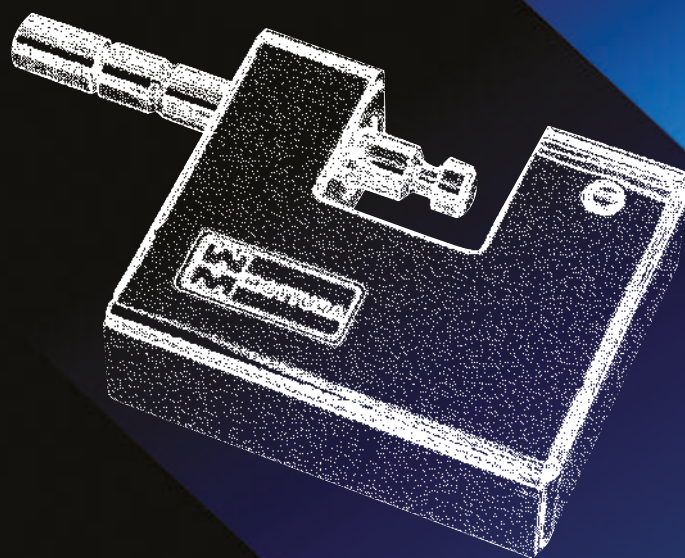


<h1>...SA43001</h1>				Cilindro filettato con Microinterruttore Dotazione : - 3/5 chiavi in confezione sigillata - card duplicazione chiavi. <b>Conf. da 1 pezzo</b>	
Articolo	Livello	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi		
CP4SA43001	PRO				
CP8SA43001	C28P				
C39SA43001	C39				
CP6SA43001	CP6				
C55SA43001	C55				
Cilindro PER ASCENSORI Champions® PRO-C28PLUS-C39-CP6-C55				Dotazione : - 3/5 chiavi in confezione sigillata - card duplicazione protetta. <b>Conf. da 1 pezzo</b>	
<h1>T..D506201</h1>					
Articolo	Livello	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi		
TP4D506201	PRO				
TP8D506201	C28PLUS				
TP6D506201	CP6				
T55D506201	C55				
Cilindro speciale tipo "FICHET-VERTIPOINT" Champions® PRO-C28PLUS-CP6-C55 Finitura : Ottone				Dotazione : - 5 chiavi in confezione sigillata - card duplicazione protetta. <b>Conf. da 1 pezzo</b>	
<h1>T3D506201</h1>					
Prezzo € - 5 chiavi					
Cilindro speciale tipo "FICHET-VERTIPOINT" 3DKEY Finitura : Nichel satinato					
<h1>AP..D313101</h1>				Dotazione : - 3/5 chiavi in confezione sigillata - card duplicazione protetta. <b>Conf. da 1 pezzo</b>	
Articolo	Livello	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi		
AP4D313101	PRO				
AP8D313101	C28PLUS				
Cilindro ovale tipo "SCANDINAVO" Champions® PRO - C28PLUS Cilindri interno+esterno Finitura : Nichel satinato					
<h1>AP..M31ES01</h1>				Dotazione : - 3/5 chiavi in confezione sigillata - card duplicazione protetta. <b>Conf. da 1 pezzo</b>	
Articolo	Livello	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi		
AP4M31ES01	PRO				
AP8M31ES01	C28PLUS				
Mezzo cilindro ovale tipo "SCANDINAVO" ESTERNO - Champions® PRO - C28PLUS Finitura : Nichel satinato					
<h1>AP..M31IN01</h1>				Dotazione : - 3/5 chiavi in confezione sigillata - card duplicazione protetta. <b>Conf. da 1 pezzo</b>	
Articolo	Livello	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi		
AP4M31IN01	PRO				
AP8M31IN01	C28PLUS				
Mezzo cilindro ovale tipo "SCANDINAVO" INTERNO - Champions® PRO - C28PLUS Finitura : Nichel satinato					

# CILINDRI DI SICUREZZA LUCCHETTI

MADE  
IN  
ITALY

CILINDRI



*safeguarding your security*

I lucchetti con cilindro di sicurezza incorporato completano la gamma **CHAMPIONS®** ed ampliano le possibilità di impiego dei cilindri di sicurezza a profilo europeo. Tutti i lucchetti sono infatti compatibili con i sistemi masterizzati **CHAMPIONS®**

Versioni disponibili:

- **ARCO BASE**
- **ARCO PROTETTO**
- **CORAZZATO**

I lucchetti ad **"ARCO BASE"** ed **"ARCO PROTETTO"** hanno il corpo in ottone massiccio, gancio in acciaio cementato, finitura cromata. Il lucchetto **CORAZZATO** ha il corpo in zama con corazza, fondelli anteriori e posteriori in acciaio carbonitrurato e finitura cromata. Barra di chiusura in acciaio inox, disco di protezione entrata chiave in acciaio carbonitrurato e finitura cromata.

I lucchetti L247/255/355 utilizzano uno speciale mezzo cilindro facilmente sostituibile (esempio cod. CP8SL...)

**Il lucchetto corazzato L..L190 utilizza un mezzo cilindro standard versione M.**



<b>L..L190</b>			
Articolo	Livello	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi
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 <b>Conf. da 1 pezzo</b>			
<b>L..L247</b>			
Articolo	Livello	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi
LP4L247	PRO		
LP8L247	C28PLUS		
LP6L247	CP6		
L55L247	C55		
Lucchetto PICCOLO cromato AD ARCO con cilindro Champions® Dotazione : - 3/5 chiavi in confezione sigillata + card duplicazione chiavi <b>Conf. da 1 pezzo</b>			
<b>L..L255</b>			
Articolo	Livello	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi
LP4L255	PRO		
LP8L255	C28PLUS		
LP6L255	CP6		
L55L255	C55		
Lucchetto GRANDE cromato AD ARCO con cilindro Champions® Dotazione : - 3/5 chiavi in confezione sigillata + card duplicazione chiavi <b>Conf. da 1 pezzo</b>			
<b>L..L355</b>			
Articolo	Livello	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi
LP4L355	PRO		
LP8L355	C28PLUS		
LP6L355	CP6		
L55L355	C55		
Lucchetto cromato AD ARCO PROTETTO con cilindro Champions® Dotazione : - 3/5 chiavi in confezione sigillata + card duplicazione chiavi <b>Conf. da 1 pezzo</b>			



# CILINDRI DI SICUREZZA IMPIANTI SPECIALI SISTEMI MASTERIZZATI



*safeguarding your security*

# 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](http://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 - Todno - Italy Tel. 011.93.43.111 Fax 011.93.12.427 www.mottura.it		AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO DA DNV ISO 9001 - ISO 45001				
<b>SISTEMI MASTERIZZATI CHAMPIONS</b>								
Codice del sistema:		Codice Fattura:						
Compilatore:	1 Aldo	Date:	2 12/03/01					
Cliente:	3 Ferramenta xxx							
Impianto:	4 Condominio x y z							
<b>Cilindri</b>								
N.	Codice Marc.	Denominazione Porte/Vani	Codice Articolo	Q.tà	Tipo	Chiavi	N.	Q.tà
1		Appartamento 1	C48P315101	2	KA		1	2
2		Appartamento 2	C48P315101	1			2	2
3		Appartamento 3	C48P315101	1			3	4
4		Appartamento 4	C48P315101	1			4	4
5		Caposcala	C48D314101	1			5	4
6		Cancello pedonale	C48D313101	1			6	4
7		Loc. caldaia	C48D313101	1			7	4
8							8	
9		5 a					29	6 b
10			5 b				30	6 a
11							31	
12				5 c			32	
13								
14					5 d			
15								
16								
17					5 e			
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 ciascuno 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

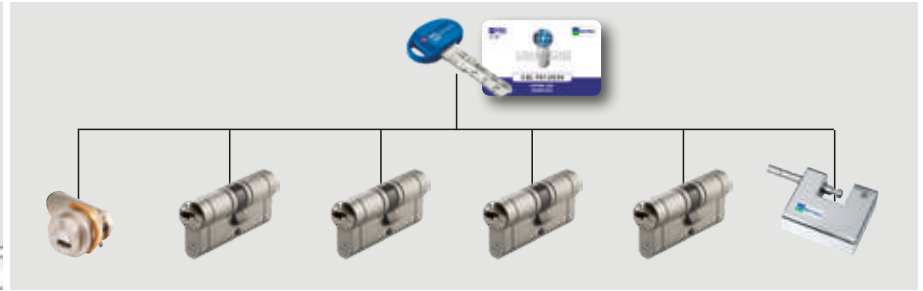
Cilindro doppio

**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
<b>C10</b>	<b>PRO MODULAR</b>	<b>C28PLUS</b>	<b>C39</b>	<b>CP6</b>	<b>C55</b>
<b>Prezzo €</b>					

**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**
**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
<b>C10</b>	<b>PRO MODULAR</b>	<b>C28PLUS</b>	<b>C39</b>	<b>CP6</b>	<b>C55</b>
<b>Prezzo €</b>					

**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**

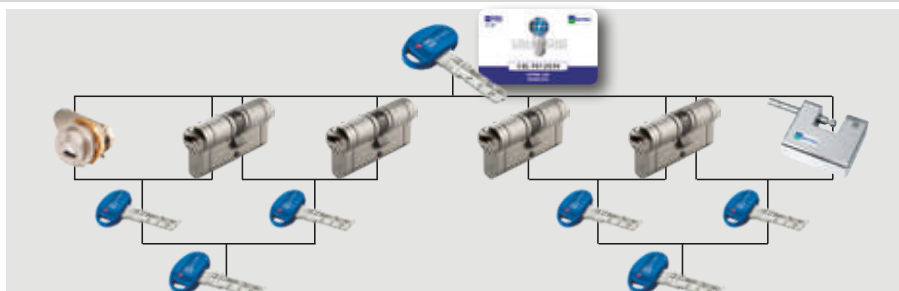
per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione

**MAGGIORAZIONE**

per ogni chiave in più rispetto alla dotazione

DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI	DUPLICAZIONE PROTETTA			DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA
<b>C10</b>	<b>PRO MODULAR</b>	<b>C28PLUS</b>	<b>C39</b>	<b>CP6</b>	<b>C55</b>
<b>Prezzo €</b>					
<b>CHIAVI MAESTRE AGGIUNTIVE AL COSTO DELLA MAGGIORAZIONE</b>					

**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

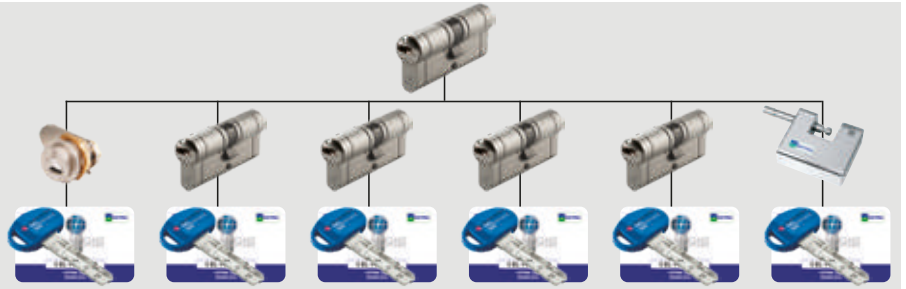
**MAGGIORAZIONE**

per ogni chiave in più rispetto alla dotazione

DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI	DUPLICAZIONE PROTETTA			DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA
<b>C10</b>	<b>PRO MODULAR</b>	<b>C28PLUS</b>	<b>C39</b>	<b>CP6</b>	<b>C55</b>
<b>Prezzo €</b>					
<b>CHIAVI MAESTRE AGGIUNTIVE AL COSTO DELLA MAGGIORAZIONE</b>					



**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

DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI	DUPLICAZIONE PROTETTA			DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA
<b>C10</b>	<b>PRO MODULAR</b>	<b>C28PLUS</b>	<b>C39</b>	<b>CP6</b>	<b>C55</b>
<b>Prezzo €</b>					

**NUOVA CIFRATURA OPPURE AL CAMPIONE**

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

Cilindro doppio

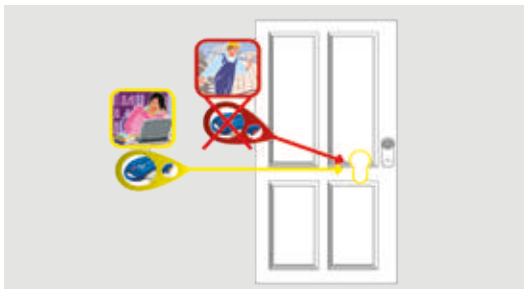
**DETRAZIONE**

per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione

**MAGGIORAZIONE**

per ogni chiave in più rispetto alla dotazione

**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

DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI	DUPLICAZIONE PROTETTA			DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA
<b>C10</b>	<b>PRO MODULAR</b>	<b>C28PLUS</b>	<b>C39</b>	<b>CP6</b>	<b>C55</b>
<b>Prezzo €</b>					

**PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI CILINDRO**

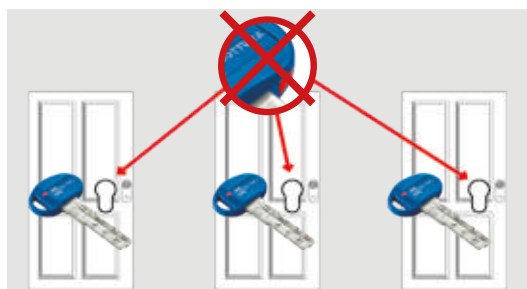
**DETRAZIONE**

per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione

**MAGGIORAZIONE**

per ogni chiave in più rispetto alla dotazione

**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.



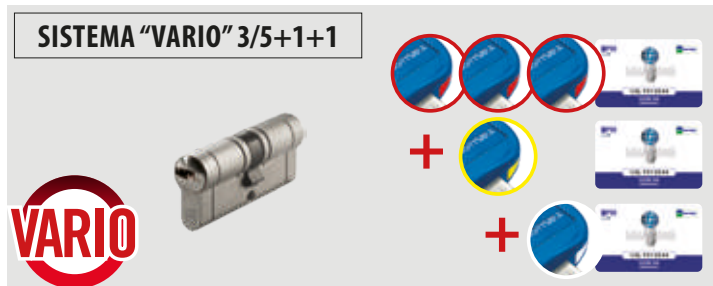
Prezzi da sommare  
al costo di ogni cilindro dell'impianto

	DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI	DUPLICAZIONE PROTETTA			DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA
	C10	PRO MODULAR	C28PLUS	C39	CP6	C55
	Prezzo €					
<b>PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI CILINDRO</b>	<b>8,05</b>					
<b>PRIMA CHIAVE MAESTRA CIFRATA IN DOTAZIONE</b>	<b>CHIAVI MAESTRE AGGIUNTIVE AL COSTO DELLA MAGGIORAZIONE</b>					
<b>DETRAZIONE</b>	per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione					
<b>MAGGIORAZIONE</b>	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:**



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

Da utilizzarsi normalmente

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

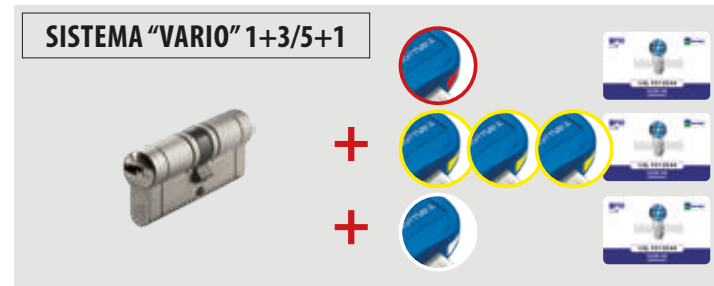
Da utilizzarsi in caso di furto o smarrimento di una chiave padronale: inserita nel cilindro, esclude automaticamente le chiavi usate precedentemente

**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

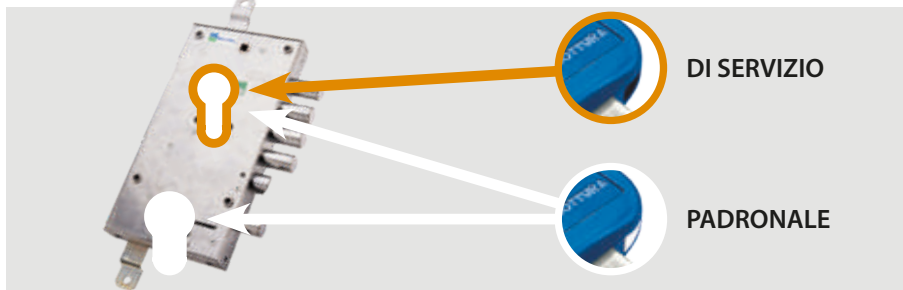
**PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI CILINDRO**

**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
Prezzo €					

Prezzi da sommare al costo dei 2 cilindri

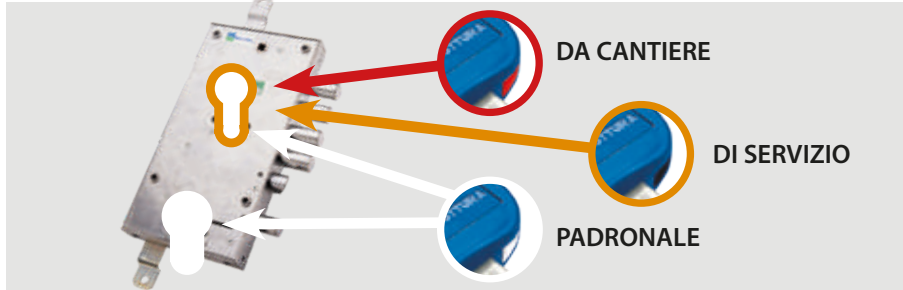
**TANDEM** è il sistema padronale composto da una coppia di CHAMPIONS® MOTTURA da installare su una serratura a doppio cilindro.

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**

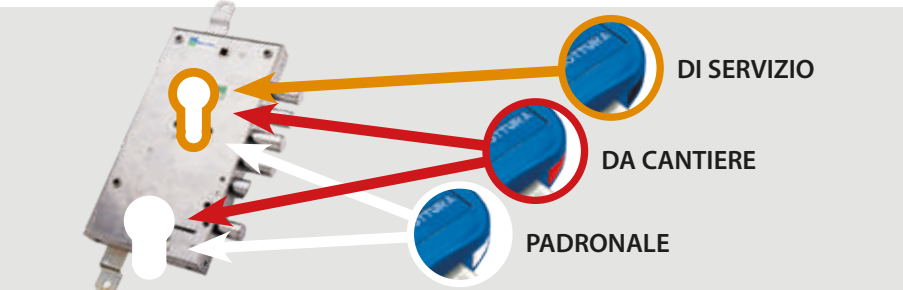
C10	PRO/MODULAR	C28PLUS	C39	CP6	C55
Prezzo €					

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
Prezzo €				

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**

**"ARMO/RIARMO" - 1+3/5+1**

**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.

**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**

	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI		
	PRO	SERVIZIO	ATTIVAZIONE
	Prezzo €		
<b>Aumenti per realizzazione di CILINDRI</b> Prezzi da sommare al costo del cilindro.			
<b>PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI CILINDRO</b>			
<b>DETRAZIONE</b> per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione			
<b>MAGGIORAZIONE</b> per ogni chiave in più rispetto alla dotazione			
<b>MAGGIORAZIONE</b> per ogni chiave di SERVIZIO rispetto alla dotazione			
<b>MAGGIORAZIONE</b> 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.

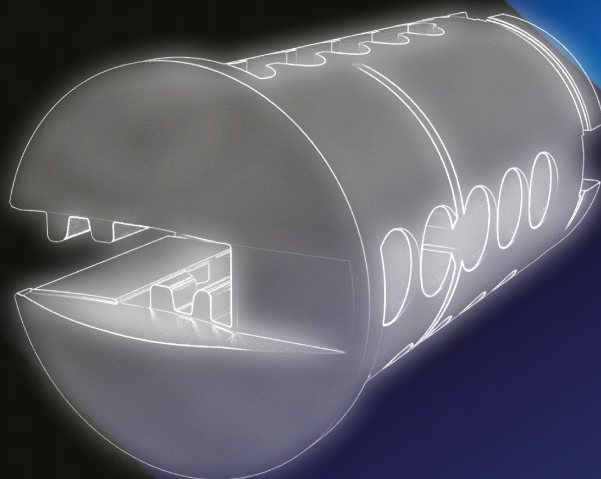
La confezione contiene: il cilindro, 3 card di proprietà, le chiavi, le istruzioni di montaggio e la vite di fissaggio.  
**A garanzia della massima sicurezza** le chiavi e le card sono sigillate e separate secondo la versione scelta.  
 Il prezzo del sistema Armo e Riarmo è riferito alle chiavi in dotazione. 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

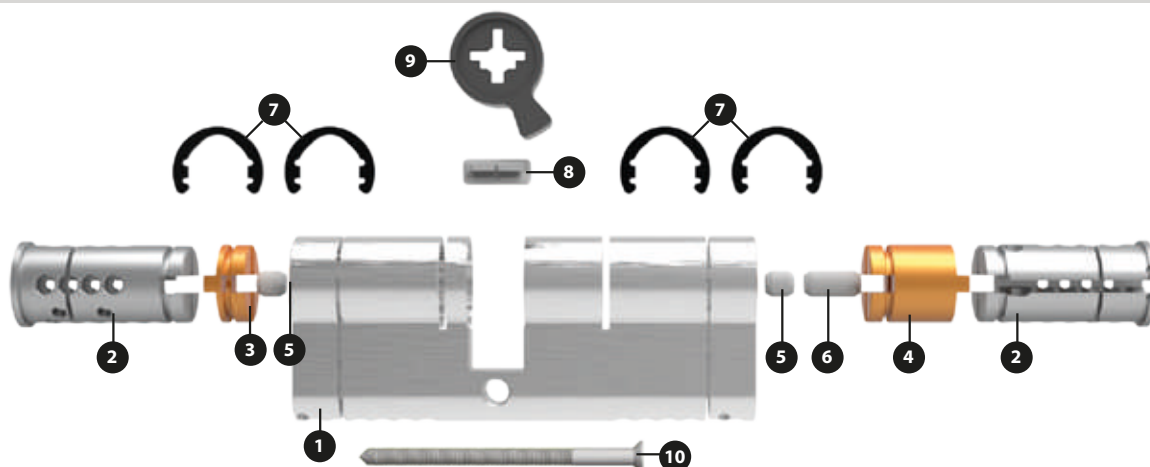
MADE  
IN  
ITALY

CILINDRI



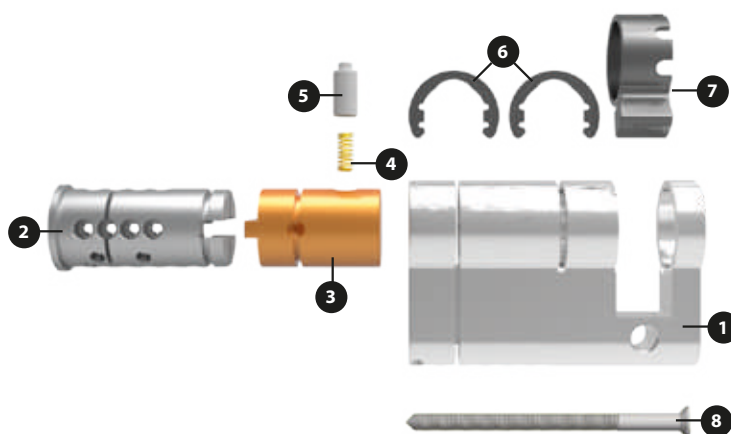
*safeguarding your security*

## 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



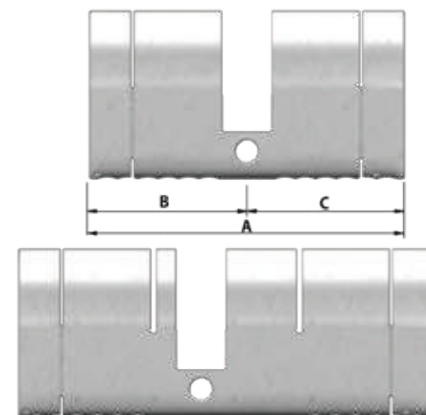
N°	Articolo		Quantità utile
1	98CSM4100	Statore mezzo cilindro	1
2	98CRV28B	Rotore per doppio e mezzo cilindro	1
3	98C1914721	Distanziale per mezzo cilindro	1
4	98C32140	Molla	1
5	98C37540	Perno	1
6	98C47010	Seeger bloccaggio rotore cilindro	2
7	98C76000	Penna per mezzo cilindro	1
8	98C56123	Vite	1

## 98CS2....

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

Statore doppio cilindro  
con intaglio  
per cilindri Champions®

**Conf. da 10/20 pezzi**

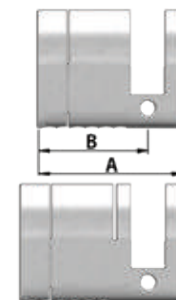


## 98CSM....

Articolo	A	B	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

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

**Conf. da 10/20 pezzi**

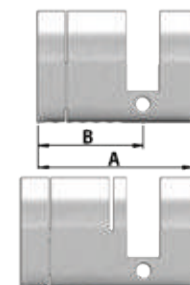


## 98CSB....

Articolo	A	B	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

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

**Conf. da 10/20 pezzi**



## 98CAF340

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



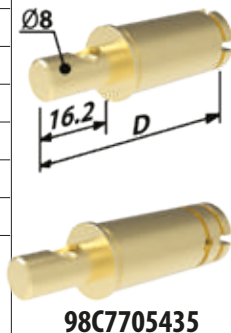
<h2 style="text-align: center;">98CRV30B</h2> <p>Rotore per doppio e mezzo cilindro per Champions® <b>C10 - C30 - C31</b> Lunghezza unica per tutte le tipologie di cilindro. Per profili personalizzati sostituire la lettera <b>B</b> del codice con la lettera <b>P</b> (solo C30-C31). <b>Conf. da 30 pezzi</b></p>		<h2 style="text-align: center;">98CRVP8D</h2> <p>Rotore per doppio e mezzo cilindro per Champions® <b>C28PLUS</b> Lunghezza unica per tutte le tipologie di cilindro. <b>Conf. da 30 pezzi</b></p>	 
<h2 style="text-align: center;">98CRV28C</h2> <p>Rotore per doppio e mezzo cilindro per Champions® <b>C28 - C29</b> Lunghezza unica per tutte le tipologie di cilindro. Per profili personalizzati sostituire la lettera <b>C</b> del codice con la lettera <b>M</b>. <b>Conf. da 30 pezzi</b></p>		<h2 style="text-align: center;">98CRVP8P</h2> <p>Rotore per doppio e mezzo cilindro per Champions® <b>C28PLUS PERSONALIZZATO</b> Lunghezza unica per tutte le tipologie di cilindro. <b>Conf. da 30 pezzi</b></p>	 
<h2 style="text-align: center;">98CRV38B</h2> <p>Rotore per doppio e mezzo cilindro per Champions® <b>C38</b> Lunghezza unica per tutte le tipologie di cilindro. <b>Conf. da 30 pezzi</b></p>		<h2 style="text-align: center;">98CRV39D</h2> <p>Rotore per doppio e mezzo cilindro per Champions® <b>C39</b> Lunghezza unica per tutte le tipologie di cilindro. <b>Conf. da 30 pezzi</b></p>	 
<h2 style="text-align: center;">98CRV43C</h2> <p>Rotore per doppio e mezzo cilindro per Champions® <b>C43 - C44</b> Lunghezza unica per tutte le tipologie di cilindro. <b>Conf. da 30 pezzi</b></p>	 	<h2 style="text-align: center;">98CRVP3S</h2> <p>Rotore per doppio e mezzo cilindro per Champions® <b>C43PLUS</b> Lunghezza unica per tutte le tipologie di cilindro. <b>Conf. da 30 pezzi</b></p>	 
<h2 style="text-align: center;">98CRVP4F</h2> <p style="text-align: center;"><b>Prezzo €</b> <b>12,71</b></p> <p>Rotore per doppio e mezzo cilindro per Champions® <b>PRO - MODULAR</b> Lunghezza unica per tutte le tipologie di cilindro. <b>Conf. da 30 pezzi</b></p>	 	<h2 style="text-align: center;">98CRVP6S</h2> <p>Rotore per doppio e mezzo cilindro per Champions® <b>CP6</b> Lunghezza unica per tutte le tipologie di cilindro. <b>Conf. da 30 pezzi</b></p>	 
<h2 style="text-align: center;">98CRVP4G</h2> <p>Rotore per doppio e mezzo cilindro per Champions® <b>PRO PERSONALIZZATO e MODULAR PERSONALIZZATO</b>. Lunghezza unica per tutte le tipologie di cilindro. <b>Conf. da 30 pezzi</b></p>	 	<h2 style="text-align: center;">98C77011</h2> <p>Rotore pomolo regolabile per cilindri Champions® <b>Conf. da 5 pezzi</b></p>	



## 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



## 98C37640..

Articolo	L
98C37640-2	8,5
98C37640-3	9
98C37640-4	9,5

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

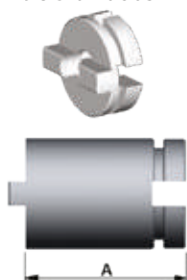


## 98C19106..

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 antigrialdello  
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 antigrialdello  
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 magnete  
per cilindri Champions® C30/31-C38-C39  
Conf. da 100 pezzi



## 98C32116

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



98C49012	
<p>Tappo per statore - L = 4 mm per cilindri Champions®. <b>Conf. da 100 pezzi</b></p>	



98C37503	
Articolo	L
98C37503	5,3
98C37503S	6,05
<p>Perno controllo profilo chiave per cilindri Champions®. <b>Conf. da 50 pezzi</b></p>	



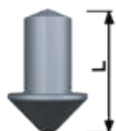
98C37504..	
Articolo	L
98C37504-0	5,55
98C37504-1	6
98C37504-2	6,45
98C37504-3	6,9
98C37504-4	7,35
98C37504-5	7,8
98C37504-6	8,25
<p>Perno combinazione per cilindri Champions®. <b>Conf. da 100 pezzi</b></p>	



98C37507	
<p>Perno fisso controllo profilo chiave L=5,5 mm per cilindri Champions®. <b>Conf. da 50 pezzi</b></p>	



98C37508	
<p>Perno mobile controllo profilo chiave L=5,3 mm per cilindri Champions®. <b>Conf. da 50 pezzi</b></p>	



98C76000	
<p>Penna mezzo cilindro per cilindri Champions®. <b>Conf. da 10/50 pezzi</b></p>	



98C76001	
<p>Penna cilindro con pomolo per cilindri Champions®. <b>Conf. da 10/50 pezzi</b></p>	



98C76003	
<p>Penna doppio cilindro per cilindri Champions®. <b>Conf. da 10/50 pezzi</b></p>	



98CKDF0000	
<p>Penna + tiglia doppio cilindro frizionato per cilindri Champions®. <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>	





98CAF281	
<p>Penna + tiglia doppio cilindro frizionato per cilindri Champions® MODULAR-PRO-C39. <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>	



98CAF347	
<p>Penna "FOLLE" + tiglia doppio cilindro per cilindri Champions® - adatta per serrature motorizzate. <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>	





## 98CAF508



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

## 98CAF280

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

## 98CAF243

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



## 98CAF282




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

## 98C19084..


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

Distanziale cilindro - tiglia per cilindri Champions®.  
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

## 98C32118




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

## 98C37540




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

## 98C32140



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



## 98C32376




Molla di cifratura per cilindri Champions® MODULAR.  
Conf. da 50 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


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


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


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


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


<b>98CAF242..</b>	
Articolo	
98CAF242 A	
98CAF242 B	
98CAF242 C	
98CAF242 D	
98CAF242 E	
Perno seguipista per cilindri Champions® C43PLUS Conf. da 100 pezzi	

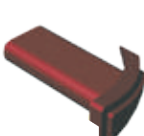
<b>98CAF242R..</b>	
Articolo	
98CAF242R F	
98CAF242R G	
98CAF242R H	
98CAF242R I	
98CAF242R J	
Perno seguipista per cilindri Champions® C43 Conf. da 100 pezzi	


<b>98C37A298..</b>	
Articolo	
98C37A298 S	
98C37A298 T	
98C37A298 U	
98C37A298 V	
98C37A298 W	
Perno seguipista doppio perno per cilindri Champions® CP6 Conf. da 100 pezzi	

<b>98C99428</b>	
Sfera per sistemi "Vario" per cilindri Champions®. Conf. da 100 pezzi	

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

<b>98C37501..</b>		
Articolo		L
98C37501-1		0,9
98C37501-2		1,35
98C37501-3		1,8
98C37501-4		2,25
98C37501-5		2,7
Controperno per masterizzazioni per cilindri Champions®. Conf. da 100 pezzi		

<b>98C49013..</b>		
Articolo		Colore
98C49013R		Rosso
98C49013V		Verde
98C49013B		Blu
98C49013G		Giallo
98C49013W		Bianco
Inserti identificazione impugnatura per cilindri Champions®. Conf. da 25 pezzi		

<b>98C49050..</b>		
Articolo		Colore
98C49050G		Grigio
98C49050R		Rosso
98C49050W		Bianco
Inserti identificazione impugnatura per cilindri Champions® C3D. Conf. da 25 pezzi		



<p><b>98C76004</b></p> <hr/> <hr/> <p>Penna Ø 24 mm z = 10 per doppio cilindro Champions® <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>		<p><b>98C76010</b></p> <hr/> <hr/> <p>Penna Ø 26,5 mm z = 16 per doppio cilindro Champions® <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>	
<p><b>98C76005</b></p> <hr/> <hr/> <p>Penna Ø 24 mm z = 10 per cilindro con pomolo e mezzo cilindro Champions® <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>		<p><b>98C76017</b></p> <hr/> <hr/> <p>Penna Ø 30 mm z = 18 per doppio cilindro Champions® <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>	
<p><b>98C76006</b></p> <hr/> <hr/> <p>Penna Ø 24 mm z = 14 per doppio cilindro Champions® <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>		<p><b>98C76018</b></p> <hr/> <hr/> <p>Penna Ø 30 mm z = 18 per cilindro con pomolo e mezzo cilindro Champions® <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>	
<p><b>98C76007</b></p> <hr/> <hr/> <p>Penna Ø 24 mm z = 14 per cilindro con pomolo e mezzo cilindro Champions® <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>		<p><b>98C52041</b></p> <hr/> <hr/> <p>Tigia per mezzo cilindro Champions® con penna dentata <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>	
<p><b>98C76008</b></p> <hr/> <hr/> <p>Penna Ø 30 mm z = 13 per doppio cilindro Champions® <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>			
<p><b>98C76009</b></p> <hr/> <hr/> <p>Penna Ø 30 mm z = 13 per cilindro con pomolo e mezzo cilindro Champions® <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>			

<b>98C37542..</b>				<b>98C32211</b>						
Articolo	L									
<b>98C37542_0</b>	<b>2</b>									
<b>98C37542_2</b>	<b>2,9</b>									
<b>98C37542_4</b>	<b>3,8</b>									
Controperno per cilindro tipo "Fichet" e "Svizzero" <b>Conf. da 100 pezzi</b>			Molla per "Rim Lock" <b>Conf. da 50 pezzi</b>							
<b>98C37741</b>				<b>98C32251</b>						
Controperno per "Cam Lock", "Rim Lock", CP8SC10/21/22IN1, CP8SC4700/10/21, CP8SC47ES1/IN1, L00L247/255/355 <b>Conf. da 100 pezzi</b>				Molla per CP8SC21IN1 e CP8SC22IN1 <b>Conf. da 50 pezzi</b>						
<b>98C32202</b>				<b>98C47058</b>						
Molla per cilindro tipo "Fichet", "Svizzero" <b>Conf. da 50 pezzi</b>				Seeger bloccaggio rotore spessore 1 mm per cilindri 98M..C421IN - 98M..C422IN - 98M..C4721 <b>Conf. da 50 pezzi</b>						
<b>98C32185</b>										
Molla per cilindro tipo CP8SC10IN1, CP8SC4700/10/21, CP8SC47ES1/IN1, 98M28L247 e 98M28L255 <b>Conf. da 50 pezzi</b>										
<b>98CAF275</b>										
Tiglia per cilindro tipo "Fichet" <b>Conf. da 10 pezzi</b>										
<b>98C32186</b>										
Molla per "Cam Lock" <b>Conf. da 50 pezzi</b>										

**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**

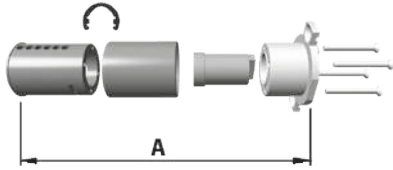
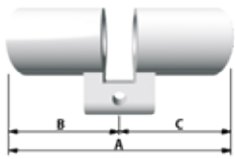



<h2>98M..C4700</h2>	<p><b>ATTENZIONE</b> Vengono usati particolari di riempimento speciali e i corpi sono forniti con i fori perno tappati</p>	
<p>Gruppo cilindro per art. C28SC4700 Champions® C28-C30-C38 Champions® PRO-C28PLUS-C39-C43PLUS-CP6 Conf. da 1 pezzo</p>		
<h2>98M..C47IN</h2>	<p><b>ATTENZIONE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



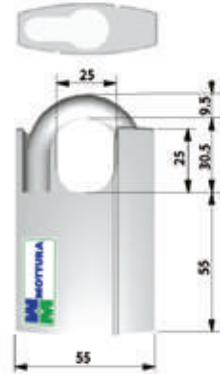
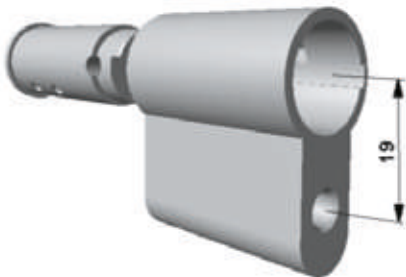

SOSTITUIRE .. con la tipologia di cilindro Champions® prescelta con : 28 per CHAMPIONS® C28- 30 per CHAMPIONS® C30- 38 per CHAMPIONS® C38 P4 per CHAMPIONS® PRO - P8 per CHAMPIONS® C28PLUS - 39 per CHAMPIONS® C39 - P3 per CHAMPIONS® C43PLUS - P6 per CHAMPIONS® CP6

<b>98M..C4721</b>		<b>ATTENZIONE</b> Vengono usati particolari di riempimento speciali e i corpi sono forniti con i fori perno tappati		
Gruppo cilindro per art. C28SC4721 Champions® C28-C30-C38 Champions® PRO-C28PLUS-C39-C43PLUS-CP6 Conf. da 1 pezzo				
<b>98M..C21IN</b>		<b>ATTENZIONE</b> Vengono usati particolari di riempimento speciali e i corpi sono forniti con i fori perno tappati		
Gruppo cilindro INTERNO per art. C28SC21IN1 Champions® C28-C30-C38 Champions® PRO-C28PLUS-C39-C43PLUS-CP6 Conf. da 1 pezzo				
<b>98M..C22IN</b>		<b>ATTENZIONE</b> Vengono usati particolari di riempimento speciali e i corpi sono forniti con i fori perno tappati		
Gruppo cilindro INTERNO per art. C28SC22IN1 Champions® C28-C30-C38 Champions® PRO-C28PLUS-C39-C43PLUS-CP6 Conf. da 1 pezzo				
<b>98M..T2900</b>		<b>ATTENZIONE</b> Vengono usati particolari di riempimento speciali e i corpi sono forniti con i fori perno tappati		
Gruppo cilindro per art. C28ST29001 Champions® C28-C30-C38 Champions® PRO-C28PLUS-C39-C43PLUS-CP6 Conf. da 1 pezzo				
<b>98CSF....</b>		<b>ATTENZIONE</b> Vengono usati particolari di riempimento speciali e rotori normali NON fattibile su Champions® PRO e C39		
Articolo	A			
<b>98CSF3600</b>	<b>36</b>			
<b>98CSF5300</b>	<b>53</b>			
Gruppo statore per cilindro tipo "Fichet 787" Conf. da 10 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>98CSE....</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Articolo</th> <th>A</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>98CSE3600</td> <td>36</td> <td></td> </tr> <tr> <td>98CSE5300</td> <td>53</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Gruppo statore per cilindro tipo "Fichet 484" Conf. da 10 pezzi</p>		Articolo	A		98CSE3600	36		98CSE5300	53		<p><b>ATTENZIONE</b> Vengono usati particolari di riempimento speciali e rotor normali NON fattibile su Champions® PRO e C39</p> 																			
Articolo	A																													
98CSE3600	36																													
98CSE5300	53																													
<h2>98CSS....</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Articolo</th> <th>A</th> <th>B-C</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>98CSS3131</td> <td>62</td> <td>31-31</td> <td></td> </tr> <tr> <td>98CSS3136</td> <td>67</td> <td>31-36</td> <td></td> </tr> <tr> <td>98CSS3141</td> <td>72</td> <td>31-41</td> <td></td> </tr> <tr> <td>98CSS4141</td> <td>82</td> <td>41-41</td> <td></td> </tr> <tr> <td>98CSS4161</td> <td>102</td> <td>41-61</td> <td></td> </tr> <tr> <td>98CSS5151</td> <td>102</td> <td>51-51</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Gruppo statore per doppio cilindro tipo "Svizzero" Conf. da 10 pezzi</p>		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		<p><b>ATTENZIONE</b> Vengono usati particolari di riempimento speciali e i corpi sono forniti con i fori perno tappati. Utilizzare rotor normali.</p> 
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																												
<h2>98M..B4100</h2> <p>Gruppo cilindro tipo "Cam Lock Ø 23" Champions® C28-C30-C38 Champions® PRO-C28PLUS-C39-C43PLUS-CP6 Conf. da 1 pezzo</p>		<p><b>ATTENZIONE</b> Vengono usati particolari di riempimento speciali e i corpi sono forniti con i fori perno tappati.</p> 																												
<h2>98M..A31ES</h2> <p>Gruppo cilindro ESTERNO tipo "Scandinavo" Champions® C28-C30-C38 Champions® PRO-C28PLUS-C39-C43PLUS-CP6 Conf. da 1 pezzo</p>		<p><b>ATTENZIONE</b> I corpi sono forniti con i fori perno tappati.</p> 																												
<h2>98M..A31IN</h2> <p>Gruppo cilindro INTERNO tipo "Scandinavo" Champions® C28-C30-C38 Champions® PRO-C28PLUS-C39-C43PLUS-CP6 Conf. da 1 pezzo</p>		<p><b>ATTENZIONE</b> I corpi sono forniti con i fori perno tappati.</p> 																												

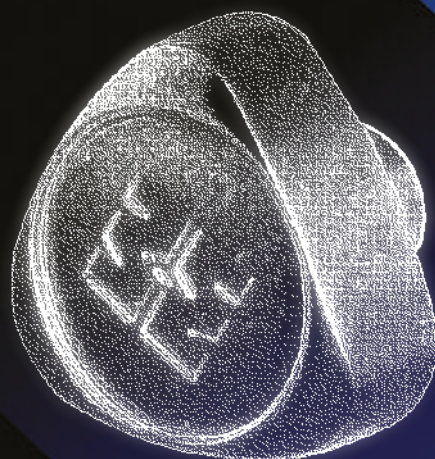
<b>L00L190</b>						<p><b>ATTENZIONE</b> Su questo lucchetto si possono montare i mezzi cilindri CHAMPIONS® dei vari livelli (es. CP8M310001).</p>	
<p>Corpo lucchetto di sicurezza privo di cilindro <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>							
<b>L00L2..</b>						<p><b>ATTENZIONE</b> Su questo lucchetto si possono montare i mezzi cilindri speciali Art. CP4/CP8/CP3/CP6-SL247-SL255</p>	
<b>Articolo</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>X</b>	<b>C</b>			
<b>L00L247</b>	<b>47</b>	<b>55</b>	<b>28,5</b>	<b>8</b>			
<b>L00L255</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>30,5</b>	<b>9,5</b>			
<p>Corpo lucchetto privo di cilindro <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>						<p><b>ATTENZIONE</b> Su questo lucchetto si possono montare i mezzi cilindri speciali Art. CP4/CP8/CP3/CP6-SL247-SL255</p>	
<b>L00L355</b>							
<p>Lucchetto cromato ad arco protetto privo di cilindro <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>						<p><b>ATTENZIONE</b> Vengono usati particolari di riempimento speciali</p>	
<b>98M..L247</b>							
<p>Gruppo mezzo cilindro per lucchetto L00L247 Champions® C28-C43 Champions® PRO-C28PLUS-C43PLUS-CP6 <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>						<p><b>ATTENZIONE</b> Vengono usati particolari di riempimento speciali</p>	
<b>98M..L255</b>							
<p>Gruppo mezzo cilindro per lucchetti L00L255 - L00L355 Champions® C28-C43 Champions® PRO-C28PLUS-C43PLUS-CP6 <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>							

**SOSTITUIRE .. con la tipologia di cilindro Champions® prescelta con : 28 per CHAMPIONS® C28- 43 per CHAMPIONS® C43 P4 per CHAMPIONS® PRO - P8 per CHAMPIONS® C28PLUS - P3 per CHAMPIONS® C43PLUS - P6 per CHAMPIONS® CP6**

# CILINDRI DI SICUREZZA POMOLI

MADE  
IN  
ITALY

CILINDRI

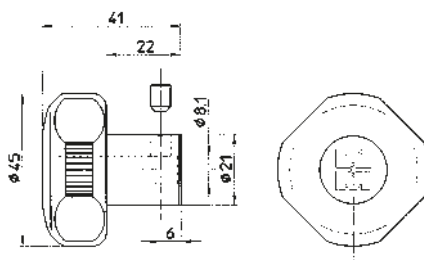


*safeguarding your security*

## 99500..

Articolo	Finitura
99500B	Bronzo
99500O	Ottone lucido

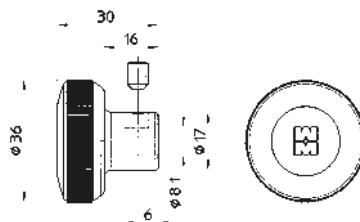
Pomolo con grano per cilindri con pomolo regolabile e fisso cilindro Champions®  
**Conf. da 5 pezzi**



## 99505..

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

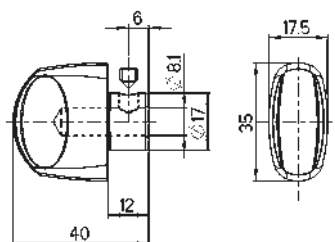
Pomolo tondo con grano per cilindri con pomolo regolabile e fisso cilindro Champions®  
**Conf. da 5 pezzi**



## 99511..

Articolo	Finitura
99511NS	Nichel satinato
99511OL	Ottone lucido

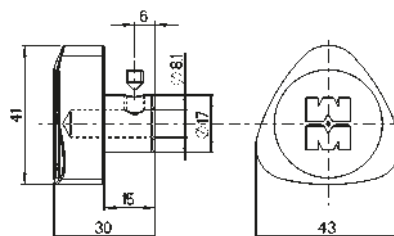
Pomolo sagomato con grano per cilindri con pomolo regolabile e fisso cilindro Champions®  
**Conf. da 5 pezzi**  
**Ad esaurimento**



## 99512..

Articolo	Finitura
99512NS	Nichel satinato
99512OL	Ottone lucido

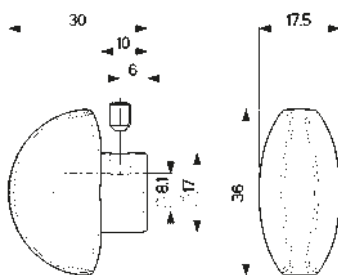
Pomolo triangolare con grano per cilindri con pomolo regolabile e fisso cilindro Champions®  
**Conf. da 5 pezzi**



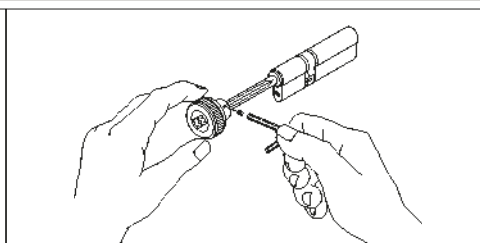
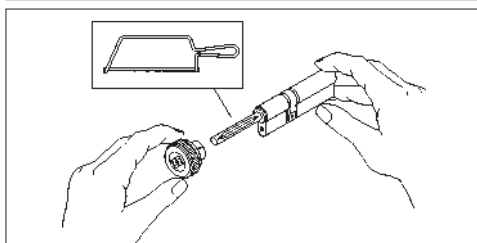
## 99513..

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**

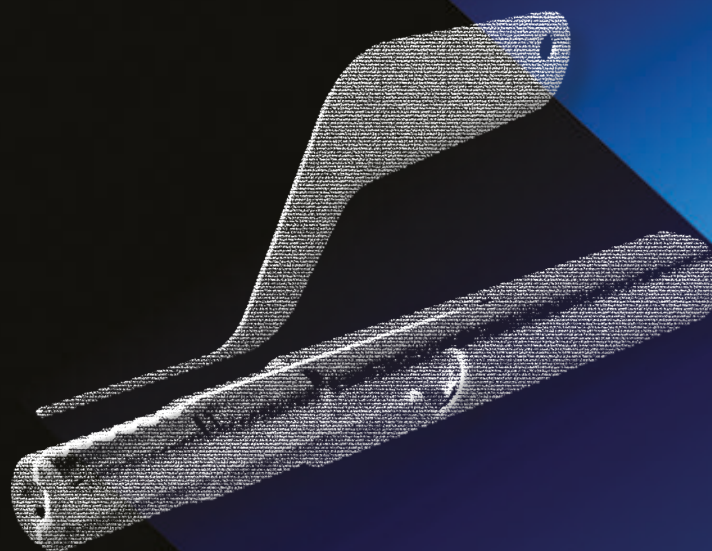
Tagliare il codolo alla misura necessaria, inserire il pomolo e fissarlo con una chiave a brugola.












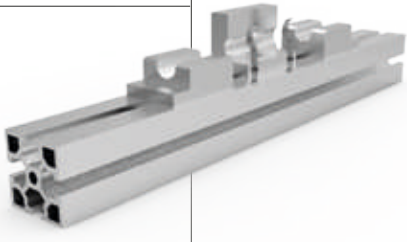
# CILINDRI DI SICUREZZA ATTREZZI DI MONTAGGIO FRESE E TASTATORI

MADE  
IN  
ITALY





CILINDRI



*safeguarding your security*

<h2>98AC01</h2>		<h2>98AC03</h2>	
<p>Prezzo €</p>		<p>Prezzo €</p>	
<p>Attrezzo piantaggio tappi statore comprensivo di punzone <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>		<p>Attrezzo montaggio controperni statore con tappi comprensivo di leva <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>	
<h2>98AC01-1</h2>		<h2>98AC03-1</h2>	
<p>Prezzo €</p>		<p>Prezzo €</p>	
<p>Punzone piantaggio tappi statore per cilindri <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>		<p>Asta per attrezzo montaggio statore con tappi <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>	
<h2>98AC08-1</h2>		<h2>98AC03-2</h2>	
<p>Prezzo €</p>		<p>Prezzo €</p>	
<p>Punzone piantaggio tappi statore per statore lucchetti <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>		<p>Leva per attrezzo montaggio statore con tappi <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>	
<h2>98AC08-2</h2>		<h2>98AC04</h2>	
<p>Prezzo €</p>		<p>Prezzo €</p>	
<p>Estrattore tappi statore per statore lucchetti <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>		<p>Attrezzo montaggio tigia cilindro <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>	
<h2>98AC02</h2>		<h2>98AC05</h2>	
<p>Prezzo €</p>		<p>Prezzo €</p>	
<p>Molla montaggio controperni cilindro <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>		<p>Attrezzo montaggio cilindro <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>	

<h2 style="text-align: center;">98AC06</h2>	
<p style="text-align: center;">Prezzo €</p>	
<p>Distanziale misuratore per calotte cifratura chiavi (da applicare su calibro) <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>	
<h2 style="text-align: center;">98AC07</h2>	
<p style="text-align: center;">Prezzo €</p>	
<p>Attrezzo montaggio per controperni cilindro <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>	
<h2 style="text-align: center;">98AC25</h2>	
<p style="text-align: center;">Prezzo €</p>	
<p>Attrezzo montaggio cilindri Champions® MODULAR versione con grani di fissaggio <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>	

<b>98C99493</b>	
Prezzo €	
Fresa bulino per incisione codice MULTICODE <b>Conf. da 1 pezzo</b>	
<b>98C99494</b>	
Prezzo €	
Tastatore per taratura morsetto MULTICODE <b>Conf. da 1 pezzo</b>	
<b>98C99495</b>	
Prezzo €	
Tastatore per decodifica MULTICODE <b>Conf. da 1 pezzo</b>	
<b>98C99500</b>	
Prezzo €	
Fresa calotte cifratura MULTICODE <b>Conf. da 1 pezzo</b>	

<b>98C99438T</b>	
Prezzo €	
Fresa calotte Champions® per duplicatrice elettronica/meccanica 2 taglienti - diam. 6 x 40 mm angolo di taglio 80° <b>Conf. da 1 pezzo</b>	
<b>98C99441</b>	
Prezzo €	
Tastatore cifratura calotte Champions® duplicazione a copia Diam. 6 x 40 mm - punta diam. 3,5x5 mm - angolo 80° <b>Conf. da 1 pezzo</b>	



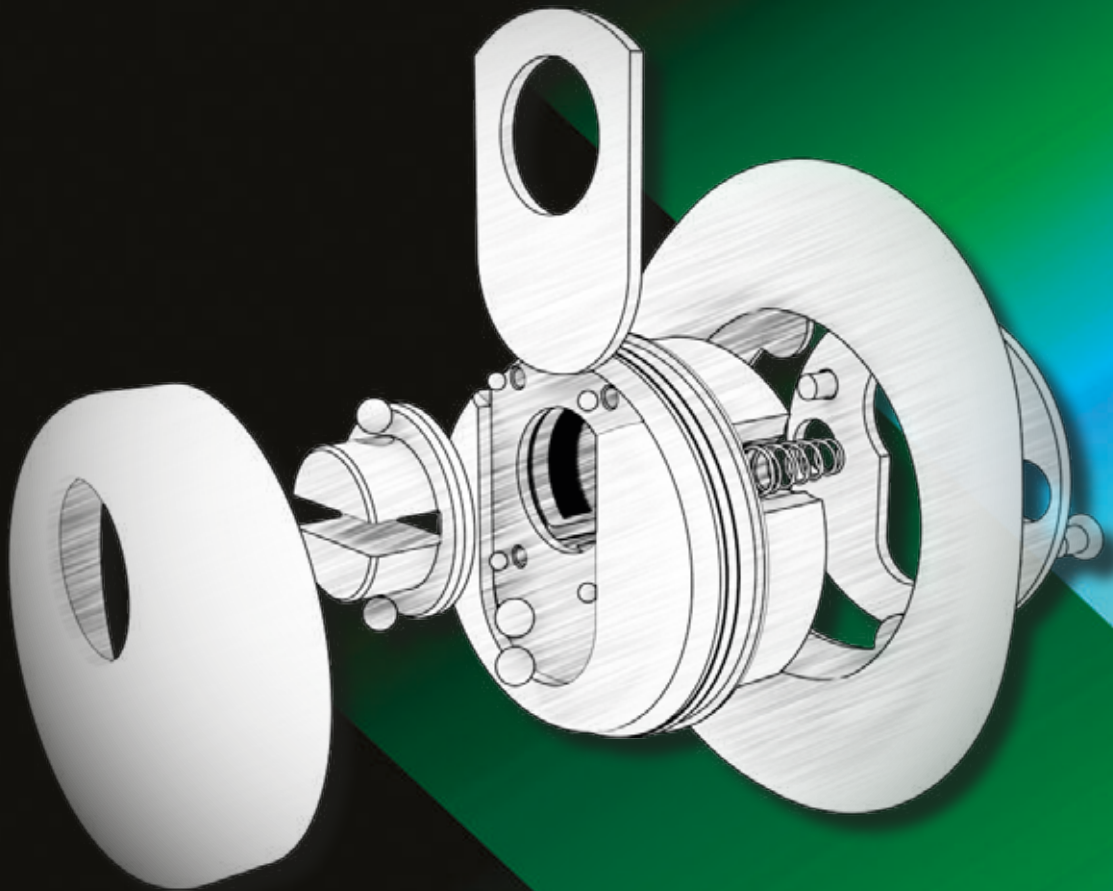
 **Defender**<sup>®</sup>

**MADE  
IN  
ITALY**

The **first**

Defender

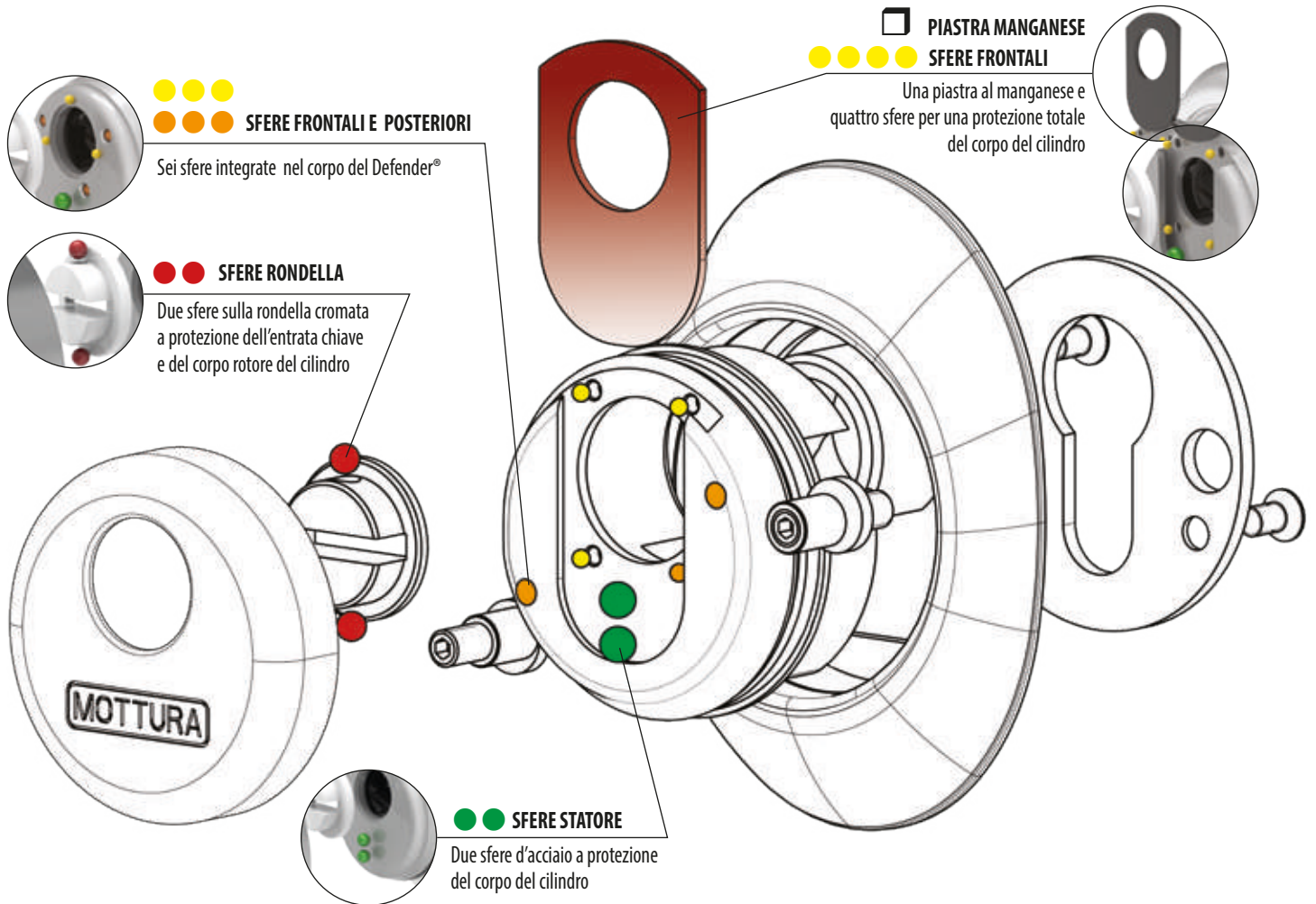
# DF



*safeguarding your security*

# Defender® - PROTEZIONE ATTIVA

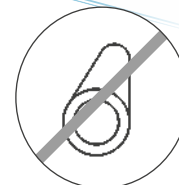
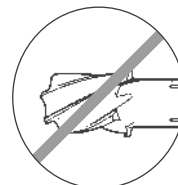
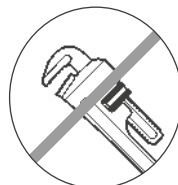
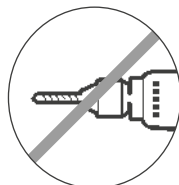
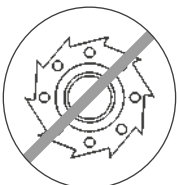
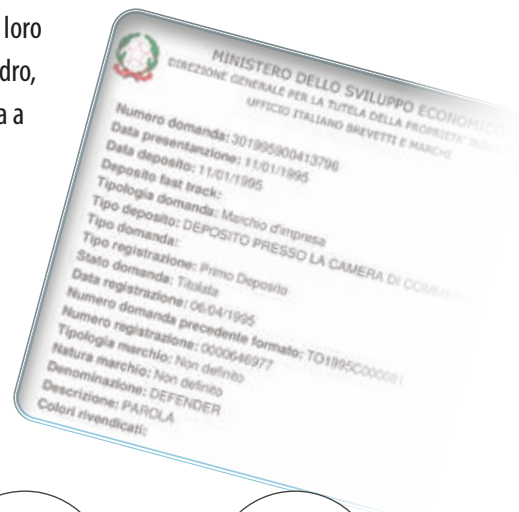
Le protezioni per serrature a cilindro europeo Defender® Mottura sono sofisticati meccanismi attivi contro i tentativi di effrazione, curati in ogni dettaglio. Ognuno dei sistemi di sicurezza è concepito per impedire l'azione localizzata di un agente esterno: flessibile, trapano, pinza, fresa o tubo 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.



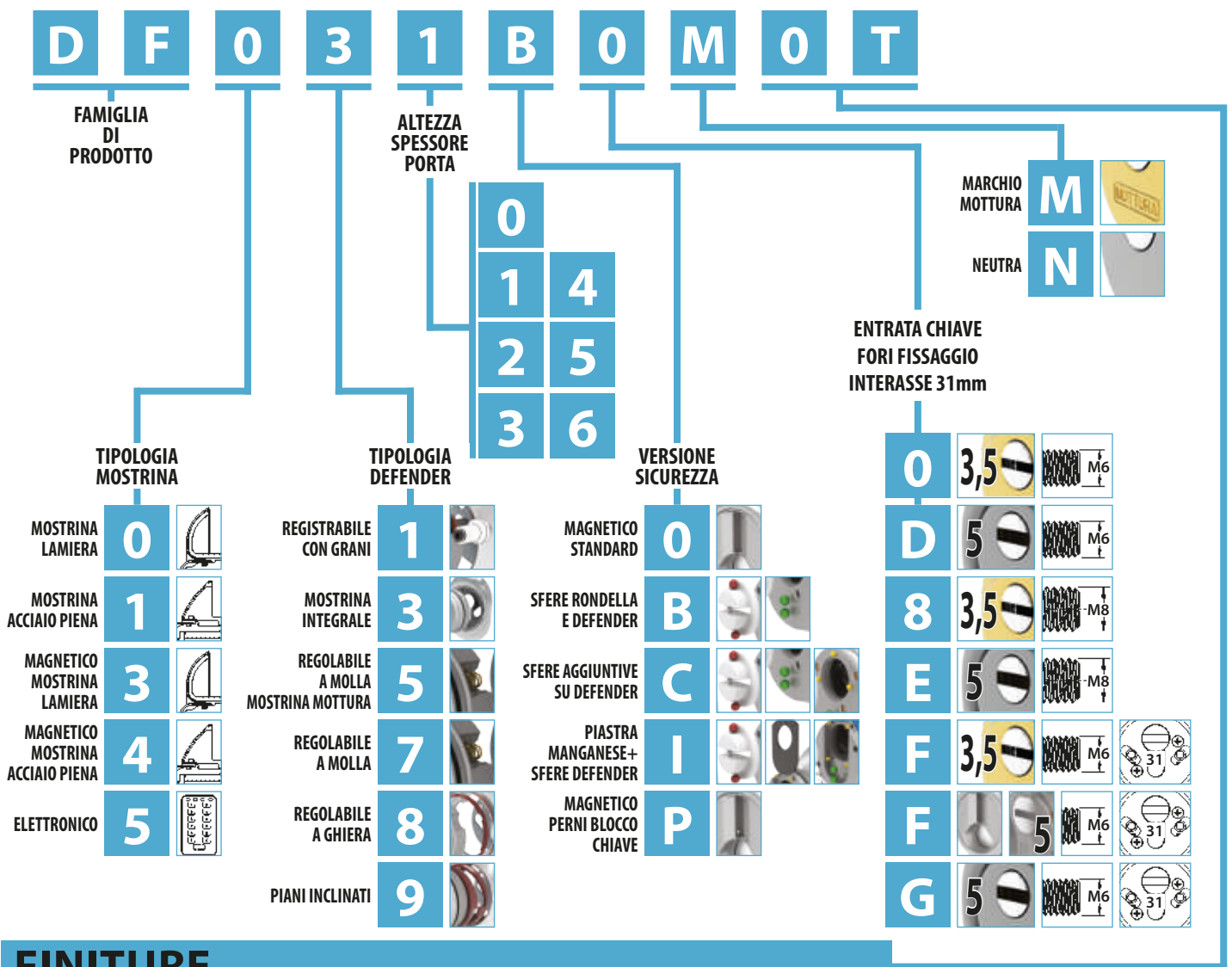
Mottura, che ha creduto fin dall'inizio nell'importanza dei sistemi Defender® (tanto da avere dato loro il nome con il suo uso ESCLUSIVO), presenta la gamma completa di protezioni per serrature a cilindro, caratterizzate da un altissimo livello tecnologico e dalla massima flessibilità di impiego, che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



## FINITURE



## 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.**

<b>Defender® T.ZETA</b> <b>Defender® B.ZETA</b> <b>Livello</b>	<b>Defender® VERSIONE B</b> <b>Defender® BASIC-BASIC DIERRE</b> <b>Livello</b>	<b>Defender® VERSIONE C</b> <b>Livello</b>	<b>Defender® DF05/07..</b> <b>VERSIONE I</b> <b>Livello</b>	<b>Defender® DF09/11/17..</b> <b>VERSIONE I</b> <b>Defender® TOP SYSTEM</b> <b>Livello</b>	<b>Defender® MAGNETICO</b> <b>Defender® ELETTRONICO</b>
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 cancellotti 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.
<b>Livello 1</b>	<b>Livello 2</b>	<b>Livello 3</b>	<b>Livello 4</b>	<b>Livello 5</b>	<b>Fuoriclasse</b>

# 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.

MADE IN ITALY

**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®.

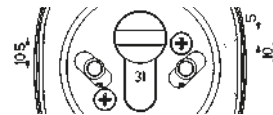
La protezione DF03 (DF031/032/033/034) è composta da un Defender® in acciaio con mostrina in lamiera integrata (72 x 90 mm), disponibile in 4 altezze e 2 versioni di sicurezza per ogni tipologia.

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.

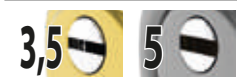
Disponibili con fissaggi M6 oppure M8 interassi mm 26/38 - viti di fissaggio incluse.

**Possibilità fissaggio M6 interasse 31 mm A RICHIESTA (contattare l'azienda).**



**A RICHIESTA  
 INTERASSE 31 mm**

## SPECIFICHE



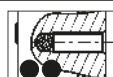
Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm



Possibilità di versione Neutra o con marchio Mottura su copertura



Disponibili con fissaggi M6 oppure M8

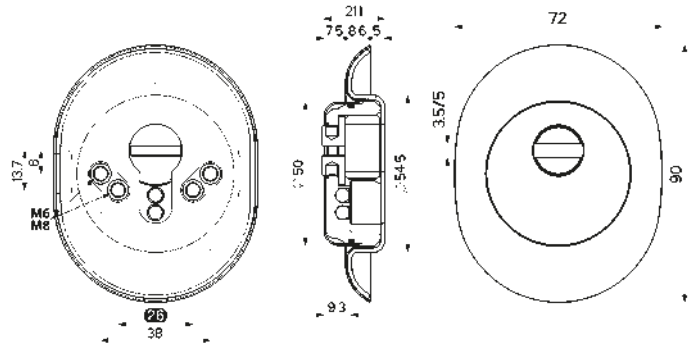


Su tutte le versioni sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

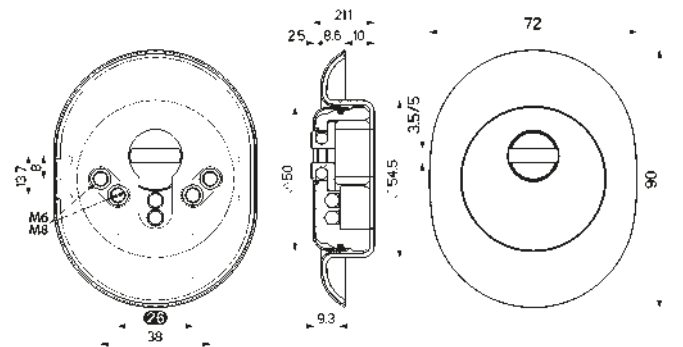


# SCHEDE TECNICHE

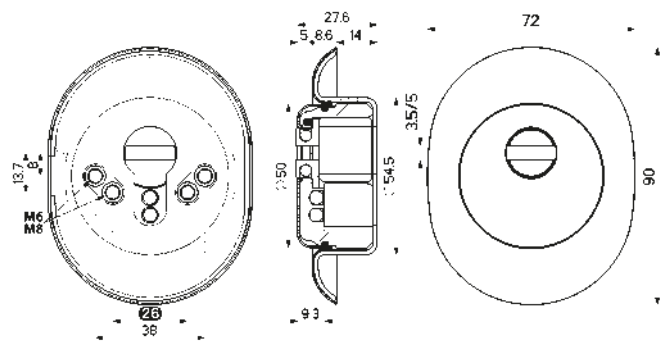
DF031..   sp→←5 mm		B	C
	<b>Finitura</b>		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato Satinato		
	Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo		
	PVD Oro		



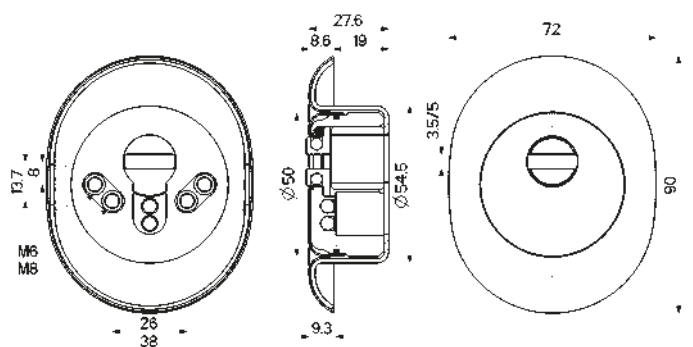
DF032..   sp→←10 mm		B	C
	<b>Finitura</b>		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato Satinato		
	Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo		
	PVD Oro		



DF033..   sp→←14 mm		B	C
	<b>Finitura</b>		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato Satinato		
	Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo		
	PVD Oro		



DF034..   sp→←19 mm		B	C
	<b>Finitura</b>		
	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.

MADE IN ITALY

**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®

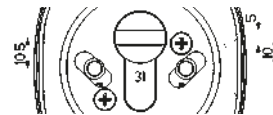
La protezione DF05 (DF051/052) ad altezza regolabile con molla, è composta da un Defender® d'acciaio con mostrina in lamiera (65 x 90 mm), disponibile in 2 altezze e 3 versioni di sicurezza per ogni tipologia.

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**

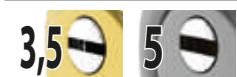
### FINITURE



**CR**  
Cromo lucido

**PV**  
Pvd oro

## SPECIFICHE



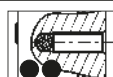
Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm



Possibilità di versione Neutra o con marchio Mottura su copertura



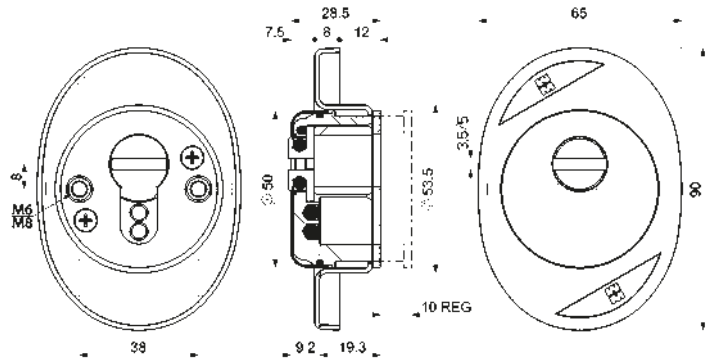
Disponibili con fissaggi M6 oppure M8



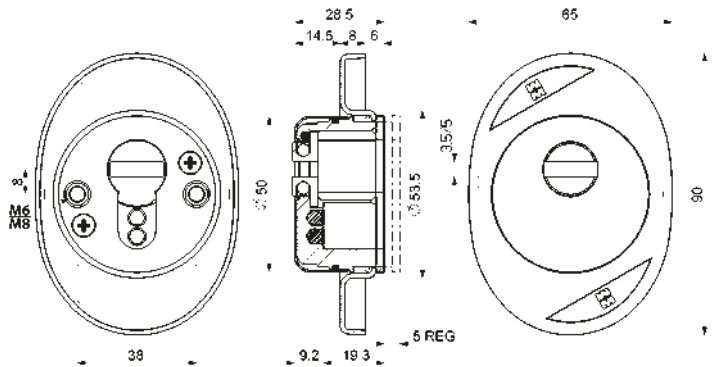
Su tutte le versioni sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

# SCHEDE TECNICHE

DF051..   sp→←12 a 22 mm	B	C	I
	<b>Finitura</b>		
	Cromato		
PVD Oro			



DF052..   sp→←6 a 11 mm	B	C	I
	<b>Finitura</b>		
	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.

MADE IN ITALY

**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®

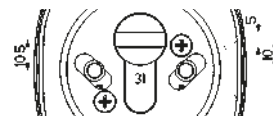
La protezione DF07 (DF071/072/073/074) regolabile a molla, è composta da un Defender® d'acciaio con mostrina in lamiera (72 x 90 mm), disponibile in 4 altezze e 3 versioni di sicurezza per ogni tipologia.

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



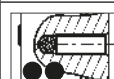
Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm



Possibilità di versione Neutra o con marchio Mottura su copertura



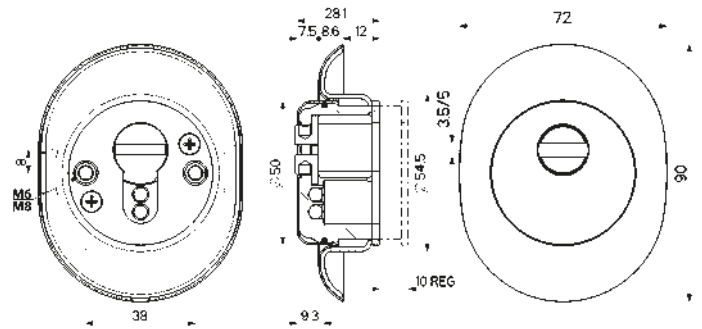
Disponibili con fissaggi M6 oppure M8



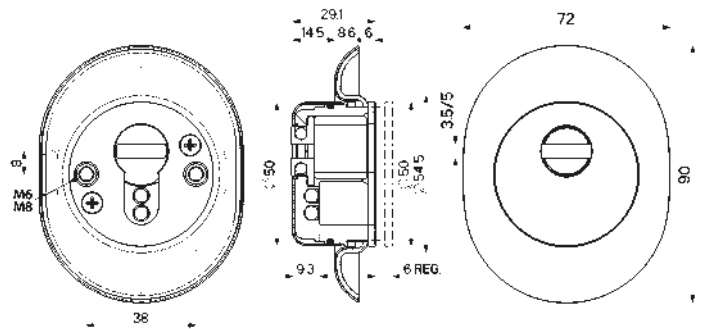
Su tutte le versioni sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

# SCHEDE TECNICHE

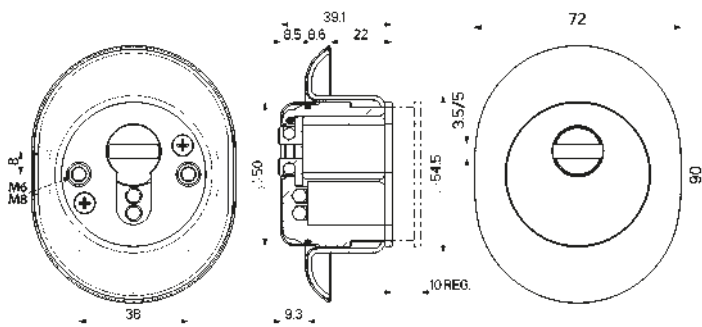
DF071..   sp→← 12 a 22 mm	B	C	I
	<b>Finitura</b>		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato Satinato		
	Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo		
	PVD Oro		



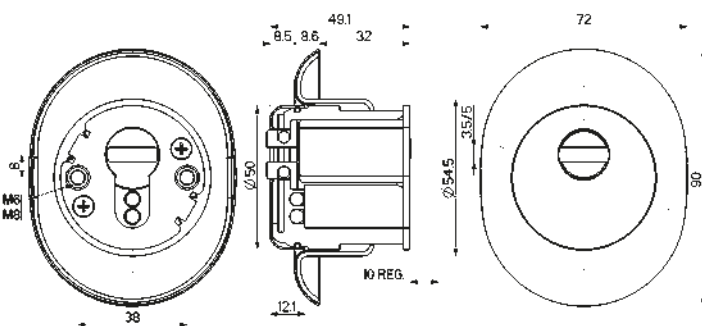
DF072..   sp→← 6 a 12 mm	B	C	I
	<b>Finitura</b>		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato Satinato		
	Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo		
	PVD Oro		



DF073..   sp→← 22 a 32 mm	B	C	I
	<b>Finitura</b>		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato Satinato		
	Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo		
	PVD Oro		



DF074..   sp→← 32 a 42 mm	B	C	I
	<b>Finitura</b>		
	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.

MADE IN ITALY

**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.



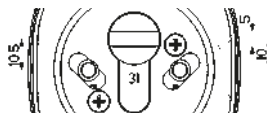
Regolazione : +4mm (DF081),  
+7mm (DF082), +10mm (DF083)

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.

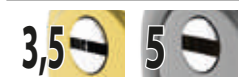
Disponibili con fissaggi M6 - interasse mm 26/38 viti di fissaggio incluse.

Possibilità fissaggio M6 interasse 31 mm A RICHIESTA (contattare l'azienda).



A RICHIESTA  
INTERASSE 31 mm

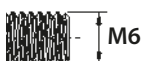
## SPECIFICHE



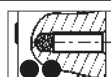
Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm



Possibilità di versione Neutra o con marchio Mottura su copertura



Disponibili con fissaggi M6

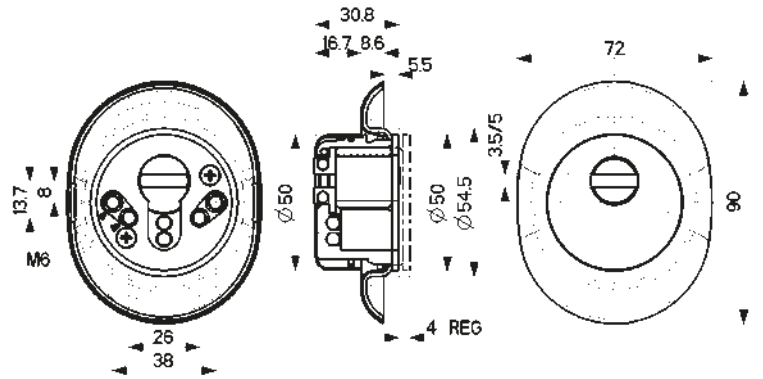


Su tutte le versioni sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

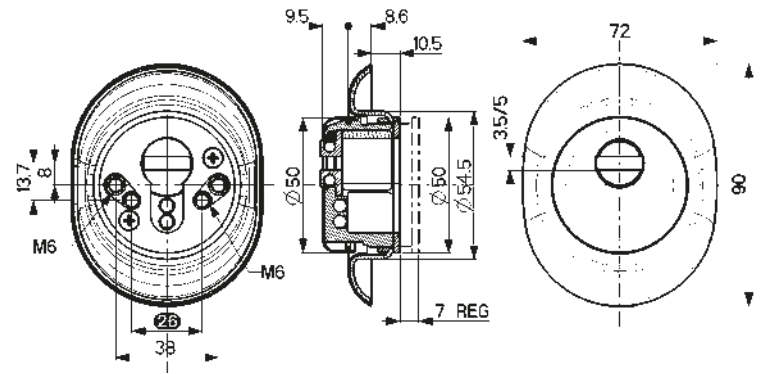


## SCHEDE TECNICHE

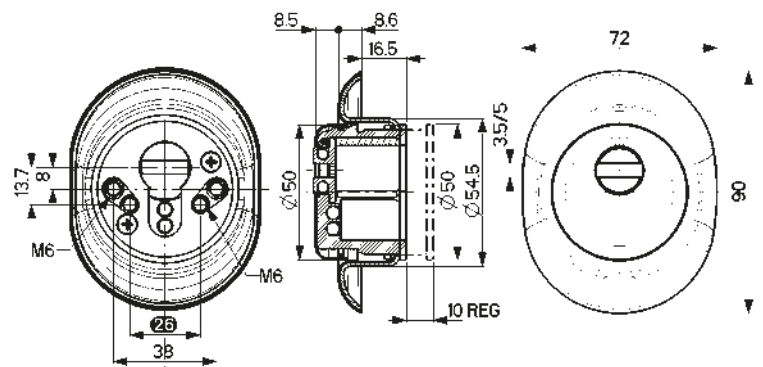
DF081..   sp → ← 5,5 a 9,5 mm	B	C
	<b>Finitura</b>	
	Ottone	
	Nero	
	Cromato	
	Cromato Satinato	
	Anodizzato Argento	
	Anodizzato Bronzo	
PVD Oro		



DF082..   sp → ← 10,5 a 17,5 mm	B	C
	<b>Finitura</b>	
	Ottone	
	Nero	
	Cromato	
	Cromato Satinato	
	Anodizzato Argento	
	Anodizzato Bronzo	
PVD Oro		



DF083..   sp → ← 16,5 a 26,5 mm	B	C
	<b>Finitura</b>	
	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.

MADE IN ITALY

**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.

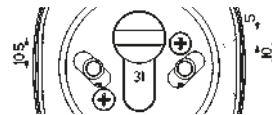
La protezione DF09 (DF091/092/093/094/095/096) regolabile a piani inclinati, è composta da un Defender® e da una mostrina (65 x 90 mm) in acciaio ad alta resistenza (HRC 53), disponibile in 6 altezze e 3 versioni di sicurezza per ogni tipologia.

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.

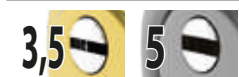
Disponibili con fissaggi M6 - interassi mm 26/38 - viti di fissaggio incluse.

**Possibilità fissaggio M6 interasse 31 mm A RICHIESTA SOLO VERSIONI "B" e "C" (contattare l'azienda).**



**A RICHIESTA  
INTERASSE 31 mm**

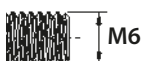
## SPECIFICHE



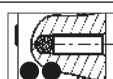
Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm



Possibilità di versione Neutra o con marchio Mottura su copertura



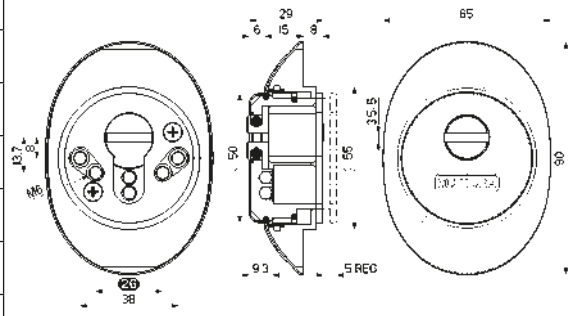
Disponibili con fissaggi M6



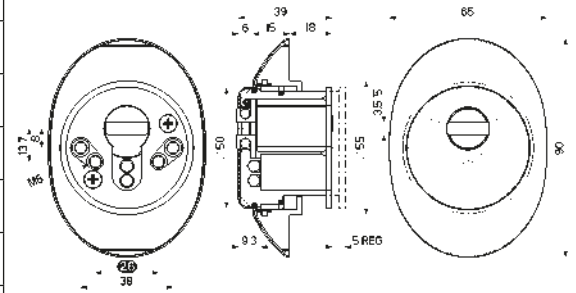
Su tutte le versioni sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

# SCHEDE TECNICHE

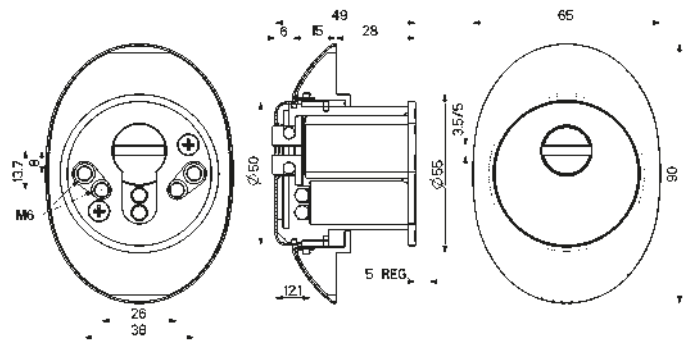
DF091.. sp→←8 a 13 mm	DF092.. sp→←13 a 18 mm			
Finitura		B	C	I
		Ottone		
		Nero		
		Cromato		
		Cromato Satinato		
		Anodizzato Argento		
		Anodizzato Bronzo		
		PVD Oro		



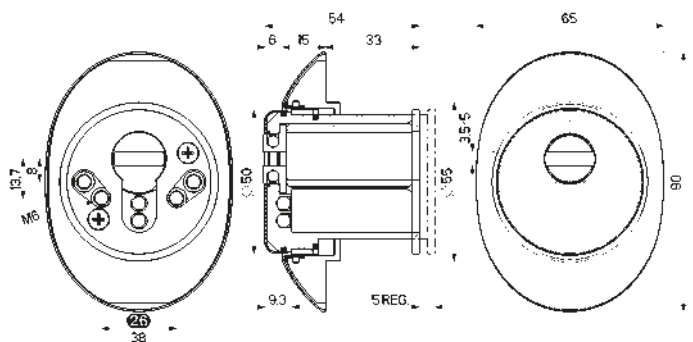
DF093.. sp→←18 a 23 mm	DF094.. sp→←23 a 28 mm			
Finitura		B	C	I
		Ottone		
		Nero		
		Cromato		
		Cromato Satinato		
		Anodizzato Argento		
		Anodizzato Bronzo		
		PVD Oro		



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.

MADE IN ITALY

**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.



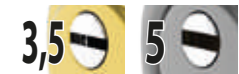
La protezione DF11 (**Brevettato**) (DF111/112/113) regolabile con grani, è composta da un Defender® e da una mostrina in acciaio ad alta resistenza (HRC 53) (65 x 90 mm), disponibile in 3 altezze e 3 livelli di sicurezza per ogni tipologia.

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.

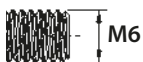
## SPECIFICHE



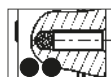
Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm



Possibilità di versione Neutra o con marchio Mottura su copertura



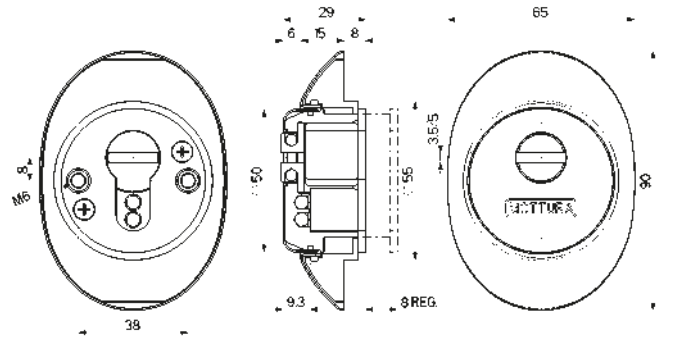
Disponibili con fissaggi M6



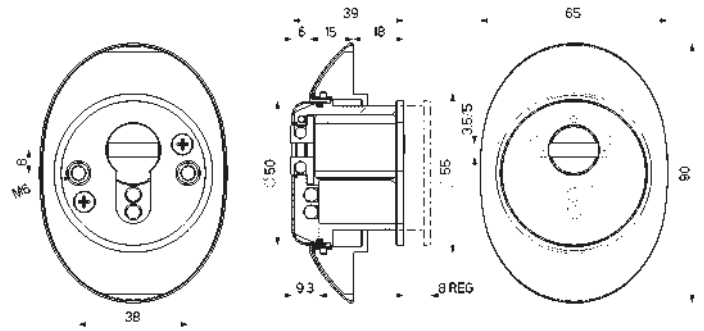
Su tutte le versioni sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

# SCHEDE TECNICHE

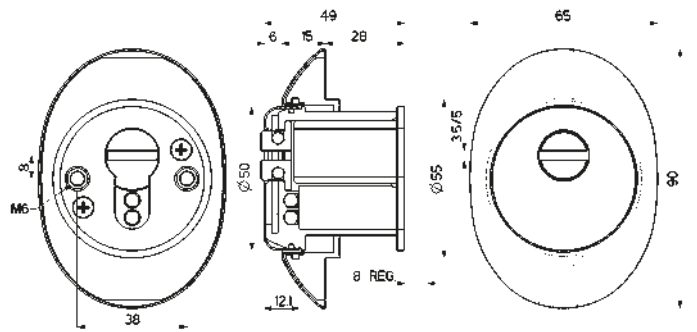
DF111..   sp → ← 8 a 16 mm	B	C	I
	<b>Finitura</b>		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato Satinato		
	Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo		
	PVD Oro		



DF112..   sp → ← 18 a 26 mm	B	C	I
	<b>Finitura</b>		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato Satinato		
	Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo		
	PVD Oro		



DF113..   sp → ← 28 a 36 mm	B	C	I
	<b>Finitura</b>		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato Satinato		
	Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo		
	PVD Oro		





# 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.

MADE IN ITALY

**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

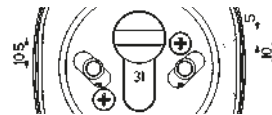
La protezione DF17 (DF171) regolabile a molla, è composta da un Defender® e da una mostrina in acciaio ad alta resistenza (HRC 53) (65 x 90 mm), disponibile in 3 livelli di sicurezza per ogni tipologia.

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.

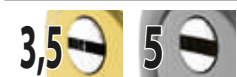
Disponibili con fissaggi M6 o M8 interasse mm 38 - viti di fissaggio incluse.

**Possibilità fissaggio M6 interasse 31 mm A RICHIESTA SOLO VERSIONI "B" e "C" (contattare l'azienda).**



**A RICHIESTA  
INTERASSE 31 mm**

## SPECIFICHE



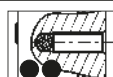
Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm



Possibilità di versione Neutra o con marchio Mottura su copertura



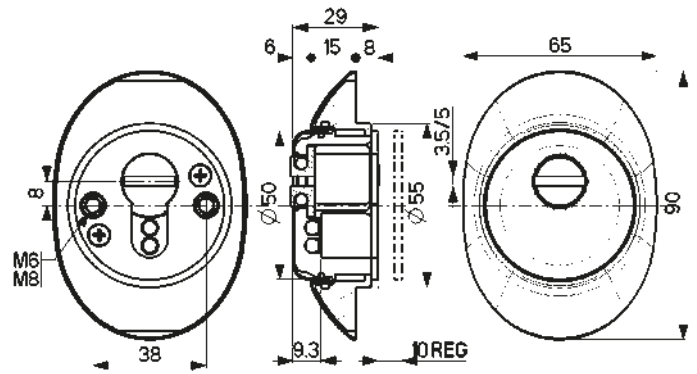
Disponibili con fissaggi M6 oppure M8



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

## SCHEDE TECNICHE

DF171..   sp → ← 8 a 18 mm	B	C	I
	<b>Finitura</b>		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato Satinato		
	Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo		
PVD Oro			



# 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.

MADE IN ITALY

**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®.



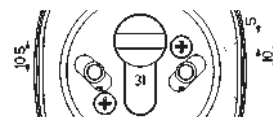
La protezione DF18 (**Brevettato**) (DF181) regolabile a ghiera, è composta da un Defender® e da una mostrina in acciaio ad alta resistenza (HRC 53) (65 x 90 mm), disponibile in 2 livelli di sicurezza per ogni tipologia.

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.

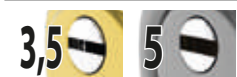
L'entrata chiave è protetta da rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm.

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



**A RICHIESTA  
INTERASSE 31 mm**

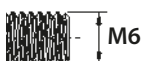
## SPECIFICHE



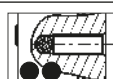
Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm



Possibilità di versione Neutra o con marchio Mottura su copertura



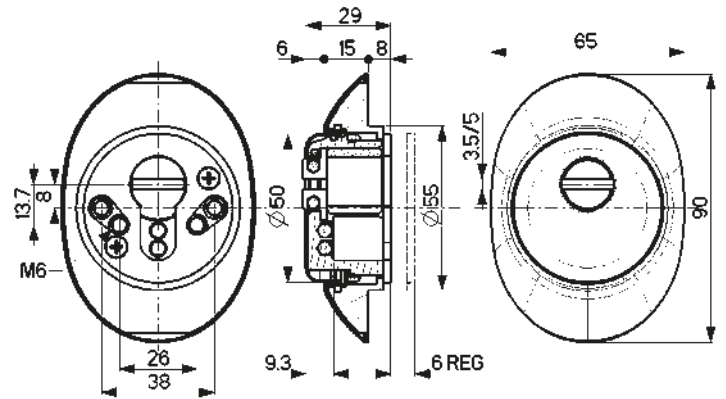
Disponibili con fissaggi M6



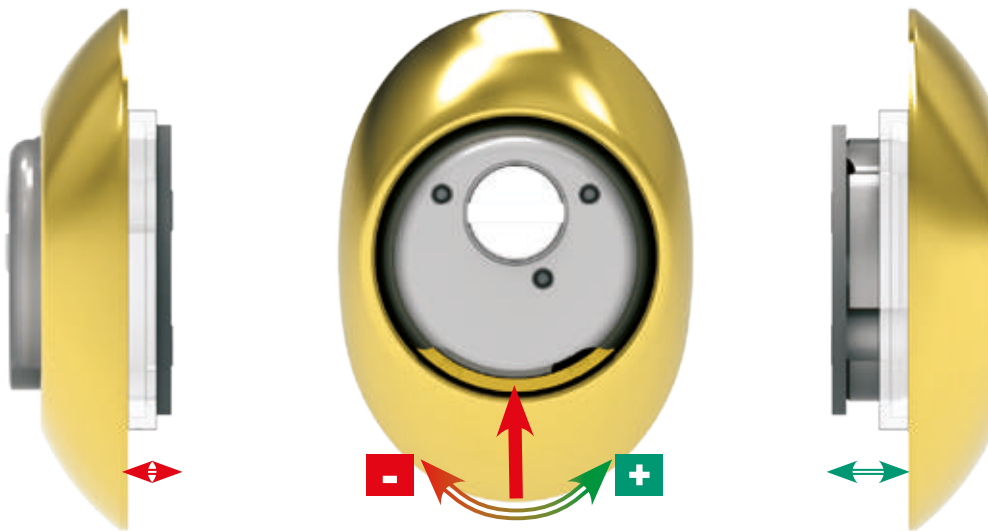
Su tutte le versioni sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

## SCHEDE TECNICHE

DF181..   sp → ← 8 a 14 mm	B	C
	<b>Finitura</b>	
	Ottone	
	Nero	
	Cromato	
	Cromato Satinato	
	Anodizzato Argento	
	Anodizzato Bronzo	
	PVD Oro	



## LA REGOLAZIONE



## DF33 - Magnetico ad altezza fissa

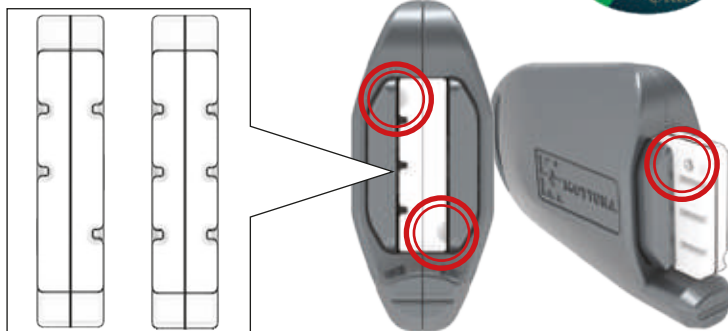
È il Defender® SEMPLICE in versione con chiusura MAGNETICA e con apertura tramite apposita chiave magnetica. Previsto in 4 ALTEZZE diverse è perfetto per sostituire le protezioni esistenti o antecedenti se si conosce già lo spessore della porta. **Protezione totale sull'entrata chiave.**

MADE IN ITALY



### 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® è in inox mentre il rivestimento della mostrina in alluminio/ottone che permette 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



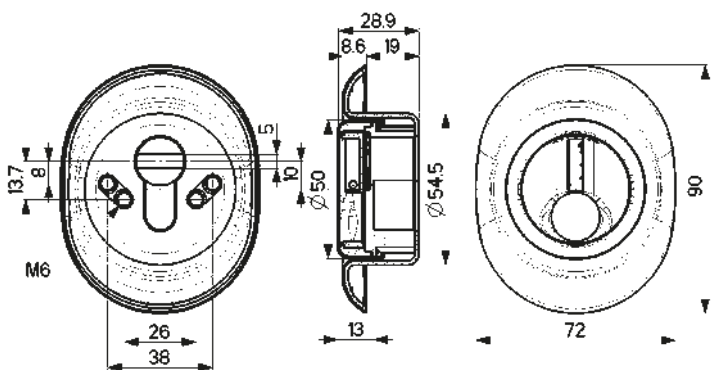
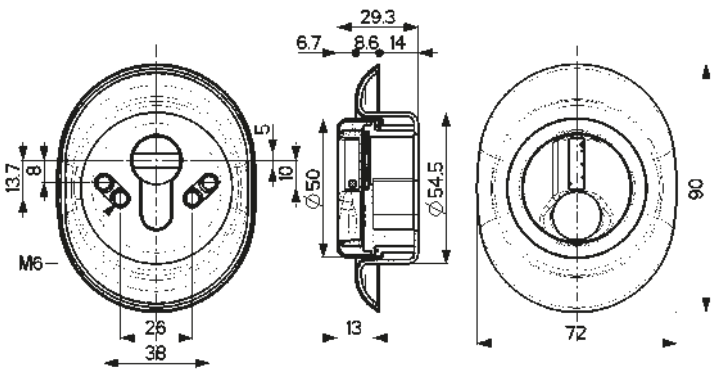
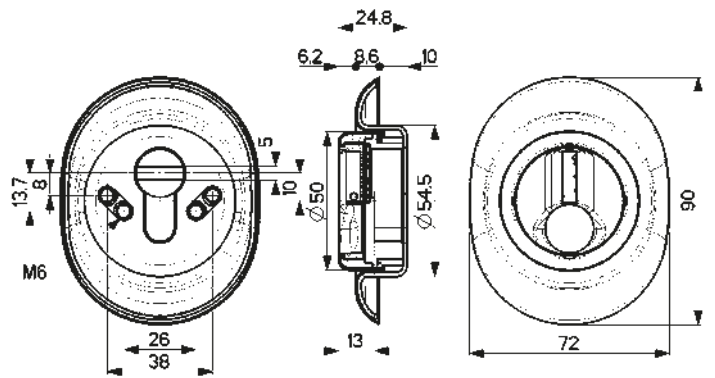
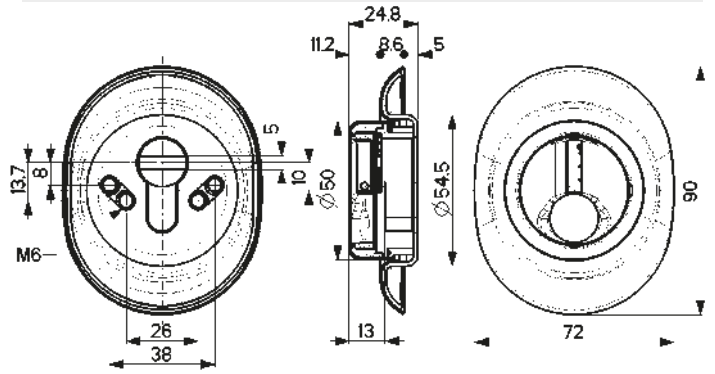
<b>DF331P..   sp → ← 5 mm</b>		<b>Prezzo € 2 CHIAVI</b>	<b>Prezzo € 4 CHIAVI</b>
	<b>Finitura</b>		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato Satinato		
	Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo		
PVD Oro			

<b>DF332P..   sp → ← 10 mm</b>		<b>Prezzo € 2 CHIAVI</b>	<b>Prezzo € 4 CHIAVI</b>
	<b>Finitura</b>		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato Satinato		
	Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo		
PVD Oro			

<b>DF333P..   sp → ← 14 mm</b>		<b>Prezzo € 2 CHIAVI</b>	<b>Prezzo € 4 CHIAVI</b>
	<b>Finitura</b>		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato Satinato		
	Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo		
PVD Oro			

<b>DF334P..   sp → ← 19 mm</b>		<b>Prezzo € 2 CHIAVI</b>	<b>Prezzo € 4 CHIAVI</b>
	<b>Finitura</b>		
	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.

MADE IN ITALY

**Protezione totale sull'entrata chiave.**

### VERSIONE DF371P...

con perni di cifratura anti-estrazione della chiave

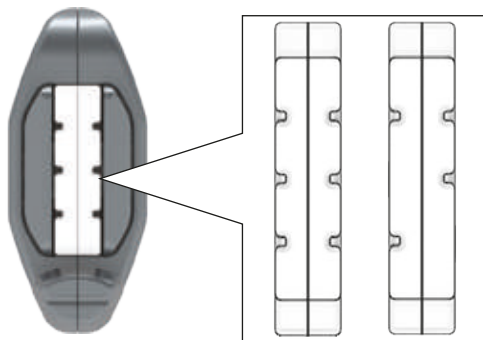


VERSIONE DF371...  
solo cifratura magnetica

## 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 DF371...  
solo cifratura magnetica



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

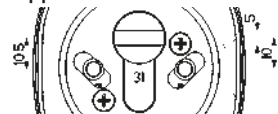
I Defender® DF371 e DF371P (**Brevettati**) sono regolabili a molla, composti da un Defender® d'acciaio con mostrina in lamiera (72 x 90 mm) e da una speciale copertura rotante che protegge completamente l'entrata chiave. La rotazione del corpo rotante è comandata dalla speciale chiave magnetica, la 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.



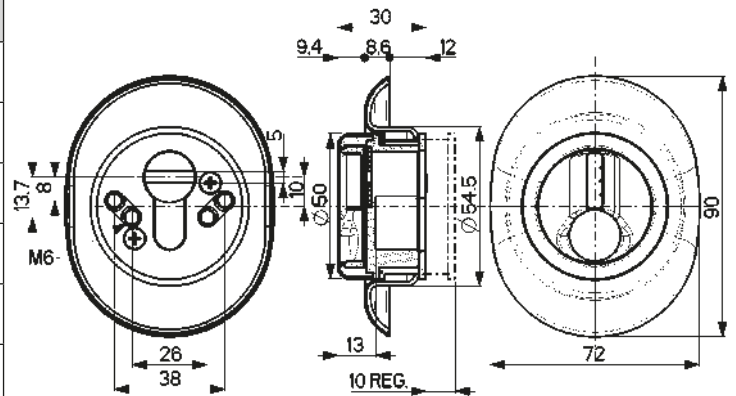
**A RICHIESTA  
INTERASSE 31 mm**

## 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

## SCHEMA TECNICA

DF371..   sp→← 12 a 22 mm		Prezzo € 2 CHIAVI	Prezzo € 4 CHIAVI
	Finitura		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato Satinato		
	Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo		
	PVD Oro		



DF371P..   sp→← 12 a 22 mm		Prezzo € 2 CHIAVI	Prezzo € 4 CHIAVI
	Finitura		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato Satinato		
	Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo		
	PVD Oro		

## LA CHIAVE

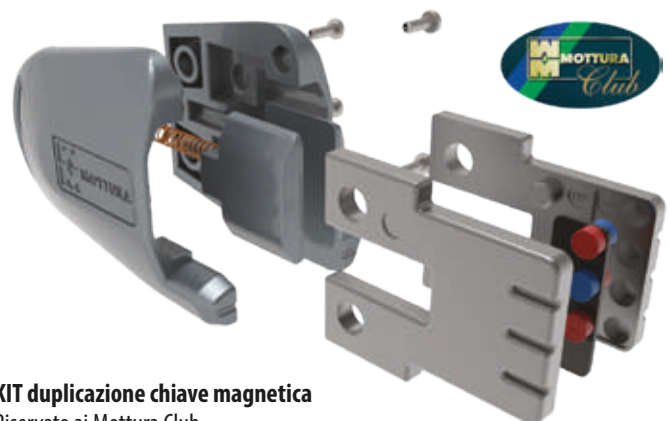
### 92355

Chiave in aggiunta  
CIFRATURA MAGNETICA



### 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

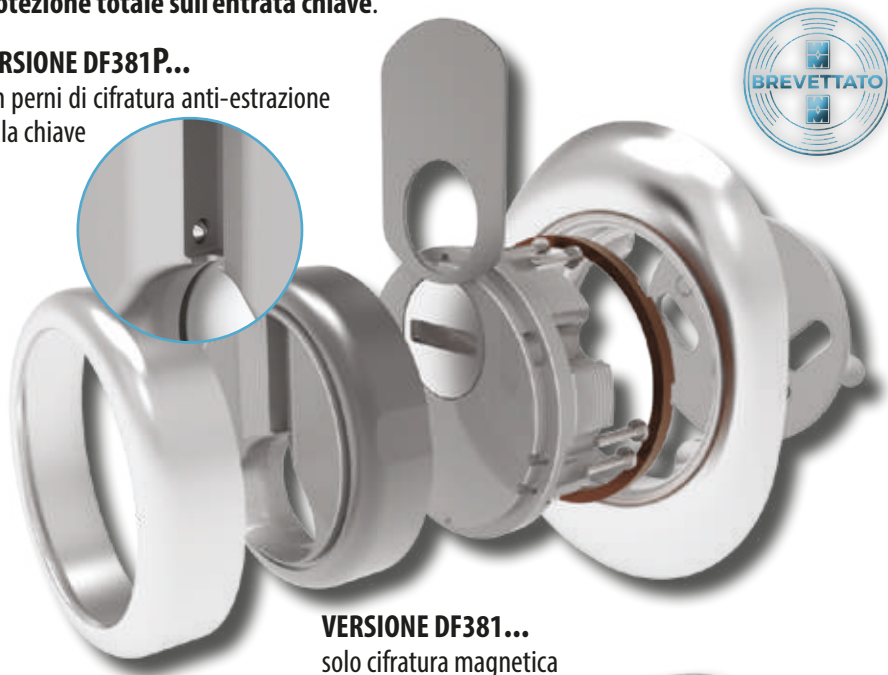
È il Defender® MAGNETICO di PRECISIONE con mostrina in lamiera e con apertura tramite apposita chiave magnetica. Si può installare sulla maggior parte degli spessori porta grazie al sistema di regolazione a ghiera che rende semplice il suo posizionamento, anche qualora fosse necessario inserire dei distanziali.

MADE IN ITALY

**Protezione totale sull'entrata chiave.**

### VERSIONE DF381P...

con perni di cifratura anti-estrazione della chiave

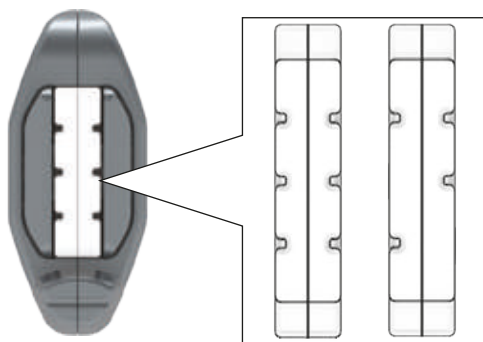


VERSIONE DF381...  
solo cifratura magnetica

## 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 DF381...  
solo cifratura magnetica



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

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.

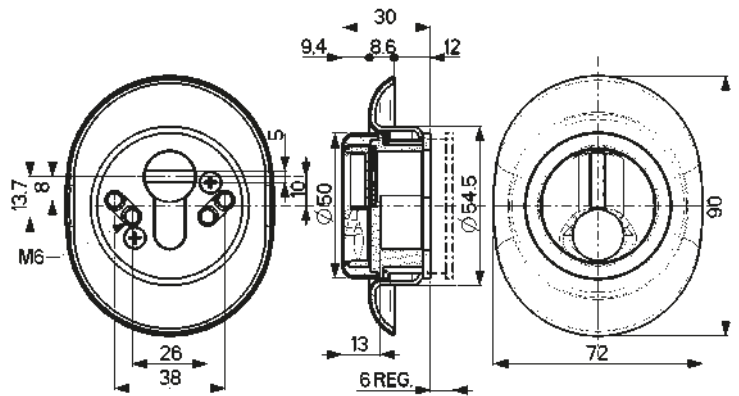
Disponibili con fissaggi M6 interasse mm 26/38 viti di fissaggio incluse.

## 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

## SCHEMA TECNICA

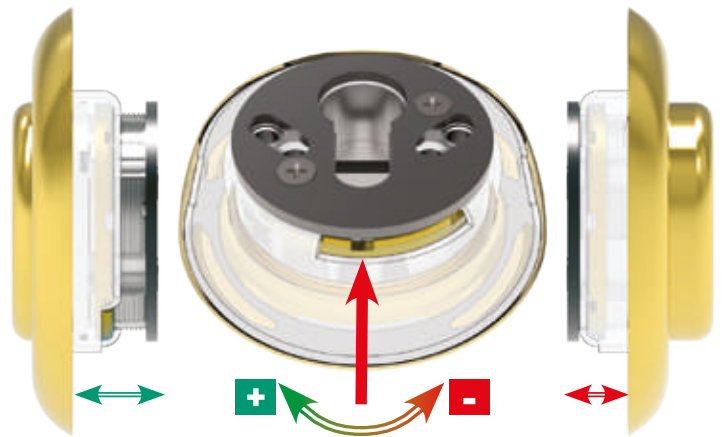
	<b>DF381..   sp→←12 a 18 mm</b>	<b>Prezzo € 2 CHIAVI</b>	<b>Prezzo € 4 CHIAVI</b>
	<b>Finitura</b>		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato Satinato		
	Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo		
PVD Oro			



## 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.

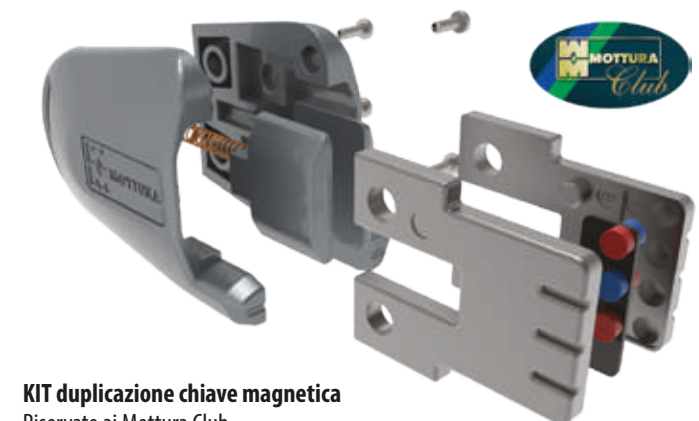
	<b>DF381P..   sp→←12 a 18 mm</b>	<b>Prezzo € 2 CHIAVI</b>	<b>Prezzo € 4 CHIAVI</b>
	<b>Finitura</b>		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato Satinato		
	Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo		
PVD Oro			



## LA CHIAVE

<b>92355</b>	
Chiave in aggiunta CIFRATURA MAGNETICA	

<b>92356</b>	
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

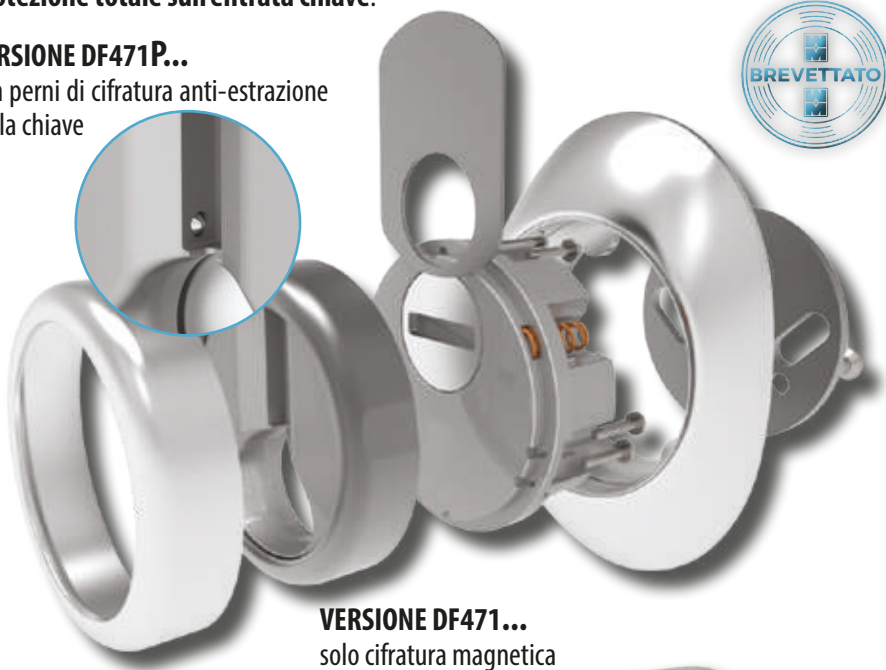
È il Defender® MAGNETICO FLESSIBILE con mostrina piena e con apertura tramite apposita chiave magnetica. Si può installare sulla maggior parte degli spessori porta grazie al sistema di fissaggio a molla che rende semplice la sua regolazione, anche qualora fosse necessario inserire dei distanziali. Si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

MADE IN ITALY

**Protezione totale sull'entrata chiave.**

### VERSIONE DF471P...

con perni di cifratura anti-estrazione della chiave

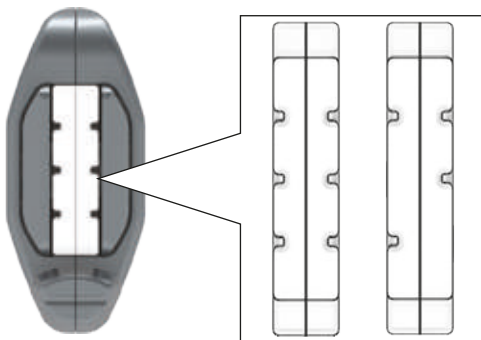


VERSIONE DF471...  
solo cifratura magnetica

## 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 Mottura 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

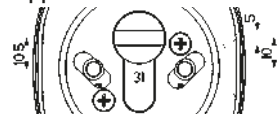
I Defender® DF471 e DF471P (**Brevettato**) sono regolabili a molla, composti da un Defender® e da una mostrina in acciaio ad alta resistenza (HRC 53) (65 x 90 mm) e da una speciale copertura rotante che protegge completamente l'entrata chiave. La rotazione del corpo rotante è comandata dalla speciale 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.


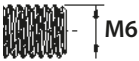
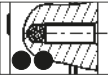
Possibilità di Defender® con codifica uguale in versione KA apribili con la stessa chiave magnetica.

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



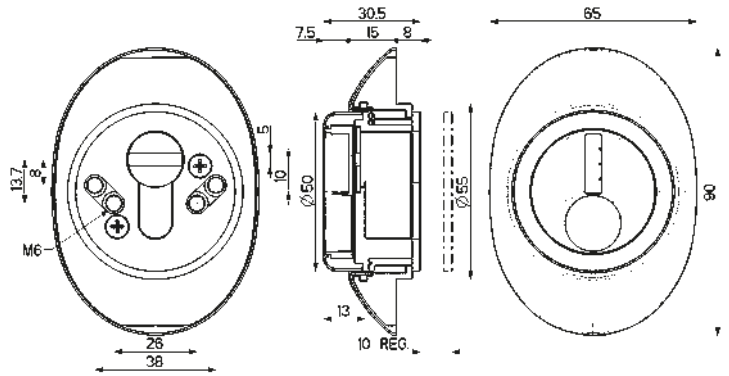
**A RICHIESTA  
INTERASSE 31 mm**

## 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

## SCHEMA TECNICA

DF471..   sp → ← 8 a 18 mm		Prezzo € 2 CHIAVI	Prezzo € 4 CHIAVI
	<b>Finitura</b>		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato Satinato		
	Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo		
	PVD Oro		



DF471P..   sp → ← 8 a 18 mm		Prezzo € 2 CHIAVI	Prezzo € 4 CHIAVI
	<b>Finitura</b>		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato Satinato		
	Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo		
	PVD Oro		

## LA CHIAVE

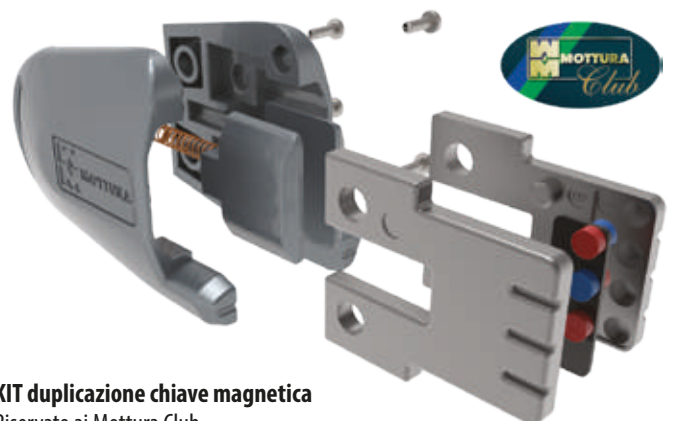
### 92355

Chiave in aggiunta  
CIFRATURA MAGNETICA



### 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.

MADE IN ITALY

**Protezione totale sull'entrata chiave.**

### VERSIONE DF481P...

con perni di cifratura anti-estrazione della chiave

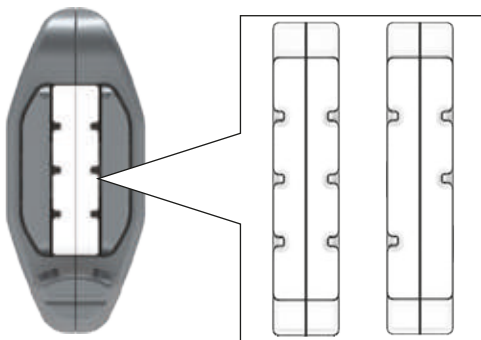


VERSIONE DF481...  
solo cifratura magnetica

## 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.

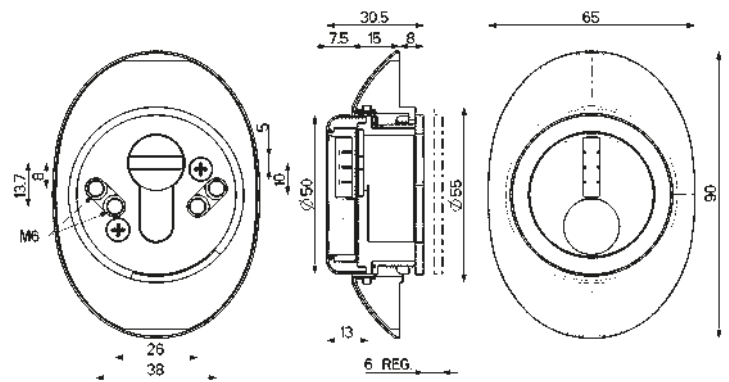
## SPECIFICHE

	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



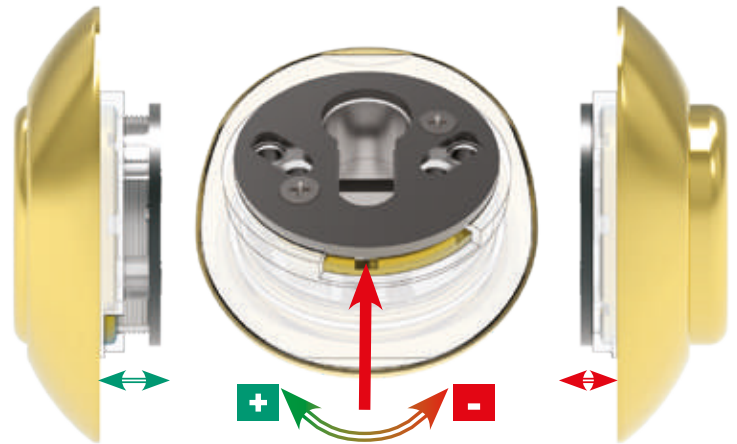
## SCHEDA TECNICA

DF481..   sp → ← 8 a 14 mm		Prezzo € 2 CHIAVI	Prezzo € 4 CHIAVI
	Finitura		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato Satinato		
	Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo		
	PVD Oro		



## 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.



DF481P..   sp → ← 8 a 14 mm		Prezzo € 2 CHIAVI	Prezzo € 4 CHIAVI
	Finitura		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato Satinato		
	Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo		
	PVD Oro		

## LA CHIAVE

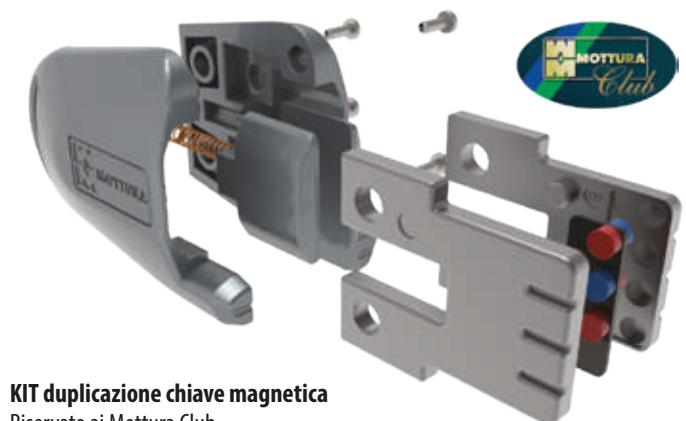
### 92355

Chiave in aggiunta  
CIFRATURA MAGNETICA



### 92356

Chiave in aggiunta  
CIFRATURA MAGNETICA/MECCANICA



**KIT duplicazione chiave magnetica**  
Riservato ai Mottura Club

## IMPIANTI MASTERIZZATI

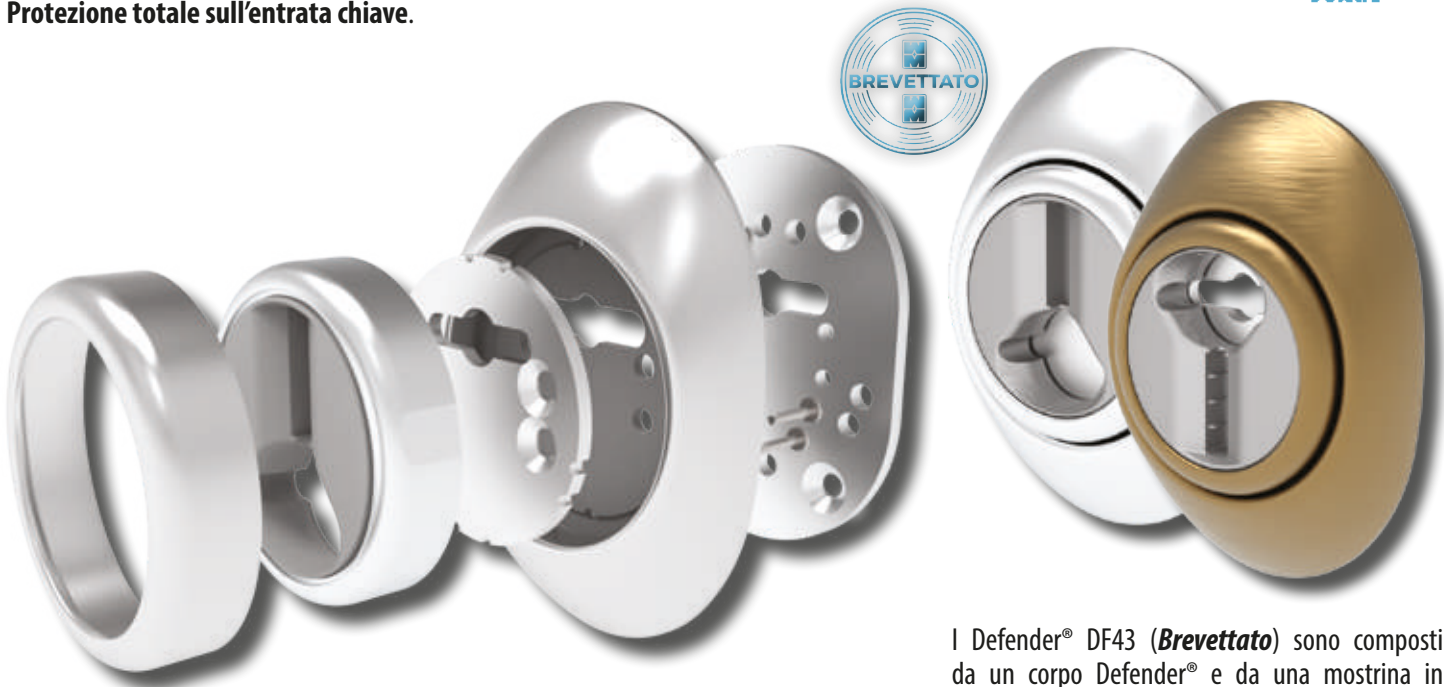


**Aumento per realizzazioni di impianti a cifratura unica.**  
Prezzo da sommare al singolo Defender

## 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.**

MADE IN ITALY



### 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.

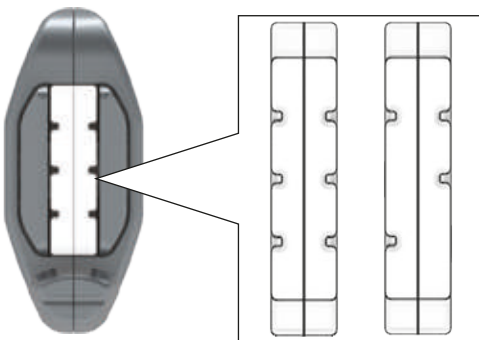
Duplicazione chiavi presso centri autorizzati Mottura Club. POSSIBILI PERSONALIZZAZIONI SU PROFILO ENTRATA CHIAVE.



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

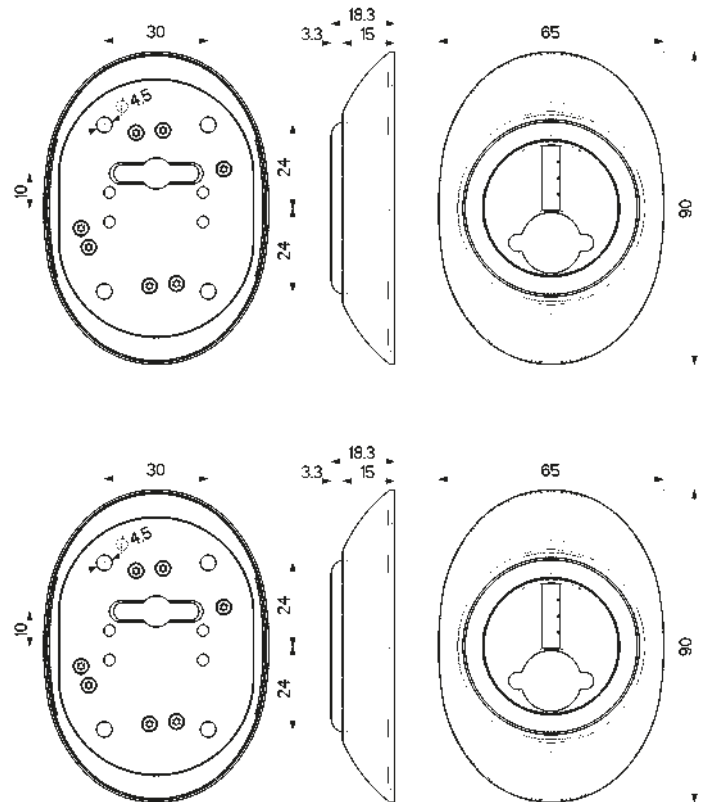
	Piastra di protezione in Versione Neutra.		



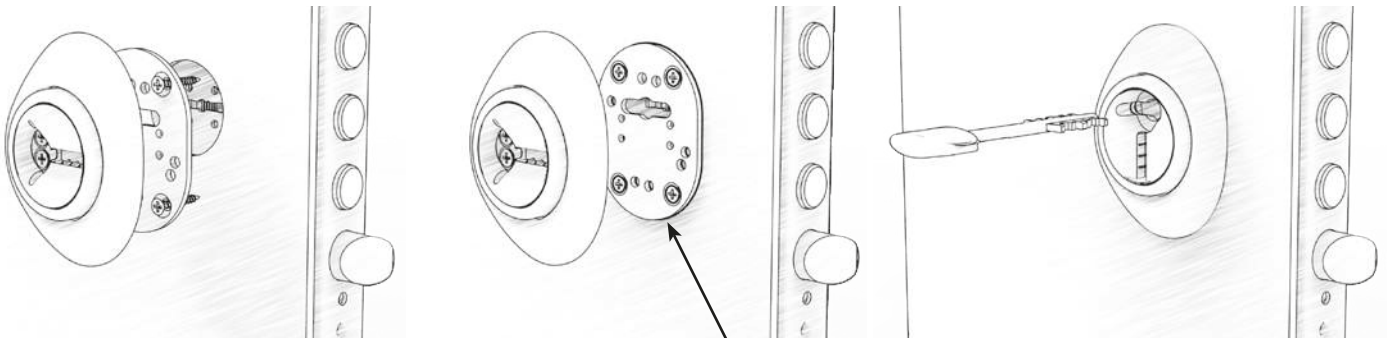
## SCHEMA TECNICA

DF430..		Prezzo € 2 CHIAVI	Prezzo € 4 CHIAVI
	Finitura		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato Satinato		
	Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo		
	PVD Oro		

DF43D..		Prezzo € 2 CHIAVI	Prezzo € 4 CHIAVI
 	Finitura		
	Ottone		
	Nero		
	Cromato		
	Cromato Satinato		
	Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo		
	PVD Oro		



## INSTALLAZIONE



94614	
Contropiastra per fissaggio Defender Magnetico DF430 / DF43D Dim. 74 x 56 x 3 mm	

LATO ESTERNO

LATO INTERNO

## LA CHIAVE

92355	
Chiave in aggiunta CIFRATURA MAGNETICA	

KIT duplicazione chiave magnetica  
Riservato ai Mottura Club



## IMPIANTI MASTERIZZATI

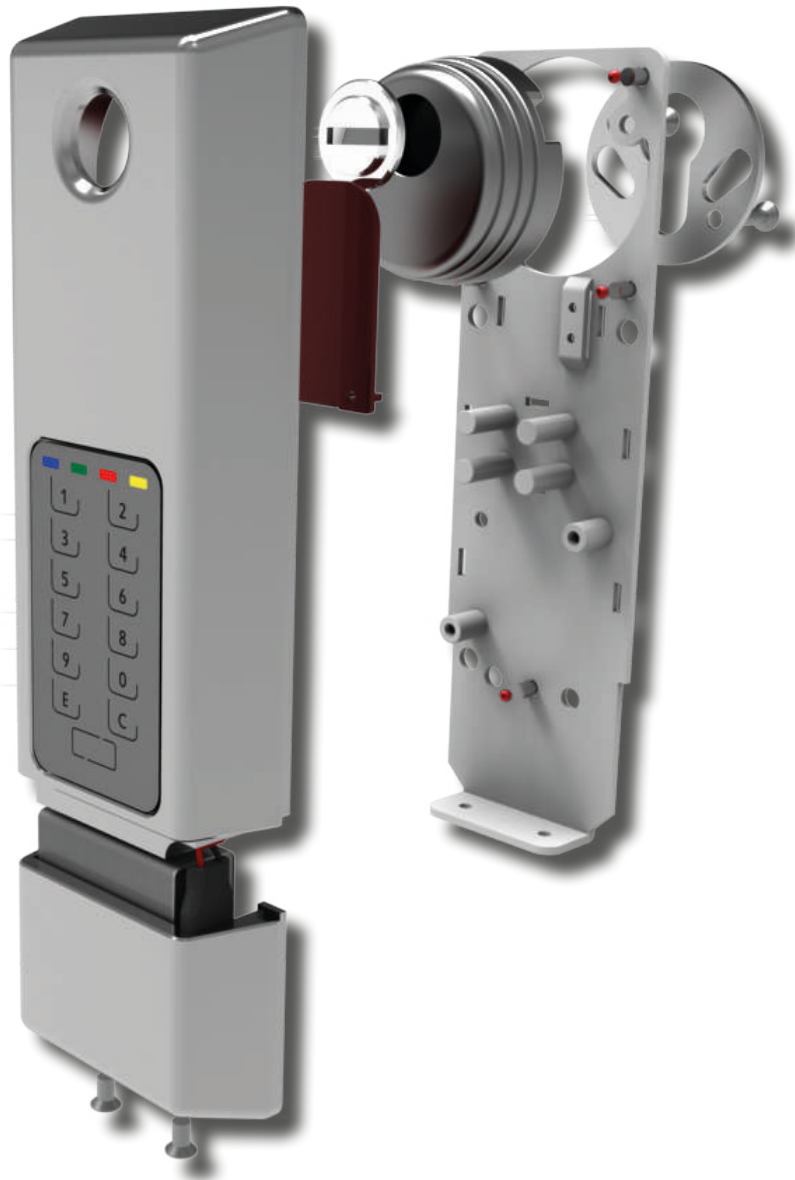


Aumento per realizzazioni di impianti a cifratura unica.  
Prezzo da sommare al singolo Defender

## DF501- Elettronico

È il Defender® ELETTRONICO, in un unico modello monoblocco, la cui piastra al manganese a rotazione dell'entrata chiave viene attivata da un codice numerico e fatta scorrere per permettere l'inserimento della chiave.

MADE IN ITALY



Il Defender® ELETTRONICO DF501 è composto da un monoblocco in ottone/alluminio (65 x 202 mm) con al suo interno un Defender® in acciaio, disponibile per spessori pannello 5 mm. L'estetica completa la grande sicurezza.

L'entrata chiave è protetta da una piastra al manganese posizionata a completa copertura della rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm.

L'attivazione della piastra al manganese, per permettere l'inserimento della chiave, avviene tramite l'inserimento di un codice numerico. Possibilità di memorizzazione di 1 codice padronale e di 25 codici di servizio.

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

Altezza base di utilizzo per pannelli da 5 mm. Per pannelli con spessore superiore si possono utilizzare gli appositi distanziali.

## LIVELLO DI SICUREZZA

Massimo livello di sicurezza con sfere in protezione dell'entrata chiave. Piastre al manganese proteggono l'entrata chiave meccanica e il Defender® al suo interno. Piastra di supporto predisposta con n°2 fori M5 per ulteriore fissaggio su porta.

## FINITURE



CR  
cromo lucido



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.



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



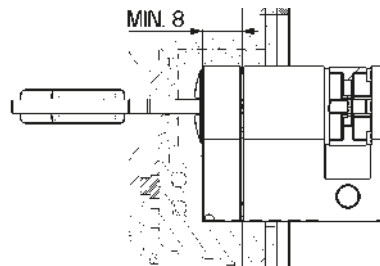
Disponibili con fissaggi M6 oppure M8

DF501..	
Finitura	
Cromata	
Cromato satinato	
PVD Oro	
Defender Elettronico	



## UTILIZZO

Per un suo corretto utilizzo, il cilindro deve fuoriuscire dal pannello porta minimo 8 mm.

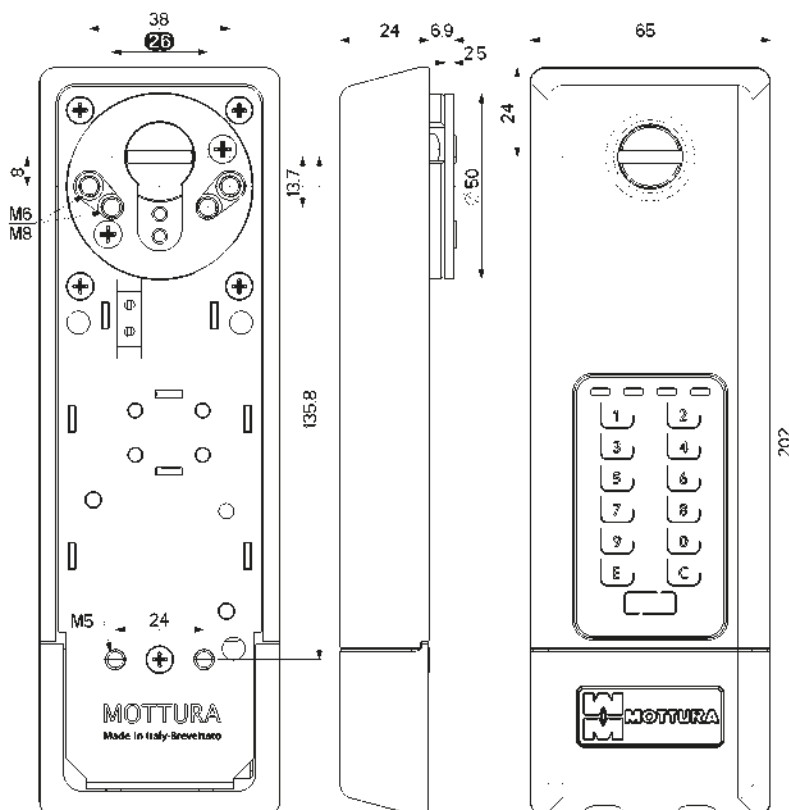


## ACCESSORI

94.1118N	
Finitura	
Nero	
Spessore mm 2,5 per Defender Elettronico DF501 Dim. 202 x 65 mm Conf. da 1 pezzo	



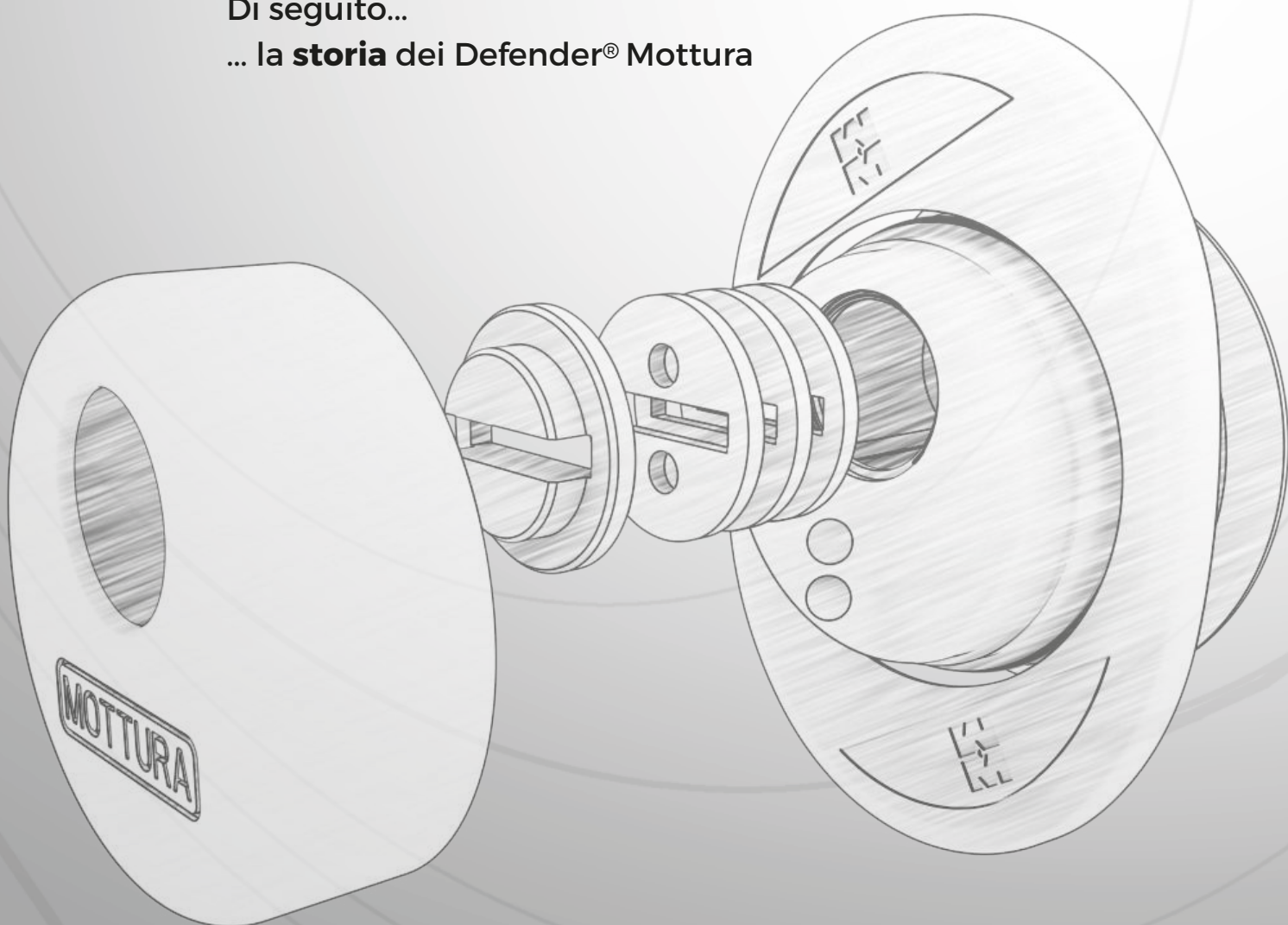
## SCHEMA TECNICA





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.

MADE IN ITALY

Defender



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
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato Satinato
	Anodizzato Argento
	Anodizzato Bronzo
	PVD Oro

94731 sp → ← 30 mm	Finitura
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato Satinato
	Anodizzato Argento
	Anodizzato Bronzo
	PVD Oro

94641 sp → ← 40 mm	Finitura
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato Satinato
	Anodizzato Argento
	Anodizzato Bronzo
	PVD Oro

94741 sp → ← 40 mm	Finitura
	Ottone
	Nero
	Cromato
	Cromato Satinato
	Anodizzato Argento
	Anodizzato Bronzo
	PVD Oro

### SPECIFICHE



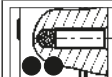
Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile da 3,5 mm



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.

MADE IN ITALY

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.

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 piastrelle in acciaio al manganese per uno spessore totale di 12 mm.

Fori di fissaggio M6 - interasse mm 38.

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.



## SPECIFICHE



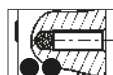
Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave da 3,5 mm.



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.

MADE IN ITALY

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.

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.

9411425 DIERRE

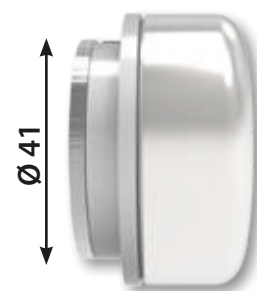


**Defender® altezza mm 25 per serrature Dierre**  
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.  
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

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.



**BASIC DIERRE**

## SPECIFICHE



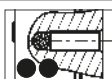
Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm.



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.

MADE IN ITALY

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.

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.

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.

## 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.

MADE IN ITALY

**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	Prezzo € 9411825	Prezzo € 9411925
		Ottone		
		Nero		
		Cromato		
		Cromato Satinato		
		Anodizzato Argento		
		Anodizzato Bronzo		
		PVD Oro		

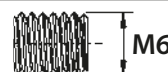
9411845 sp → ← 45 mm	9411945 sp → ← 45 mm	Finitura	Prezzo € 9411845	Prezzo € 9411945
		Ottone		
		Nero		
		Cromato		
		Cromato Satinato		
		Anodizzato Argento		
		Anodizzato Bronzo		
		PVD Oro		



## SPECIFICHE



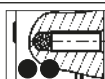
Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm.



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.

**Attestato di Prova  
Test Certificate**

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

ICIM S.p.A.  
Piazza Don Enrico Magelli, 75 - 20089 Sesto San Giovanni (MI) - IT

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

**Protezione DEFENDER**

**EN 1906:2012 § Annex A**

REP-MNL-000472

ICIM S.p.A.  
30/11/2018

**Attestato di Prova  
Test Certificate**

Certificato N.  
Certificate N: **REP-MNL-000472**

SERIE SERIES	DEFENDER
MODELLI MODELS	DF300000, DF300000, DF300000, DF300000, DF300000, DF300000, DF300000
CLASSIFICAZIONE CLASSIFICATION	Annex A - EN 1906 <b>Grado 4</b> <b>Grade 4</b>
LOTTO DI PRODUZIONE BATCH	110018

ICIM S.p.A.  
30/11/2018

**SISTEMI DI PROTEZIONE DEFENDER®**

Test report numero: 1207100303

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

Commessa: AN

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'Angelo (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. Product Area Manager  
ICIM S.p.A. Product Area Manager

**SISTEMI DI PROTEZIONE DEFENDER®**

Test report numero: 1207100155

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

Commessa: AN

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'Angelo (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. Product Area Manager  
ICIM S.p.A. Product Area Manager

**SISTEMI DI PROTEZIONE DEFENDER®**

Test report numero: 1207100255

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

Commessa: AN

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'Angelo (TO)

Identificazione del campione: DEFENDER® serie T2

**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. Product Area Manager  
ICIM S.p.A. Product Area Manager

**SISTEMI DI PROTEZIONE DEFENDER®**

Test report numero: 1207101155

Data e luogo di emissione: 11/07/2012 Sesto San Giovanni (MI) - Italy

Commessa: AN

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'Angelo (TO)

Identificazione del campione: DEFENDER® a nulla

**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. Product Area Manager  
ICIM S.p.A. Product Area Manager

## 3DKey - Defender®

È il Defender® creato esclusivamente per le serrature 3DKey.

MADE IN ITALY



95.447..

La protezione Defender® creata 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..		3Dkey
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		

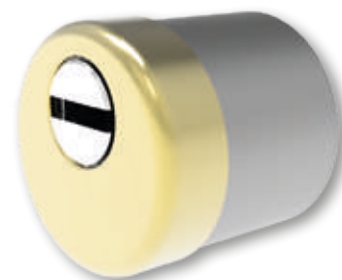
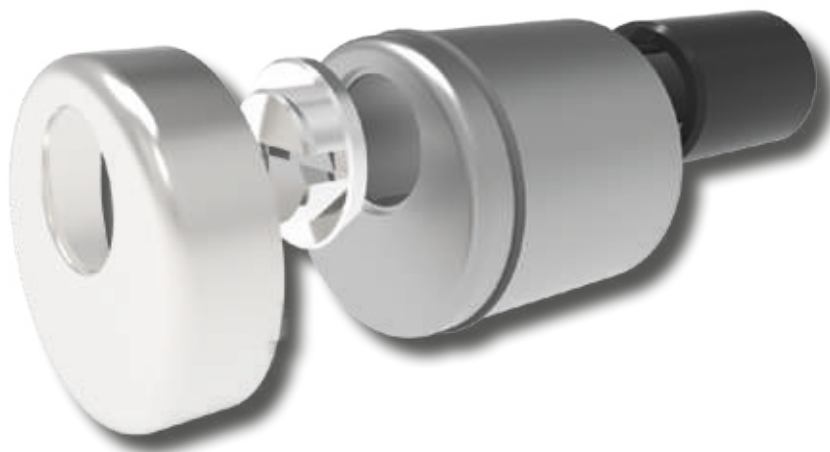
94.1121		3Dkey
Finitura		
Zincato		
Distanziale spessore mm 2,5 per Defender® 94.924/925 diam. 50 mm <b>Conf. da 25 pezzi</b>		

## 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.

MADE IN ITALY

Defender



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..	
<b>Finitura</b>	
<b>Cromato Satinato</b>	
<b>PVD Oro</b>	
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	
<b>Finitura</b>	
<b>Zincato</b>	
Distanziale spessore mm. 2,5 per Defender® Ø 42 mm - art. 94.11818 interasse fori mm 25 <b>Conf. da 25 pezzi</b>	

## SERIE 32, 37, 47 - Defender®

È il Defender® ideale per serramenti.

MADE IN ITALY



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.

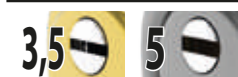


ZAMA - 94.920



ACCIAIO - 94.922

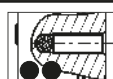
## SPECIFICHE



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

### 94.920

**Finitura**

Nero

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)



### 94.922

**Finitura**

Nero

Rinforzo Defender® in ACCIAIO (53 HRC)  
**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)



### 94.921

**Finitura**

Nero

Rinforzo Defender® in ZAMA  
**mm 32 x 75 x 18,5**  
 per art. 47.902  
 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.KIT902/1	
<b>Finitura</b>	
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.KIT902/2	
<b>Finitura</b>	
Nero	
Kit protezione per <b>tubolari 30x40</b> 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.KIT902/3	
<b>Finitura</b>	
Nero	
Kit protezione per <b>tubolari 40x40</b> 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	




94.11108	
<b>Finitura</b>	
Zincato	
Distanziale spessore mm. 2,5 - fori per M6/M8 per Defender® Ø 50. <b>Conf. da 25 pezzi</b>	




94.11108/1	
<b>Finitura</b>	
Zincato	
Distanziale spessore mm. 1 - fori per M6/M8 per Defender® Ø 50. <b>Conf. da 25 pezzi</b>	




94.1116	
<b>Finitura</b>	
Nero	
Spessore mm 4 per nuovo Defender® A Molla Ø 50 - DF05. Dimensioni : 90 x 65 mm <b>Conf. da 10 pezzi</b>	




94.1122	
<b>Finitura</b>	
Nero	
Spessore mm 4 per nuovo Defender® - DF03 - DF07. Dimensioni : 90 x 72 mm <b>Conf. da 10 pezzi</b>	




94.601..	
<b>Finitura</b>	
Rosone interno fissaggio Defender® per cilindro con pomolo <b>Lunghezza mm. 25/31/38/41</b> (specificare nell'ordine) Abbinare mostrina art. 95.403 <b>Conf. da 10 pezzi</b>	




94.602..	
<b>Finitura</b>	
Rosone interno fissaggio Defender® per doppio cilindro <b>Lunghezza mm. 25/31/38/41</b> (specificare nell'ordine) Abbinare mostrina art. 95.404 <b>Conf. da 10 pezzi</b>	




94.603	
<b>Finitura</b>	
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 <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



94.612	
<b>Finitura</b>	
Zincato	
Rosone interno fissaggio Defender® per doppio cilindro - spessore mm 4. Abbinare mostrina art. 95.404 <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



94.613	
<b>Finitura</b>	
Zincato	
Piastrina di fissaggio interna interasse 26 mm Dim. 56 x 35 x 4 mm <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



## 99.066D/S

<b>Finitura</b>	
Zincato	
Piastrina (fori Ø6) + 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	



## 99.313/L

<b>Lungh. [mm]</b>	
40	
50	
60	
70	
80	
90	
100	
Viti M8 per rinforzo cilindro (prezzo cad. vite) Conf. da 50 pezzi	



## 95.447..

<b>Finitura</b>	
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	



## 99.066D/SM8

<b>Finitura</b>	
Zincato	
Piastrina (fori Ø8) + 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	



## 99.314

<b>Finitura</b>	
Zincato	
Piastrina fissaggio cilindro esterno Diametro Ø 50 - spessore mm 2,5. Specifico per serrature art. 85555. Conf. da 25 pezzi	



## 95.500..

<b>Finitura</b>	
Ottone	
Nero	
Cromato	
Cromo Satinato	
Anod.Argento	
Anod.Bronzo	
PVD Oro	
Cover Defender® TOP SYSTEM - BASIC - T.ZETA - B.ZETA - DF Conf. da 10 pezzi	



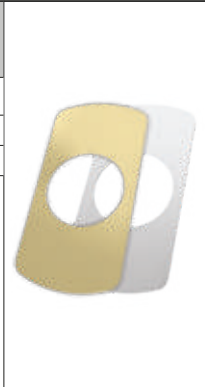
## 99.067D/SM8

<b>Finitura</b>	
Zincato	
Piastrina (fori Ø8) + vite fissaggio cilindro per serrature spessore 25mm con fissaggio attacco Mottura. L'articolo viene fornito DX o SX (specificare nell'ordine) Conf. da 10 pezzi	



## 95.448..

<b>Finitura</b>	
PVD Oro	
Cromo Satinato	
Mostrina sotto-defender foro Ø55,5 Dim. 140 x 70 x 1,5 mm Conf. da 10 pezzi	



## 99.070N

<b>Finitura</b>	
Zincato	
Viti fissaggio cilindro per serrature serie 84 con fissaggio attacco Mottura Conf. da 1 pezzo	



## 95.449..

<b>Finitura</b>	
PVD Oro	
Cromo Satinato	
Mostrina sotto-defender foro Ø55,5 decentrato Dim. 180 x 70 x 1,5 mm Conf. da 10 pezzi	



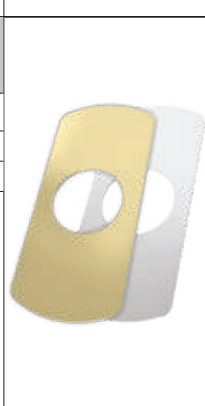
## 99.256

<b>Finitura</b>	
Zincato	
Distanziale spessore mm 2,5 per Defender TOP SYSTEM Ø 60. Conf. da 25 pezzi	



## 95.450..

<b>Finitura</b>	
PVD Oro	
Cromo Satinato	
Mostrina sotto-defender foro Ø55,5 centrale Dim. 180 x 70 x 1,5 mm Conf. da 10 pezzi	



## 99.293/L

<b>Lungh. [mm]</b>	
40	
50	
60	
70	
80	
90	
100	
Viti M6 per rinforzo cilindro (prezzo cad. vite) Conf. da 50 pezzi	

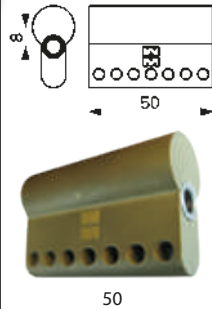


## ATTREZZI FISSAGGIO DEFENDER®



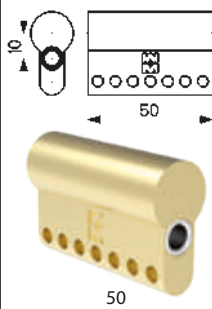
### 98AC09\_5/6

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.



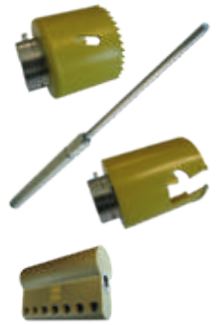
### 98AC26\_5/6

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.



### 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



### 98AC11

Codolo esagonale con stelo cilindrico diametro 5 mm.

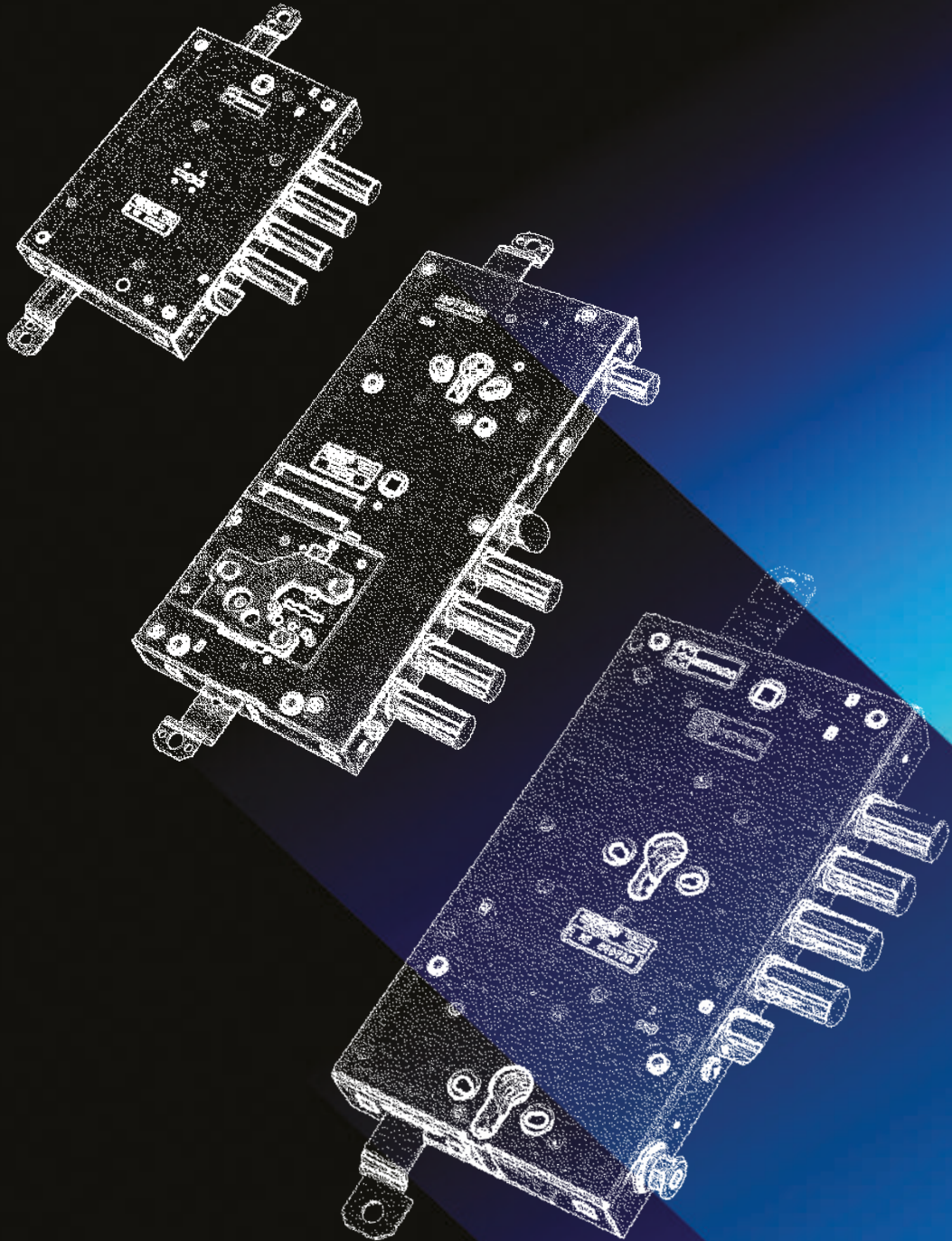






# SERRATURE PER PORTE BLINDATE

MADE  
IN  
ITALY

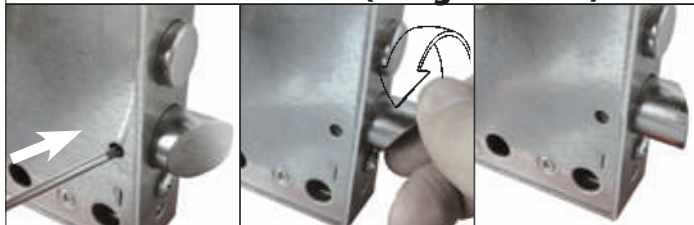


*safeguarding your security*

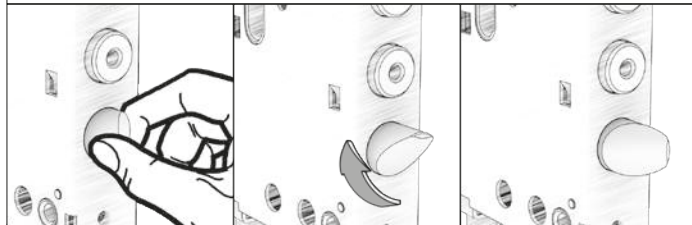
## MEZZO GIRO REVERSIBILE

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).

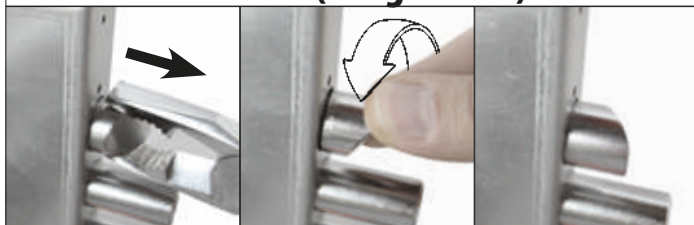
### SERIE 52-54-64-85-87 (1/2 giro basso)



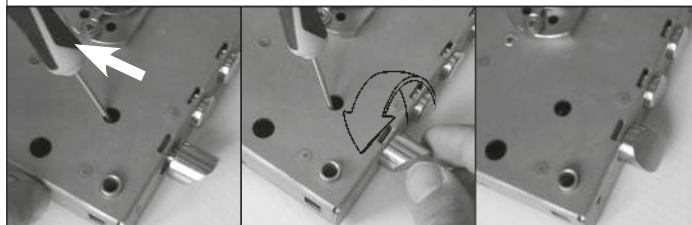
### SERIE 82 - BNOVA



### 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 brevettata, 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 (B)  
+ Blocco estrazione cilindro (T)

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.

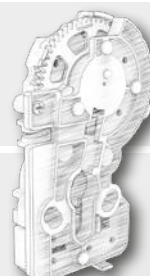


**A RICHIESTA**  
Segnapasso per  
serrature ad ingranaggi

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.



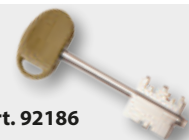




**A RICHIESTA**  
Chiave doppia-mappa ad uso servizio (apre solo il 1/2 giro)

**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 My Key® 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

**CHIAVE DA CANTIERE**

La chiave da cantiere (blu) viene automaticamente annullata con l'inserimento della chiave padronale.



Art. 92325/5



**CHIAVI SNODATE O A SCATTO**



Art. 92290

Art. 92291/N

Art. 92291/5N

**FISSAGGIO CILINDRO SU SERRATURA**



VITE DI TESTA



BNOVA



SERIE 85

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

<b>1</b> Serratura	<b>2</b> Serratura - Aste N. 2 passatubo per aste Bocchetta pavimento	<b>3</b> Serratura - Aste Deviatore Passatubo per aste	<b>4</b> Serratura N. 2 deviatori Aste	<b>5</b> Serratura - N. 2 deviatori Aste Bocchetta pavimento
<b>6</b> Serratura - Aste Deviatore N. 4 passatubo per aste N. 2 bocchette pavimento	<b>7</b> Serratura N. 2 deviatori - Aste N. 2 bocchette pavimento N. 2 passatubo per aste	<b>8</b> Serratura - N. 4 deviatori N. 2 aste - Deviatore N. 2 bocchette pavimento	<b>9</b> N. 2 serrature - Aste Bocchetta pavimento	NOTA: i disegni sono indicativi

### ESEMPIO DI FISSAGGIO CON ATTACCHI LATERALI

Vite M6  
Dado in gabbia  
Piastrina a saldare  
**Art. 9839056**

Piastra al manganese  
Rinforzo entrata chiave

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.

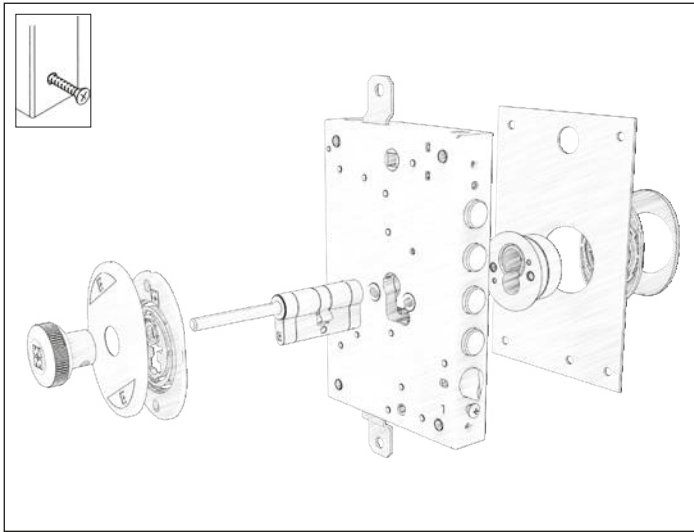
### MANO DI APERTURA PORTA

Per facilitare gli ordini delle serrature, sono riportati i 4 possibili esempi di apertura della porta.

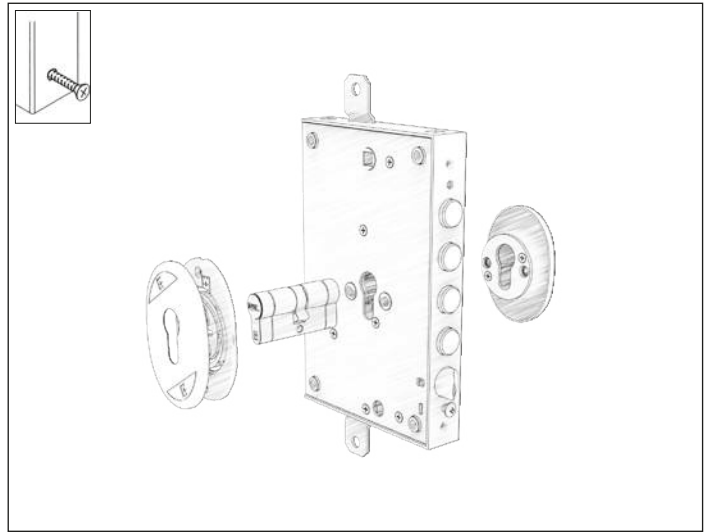


## ESEMPI DI MONTAGGIO - FISSAGGIO CILINDRO

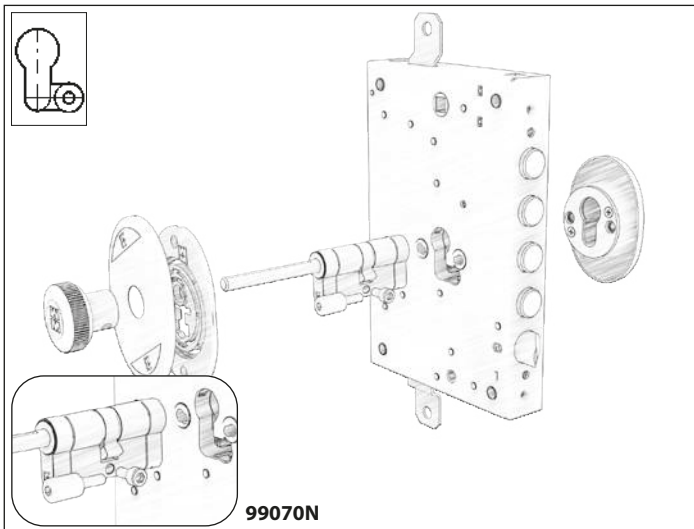
### VITE DI TESTA



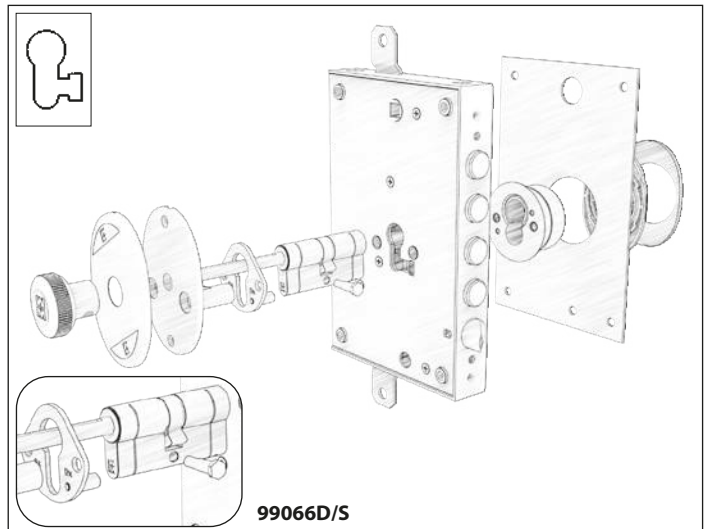
### VITE DI TESTA



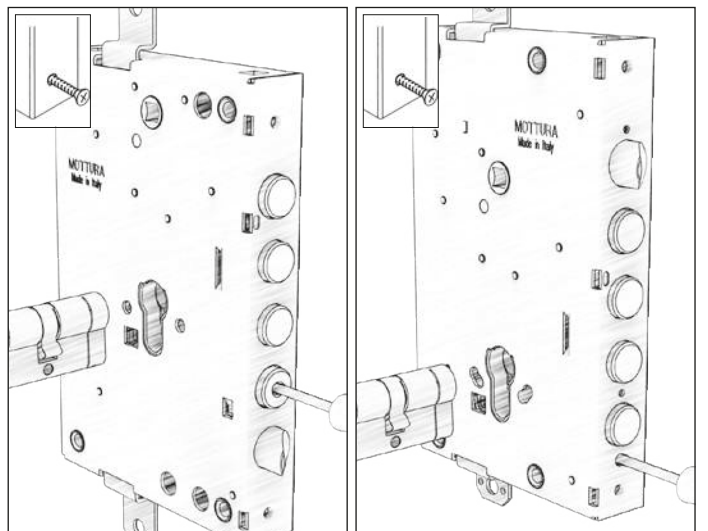
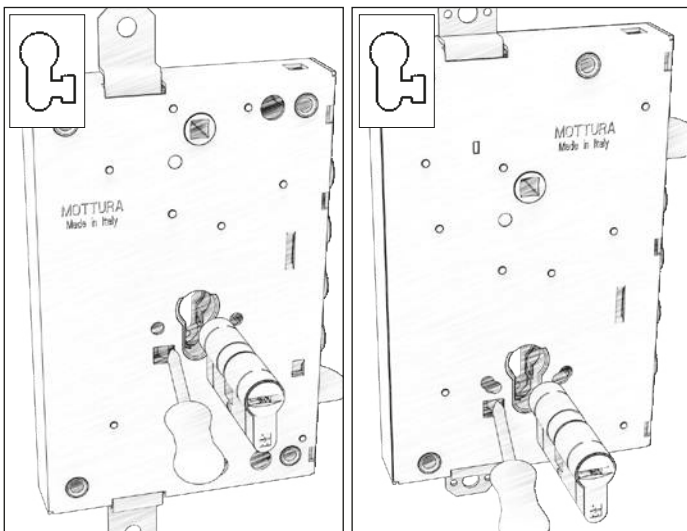
### ATTACCO MOTTURA CON VITE



### ATTACCO MOTTURA CON PIASTRINA

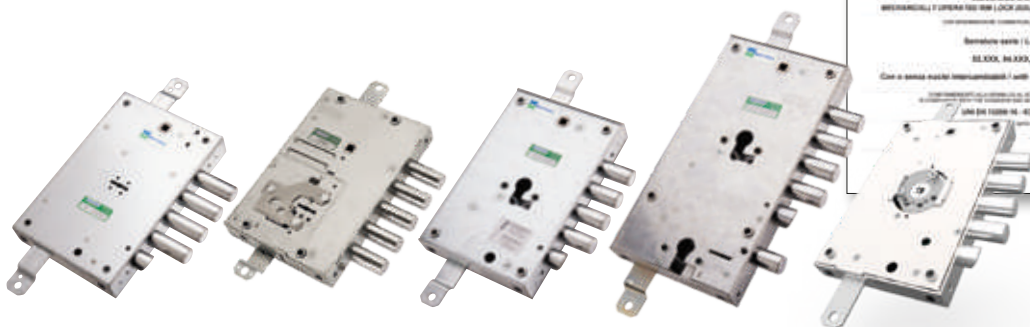
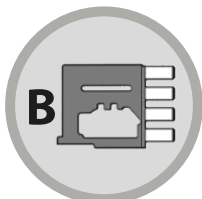


## SERIE 82 - ATTACCO CILINDRO UNIFICATO





# 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							
<b>3</b>	<b>X</b>	<b>5</b>	<b>B</b>	<b>0</b>	<b>G</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
SERR. DOPPIA MAPPA C/BLOCCO CATENACCI VERSIONE AD APPLICARE / INFILARE							
<b>3</b>	<b>S</b>	<b>5</b>	<b>B</b>	<b>0</b>	<b>G</b>	<b>7</b>	<b>E</b>
SERRATURE 3DKEY							
<b>3</b>	<b>X</b>	<b>5</b>	<b>B</b>	<b>0</b>	<b>G</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
SERRATURE SERIE 82							
<b>3</b>	<b>X</b>	<b>5</b>	<b>A</b>	<b>0</b>	<b>G</b>	<b>7*</b>	<b>0</b>

### 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 <https://www.mottura.it/it/download/certificazioni/serrature/icim>

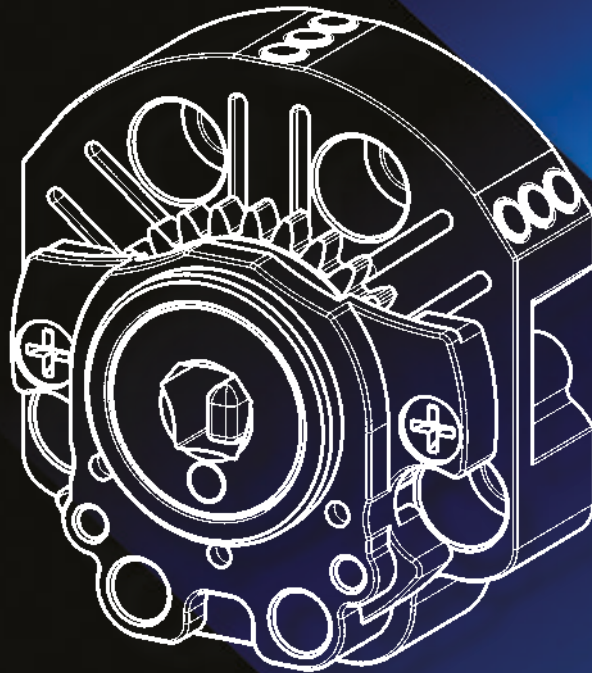
MADE  
IN  
ITALY

# SERRATURE 3DKEY

# 3Dkey<sup>®</sup>

# 3D

3Dkey



*safeguarding your security*

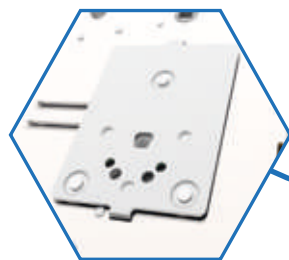
## LA SERRATURA

### LA SERRATURA DI ALTISSIMA SICUREZZA AD INGRANAGGI PER UNA MASSIMA FLUIDITÀ DI MOVIMENTO



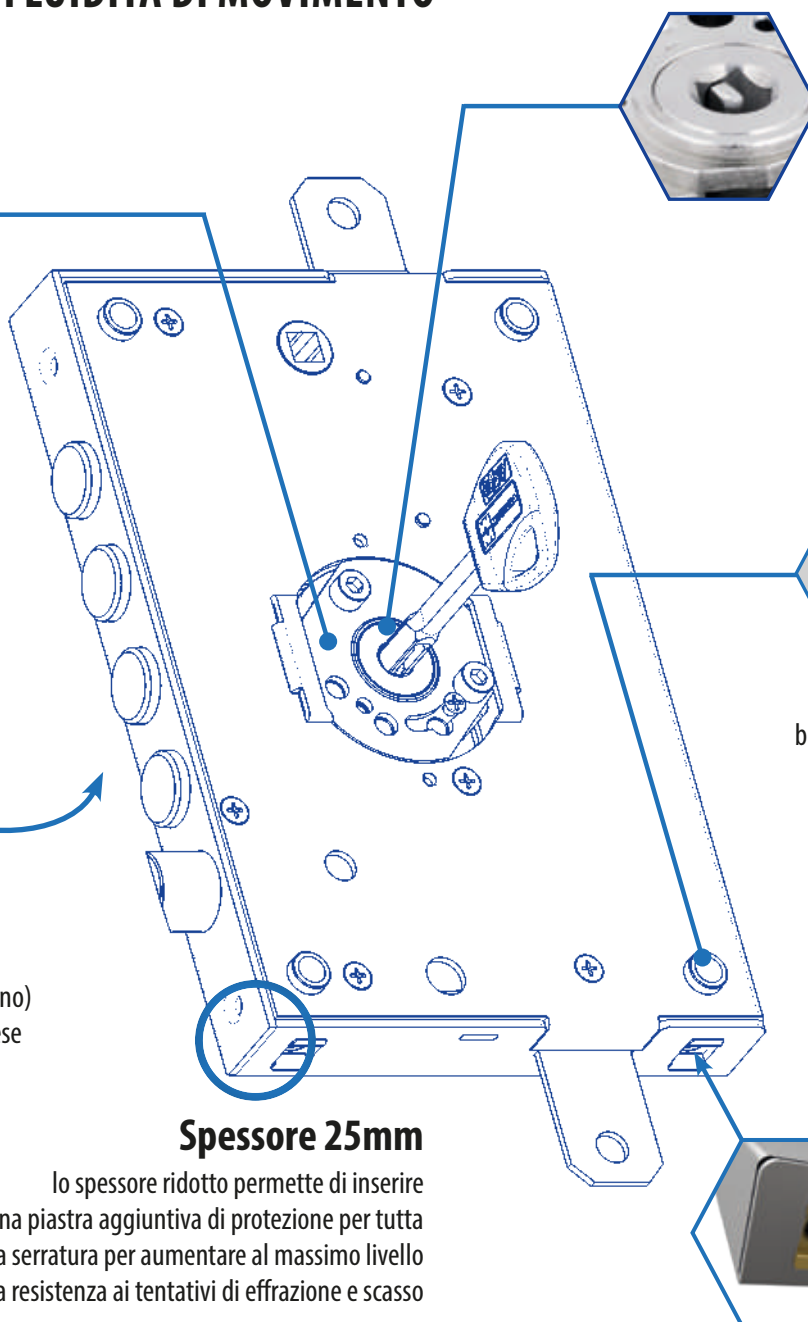
#### La piastra interna

a protezione del nucleo (lato interno) è inserita una piastra che esegue sia la funzione di tenuta che di consentire la sostituzione del nucleo



#### La piastra esterna

a protezione del nucleo (lato esterno) è presente una piastra in manganese **PROTEZIONE** totale del nucleo



#### Spessore 25mm

lo spessore ridotto permette di inserire una piastra aggiuntiva di protezione per tutta la serratura per aumentare al massimo livello la resistenza ai tentativi di effrazione e scasso

#### Sicurezza

Per la tua sicurezza anche con la chiave inserita dall'interno, è presente sul nucleo un dispositivo di **DISALLINEAMENTO** della chiave che non le permette di rimanere in cifratura in condizione di riposo.



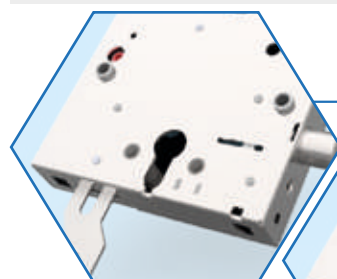
#### Attacchi frontali

bocche di fissaggio serratura ad altezza standard per una perfetta **INTERCAMBIABILITA'** con serrature MOTTURA SERIE 84/85

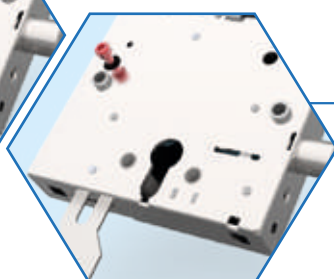
#### Attacchi laterali

Fissaggio serratura con dadi in gabbia disponibili a richiesta.

## Serrature doppie "Multifunzione" - DIPENDENTI / INDIPENDENTI



Serrature **DIPENDENTI**  
con blocco serratura superiore - **VITE INSERITA**



Serrature **INDIPENDENTI**  
**VITE DISINSERITA**

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.

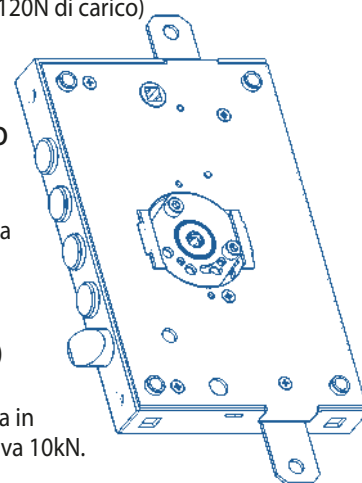
# LA CERTIFICAZIONE

## LA SERRATURA E IL NUCLEO SONO CERTIFICATI SECONDO LE NORME DI RIFERIMENTO UNI EN 12209 E UNI EN 1303

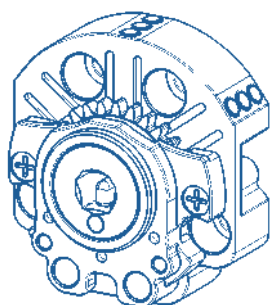


1	2	3	4	5	6	7	8
3	X	5	B	0	G	7	0

- 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
- IDONEITA' 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	◇	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
- IDONEITA' 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	Prezzo €			Prezzo €	AD INFILARE
	<b>3D.571</b>		<b>3D.771</b>		
	3 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 2 chiavi				
	5 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 4 chiavi				
<b>Triplice con mezzo giro</b> Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia <input type="checkbox"/> 8 Completa di nucleo. <b>Mezzo giro Reversibile</b>  Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi					
	<b>3D.573</b>		<b>3D.773</b>		
	3 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 2 chiavi				
	5 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 4 chiavi				
<b>Triplice con mezzo giro</b> Ø 19 azionato da chiave esterna, pomolo interno e quadro maniglia <input type="checkbox"/> 8 Completa di nucleo con <b>PREDISPOSIZIONE POMOLO</b> . <b>Mezzo giro Reversibile</b>  Pomolo e altri accessori <b>NON</b> sono compresi					

**AR** 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**

	<b>3D.571..A.</b>		<b>3D.771..A.</b>		
	3 chiavi PADRONALI (Art. ...A1)				
	5 chiavi PADRONALI (Art. ...A2)				
	<b>Triplice con mezzo giro</b> Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia <input type="checkbox"/> 8 Completa di nucleo ARMO/RIARMO - <b>Mezzo giro Reversibile</b> Dotazione chiavi: 1 chiave di ATTIVAZIONE + 1 chiave di DISATTIVAZIONE 3/5 chiavi PADRONALI 1 chiave di SERVIZIO Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi				
	3 chiavi PADRONALI (Art. ...A1)				
	<b>3D.573..A.</b>		<b>3D.773..A.</b>		
	3 chiavi PADRONALI (Art. ...A1)				
	5 chiavi PADRONALI (Art. ...A2)				
	<b>Triplice con mezzo giro</b> Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia <input type="checkbox"/> 8 Completa di nucleo ARMO/RIARMO - <b>Mezzo giro Reversibile</b> Dotazione chiavi: 1 chiave di ATTIVAZIONE + 1 chiave di DISATTIVAZIONE 3/5 chiavi PADRONALI 1 chiave di SERVIZIO Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi				
	3 chiavi PADRONALI (Art. ...A1)				

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	Prezzo €			Prezzo €	AD INFILARE
	<b>3D.587</b>		<b>3D.787</b>		
	3 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 2 chiavi				
	5 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 4 chiavi				
<p><b>Triplice con mezzo giro</b> Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia <math>\square</math>8.            Completa di nucleo - <b>Mezzo giro Reversibile</b>            Serratura inferiore <b>laterale</b> a cilindro europeo comanda chiavistello Ø18 corsa 22 mm e mezzo giro.            Il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.            Le serrature possono essere DIPENDENTI (con blocco serratura superiore) o INDIPENDENTI.</p>					
	<b>3D.588</b>		<b>3D.788</b>		
	3 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 2 chiavi				
	5 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 4 chiavi				
<p><b>Triplice con mezzo giro - Fermo notte e semiapertura indipendenti</b>            Mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia <math>\square</math>8.            Completa di nucleo - <b>Mezzo giro Reversibile</b>            Serratura inferiore <b>laterale</b> a cilindro europeo comanda mezzo giro e chiavistello Ø18 corsa 22 mm regolabile.            Il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.            Le serrature possono essere DIPENDENTI (con blocco serratura superiore) o INDIPENDENTI.</p>					
	<b>3D.597</b>		<b>3D.797</b>		
	3 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 2 chiavi				
	5 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 4 chiavi				
<p><b>Triplice con mezzo giro</b> Ø 19 azionato da chiave esterna, pomolo interno e quadro maniglia <math>\square</math>8.            Completa di nucleo con <b>PREDISPOSIZIONE POMOLO - Mezzo giro Reversibile</b>            Serratura inferiore <b>laterale</b> a cilindro europeo comanda chiavistello Ø18 corsa 22 mm e mezzo giro.            Il pomolo, il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.            Le serrature possono essere DIPENDENTI (con blocco serratura superiore) o INDIPENDENTI.</p>					
	<b>3D.598</b>		<b>3D.798</b>		
	3 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 2 chiavi				
	5 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 4 chiavi				
<p><b>Triplice con mezzo giro - Fermo notte e semiapertura indipendenti</b>            Mezzo giro Ø 19 azionato da chiave esterna, pomolo interno e quadro maniglia <math>\square</math>8.            Completa di nucleo con <b>PREDISPOSIZIONE POMOLO - Mezzo giro Reversibile</b>            Serratura inferiore <b>laterale</b> a cilindro europeo comanda mezzo giro e chiavistello Ø18 corsa 22 mm regolabile.            Il pomolo, il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.            Le serrature possono essere DIPENDENTI (con blocco serratura superiore) o INDIPENDENTI.</p>					

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







AD APPLICARE	Prezzo €			Prezzo €	AD INFILARE
	<b>3D.515</b>		<b>3D.535</b>		
	3 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 2 chiavi				
	5 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 4 chiavi				
<p><b>Triplice con mezzo giro</b> Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia <input type="checkbox"/>8                      Completa di nucleo.  <b>Mezzo giro Reversibile</b></p> <p>Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi</p>					
	<b>3D.517</b>		<b>3D.537</b>		
	3 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 2 chiavi				
	5 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 4 chiavi				
<p><b>Triplice con mezzo giro</b> Ø 19 azionato da chiave esterna, pomolo interno e quadro maniglia <input type="checkbox"/>8                      Completa di nucleo con <b>PREDISPOSIZIONE POMOLO</b>.  <b>Mezzo giro Reversibile</b></p> <p>Pomolo e altri accessori <b>NON</b> sono compresi</p>					

**AR** 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**

	<b>3D.515..A.</b>		<b>3D.535..A.</b>		
	3 chiavi PADRONALI (Art. ...A1)				
	5 chiavi PADRONALI (Art. ...A2)				
	<p><b>Triplice con mezzo giro</b> Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia <input type="checkbox"/>8                      Completa di nucleo ARMO/RIARMO - <b>Mezzo giro Reversibile</b>                      Dotazione chiavi:                      1 chiave di ATTIVAZIONE + 1 chiave di DISATTIVAZIONE                      3/5 chiavi PADRONALI                      1 chiave di SERVIZIO                      Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi</p>				
	3 chiavi PADRONALI (Art. ...A1)				
	<b>3D.517..A.</b>		<b>3D.537..A.</b>		
	3 chiavi PADRONALI (Art. ...A1)				
	5 chiavi PADRONALI (Art. ...A2)				
	<p><b>Triplice con mezzo giro</b> Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia <input type="checkbox"/>8                      Completa di nucleo ARMO/RIARMO - <b>Mezzo giro Reversibile</b>                      Dotazione chiavi:                      1 chiave di ATTIVAZIONE + 1 chiave di DISATTIVAZIONE                      3/5 chiavi PADRONALI                      1 chiave di SERVIZIO                      Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi</p>				
	3 chiavi PADRONALI (Art. ...A1)				

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	Prezzo €			Prezzo €	AD INFILARE
	<b>3D.915</b>		<b>3D.935</b>		
	3 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 2 chiavi				
	5 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 4 chiavi				
<p><b>Triplice con mezzo giro</b> Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia <math>\square</math>8.            Completa di nucleo - <b>Mezzo giro Reversibile</b>            Serratura superiore <b>laterale</b> a cilindro europeo comanda chiavistello Ø18 corsa 22 mm e mezzo giro.            Il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.            Le serrature possono essere DIPENDENTI (con blocco serratura inferiore) o INDIPENDENTI.</p>					
	<b>3D.917</b>		<b>3D.937</b>		
	3 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 2 chiavi				
	5 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 4 chiavi				
<p><b>Triplice con mezzo giro - Fermo notte e semiapertura indipendenti</b>            Mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia <math>\square</math>8.            Completa di nucleo - <b>Mezzo giro Reversibile</b>            Serratura superiore <b>laterale</b> a cilindro europeo comanda mezzo giro e chiavistello Ø18 corsa 22 mm regolabile.            Il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.            Le serrature possono essere DIPENDENTI (con blocco serratura inferiore) o INDIPENDENTI.</p>					
	<b>3D.925</b>		<b>3D.945</b>		
	3 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 2 chiavi				
	5 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 4 chiavi				
<p><b>Triplice con mezzo giro</b> Ø 19 azionato da chiave esterna, pomolo interno e quadro maniglia <math>\square</math>8.            Completa di nucleo con <b>PREDISPOSIZIONE POMOLO - Mezzo giro Reversibile</b>            Serratura superiore <b>laterale</b> a cilindro europeo comanda chiavistello Ø18 corsa 22 mm e mezzo giro.            Il pomolo, il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.            Le serrature possono essere DIPENDENTI (con blocco serratura inferiore) o INDIPENDENTI.</p>					
	<b>3D.927</b>		<b>3D.947</b>		
	3 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 2 chiavi				
	5 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 4 chiavi				
<p><b>Triplice con mezzo giro - Fermo notte e semiapertura indipendenti</b>            Mezzo giro Ø 19 azionato da chiave esterna, pomolo interno e quadro maniglia <math>\square</math>8.            Completa di nucleo con <b>PREDISPOSIZIONE POMOLO - Mezzo giro Reversibile</b>            Serratura superiore <b>laterale</b> a cilindro europeo comanda mezzo giro e chiavistello Ø18 corsa 22 mm regolabile.            Il pomolo, il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.            Le serrature possono essere DIPENDENTI (con blocco serratura inferiore) o INDIPENDENTI.</p>					

IMPIANTI SPECIALI



NUCLEO ARMO/RIARMO



NUCLEO con chiave da cantiere



IMPIANTI con chiave UNICA



NUCLEO con sistema VARIO

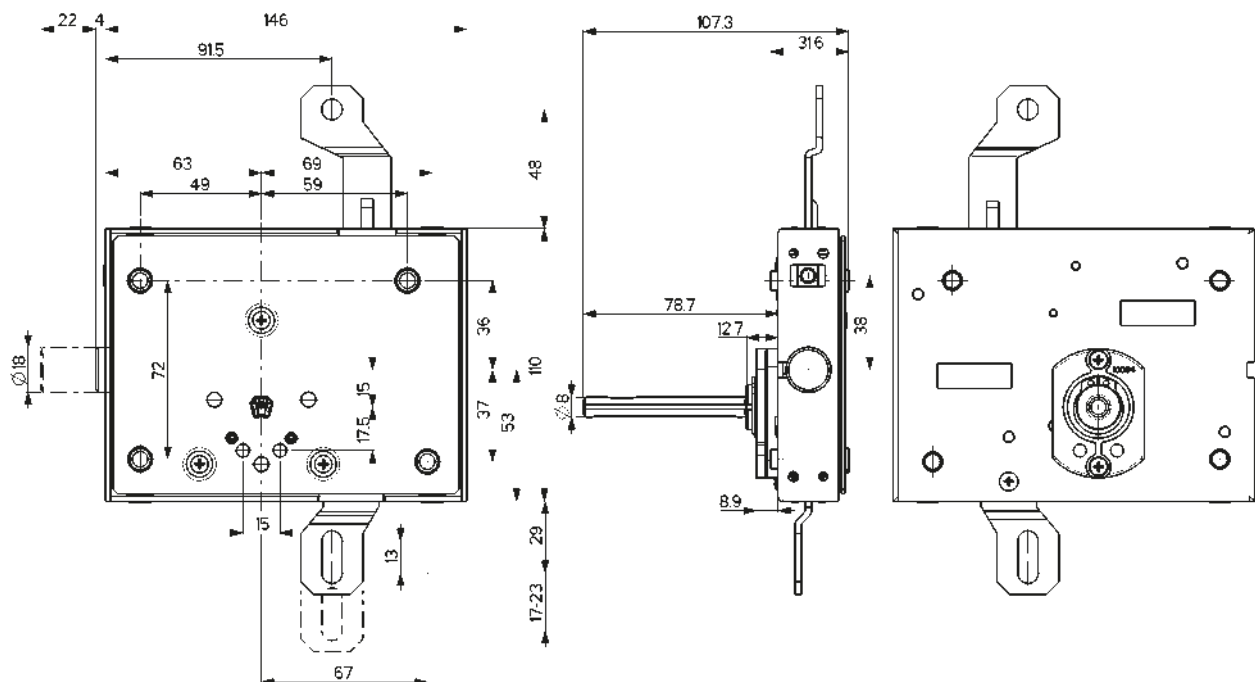
Si RACCOMANDA di utilizzare cilindri di sicurezza CHAMPIONS





## 3D.258

MADE  
IN  
ITALY



### 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)
- Completati di n°2 perni attacco aste art. 99197

**A richiesta** le serrature possono essere fornite con 3/5 chiavi:

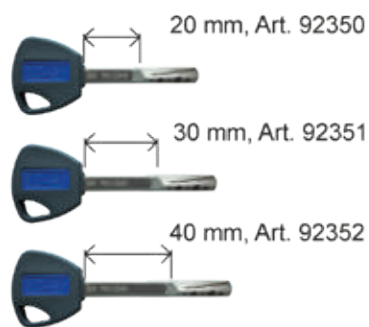
- chiavi gambo mm 20 art. 92350
- chiavi gambo mm 30 art. 92351
- chiavi gambo mm 40 art. 92352

Possibilità di avere anche

- chiavi gambo snodato mm 60 art. 92353

#### Accessori a richiesta

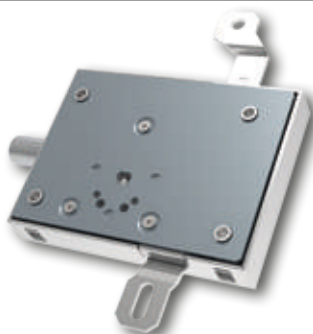
- base per boccola guida chiave art. 99108
- boccole guida chiave sia interne che esterne art. 99110



**MAGGIORAZIONE** per ogni chiave in PIÙ rispetto alla dotazione

### PIASTRA ESTERNA





A protezione del nucleo su lato esterno è presente una piastra in manganese

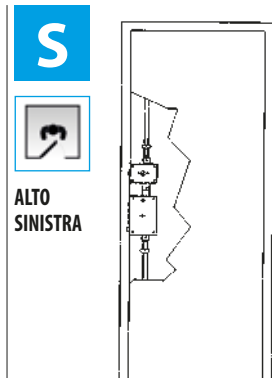



### DOBPIO SISTEMA DI FISSAGGIO

Sulla serratura sono presenti n°4 attacchi frontali (boccole) e n°5 attacchi laterali



AD APPLICARE	Prezzo €			Prezzo €
	<b>3D.257A</b>			
		3 chiavi		
		5 chiavi		
	<b>Bloccaggio verticale</b> Completa di nucleo con <b>PREDISPOSIZIONE POMOLO</b> . Aste <b>NON</b> comprese			
	<b>3D.258A</b>			
		3 chiavi		
		5 chiavi		
	<b>Bloccaggio verticale e laterale</b> Chiavistello corsa 22 mm Completa di nucleo con <b>PREDISPOSIZIONE POMOLO</b> . Aste <b>NON</b> comprese			

**ESEMPI DI MONTAGGIO**

**ACCESSORI IN DOTAZIONE**

99.197	
Prezzo €	
Perno attacco aste per "Astablock" <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



## ARMO - RIARMO

Abilita / Disabilita la chiave di servizio sul NUCLEO



**FASE INIZIALE**  
La chiave PADRONALE con inserti **BLU** **APRE SEMPRE** il nucleo.  
La chiave DI SERVIZIO con inserto 3D **TURCHESE** **APRE** il nucleo.

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

**RIABILITA**  
La chiave PADRONALE con inserti **BLU** **APRE SEMPRE** il nucleo.  
La chiave DI SERVIZIO con inserto 3D **TURCHESE** è **RIABILITATA** e **APRE** il cilindro.

Aumenti per realizzazione di IMPIANTI ARMO/RIARMO		DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA IN MOTTURA Prezzo €
Prezzi da sommare al costo di ogni NUCLEO o SERRATURA		
<b>MAGGIORAZIONE</b>	per ogni chiave <b>FISSA</b> in più rispetto alla dotazione	
<b>MAGGIORAZIONE</b>	per ogni chiave <b>SNODATA</b> in più rispetto alla dotazione	
<b>MAGGIORAZIONE</b>	per ogni chiave di <b>ATTIVAZIONE</b> rispetto alla dotazione	
<b>MAGGIORAZIONE</b>	per ogni chiave di <b>DISATTIVAZIONE</b> rispetto alla dotazione	
<b>MAGGIORAZIONE</b>	per ogni chiave di <b>SERVIZIO</b> 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)		DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA IN MOTTURA Prezzo €
Prezzi da sommare al costo di ogni NUCLEO o SERRATURA		
<b>DETRAZIONE</b>	per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione	
<b>MAGGIORAZIONE</b>	per cifratura a nostra scelta	
<b>MAGGIORAZIONE</b>	per cifratura a campione	





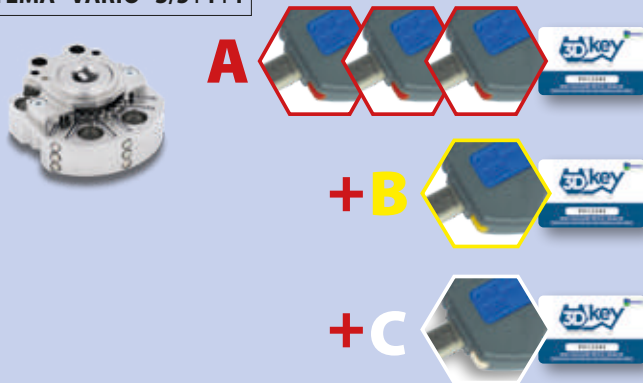
**NUCLEO con chiave da cantiere** - Una prima chiave è da utilizzarsi durante i lavori, terminati i quali la si sostituisce con un nuovo set sigillato di chiavi che, modificando la cifratura, escludono ogni chiave usata in precedenza.

**SISTEMA "CA" 1+ 3/5**

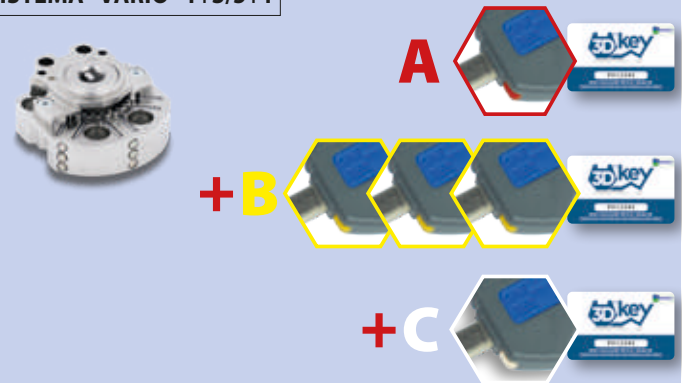

Aumenti per realizzazione di IMPIANTI CA (chiave da cantiere) Prezzi da sommare al costo di ogni NUCLEO o SERRATURA	DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA IN MOTTURA
	Prezzo €
MAGGIORAZIONE per creazione impianto	
MAGGIORAZIONE per ogni chiave FISSA in più rispetto alla dotazione	
MAGGIORAZIONE per ogni chiave SNODATA in più rispetto alla dotazione	



**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**


- 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

**SISTEMA "VARIO" 1+3/5+1**


- 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	DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA IN MOTTURA
	Prezzo €
MAGGIORAZIONE per creazione impianto	
MAGGIORAZIONE per ogni chiave FISSA in più rispetto alla dotazione	
MAGGIORAZIONE per ogni chiave SNODATA in più rispetto alla dotazione	



92.350	92.351	92.352	92.353



## NUCLEI DI RICAMBIO

3D.100			3D.100AR		
	Prezzo €			Prezzo €	
3 chiavi			3 chiavi		
5 chiavi					
Nucleo di ricambio per serrature <b>3DKey</b> . Completo di 3/5 chiavi.  Specificare nell'ordine n°chiavi			Nucleo di ricambio <b>ARMO/RIARMO</b> per serrature <b>3DKey</b> . Completo di : 1 chiave di attivazione 1 chiave di disattivazione 3 chiavi PADRONALI 1 chiave di SERVIZIO		
3D.103			3D.103AR		
	Prezzo €			Prezzo €	
3 chiavi			3 chiavi		
5 chiavi					
Nucleo di ricambio <b>PREDISPOSIZIONE POMOLO</b> per serrature <b>3DKey</b> . Completo di 3/5 chiavi.  Specificare nell'ordine n°chiavi			Nucleo di ricambio <b>PREDISPOSIZIONE POMOLO - ARMO/RIARMO</b> per serrature <b>3DKey</b> . Completo di 1 chiave di attivazione 1 chiave di disattivazione 3 chiavi PADRONALI 1 chiave di SERVIZIO		

## ACCESSORI

94.925..		 	94.924N		 
Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €	
Ottone			Nero		
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.		
Cromato			94.1121		 
Cromato Satinato			Finitura	Prezzo €	
Anodizzato Argento			Zincato		
Anodizzato Bronzo			Distanziale spessore mm 2,5 per Defender® 94.924/925 diam. 50 mm Conf. da 25 pezzi		
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					

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

ASTE <b>93</b>	<b>94</b> PIASTRE TESTIERE FERROGLIERE	
	<b>95</b> MOSTRINE	
DEVIATORI <b>96</b>	<b>99</b> RICAMBI VARI	

MADE  
IN  
ITALY

# SERRATURE MOTORIZZATE



# BT



MOTTURA **b** TECHNOLOGY



*safeguarding your security*

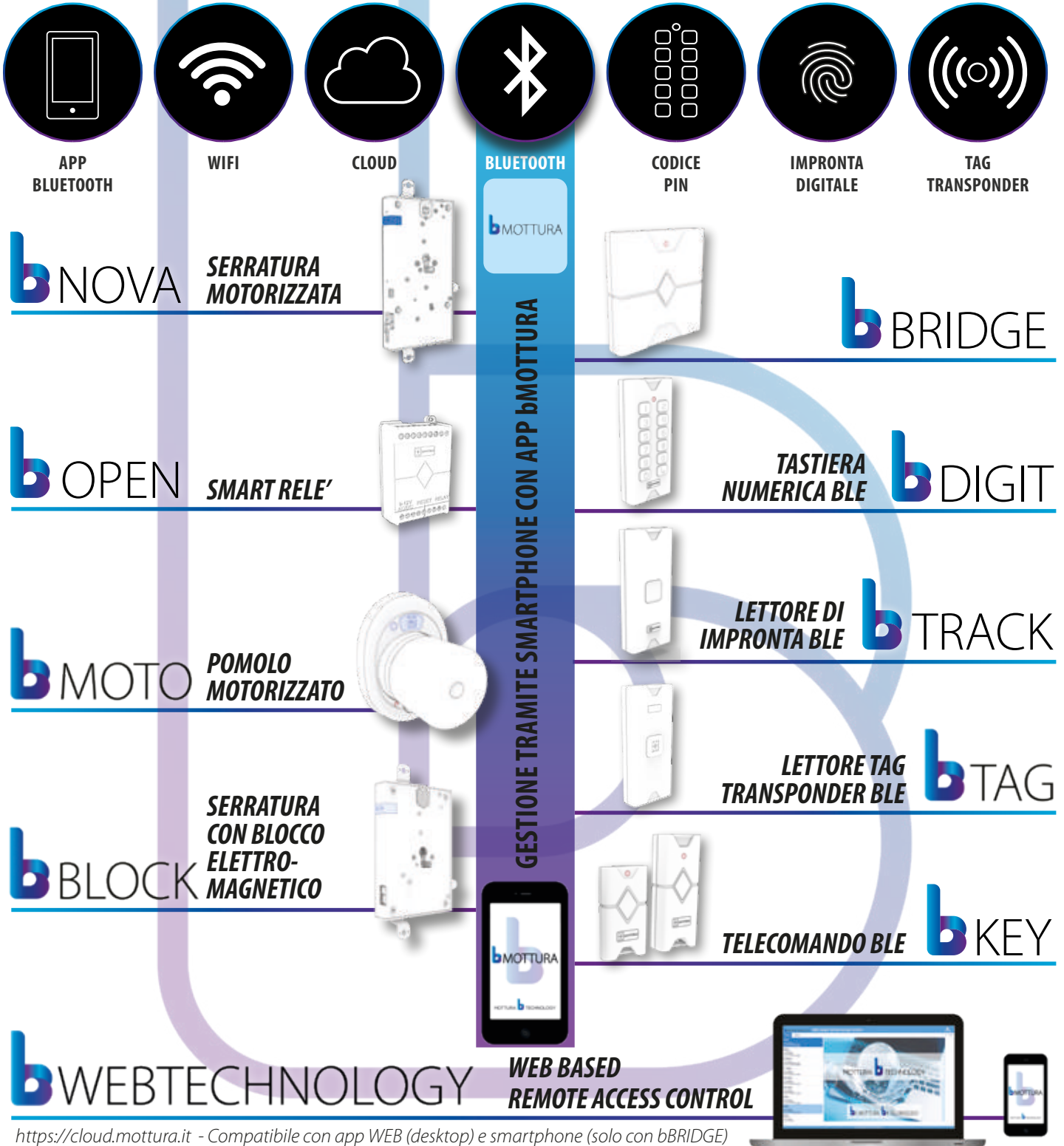
MOTORIZZATE  
ELETTRICHE

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.



<https://cloud.mottura.it> - Compatibile con app WEB (desktop) e smartphone (solo con bBRIDGE)

# b NOVA

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.**

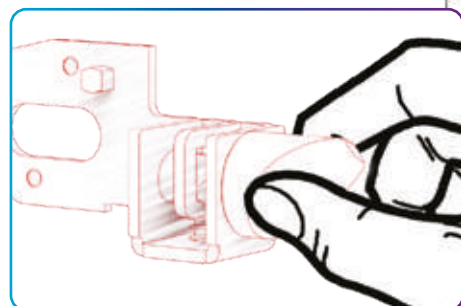


**BT.L....**  
**BT.M....**

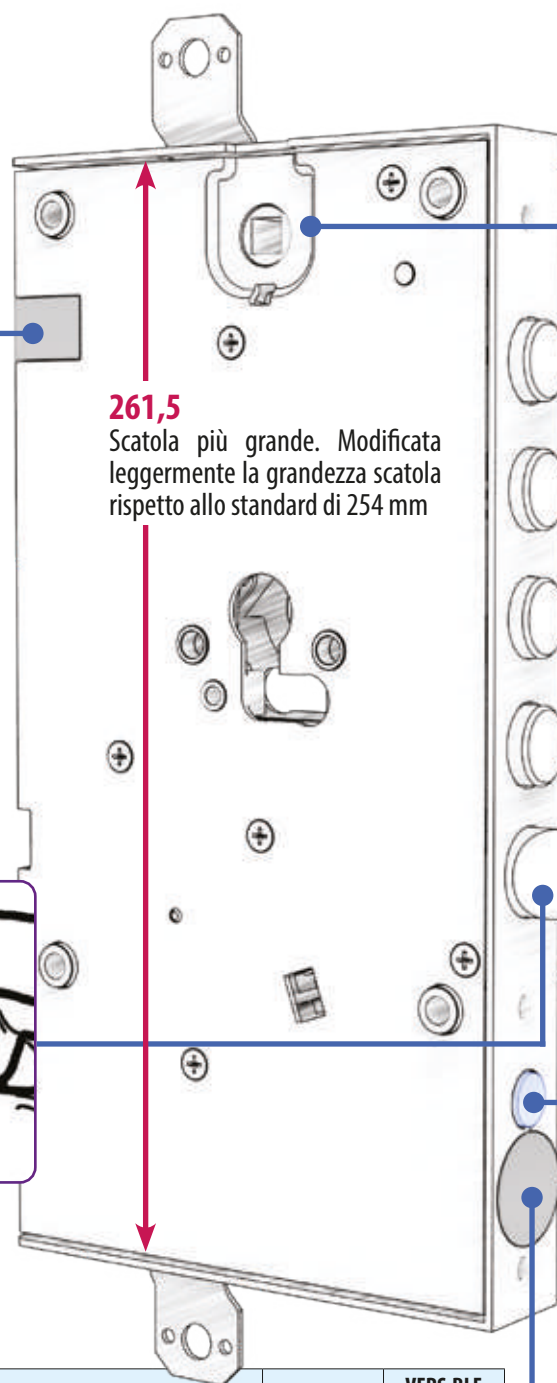


**BT.B....**  
**BT.G....**

Versione **BLUETOOTH INTEGRATA** riconoscibile dall'inserto **BLU**, permette la trasmissione dati senza cablaggi, comunicando con le periferiche tramite connessione BLE (Bluetooth low Energy).

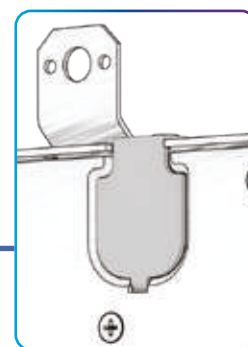


**Mezzo giro reversibile.** La variazione della mano della serratura avviene con la sola rotazione manuale dello scrocco.



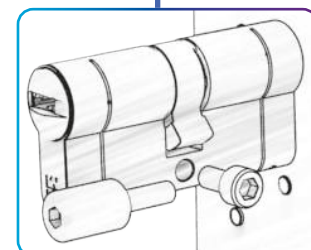
**261,5**

Scatola più grande. Modificata leggermente la grandezza scatola rispetto allo standard di 254 mm

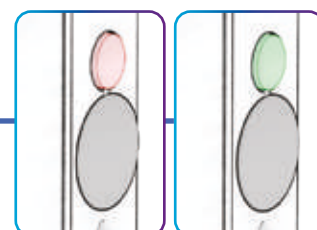


**BT.M.... - BT.G....**

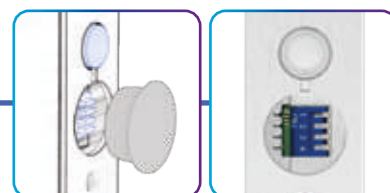
Versione a **sblocco rapido**. Una speciale piastra di rinforzo al manganese a protezione del quadro maniglia.



**Attacco cilindro speciale.** Fissaggio cilindro tramite vite speciale.



**Sensore stato porta** con led per indicazioni luminose.

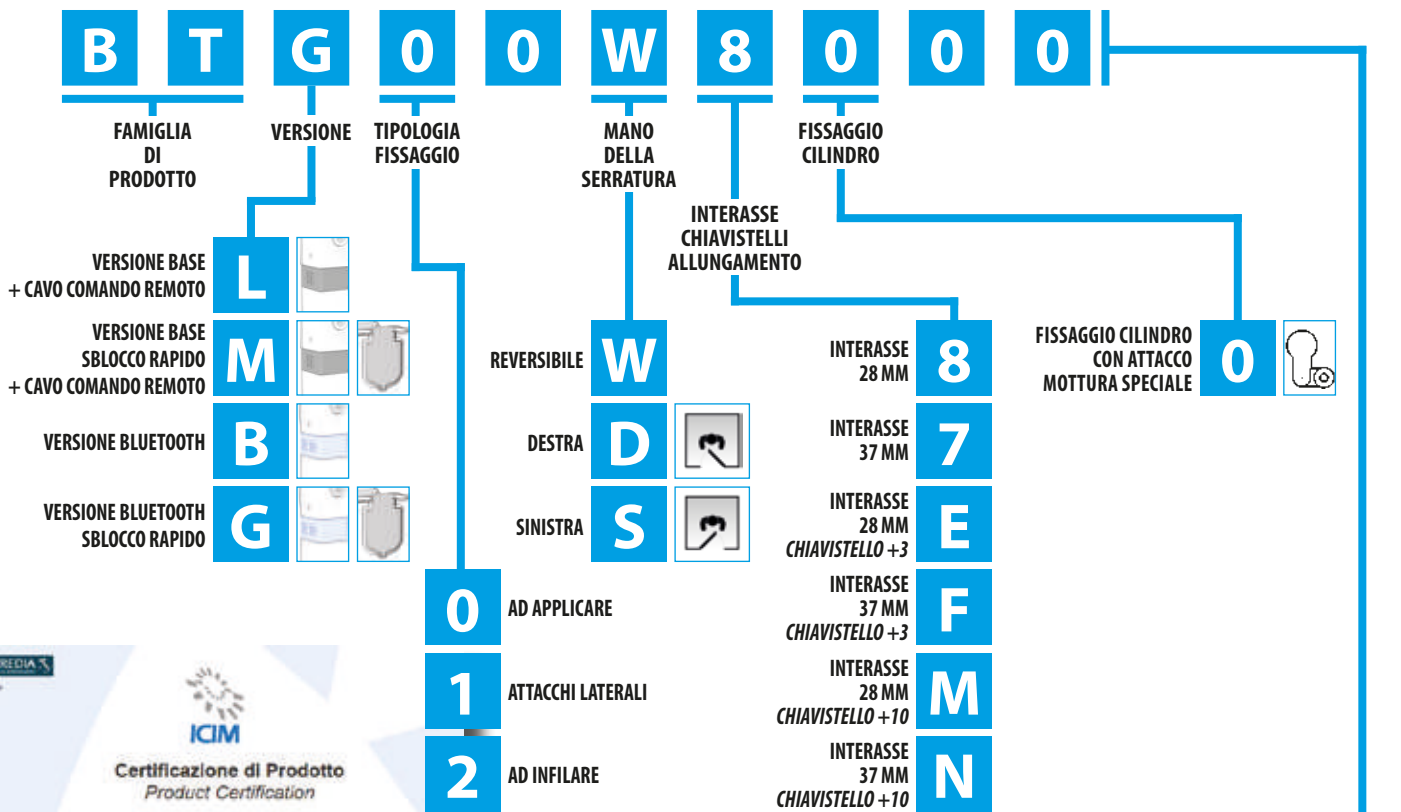


**DIP-Switch** - Accesso ad interruttori utili per eseguire settaggio serratura nella versione **BASE** oppure **SOLO RESET** nella versione **BLUETOOTH**.

<b>SERRATURA ELETTRONICA MOTORIZZATA</b>	<b>VERS.BASE</b> BT.L... BT.M...	<b>VERS.BLE</b> <i>Bluetooth</i> 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		✓



# LA CODIFICA



## LED OPZIONALE

Articolo 99B0001001



SCHEDA LED ESTERNO INSTALLATO

**0**  
**1**



**DI SERIE**  
Leva di rinforzo sui chiavistelli

### Abbinare Defender® MOTTURA

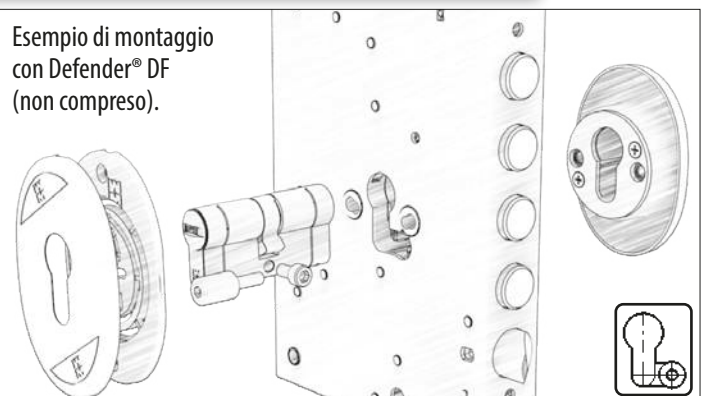


**Defender®**  
è un marchio registrato MOTTURA

SI RACCOMANDA di utilizzare cilindri di sicurezza CHAMPIONS®



Esempio di montaggio con Defender® DF (non compreso).



# BT.L00/L20



## Caratteristiche

**Serratura a cilindro  
CON DOPIA 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.**

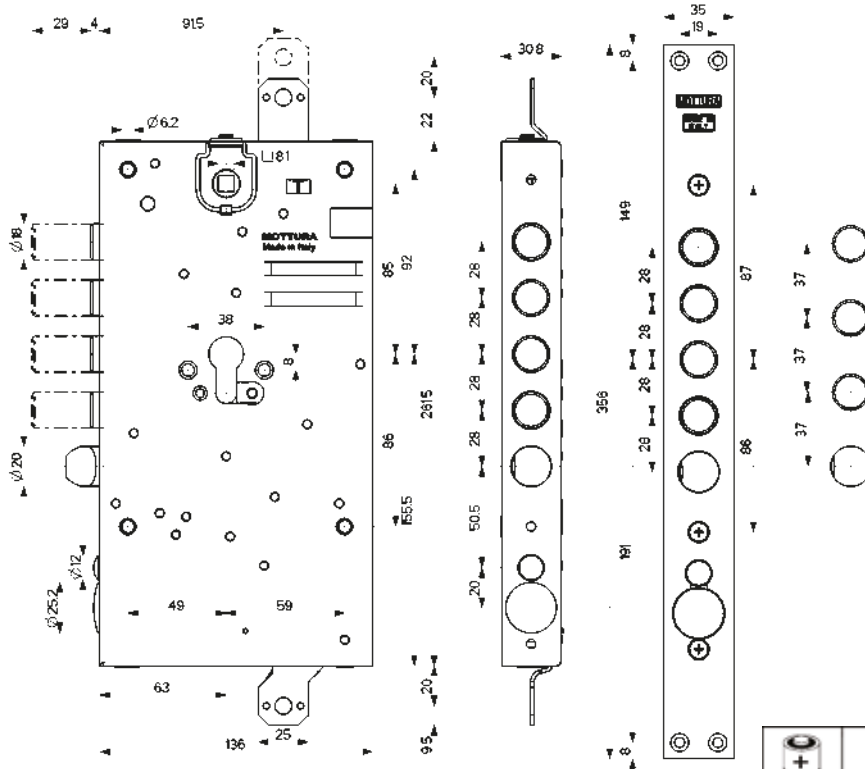
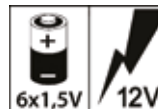
**Completa di SENSORE STATO PORTA  
MAGNETICO**

Abbinare Defender® TOP SYSTEM, BASIC, DF...

**Prodotto certificato secondo**

UNI EN 14846 / EN 14846

SI RACCOMANDA di utilizzare cilindri di sicurezza CHAMPIONS



AD APPLICARE

AD INFILARE

**BT.L00W8/7**

**BT.L20W8/7**

Zincata

**Triplice per cilindro**

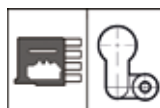
Serratura con mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia  8.

**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.



**BT.B00W8/7**

**BT.B20W8/7**

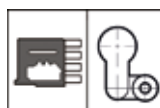
Zincata

**Triplice per cilindro - BLE (Bluetooth low Energy)**

Serratura con mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia  8.

**Mezzo giro Reversibile.**

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori **NON** sono compresi.



**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 20
  - Corsa aste mm 20
- Finitura : zincata

**L'articolo è reversibile.**

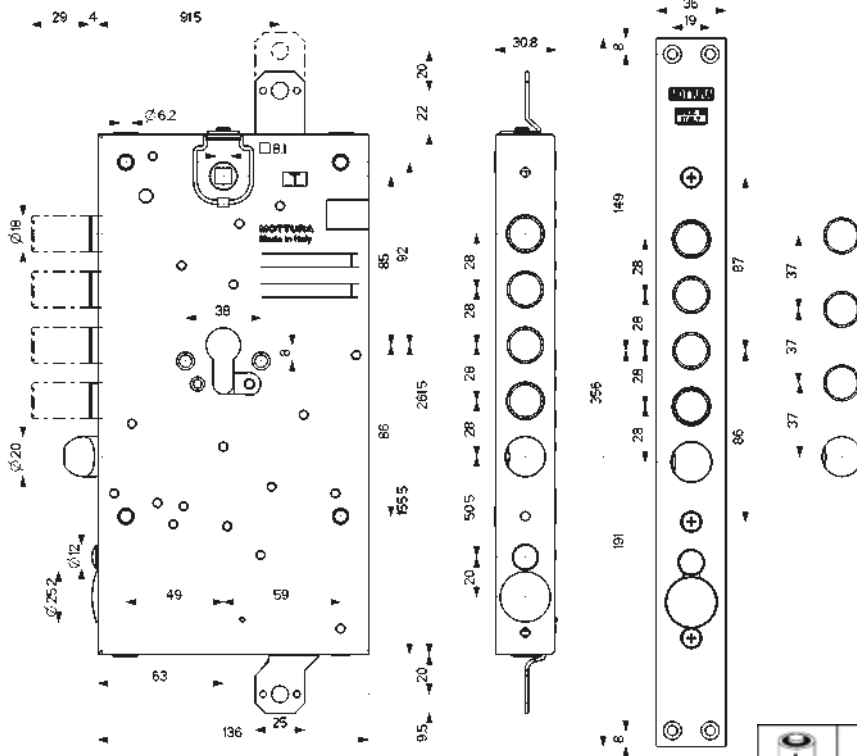
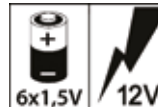
**Completa di SENSORE STATO PORTA MAGNETICO**

Abbinare Defender® TOP SYSTEM, BASIC, DF...

**Prodotto certificato secondo**

UNI EN 14846 / EN 14846

SI RACCOMANDA di utilizzare cilindri di sicurezza CHAMPIONS


**AD APPLICARE**
**AD INFILARE**
**BT.M00W8/7**
**BT.M20W8/7**

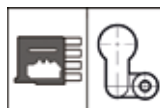
Zincata

**Triplice per cilindro**
**SBLOCCO RAPIDO** azionato da maniglia.

Serratura con mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia ☑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.

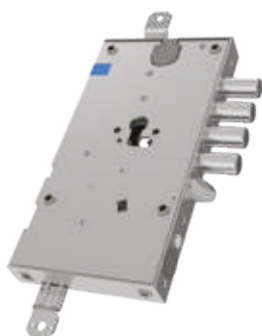
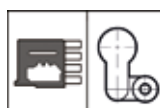
 I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori **NON** sono compresi.

**BT.G00W8/7**
**BT.G20W8/7**

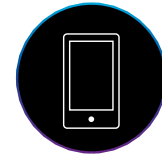
Zincata

**Triplice per cilindro - BLE (Bluetooth low Energy)**
**SBLOCCO RAPIDO** azionato da maniglia.

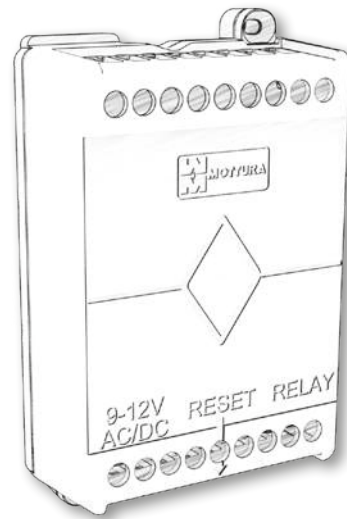
Serratura con mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia ☑8.

**Mezzo giro Reversibile.**

 I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori **NON** sono compresi.


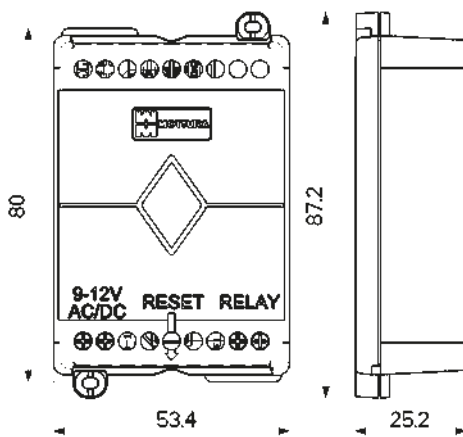


Gestione tramite app smartphone



- 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 (53 x 80 x 25 mm) tramite relè.  
Abbinabile a qualsiasi serratura elettronica tramite cavo contatto pulito.







CE



bMOTTURA

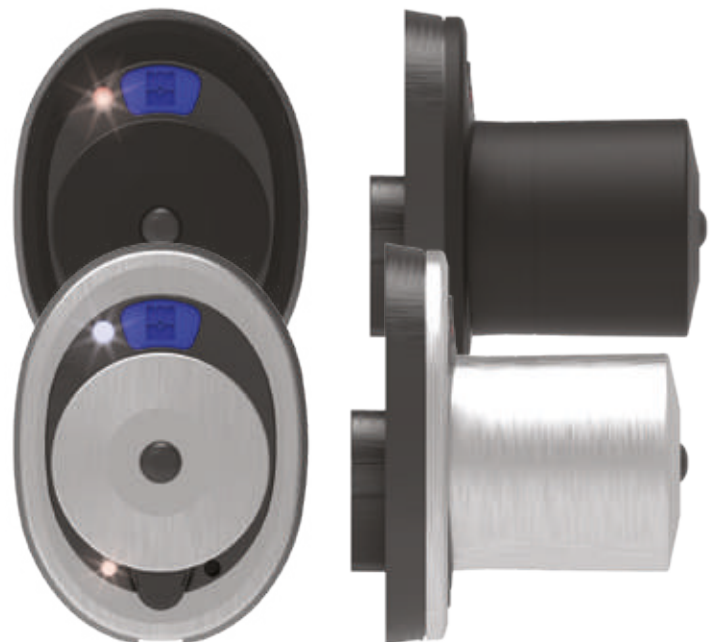
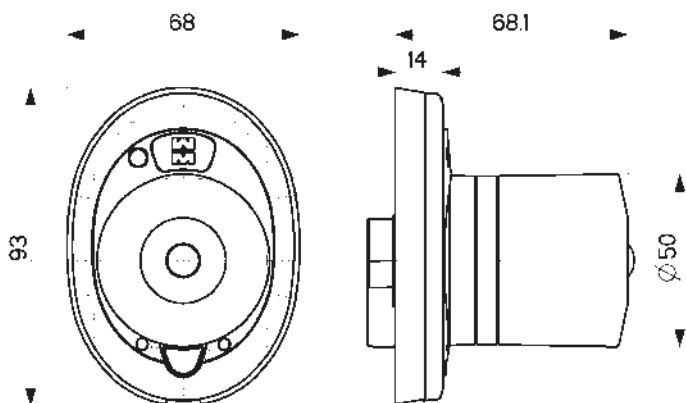


Gestione tramite app smartphone

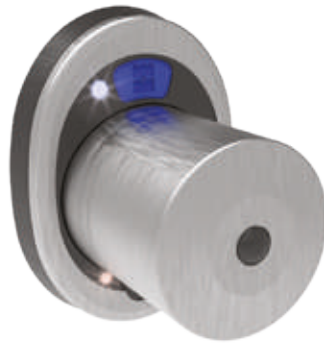
- Pomolo elettronico motorizzato
- Pairing da smartphone master
- Controllato/gestito tramite app bMOTTURA o bWEBTECHNOLOGY (solo con bBRIDGE)
- Gestito in prossimità tramite Bluetooth e da remoto tramite cloud/bBRIDGE
- Fino a 100 device supportati (smartphone, periferiche, codici, ecc)
- Gestione periferiche 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)



## SCHEMA TECNICA



<b>BMP01..</b>	
<b>Finitura</b>	
(N) Anodizzato Nero	
(CS) Cromo Satinato	
<p><b>bMOTO</b> è un POMOLO MOTORIZZATO con mostrina ovale dim. 68 x 93 mm completa di supporto in plastica</p> <p>La confezione comprende :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pomolo motorizzato</li> <li>- cover pomolo e coprimostrina secondo finitura</li> <li>- speciale cavo USB tipo C magnetico</li> <li>- alimentatore</li> <li>- viterie di fissaggio</li> </ul> <p><b>Batterie incluse</b>  <b>Prodotto testato secondo direttiva</b>          2014/53/UE (RED)</p>	
	



**PULSANTE APERTURA/CHIUSURA MANUALE**  
 una pressione breve aziona l'apertura,  
 una pressione lunga aziona la chiusura.

LED  
 SEGNALAZIONE  
 OPERAZIONE

LED  
 SEGNALAZIONE  
 RICARICA

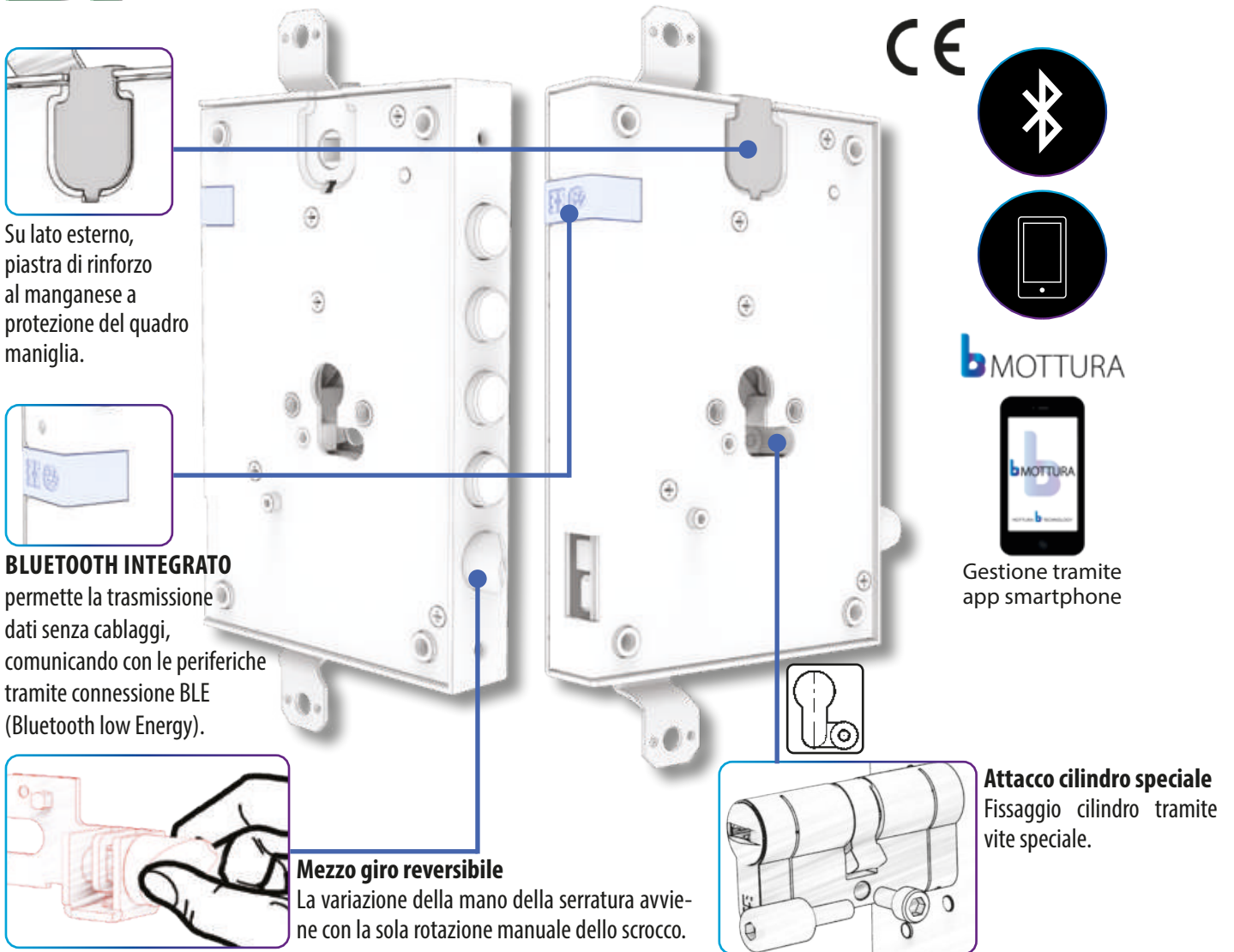
PULSANTE  
 RESET



IN CASO DI EMERGENZA È POSSIBILE RUOTARE IL POMOLO MANUALMENTE DALL'INTERNO O UTILIZZANDO LA CHIAVE DALL'ESTERNO.

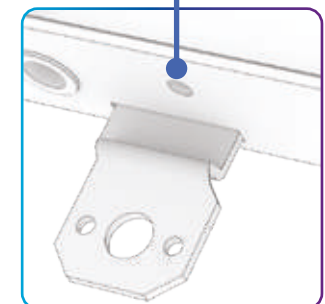
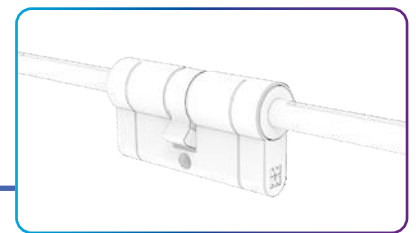
## ACCESSORI

<b>94.426D/S</b>		<b>99.786</b>	
Piastrina per attacco cilindro per pomolo motorizzato <b>Conf. da 5 pezzi</b>		Batteria ricaricabile RCR123A per pomolo motorizzato <b>Conf. da 3 pezzi</b>	
<b>94.427D/S</b>		<b>99.808</b>	
Piastrina per attacco cilindro per serie 38 con pomolo motorizzato <b>Conf. da 5 pezzi</b>		Cavo USB tipo C attacco magnetico	
<b>94.431</b>		<b>99B0001006</b>	
Spessore mostrina pomolo motorizzato Spessore mm 2,5 <b>Conf. da 5 pezzi</b>		Alimentatore standard USB (type A) 5Vcc - 2,4A	



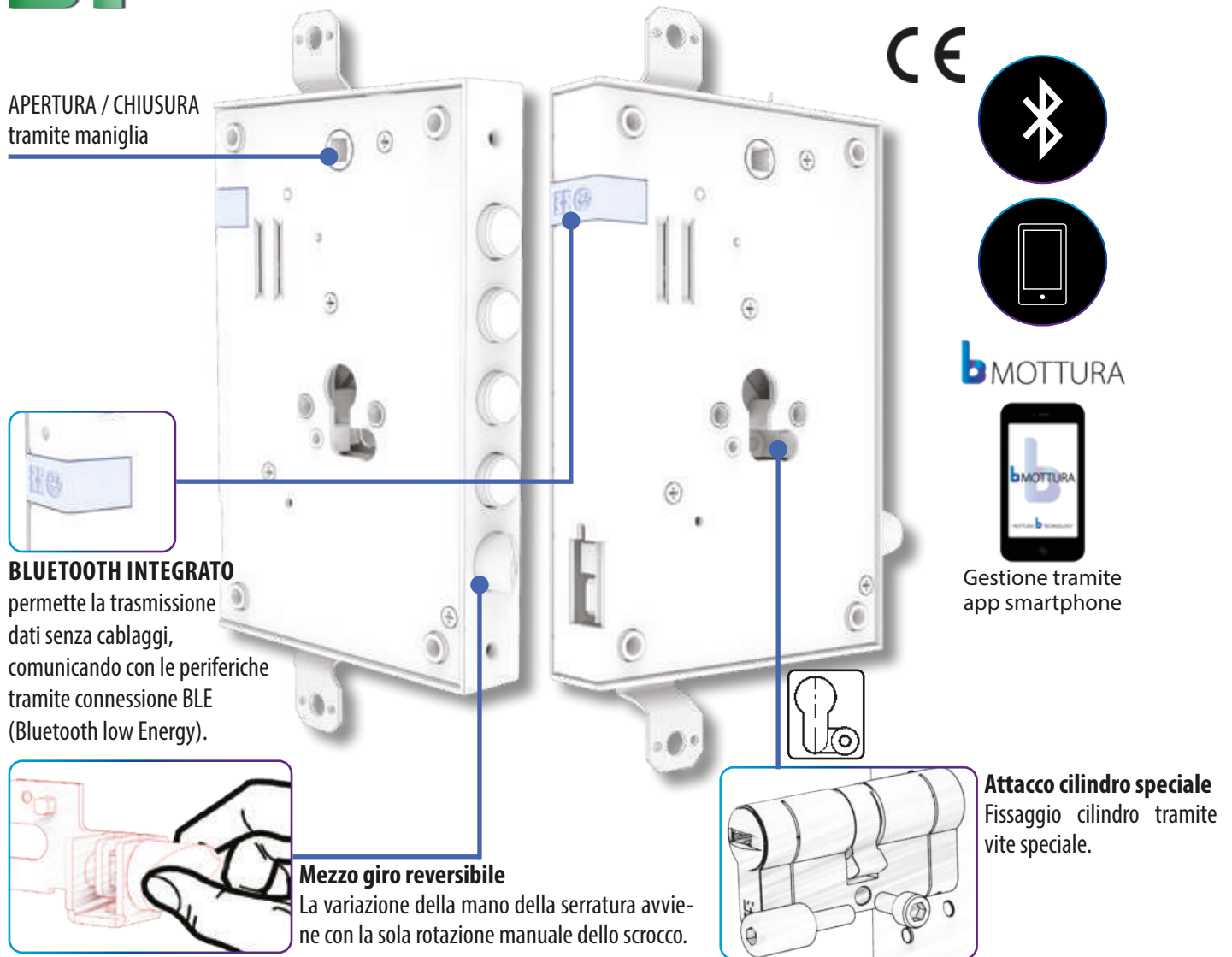
## VERSIONE POMOLO

- 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 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



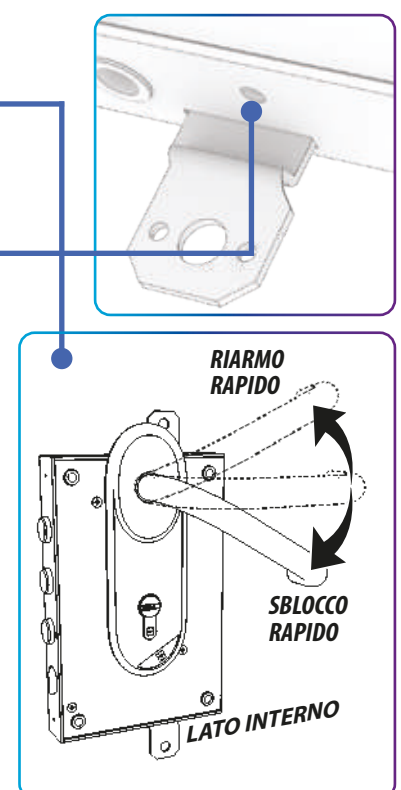






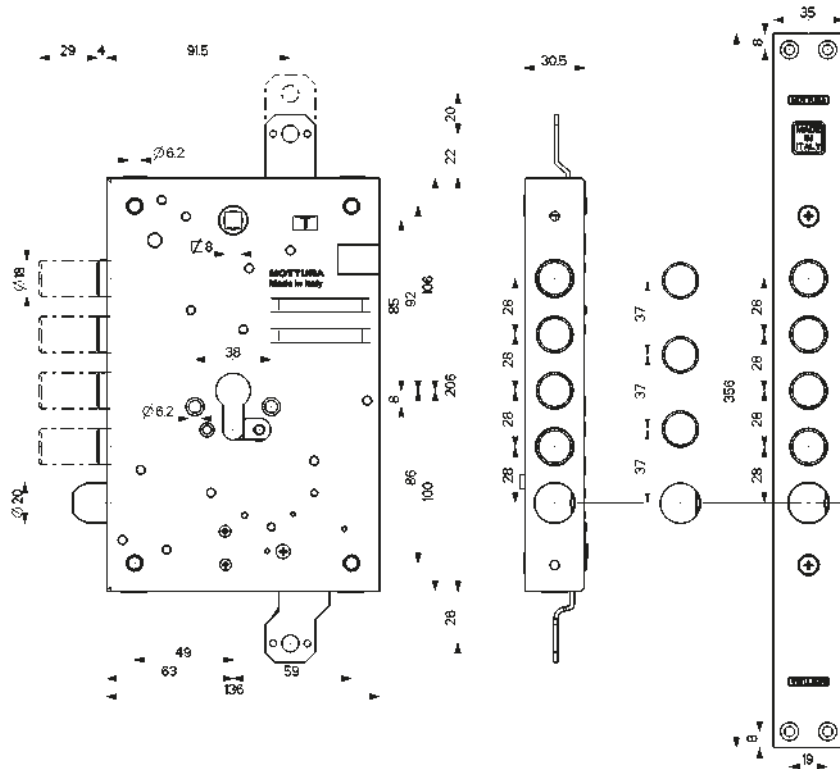
## VERSIONE MANIGLIA

- 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 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..

MADE IN ITALY



## Caratteristiche

**Serratura a cilindro SBLOCCO E RIARMO RAPIDO** azionato 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.**

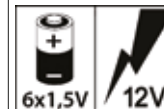
Per esigenze di **doppia alimentazione** utilizzare l'apposito adattatore **99B0001004** NON incluso.

- 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...

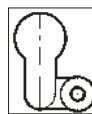
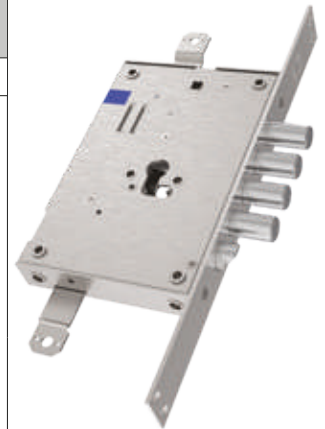
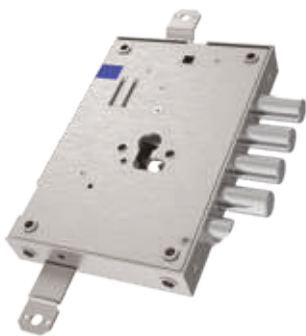
SI RACCOMANDA di utilizzare cilindri di sicurezza CHAMPIONS



## BT.H571..8/7 BT.H771..8/7

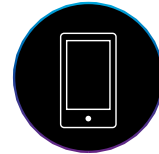
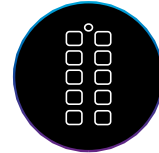
Zincata

**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





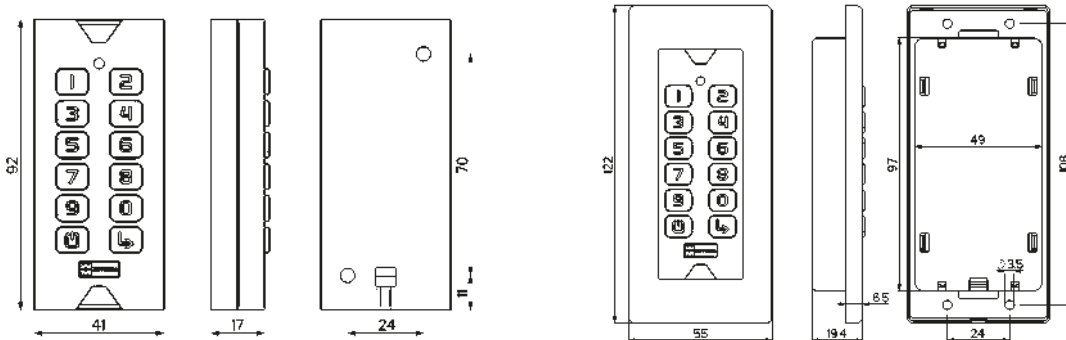
bMOTTURA



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 (41 x 92 x 17 mm)

**BLUETOOTH LOW ENERGY**

con tastiera numerica

VERSIONE A BATTERIE (2xCR2032 include)



2xCR2032



### 99BDGTxx03

**CODICE**

**Finitura**

**99BDGTN003**

(N) Anod.Nero

**99BDGTC03**

(CS) Cromo satinato

Mostrina esterna da Incasso (55 x 122 x 19,4 mm)

**BLUETOOTH LOW ENERGY** con tastiera numerica

completa di mostrina 99Bxx01003

VERSIONE A BATTERIE (2xCR2032 include)



2xCR2032



### 99BDGTN002

**Finitura**

Nera

Mostrina esterna da Applicare (41 x 92 x 17 mm)

**BLUETOOTH LOW ENERGY**

con tastiera numerica

VERSIONE A RETE (7-12V DC)

da utilizzare con cavo di alimentazione 99.803 incluso



7-12V



### 99BDGTxx04

**CODICE**

**Finitura**

**99BDGTN004**

(N) Anod.Nero

**99BDGTC04**

(CS) Cromo satinato

Mostrina esterna da Incasso (55 x 122 x 19,4 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



7-12V





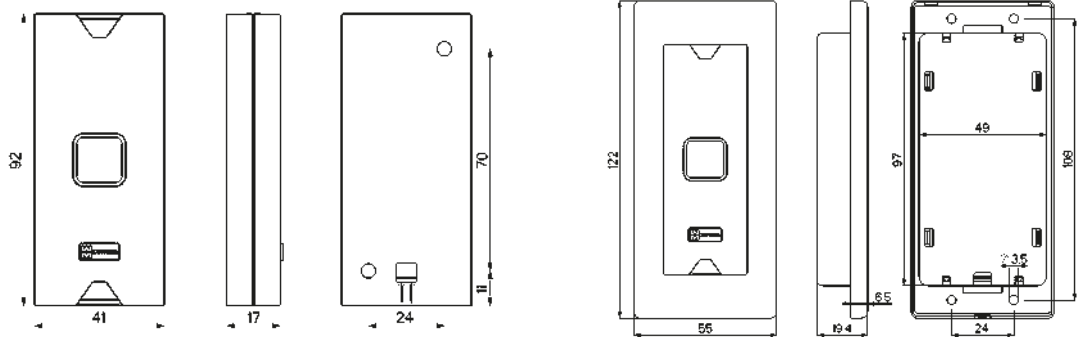
bMOTTURA



Gestione tramite app smartphone

- 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

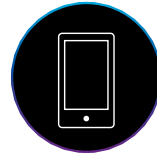
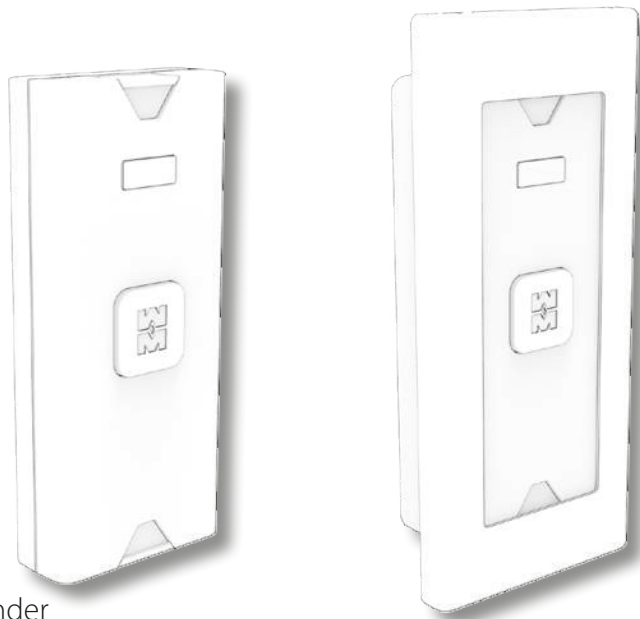
## SCHEDE TECNICHE



<h3>99BTRKN001</h3> <p><b>Finitura</b></p> <p>Nera</p> <p>Mostrina esterna da Applicare (41 x 92 x 17 mm) <b>BLUETOOTH LOW ENERGY</b> con lettore impronta VERSIONE A BATTERIE (2xCR2032 include)</p> 		<h3>99BTRKxx03</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>Finitura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>99BTRKN003</td> <td>(N) Anod.Nero</td> </tr> <tr> <td>99BTRKCS03</td> <td>(CS) Cromo satinato</td> </tr> </tbody> </table> <p>Mostrina esterna da Incasso (55 x 122 x 19,4 mm) <b>BLUETOOTH LOW ENERGY</b> con lettore impronta completa di mostrina 99Bxx01003 VERSIONE A BATTERIE (2xCR2032 include)</p> 	CODICE	Finitura	99BTRKN003	(N) Anod.Nero	99BTRKCS03	(CS) Cromo satinato	
CODICE	Finitura								
99BTRKN003	(N) Anod.Nero								
99BTRKCS03	(CS) Cromo satinato								
<h3>99BTRKN002</h3> <p><b>Finitura</b></p> <p>Nera</p> <p>Mostrina esterna da Applicare (41 x 92 x 17 mm) <b>BLUETOOTH LOW ENERGY</b> con lettore impronta VERSIONE A RETE (7-12V DC) da utilizzare con cavo di alimentazione 99.803 incluso</p> 		<h3>99BTRKxx04</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>Finitura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>99BTRKN004</td> <td>(N) Anod.Nero</td> </tr> <tr> <td>99BTRKCS04</td> <td>(CS) Cromo satinato</td> </tr> </tbody> </table> <p>Mostrina esterna da Incasso (55 x 122 x 19,4 mm) <b>BLUETOOTH LOW ENERGY</b> con lettore impronta completa di mostrina 99Bxx01003 VERSIONE A RETE (7-12V DC) da utilizzare con cavo di alimentazione 99.803 incluso</p> 	CODICE	Finitura	99BTRKN004	(N) Anod.Nero	99BTRKCS04	(CS) Cromo satinato	
CODICE	Finitura								
99BTRKN004	(N) Anod.Nero								
99BTRKCS04	(CS) Cromo satinato								

Prodotti testati secondo la norma EN 60529 GRADO IP54 (resiste ad infiltrazioni di polveri e acqua)





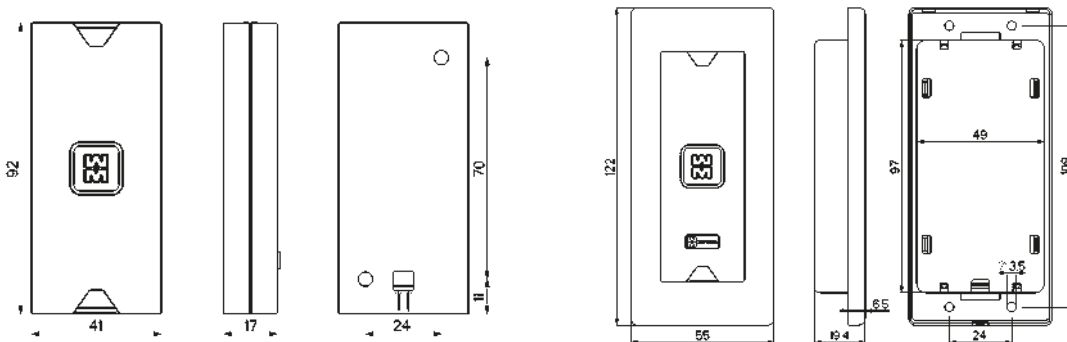
bMOTTURA



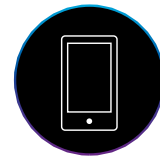
Gestione tramite app smartphone

- 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		99BTAGxx03	
<b>Finitura</b>		<b>CODICE</b>	<b>Finitura</b>
Nera		<b>99BTAGN003</b>	(N) Anod.Nero
Mostrina esterna da Applicare (41 x 92 x 17 mm) <b>BLUETOOTH LOW ENERGY</b> con lettore transponder (TAG) VERSIONE A BATTERIE (2xCR2032 include)		<b>99BTAGCS03</b>	(CS) Cromo satinato
		Mostrina esterna da Incasso (55 x 122 x 19,4 mm) <b>BLUETOOTH LOW ENERGY</b> con lettore transponder (TAG) completa di mostrina 99Bxx01003 VERSIONE A BATTERIE (2xCR2032 include)	
		<b>99BTAGxx04</b>	
<b>99BTAGN002</b>		<b>CODICE</b>	<b>Finitura</b>
<b>Finitura</b>		<b>99BDTAG004</b>	(N) Anod.Nero
Nera		<b>99BTAGCS04</b>	(CS) Cromo satinato
Mostrina esterna da Applicare (41 x 92 x 17 mm) <b>BLUETOOTH LOW ENERGY</b> con lettore transponder (TAG) VERSIONE A RETE (7-12V DC) da utilizzare con cavo di alimentazione 99.803 incluso		Mostrina esterna da Incasso (55 x 122 x 19,4 mm) <b>BLUETOOTH LOW ENERGY</b> con lettore transponder (TAG) completa di mostrina 99Bxx01003 VERSIONE A RETE (7-12V DC) da utilizzare con cavo di alimentazione 99.803 incluso	



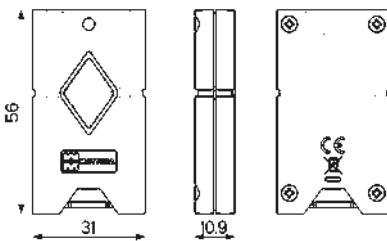
- bKEY con o senza chiave integrata al suo interno
- Controllato/gestito tramite app bMOTTURA o bWEBTECHNOLOGY (solo con bBRIDGE)
- bKEY gestibili su fasce orarie per sistema di controllo accessi integrato alla serratura
- Pairing da smartphone master
- Alimentazione a batteria
- Ble ( *Bluetooth low energy* ) vers.5 integrato
- Associabile fino a max 10 serrature



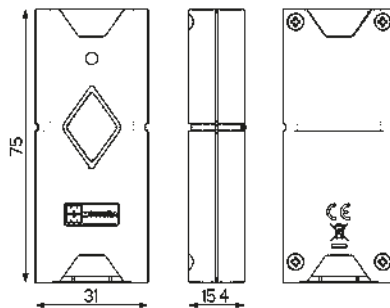
Gestione tramite app smartphone

## SCHEDE TECNICHE

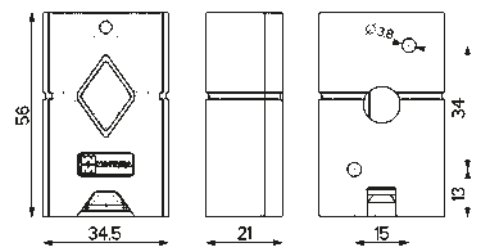
99BKEY0001



99BKEY0002



99BKEY0003



### 99BKEY0001

**Finitura**

Nera

bKEY - telecomando (31 x 56 x 10,9 mm)  
**BLUETOOTH LOW ENERGY**  
Alimentazione a BATTERIE (1 x CR2032 inclusa)



1xCR2032



1xCR2032

### 99BKEY0002

**Finitura**

Nera

bKEY - telecomando (31 x 75 x 15,4 mm)  
**BLUETOOTH LOW ENERGY**  
con possibilità di chiave integrata (non inclusa)  
della linea Champions **ad esclusione di C55**.  
Alimentazione a BATTERIE (1 x CR2032 inclusa)



1xCR2032



1xCR2032

### 99BKEY0003

**Finitura**

Nera

bKEY - telecomando (34,5 x 56 x 21 mm)  
**BLUETOOTH LOW ENERGY**  
Alimentazione a BATTERIE (1 x CR2032 inclusa)  
Completo di supporto 99B0001000 e connettore per trasmissione segnale con contatto pulito.

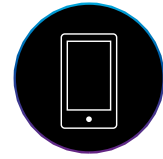
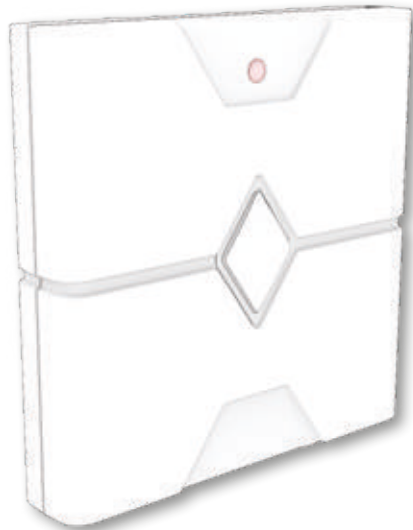


1xCR2032

1xCR2032



ESEMPIO  
99BKEY0002  
CON CHIAVE  
INTEGRATA



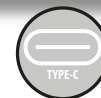
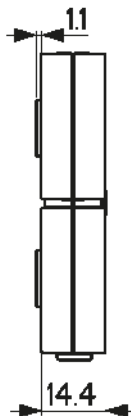
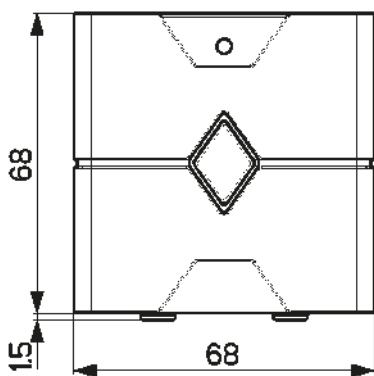
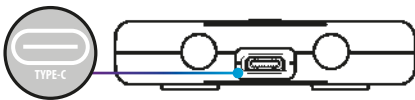
bMOTTURA



Gestione tramite app smartphone

- **bBRIDGE** permette di collegare il sistema 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
- Wifi integrato

## SCHEDA TECNICA



## 99B0001005

**Finitura**

Nera

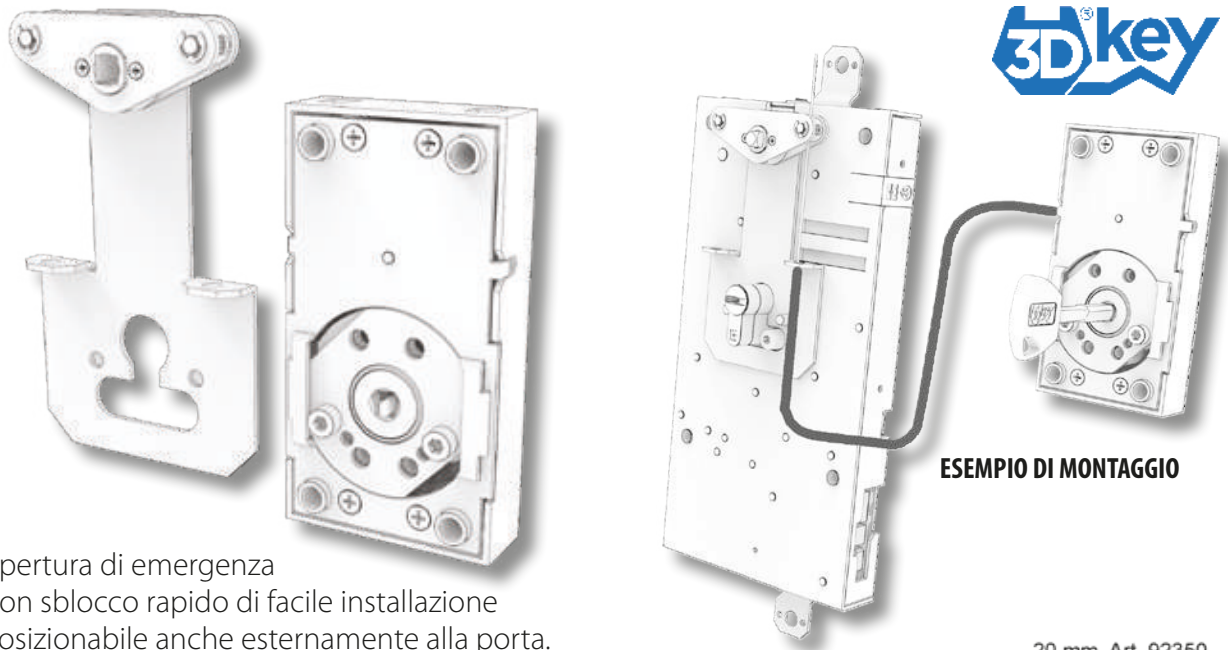
bBRIDGE per gestione da remoto serrature e periferiche bTECHNOLOGY.

Dimensioni **68 x 68 x 14,4 mm**

WiFi integrato

Completo di alimentatore e cavo alimentazione.

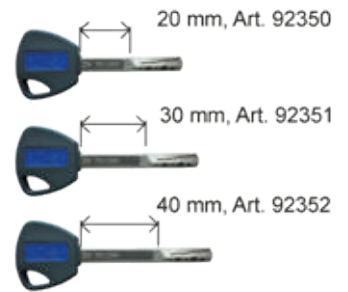




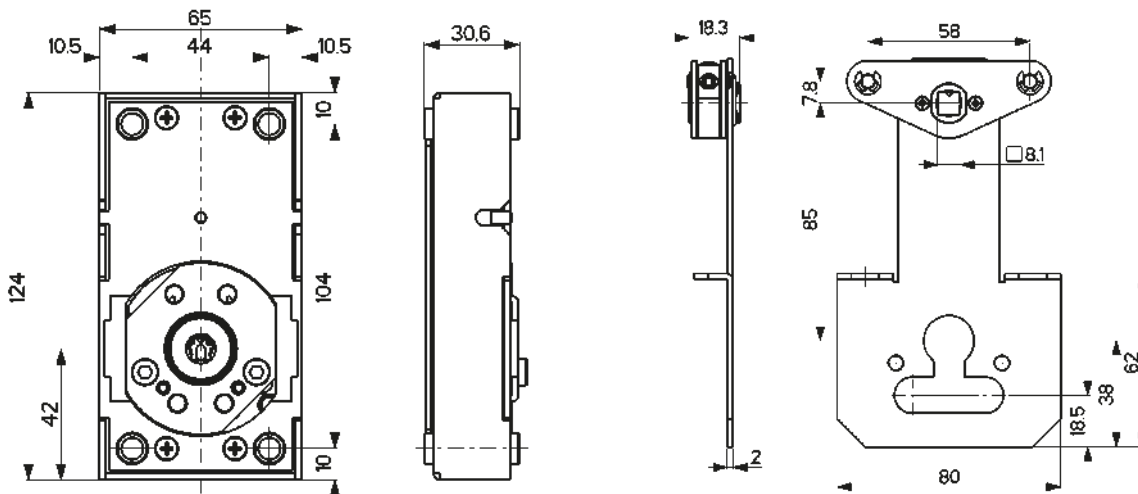
ESEMPIO DI MONTAGGIO

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]
<b>3D200W2000</b>	2000
<b>3D200W4000</b>	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 boccola guida chiave art. 99108
  - boccole 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

**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

<p><b>99.144</b></p> <p>Passacavo in acciaio verniciato nero. Dim.scatola mm 258x22 prof. 22 mm Dim. esterne mm 292x37</p> 	<p><b>99.795</b></p> <p>Passacavo a molla in acciaio. Dimensioni: lunghezza mm 90 - Ø15 mm</p> 	<p><b>99.648</b></p> <p>Magnete con intensità maggiorata per serrature con stato porta magnetico.</p> 						
<p><b>99B0001004</b></p> <p>Adattatore per doppia alimentazione RETE/BATTERIE per serrature bNOVA.</p> 	<p><b>99.798</b></p> <p>Adattatore di rete (Trasformatore + Alimentatore) Ingresso 100-240 VAC - 1.8A - 50/60 Hz Uscita 12V - 4.5 A max Dimensioni 52x90x58 mm</p> 	<p><b>94.348..</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finitura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nichelata</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ferrogliera per serrature con sensore stato porta magnetico. Variazione interassi: 28/37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 356 x 35 x 3</p> 	Finitura	Nichelata				
Finitura								
Nichelata								
<p><b>99B0001000</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finitura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nera</td> </tr> </tbody> </table> <p>Supporto ad applicare per bKey Dimensioni mm 34,5 x 56 x 16,2 mm</p> 	Finitura	Nera	<p><b>99.875</b></p> <p>Card Transponder</p> 	<p><b>99.706</b></p> <p>Chiave Transponder</p> 				
Finitura								
Nera								
<p><b>99B0001001</b></p> <p>KIT led segnalazione stato porta aggiuntivo per pannello porta completo di guida luce e viti di fissaggio</p> 	<p><b>99Bxx01003</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>Finitura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>99BN001003</b></td> <td>(N) Anod.Nera</td> </tr> <tr> <td><b>99BCS01003</b></td> <td>(CS) Cromo Satinato</td> </tr> </tbody> </table> <p>Supporto con mostrina per bDIGIT e bTRACK per installazione ad incasso.</p> 		CODICE	Finitura	<b>99BN001003</b>	(N) Anod.Nera	<b>99BCS01003</b>	(CS) Cromo Satinato
CODICE	Finitura							
<b>99BN001003</b>	(N) Anod.Nera							
<b>99BCS01003</b>	(CS) Cromo Satinato							

## bNOVA BT.L.../BT.M... - CONFIGURAZIONI HOME

### LATO INTERNO

- PULSANTE**  
99.689 - 99.739  
99.759 - 99.792
- SBLOCCO RAPIDO AZIONATO DA MANIGLIA**  
VERS. BT.M....
- DISPOSITIVO DI APERTURA INTERNA**  
NON MOTTURA (CITOFONO, ETC...)

**CAVO 99.802 IN DOTAZIONE**

**CAVO 99.802 IN DOTAZIONE**

**CAVO 99.802 IN DOTAZIONE**

**CAVO 99.802 IN DOTAZIONE**

### LATO ESTERNO

- TASTIERE + LETTORE TAG (XDIGIT) CON CAVO 99.699**
- UNITA' LOGICA (RELE') INDISPENSIBILE CON PERIFERICHE MOTTURA**
- LETTORE D'IMPRONTA + LETTORE TAG (XTRACK) CON CAVO 99.699**
- DISPOSITIVI DI APERTURA (INDISPENSIBILI PER LA PROGRAMMAZIONE)**
- DISPOSITIVO DI APERTURA ESTERNA NON MOTTURA (TASTIERA, ETC...)**

ALIMENTAZIONE A RETE  
TRASFORMATORE 99.798

ALIMENTAZIONE A BATTERIE  
PORTABATTERIE CABLATO 99.704

## bNOVA BT.B.../BT.G... - CONFIGURAZIONI HOME / B&B

### LATO INTERNO

- 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**

**CAVO 99.802 NON IN DOTAZIONE**

### LATO ESTERNO

- APP bMOTTURA ANDROID/IOS**
- bDIGIT**
- bTRACK**
- bKEY**
- bTAG**
- PERIFERICHE DI APERTURA ESTERNA MOTTURA**
- DISPOSITIVO DI APERTURA ESTERNA NON MOTTURA**

**POSSIBILITA' DI UTILIZZO DI PERIFERICHE ESTERNE TRAMITE CAVO 99.802 NON IN DOTAZIONE**

**CAVO 99.802 NON IN DOTAZIONE**

ALIMENTAZIONE A RETE  
TRASFORMATORE 99.798

ALIMENTAZIONE A BATTERIE  
PORTABATTERIE CABLATO 99.704

**NOTA** : Per accessori e periferiche MOTTURA non presenti in questa sezione fare riferimento al capitolo X-TECHNOLOGY del listino RICAMBI MOTTURA.

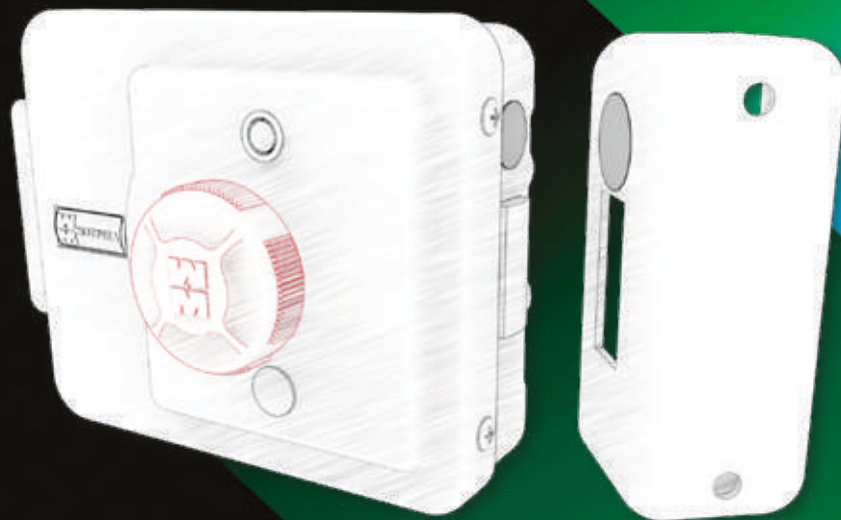
MADE  
IN  
ITALY

# SERRATURE MOTORIZZATE



# XT

MOTORIZZATE  
ELETTRICHE



**M X DRIN**

MOTTURA **X** TECHNOLOGY



*safeguarding your security*



## XDRIN - CONFIGURAZIONI

### ABITAZIONE

### ALIMENTAZIONE A RETE

#### LATO INTERNO

#### LATO ESTERNO



**99B0001002**

**APP B-MOTTURA**  
ANDROID/IOS

**APP B-MOTTURA**  
ANDROID/IOS

**BKEY**



**APP B-MOTTURA**  
ANDROID/IOS

**BDIGIT**

**BTRACK**

**BTAG**

**BKEY**

**PERIFERICHE MOTTURA**

**PULSANTE**

**XBLUE**  
APP ANDROID/IOS

**TASTIERE + LETTORE TAG**  
(XDIGIT)

**UNITA' LOGICA (RELE')  
INDISPENSABILE CON  
PERIFERICHE MOTTURA**

**(XTRACK)**  
**LETTORE D'IMPRONTA + LETTORE TAG**

**DISPOSITIVI DI APERTURA  
(INDISPENSABILI PER  
LA PROGRAMMAZIONE)**

**APERTURA TRAMITE  
CHIAVE / POMOLO**

**DISPOSITIVO A SCELTA  
DI APERTURA INTERNA  
NON MOTTURA (CITOFONO, ETC...)**

**TASTIERA XPIN**

**DISPOSITIVO A SCELTA  
DI APERTURA ESTERNA  
NON MOTTURA (TASTIERA, ETC...)**

ALIMENTAZIONE A RETE  
TRASFORMATORE

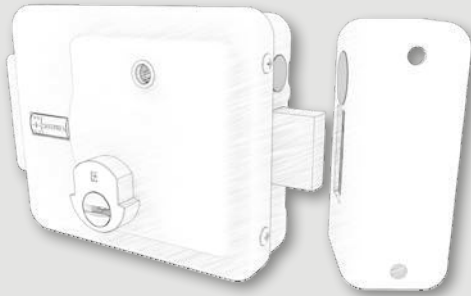


## XDRIN - CILINDRI



# XDRIN - TIPOLOGIE

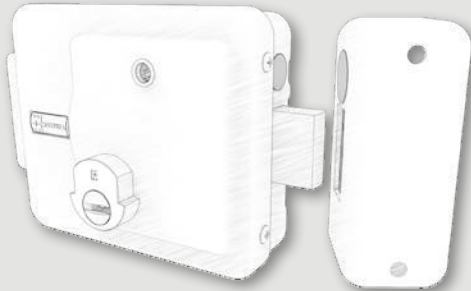
49.XD1...



49.XD2...



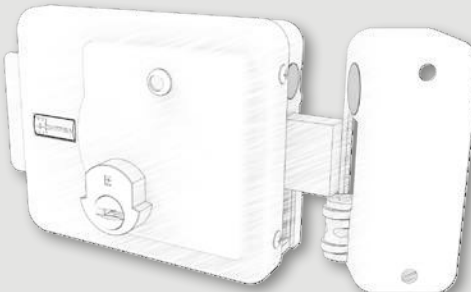
49.XD3...



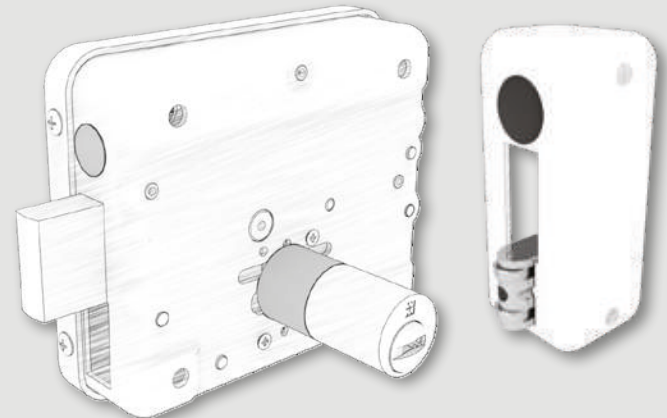
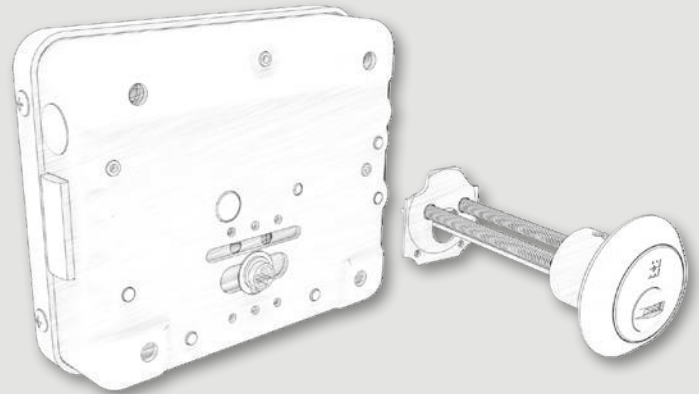
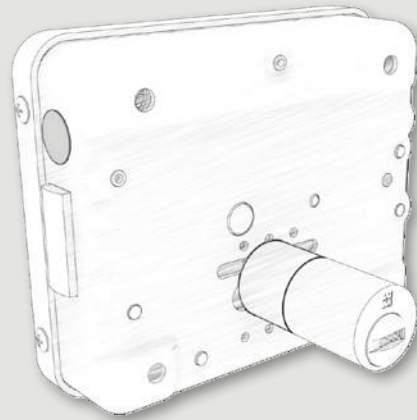
49.XD4...



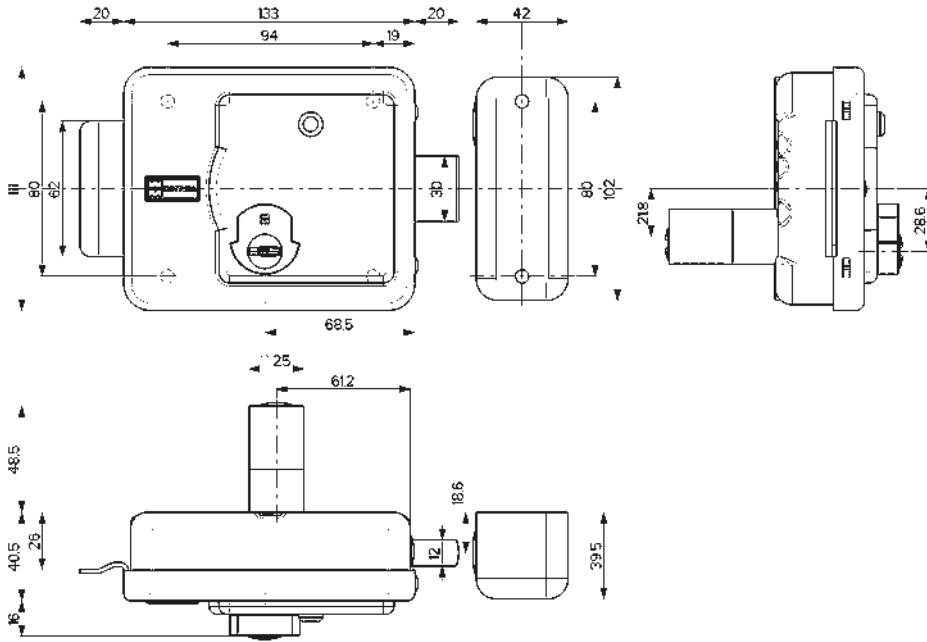
49.XD5...



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

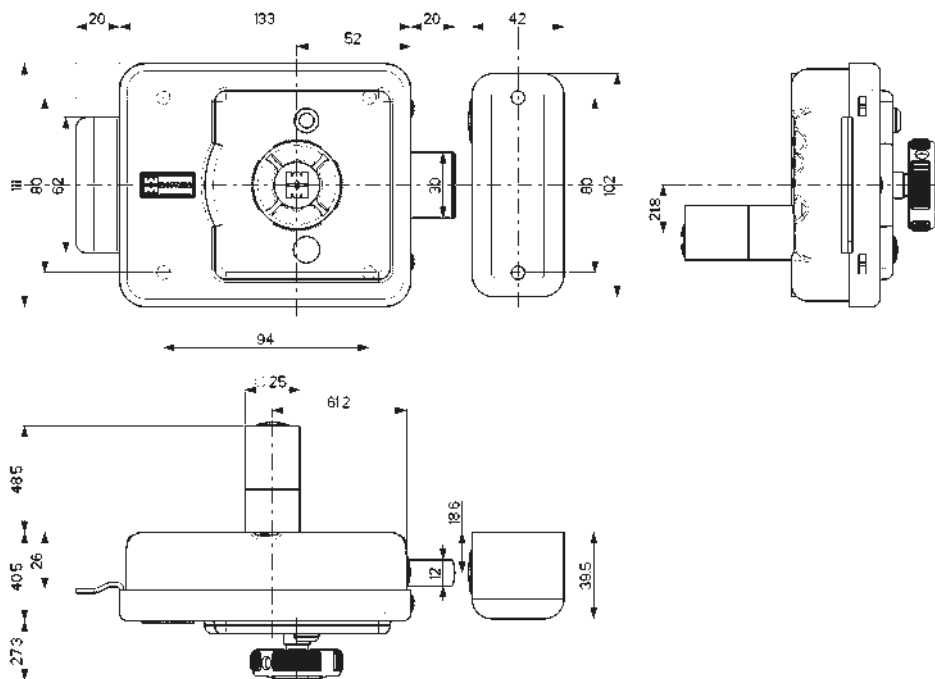
**Prodotto testato secondo le norme**

- EN 61000-6-1 : 2007
- EN 61000-6-3 : 2007/A1 : 2011
- EN 14846



AD APPLICARE	Prezzo €	Codice	Finitura	Entrata Chiave	CILINDRO
<b>49.XD1....P</b>					
		<b>49XD1ND/S5/6/7P</b>	<b>Vern.NERA</b>	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD1ND/S8P</b>	<b>Vern.NERA</b>	<b>80</b>	
		<b>49XD1ZD/S5/6/7P</b>	<b>Zincata</b>	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD1ZD/S8P</b>	<b>Zincata</b>	<b>80</b>	
		<b>49XD1CD/S5/6/7P</b>	<b>Cromata</b>	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD1CD/S8P</b>	<b>Cromata</b>	<b>80</b>	
<p><b>Laterale CILINDRO/CILINDRO versione PROJECT</b>                      RICHIUSURA AUTOMATICA.                      - Versione con entrata chiave variabile 50/60/70 mm (specificare nell'ordine)                      - Versione con entrata chiave FISSA 80 mm</p>					
<b>49.XD1....B</b>					
		<b>49XD1ND/S5/6/7B</b>	<b>Vern.NERA</b>	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD1ND/S8B</b>	<b>Vern.NERA</b>	<b>80</b>	
		<b>49XD1ZD/S5/6/7B</b>	<b>Zincata</b>	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD1ZD/S8B</b>	<b>Zincata</b>	<b>80</b>	
		<b>49XD1CD/S5/6/7B</b>	<b>Cromata</b>	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD1CD/S8B</b>	<b>Cromata</b>	<b>80</b>	
<p><b>Laterale CILINDRO/CILINDRO versione CHAMPIONS C28PLUS</b>                      RICHIUSURA AUTOMATICA.                      - Versione con entrata chiave variabile 50/60/70 mm (specificare nell'ordine)                      - Versione con entrata chiave FISSA 80 mm</p>					

# 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

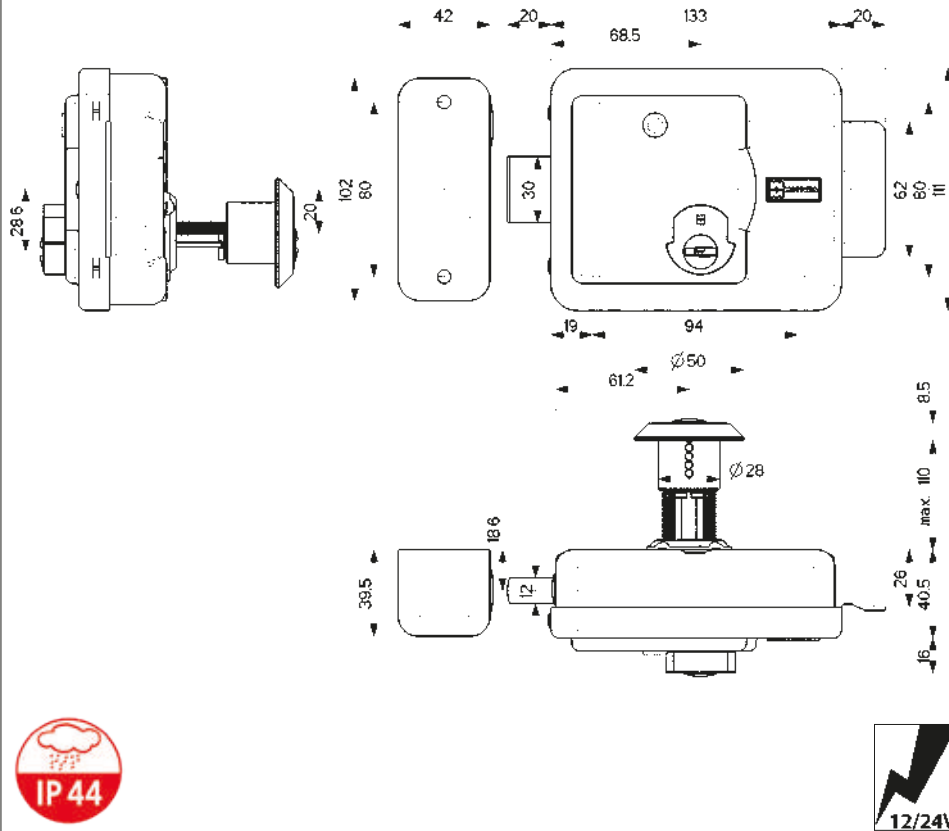
MOTORIZZATE ELETTRICHE

AD APPLICARE	Prezzo €	Codice	Finitura	Entrata Chiave	CILINDRO
<b>49.XD2....P</b>					
		<b>49XD2ND/S5/6/7P</b>	<b>Vern.NERA</b>	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD2ND/S8P</b>	<b>Vern.NERA</b>	<b>80</b>	
		<b>49XD2ZD/S5/6/7P</b>	<b>Zincata</b>	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD2ZD/S8P</b>	<b>Zincata</b>	<b>80</b>	
		<b>49XD2CD/S5/6/7P</b>	<b>Cromata</b>	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD2CD/S8P</b>	<b>Cromata</b>	<b>80</b>	
<p><b>Laterale</b>  <b>POMOLO/CILINDRO versione PROJECT</b>            RICHIUSURA AUTOMATICA.            - Versione con entrata chiave variabile 50/60/70 mm (specificare nell'ordine)            - Versione con entrata chiave FISSA 80 mm</p>					
<b>49.XD2....B</b>					
		<b>49XD2ND/S5/6/7B</b>	<b>Vern.NERA</b>	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD2ND/S8B</b>	<b>Vern.NERA</b>	<b>80</b>	
		<b>49XD2ZD/S5/6/7B</b>	<b>Zincata</b>	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD2ZD/S8B</b>	<b>Zincata</b>	<b>80</b>	
		<b>49XD2CD/S5/6/7B</b>	<b>Cromata</b>	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD2CD/S8B</b>	<b>Cromata</b>	<b>80</b>	
<p><b>Laterale</b>  <b>POMOLO/CILINDRO versione CHAMPIONS C28PLUS</b>            RICHIUSURA AUTOMATICA.            - Versione con entrata chiave variabile 50/60/70 mm (specificare nell'ordine)            - Versione con entrata chiave FISSA 80 mm</p>					



## 49.XD3....

MADE IN ITALY



### 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**

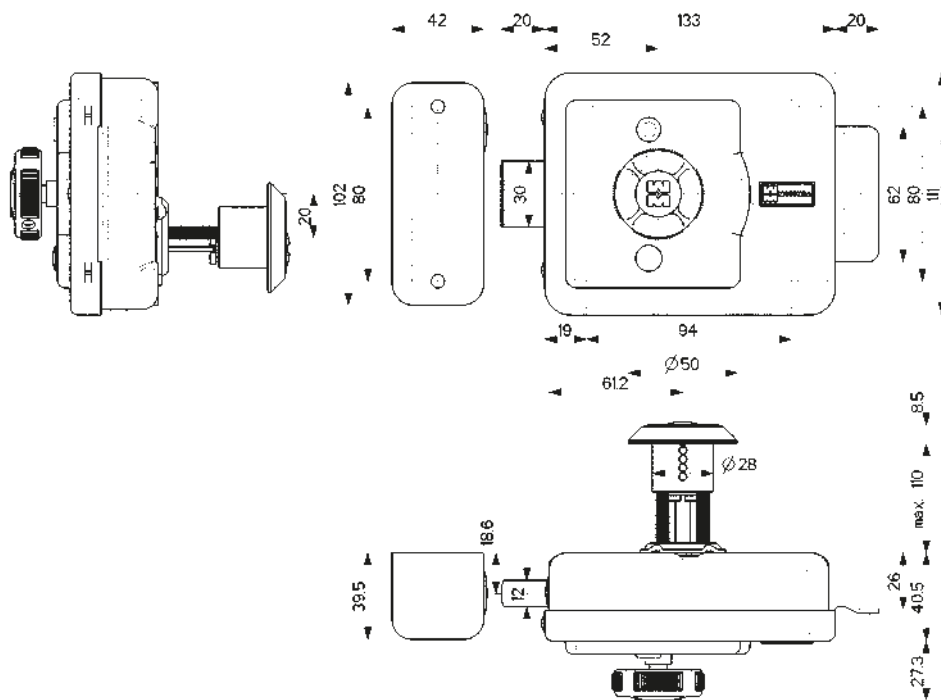
resiste ad infiltrazioni di polveri e acqua

**Prodotto testato secondo le norme**

- EN 61000-6-1 : 2007
- EN 61000-6-3 : 2007/A1 : 2011
- EN 14846



AD APPLICARE	Prezzo €	Codice	Finitura	Entrata Chiave	CILINDRO
<b>49.XD3....P</b>					
		<b>49XD3ND/S5/6/7P</b>	Vern.NERA	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD3ND/S8P</b>	Vern.NERA	<b>80</b>	
		<b>49XD3ZD/S5/6/7P</b>	Zincata	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD3ZD/S8P</b>	Zincata	<b>80</b>	
		<b>49XD3CD/S5/6/7P</b>	Cromata	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD3CD/S8P</b>	Cromata	<b>80</b>	
<p><b>Laterale</b> <b>CILINDRO/CILINDRO</b> versione PROJECT RICHIUSURA AUTOMATICA. - Versione con entrata chiave variabile 50/60/70 mm (specificare nell'ordine) - Versione con entrata chiave FISSA 80 mm</p>					
<b>49.XD3....B</b>					
		<b>49XD3ND/S5/6/7B</b>	Vern.NERA	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD3ND/S8B</b>	Vern.NERA	<b>80</b>	
		<b>49XD3ZD/S5/6/7B</b>	Zincata	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD3ZD/S8B</b>	Zincata	<b>80</b>	
		<b>49XD3CD/S5/6/7B</b>	Cromata	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD3CD/S8B</b>	Cromata	<b>80</b>	
<p><b>Laterale</b> <b>CILINDRO/CILINDRO</b> versione CHAMPIONS C28PLUS RICHIUSURA AUTOMATICA. - Versione con entrata chiave variabile 50/60/70 mm (specificare nell'ordine) - Versione con entrata chiave FISSA 80 mm</p>					

**49.XD4....**
**MADE  
IN  
ITALY**

**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

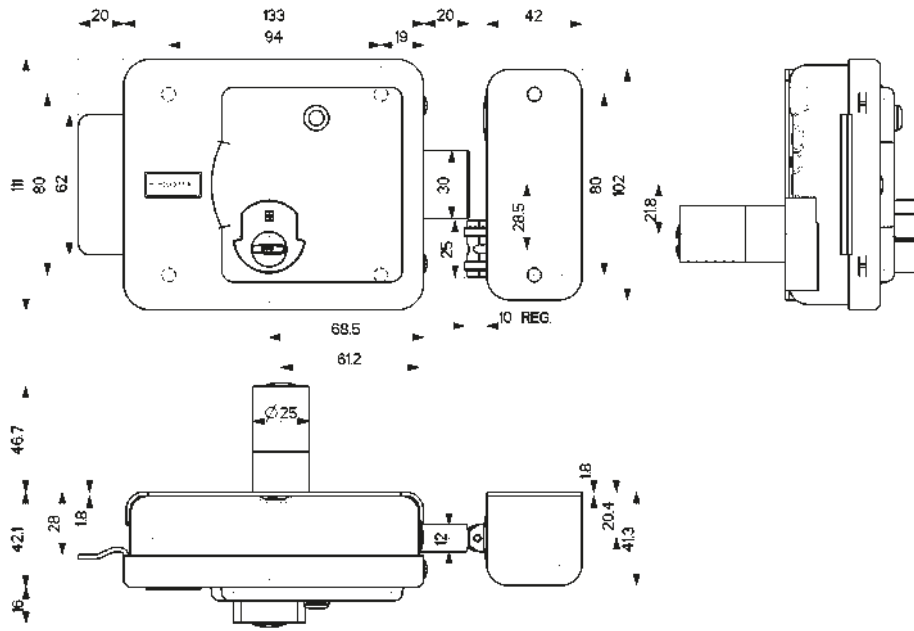
**Prodotto testato secondo le norme**

 EN 61000-6-1 : 2007  
EN 61000-6-3 : 2007/A1 : 2011  
EN 14846

 MOTORIZZATE  
ELETTRICHE

AD APPLICARE	Prezzo €	Codice	Finitura	Entrata Chiave	CILINDRO	
	<b>49.XD4....P</b>					
			<b>49XD4ND/S5/6/7P</b>	Vern.NERA		<b>50/60/70</b>
			<b>49XD4ND/S8P</b>	Vern.NERA		<b>80</b>
			<b>49XD4ZD/S5/6/7P</b>	Zincata		<b>50/60/70</b>
			<b>49XD4ZD/S8P</b>	Zincata		<b>80</b>
			<b>49XD4CD/S5/6/7P</b>	Cromata		<b>50/60/70</b>
			<b>49XD4CD/S8P</b>	Cromata		<b>80</b>
<b>Laterale</b> <b>POMOLO/CILINDRO versione PROJECT</b> RICHIUSURA AUTOMATICA. - Versione con entrata chiave variabile 50/60/70 mm (specificare nell'ordine) - Versione con entrata chiave FISSA 80 mm						
	<b>49.XD4....B</b>					
			<b>49XD4ND/S5/6/7B</b>	Vern.NERA		<b>50/60/70</b>
			<b>49XD4ND/S8B</b>	Vern.NERA		<b>80</b>
			<b>49XD4ZD/S5/6/7B</b>	Zincata		<b>50/60/70</b>
			<b>49XD4ZD/S8B</b>	Zincata		<b>80</b>
			<b>49XD4CD/S5/6/7B</b>	Cromata		<b>50/60/70</b>
			<b>49XD4CD/S8B</b>	Cromata		<b>80</b>
<b>Laterale</b> <b>POMOLO/CILINDRO versione CHAMPIONS C28PLUS</b> 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**

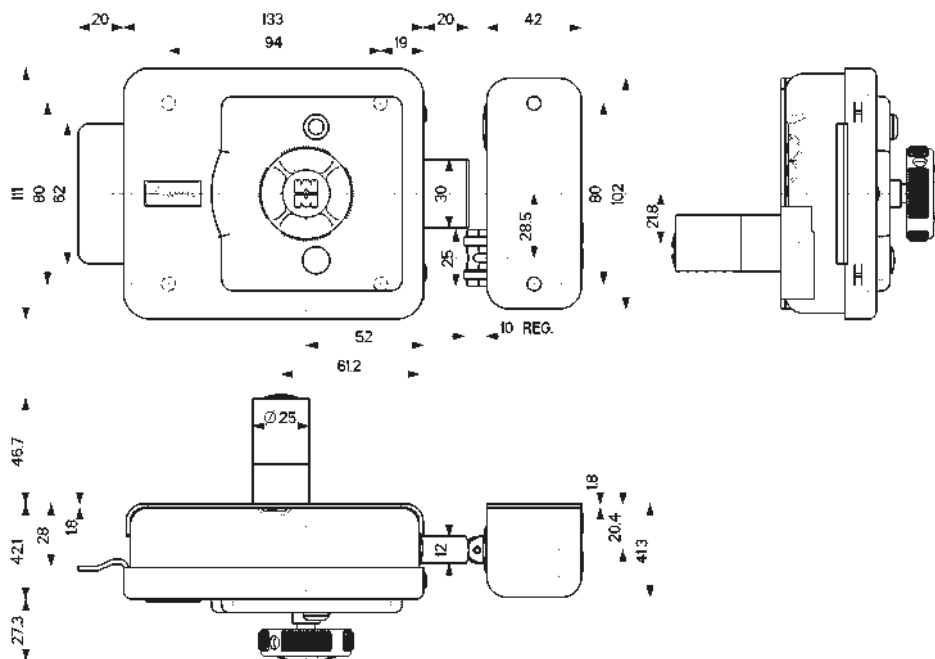
EN 61000-6-1 : 2007

EN 61000-6-3 : 2007/A1 : 2011

EN 14846

AD APPLICARE	Prezzo €	Codice	Finitura	Entrata Chiave	CILINDRO
<b>49.XD5....P</b>					
		<b>49XD5ND/S5/6/7P</b>	<b>Vern.NERA</b>	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD5ZD/S5/6/7P</b>	<b>Zincata</b>	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD5CD/S5/6/7P</b>	<b>Cromata</b>	<b>50/60/70</b>	
<p><b>Laterale CILINDRO/CILINDRO versione PROJECT</b> RICHIUSURA AUTOMATICA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Versione con entrata chiave variabile 50/60/70 mm (specificare nell'ordine)</li> <li>- Ferrogliera con rullo regolabile</li> </ul>					
<b>49.XD5....B</b>					
		<b>49XD5ND/S5/6/7B</b>	<b>Vern.NERA</b>	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD5ZD/S5/6/7B</b>	<b>Zincata</b>	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD5CD/S5/6/7B</b>	<b>Cromata</b>	<b>50/60/70</b>	
<p><b>Laterale CILINDRO/CILINDRO versione CHAMPIONS C28PLUS</b> RICHIUSURA AUTOMATICA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Versione con entrata chiave variabile 50/60/70 mm (specificare nell'ordine)</li> <li>- Ferrogliera con rullo regolabile</li> </ul>					

# 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

MOTORIZZATE ELETTRICHE

AD APPLICARE	Prezzo €	Codice	Finitura	Entrata Chiave	CILINDRO
	<b>49.XD6....P</b>				
		<b>49XD6ND/S5/6/7P</b>	<b>Vern.NERA</b>	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD6ZD/S5/6/7P</b>	<b>Zincata</b>	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD6CD/S5/6/7P</b>	<b>Cromata</b>	<b>50/60/70</b>	
	<b>Laterale</b> <b>POMOLO/CILINDRO versione PROJECT</b> RICHIUSURA AUTOMATICA. - Versione con entrata chiave variabile 50/60/70 mm (specificare nell'ordine) - Ferrogliera con rullo regolabile				
	<b>49.XD6....B</b>				
		<b>49XD6ND/S5/6/7B</b>	<b>Vern.NERA</b>	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD6ZD/S5/6/7B</b>	<b>Zincata</b>	<b>50/60/70</b>	
		<b>49XD6CD/S5/6/7B</b>	<b>Cromata</b>	<b>50/60/70</b>	
	<b>Laterale</b> <b>POMOLO/CILINDRO versione CHAMPIONS C28PLUS</b> RICHIUSURA AUTOMATICA. - Versione con entrata chiave variabile 50/60/70 mm (specificare nell'ordine) - Ferrogliera con rullo regolabile				



## RICAMBI E ACCESSORI - SOLO XDRIN

<p><b>94.415..</b></p> <table border="1"> <tr><td><b>Finitura</b></td><td></td></tr> <tr><td>(N) Nera</td><td></td></tr> <tr><td>Zincata</td><td></td></tr> </table> <p>Piastra con tettuccio per fissaggio serratura <b>XDRIN</b></p>	<b>Finitura</b>		(N) Nera		Zincata			<p><b>99.735..*</b></p> <table border="1"> <tr><td><b>Finitura</b></td><td></td></tr> <tr><td>(BR) Bronzata</td><td></td></tr> <tr><td>(CR) Cromata</td><td></td></tr> <tr><td>(OT) Ottone</td><td></td></tr> <tr><td>(PV) PVD oro</td><td></td></tr> <tr><td>(AA) Anod.Argento</td><td></td></tr> <tr><td>(CS) Cromo satinato</td><td></td></tr> </table> <p>Mostrina esterna (70 x 95 x 15 mm) con tastiera a membrana - <b>XPIN</b> Corpo centrale in finitura nera. Utilizzabile con <b>XDRIN</b> e su tutte le serrature elettromeccaniche ed incontri elettrici. Collegamento tramite contatto pulito.</p>	<b>Finitura</b>		(BR) Bronzata		(CR) Cromata		(OT) Ottone		(PV) PVD oro		(AA) Anod.Argento		(CS) Cromo satinato		  
<b>Finitura</b>																							
(N) Nera																							
Zincata																							
<b>Finitura</b>																							
(BR) Bronzata																							
(CR) Cromata																							
(OT) Ottone																							
(PV) PVD oro																							
(AA) Anod.Argento																							
(CS) Cromo satinato																							
<p><b>94.416..</b></p> <table border="1"> <tr><td><b>Finitura</b></td><td></td></tr> <tr><td>(N) Nera</td><td></td></tr> <tr><td>Zincata</td><td></td></tr> </table> <p>Piastra per fissaggio ferrogliera <b>XDRIN</b></p>	<b>Finitura</b>		(N) Nera		Zincata			<p><b>99.758N</b></p> <p>Kit piastra + scatola montaggio <b>XPIN</b> su parete</p>															
<b>Finitura</b>																							
(N) Nera																							
Zincata																							
<p><b>98.21259..D/S</b></p> <table border="1"> <tr><td><b>Finitura</b></td><td></td></tr> <tr><td>(N) Nera</td><td></td></tr> <tr><td>(C) Cromata</td><td></td></tr> <tr><td>(Z) Zincata</td><td></td></tr> </table> <p>Ferrogliera di ricambio <b>XDRIN</b></p>	<b>Finitura</b>		(N) Nera		(C) Cromata		(Z) Zincata		 <p>VERSIONE DX</p>	<p><b>99.773D/S</b></p> <p>Scheda elettronica di ricambio <b>XDRIN</b> L'articolo è fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)</p>	 <p>VERSIONE SX</p>												
<b>Finitura</b>																							
(N) Nera																							
(C) Cromata																							
(Z) Zincata																							
<p><b>98X.AF342D/S</b></p> <p>Gruppo ingranaggio di ricambio <b>XDRIN</b> <b>NON</b> utilizzabile per versione EC 80</p>	 <p>VERSIONE DX</p>	<p><b>98C.47ES001</b></p> <p>Kit prolunga per cilindro esterno disponibile nelle lunghezze 50 - 60 -70 -80 -90 - 100 mm (specificare nell'ordine)</p>																					
<p><b>98X.30427</b></p> <p>Leva per utilizzo cilindro interno tipo "Cisa" <b>XDRIN</b></p>		<p><b>98X.CM280..D/S</b></p> <table border="1"> <tr><td><b>Finitura</b></td><td></td></tr> <tr><td>(N) Nera</td><td></td></tr> <tr><td>(C) Cromata</td><td></td></tr> <tr><td>(Z) Zincata</td><td></td></tr> </table> <p>Coperchio di ricambio con pomolo per trasformare versione chiave/chave <b>XDRIN</b> L'articolo è fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)</p>	<b>Finitura</b>		(N) Nera		(C) Cromata		(Z) Zincata		 <p>VERSIONE DX</p>												
<b>Finitura</b>																							
(N) Nera																							
(C) Cromata																							
(Z) Zincata																							

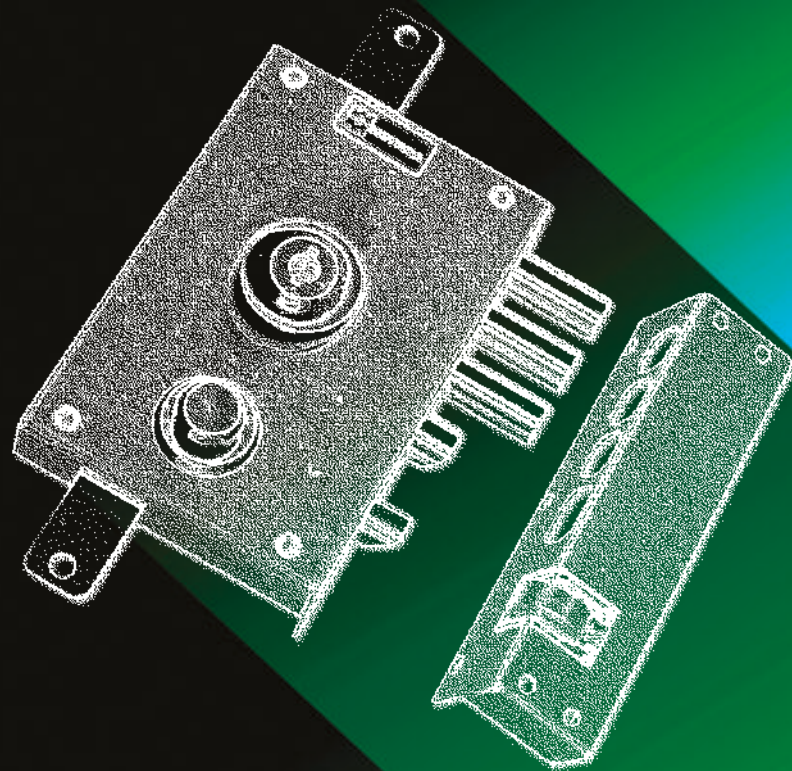
MADE  
IN  
ITALY

# SERRATURE ELETTRICHE



# ELE

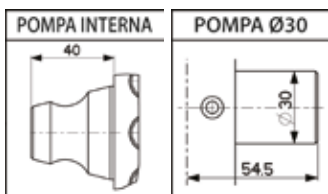
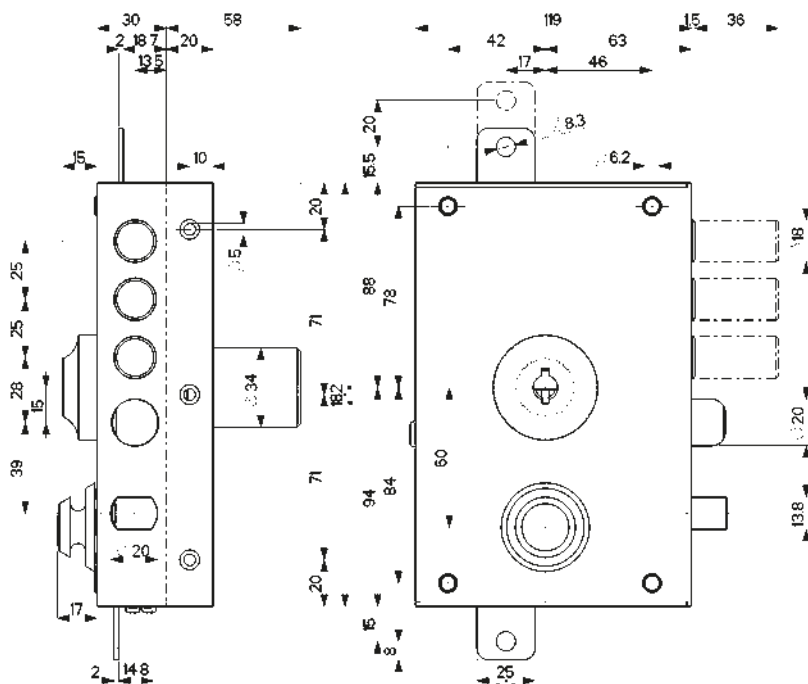
MOTORIZZATE  
ELETTRICHE



*safeguarding your security*

## 30.E30

MADE  
IN  
ITALY



### 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 COMPRESSE

### PER ORDINI AGGIUNGERE AL CODICE ARTICOLO

"A" PER CHAMPIONS® C10

"B" PER CHAMPIONS® C28PLUS (specif. q.tà chiavi)

## 30.E10...



Finitura	Prezzo €					
	3 chiavi art. 92105		3 chiavi C10		3/5 chiavi C28PLUS	
	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
Vern.Nera 3ch.						
Vern.Nera 5ch.						

**Laterale con mezzo giro elettrico e ferrogliera**  
Apertura interna con chiave  
Pompa esterna

## 30.E12



Finitura	Prezzo €					
	3 chiavi art. 92105		3 chiavi C10		3/5 chiavi C28PLUS	
	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
Vern.Nera 3ch.						

**Laterale con mezzo giro elettrico e ferrogliera**  
Apertura interna con chiave cifrata  
Doppia pompa esterna/interna



## 30.E30...






Finitura	Prezzo €					
	3 chiavi art. 92105		3 chiavi C10		3/5 chiavi C28PLUS	
	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
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


<h1>30.E32</h1> 	Finitura	Prezzo €			
					
		Pompa Ø30	Pompa Ø34		
Vern.Nera 3ch.					
<b>Tripla con mezzo giro elettrico e ferrogliera</b> Corsa aste mm 20 - Apertura interna con chiave cifrata Doppia pompa esterna/interna - Aste <b>NON</b> comprese					

<h1>92.105</h1>	 
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. <b>Conf. da 25 pezzi</b>	

			
Prezzo €			
1 chiave in aggiunta			
1 chiave in detrazione			
Duplicazione chiave al campione			<b>Riservato Mottura Club</b>

SUPPLEMENTI PER SERRATURE CON POMPA-CILINDRO CON LUNGHEZZE SUPERIORI A MM. 50	
Lunghezza cilindro	
60 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 60 di Ø30 oppure 34 senza supplemento di prezzo
70-80 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 70-80 di Ø30 oppure 34
90-100 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 90-100 di Ø30 oppure 34

<h1>92.C10B0</h1>	
Chiave non cifrata per pompa a cilindro CHAMPIONS® C10. <b>Conf. da 25 pezzi</b> <b>Duplicazione chiavi LIBERA</b>	

<h1>92.CP8D0N</h1>	
<b>Riservato ai Mottura club</b>	
Chiave non cifrata per pompa a cilindro CHAMPIONS® C28PLUS. <b>Duplicazione chiavi PROTETTA</b>	

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 Ø30 oppure 34 senza supplemento di prezzo
70-80 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 70-80 di Ø30 oppure 34
90-100 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 90-100 di Ø30 oppure 34

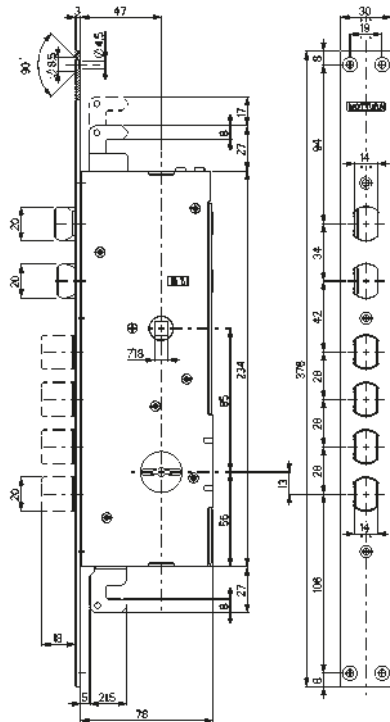
**N.B. Le serrature in versione C10 e C28 NON sono disponibili in versione "PERSONALIZZATA".**

**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.

<h1>93.140N</h1> 	<h1>94.335</h1> 	<h1>99.681</h1> 
--	---	---



## 72.14ELE



### Caratteristiche

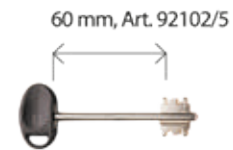
- Triplice
- Entrata chiave e maniglia mm 47
- Chiavistelli Ø 20x14 mm con corsa mm 18
- Corsa aste mm 17
- Tutti gli articoli sono ambidestri

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



Per l'utilizzo di aste filettate ordinate l'art. 99237/M6 o M8

## 72.14ELE

### Mezzo giro Reversibile

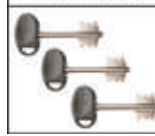
L'articolo è reversibile

Gli altri accessori **NON** sono compresi

**Triplice con mezzo giro elettrico, ad infilare**  
azionato da chiave e maniglia  $\square$ 8  
ed elettricamente  
Entrata chiave e maniglia mm 47  
Corsa chiavistello mm 18  
Corsa aste mm 17



3 chiavi 36 mm  
art. 92229/5

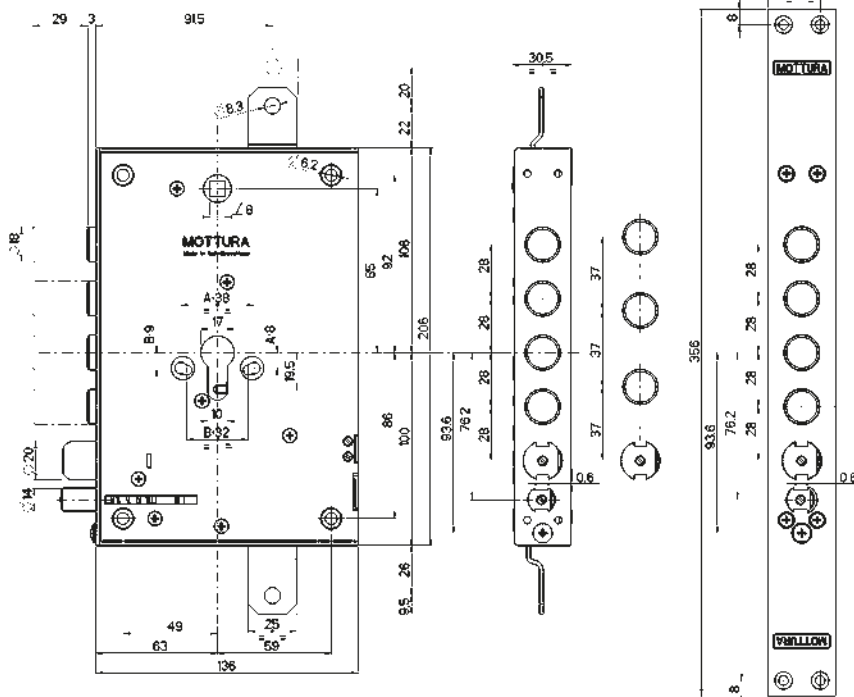




## SERIE 85 - VERSIONE CON MEZZO GIRO AD ATTIVAZIONE ELETTRICA

### 85.37ENE

MADE IN ITALY



#### Caratteristiche

Variazioni interessi: ..../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)

Alimentazione: 12V C.A. (trasformatore 25VA)

#### Mezzo giro con sistema antieffrazione

**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

Prezzo €

Prezzo €

AD INFILARE

### 85.37ENE..N

### 85.97ENE..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 ad attivazione elettrica

Mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro, maniglia 8 ed elettricamente

#### Mezzo giro e pressore reversibili e registrabili

Riscontro in plastica per pressore INCLUSO.

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori **NON** sono compresi



**Nota :** A richiesta le serrature possono essere fornite in versione **B**, 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.



**A RICHIESTA**  
Leva di rinforzo sui chiavistelli



**A RICHIESTA**  
(B+T) Leva di rinforzo (B) + Blocco estrazione cilindro (T)



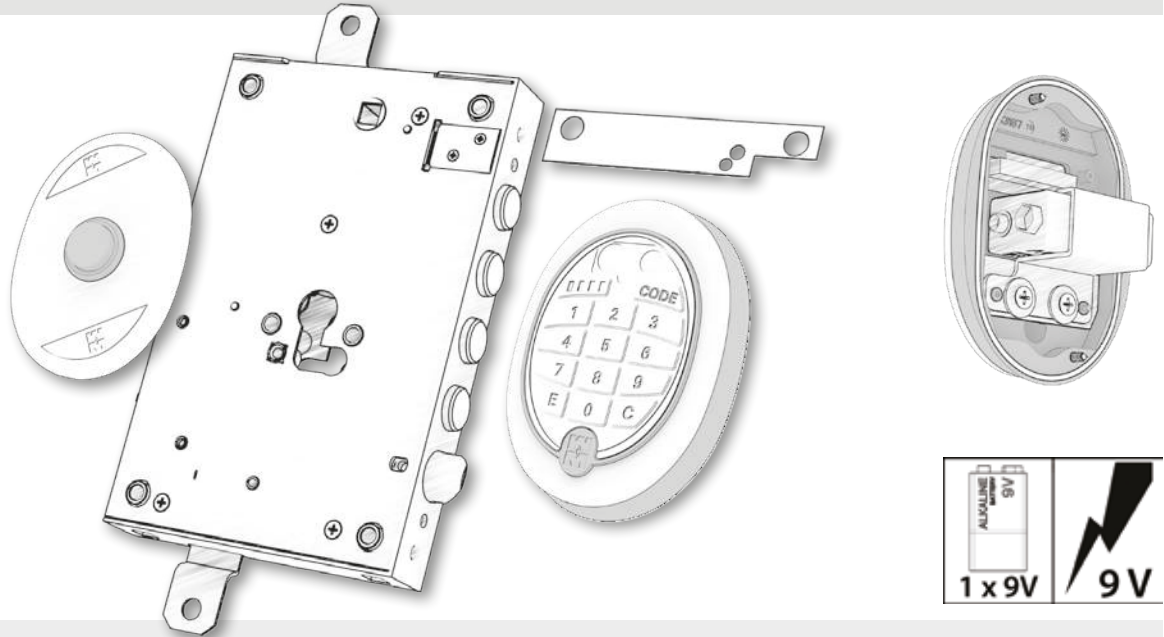
**A RICHIESTA**  
Sistema di bloccaggio all'estrazione del cilindro

Abbinare Defender® MOTTURA

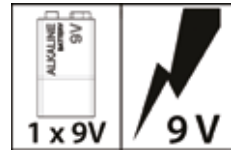


Defender®  
è un marchio registrato MOTTURA

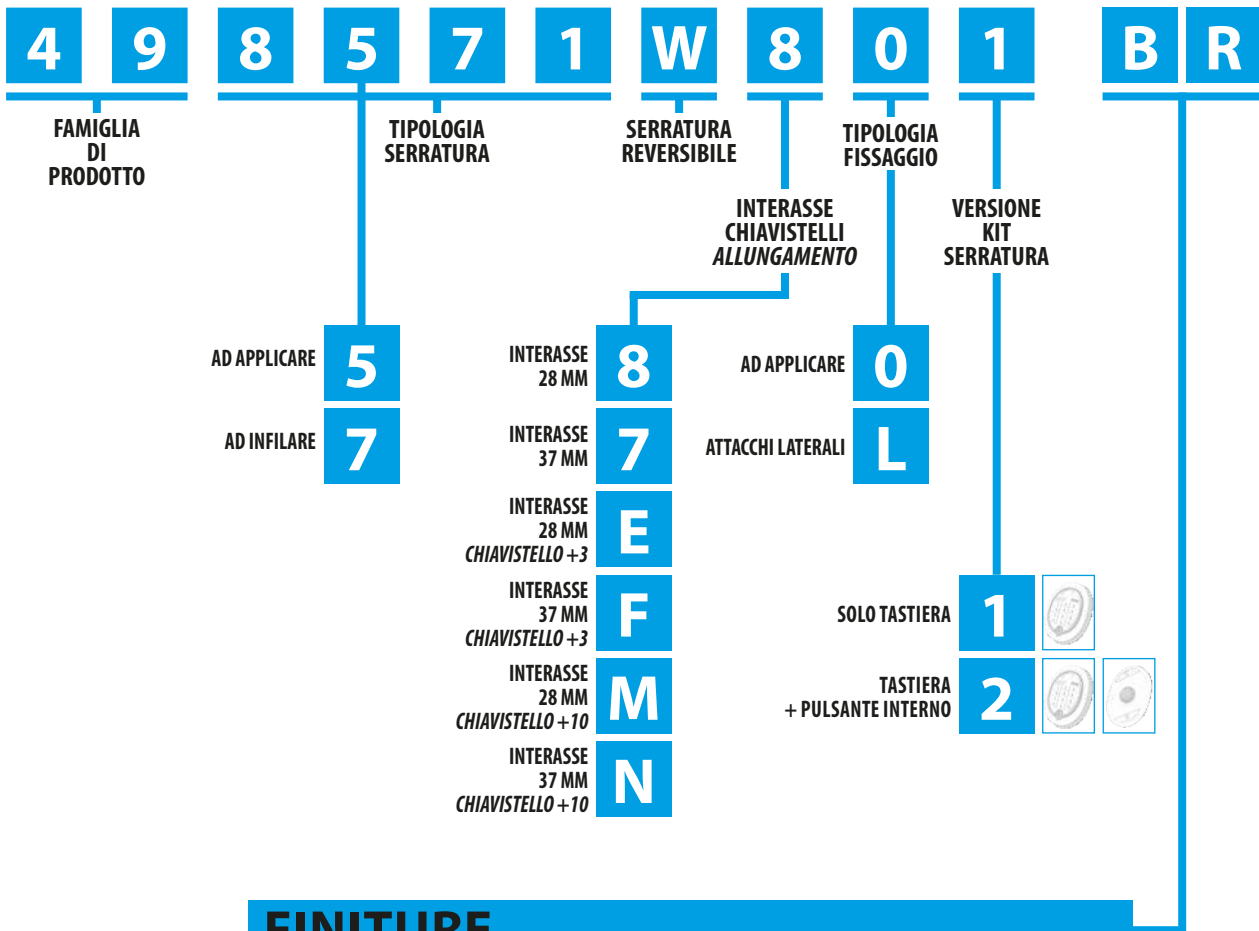
# E-BLOCK - SERRATURA CON BLOCCAGGIO ELETTRICO DELLE ASTE



MOTORIZZATE ELETTRICHE



## LA CODIFICA



## FINITURE







## ACCESSORI DI RICAMBIO

### 99.804..

Finitura	
(BR) Bronzata	
(CR) Cromata	
(OT) Ottone	
(PV) PVD oro	
(AA) Anod.Argento	
(CS) Cromo satinato	

Mostrina interna OVALE **65 x 90 x 5 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 (**70 x 95 x 15 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



#### \* Aumenti per realizzazione di impianti a cifrature speciali

Prezzi da sommare al costo di ogni cilindro dell'impianto.

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

DUPLICAZIONE	
LIBERA	PROTETTA
C10	C28PLUS



### 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.

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

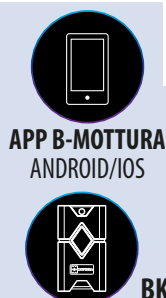
Prima Chiave maestra cifrata

DUPLICAZIONE	
LIBERA	PROTETTA
C10	C28PLUS

IN DOTAZIONE

## CONFIGURAZIONI

### LATO INTERNO



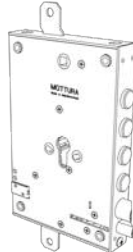
PERIFERICHE MOTTURA

CAVO BIPOLARE

CAVO BIPOLARE

CAVO BIPOLARE

CAVO BIPOLARE



### LATO ESTERNO

#### INDISPENSABILE



99699



TAG INDISPENSABILI PER LA PROGRAMMAZIONE

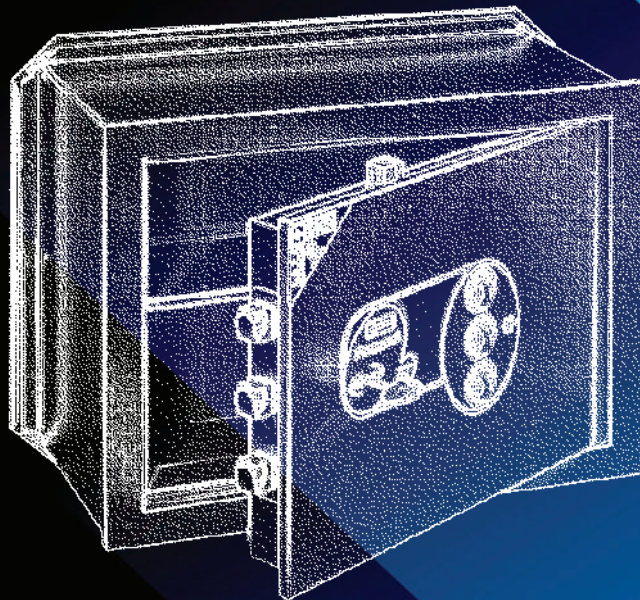
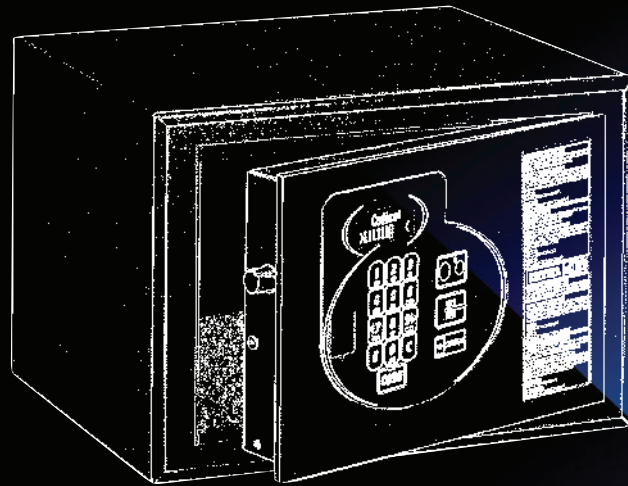


ALTRE PERIFERICHE COMMERCIALI :  
- LETTORE BADGE  
- TASTIERE VARIE  
- LETTORI DI IMPRONTA VARI  
- LETTORI TAG, ECC...



# CASSEFORTI PER USO PRIVATO HOTEL, RESORT, NAVI

MADE  
IN  
ITALY



CASSEFORTI



*safeguarding your security*



# CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO



**CASSEFORTI CERTIFICATE  
A NORMA UNI EN 14450, GRADO S2,  
DA ICIM**



**TESTATA EN 1143-1  
RESISTENZA AL  
TAGLIO**

**HYPER SAFE** - Chiusura con combinazione elettronica a tastiera



**TESTATA EN 1143-1  
RESISTENZA AL  
TAGLIO**

**HYPER SAFE** - Chiusura con combinazione meccanica a quattro pomelli



**Personal Elettronica**  
Chiusura con combinazione elettronica a tastiera oppure "ROTARY"



**Personal**  
Chiusura con chiave



**Personal**  
Chiusura con chiave e combinazione meccanica



**Personal**  
Chiusura con combinazione meccanica a quattro pomelli



**No Problem "Rotary"**  
Chiusura con combinazione elettronica a rotazione



**No Problem Elettronica**  
Chiusura con combinazione elettronica



**No Problem**  
Chiusura con chiave e combinazione meccanica



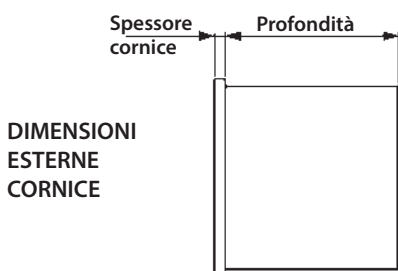
**Concret**  
Chiusura con chiave e combinazione meccanica



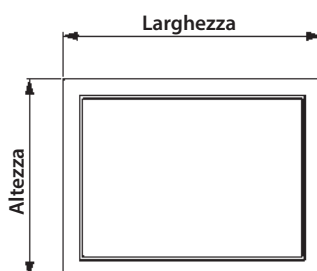
**Cash**  
Chiusura con chiave e combinazione meccanica



**Under**  
Chiusura con chiave - Chiusura con chiave e combinazione meccanica



**DIMENSIONI  
ESTERNE  
CORNICE**



**MOTTURA  
PATENT**



NOTA : Configuratore consultabile sul sito [www.mottura.it](http://www.mottura.it)

# CASSEFORTI PER HOTEL RESORT E NAVI

MADE  
IN  
ITALY



# 10



*safeguarding your security*

## 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

E' 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

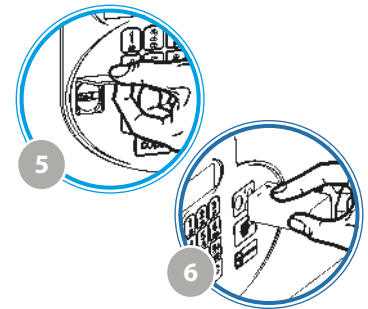
Le casseforti Hokey® sono disponibili con quattro tipologie di serratura:

- Elettronica con codice MASTER di serie (fig. 1)
- Cilindro europeo estraibile (fig. 2)
- Chiave doppia mappa (fig. 3)
- Chiave doppia mappa più combinazione meccanica (fig. 4)

La linea di casseforti elettroniche presenta una tastiera con NUOVO DESIGN con display alfanumerico multilingua a basso consumo energetico. Sono disponibili in due versioni differenti:

1. **Con** sblocco di emergenza meccanico, tramite cilindro europeo a lato della tastiera (serie HE7900/8000/8020/8100) (fig. 5)
2. **Senza** sblocco di emergenza meccanico (serie HE8010/8030/8110)

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. 6). Per impieghi specifici in hotel, resort e navi, le tipologie che presentano il cilindro europeo si possono richiedere con una chiave master che apre tutte le casseforti di un determinato gruppo (serie HM).



### Optional

- Apertura a sinistra, fig. 7 SOLO per HE8000/8010

### 10.HE7900

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 nuovo design con display alfanumerico multilingua.
- 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 1,5 Volt.
- Sblocco meccanico di emergenza, tramite cilindro europeo posto a fianco della tastiera (compreso).
- Basso consumo energetico.
- Presa di rete multinazione per eventuali carica batterie (110÷230 V CA).
- Tasselli NON inclusi.

Elettronica

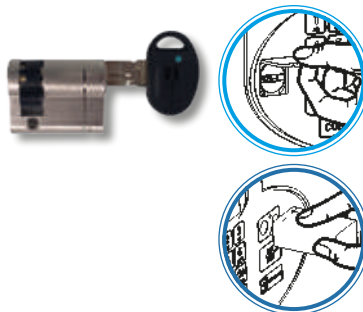
**\* NOTA Casseforte AD ESAURIMENTO**

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		
<b>10.HE7900*</b>	190	430	<b>350</b>	186	426	<b>285</b>	150	325	3	2	14,5	1



## 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 nuovo design 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).
- Il formato verticale (Art. HE8100) permette di contenere oggetti di grandi dimensioni come dossier documenti, personal computer, attrezzature di valore. Pianetti inteni a posizione fissa (saldati).

### 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		
<b>10.HE8000</b>	250	370	<b>280</b>	246	366	<b>233</b>	200	300	6	2	15,5	1
<b>10.HE8020</b>	250	370	<b>400</b>	246	366	<b>353</b>	200	300	6	2	18,1	1
<b>10.HE8100</b>	550	365	<b>450</b>	546	361	<b>400</b>	487	300	6	3	50	2

## 10.HE8110

Chiusura motorizzata con combinazione elettronica e **SENZA SBLOCCO MECCANICO di emergenza**



- Codice PIN (minimo 6 - massimo 8 cifre) che permette di impostare milioni di combinazioni.
  - Codice Master di serie
  - Tastiera con nuovo design 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)
  - Cassaforte in grigio ral 7031.
  - Portello con istruzioni d'uso in quattro lingue (italiano, inglese, francese e spagnolo).
- Il formato verticale (Art. HE8110) permette di contenere oggetti di grandi dimensioni come dossier documenti, personal computer, attrezzature di valore. Pianetti inteni a posizione fissa (saldati).

### 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		
<b>10.HE8010</b>	250	370	<b>280</b>	246	366	<b>233</b>	200	300	6	2	15,4	1
<b>10.HE8030</b>	250	370	<b>400</b>	246	366	<b>353</b>	200	300	6	2	18	1
<b>10.HE8110</b>	550	365	<b>450</b>	546	361	<b>400</b>	487	300	6	3	50	2



## 10.HS6500



Chiusura con chiave a cilindro europeo

- per 10.HM6000, HS6000, HS 6010  
(Mezzo cilindro CHAMPIONS® C10 tipo M  
lunghezza mm 31 - C10M310001)
- per 10.HM6500, HS6500, HS 6510  
(Mezzo cilindro CHAMPIONS® C10 tipo M  
lunghezza mm 36 - C10M360001)



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. Le versioni "HM.." sono fornite con una chiave maestra che apre tutti i cilindri delle casseforti appartenenti allo stesso gruppo.

### 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		
<b>10.HS6000</b>	175	270	<b>225</b>	170	265	<b>177</b>	109	170	3	2	6,6	2
<b>10.HS6500</b>	250	370	<b>280</b>	246	366	<b>233</b>	200	300	6	2	14,5	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		
<b>10.HS6010</b>	175	270	<b>225</b>	170	265	<b>177</b>	109	170	3	2	6,5	2
<b>10.HS6510</b>	250	370	<b>280</b>	246	366	<b>233</b>	200	300	6	2	14,5	2

### Serratura con cilindro CHAMPIONS C10 (compreso) a chiave maestra

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		
<b>10.HM6000</b>	175	270	<b>225</b>	170	265	<b>177</b>	109	170	3	2	6,6	2
<b>10.HM6500</b>	250	370	<b>280</b>	246	366	<b>233</b>	200	300	6	2	14,5	2

## 10.HS5800

## 10.HS5000



Chiusura con chiave doppia mappa



La serratura a doppia mappa, garantisce semplicità di funzionamento e grande affidabilità nel tempo. Previsi 2 fissaggi inferiori e due fissaggi posteriori.

### 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		
<b>10.HS5000</b>	175	270	<b>225</b>	170	265	<b>177</b>	109	170	3	2	6,5	2
<b>10.HS5500</b>	250	370	<b>280</b>	246	366	<b>233</b>	200	300	6	2	14,7	2
<b>10.HS5600</b>	297	415	<b>292</b>	293	411	<b>232</b>	210	315	6	2	19,1	2+2
<b>10.HS5800</b>	495	375	<b>323</b>	491	371	<b>263</b>	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**



## 10.HC5800

## 10.HC5600



Chiusura con chiave e combinazione meccanica



La serratura a doppia mappa garantisce la massima affidabilità nel tempo e viene completata dal combinatore meccanico per una maggiore sicurezza.

Due formati studiati per poter contenere documenti, computer e oggetti voluminosi.  
Previsti 2 fissaggi inferiori e due fissaggi posteriori.

### Chiave e combinazione meccanica

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		
<b>10.HC5600</b>	297	415	<b>292</b>	293	411	<b>232</b>	210	315	6	2	20,1	2+2
<b>10.HC5800*</b>	495	375	<b>323</b>	491	371	<b>263</b>	390	250	6	2	27	3+2

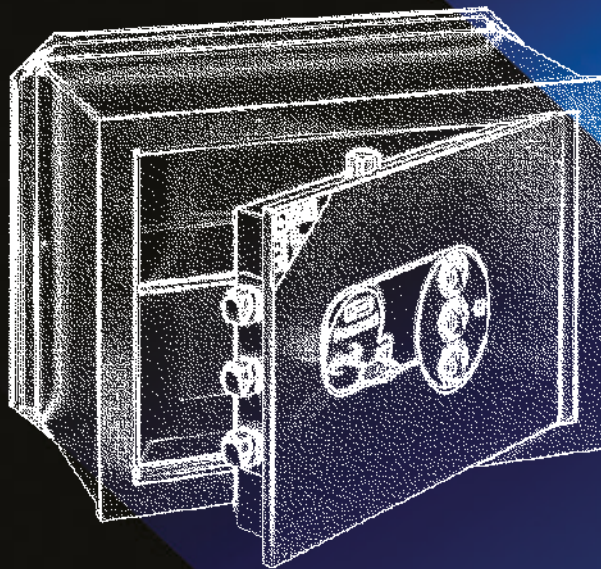


**\* NOTA** Casseforti AD ESAURIMENTO

# CASSEFORTI PER USO PRIVATO

11

CASSEFORTI



*safeguarding your security*



# HYPER SAFE - ANTITAGLIO - Chiusura con Combinazione - Combinazione elettronica

**MADE  
IN  
ITALY**

## CASSAFORTE AD INCASSO ANTITAGLIO - TESTATA CONTRO IL TAGLIO

RADDOPPIA lo spessore del portello (20 mm) per fornire la più ALTA resistenza ad ogni tentativo di effrazione.

Una serie di piastre di protezione in materiale speciale ceramico (a due diverse densità) ad ALTA tecnologia, fissate direttamente sul portello, conferiscono alla cassaforte un'elevata RESISTENZA - ALTA RESISTENZA ALLE ALTE TEMPERATURE, ALL'USURA E AL TAGLIO. La serratura risulta più lontana dal profilo esterno quindi meno attaccabile con gli attrezzi comunemente usati. Protezione al manganese estesa ai chiavistelli frontali, visibile nel dettaglio. Chiavistelli sagomati con profilo Mottura brevettato.

- Versione con combinatore meccanico a 4 pomelli per un incremento esponenziale delle combinazioni.

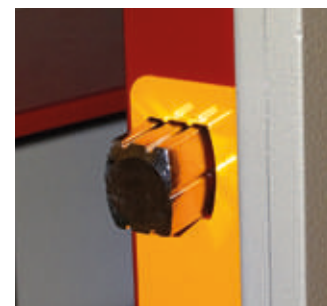
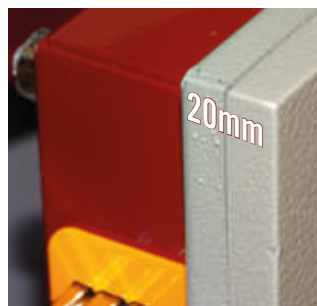
- Versione elettronica con movimento dei chiavistelli motorizzato, una luce interna a led si accende automaticamente a cassaforte aperta.

Sviluppo orizzontale (art. 11.7220 - 11.7225 - 11.7320 - 11.7325) e verticale (art. 11.7420 - 11.7425).

NUOVI COLORI - Al grigio esterno si contrappone l'amaranto della serratura e del ripiano interno fornito sempre in dotazione.

Spessore portello mm 20; spessore cornice mm 12. Un ripiano interno in dotazione.

### TESTATA EN 1143-1 contro il taglio



### 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
<b>11.7220</b>	290	410	<b>205</b>	275	395	<b>135</b>	210	270	340	450	26,5	2	2
<b>11.7225</b>	290	410	<b>250</b>	275	395	<b>185</b>	210	270	340	450	28	2	2
<b>11.7420*</b>	490	370	<b>205</b>	475	355	<b>135</b>	390	205	530	410	37	3	2
<b>11.7425</b>	490	370	<b>250</b>	475	355	<b>185</b>	390	205	530	410	38,5	3	2

### Elettronica ①

<b>11.7320</b>	290	410	<b>205</b>	275	395	<b>135</b>	210	270	340	450	26,5	2	2
<b>11.7325</b>	290	410	<b>250</b>	275	395	<b>185</b>	210	270	340	450	28	2	2

\* **NOTA** Casseforti AD ESAURIMENTO

## LA SICUREZZA



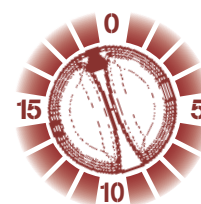
**SICUREZZA<sup>1</sup>**  
Massima resistenza  
al taglio



**SICUREZZA<sup>2</sup>**  
Massima protezione  
su serratura  
e combinatore



**SICUREZZA<sup>3</sup>**  
Massima resistenza  
allo scasso



**SICUREZZA<sup>4</sup>**  
Massima resistenza  
dei chiavistelli

# Personal ELETTRONICA - Chiusura con combinazione elettronica



## CASSAFORTE CERTIFICATA SECONDO NORMA UNI EN 14450, GRADO S2, DA ICIM

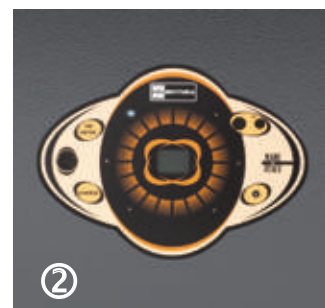
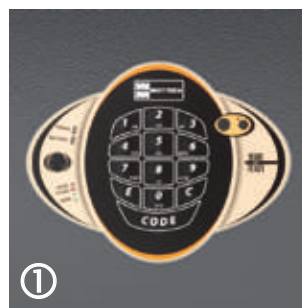
La tastiera caratterizza tutti i modelli delle casseforti elettroniche Mottura CERTIFICATE al massimo livello della norma UNI EN 14450.

L'elettronica è di nuova realizzazione rispetto ai modelli precedenti. 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 (art. 11.3115 - 11.3330)(art. 11.3515-11.3730 Rotary) e verticale (art. 11.3445) (art. 11.3845 Rotary). Spessore portello mm 10; spessore cornice mm 12.



### Elettronica ①

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		orizzontale	verticale
<b>11.3115</b>	230	350	<b>150</b>	215	335	<b>95</b>	150	225	270	390	15,5	2	2
<b>11.3120</b>	230	350	<b>200</b>	215	335	<b>145</b>	150	225	270	390	16,5	2	2
<b>11.3220</b>	290	410	<b>200</b>	275	395	<b>145</b>	205	285	330	450	23	2	2
<b>11.3320</b>	360	460	<b>200</b>	345	445	<b>145</b>	280	335	400	500	30,5	3	2
<b>11.3125</b>	230	350	<b>250</b>	215	335	<b>195</b>	150	225	270	390	17,5	2	2
<b>11.3225</b>	290	410	<b>250</b>	275	395	<b>195</b>	205	285	330	450	24,5	2	2
<b>11.3325</b>	360	460	<b>250</b>	345	445	<b>195</b>	280	335	400	500	32,5	3	2
<b>11.3440*</b>	490	370	<b>200</b>	475	355	<b>155</b>	390	225	525	405	32,7	3	2
<b>11.3445</b>	490	370	<b>250</b>	475	355	<b>205</b>	390	225	525	405	33,7	3	2
<b>11.3330</b>	360	460	<b>300</b>	345	445	<b>245</b>	280	335	400	500	34	3	2

### Elettronica Rotary ②

<b>11.3515</b>	230	350	<b>150</b>	215	335	<b>95</b>	150	225	270	390	15,5	2	2
<b>11.3520</b>	230	350	<b>200</b>	215	335	<b>145</b>	150	225	270	390	16,5	2	2
<b>11.3620</b>	290	410	<b>200</b>	275	395	<b>145</b>	205	285	330	450	23	2	2
<b>11.3720</b>	360	460	<b>200</b>	345	445	<b>145</b>	280	335	400	500	30,5	3	2
<b>11.3525</b>	230	350	<b>250</b>	215	335	<b>195</b>	150	225	270	390	17,5	2	2
<b>11.3625</b>	290	410	<b>250</b>	275	395	<b>195</b>	205	285	330	450	24,5	2	2
<b>11.3725</b>	360	460	<b>250</b>	345	445	<b>195</b>	280	335	400	500	32,5	3	2
<b>11.3845</b>	490	370	<b>250</b>	475	355	<b>205</b>	390	225	525	405	33,7	3	2
<b>11.3730</b>	360	460	<b>300</b>	345	445	<b>245</b>	280	335	400	500	34	3	2



#### NOTA

Le casseforti piccole 11.3115/20/25 - 11.3515/20/25 utilizzano chiusure verticali piane NON chiavistello sagomato.

\* **NOTA** Casseforti AD ESAURIMENTO

## 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 - 11.2340) e verticale (art. 11.2420/40/45 - 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.



### 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		orizzontale	verticale
11.2115	230	350	150	215	335	95	150	225	270	390	16	2	2
11.2215	290	410	150	275	395	95	205	285	330	450	22,5	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
11.2130*	230	350	300	215	335	245	150	225	270	390	19	2	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
11.2340	360	460	400	345	445	345	280	340	400	500	37	3	2



#### NOTA

Le casseforti piccole 11.2115/20/25/30 utilizzano chiusure verticali piane NON chiavistello sagomato.

\* **NOTA** Casseforti AD ESAURIMENTO

## Personal - Chiusura con chiave

MADE  
IN  
ITALY

### 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 (art. 11.1115 - 11.1330) e verticale (art. 11.1420/40/45 - 11.1525/30). Spessore portello mm 10; spessore cornice mm 12

Per art. 11.1525 e 11.1530, spessore portello mm 12; spessore cornice mm 15.

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
<b>11.1115</b>	230	350	<b>150</b>	215	335	<b>95</b>	150	225	270	390	15	2	2
<b>11.1120</b>	230	350	<b>200</b>	215	335	<b>145</b>	150	225	270	390	16	2	2
<b>11.1220</b>	290	410	<b>200</b>	275	395	<b>145</b>	205	285	330	450	22,5	2	2
<b>11.1320</b>	360	460	<b>200</b>	345	445	<b>145</b>	280	340	400	500	30	3	2
<b>11.1420</b>	430	295	<b>200</b>	415	280	<b>155</b>	335	155	470	330	24	3	2
<b>11.1440</b>	490	370	<b>200</b>	475	355	<b>155</b>	390	225	525	405	29	3	2
<b>11.1125</b>	230	350	<b>250</b>	215	335	<b>195</b>	150	225	270	390	17	2	2
<b>11.1225</b>	290	410	<b>250</b>	275	395	<b>195</b>	205	285	330	450	24	2	2
<b>11.1325</b>	360	460	<b>250</b>	345	445	<b>195</b>	280	340	400	500	32	3	2
<b>11.1425</b>	430	295	<b>250</b>	415	280	<b>205</b>	335	155	470	330	25	3	2
<b>11.1445</b>	490	370	<b>250</b>	475	355	<b>205</b>	390	225	525	405	31	3	2
<b>11.1525*</b>	680	480	<b>250</b>	665	465	<b>195</b>	580	335	725	525	77	4	2
<b>11.1230*</b>	290	410	<b>300</b>	275	395	<b>245</b>	205	285	330	450	25,5	2	2
<b>11.1330</b>	360	460	<b>300</b>	345	445	<b>245</b>	280	340	400	500	34	3	2
<b>11.1530</b>	680	480	<b>300</b>	665	465	<b>245</b>	580	335	725	525	78	4	2



#### NOTA

Le casseforti piccole 11.1115/20/25 utilizzano chiusure verticali piane NON chiavistello sagomato.

#### \* NOTA Casseforti AD ESAURIMENTO



## 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 (art. 11.5115 - 11.5330) e verticale (art. 11.5525/30). Spessore portello mm 10; spessore cornice mm 12

Per art. 11.5525 e 11.5530, spessore portello mm 12; spessore cornice mm 15.

1 ripiano interno in dotazione.



### 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
<b>11.5115</b>	230	350	<b>150</b>	215	335	<b>95</b>	150	225	270	390	16	2	2
<b>11.5215</b>	290	410	<b>150</b>	275	395	<b>95</b>	205	285	330	450	22,5	2	2
<b>11.5120</b>	230	350	<b>200</b>	215	335	<b>145</b>	150	225	270	390	17	2	2
<b>11.5220</b>	290	410	<b>200</b>	275	395	<b>145</b>	205	285	330	450	23,5	2	2
<b>11.5320</b>	360	460	<b>200</b>	345	445	<b>145</b>	280	340	400	500	31	3	2
<b>11.5125</b>	230	350	<b>250</b>	215	335	<b>195</b>	150	225	270	390	18	2	2
<b>11.5225</b>	290	410	<b>250</b>	275	395	<b>195</b>	205	285	330	450	25	2	2
<b>11.5325</b>	360	460	<b>250</b>	345	445	<b>195</b>	280	340	400	500	33	3	2
<b>11.5525</b>	680	480	<b>250</b>	665	465	<b>195</b>	580	335	725	525	76	4	2
<b>11.5230</b>	290	410	<b>300</b>	275	395	<b>245</b>	205	285	330	450	26,5	2	2
<b>11.5330</b>	360	460	<b>300</b>	345	445	<b>245</b>	280	340	400	500	35	3	2
<b>11.5530</b>	680	480	<b>300</b>	665	465	<b>245</b>	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 - Rotary

MADE IN ITALY

## 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 - Combinatore elettronico a rotazione "Rotary".

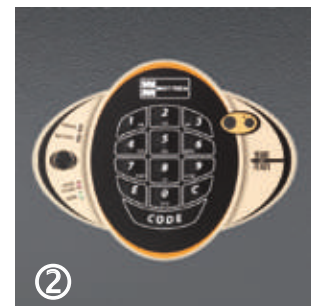
Protezione al manganese estesa ai chiavistelli frontali. Il movimento dei chiavistelli SAGOMATI è motorizzato (nelle versioni elettroniche).

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;

nei modelli 11.KC 545, 11.KE 545, 11.KE 945 quello centrale è costituito da uno spessore al manganese.

Spessore portello mm 10; spessore cornice mm 12. Per art. 11.KC 545, 11.KE 545, 11.KE 945: spessore portello mm 12, spessore cornice mm 15.

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
<b>11.KC 130</b>	235	355	<b>230</b>	215	335	<b>165</b>	150	230	35	2	2
<b>11.KC 233</b>	295	415	<b>285</b>	275	395	<b>210</b>	210	290	51	2	2
<b>11.KC 444</b>	495	375	<b>325</b>	475	355	<b>260</b>	390	230	74	3	2
<b>11.KC 545</b>	685	485	<b>385</b>	665	465	<b>305</b>	580	330	139	4	2

### Elettronica ②

<b>11.KE 130</b>	235	355	<b>230</b>	215	335	<b>165</b>	150	230	35	2	2
<b>11.KE 233</b>	295	415	<b>285</b>	275	395	<b>210</b>	210	290	51	2	2
<b>11.KE 444</b>	495	375	<b>325</b>	475	355	<b>260</b>	390	230	74	3	2
<b>11.KE 545</b>	685	485	<b>385</b>	665	465	<b>305</b>	580	330	139	4	2

### Elettronica ROTARY ③

<b>11.KE 530</b>	235	355	<b>230</b>	215	335	<b>165</b>	150	230	35	2	2
<b>11.KE 633</b>	295	415	<b>285</b>	275	395	<b>210</b>	210	290	51	2	2
<b>11.KE 844</b>	495	375	<b>325</b>	475	355	<b>260</b>	390	230	74	3	2
<b>11.KE 945</b>	685	485	<b>385</b>	665	465	<b>305</b>	580	330	139	4	2



### NOTA

Le casseforti piccole 11.KC130/KE130/KE530 utilizzano chiusure verticali piane NON chiavistello sagomato.

## Concret - Chiusura con chiave e combinazione meccanica



### CASSAFORTE CERTIFICATA SECONDO NORMA UNI EN 14450, GRADO S2, DA ICIM

Modello cementato da fissare a pavimento, a muro (e ad eventuali mobili predisposti) chiusura con chiave e combinazione meccanica.

Chiavistelli sagomati. Protezione al manganese estesa ai chiavistelli frontali, visibile nel dettaglio.

Protezione esterna realizzata con uno strato di cemento rinforzato al quarzo, spessore mm 35 circa, collocato tutt'intorno alla cassaforte.

Per art. 11.C130N, 11.C233N, 11.C338N spessore portello mm 10; spessore cornice mm 12.

Per art. 11.C545N, spessore portello mm 12; spessore cornice mm 15.

Dotazione : 2 chiavi gambo mm 40 art. 92297/5 testa Amaranto - 1 ripiano interno.



### Chiave e combinazione meccanica



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
<b>11.C 130N*</b>	295	410	<b>310</b>	220	335	<b>220</b>	150	220	64.5	2	2
<b>11.C 233N</b>	350	470	<b>350</b>	275	395	<b>250</b>	210	280	83.5	2	2
<b>11.C 338N</b>	420	520	<b>400</b>	345	445	<b>300</b>	280	330	115	3	2
<b>11.C 545N</b>	740	540	<b>455</b>	665	465	<b>350</b>	580	310	220.5	4	2



#### NOTA

Le casseforti piccole 11.C130N utilizzano chiusure verticali piane NON chiavistello sagomato.

\* **NOTA** Casseforti AD ESAURIMENTO

## Cash - Chiusura con chiave e combinazione meccanica

MADE  
IN  
ITALY

### CASSAFORTE CERTIFICATA SECONDO NORMA UNI EN 14450, GRADO S2, DA ICIM

Modello da appoggio con chiusura con chiave + combinazione meccanica. Chiavistelli sagomati.

Protezione al manganese estesa ai chiavistelli frontali, visibile nel dettaglio.

Modello cementato con feritoia misura mm 100x10 sul lato superiore destinata al passaggio moneta, per tutte quelle attività che necessitano di continua protezione di incassi e denaro contante.

Protezione esterna realizzata con uno strato di cemento rinforzato al quarzo, spessore mm 35 circa, collocato tutt'intorno alla cassaforte.

Spessore portello mm 10; spessore cornice mm 12.

Dotazione : 2 chiavi gambo mm 40 art. 92297/5 testa Amaranto



Chiave e combinazione meccanica



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
<b>11.C 132N*</b>	295	410	<b>310</b>	220	335	<b>220</b>	150	220	64.5	2	2

\* **NOTA** Casseforti AD ESAURIMENTO



## Under - Chiusura con chiave - Chiave e combinazione meccanica

MADE  
IN  
ITALY

### CASSAFORTE CERTIFICATA SECONDO NORMA UNI EN 14450, GRADO S2, DA ICIM

Modello a pavimento con chiusura con chiave e chiave + combinazione meccanica. Chiavistelli sagomati.

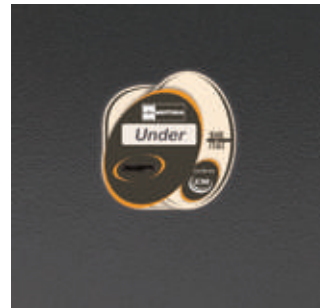
Protezione al manganese estesa ai chiavistelli frontali, visibile nel dettaglio.

Cassaforte con apertura dall'alto, adatta all'inserimento sotto il livello del pavimento.

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



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
<b>11.1131</b>	265	385	<b>325</b>	230	350	<b>220</b>	150	230	24	2	2
<b>11.1231</b>	325	445	<b>325</b>	290	410	<b>220</b>	210	290	31	2	2
<b>11.1331</b>	395	495	<b>325</b>	360	460	<b>220</b>	280	340	40	2	2

Chiave e combinazione meccanica ②

<b>11.2131</b>	265	385	<b>325</b>	230	350	<b>220</b>	150	230	24	2	2
<b>11.2231</b>	325	445	<b>325</b>	290	410	<b>220</b>	210	290	31	2	2
<b>11.2331</b>	395	495	<b>325</b>	360	460	<b>220</b>	280	340	40	2	2



#### NOTA

Le casseforti piccole 11.1131/2131 utilizzano chiusure verticali piane NON chiavistello sagomato.

# Special - Chiusura con chiave - Chiusura con combinazione elettronica

**MADE  
IN  
ITALY**

Modello ad incasso in versione chiave con chiavistelli Ø16 mm o combinazione elettronica con chiavistelli Ø20 mm motorizzati.  
 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 - 11.6643) 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. 11.6331-6332-6342-6333-6343-6372-6642-6643 di 1 ripiano interno.



Chiave ①



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
<b>11.6311</b>	170	265	<b>150</b>	145	235	<b>110</b>	100	175	195	280	7	2	-
<b>11.6321</b>	200	290	<b>150</b>	175	265	<b>110</b>	100	175	215	300	8,5	2	-
<b>11.6331</b>	240	330	<b>150</b>	215	305	<b>110</b>	140	230	255	340	10,5	2	-
<b>11.6312</b>	170	265	<b>200</b>	145	235	<b>160</b>	100	175	195	280	7,5	2	-
<b>11.6322</b>	200	290	<b>200</b>	175	265	<b>160</b>	100	175	215	300	9	2	-
<b>11.6332</b>	240	330	<b>200</b>	215	305	<b>160</b>	140	230	255	340	11,5	2	-
<b>11.6342</b>	290	390	<b>200</b>	265	365	<b>150</b>	190	290	305	400	14,5	2	-
<b>11.6323*</b>	200	290	<b>250</b>	175	265	<b>210</b>	100	175	215	300	10,5	2	-
<b>11.6333</b>	240	330	<b>250</b>	215	305	<b>210</b>	140	230	255	340	12,5	2	-
<b>11.6343</b>	290	390	<b>250</b>	265	365	<b>200</b>	190	290	305	400	15,5	2	-
<b>11.6372</b>	330	240	<b>200</b>	305	215	<b>160</b>	225	135	340	260	11,5	3	-

Elettronica ②

<b>11.6642</b>	290	390	<b>200</b>	265	365	<b>150</b>	190	290	305	400	15,5	2	-
<b>11.6643*</b>	290	390	<b>250</b>	265	365	<b>200</b>	190	290	305	400	15,5	2	-

\* **NOTA** Casseforti AD ESAURIMENTO

## P3107



11.1115  
11.1120  
11.1125  
11.1125  
11.2115  
11.2120  
11.2125  
11.2130  
11.5115  
11.5120  
11.5125  
11.3115  
11.3120  
11.3125  
11.3515  
11.3520  
11.3525

Espositore per 1 cassaforte.  
Utilizzabile per serie **PERSONAL**

## P3108



11.1420 - 11.1425  
11.2420 - 11.2425

11.1440 - 11.1445 - 11.2440  
11.2445 - 11.3445

11.1525 - 11.1530 - 11.2525  
11.2530 - 11.5525 - 11.5530

Espositore per 3 cassaforti.  
Utilizzabile per serie **PERSONAL**, modelli verticali

## P3109



11.1115 - 11.1120 - 11.1125 - 11.2115  
11.2120 - 11.2125 - 11.2130 - 11.5115  
11.5120 - 11.5125 - 11.3115 - 11.3120  
11.3125 - 11.3515 - 11.3520 - 11.3525

11.1115 - 11.1120 - 11.1125 - 11.2115  
11.2120 - 11.2125 - 11.2130 - 11.5115  
11.5120 - 11.5125 - 11.3115 - 11.3120  
11.3125 - 11.3515 - 11.3520 - 11.3525

11.1215 - 11.1220 - 11.1225 - 11.1230  
11.2215 - 11.2220 - 11.2225 - 11.2230  
11.5215 - 11.5220 - 11.5225 - 11.5230  
11.3220 - 11.3225 - 11.3620 - 11.3625

11.1215 - 11.1220 - 11.1225 - 11.1230  
11.2215 - 11.2220 - 11.2225 - 11.2230  
11.5215 - 11.5220 - 11.5225 - 11.5230  
11.3220 - 11.3225 - 11.3620 - 11.3625

11.1320 - 11.1325 - 11.1330 - 11.1340  
11.2320 - 11.2325 - 11.2330 - 11.2340  
11.3320 - 11.3325 - 11.3330 - 11.5320  
11.5325 - 11.5330 - 11.3720 - 11.3725  
11.3730

Espositore per 5 cassaforti.  
Utilizzabile per serie **PERSONAL**

## P3110



11.6311 - 11.6312

11.6321 - 11.6322 - 11.6323

11.6331 - 11.6332 - 11.6333

11.1115 - 11.1120 - 11.1125 - 11.2115  
11.2120 - 11.2125 - 11.2130 - 11.5115  
11.5120 - 11.5125 - 11.3115 - 11.3120  
11.3125 - 11.3515 - 11.3520 - 11.3525

11.1215 - 11.1220 - 11.1225 - 11.1230  
11.2215 - 11.2220 - 11.2225 - 11.2230  
11.5215 - 11.5220 - 11.5225 - 11.5230  
11.3220 - 11.3225 - 11.3620 - 11.3625

11.1320 - 11.1325 - 11.1330 - 11.1340  
11.2320 - 11.2325 - 11.2330 - 11.2340  
11.3320 - 11.3325 - 11.3330 - 11.5320  
11.5325 - 11.5330 - 11.3720 - 11.3725  
11.3730

Espositore per 6 cassaforti.  
Utilizzabile per serie **SPECIAL**, **PERSONAL** abbinata

## P3111/N



11.6372

11.6311 - 11.6312

11.6311 - 11.6312

11.6321 - 11.6322 - 11.6323

11.6331 - 11.6332 - 11.6333

11.6342 - 11.6343 - 11.6642 - 11.6643

Espositore per 6 cassaforti.  
Utilizzabile per serie **SPECIAL**

## P3114



11.KC 130 - 11.KE 130 - 11.KE 530

11.KC 233 - 11.KE 233 - 11.KE 633

11.KC 444 - 11.KE 444 - 11.KE 844

Espositore per 3 cassaforti.  
Utilizzabile per serie **NO PROBLEM**

## P3117



11.3115 - 11.3120 - 11.3125  
11.3515 - 11.3520 - 11.3525

11.3220 - 11.3225  
11.3620 - 11.3625

11.3320 - 11.3325 - 11.3330  
11.3720 - 11.3725 - 11.3730

11.3445

Espositore per 4 cassaforti.  
Utilizzabile per serie **PERSONAL**

## P3118



11.1115 - 11.1120 - 11.1125 - 11.2115  
11.2120 - 11.2125 - 11.2130 - 11.3115  
11.3120 - 11.3125 - 11.5115 - 11.5120  
11.5125 - 11.3515 - 11.3520 - 11.3525

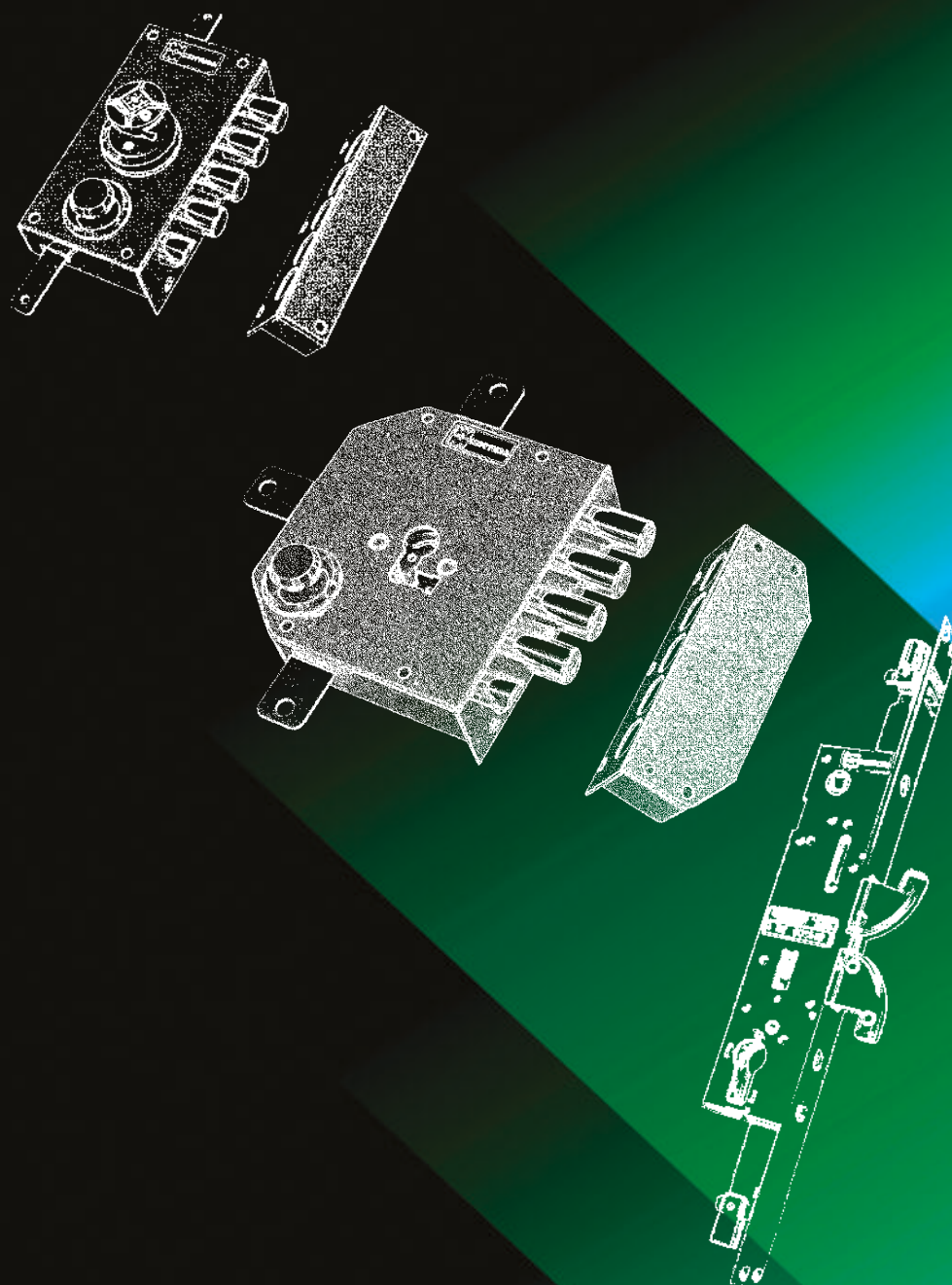
11.6642 - 11.6643 - 11.6342 - 11.6343

11.KC 130 - 11.KE 130 - 11.KE 530

11.KC 130 - 11.KE 130 - 11.KE 530  
11.KC 233 - 11.KE 233 - 11.KE 633

Espositore per 4 cassaforti.  
Utilizzabile per serie **SPECIAL**, **PERSONAL**, **NO PROBLEM**

# SERRATURE AD APPLICARE E INFILARE



*safeguarding your security*



<b>1</b> Serratura	<b>2</b> Serratura - Aste N. 2 passatubo per aste Bocchetta pavimento	<b>3</b> Serratura - Aste Deviatore Passatubo per aste	<b>4</b> Serratura N. 2 deviatori Aste	<b>5</b> Serratura - N. 2 deviatori Aste Bocchetta pavimento
			NOTA: i disegni sono indicativi	
<b>6</b> Serratura - Aste Deviatore N. 4 passatubo per aste N. 2 bocchette pavimento	<b>7</b> Serratura N. 2 deviatori - Aste N. 2 bocchette pavimento N. 2 passatubo per aste	<b>8</b> 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

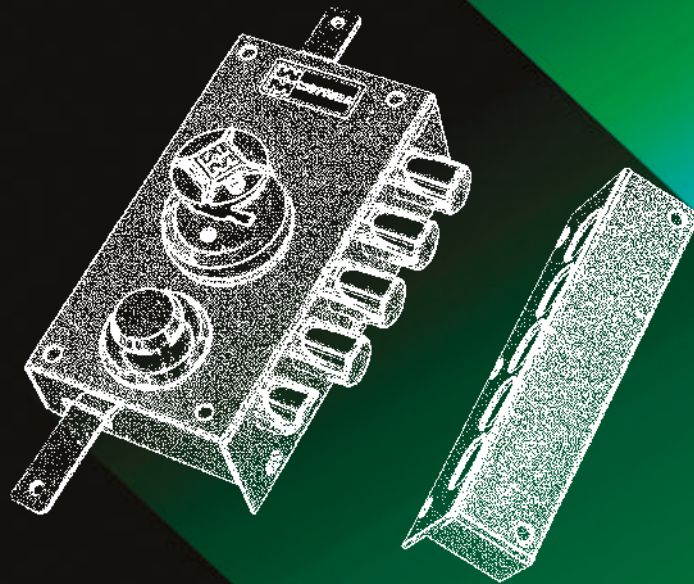
Per facilitare gli ordini delle serrature, sono riportati i 4 possibili esempi di apertura della porta.



# SERRATURE DOPPIA MAPPA AD APPLICARE

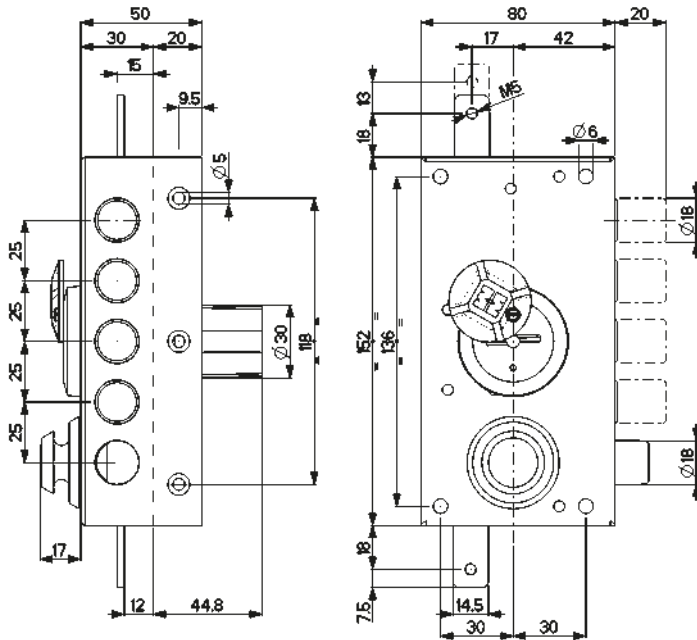
MADE  
IN  
ITALY

# 20



*safeguarding your security*

## 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 cavallotto art. 99289
- n. 1 bocchetta a pavimento art. 99151
- viti e minuteria

#### ASTE NON COMPRESSE

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

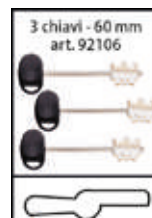
Aste **NON** comprese

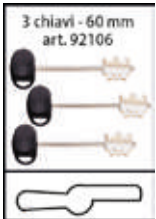

### Finitura







Verniciata bronzo

### Triplice

Corsa aste mm 13



<b>20.537</b>		Aste <b>NON</b> comprese		
<b>Finitura</b>				
Verniciata bronzo				
<b>Triplice</b> con mezzo giro Corsa aste mm 13				

<b>A RICHIESTA 1/2GIRO ROVESCIATO</b> (aggiungere "R" al codice)		<b>94.293</b>	<b>94.293A</b>
<b>99.135517D/S</b>			
			
<b>93.291</b>	<b>93.291L</b>	<b>96.293</b>	
			



## 20.511

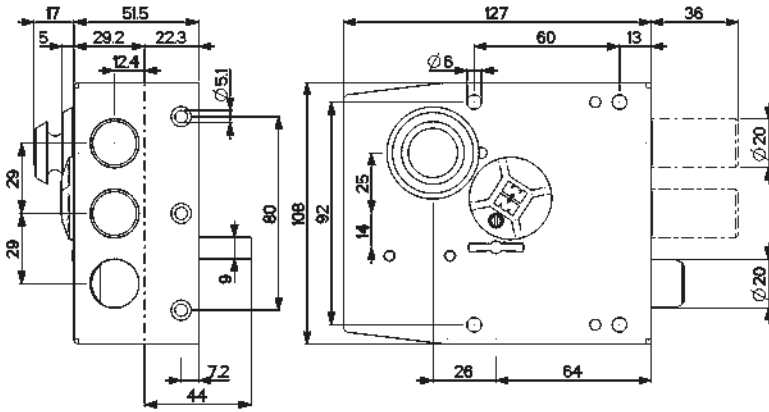


### Caratteristiche

- Laterali
- Entrata chiave mm 63
- 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 1/2GIRO ROVESCiato (aggiungere "R" al codice)

99.135511D/S



94.128





<b>20.530</b>		Aste <b>NON</b> comprese	 
<b>Finitura</b>			
Verniciata			
<b>Triplice</b> con mezzo giro Corsa aste mm 17			
<b>20.540</b>		Aste e deviatore <b>NON</b> compresi	 
<b>Finitura</b>			
Verniciata			
<b>Quintuplice</b> Corsa aste mm 17			
<b>20.550</b>		Aste e deviatore <b>NON</b> compresi	 
<b>Finitura</b>			
Verniciata			
<b>Quintuplice</b> con mezzo giro Corsa aste mm 17			

<b>A RICHIESTA 1/2GIRO ROVESCIATO</b> (aggiungere "R" al codice)		<b>93.140</b>	<b>93.141</b>	<b>96.143</b>
<b>99.135530D/S</b>				
<b>94.122 - BASSA</b>	<b>94.122M - BASSA</b>	<b>94.125 - ALTA</b>		

**PER ACCESSORI E RICAMBI SERIE 20 VEDI CAPITOLI**

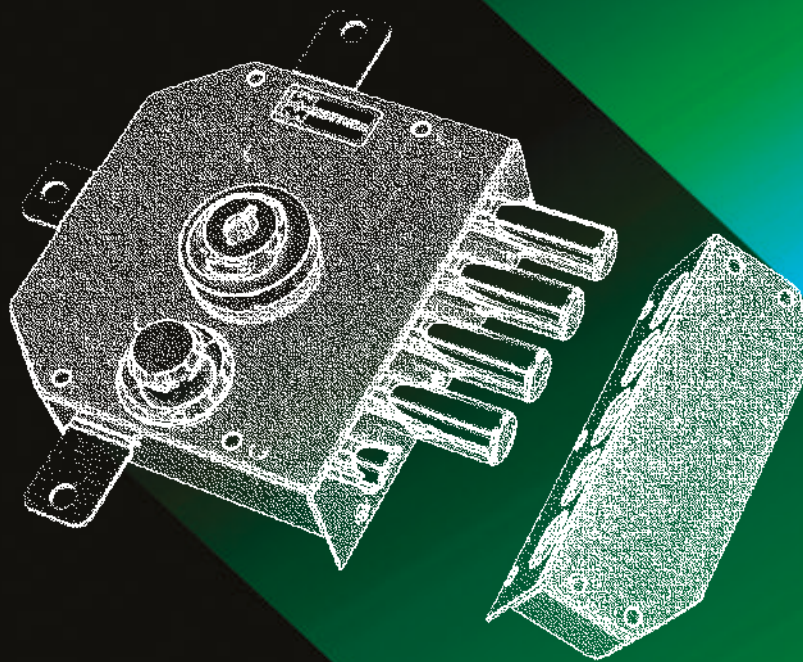
	<b>RICAMBI GORGES</b>	<b>91</b>	<b>92</b>	<b>CHIAVI</b>	
	<b>ASTE</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>FERROGLIERE</b>	
	<b>MOSTRINE</b>	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>DEVIATORI</b>	
	<b>RICAMBI VARI</b>	<b>99</b>			

# SERRATURE POMPA CILINDRO AD APPLICARE

MADE  
IN  
ITALY



# 30



*safeguarding your security*

APPLICARE



## TIPOLOGIE DI FORNITURA DELLE SERRATURE SERIE 30

<p><b>Pompa cilindro</b> <i>a gorges frontali, molle indipendenti</i> <b>Chiavi a duplicazione LIBERA</b></p>	<p><b>Pompa cilindro</b> <b>CHAMPIONS® C10</b> <i>Cilindro a perni</i> <b>Chiavi a duplicazione LIBERA</b></p>	<p><b>Pompa cilindro</b> <b>CHAMPIONS® C28PLUS</b> <i>Cilindro a perni</i> <b>Chiavi a duplicazione PROTETTA</b></p>

Per ordini aggiungere al codice articolo "A" per C10 oppure "B" per C28PLUS  
**Esempio :**    **30630VD5A x C10**  
                   **30630VD5B x C28PLUS**

3 chiavi <b>C10</b>
<b>A</b>

3/5 chiavi <b>C28PLUS</b>
<b>B</b>

92.105	  
<p>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 e colore richiesti.  <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>	

92.C10B0	
<p>Chiave non cifrata per pompa a cilindro CHAMPIONS® C10.  <b>Conf. da 25 pezzi</b>  <b>Duplicazione chiavi LIBERA</b></p>	

	Prezzo €		
1 chiave in aggiunta			
1 chiave in detrazione			
Duplicazione chiave al campione			<b>Riservato Mottura Club</b>

92.CP8D0	
<p><b>Riservato ai Mottura club</b></p> <p>Chiave non cifrata per pompa a cilindro CHAMPIONS® C28PLUS.  <b>Duplicazione chiavi PROTETTA</b></p>	

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

SUPPLEMENTI PER SERRATURE CON POMPA-CILINDRO CHAMPIONS® (C10/C28PLUS) 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

**N.B. Le serrature in versione C10 e C28PLUS 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.

# 30.411

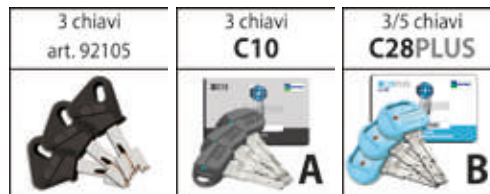
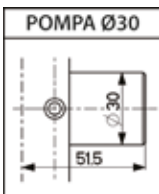
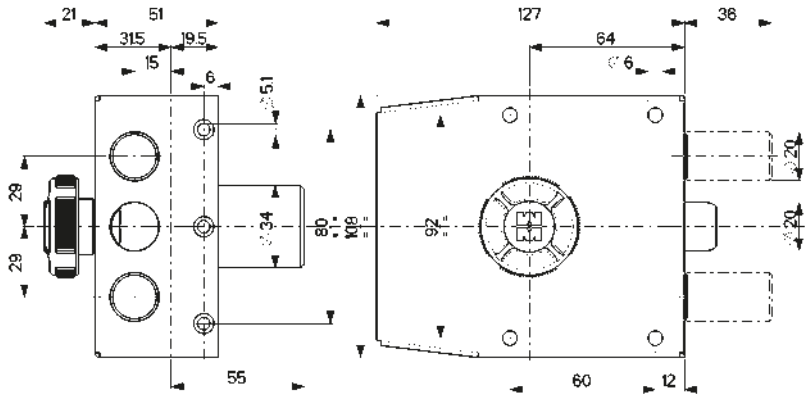


## Caratteristiche

- 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		Prezzo €					
		C10		C28PLUS			
	Finitura						
		Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
	Verniciata 3ch.						
	Verniciata 5ch.						
	<b>Laterale</b> Apertura interna con pomolo Pompa esterna						

30.411		Prezzo €					
		C10		C28PLUS			
	Finitura						
		Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
	Verniciata 3ch.						
	Verniciata 5ch.						
	<b>Laterale con mezzo giro</b> Apertura interna con pomolo Pompa esterna						

A RICHIESTA 1/2GIRO ROVESCIATO (aggiungere "R" al codice)

99.135411D/S

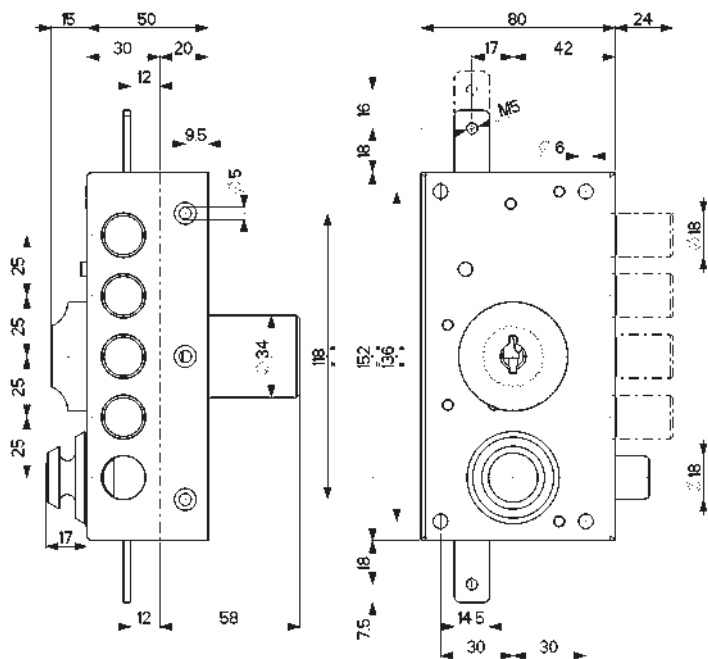


94.128



## 30.436

MADE  
IN  
ITALY



### Caratteristiche

- Laterali 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

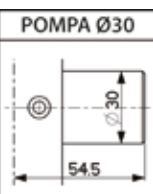
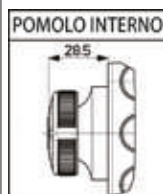
- n. 3/5 chiavi
- n. 1 mostrina art. 95148/N
- n. 1 ferrogliera art. 94293
- viti e minuteria

#### Triplici - art. 30426/427/436/437

- n. 3/5 chiavi
- n. 1 mostrina art. 95148/N
- n. 1 ferrogliera 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 COMPRESSE

Abbinare art. 93291



PER ORDINI AGGIUNGERE AL CODICE ARTICOLO  
"A" PER CHAMPIONS® C10  
"B" PER CHAMPIONS® C28PLUS (specif. q.tà chiavi)

## 30.406



Finitura	Prezzo €					
	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
Verniciata bronzo 3 chiavi						
Verniciata bronzo 5 chiavi						

**Laterale**  
Apertura interna con chiave  
Pompa esterna

## 30.407



Finitura	Prezzo €					
	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
Verniciata bronzo 3 chiavi						
Verniciata bronzo 5 chiavi						

**Laterale**  
Apertura interna con pomolo  
Pompa esterna

## 30.416



Finitura	Prezzo €					
	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
Verniciata bronzo 3 chiavi						
Verniciata bronzo 5 chiavi						

**Laterale con mezzo giro**  
Apertura interna con chiave  
Pompa esterna

<h2>30.426</h2>	Finitura	Prezzo €					
				C 10		C28PLUS	
		Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
	Verniciata bronzo 3 chiavi						
	Verniciata bronzo 5 chiavi						
<b>Triplice</b> Corsa aste mm 16 - Apertura interna con chiave Pompa esterna - Aste <b>NON</b> comprese.							

<h2>30.427</h2>	Finitura	Prezzo €					
				C 10		C28PLUS	
		Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
	Verniciata bronzo 3 chiavi						
	Verniciata bronzo 5 chiavi						
<b>Triplice</b> Corsa aste mm 16 - Apertura interna con pomolo Pompa esterna - Aste <b>NON</b> comprese.							

<h2>30.436</h2>	Finitura	Prezzo €					
				C 10		C28PLUS	
		Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
	Verniciata bronzo 3 chiavi						
	Verniciata bronzo 5 chiavi						
<b>Triplice con mezzo giro</b> Corsa aste mm 16 - Apertura interna con chiave Pompa esterna - Aste <b>NON</b> comprese.							

<h2>30.437</h2>	Finitura	Prezzo €					
				C 10		C28PLUS	
		Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
	Verniciata bronzo 3 chiavi						
	Verniciata bronzo 5 chiavi						
<b>Triplice con mezzo giro</b> Corsa aste mm 16 - Apertura interna con pomolo Pompa esterna - Aste <b>NON</b> comprese.							

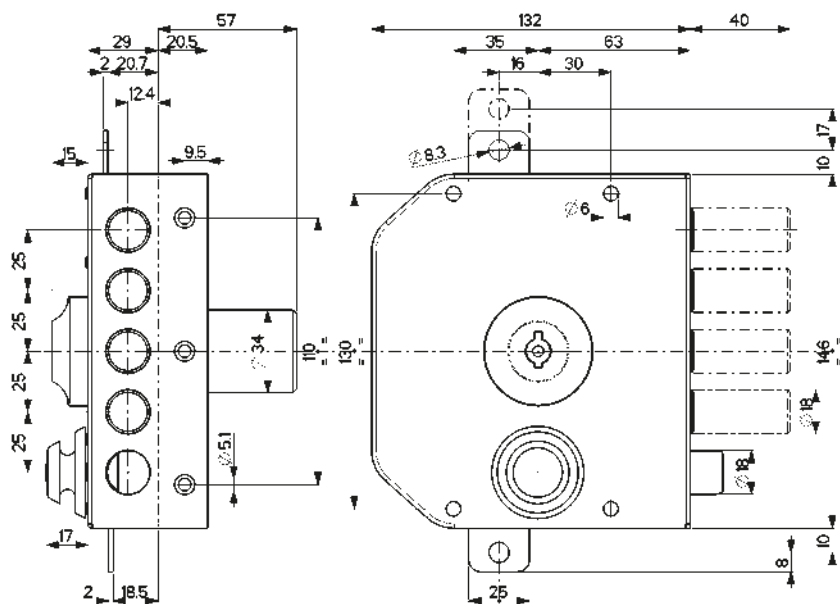
<b>A RICHIESTA 1/2GIRO ROVESCIATO (aggiungere "R" al codice)</b>		<b>94.293</b>	<b>94.293A</b>
99.135416D/S	99.135437D/S		

<b>93.291</b>	<b>93.291L</b>	<b>93.293</b>



## 30.630

MADE  
IN  
ITALY



### Caratteristiche

- Laterali, tripli o quintuplici
- Entrata chiave mm 63
- Corsa chiavistelli mm 40
- Pompa-cilindro esterna mm 50 per lunghezze diverse vedere fine capitolo.
- Apertura interna con chiave o pomolo
- Pompa-cilindro singola o doppia
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)
- Finiture: Verniciata

Dotazione di serie:

#### Laterali - art. 30600/601/602/610/611/612

- n. 3/5 chiavi
- n. 1 mostrina art. 95148/N
- n. 1 ferrogliera art. 94122
- viti e minuteria

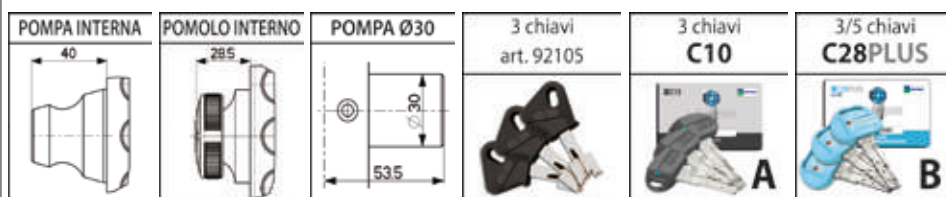
#### Tripli - art. 30620/621/622/630/631/632

#### Quintuplici - art. 30640/641/642/650/651/652

























- n. 3/5 chiavi
- n. 1 mostrina art. 95148/N
- n. 1 ferrogliera art. 94122
- n. 2 passanti aste art. 99152
- n. 1 cavalletto art. 99153
- n. 1 bocchetta a pavimento art. 99151
- viti e minuteria

























#### ASTE E DEVIATORE NON COMPRESI

PER ORDINI AGGIUNGERE AL CODICE ARTICOLO  
"A" PER CHAMPIONS® C10  
"B" PER CHAMPIONS® C28PLUS (specific. q.tà chiavi)



30.600...		Prezzo €					
Finitura	Pompa Ø30	Pompa Ø34	C 10		C28PLUS		
			Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	
Verniciata 3ch.							
Verniciata 5ch.							
<b>Laterale</b> Apertura interna con chiave - Pompa/cilindro esterna							
30.601...		Prezzo €					
Finitura	Pompa Ø30	Pompa Ø34	C 10		C28PLUS		
			Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	
Verniciata 3ch.							
Verniciata 5ch.							
<b>Laterale</b> Apertura interna con pomolo - Pompa/cilindro esterna							
30.602...		Prezzo €					
Finitura	Pompa Ø30	Pompa Ø34	C 10		C28PLUS		
			Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	
Verniciata 3ch.							
Verniciata 5ch.							
<b>Laterale</b> Apertura interna con chiave cifrata - Doppia pompa esterna/interna							

<h2>30.610...</h2> 	Finitura	Prezzo €					
							
		Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
Verniciata 3ch.							
Verniciata 5ch.							
<b>Laterale con mezzo giro</b> Apertura interna con chiave - Pompa/cilindro esterna							
<h2>30.611...</h2> 	Finitura	Prezzo €					
							
		Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
Verniciata 3ch.							
Verniciata 5ch.							
<b>Laterale con mezzo giro</b> Apertura interna con pomolo - Pompa/cilindro esterna							
<h2>30.612...</h2> 	Finitura	Prezzo €					
							
		Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
Verniciata 3ch.							
Verniciata 5ch.							
<b>Laterale con mezzo giro</b> Apertura interna con chiave cifrata - Doppia pompa esterna/interna							
<h2>30.620...</h2> 	Finitura	Prezzo €					
							
		Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
Verniciata 3ch.							
Verniciata 5ch.							
<b>Triplice</b> - Corsa aste mm 17 Apertura interna con chiave - Pompa/cilindro esterna - Aste <b>NON</b> comprese							
<h2>30.621...</h2> 	Finitura	Prezzo €					
							
		Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
Verniciata 3ch.							
Verniciata 5ch.							
<b>Triplice</b> - Corsa aste mm 17 Apertura interna con pomolo - Pompa/cilindro esterna - Aste <b>NON</b> comprese							
<h2>30.622...</h2> 	Finitura	Prezzo €					
							
		Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
Verniciata 3ch.							
Verniciata 5ch.							
<b>Triplice</b> - Corsa aste mm 17 Apertura interna con chiave cifrata - Doppia pompa esterna/interna - Aste <b>NON</b> comprese							

<h2>30.630...</h2> 	Finitura	Prezzo €					
							
		Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
Verniciata 3ch.							
Verniciata 5ch.							
<b>Triplice con mezzo giro</b> - Corsa aste mm 17 Apertura interna con chiave - Pompa/cilindro esterna - Aste <b>NON</b> comprese							
<h2>30.631...</h2> 	Finitura	Prezzo €					
							
		Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
Verniciata 3ch.							
Verniciata 5ch.							
<b>Triplice con mezzo giro</b> - Corsa aste mm 17 Apertura interna con pomolo - Pompa/cilindro esterna - Aste <b>NON</b> comprese							
<h2>30.632...</h2> 	Finitura	Prezzo €					
							
		Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
Verniciata 3ch.							
Verniciata 5ch.							
<b>Triplice con mezzo giro</b> - Corsa aste mm 17 Apertura interna con chiave cifrata - Doppia pompa esterna/interna - Aste <b>NON</b> comprese							
<h2>30.640...</h2> 	Finitura	Prezzo €					
							
		Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
Verniciata 3ch.							
Verniciata 5ch.							
<b>Quintuplice</b> - Corsa aste mm 17 Apertura interna con chiave - Pompa/cilindro esterna - Aste e deviatori <b>NON</b> compresi							
<h2>30.641...</h2> 	Finitura	Prezzo €					
							
		Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
Verniciata 3ch.							
Verniciata 5ch.							
<b>Quintuplice</b> - Corsa aste mm 17 Apertura interna con pomolo - Pompa/cilindro esterna - Aste e deviatori <b>NON</b> compresi							
<h2>30.642...</h2> 	Finitura	Prezzo €					
							
		Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
Verniciata 3ch.							
Verniciata 5ch.							
<b>Quintuplice</b> - Corsa aste mm 17 Apertura interna con chiave cifrata - Doppia pompa esterna/interna - Aste e deviatori <b>NON</b> compresi							

<h2>30.650...</h2>	Finitura	Prezzo €					
				C 10		C28PLUS	
	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	
Verniciata 3ch.							
Verniciata 5ch.							
<b>Quintuplice con mezzo giro</b> - Corsa aste mm 17 Apertura interna con chiave - Pompa/cilindro esterna - Aste e deviatori <b>NON</b> compresi							

<h2>30.651...</h2>	Finitura	Prezzo €					
				C 10		C28PLUS	
	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	
Verniciata 3ch.							
Verniciata 5ch.							
<b>Quintuplice con mezzo giro</b> - Corsa aste mm 17 Apertura interna con pomolo - Pompa/cilindro esterna - Aste e deviatori <b>NON</b> compresi							

<h2>30.652...</h2>	Finitura	Prezzo €					
				C 10		C28PLUS	
	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	
Verniciata 3ch.							
Verniciata 5ch.							
<b>Quintuplice con mezzo giro</b> - Corsa aste mm 17 Apertura interna con chiave cifrata - Doppia pompa esterna/interna - Aste e deviatori <b>NON</b> compresi							

<b>A RICHIESTA 1/2GIRO ROVESCIATO</b> (aggiungere "R" al codice)		<b>94.080</b>		<b>94.081- ALTA</b>	
<b>99.135611D/S</b>	<b>99.135630D/S</b>				
<b>94.122 - BASSA</b>	<b>94.122M - BASSA</b>	<b>94.125 - ALTA</b>			
<b>93.140</b>	<b>93.141</b>		<b>96.143</b>		



## 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 C10	PROTETTA 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		
<b>DETRAZIONE</b> per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione		
<b>MAGGIORAZIONE</b> per ogni chiave in più rispetto alla dotazione		
Numero chiavi in dotazione standard per cilindro	<b>3</b>	<b>3/5</b>



### 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 C10	PROTETTA 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		
<b>DETRAZIONE</b> per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione		
<b>MAGGIORAZIONE</b> per ogni chiave in più rispetto alla dotazione		
Numero chiavi in dotazione standard per cilindro	<b>3</b>	<b>3/5</b>
Prima Chiave maestra cifrata		IN DOTAZIONE

## SERRATURE CON 1/2 GIRO ELETTRICO - VEDI PAG.202

**30.E10...**



**30.E12**



**30.E30...**



**30.E32**



### PER ACCESSORI E RICAMBI SERIE 30 VEDI CAPITOLI



POMPA CILINDRO

**91**

**92**

CHIAVI



ASTE

**93**

**94**

FERROGLIERE



MOSTRINE

**95**

**96**

DEVIATORI



RICAMBI VARI

**99**

# SERRATURE FASCIA VERTICALE

MADE  
IN  
ITALY



# 32






*safeguarding your security*



APPLICARE


## TIPOLOGIE DI FORNITURA DELLE SERRATURE SERIE 32




<p><b>Pompa cilindro</b> <i>a gorges frontali, molle indipendenti</i> <b>Chiavi a duplicazione LIBERA</b></p>	<p><b>Pompa cilindro CHAMPIONS® C10</b> <i>Cilindro a perni</i> <b>Chiavi a duplicazione LIBERA</b></p>	<p><b>Pompa cilindro CHAMPIONS® C28PLUS</b> <i>Cilindro a perni</i> <b>Chiavi a duplicazione PROTETTA</b></p>
		

 Per ordini aggiungere al codice articolo "A" per C10 oppure "B" per C28PLUS  
**Esempio : 32992N50A x C10**  
**32992N50B x C28PLUS**

3 chiavi <b>C10</b>	3/5 chiavi <b>C28PLUS</b>
 <b>A</b>	 <b>B</b>

<b>92.105</b>	
<p>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 e colore richiesti. <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>	

<b>92.C10B0</b>	
<p>Chiave non cifrata per pompa a cilindro CHAMPIONS® C10. <b>Conf. da 25 pezzi</b> <b>Duplicazione chiavi LIBERA</b></p>	

	 <b>C10</b>	 <b>C28PLUS</b>
<p align="center">Prezzo €</p>		
1 chiave in aggiunta		
1 chiave in detrazione		
Duplicazione chiave al campione		<p align="center"><b>Riservato Mottura Club</b></p>



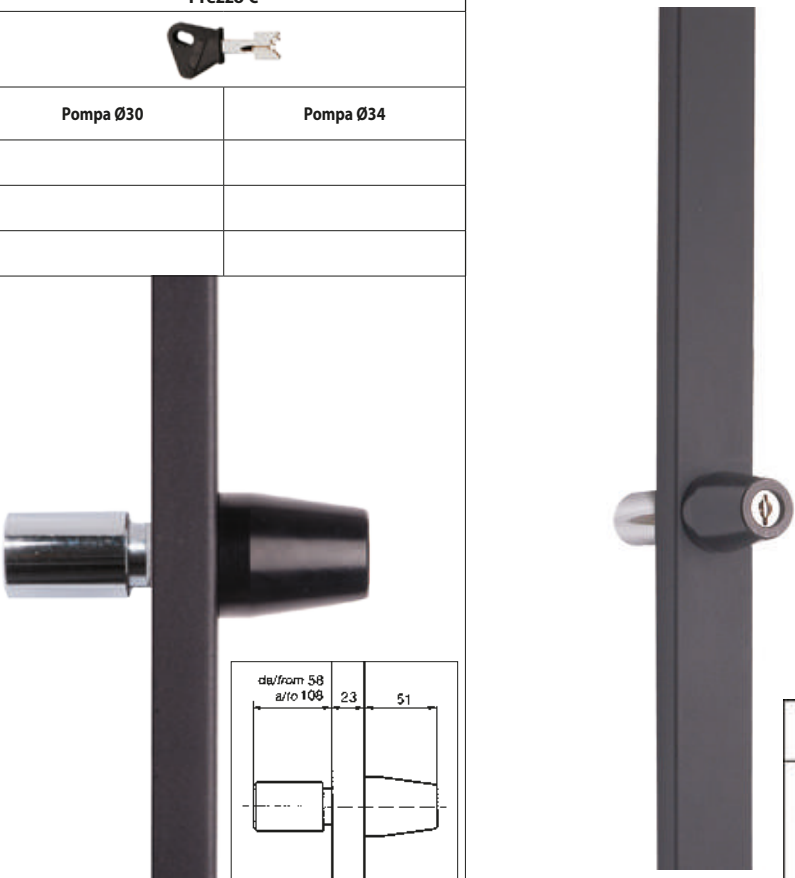
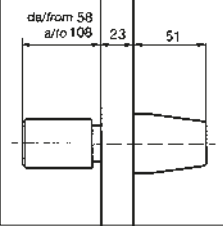

<b>92.CP8D0</b>	
<p align="center"><b>Riservato ai Mottura club</b></p>	
<p>Chiave non cifrata per pompa a cilindro CHAMPIONS® C28PLUS. <b>Duplicazione chiavi PROTETTA</b></p>	

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




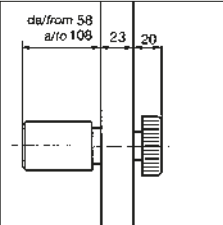






SUPPLEMENTI PER SERRATURE CON POMPA-CILINDRO CHAMPIONS® (C10/C28PLUS) CON LUNGHEZZE SUPERIORI A 50 mm		
Lunghezza cilindro		
60 mm		Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 60 di Ø 25, 30 oppure 34 senza supplemento di prezzo
70-80 mm		Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 70 - mm 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

**N.B. Le serrature in versione C10 e C28PLUS NON sono disponibili in versione "PERSONALIZZATA".**

## CON DOPPIA POMPA CILINDRO




Articolo	Finitura	Lunghezza [mm]	Prezzo €		
					
			Pompa Ø30	Pompa Ø34	
<b>32.992/21</b>	Verniciata nera	<b>2.100</b>			
<b>32.992/23</b>	Verniciata nera	<b>2.300</b>			
<b>32.992/25</b>	Verniciata nera	<b>2.500</b>			
<b>APERTURA INTERNA CON CHIAVE CIFRATA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Entrata chiave mm 24 - Corsa aste mm 28</li> <li>Puntale mm 20 x 14</li> <li>Lunghezza pompa-cilindro esterna mm 50 (per lunghezze diverse vedere inizio capitolo)</li> <li>Altezza pompa-cilindro da filo pavimento mm 1000</li> <li>Sporgenza pompa interna mm 51</li> <li>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</li> <li>Larghezza mm 48 - spessore mm 23</li> </ul> Dotazione di serie: <ul style="list-style-type: none"> <li>n. 3 chiavi 92105</li> <li>n. 1 mostrina art. 95148/N (95148 per Ø30)</li> <li>n. 1 cavallotto art. 99289</li> <li>n. 1 bocchetta a pavimento art. 99151</li> <li>viti e minuteria</li> </ul>					3 chiavi art. 92105 

## CON POMPA ESTERNA E POMOLO INTERNO

Articolo	Finitura	Lunghezza [mm]	Prezzo €										
					 C 10		 C28PLUS						
			Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30 3 chiavi	Pompa Ø30 5 chiavi	Pompa Ø34 3 chiavi	Pompa Ø34 5 chiavi			
<b>32.995/21</b>	Verniciata nera	<b>2.100</b>											
<b>32.995/23</b>	Verniciata nera	<b>2.300</b>											
<b>32.995/25</b>	Verniciata nera	<b>2.500</b>											
<b>APERTURA INTERNA CON POMOLO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Entrata chiave mm 24 - Corsa aste mm 28</li> <li>Puntale mm 20 x 14</li> <li>Lunghezza pompa-cilindro esterna mm 50 (per lunghezze diverse vedere inizio capitolo)</li> <li>Altezza pompa-cilindro da filo pavimento mm 1000</li> <li>Sporgenza pomolo interno mm 20</li> <li>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</li> <li>Larghezza mm 48 - spessore mm 23</li> </ul> Dotazione di serie: <ul style="list-style-type: none"> <li>n. 3/5 chiavi</li> <li>n. 1 mostrina art. 95148/N (95148 per Ø30)</li> <li>n. 1 cavallotto art. 99289</li> <li>n. 1 bocchetta a pavimento art. 99151</li> <li>viti e minuteria</li> </ul>					3 chiavi art. 92105 	3 chiavi C10 	3/5 chiavi C28PLUS 						
<b>PER ORDINI AGGIUNGERE AL CODICE ARTICOLO</b> <b>"A" PER CHAMPIONS® C10</b> <b>"B" PER CHAMPIONS® C28PLUS</b> (specif. q.tà chiavi)													



## CON POMPA-CILINDRO INTERNA

Articolo	Finitura	Lunghezza [mm]	Prezzo €			
				 C 10	 C28PLUS	
			3 chiavi	3 chiavi	3 chiavi	5 chiavi
<b>32.998/17</b> <small>ESAU.R.</small>	Verniciata nera	<b>1.700</b>				
<b>32.996/21</b>	Verniciata nera	<b>2.100</b>				
<b>32.996/23</b>	Verniciata nera	<b>2.300</b>				
<b>32.996/25</b>	Verniciata nera	<b>2.500</b>				

### APERTURA INTERNA CON CHIAVE CIFRATA

- Entrata chiave mm 24 - Corsa aste mm 28
- Puntale mm 20 x 14
- 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:


- n. 3/5 chiavi
- n. 1 cavallotto art. 99289
- n. 1 bocchetta a pavimento art. 99151
- viti e minuteria

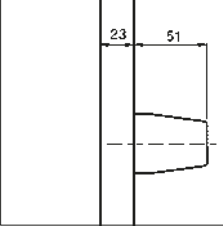
#### PER ORDINI AGGIUNGERE AL CODICE ARTICOLO

"A" PER CHAMPIONS® C10


"B" PER CHAMPIONS® C28PLUS (specif. q.tà chiavi)








3 chiavi  
art. 92105




3 chiavi  
**C10**



**A**

3/5 chiavi  
**C28PLUS**



**B**

## SOLO POMOLO INTERNO


Articolo	Finitura	Lunghezza [mm]	
<b>32.999/17</b> <small>ESAU.R.</small>	Verniciata nera	<b>1.700</b>	
<b>32.997/21</b>	Verniciata nera	<b>2.100</b>	
<b>32.997/23</b>	Verniciata nera	<b>2.300</b>	
<b>32.997/25</b>	Verniciata nera	<b>2.500</b>	


### APERTURA INTERNA CON POMOLO

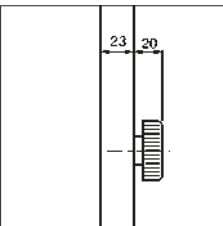
- Entrata chiave mm 24
- Corsa aste mm 28
- Puntale mm 20 x 14
- Altezza pomello da filo pavimento mm 500 (per art. 32.999/17)
- Altezza pomello da filo pavimento mm 1000 (per art. 32.997/21/23/25)
- Sporgenza pomolo interno mm 20
- Rasabile mm 300 in alto, mm 50 in basso per art. 32.999/17
- Rasabile 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:

- n. 1 cavallotto art. 99289
- n. 1 bocchetta a pavimento art. 99151
- viti e minuteria







## CON PREDISPOSIZIONE CILINDRO

Articolo	Finitura	Lunghezza [mm]		ESEMPI DI ASSEMBLAGGIO
<b>32.690/17</b> AD ESAURIMENTO	Verniciata nera	<b>1.700</b>		
	Verniciata bianca a richiesta			
<b>32.590/21</b>	Verniciata nera	<b>2.100</b>		
	Verniciata bianca a richiesta			
<b>32.590/23</b>	Verniciata nera	<b>2.300</b>		
	Verniciata bianca a richiesta			
<b>32.590/25</b>	Verniciata nera	<b>2.500</b>		
	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 Ø14 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


32.991N	
<b>Finitura</b>	
Verniciata nera	
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  AD ESAURIMENTO	




32.991N500	
<b>Finitura</b>	
Verniciata nera	
Verniciata bianca a richiesta	
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	




93.290N	
<b>Finitura</b>	
Nera	
Asta 10x20 mm con terminale Ø 20x14 mm per prolunga art. 32.991/N Lunghezza cm 108  AD ESAURIMENTO	




93.296N	
<b>Finitura</b>	
Nera	
Asta 10x20 mm con terminale Ø 14 mm per prolunga art. 32.991N500 Lunghezza cm 148,7	



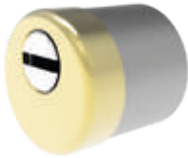
94.11101..			
<b>Codice</b>	<b>Finitura</b>	<b>Sp. [mm]</b>	
94.11101	Nero	2,5	
94.11101/1	Nero	1	
Distanziale per Defender® 94.920 Conf. da 25 pezzi			




94.11200	
<b>Finitura</b>	
Zincato	
Distanziale spessore mm. 2,5 per Defender® Ø 42 mm - art. 94.11818 interasse fori di fissaggio mm 25. Conf. da 25 pezzi	




94.11818	
<b>Finitura</b>	
PVD oro	
Cromo satinato	
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).	



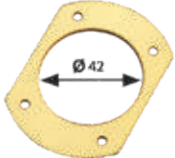
94.920	
<b>Finitura</b>	
Nero	
Rinforzo Defender® in ZAMA mm 32 x 75 x 18,5 per serie 32-37-47 protezione sull'entrata chiave: mm 6 Feritoia entrata chiave da mm. 3,5 o 5 (specificare nell'ordine)	




94.922	
<b>Finitura</b>	
Nero	
Rinforzo Defender® in ACCIAIO (53 HRC) 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)	




95.316/42	
<b>Finitura</b>	
PVD oro	
Cromo satinato	
Mostrina piana mm 52 x 70 foro Ø 42 mm. Conf. da 10 pezzi	




95.420	
<b>Finitura</b>	
Nera	
Mostrina interna/esterna mm 32 x 75 x 8,5 completa di supporto metallico per serie 32, 37, 47 Conf. da 10 pezzi	




95.428	
<b>Finitura</b>	
Nera	
Mostrina interna mm 32 x 75 x 8,5 completa di supporto metallico speciale per serie 32 Conf. da 10 pezzi	




95.428/P	
<b>Finitura</b>	
Nera	
Mostrina interna <b>mm 32 x 75 x 8,5</b> completa di supporto metallico speciale per cilindri con pomolo per serie <b>32</b> <b>Conf. da 10 pezzi</b>	




99.168	
<b>Finitura</b>	
Nichelata	
Bocchetta a pavimento per aste $\varnothing$ 14 mm corsa mm 65 <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



99.289	
<b>Finitura</b>	
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 <b>Conf. da 10 pezzi</b>	




99.293/L	
<b>Lunghezza [mm]</b>	
40	
50	
60	
70	
80	
90	
100	
Viti M6 per rinforzo cilindro (prezzo cad. vite) <b>Conf. da 50 pezzi</b>	




99.295	
Pomolo in plastica completo di boccia di riduzione diametro per cilindro con codolo $\varnothing$ 8/10 mm per serie 32 e 38 <b>Conf. da 10 pezzi</b>	




CP8L...			
<b>Articolo</b>	<b>A - B</b>		
<b>CP8L610001</b>	<b>76 - 61</b>		
<b>CP8L710001</b>	<b>86 - 71</b>		
<b>CP8L810001</b>	<b>96 - 81</b>		
Mezzo cilindro speciale - Finitura : nichelato per art. 32.594N21/23/25 e art. 32.595N21/23/25. Dotazione : n°3/5 chiavi + card			



DPC1L...			
<b>Articolo</b>	<b>A - B</b>	<b>Finitura</b>	
<b>DPC1L61</b>	<b>76 - 61</b>	Nichelato	
<b>DPC1L71</b>	<b>86 - 71</b>	Nichelato	
<b>DPC1L81</b>	<b>96 - 81</b>	Nichelato	
Mezzo cilindro speciale per art. 32.594N21/23/25 e art. 32.595N21/23/25. Dotazione : n°3 chiavi + card			



DPC1C21	
<b>Finitura</b>	
Nichelato	
Mezzo cilindro speciale per art. 32.597N21/23/25 e art. 32.699N17.	



APPLICARE



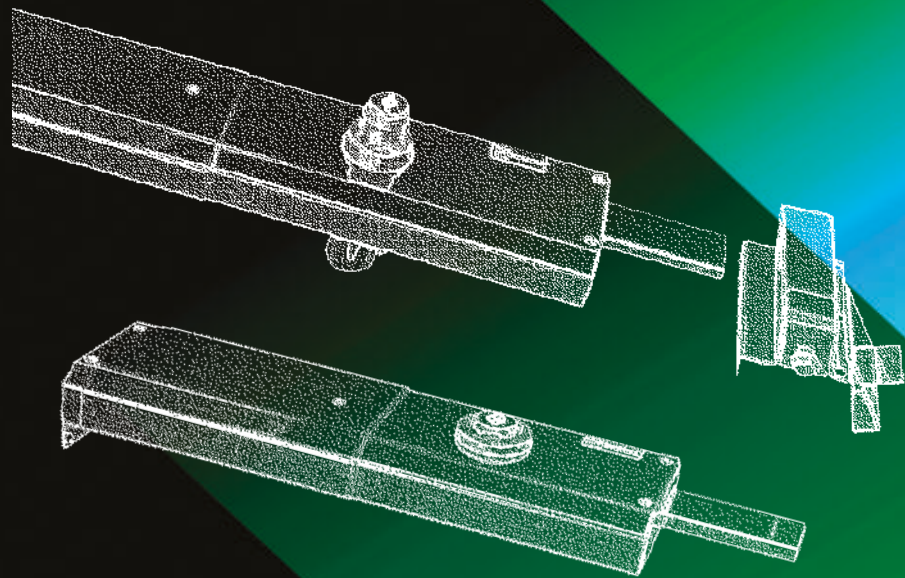


MADE  
IN  
ITALY

# SERRATURE A SPRANGA AD APPLICARE



# 32



APPLICARE



*safeguarding your security*

## TIPOLOGIE DI FORNITURA DELLE SERRATURE SERIE 32


<p><b>Pompa cilindro</b> a gorges frontali, molle indipendenti Chiavi a duplicazione LIBERA</p>	<p><b>Pompa cilindro CHAMPIONS® C10</b> Cilindro a perni Chiavi a duplicazione LIBERA</p>	<p><b>Pompa cilindro CHAMPIONS® C28PLUS</b> Cilindro a perni Chiavi a duplicazione PROTETTA</p>
		

Le serrature con cilindro Champions® sono disponibili **SOLO** in versione con apertura interna con chiave o con pomolo (**SOLO** pompa esterna - **NO doppia pompa**).

Per ordini aggiungere al codice articolo "A" per C10 oppure "B" per C28PLUS


Esempio : **32915VD5A x C10**  
**32915VD5B x C28PLUS**

3 chiavi  
**C10**

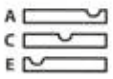



**A**




3/5 chiavi  
**C28PLUS**



**B**

<h3>92.105</h3>	 
<p>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 e colore richiesti. <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>	

<h3>92.C10B0</h3>	
<p>Chiave non cifrata per pompa a cilindro CHAMPIONS® C10. <b>Conf. da 25 pezzi</b> <b>Duplicazione chiavi LIBERA</b></p>	

	  
	Prezzo €
1 chiave in aggiunta	
1 chiave in detrazione	
Duplicazione chiave al campione	<b>Riservato Mottura Club</b>

<h3>92.CP8D0</h3>	
<b>Riservato ai Mottura club</b>	
<p>Chiave non cifrata per pompa a cilindro CHAMPIONS® C28PLUS. <b>Duplicazione chiavi PROTETTA</b></p>	

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

SUPPLEMENTI PER SERRATURE CON POMPA-CILINDRO CHAMPIONS® (C10/C28PLUS) 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

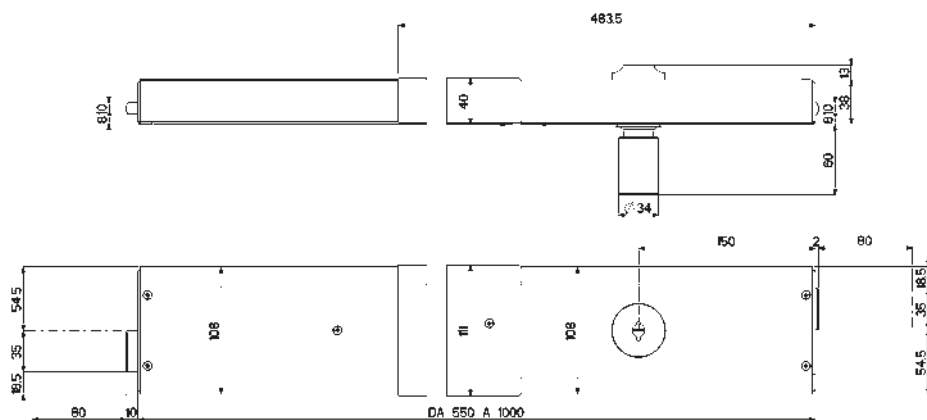
**N.B. Le serrature in versione C10 e C28PLUS NON sono disponibili in versione "PERSONALIZZATA".**  
**Avvertenza :** l'applicazione delle serrature e relativi accessori in esterno, richiedono un trattamento "superficiale" in grado di offrire una maggiore resistenza agli agenti atmosferici. Per informazioni contattare l'azienda.





## 32.920

MADE IN ITALY

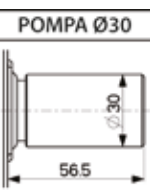
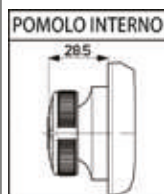


### Caratteristiche

- 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 Ø30)
- 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	Prezzo €					
	Pompa Ø30		Pompa Ø34		Pompa Ø30	
Verniciata bronzo 3 chiavi						
Verniciata 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	Prezzo €					
	Pompa Ø30		Pompa Ø34		Pompa Ø30	
Verniciata bronzo 3 chiavi						
Verniciata bronzo 5 chiavi						

32.920

32.921

<b>32.925/926</b>		Prezzo €					
				C 10		C28PLUS	
<b>Laterale</b> Pompa singola esterna Apertura interna con chiave o pomolo Estensibile da cm 75 a cm 90	Finitura	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
	Verniciata bronzo 3 chiavi						
	Verniciata bronzo 5 chiavi						

<b>32.930/931</b>		Prezzo €					
				C 10		C28PLUS	
<b>Laterale</b> Pompa singola esterna Apertura interna con chiave o pomolo Estensibile da cm 85 a cm 100	Finitura	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
	Verniciata bronzo 3 chiavi						
	Verniciata bronzo 5 chiavi						

<b>32.933</b>	
Finitura	
Verniciata bronzo	
<b>Laterale</b> Apertura interna con pomolo Estensibile da cm 85 a cm 100	



APPLICARE

## 32.960

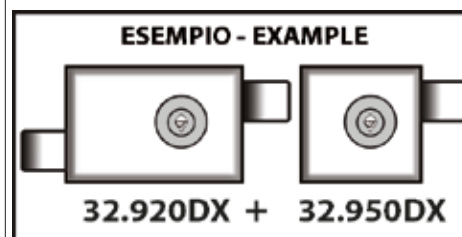
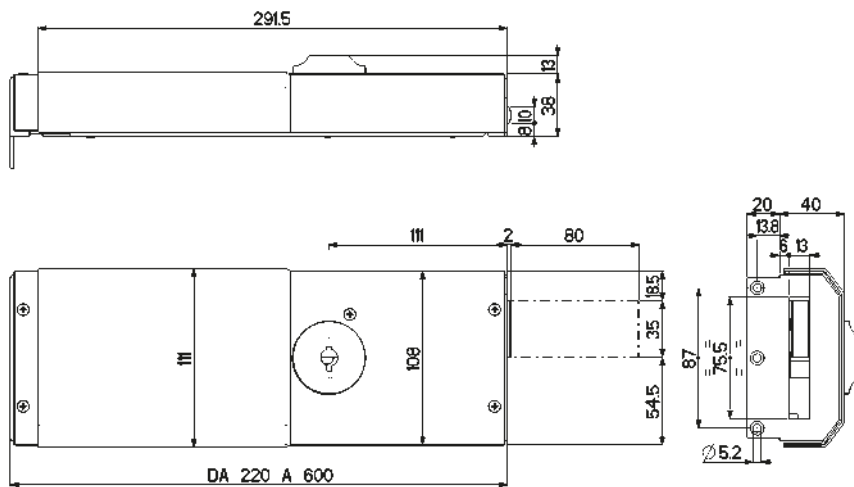
MADE  
IN  
ITALY

### 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



## 32.950/951

**Finitura**

Verniciata bronzo

**Laterale**

Estensibile da cm 22 a cm 29



## 32.960/961

**Finitura**

Verniciata bronzo

**Laterale**

Estensibile da cm 30 a cm 44



## 32.970/971

**Finitura**

Verniciata bronzo

**Laterale**

Estensibile da cm 45 a cm 60



### PER ACCESSORI E RICAMBI SERIE 32 VEDI CAPITOLI



POMPA CILINDRO

**91**

**92**

CHIAVI



MOSTRINE

**95**

**99**

RICAMBI VARI

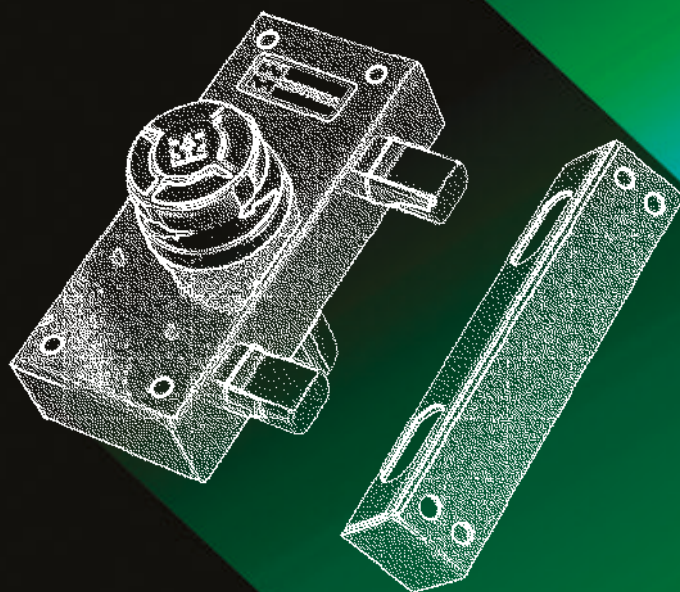


# FERROGLIETTI POMPA CILINDRO AD APPLICARE

MADE  
IN  
ITALY



# 34



*safeguarding your security*

APPLICARE



## TIPOLOGIE DI FORNITURA DELLE SERRATURE SERIE 34

<p><b>Pompa cilindro</b> a gorges frontali, molle indipendenti Chiavi a duplicazione LIBERA</p>	<p><b>Pompa cilindro</b> <b>CHAMPIONS® C10</b> Cilindro a perni Chiavi a duplicazione LIBERA</p>	<p><b>Pompa cilindro</b> <b>CHAMPIONS® C28PLUS</b> Cilindro a perni Chiavi a duplicazione PROTETTA</p>

Le serrature con cilindro Champions® sono disponibili **SOLO** in versione con apertura interna con chiave o con pomolo (**SOLO** pompa esterna - **NO doppia pompa**).

Per ordini aggiungere al codice articolo "A" per C10 oppure "B" per C28PLUS

Esempio : **34324V50A x C10**  
**34324V50B x C28PLUS**

3 chiavi  
**C10**

**A**

3/5 chiavi  
**C28PLUS**

**B**

<b>92.105</b>	  
<p>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 e colore richiesti. <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>	

	Prezzo €
1 chiave in aggiunta	
1 chiave in detrazione	
Duplicazione chiave al campione	<b>Riservato Mottura Club</b>

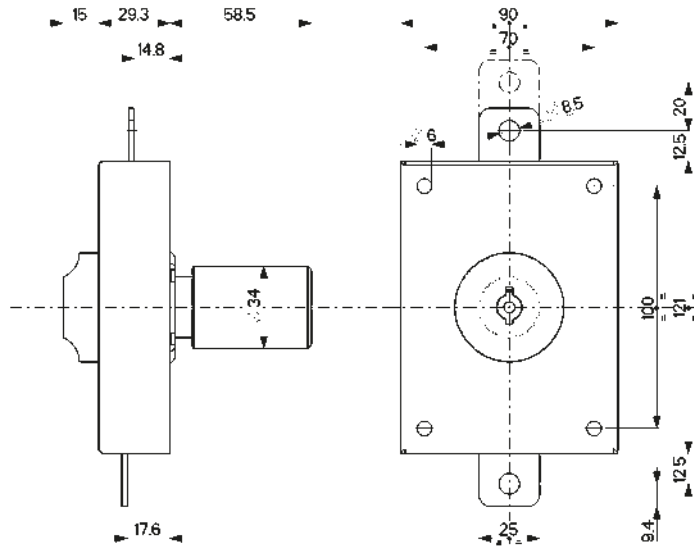
SUPPLEMENTI PER SERRATURE CON POMPA-CILINDRO CON LUNGHEZZE SUPERIORI A 50 mm	
Lunghezza cilindro	
60 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 60 di Ø 25, 30 oppure 34 senza supplemento di prezzo
70-80 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 70 - mm 80 di Ø 25, 30 oppure 34
90-100 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 90 - mm 100 di Ø 25, 30 oppure 34

<b>92.C10B0</b>	
<p>Chiave non cifrata per pompa a cilindro CHAMPIONS® C10. <b>Conf. da 25 pezzi</b> <b>Duplicazione chiavi LIBERA</b></p>	

<b>92.CP8D0</b>	
<b>Riservato ai Mottura club</b>	
<p>Chiave non cifrata per pompa a cilindro CHAMPIONS® C28PLUS. <b>Duplicazione chiavi PROTETTA</b></p>	

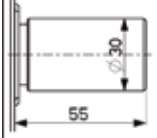
SUPPLEMENTI PER SERRATURE CON POMPA-CILINDRO CHAMPIONS® (C10/C28PLUS) CON LUNGHEZZE SUPERIORI A 50 mm	
Lunghezza cilindro	
60 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 60 di Ø 25, 30 oppure 34 senza supplemento di prezzo
70-80 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 70 - mm 80 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

**N.B. Le serrature in versione C10 e C28PLUS 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.

**34.320**
**MADE  
IN  
ITALY**

**POMOLO INTERNO  
AUTOBLOCCANTE**

**POMOLO INTERNO**

285


**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 boccola a pavimento art. 99151
- viti e minuteria

**ASTE NON COMPRESSE**

**Avvertenza:** l'applicazione in esterno richiede un trattamento "superficiale" in grado di offrire una maggiore resistenza agli agenti atmosferici. Per informazioni contattare l'azienda.

**34.300**

**Finitura**
**Prezzo €**
**Pomolo interno**

Verniciato

**Verticale**

 Corsa aste mm 27  
 Apertura con pomolo interno autobloccante  
 Aste **NON** comprese

**34.320**

**Finitura**
**Prezzo €**

**Pompa Ø30**
**Pompa Ø34**

Verniciato 3ch.

**Verticale**

 Entrata chiave mm 45 - Corsa aste mm 20  
 Apertura interna con chiave  
 Pompa esterna  
 Aste **NON** comprese

**34.321**

**Finitura**
**Prezzo €**

**Pompa Ø30**
**Pompa Ø34**

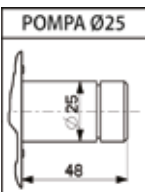
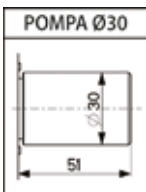
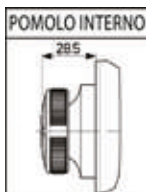
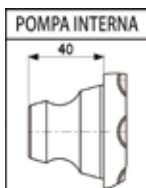
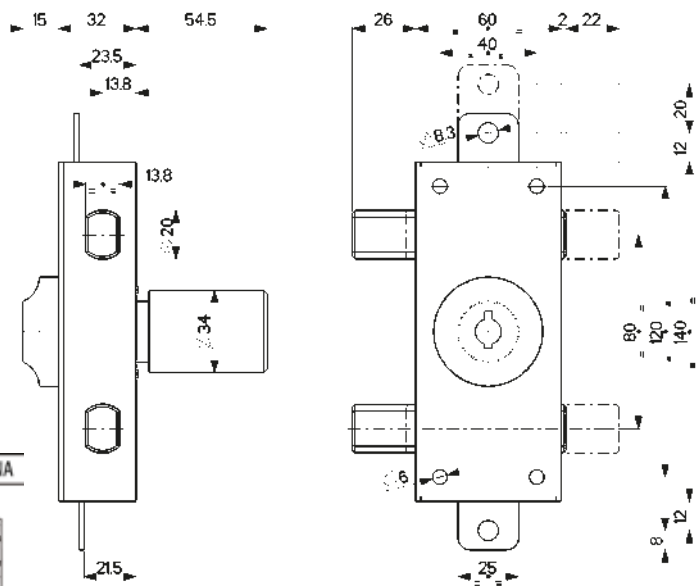
Verniciato 3ch.

**Verticale**

 Entrata chiave mm 45 - Corsa aste mm 20  
 Apertura interna con pomolo  
 Pompa esterna  
 Aste **NON** comprese

## 34.328

MADE IN ITALY



### Caratteristiche

- Verticali, laterali o triplici
- 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

### 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

### Triplice - 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 Triplici**  
ferrogliera larga art. 94300 o piatta art. 94074 e chiavistelli allungati mm 25

### ASTE NON COMPRESSE

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	Prezzo €								
	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34						
Verniciato 3ch.									
Nero 3 chiavi									
<b>Verticale</b> - Entrata chiave mm 30 - Corsa aste mm 20 Apertura interna con chiave cifrata - Doppia pompa esterna/interna - Mostrina esterna cromata Aste <b>NON</b> comprese									

## 34.323



Finitura	Prezzo €								
	Pompa solo interna								
Verniciato 3ch.									
Nero 3 chiavi									
<b>Verticale</b> - Corsa aste mm 20 Apertura interna con chiave cifrata - Pompa interna Aste <b>NON</b> comprese									

## 34.324









Finitura	Prezzo €								
	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34
Verniciato 3ch.									
Verniciato 5ch.									
Nero 3 chiavi									
Nero 5 chiavi									
<b>Verticale</b> - Entrata chiave mm 30 - Corsa aste mm 20 Apertura interna con chiave - Pompa esterna - Mostrina esterna cromata - Aste <b>NON</b> comprese									

<b>34.325</b>		Prezzo €								
		Finitura			Pomolo interno					
		Verniciato								
		Nero								
		<b>Verticale</b> - Corsa aste mm 20 Apertura con pomolo interno autobloccante - Aste <b>NON</b> comprese								
<b>34.326</b>		Prezzo €								
		Finitura			C 10			C28PLUS		
		Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34
		Verniciato 3ch.								
		Verniciato 5ch.								
		Nero 3 chiavi								
		Nero 5 chiavi								
		<b>Verticale</b> - Entrata chiave mm 30 - Corsa aste mm 20 Apertura interna con pomolo autobloccante - Pompa esterna - Mostrina esterna cromata - Aste <b>NON</b> comprese								
<b>34.327</b>		Prezzo €								
		Finitura			Quadro 8 interno					
		Verniciato								
		<b>Verticale</b> - Corsa aste mm 20 Apertura con quadro 8 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 <b>NON</b> comprese								
<b>34.327/SP</b>		Prezzo €								
		Finitura			Chiave a spillo					
		Verniciato 3ch.								
		<b>Verticale</b> - 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 <b>NON</b> comprese								
<b>34.328</b>		Prezzo €								
		Finitura			C 10			C28PLUS		
		Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34
		Verniciato 3ch.								
		Verniciato 5ch.								
		Nero 3 chiavi								
		Nero 5 chiavi								
		<b>Triplice</b> - 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 <b>NON</b> comprese								
<b>34.329</b>		Prezzo €								
		Finitura			C 10			C28PLUS		
		Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34
		Verniciato 3ch.								
		Verniciato 5ch.								
		Nero 3 chiavi								
		Nero 5 chiavi								
		<b>Triplice</b> - 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 <b>NON</b> comprese								



34.329/SBC		Prezzo €								
Finitura										
	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	
Verniciato 3ch.										
Verniciato 5ch.										
Nero 3 chiavi										
Nero 5 chiavi										
<b>Triplice</b> - Entrata chiave mm 30 - Corsa chiavistelli mm 22 - Corsa aste mm 20 - Mostrina esterna ottone Apertura interna con pomolo autobloccante - Pompa esterna - Aste, Boccola 99151 e Cavallotto 99153 <b>NON</b> compresi										
34.329/SBCPV		Prezzo €								
Finitura										
	Pompa Ø25									
Nero 3 chiavi										
Nero 5 chiavi										
<b>Triplice</b> - Entrata chiave mm 30 - Chiavistelli sezione mm 20x14 corsa mm 22 - Corsa aste mm 20 Apertura interna con pomolo autobloccante - Pompa esterna Ø25 mm in PVD Dotazione di serie : 2 passanti art. 99152 - 3/5 chiavi - mostrina esterna ottone <b>art. 95148/25</b> finitura in PVD ferrogliera art. 94299 - viti inox finitura nera e minuteria - Aste, Boccola 99151 e Cavallotto 99153 <b>NON</b> compresi										
34.329/SBCPVI		Prezzo €								
Finitura										
	Pompa Ø25									
Nero 3 chiavi										
Nero 5 chiavi										
<b>Triplice</b> - Entrata chiave mm 30 - Chiavistelli sezione mm 20x14 corsa mm 22 - Corsa aste mm 20 Apertura interna con pomolo autobloccante - Pompa esterna Ø25 mm in PVD Dotazione di serie : 2 passanti art. 99152 - 3/5 chiavi - mostrina esterna ottone <b>art. 95248/25</b> finitura in PVD ferrogliera art. 94299 - viti inox finitura nera e minuteria - Aste, Boccola 99151 e Cavallotto 99153 <b>NON</b> compresi										
34.330		Prezzo €								
Finitura										
	Pomolo interno									
Verniciato										
Nero										
<b>Triplice</b> - Chiavistelli sezione mm. 20x14 corsa mm 22 - Corsa aste mm 20 Apertura interna con pomolo autobloccante - Aste <b>NON</b> comprese										
34.332		Prezzo €								
Finitura										
	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	
Verniciato 3ch.										
Verniciato 5ch.										
Nero 3 chiavi										
Nero 5 chiavi										
<b>Laterale</b> - Entrata chiave mm 30 - Chiavistelli sezione mm. 20x14 corsa mm 22 Apertura interna con pomolo - Pompa esterna - Mostrina esterna ottone										
34.333		Prezzo €								
Finitura										
	Pompa solo interna									
Verniciato 3ch.										
Nero 3 chiavi										
<b>Triplice</b> - Chiavistelli sezione mm. 20x14 corsa mm 22 - Corsa aste mm 20 Apertura interna con chiave cifrata - Pompa interna - Aste <b>NON</b> comprese										

<h2>34.335</h2> 	Prezzo €								
	Finitura 								
	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34						
	Verniciato 3ch. Nero 3 chiavi								
<b>Triplice</b> - 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 <b>NON</b> comprese									

93.140	93.140PV	93.292	93.292PV
			

94.299	94.300	94.344
		

## 34.339Z11B

MADE IN ITALY

### Caratteristiche

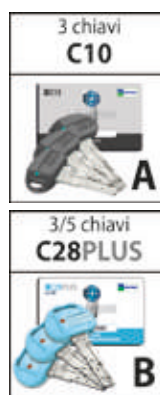
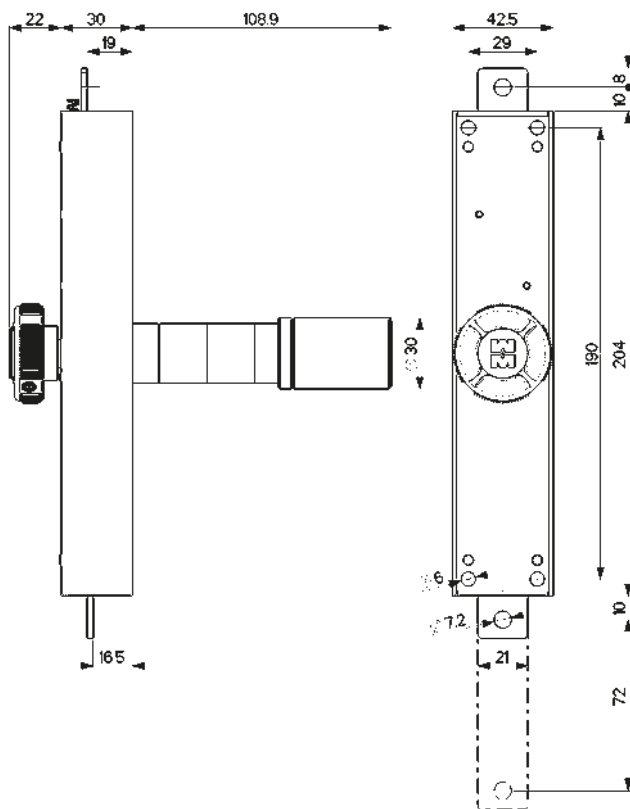
Ferroglietto verticale dedicato ad ante di furgoni

- 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**

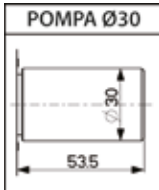
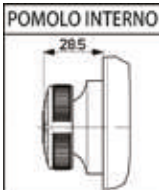
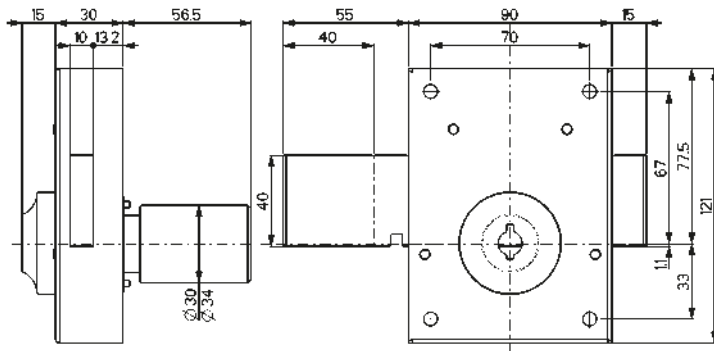
### ASTE NON COMPRESSE



34.338Z		Prezzo €									
	Finitura										
	Pomolo interno										
zincato bianco											
<p><b>Verticale</b> per anta fissa                      Corsa aste mm 72                      Apertura con pomolo interno autobloccante - Aste <b>NON</b> comprese</p>											
34.339Z		Prezzo €									
	Finitura	<b>C 10</b>					<b>C28PLUS</b>				
	Lung. Pompa	50	50	60	70	80	90	100	110	120	
zincato 3ch.											
zincato 5ch.											
<p><b>Verticale</b> per anta mobile                      Corsa aste mm 72                      Apertura con pomolo interno autobloccante - Pompa esterna Ø30 mm                      Aste <b>NON</b> comprese</p>											

## 34.350

MADE  
IN  
ITALY



### 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		Prezzo €			
	<b>Finitura</b> 				
		Pompa Ø30	Pompa Ø34		
Verniciato 3ch.					
<b>Laterale</b> - Entrata chiave mm 45 Corsa chiavistello mm 40 Apertura interna con chiave Pompa esterna					
34.351		Prezzo €			
	<b>Finitura</b> 				
		Pompa Ø30	Pompa Ø34		
Verniciato 3ch.					
<b>Laterale</b> - Entrata chiave mm 45 Corsa chiavistello mm 40 Apertura interna con pomolo Pompa esterna					
34.352		Prezzo €			
	<b>Finitura</b> 				
		Pompa Ø30	Pompa Ø34		
Verniciato 3ch.					
<b>Laterale</b> - Entrata chiave mm 45 Corsa chiavistello mm 120 Apertura interna con chiave Pompa esterna					
34.353		Prezzo €			
	<b>Finitura</b> 				
		Pompa Ø30	Pompa Ø34		
Verniciato 3ch.					
<b>Laterale</b> - 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		
<b>DETRAZIONE</b> per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione		
<b>MAGGIORAZIONE</b> per ogni chiave in più rispetto alla dotazione		
Numero chiavi in dotazione standard per cilindro	<b>3</b>	<b>3/5</b>



### 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		
<b>DETRAZIONE</b> per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione		
<b>MAGGIORAZIONE</b> per ogni chiave in più rispetto alla dotazione		
Numero chiavi in dotazione standard per cilindro	<b>3</b>	<b>3/5</b>
Prima Chiave maestra cifrata	IN DOTAZIONE	

### PER ACCESSORI E RICAMBI SERIE 34 VEDI CAPITOLI



POMPA CILINDRO

**91**

**92**

CHIAVI



ASTE

**93**

**94**

FERROGLIERE



MOSTRINE

**95**

**99**

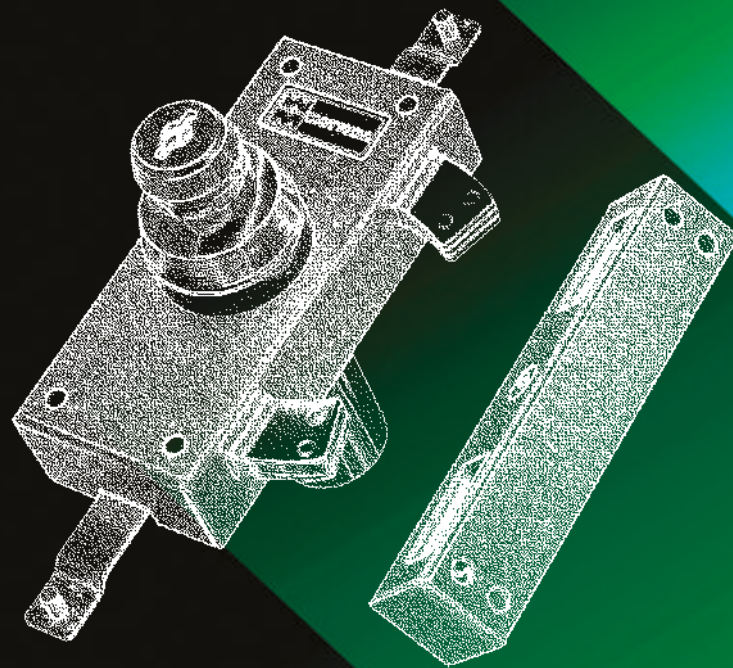
RICAMBI VARI



# FERROGLIETTI PER ANTE E PERSIANE AD APPLICARE

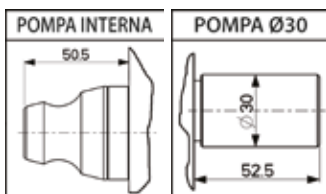
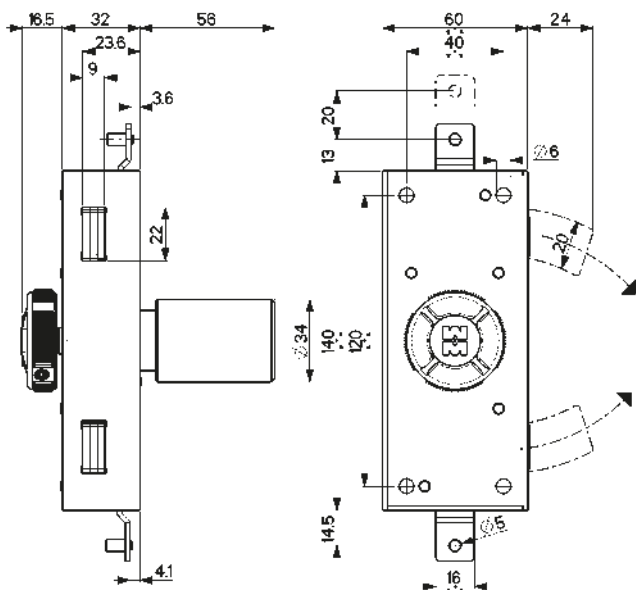
MADE  
IN  
ITALY

# 35



*safeguarding your security*

## 35.381



### 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 COMPRESSE

**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	Prezzo €			
	Pomolo interno			
Nero				
<b>Laterale</b> - Apertura interna con pomolo autobloccante Corsa chiavistelli mm 24				

## 35.361



Finitura	Prezzo €			
	Pompa Ø30	Pompa Ø34		
Nero 3 chiavi				
<b>Laterale</b> - Entrata chiave mm 30 - Apertura interna con pomolo autobloccante Pompa esterna - Corsa chiavistelli mm 24				

## 35.370



Finitura	Prezzo €			
	Pomolo interno			
Nero				
<b>Verticale</b> - Apertura interna con pomolo autobloccante Corsa aste mm 20 Aste <b>NON</b> comprese				

<b>35.371</b>		<b>Prezzo €</b>					
	Finitura						
		Pompa Ø30	Pompa Ø34				
Nero 3 chiavi							
<b>Verticale</b> - Entrata chiave mm 30 - Apertura interna con pomolo autobloccante Pompa esterna - Corsa aste mm 20 Aste <b>NON</b> comprese							
<b>35.372</b>		<b>Prezzo €</b>					
	Finitura						
		Pompa Ø30	Pompa Ø34				
Nero 3 chiavi							
<b>Verticale</b> - Entrata chiave mm 30 - Apertura interna con chiave cifrata Doppia pompa esterna/interna - Corsa aste mm 20 Aste <b>NON</b> comprese							
<b>35.380</b>		<b>Prezzo €</b>					
	Finitura						
		<b>Pomolo interno</b>					
Nero							
<b>Triplice</b> - Apertura interna con pomolo autobloccante Corsa chiavistelli mm 24 - Corsa aste mm 20 Aste <b>NON</b> comprese							
<b>35.381</b>		<b>Prezzo €</b>					
	Finitura						
		Pompa Ø30	Pompa Ø34				
Nero 3 chiavi							
<b>Triplice</b> - Entrata chiave mm 30 - Apertura interna con pomolo autobloccante Pompa esterna - Corsa chiavistelli mm 24 - Corsa aste mm 20 Aste <b>NON</b> comprese							
<b>35.382</b>		<b>Prezzo €</b>					
	Finitura						
		Pompa Ø30	Pompa Ø34				
Nero 3 chiavi							
<b>Triplice</b> - Entrata chiave mm 30 - Apertura interna con chiave cifrata Doppia pompa esterna/interna - Corsa chiavistelli mm 24 - Corsa aste mm 20 Aste <b>NON</b> comprese							
<b>35.383</b>		<b>Prezzo €</b>					
	Finitura						
		<b>Pompa solo interna</b>					
Nero 3 chiavi							
<b>Triplice</b> - Apertura interna con chiave cifrata Pompa interna - Corsa chiavistelli mm 24 - Corsa aste mm 24 Aste <b>NON</b> comprese							



<b>93.302/303/313</b>	<b>93.304/305/307/309</b>	<b>93.306/308</b>	<b>93.310/311/312</b>

<b>94.310</b>	<b>94.311</b>	<b>94.312</b>	<b>94.340</b>

<b>92.105</b>	 
<p>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 e colore richiesti.  <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>	

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

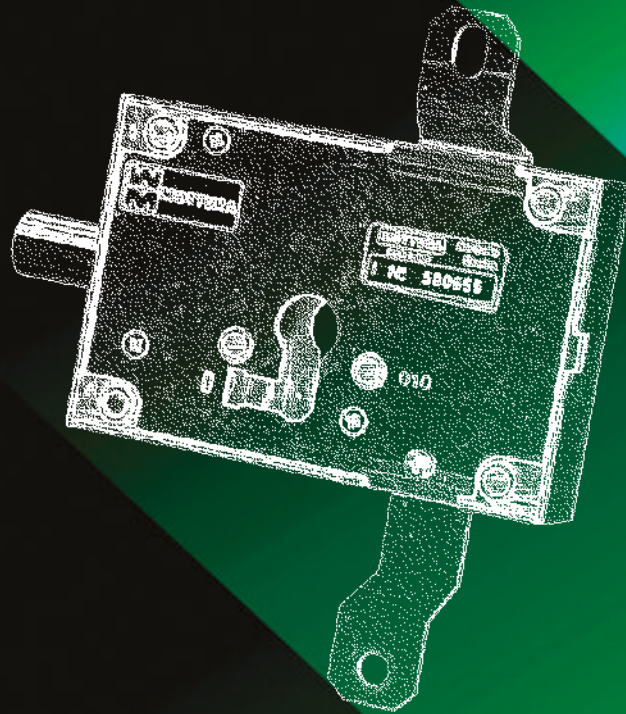
	<b>POMPA CILINDRO</b>	<b>91</b>	<b>92</b>	<b>CHIAVI</b>	
	<b>ASTE</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>FERROGLIERE</b>	
	<b>MOSTRINE</b>	<b>95</b>	<b>99</b>	<b>RICAMBI VARI</b>	

MADE  
IN  
ITALY

# ASTABLOCK<sup>®</sup> PER PORTE BLINDATE



# 36



*safeguarding your security*

APPLICARE

## 36.258

**MADE IN ITALY**

### 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:

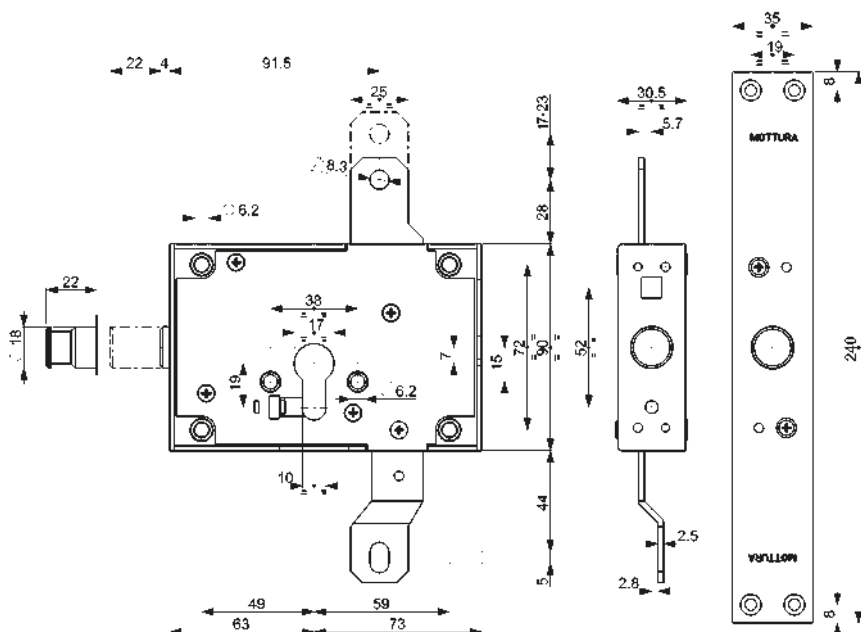
- vite (1) e piastrina per il fissaggio cilindro (3) art. 99066
- perno attacco aste art. 99197

### A richiesta:

- Sistema di bloccaggio antieffrazione brevettato (estrazione del cilindro) **T**
- (aggiungere al codice serratura la lettera T)

### ASTE NON COMPRESSE

SI RACCOMANDA di utilizzare cilindri di sicurezza CHAMPIONS



**T** **A RICHIESTA**  
Sistema di bloccaggio all'estrazione del cilindro

AD APPLICARE	Prezzo €	Prezzo €	AD INFILARE
	<b>36.257</b>		
	N - base		
	T - con bloccaggio antieffrazione		
<p><b>Bloccaggio verticale</b> Aste <b>NON</b> comprese.</p> <div style="text-align: center;"> </div>			
	<b>36.258</b>		
	<b>36.258/I</b>		
	N - base		
T - con bloccaggio antieffrazione			
<p><b>Bloccaggio verticale e laterale</b> Chiavistello laterale corsa mm 22 Aste <b>NON</b> comprese.</p> <div style="text-align: center;"> </div>			

AD APPLICARE	Prezzo €	Prezzo €	AD INFILARE
	<b>36.259</b>		
	<b>36.259/I</b>		
	N - base		
	T - con bloccaggio antieffrazione		
	<p><b>Bloccaggio verticale e laterale</b> 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 <b>NON</b> sono comprese.</p>		



DISPONIBILE VERSIONE IN CONFIGURAZIONE 3DKEY  
VEDI CAPITOLO RELATIVO ALLE SERRATURE 3DKEY

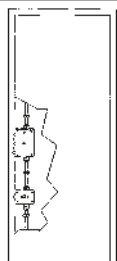
<b>94.399D/S</b>		<b>94.400D/S</b>		
Piastra di collegamento per posa astablock e art. 49.120 (XCode) su serrature standard 52.571 ecc. Dimensioni mm 134x204. L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)		Piastra di collegamento per posa astablock e art. 49.120 (XCode) su serrature con mezzo giro superiore 52.505 ecc. completa di sbalzo. Dimensioni mm 134x195. L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)		

<b>99.197</b>		<b>93.316</b>		
Perno attacco aste per "Astablock" <b>Conf. da 10 pezzi</b>				

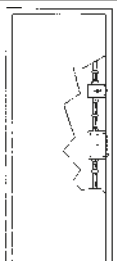
<b>99.251</b>		<b>93.317</b>		
Sbalzo / prolunga per aste per collegare Astablock, XCode a serrature con corsa aste mm 40 <b>Conf. da 10 pezzi</b>				

<b>99.253</b>		<b>93.318</b>		
Sbalzo / prolunga per aste per collegare Astablock, XCode a serrature serie 50.555 - 85.555 <b>Conf. da 10 pezzi</b>				

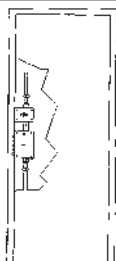
## ESEMPI DI MONTAGGIO



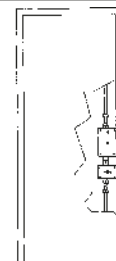
A - Basso sinistro collegato con asta



B - Alto destro collegato con asta



C - Alto sinistro collegamento diretto

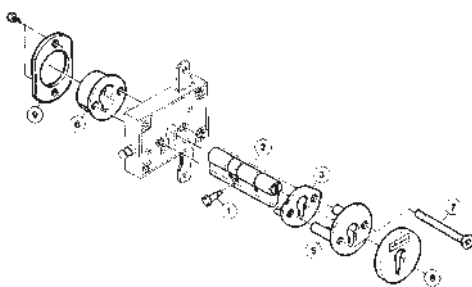


D - Basso destro collegamento diretto

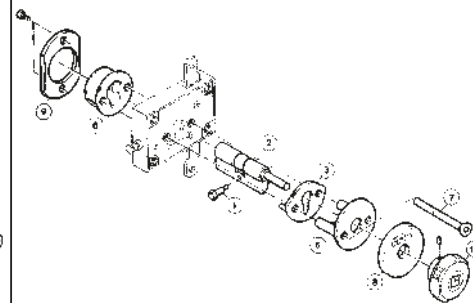
## PROTEZIONI ESTERNE

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 36 VEDI CAPITOLI



ASTE **93**



MOSTRINE **95**

**99**

RICAMBI VARI





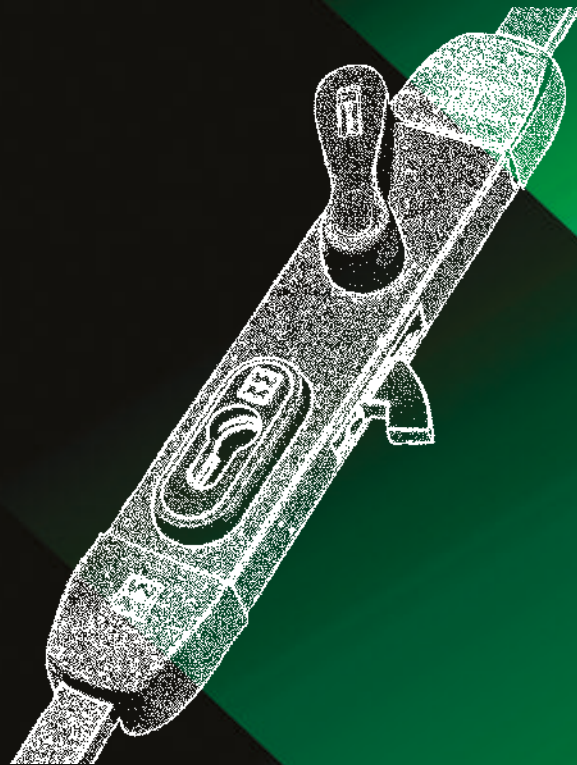
# FERROGLIETTI PER CILINDRO PER ANTE E PERSIANE AD APPLICARE

MADE  
IN  
ITALY



**FORZA 7**

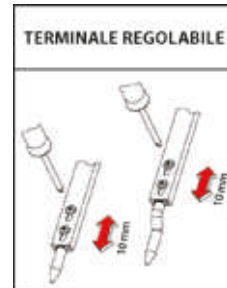
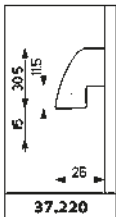
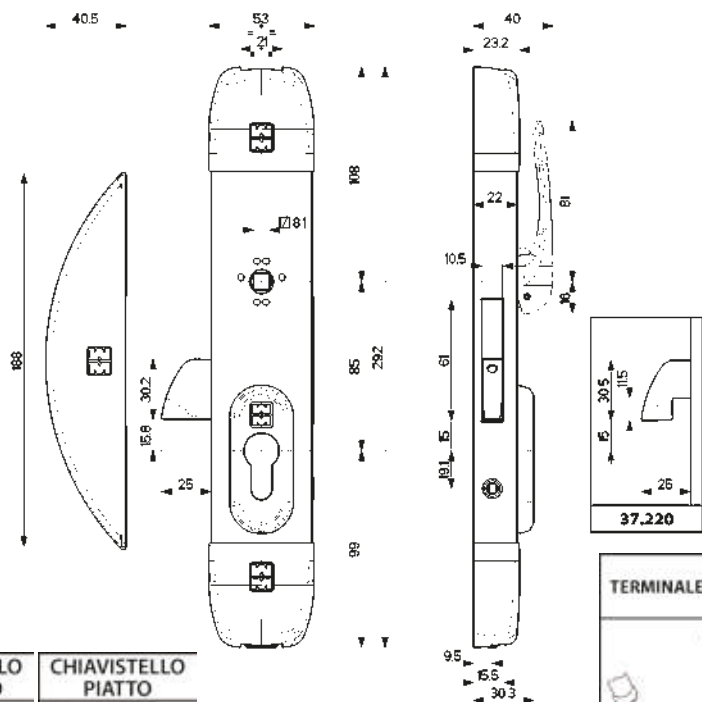
**37**



*safeguarding your security*

APPLICARE

## 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/infisso (mm 40)  
Nel caso di utilizzo del mezzo cilindro usare il tipo **M**.

SI RACCOMANDA di utilizzare cilindri di sicurezza CHAMPIONS



## 37.100

Aste **NON** comprese

### Verticale

Apertura con quadro maniglia  $\square$ 8  
Corsa aste mm 28



## 37.110

Aste **NON** comprese

### Triplice

con chiavistello basculante PIATTO  
Apertura con quadro maniglia  $\square$ 8  
Corsa aste mm 28  
Completa di ferrogliera

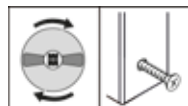


## 37.200







Aste **NON** comprese

### Verticale

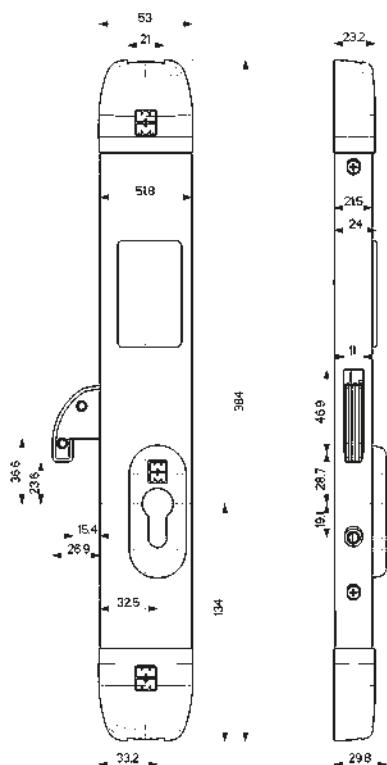
Apertura con quadro maniglia  $\square$ 8 e blocco con cilindro.  
Corsa aste mm 28  
Completa di mostrina interna



<b>37.210</b>	<p>Aste <b>NON</b> comprese</p> 	
<b>37.220</b>	<p>Aste <b>NON</b> comprese</p> 	
<b>37.500</b>	<p>Funziona anche da ferrogliera di riscontro e quando il chiavistello impegna la chiusura della seconda anta, non è più possibile far rientrare le aste. Aste <b>NON</b> comprese</p> <p><b>AD ESAURIMENTO</b></p>	
<p><b>Triplice</b> con chiavistello basculante PIATTO Apertura con quadro maniglia <math>\sphericalangle</math>8 e blocco con cilindro. Corsa aste mm 28 Copleta di mostrina interna e ferrogliera</p>		
<p><b>Triplice</b> con chiavistello basculante A GANCIO Apertura con quadro maniglia <math>\sphericalangle</math>8 e blocco con cilindro. Corsa aste mm 28 Copleta di mostrina interna e ferrogliera</p>		
<p><b>Ferrogliera</b> e chiusura verticale per seconda anta. Corsa aste mm 28 Comando tramite leva a scomparsa con corsa 180°.</p>		

<b>93.326</b>		<b>93.329</b>	
<b>93.327</b>		<b>93.330</b>	
<b>93.328</b>		<b>93.331</b>	
<p><b>Finitura</b> Nere</p> <p>Coppia aste in alluminio 10x20 mm con puntale Ø 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</p>		<p><b>Finitura</b> Nere</p> <p>Coppia aste in alluminio 10x20 mm con puntale Ø 10 mm n.1 da 146 cm con terminale dritto regolabile n.1 da 95 cm terminale dritto regolabile per serie 37</p>	
<p><b>Finitura</b> Nera</p> <p>Asta in alluminio 10x20 mm con puntale Ø 10 mm con terminale dritto regolabile Lunghezza cm 95 per serie 37</p>		<p><b>Finitura</b> Nera</p> <p>Asta in alluminio 10x20 mm con puntale Ø 10 mm con terminale a sbalzo da mm 15 regolabile Lunghezza cm 119 per serie 37</p>	
<p><b>Finitura</b> Nera</p> <p>Asta in alluminio 10x20 mm con puntale Ø 10 mm con terminale dritto regolabile Lunghezza cm 146 per serie 37</p>		<p><b>Finitura</b> Nera</p> <p>Asta in alluminio 10x20 mm con puntale Ø 10 mm con terminale dritto regolabile Lunghezza cm 32 per serie 37</p> <p><b>AD ESAURIMENTO</b></p>	

## 37.320



### Caratteristiche

- Verticali e tripli
- Chiavistello basculante a gancio con blocco antisollievo 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

Aste **NON** comprese  
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)

**Finitura**

Nera (N)

### Verticale

Apertura/chiusura con cilindro  
Corsa aste mm 25



## 37.320ND/S

Aste **NON** comprese  
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)

**Finitura**

Nera

### Triplice


con chiavistello basculante A GANCIO  
Apertura/chiusura con cilindro  
Corsa aste mm 25




<b>94.443N</b>			
<b>Finitura</b>			
Nere			
Ferrogliera ad applicare per ante in legno			

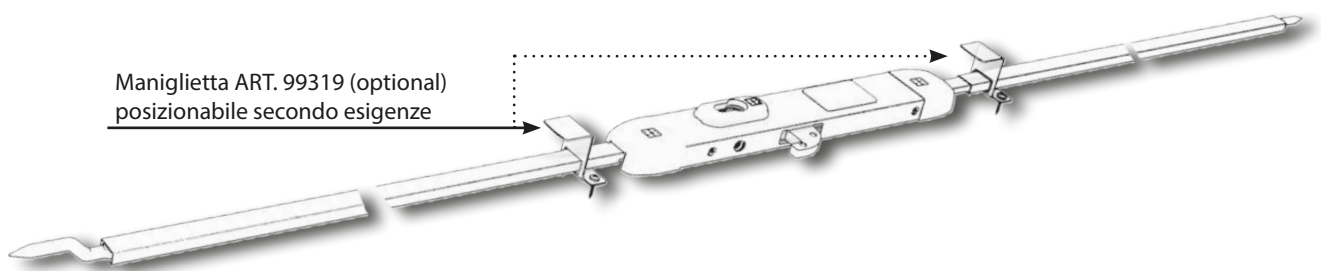
<b>94.444N</b>			
<b>Finitura</b>			
Nere			
Ferrogliera ad applicare per ante in PVC			

<b>99.318N</b>		
<b>Finitura</b>		
Nere		
KIT spessori per versione PVC		

<b>99.319N</b>		
<b>Finitura</b>		
Nere		
Maniglia per serrature 37300/37320 completa di viti di fissaggio		

<b>93.339N</b>		
<b>Finitura</b>		
Nere		
Coppia aste 10x20 mm con puntale Ø 10 mm n.1 da 66 cm con terminale a sbalzo da mm 15 n.1 da 66 cm con terminale dritto <b>ASTE REGOLABILI DA 66 A 124 cm</b>		

<b>93.340N</b>		
<b>Finitura</b>		
Nere		
Coppia aste 10x20 mm con puntale Ø 10 mm n.2 da 66 cm con terminale dritto <b>ASTE REGOLABILI DA 66 A 124 cm</b>		



Maniglia ART. 99319 (optional)  
 posizionabile secondo esigenze



<b>94.445N</b>					<b>99.162</b>				
Finitura					Finitura				
Verniciata nera					Verniciato nero				
Ferrogliera superiore per serie 37300/320 Dimensioni mm 50 x 29 x 2,5					Passante per aste 10x20 mm per serrature art. 35.370/383 e serie 37 <b>Conf. da 10 pezzi</b>				
<b>94.11101..</b>					<b>99.167</b>				
Codice	Finitura	Sp. [mm]			Finitura			Prezzo €	
94.11101	Nero	2,5			Nichelata			3,14	
94.11101/1	Nero	1			Bocchetta a pavimento per aste Ø 10 mm possibilità fissaggio con vite Profondità mm 24 <b>Conf. da 10 pezzi</b>				
Distanziale per Defender® 94.920 <b>Conf. da 25 pezzi</b>					<b>99.299</b>				
<b>94.920</b>					Finitura				
Finitura					Finitura				
Nero					Nichelata				
Rinforzo Defender® in ZAMA <b>mm 32 x 75 x 18,5</b> per serie 32-37-47 protezione sull'entrata chiave: mm 6 Feritoia entrata chiave da mm. 3,5 o 5 (specificare nell'ordine)					Bocchetta a pavimento con chiusura a molla per aste Ø 10 mm corsa mm 30 Profondità mm 38 <b>Conf. da 10 pezzi</b>				
<b>94.922</b>					<b>99.520</b>				
Finitura					Finitura				
Nero					Nera				
Rinforzo Defender® in ACCIAIO (53 HRC) <b>mm 32 x 75 x 18,5</b> per serie 32-37-47 protezione sull'entrata chiave: mm 6 Feritoia entrata chiave da mm. 3,5 o 5 (specificare nell'ordine)					Maniglia ad ingombro limitato, con riposizionamento automatico. Quadro $\nabla$ 8 mm 				
<b>95.420</b>					<b>99.522</b>				
Finitura					Finitura				
Nera					Nera				
Mostrina interna/esterna <b>mm 32 x 75 x 8,5</b> completa di supporto metallico per serie 32, 37, 47 <b>Conf. da 10 pezzi</b>					Rosetta per maniglia 99520 Diametro mm 38 - spessore mm 4 (foro mm 11,2) per serie 37 e 47				
<b>95.429/P</b>					<b>99.526</b>				
Finitura					Finitura				
Nera					Zincato				
Mostrina interna <b>mm 32 x 75 x 8,5</b> completa di supporto metallico per cilindri con pomolo per serie 37, 47 <b>Conf. da 10 pezzi</b> <b>AD ESAURIMENTO</b>					Perno quadro maniglia $\nabla$ 8 mm lunghezza 32 mm con spina elastica per serie 37 e 47				

## 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		
<b>CP8L610001</b>	<b>76 - 61</b>		
<b>CP8L710001</b>	<b>86 - 71</b>		
<b>CP8L810001</b>	<b>96 - 81</b>		

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	
<b>DPC1L61</b>	<b>76 - 61</b>	Nichelato	
<b>DPC1L71</b>	<b>86 - 71</b>	Nichelato	
<b>DPC1L81</b>	<b>96 - 81</b>	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



## DPC1C21

Finitura	
Nichelato	

Mezzo cilindro speciale  
per art. 32.597N21/23/25 e art. 32.699N17  
art. 37.300N/320N



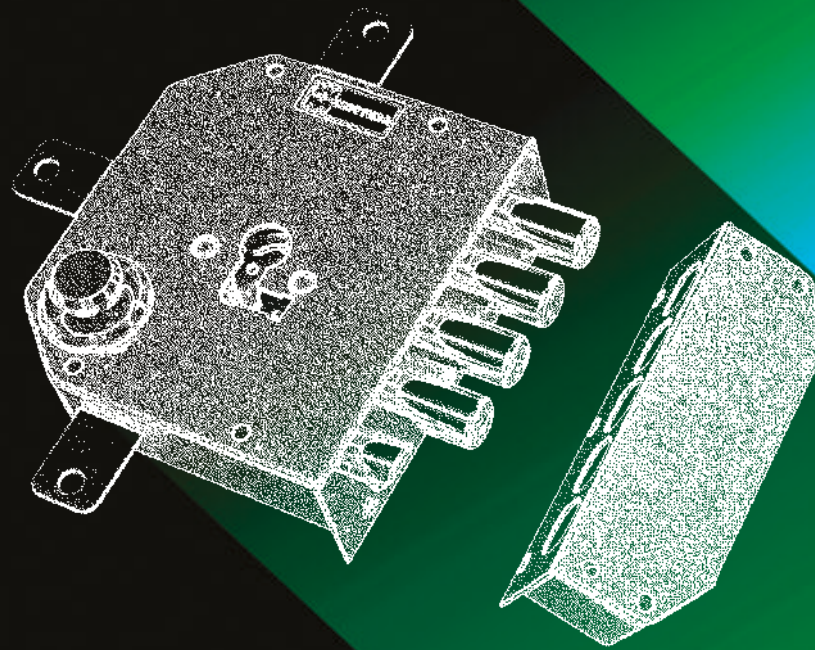


MADE  
IN  
ITALY

# SERRATURE PER CILINDRO AD APPLICARE



# 38



*safeguarding your security*

APPLICARE

## 38.328

MADE  
IN  
ITALY

### Caratteristiche

- Triplici
- Finitura : Verniciato nero

Dotazione di serie :

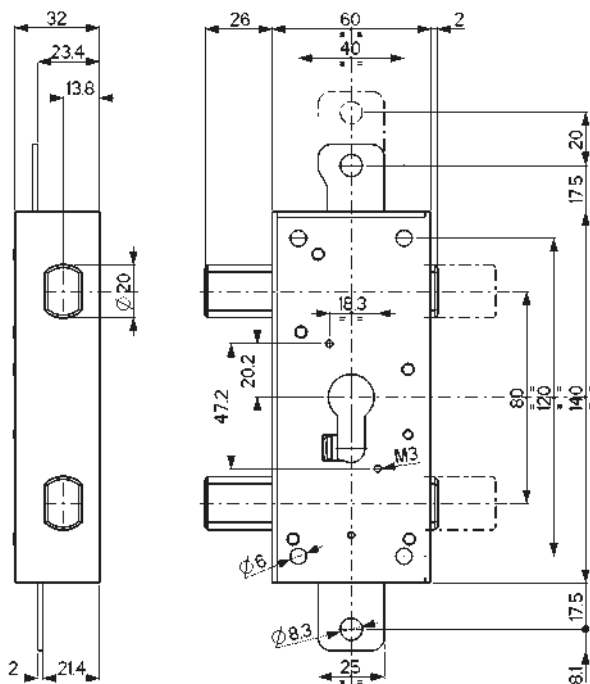
- n. 1 mostrina interna speciale per tenuta cilindro
- viti e minuteria

### 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 COMPRESSE

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

Aste **NON** comprese  
Mostrina SPECIALE inclusa

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)



## 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

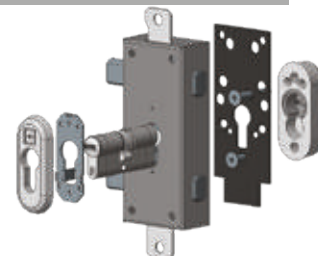
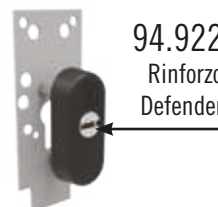
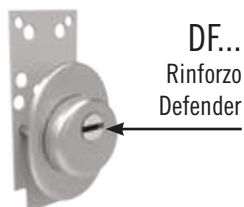
Finitura

Zincata

Piastra di fissaggio  
per posa ferroglietto  
Dimensioni mm 135 x 54 x 2  
**N.B.** Per il fissaggio del Defender alla piastra  
utilizzare **esclusivamente** viti a testa svasata.



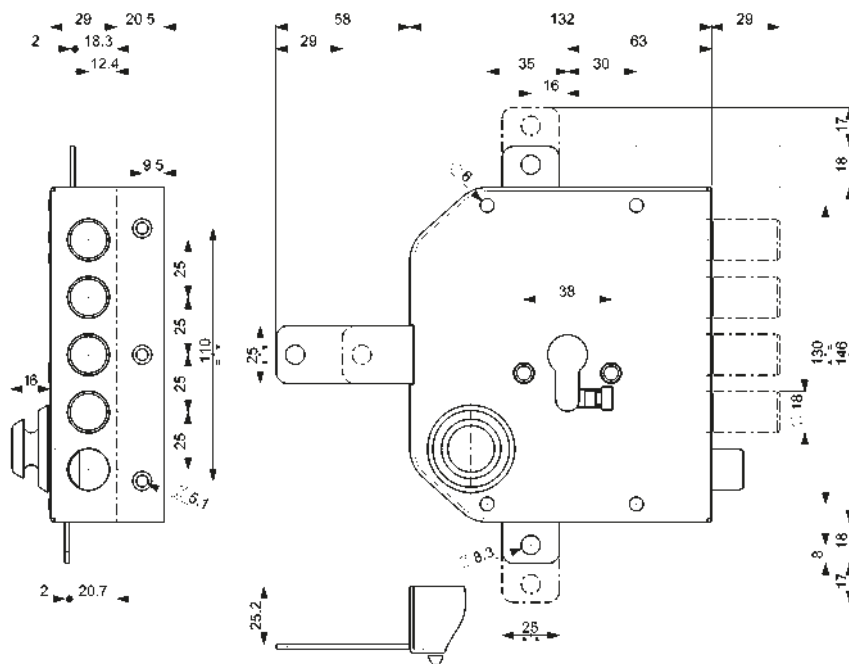
## PROTEZIONE ESTERNA CON PIASTRA 94.413





## 38.650

MADE  
IN  
ITALY



### 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 brevettato (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..

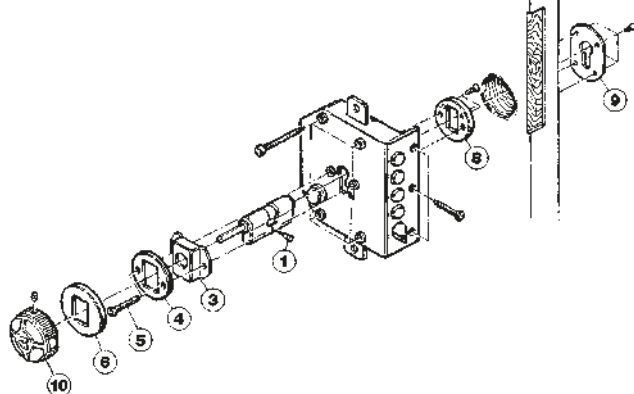
Aste **NON** comprese

Versione	
N - base	
T - antieffrazione	
Triplice Corsa aste mm 17	

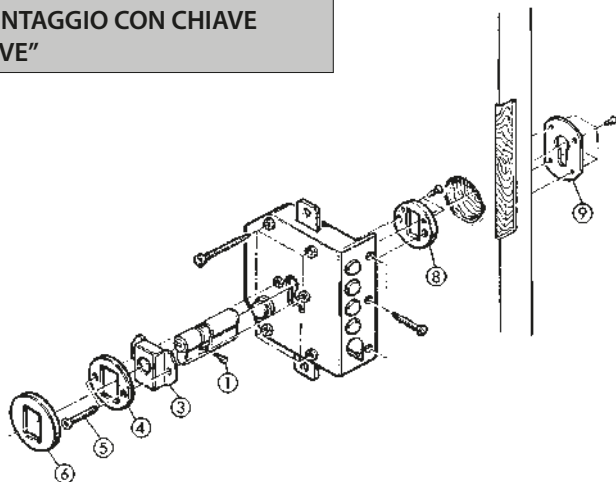


<b>38.630..</b>		Aste <b>NON</b> comprese		
Versione				
N - base				
T - antieffrazione 				
<b>Triplice</b> con mezzo giro Corsa aste mm 17				
<b>38.640..</b>		Aste e deviatore <b>NON</b> compresi		
Versione				
N - base				
T - antieffrazione 				
<b>Quintuplice</b> Corsa aste mm 17 Corsa quintuplice mm 29				
<b>38.650..</b>		Aste e deviatore <b>NON</b> compresi		
Versione				
N - base				
T - antieffrazione 				
<b>Quintuplice</b> con mezzo giro Corsa aste mm 17 Corsa quintuplice mm 29				
<b>95.442D/S</b>			<b>99.199</b>	
Finitura			Prolunga per pomolo mezzo giro disponibile da mm 10/15/20/25/30 specificare nell'ordine <b>Conf. da 10 pezzi</b>	
Bronzata				
Mostrina interna <b>130 x 150 mm</b> completa di viti per serrature serie 38 con mezzo giro. L'articolo viene fornito destro e sinistro (specificare nell'ordine) <b>Conf. da 10 pezzi</b>				
<b>98.40002</b>				
Pomolo mezzo giro <b>Conf. da 1 pezzo</b>				
<b>93.140</b>	<b>93.141</b>	 		
 				
<b>94.122 - BASSA</b>	<b>94.122M - BASSA</b>	<b>94.125 - ALTA</b>		
 				
<b>94.080</b>	<b>94.081 - ALTA</b>	<b>96.145</b>	<b>99.135C630D/S</b>	
   				
		 <p><b>A RICHIESTA</b> <b>1/2GIRO ROVESCIATO</b> (aggiungere "R" al codice)</p>		

**ESEMPIO DI MONTAGGIO CON CHIAVE  
"PREDISPOSIZIONE POMOLO + CHIAVE"**



**ESEMPIO DI MONTAGGIO CON CHIAVE  
"CHIAVE + 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



**A RICHIESTA**  
Sistema di bloccaggio  
all'estrazione del cilindro

**PER ACCESSORI E RICAMBI SERIE 38 VEDI CAPITOLI**



ASTE **93**

**94** FERROGLIERE



MOSTRINE **95**

**96** DEVIATORI



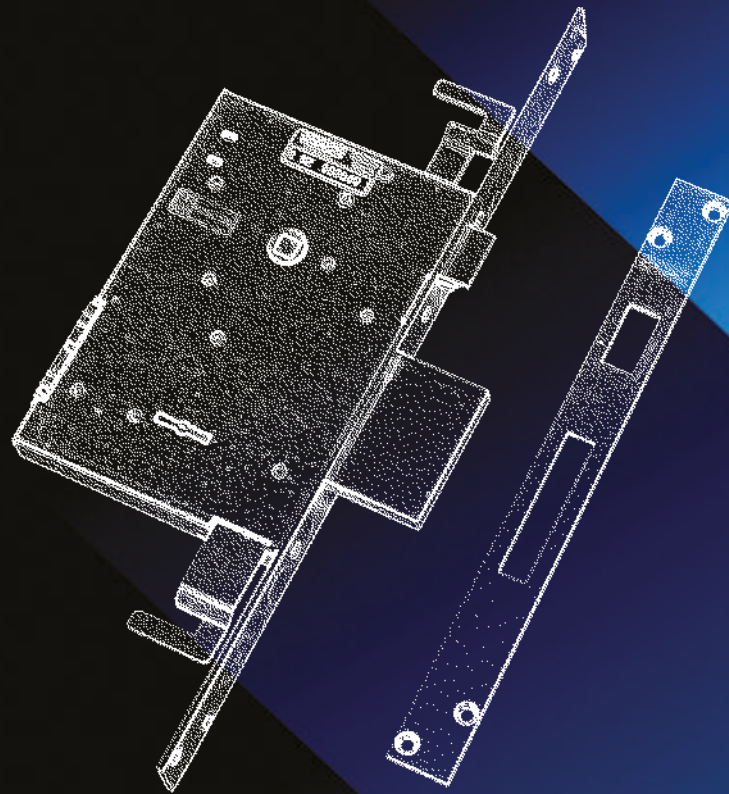
RICAMBI VARI **99**



# SERRATURE DOPPIA MAPPA AD INFILARE

MADE  
IN  
ITALY

# 40



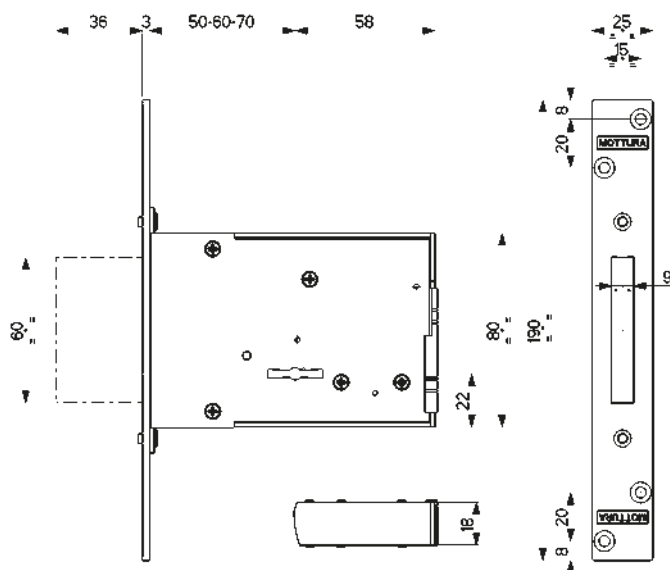
INFILARE



*safeguarding your security*



## 40.701



### Caratteristiche

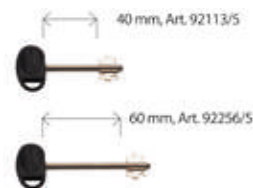
- Serrature ad infilare per infissi in legno e ferro
- Laterali
- Entrata chiave mm 50/60/70 specificare nell'ordine
- Tutti gli articoli sono ambidestri
- Finiture:  
Scatola Zincata, Testiera Nichelata o Zincata
- Confezioni singole o multiple con serrature a:  
- cifratura diversa  
- cifratura uguale (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:

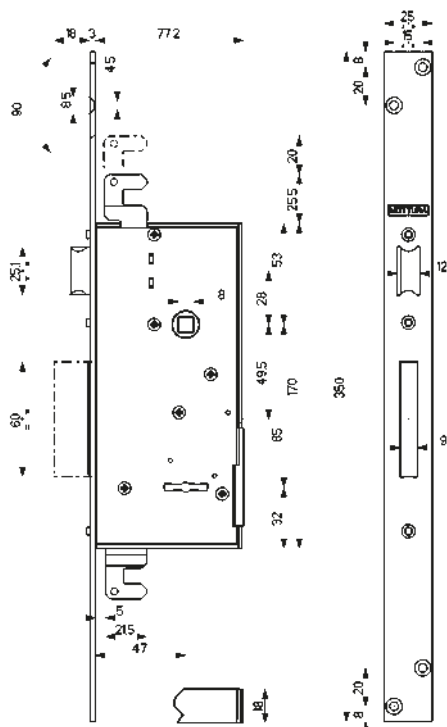
- 1 chiave mm 36 art. 92292/5 per ogni serratura
- mostrina in ferro art. 95281

Conf. da 10 pezzi in KA





## 40.721



### Caratteristiche

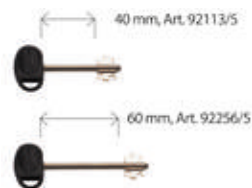
- Serrature ad infilare per infissi in legno e ferro
- Laterali e triplici
- Entrata chiave mm 47
- Tutti gli articoli sono ambidestri
- Finiture:  
Scatola Zincata, Testiera Nichelata
- Tutte le confezioni comprendono, oltre agli accessori specificati, viti e minuteria

### ASTE NON COMPRESSE

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
  - boccola a pavimento art. 99181
- Aste **NON** comprese





## 40.751

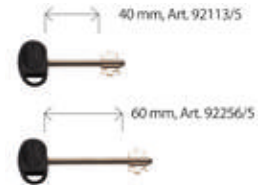
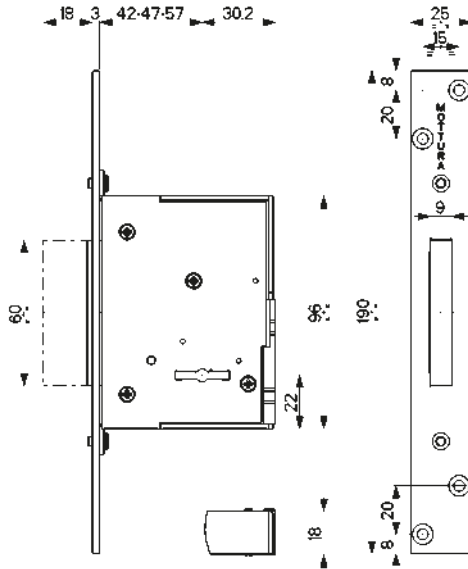


### Caratteristiche

- 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

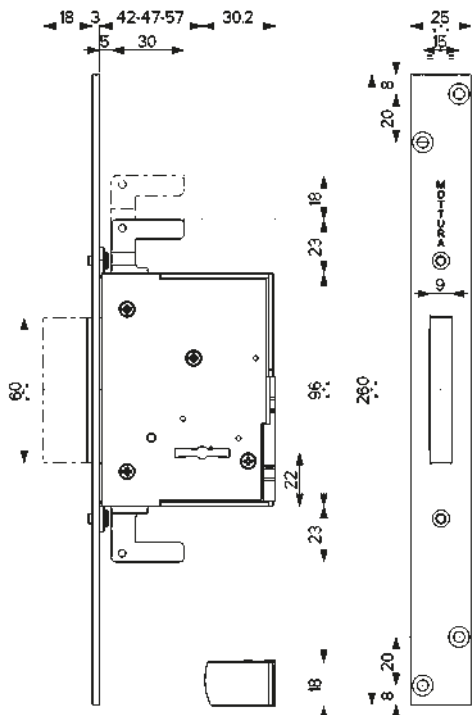
**Laterale - Entrata chiave: 42/47/57**  
Corsa chiavistello mm 18

**Dotazione:**  
• 3 chiavi mm 36 art. 92292/5  
• coppia mostrine in ottone art. 95323/324  
• ferrogliera art. 94282 (dim. 184x25x3 mm)





## 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 COMPRESSE

Per abbinamenti, vedere capitolo 93.

Serrature fornite con :

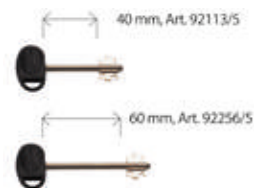
1/2 chiavi gambo mm 36 art. 92292/5

**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

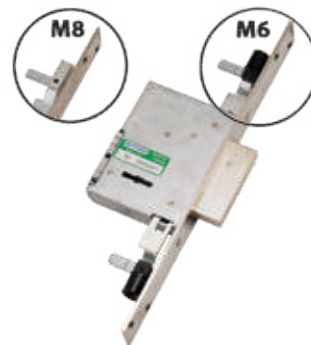
**M8 art. 99237008** in metallo

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

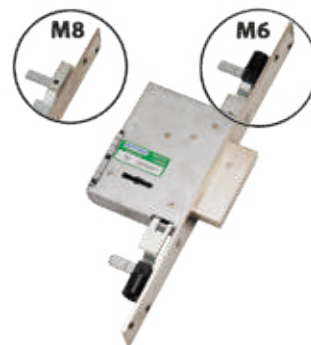
**M8 art. 99237008** in metallo

specificare nell'ordine.

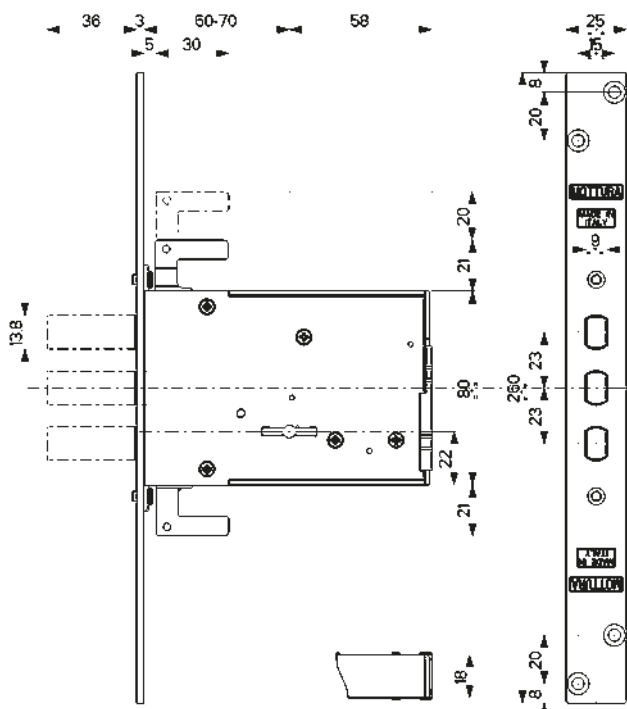
Aste **NON** comprese

**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, Triplici
- 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 COMPRESSE

Per abbinamenti, vedere capitolo 93.

Serrature fornite con:

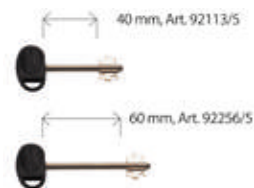
2/3 chiavi gambo mm 36 art. 92292/5

**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**

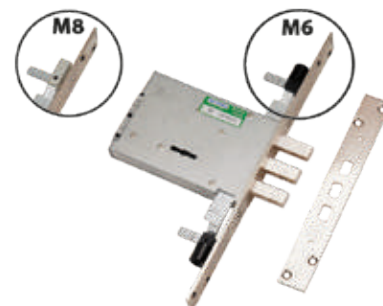
Corsa chiavistelli mm 36

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**

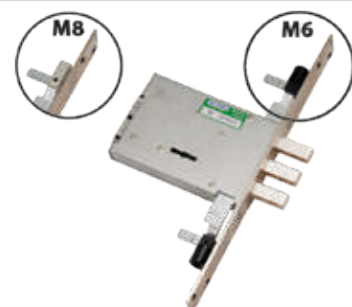
Corsa chiavistelli mm 36

Corsa aste mm 20

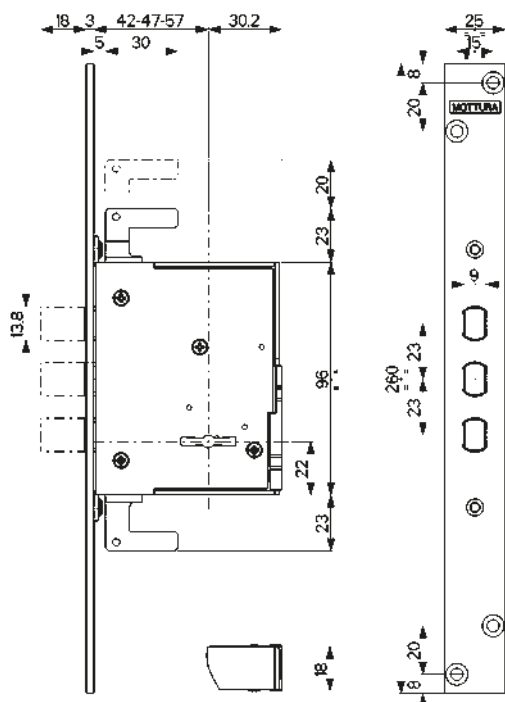
Dotazione:

- 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

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 COMPRESSE

Per abbinamenti, vedere capitolo 93.

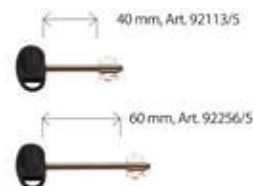
Serrature fornite con :

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



<b>93.271</b>		<b>93.278</b>									
<table border="1"> <tr><td><b>Finitura</b></td><td></td></tr> <tr><td>Zincate</td><td></td></tr> </table> <p>Coppia aste Ø 10 mm con attacco <b>infilare</b> per art. <b>40.721, 40.741</b> n. 2 da cm. 104 n. 2 tappi Ø 10 mm lunghezza 4 cm <b>Confezione da 5 coppie</b></p>	<b>Finitura</b>		Zincate			<table border="1"> <tr><td><b>Finitura</b></td><td></td></tr> <tr><td>Zincate</td><td></td></tr> </table> <p>Coppia aste Ø 8 mm con attacco filettato M6 per serie <b>40</b> n. 2 da cm 60 n. 2 tappi Ø 10 mm lungh. 4 cm <b>AD ESAURIMENTO</b></p>	<b>Finitura</b>		Zincate		
<b>Finitura</b>											
Zincate											
<b>Finitura</b>											
Zincate											
<b>93.276</b>		<b>93.279</b>									
<table border="1"> <tr><td><b>Finitura</b></td><td></td></tr> <tr><td>Zincate</td><td></td></tr> </table> <p>Coppia aste Ø 8 mm con attacco filettato <b>M6</b> per serie <b>40, 47</b> n. 1 da cm 101,5 - n. 1 da cm 127 n. 2 tappi Ø 10 mm lungh. 4 cm <b>Confezione da 6 coppie</b></p>	<b>Finitura</b>		Zincate			<table border="1"> <tr><td><b>Finitura</b></td><td></td></tr> <tr><td>Zincate</td><td></td></tr> </table> <p>Coppia aste Ø 8 mm con attacco infilare per serie <b>40</b> n. 2 da cm 60 n. 2 tappi Ø 10 mm lungh. 4 cm <b>AD ESAURIMENTO</b></p>	<b>Finitura</b>		Zincate		
<b>Finitura</b>											
Zincate											
<b>Finitura</b>											
Zincate											
<b>93.277</b>		<b>93.322</b>									
<table border="1"> <tr><td><b>Finitura</b></td><td></td></tr> <tr><td>Zincate</td><td></td></tr> </table> <p>Coppia aste Ø 8 mm con attacco <b>infilare</b> per serie <b>40, 47</b> n. 1 da cm 99 - n. 1 da cm 124 n. 2 tappi Ø 10 mm lungh. 4 cm <b>Confezione da 6 coppie</b></p>	<b>Finitura</b>		Zincate			<table border="1"> <tr><td><b>Finitura</b></td><td></td></tr> <tr><td>Zincate</td><td></td></tr> </table> <p>Coppia aste Ø 8 mm con attacco filettato <b>M8</b> per serie <b>40, 47</b> n. 1 da cm 101,5 - n. 1 da cm 127 n. 2 tappi Ø 10 mm lunghezza 4 cm <b>Confezione da 6 coppie</b></p>	<b>Finitura</b>		Zincate		
<b>Finitura</b>											
Zincate											
<b>Finitura</b>											
Zincate											
<b>94.282</b>	<b>94.283</b>	<b>94.337</b>									

**PER ACCESSORI E RICAMBI SERIE 40 VEDI CAPITOLI**



CHIAVI

**92**

**94**

FERROGLIERE



MOSTRINE

**95**

**99**

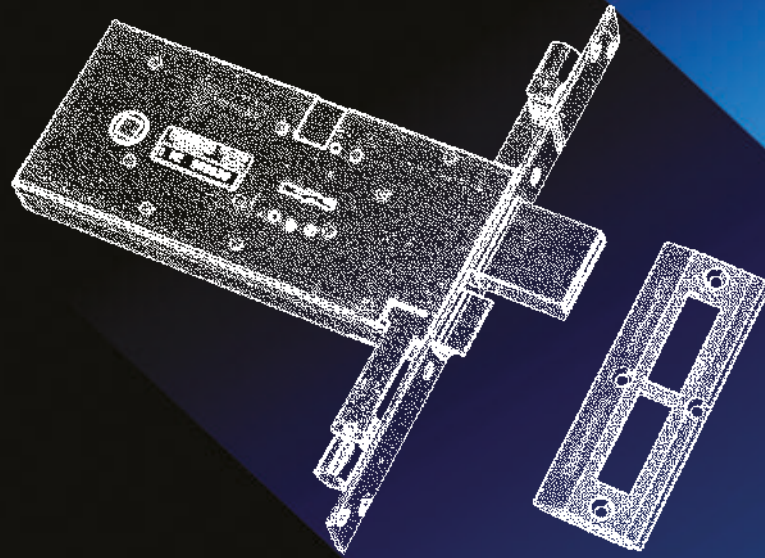
RICAMBI VARI



# SERRATURE DOPPIA MAPPA AD INFILARE

MADE  
IN  
ITALY

# 41



INFILARE

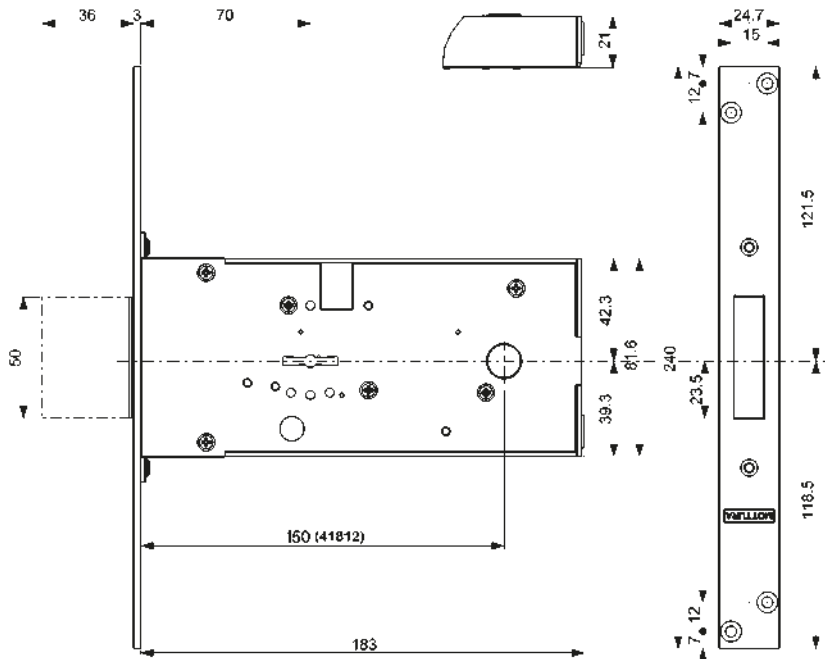


*safeguarding your security*



## 41.810

MADE  
IN  
ITALY



### 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:

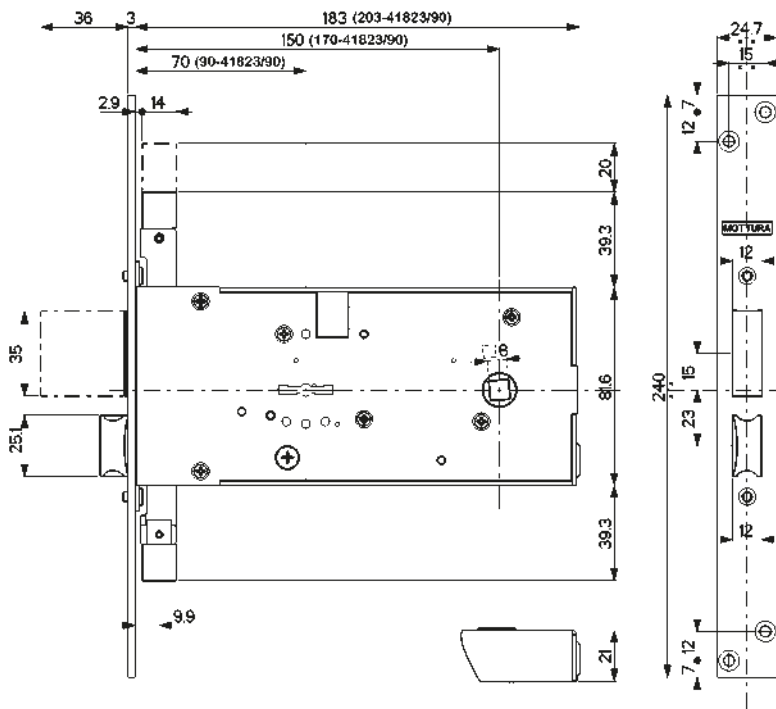
- 3 chiavi mm 36 art. 92229/5
- coppia mostrine art. 95225
- ferrogliera art. 94233 (dim. 140x45x7 mm)
- viti e minuteria

3 chiavi 36 mm  
art. 92229/5



# 41.823

MADE IN ITALY



## 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 COMPRESSE

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

3 chiavi 36 mm art. 92229/5



# 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

3 chiavi 36 mm art. 92229/5



# 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

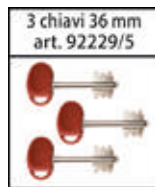
### Dotazione:

- 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

3 chiavi 36 mm art. 92229/5



<h2>41.825</h2>		<p>Dotazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 chiavi mm 36 art. 92229/5</li> <li>• coppia mostrine art. 95225</li> <li>• ferrogliera art. 94233 (dim.140x45x7 mm)</li> <li>• bocchetta a pavimento art. 99226</li> <li>• 2 attacchi aste filettati</li> </ul> <p><b>M6 art. 99237</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• viti e minuteria</li> </ul> <p>Aste <b>NON</b> comprese</p>	
<p><b>Finitura</b></p> <p>Nichelata</p>	<p><b>Triplice</b> con rullo a sporgenza regolabile. Entrata chiave mm 70 Corsa aste mm 20</p> <p><b>AD ESAURIMENTO</b></p>		
<b>94.231 - AD ESAURIMENTO</b>		<b>94.232</b>	<b>94.234</b>



### PER ACCESSORI E RICAMBI SERIE 41 VEDI CAPITOLI



CHIAVI **92**

**93** ASTE



FERROGLIERE **94**

**95** MOSTRINE



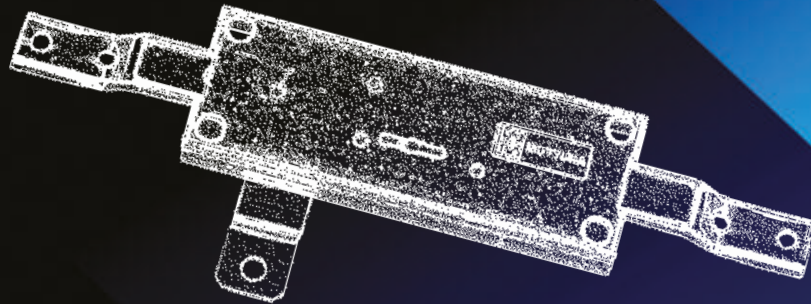
RICAMBI VARI **99**

MADE  
IN  
ITALY

# SERRATURE PER BASCULANTI E SERRANDE



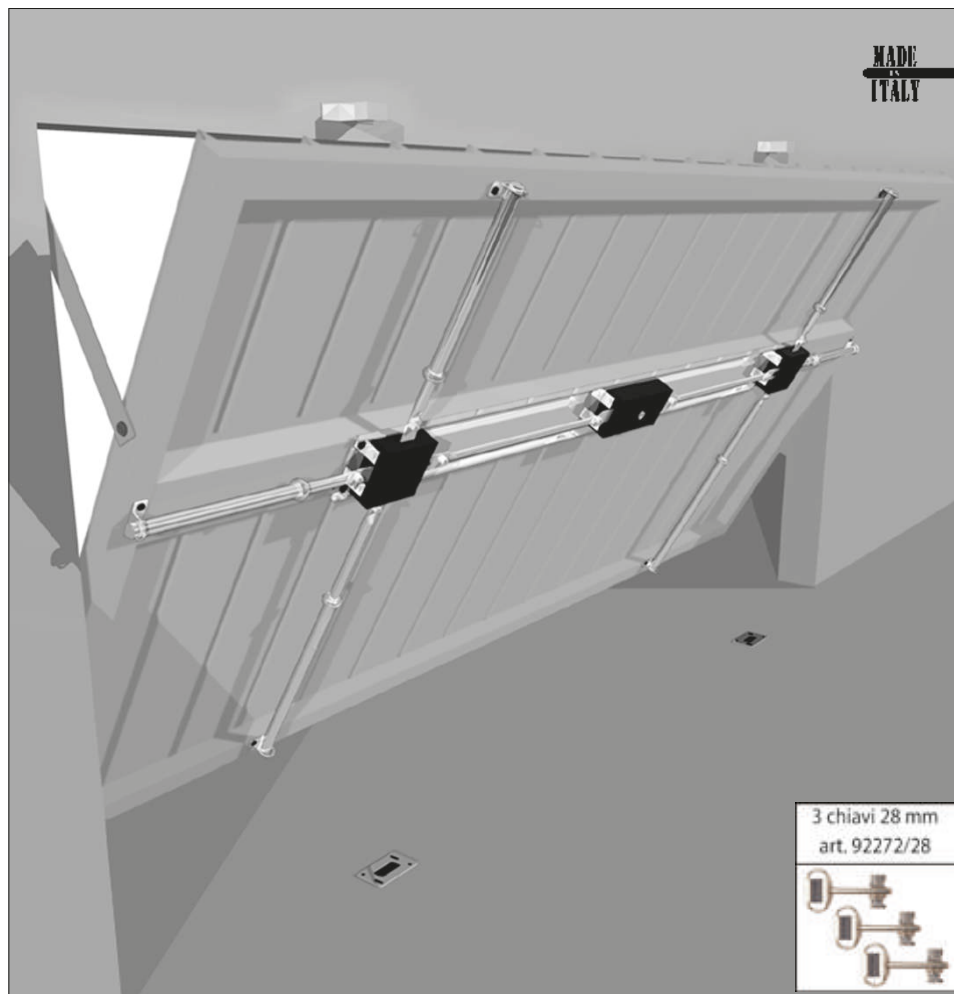
# 45



BASCULANTI  
SERRANDE



*safeguarding your security*



### 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).

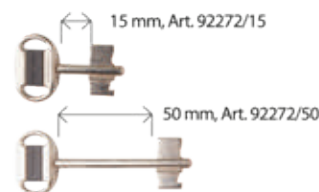
- Versioni a 2, 4 e 6 punti di chiusura
- Meccanismo di chiusura con cilindro a pressione a 8 gorges oscillanti
- Rinforzo esterno in materiale sinterizzato ad altissima resistenza
- Apertura interna con pomolo quadro mm 8; per il corretto funzionamento si consiglia il pomolo art. 99502 (vedere capitolo 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

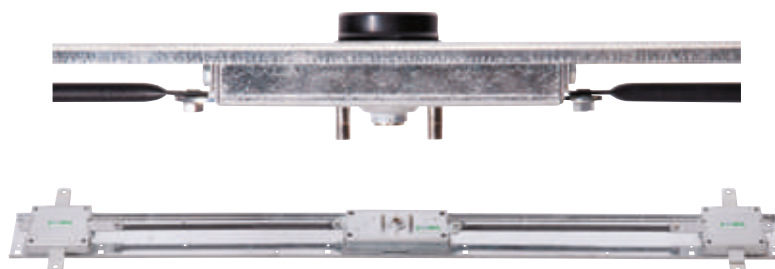
**Finitura**

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

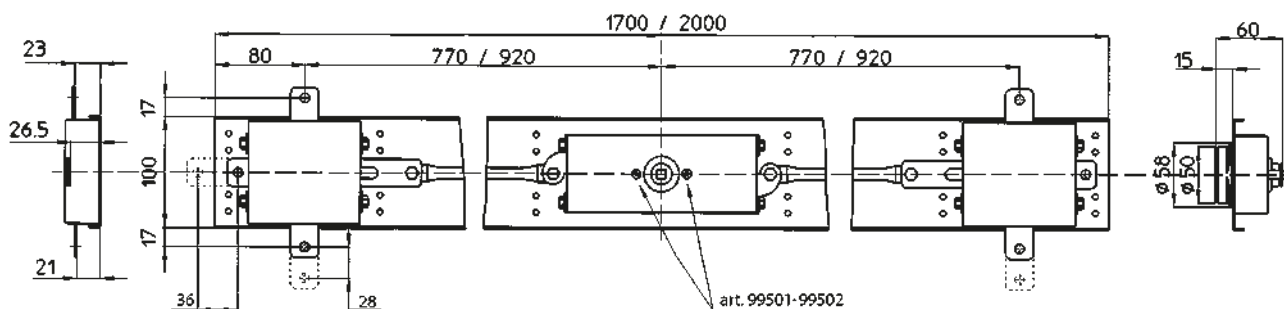
### Orizzontale

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

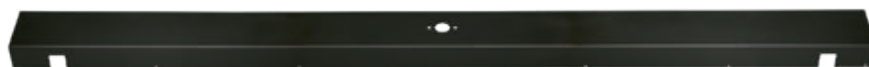


Canalina di copertura per art. 451170 - OPTIONAL da ordinare a parte

## 99.551

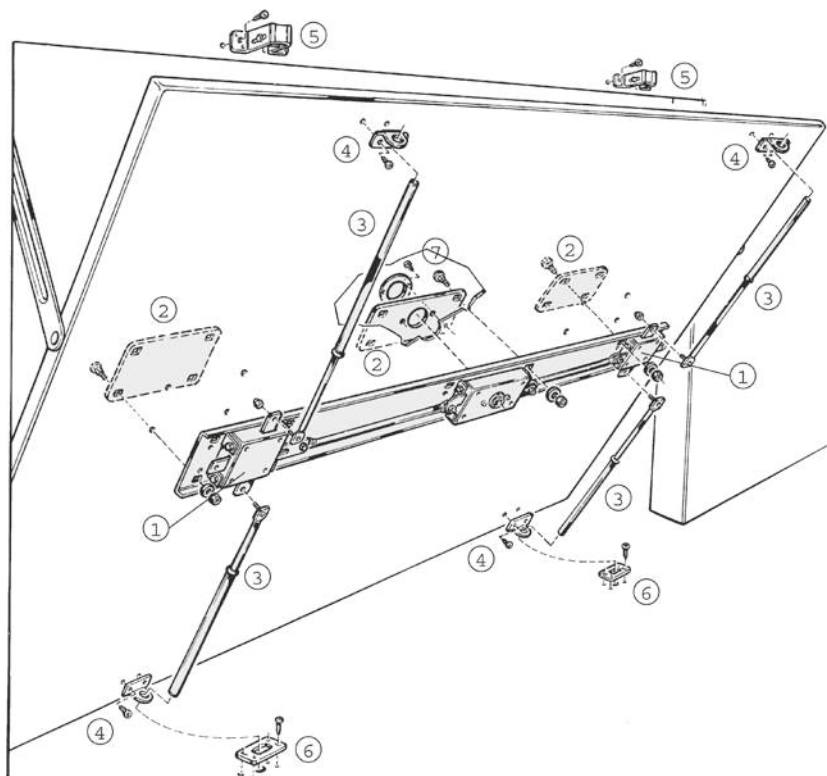
**Finitura**

Verniciata nera



Canalina di copertura per art. 451200 - OPTIONAL da ordinare a parte

## ESEMPIO DI MONTAGGIO

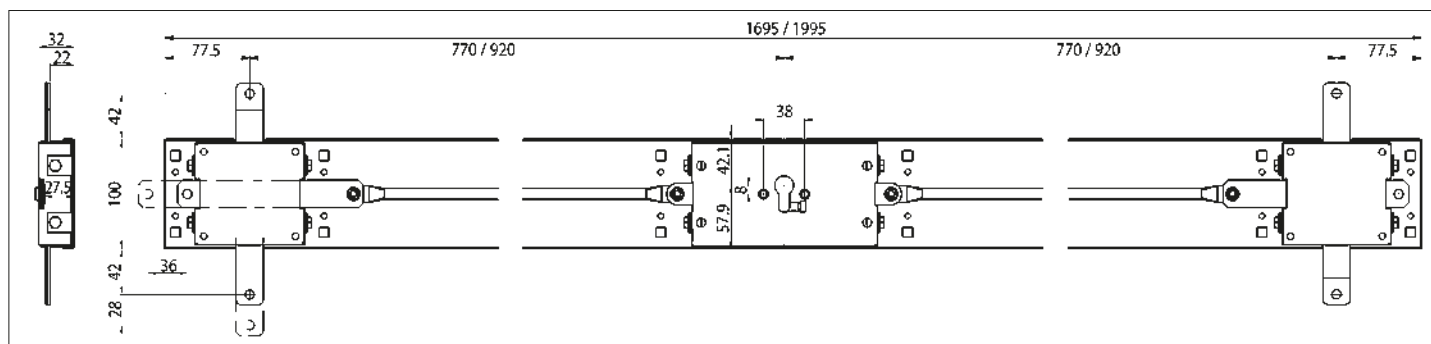


- 1 - serratura
- 2 - n. 3 piastre esterne
- 3 - n. 4 aste
- 4 - n. 4 passanti
- 5 - n. 2 cavallotti
- 6 - n. 2 ferrogliere
- 7 - n. 1 mostrina

### 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



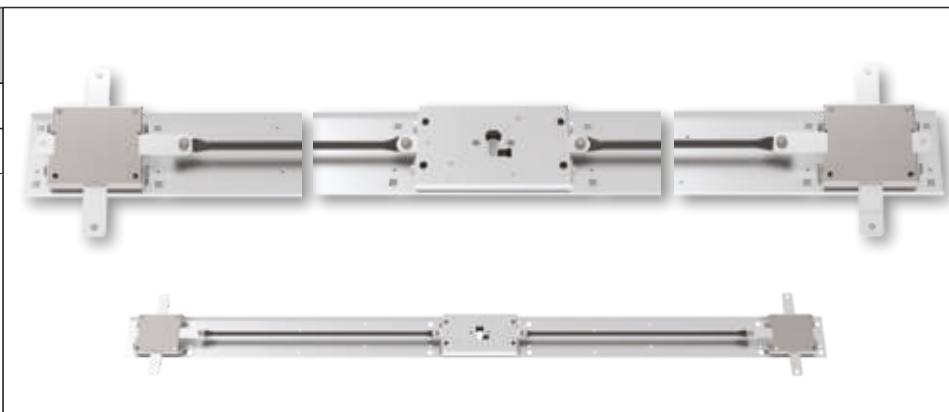
## 45.81170

**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



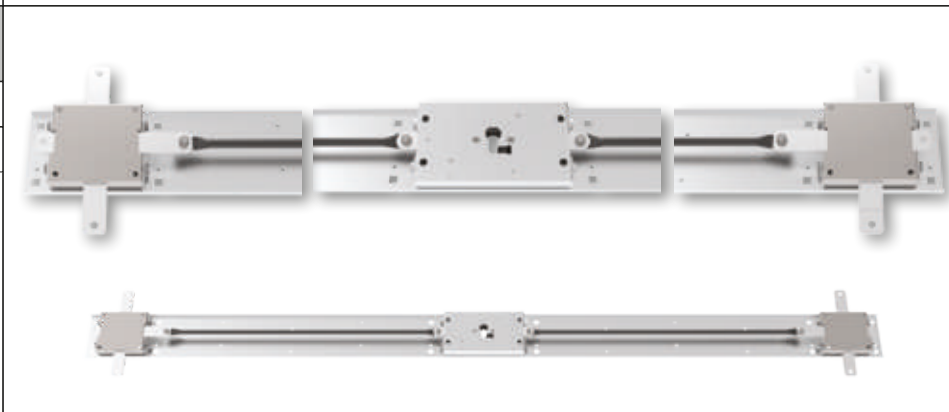
## 45.81200

**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**

è un marchio registrato MOTTURA

## 99.558

**Finitura**

Verniciata nera



Canalina di copertura per art. 45.81170 - OPTIONAL da ordinare a parte

## 99.559

**Finitura**

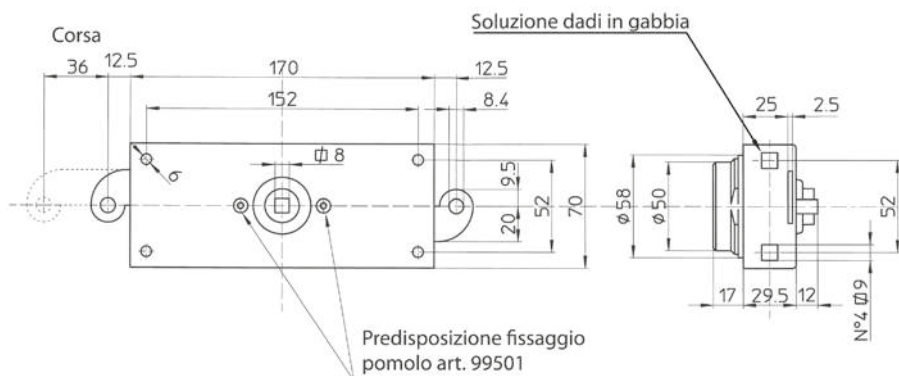
Verniciata nera



Canalina di copertura per art. 45.81200 - OPTIONAL da ordinare a parte

## 45.750

MADE  
IN  
ITALY



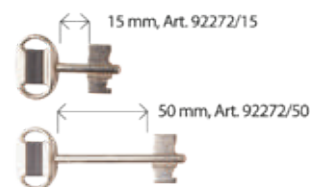
### Caratteristiche

Serrature indicate per porte basculanti da garage.

### ASTE NON COMPRESSE

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**

Zincata

Corsa aste mm 36

Apertura interna con pomolo  $\square$ 8

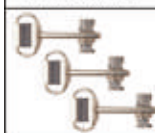
Questa serratura è intercambiabile con la maggior parte delle serrature esistenti su porte basculanti.

Aste e Accessori **NON** compresi

Dotazione di serie :

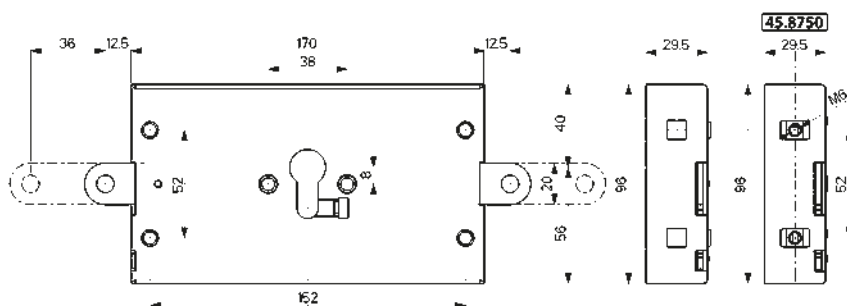
- 3 chiavi gambo mm 28 art. 92272/28
- tessera di proprietà numerata

3 chiavi 28 mm  
art. 92272/28



## 45.8750 / 45.8750B

MADE  
IN  
ITALY



### Caratteristiche

Serrature indicate per porte basculanti da garage per cilindro.

### ASTE NON COMPRESSE



SI RACCOMANDA di utilizzare cilindri di sicurezza CHAMPIONS



## 45.8750T

**Finitura**

Zincata

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**

Zincata

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

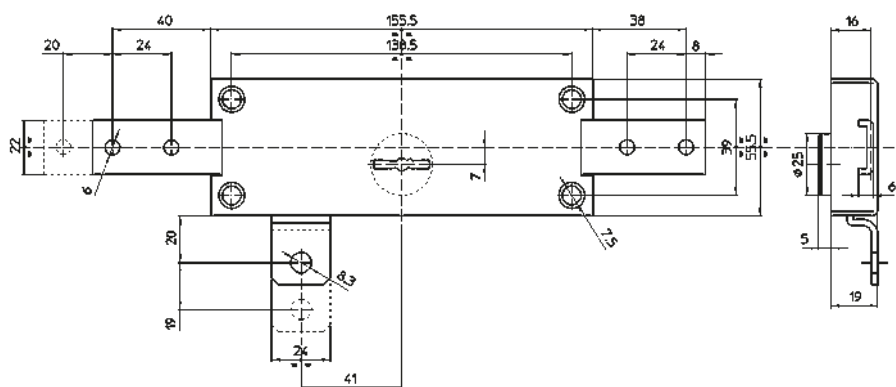


93.294



## 45.853

MADE IN ITALY



### 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 COMPRESSE

A richiesta le serrature

possono essere fornite con:

- chiavi gambo mm 60 art. 92256/5



## 45.850

Aste **NON** comprese

### Finitura

Zincata

### Centrale

Corsa aste mm 20  
n.2 perni (Ø9X14 mm) di fissaggio asta destra e sinistra

2 chiavi 36 mm  
art. 92292/5



## 45.851

Aste **NON** comprese

### Finitura

Zincata

### Centrale con agganci asta piegati

Corsa aste mm 20  
n.2 perni (Ø9X14 mm) di fissaggio asta destra e sinistra

2 chiavi 36 mm  
art. 92292/5



## 45.853

Aste **NON** comprese  
A richiesta asta art. 93.089

### Finitura

Zincata

### Triplice

Corsa aste mm 20  
n.2 perni (Ø9X14 mm) di fissaggio asta destra e sinistra

2 chiavi 36 mm  
art. 92292/5



## 45.854

Aste **NON** comprese  
A richiesta asta art. 93.089

### Finitura

Zincata

### Triplice con agganci asta piegati

Corsa aste mm 20  
n.2 perni (Ø9X14 mm) di fissaggio asta destra e sinistra

2 chiavi 36 mm  
art. 92292/5



### PER ACCESSORI E RICAMBI SERIE 45 VEDI CAPITOLI



CHIAVI

# 92

# 93

ASTE



PIASTRE  
FERROGLIERE

# 94

# 95

MOSTRINE



RICAMBI  
VARI

# 99

MADE  
IN  
ITALY

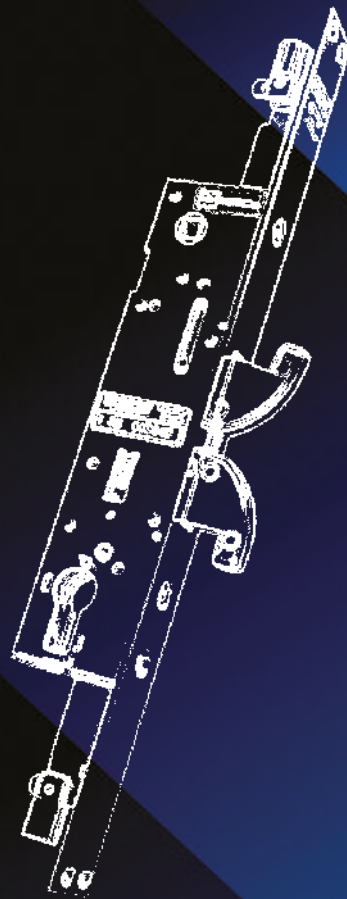
# SERRATURE PER SERRAMENTI SCORREVOLI E A BATTENTE



# 47

**FORZA 7**

**SHARK**



INFILARE



*safeguarding your security*

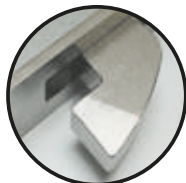


## FORZA7



### 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.

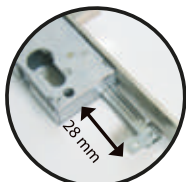


### Mezzo giro reversibile.



### 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.

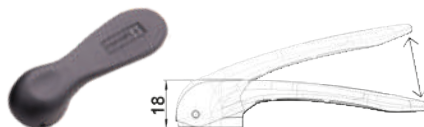
Adatte per tubolari 40 e 50 mm.



Defender® + mostrina



Maniglia di minimo ingombro



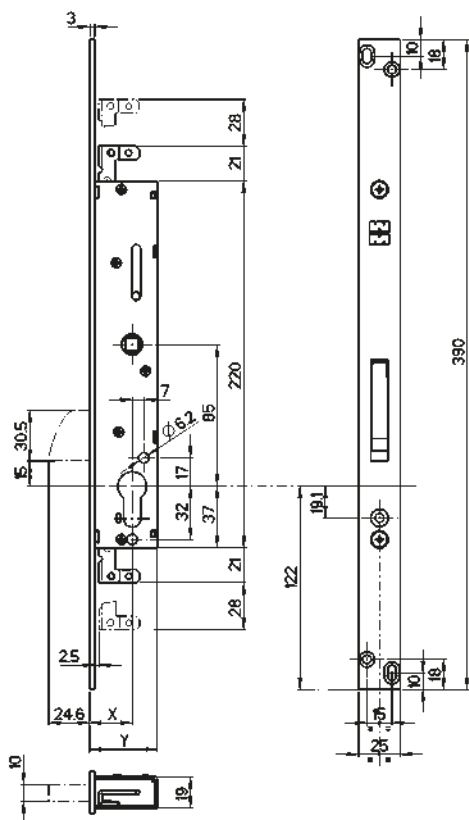
SI RACCOMANDA di utilizzare cilindri di sicurezza CHAMPIONS



# SHARK

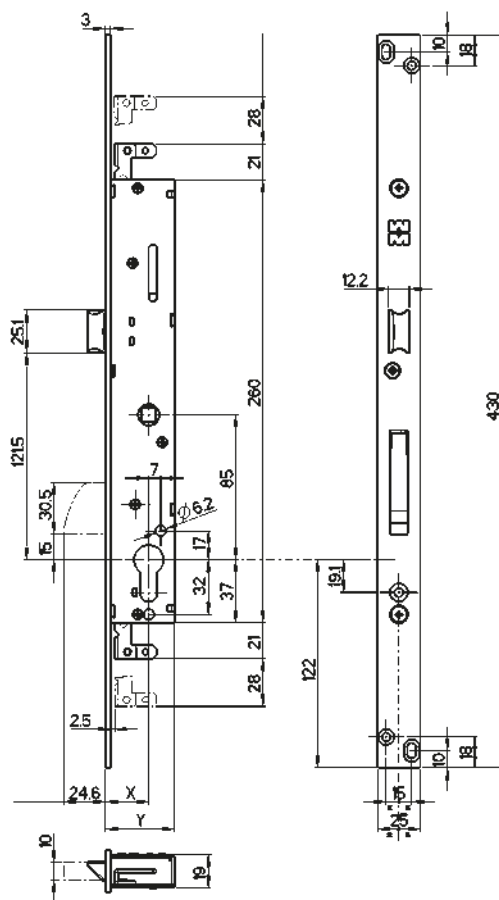
### 47.105

MADE  
ITALY



### 47.115

MADE  
ITALY

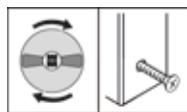


## 47.105/M6/M8

Codice	Finitura testiera
47.105	Inox
47.105M6	Inox
47.105M8	Inox

**Triplice**  
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 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

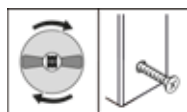


## 47.115/M6/M8

Codice	Finitura testiera
47.115	Inox
47.115M6	Inox
47.115M8	Inox

**Triplice** 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 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



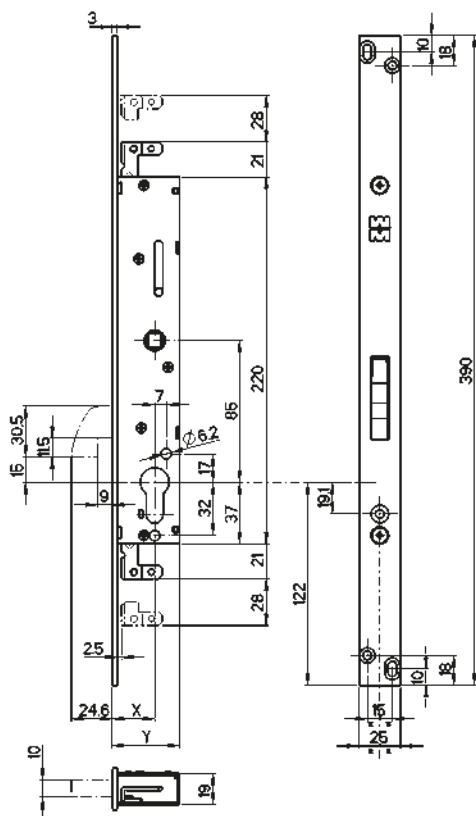
Tubolare	40	50
X	25	35
Y	40.5	50.5

Per tubolari da 40 aggiungere 4 al codice  
(Es. 47105/M6/4)

Per tubolari da 50 aggiungere 5 al codice  
(Es. 47105/M6/5)

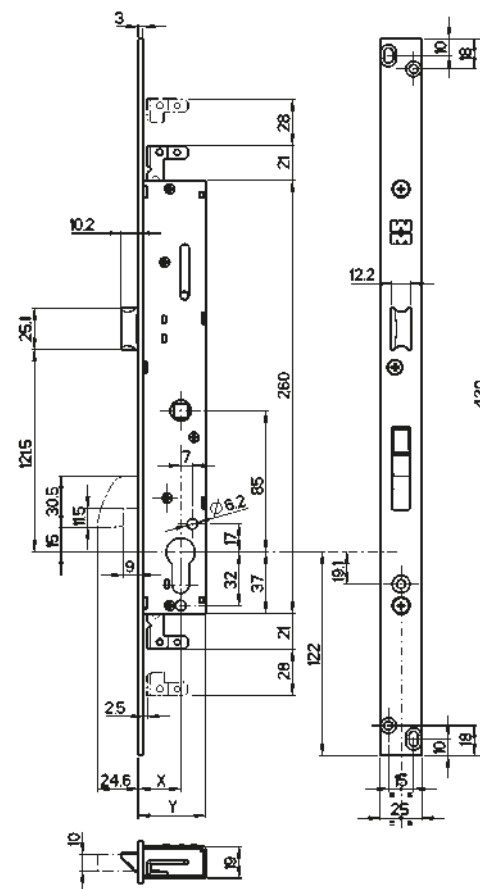
## 47.205

MADE  
ITALY



## 47.215

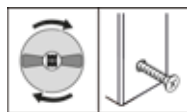
MADE  
ITALY



### 47.205/M6/M8

Codice	Finitura testiera
47.205	Inox
47.205M6	Inox
47.205M8	Inox

**Triplice**  
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.



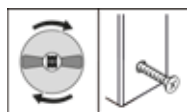
Chiavistello con blocco  
antisollevamento automatico.  
Cilindro azionabile solo a serratura chiusa  
Corsa chiavistello mm 24  
Corsa aste mm 28  
N.2 attacchi aste filettati **M6 art. 99237006** in  
plastica o **M8 art. 99237008** in metallo  
specificare nell'ordine,  
Accessori **NON** compresi



### 47.215/M6/M8

Codice	Finitura testiera
47.215	Inox
47.215M6	Inox
47.215M8	Inox

**Triplice** 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



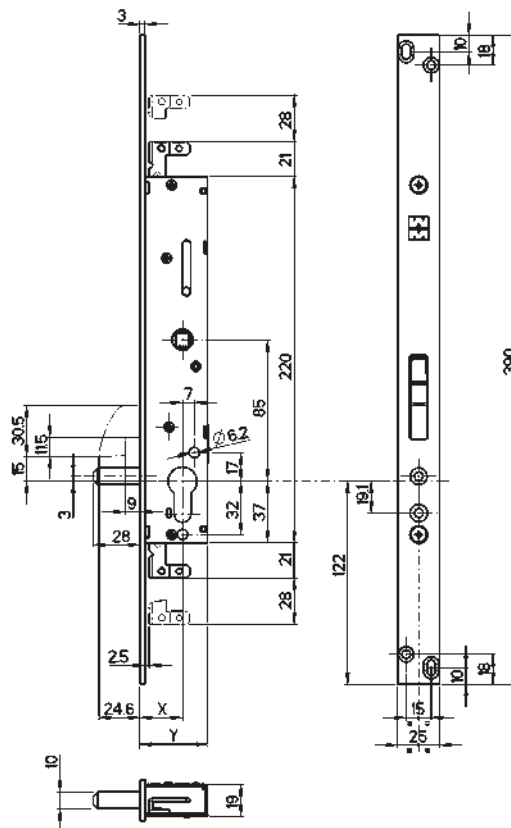
Tubolare	40	50
X	25	35
Y	40.5	50.5

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

MADE  
 IN ITALY

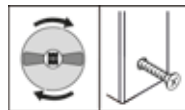


## 47.305/M6/M8

Codice	Finitura testiera
<b>47.305</b>	Inox
<b>47.305M6</b>	Inox
<b>47.305M8</b>	Inox

Triplice 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.

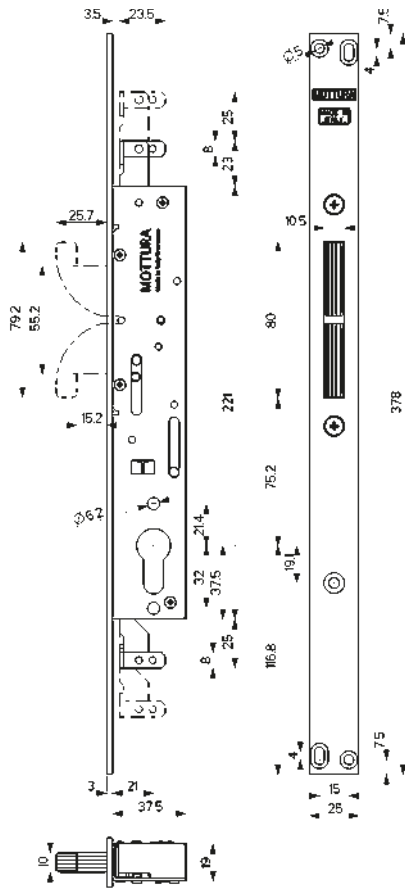
Chiavistello con blocco  
 antisollevamento automatico.  
 Cilindro azionabile solo a serratura chiusa  
 Corsa chiavistello mm 24  
 Corsa aste mm 28  
 N.2 attacchi aste filettati **M6 art. 99237006** in  
 plastica o **M8 art. 99237008** in metallo  
 specificare nell'ordine,  
 Accessori **NON** 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



MADE IN ITALY

### Caratteristiche

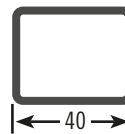
- Comando chiavistelli, aste tramite cilindro.
- Fissaggio cilindro con vite di testa
- Chiavistelli a gancio con blocco antisollevamento automatico
- Corsa aste mm 25
- Corsa chiavistelli mm 26
- Aste con attacco ad infilare o filettato
- Defender con viti passanti
- Testiere e ferrogliere in **finitura zincata**

### L'articolo è REVERSIBILE

Si raccomanda di utilizzare i kit Defender® MOTTURA per una maggiore protezione della serratura e del cilindro.

**CILINDRO 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

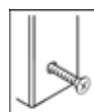
Finitura testiera

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 filettati  
**M6 art. 99237006** in plastica o  
**M8 art. 99237008** in metallo  
specificare nell'ordine,  
Accessori **NON** compresi



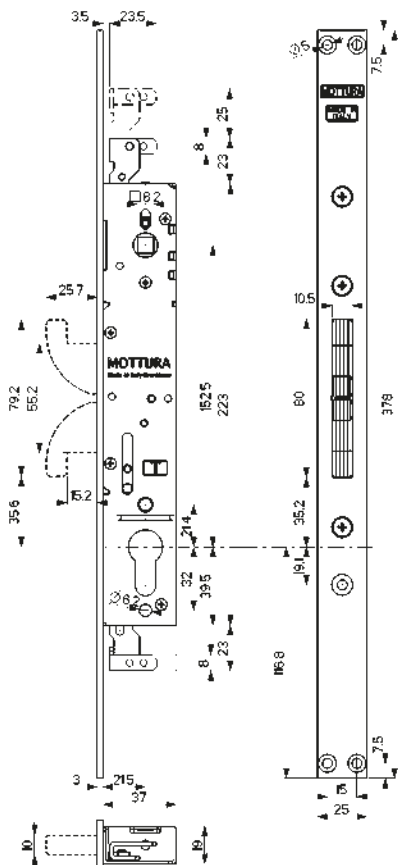
## 94.417





## 47.504

MADE IN ITALY



### Caratteristiche

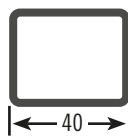
- Comando chiavistelli, aste tramite quadro maniglia 8.
- Blocco serratura tramite cilindro
- Fissaggio cilindro con vite di testa
- Cilindro azionabile solo a serratura chiusa
- Chiavistelli a gancio con blocco antisollevamento automatico
- Corsa aste mm 25
- Corsa chiavistelli mm 26
- Aste con attacco 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

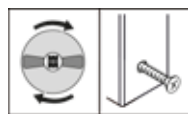
Finitura testiera

Zincata

Triplice a **DOPPIO** gancio fissaggio cilindro con vite di testa. Entrata chiave e maniglia mm 21,5. Chiavistelli a gancio azionati da maniglia 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

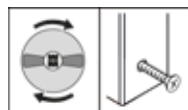
Finitura testiera

Zincata

Triplice a **DOPPIO** gancio fissaggio cilindro con vite di testa. Entrata chiave e maniglia mm 21,5. Chiavistelli a gancio azionati da maniglia 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



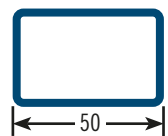
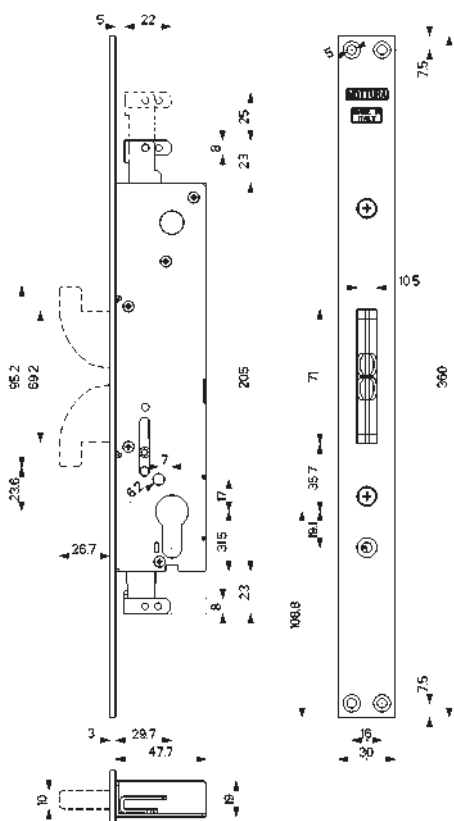
## 94.417





47.506

MADE IN ITALY



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 il 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

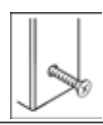


47.506

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

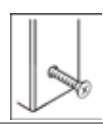


47.506/M6/M8

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



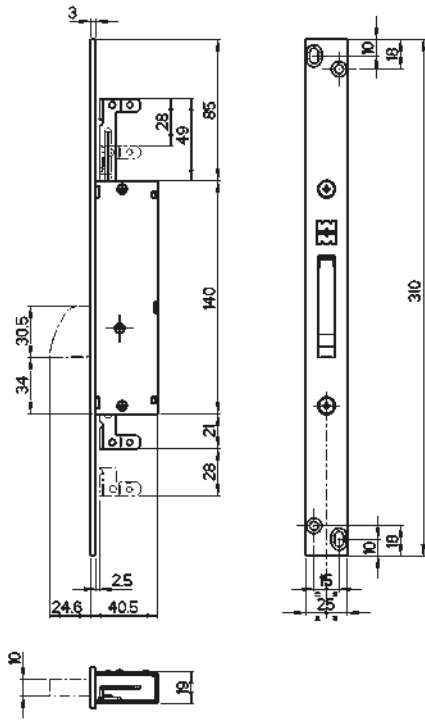
94.411



INFILARE

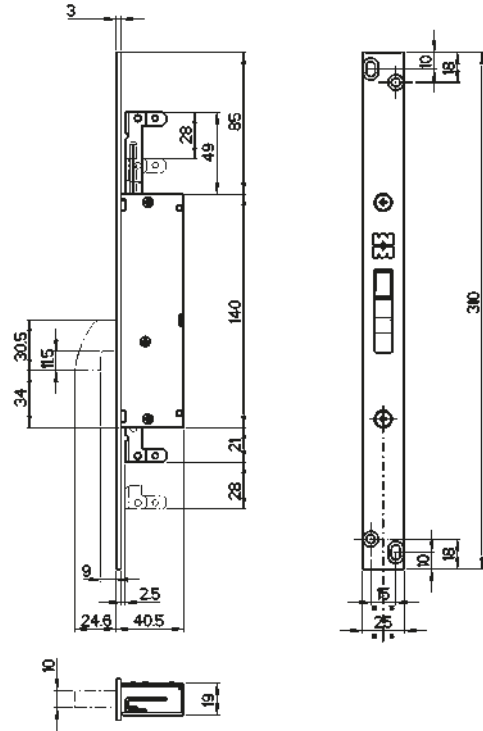
## 96.105

MADE  
ITALY



## 96.205

MADE  
ITALY



### 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

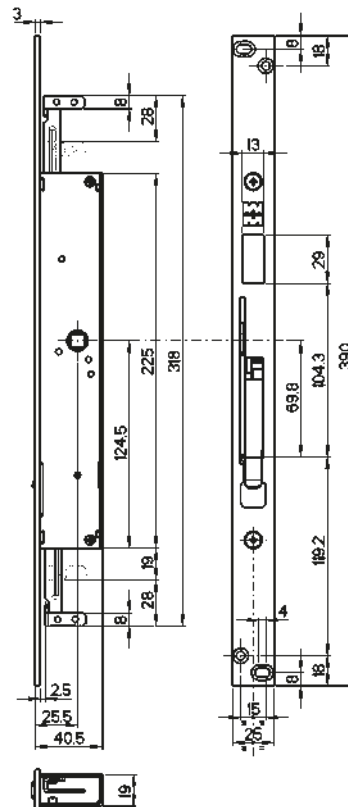
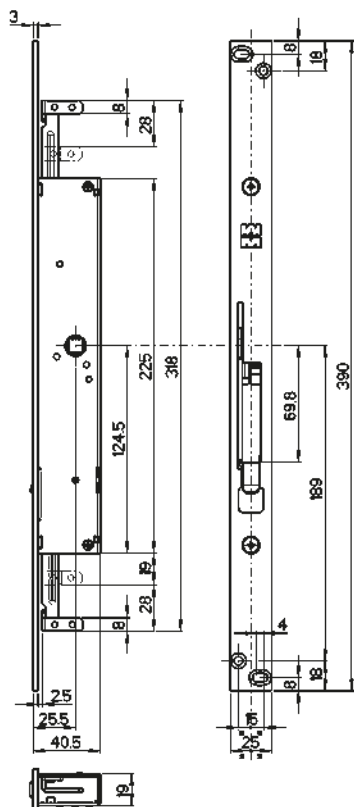


### 96.405

MADE  
ITALY

### 96.415

MADE  
ITALY



### 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



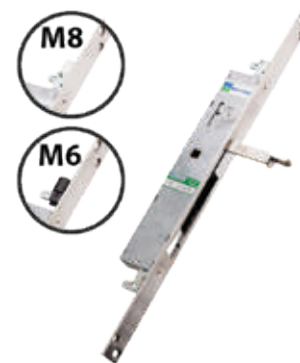
### 96.405...

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



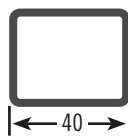
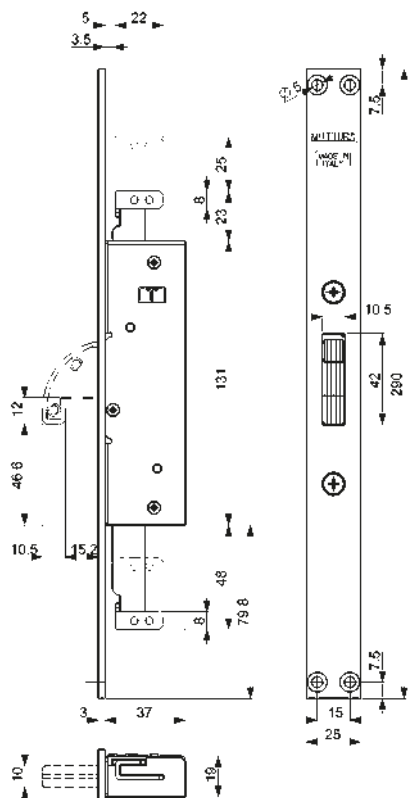
Attacchi aste ad infilare o filettati  
**M6 art. 99237006** in plastica o  
**M8 art. 99237008** in metallo  
specificare nell'ordine,  
Accessori **NON** compresi





<b>96.406...</b>		<p>Attacchi aste ad infilare o filettati  <b>M6 art. 99237006</b> in plastica o  <b>M8 art. 99237008</b> in metallo            specificare nell'ordine,            Accessori <b>NON</b> compresi</p>	
<b>Codice</b>	<b>Finitura testiera</b>		
<b>96.406</b>	Inox		
<b>96.406M6</b>	Inox		
<b>96.406M8</b>	Inox		
<p>Chiusura ad infilare e ferrogliera di riscontro per seconda anta (per serrature <b>SENZA</b> mezzo giro e <b>SENZA</b> gancio)            Azionamento con leva a scomparsa corsa 180°.            Corsa aste mm 28</p>			
<b>96.414...</b>		<p>Attacchi aste ad infilare o filettati  <b>M6 art. 99237006</b> in plastica o  <b>M8 art. 99237008</b> in metallo            specificare nell'ordine,            Accessori <b>NON</b> compresi</p> <p><b>AD ESAURIMENTO</b></p>	
<b>Codice</b>	<b>Finitura testiera</b>		
<b>96.414</b>	Inox		
<b>96.414M6</b>	Inox		
<b>96.414M8</b>	Inox		
<p>Chiusura ad infilare e ferrogliera di riscontro per seconda anta (per serrature <b>CON</b> mezzo giro e <b>SENZA</b> gancio)            Asse maniglia mm 25.5            Azionato da maniglia <input checked="" type="checkbox"/> 8.            Corsa aste mm 28</p> 			
<b>96.415...</b>		<p>Attacchi aste ad infilare o filettati  <b>M6 art. 99237006</b> in plastica o  <b>M8 art. 99237008</b> in metallo            specificare nell'ordine,            Accessori <b>NON</b> compresi</p>	
<b>Codice</b>	<b>Finitura testiera</b>		
<b>96.415</b>	Inox		
<b>96.415M6</b>	Inox		
<b>96.415M8</b>	Inox		
<p>Chiusura ad infilare e ferrogliera di riscontro per seconda anta (per serrature <b>CON</b> mezzo giro e <b>SENZA</b> gancio)            Asse maniglia mm 25.5            Azionato da maniglia <input checked="" type="checkbox"/> 8 o leva (corsa 90°).            Corsa aste mm 28</p> 			

## 96.504



MADE  
IN ITALY

## 96.504...

Codice	Finitura testiera
<b>96.504</b>	Zincato
<b>96.504M6</b>	Zincato
<b>96.504M8</b>	Zincato

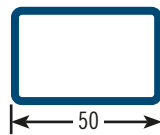
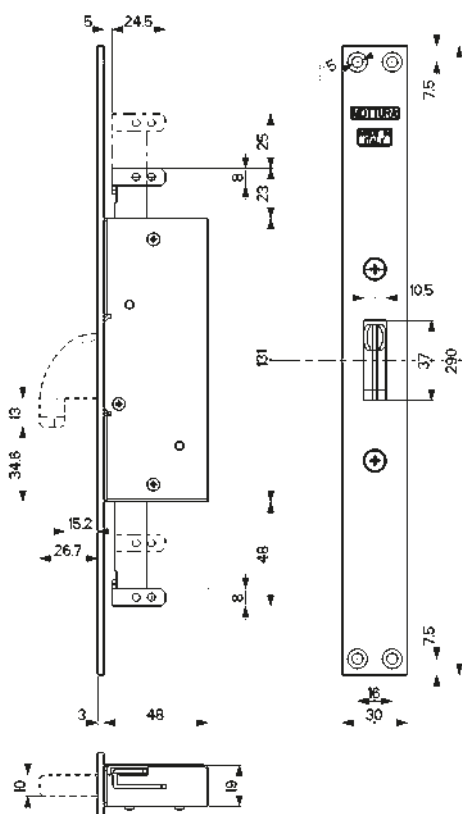
Deviatore ad infilare ambidestro  
(per serrature DOPPIO gancio 47503/504)  
Chiavistello a gancio con blocco antisollevamento automatico  
Corsa chiavistello mm 26  
Corsa aste mm 25  
Testiere e ferrogliere in **finitura Zincata**

**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



MADE  
IN ITALY

## 96.506...

Codice	Finitura testiera
<b>96.506</b>	Zincato
<b>96.506M6</b>	Zincato
<b>96.506M8</b>	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







94.920	
<b>Finitura</b>	
Nero	
Rinforzo Defender® in ZAMA <b>mm 32 x 75 x 18,5</b> per serie 32-37-47 protezione sull'entrata chiave: mm 6 Feritoia entrata chiave da mm. 3,5 o 5 (specificare nell'ordine)	




94.922	
<b>Finitura</b>	
Nero	
Rinforzo Defender® in ACCIAIO (53 HRC) <b>mm 32 x 75 x 18,5</b> 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..			
<b>Codice</b>	<b>Finitura</b>	<b>Sp. [mm]</b>	
94.11101	Nero	2,5	
94.11101/1	Nero	1	
Distanziale per Defender® 94.920 <b>Conf. da 25 pezzi</b>			



**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**



**93.335 (Ø 8 - cm 40) AD ESAURIMENTO**



**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**

 ASTE **93**

**94** TESTIERE FERROGLIERE 

 RICAMBI VARI **99**

**95** MOSTRINE 





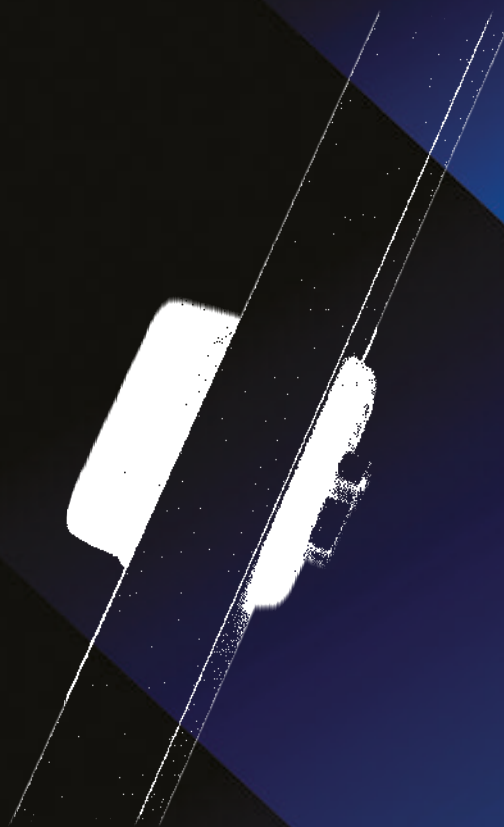
# SERRATURE VERTICALI PER TUBOLARI 30X40 E 40X40 MM

MADE  
IN  
ITALY



# 47

## FORZA 7



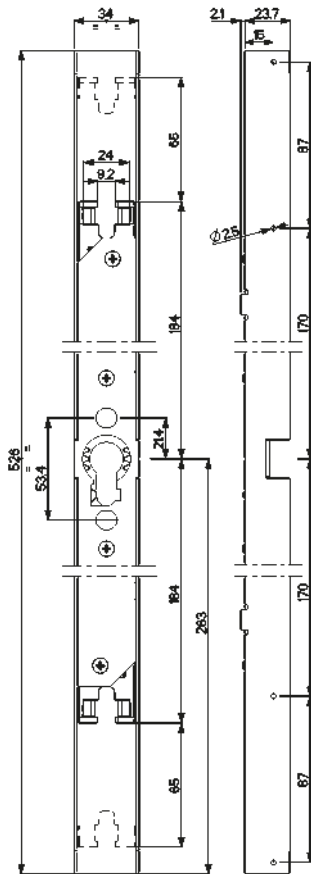
INFILEARE



*safeguarding your security*

## 47.902

MADE  
IN  
ITALY



### 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.

**CILINDRO 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.




## COMBINAZIONI DI MONTAGGIO




94.357	
<b>Finitura</b>	
Grezza	
Piastra in acciaio al manganese per art. 47.902 comandata da doppio cilindro Dimensioni mm 33,5x522x2	




94.358	
<b>Finitura</b>	
Grezza	
Piastra in acciaio al manganese per art. 47.902 comandata da mezzo cilindro Dimensioni mm 33,5x522x2	




93.336/337			
<b>Codice</b>	<b>Finitura</b>	<b>L [mm]</b>	
93.336	Zincata	1000	
93.337	Zincata	1500	
Asta Ø15 mm sp.0,8 mm <b>Conf. da 10 pezzi</b>			




94.KIT902/1	
<b>Finitura</b>	
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.KIT902/2	
<b>Finitura</b>	
Nero	
Kit protezione per <b>tubolari 30x40</b> 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.KIT902/3	
<b>Finitura</b>	
Nero	
Kit protezione per <b>tubolari 40x40</b> 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	




94.11101..			
<b>Codice</b>	<b>Finitura</b>	<b>Sp. [mm]</b>	
94.11101	Nero	2,5	
94.11101/1	Nero	1	
Distanziale per Defender® 94.920 <b>Conf. da 25 pezzi</b>			




94.920	
<b>Finitura</b>	
Nero	
Rinforzo Defender® in ZAMA <b>mm 32 x 75 x 18,5</b> per serie <b>32-37-47</b> protezione sull'entrata chiave: mm 6 Feritoia entrata chiave da mm. 3,5 o 5 (specificare nell'ordine)	




94.921	
<b>Finitura</b>	
Nero	
Rinforzo Defender® in ZAMA con spine <b>mm 32 x 75 x 18,5</b> per art. <b>47.902</b> protezione sull'entrata chiave: mm 6 Feritoia entrata chiave da mm. 3,5 o 5 (specificare nell'ordine) Abbinare a 99.260	




94.922	
<b>Finitura</b>	
Nero	
Rinforzo Defender® in ACCIAIO (53 HRC) <b>mm 32 x 75 x 18,5</b> per serie <b>32-37-47</b> protezione sull'entrata chiave: mm 6 Feritoia entrata chiave da mm. 3,5 o 5 (specificare nell'ordine)	




95.420	
<b>Finitura</b>	
Nera	
Mostrina esterna <b>mm 32 x 75 x 8,5</b> completa di supporto metallico per serie <b>37, 47</b> <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



95.421	
<b>Finitura</b>	
Nera	
Mostrina interna <b>mm 32 x 75 x 8,5</b> completa di supporto metallico <b>speciale</b> per art. <b>47902</b> <b>Conf. da 10 pezzi</b>	




## 99.260



Supporto spessore mm 4  
per Defender® art. 94.921  
per serratura comandata da mezzo cilindro  
Viti di fissaggio incluse.

## 99.261-.../40

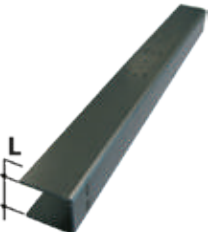
Codice	Finitura	L [mm]
<b>99.261</b>	Zincata	<b>48</b>
<b>99.261/40</b>	Zincata	<b>58</b>



Coppia di viti antistrappo  
fissaggio Defender® versione doppio cilindro.  
Per tubolari 30x40 o 40x40  
(specificare nell'ordine)

## 99.262-.../40


Codice	Finitura	L [mm]
<b>99.262</b>	Zincata	<b>30</b>
<b>99.262/40</b>	Zincata	<b>40</b>



Dima di foratura.  
Per tubolari 30x40 o 40x40  
(specificare nell'ordine)

## 99.263-.../40


Codice	Finitura	Tubolare
<b>99.263</b>	Nero	<b>30x40</b>
<b>99.263/40</b>	Nero	<b>40x40</b>



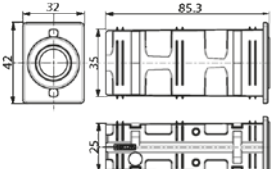
Supporto Defender® art. 94.920  
con boccole per doppio cilindro.  
Per tubolari 30x40 o 40x40  
(specificare nell'ordine)

## 99.300

Finitura
Nero




Coppia di cerniere  
brevettate per  
tubolari 30x40 mm

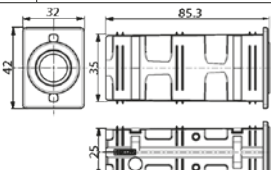


## 99.301

Finitura
Nero




Coppia di guida asta  
con perno e boccola  
lato serratura per  
tubolari 30x40 mm

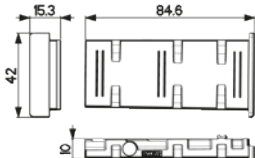


## 99.302

Finitura
Nero




Spessore per  
tubolari 40x40 mm.  
Abbinabile con  
art. 99.300/301/303  
**Conf. da 10 pezzi**

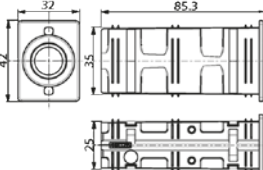


## 99.303

Finitura
Nero




Coppia di guida asta  
con perno e boccola  
lato traversa  
orizzontale per  
tubolari 30x40 mm



## 99.304

Graffetta recupero spessore  
**Conf. da 20 pezzi**



## 99.305

Finitura
Nero



Boccola ovale cieca  
(21x18,5 mm prof. 68,5 mm)  
**Conf. da 10 pezzi**


## 99.306

Attrezzo di acciaccatura aste



## 99.307

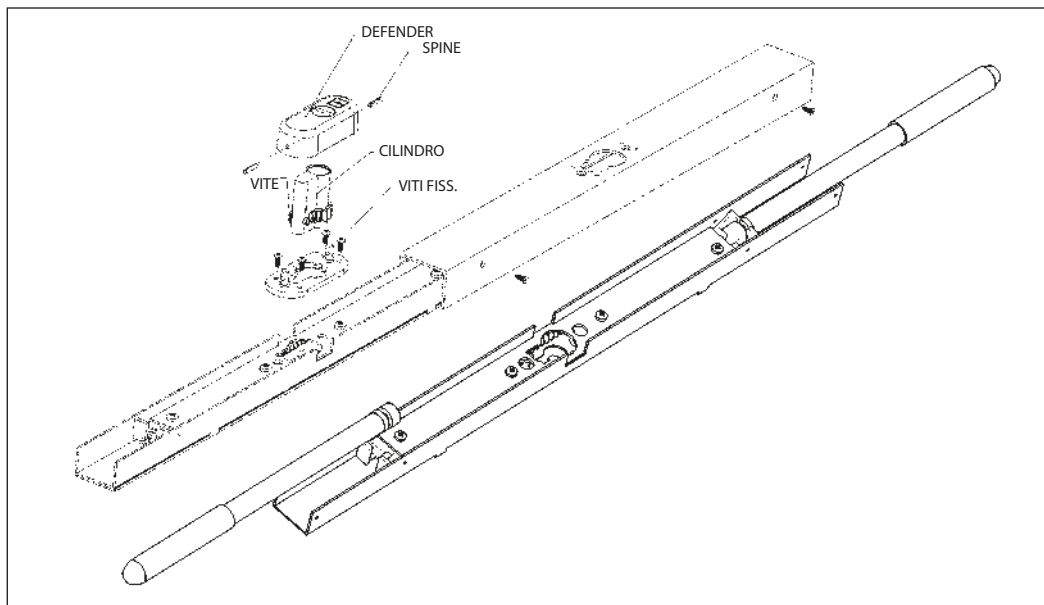
Finitura
Nero



Boccola tonda a murare  
Ø18,5 mm prof. 68,5 mm.  
**Conf. da 10 pezzi**

<b>99.308</b>		
<b>Finitura</b>		
Nero		
<p>Tappo di finitura per fori Ø13 mm. Dimensione esterna Ø22 mm. <b>Conf. da 20 pezzi</b></p>		
<b>99.309</b>		
<b>Finitura</b>		
Nero		
<p>Boccola tonda Ø18,5 mm prof. 33,5 mm antirotazione per art. 99300 <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		
<b>99.311</b>		
<b>Finitura</b>		
Nero		
<p>Boccola ovale 21x18,5 mm prof. 33,5 mm per art. 99301 <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		

### ESEMPIO DI MONTAGGIO



### CILINDRO





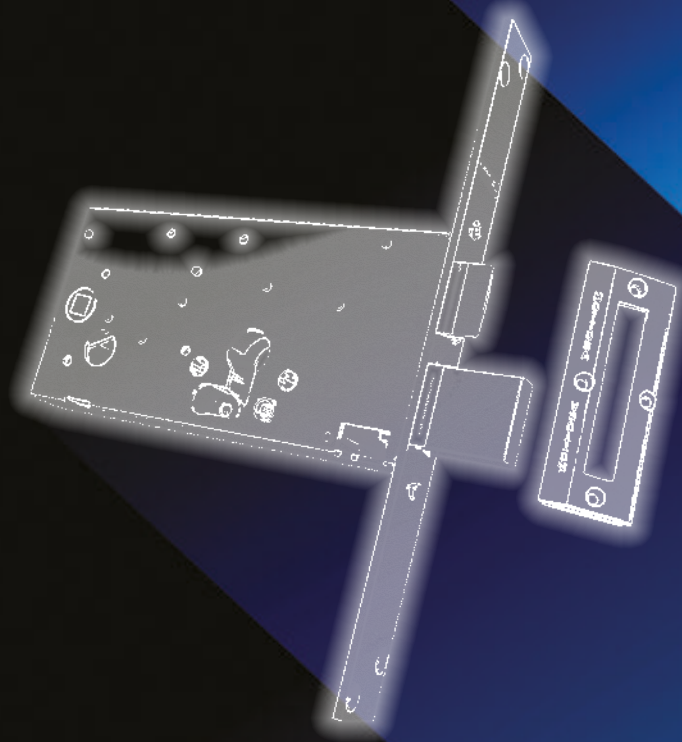


MADE  
IN  
ITALY

# SERRATURE AD INFILARE PER CILINDRO



# 48



INFILARE



*safeguarding your security*

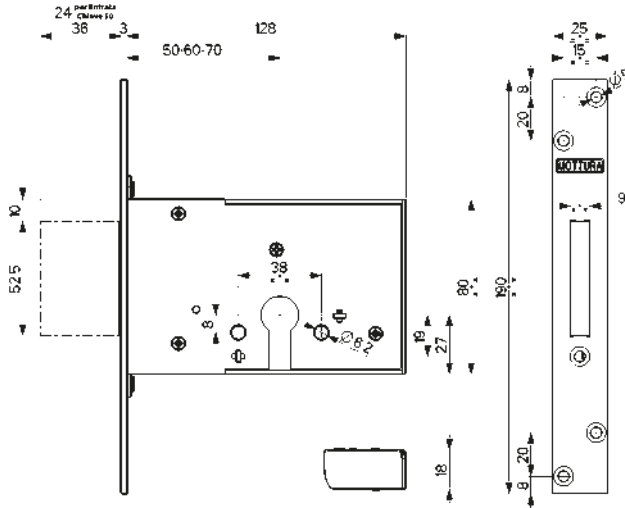
## 48.701

**MADE  
IN  
ITALY**

### 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



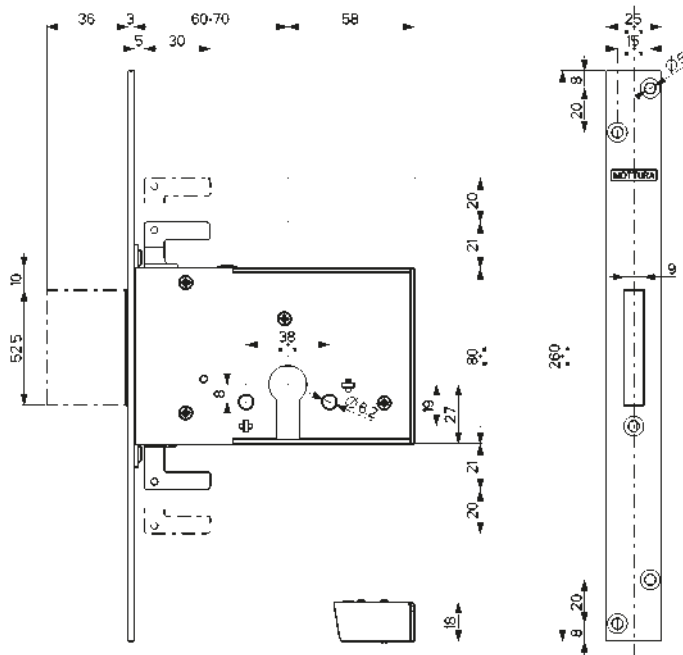
**Abbinare Defender® MOTTURA**



**Defender®** è un marchio registrato MOTTURA

## 48.705

**MADE IN ITALY**



### 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 COMPRESSE

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
  - boccia 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**

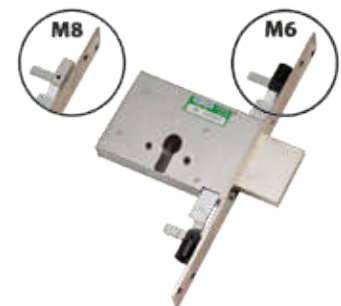
Corsa chiavistello mm 36

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



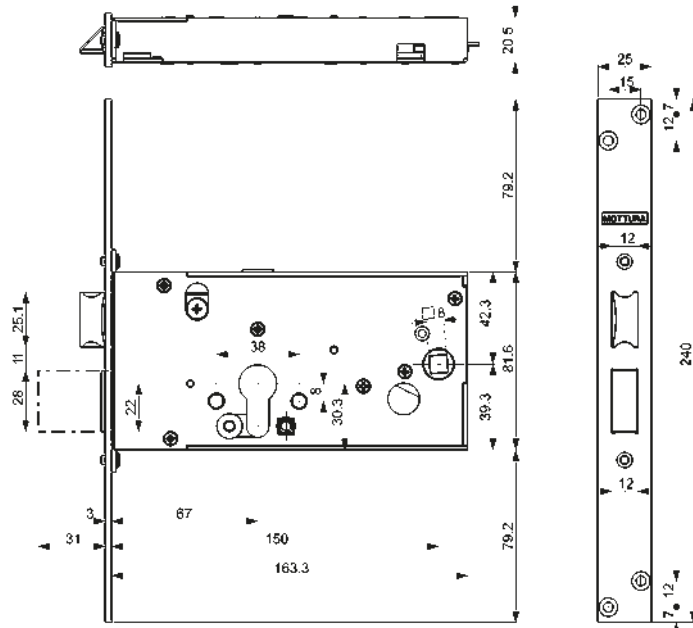
Abbinare Defender® MOTTURA



**Defender®** è un marchio registrato MOTTURA

**MADE  
IN  
ITALY**

## 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)



94.424



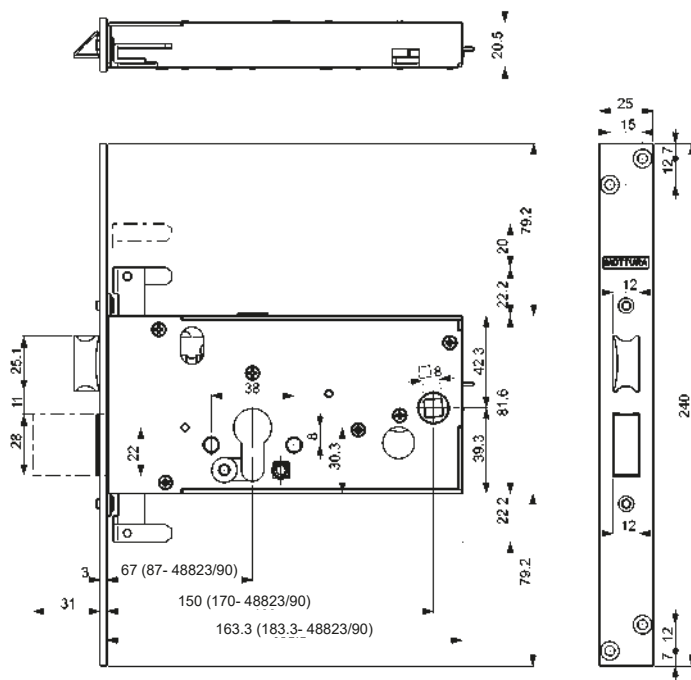
**Abbinare Defender® MOTTURA**



**Defender®** è un marchio registrato MOTTURA



## 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 specifici, viti e minuteria
- Attacchi aste filettati:
  - **M6** in plastica
  - **M8** in metallo

### ASTE NON COMPRESSE

Per abbinamenti, vedere listino generale sezione 93.

SI RACCOMANDA di utilizzare cilindri di sicurezza CHAMPIONS



## 48.823

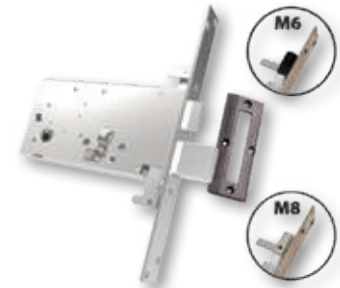
Finitura Testiera

Nichelata

**Triplice** con mezzo giro  
**Entrata chiave mm 70**  
 Mezzo giro reversibile  
 azionato da cilindro e quadro maniglia  8  
 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



## 48.823/90

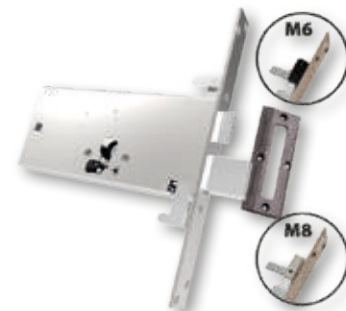
Finitura Testiera

Nichelata

**Triplice** con mezzo giro  
**Entrata chiave mm 90**  
 Mezzo giro reversibile  
 azionato da cilindro e quadro maniglia  8  
**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



94.424



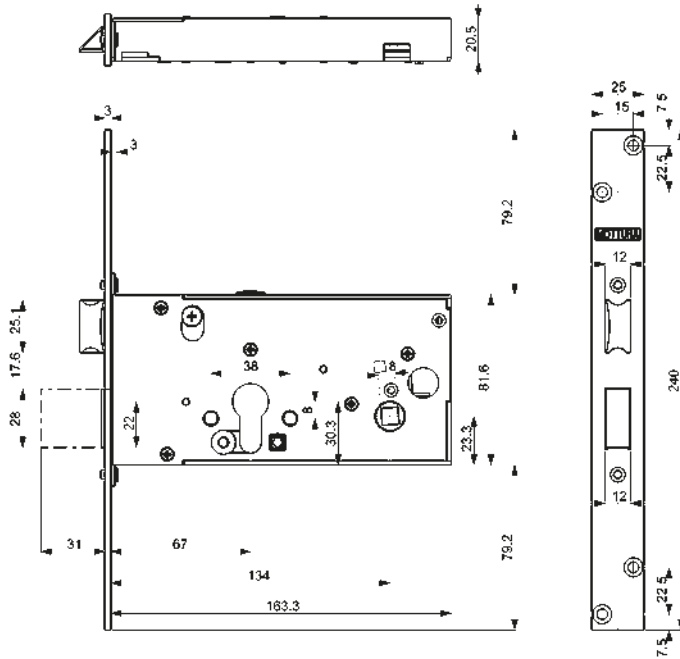
Abbinare Defender® MOTTURA



Defender® è un marchio registrato MOTTURA

## 48.912

MADE  
IN  
ITALY



### 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 COMPRESSE

Per abbinamenti, vedere listino generale sezione 93

SI RACCOMANDA di utilizzare  
cilindri di sicurezza CHAMPIONS

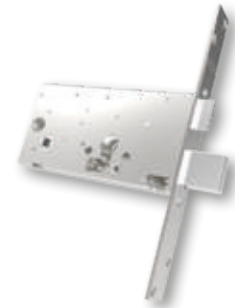


## 48.912

Finitura Testiera

Nichelata

**Laterale** con mezzo giro  
**Entrata chiave mm 70**  
Mezzo giro reversibile  
azionato da cilindro e quadro maniglia  8  
**Entrata maniglia mm 134**  
Corsa chiavistello mm 29



## 48.923

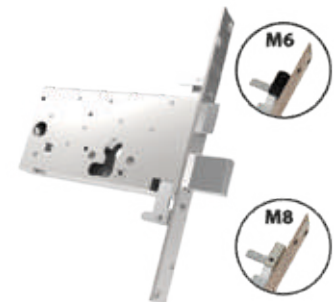
Finitura Testiera

Nichelata

**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



94.424

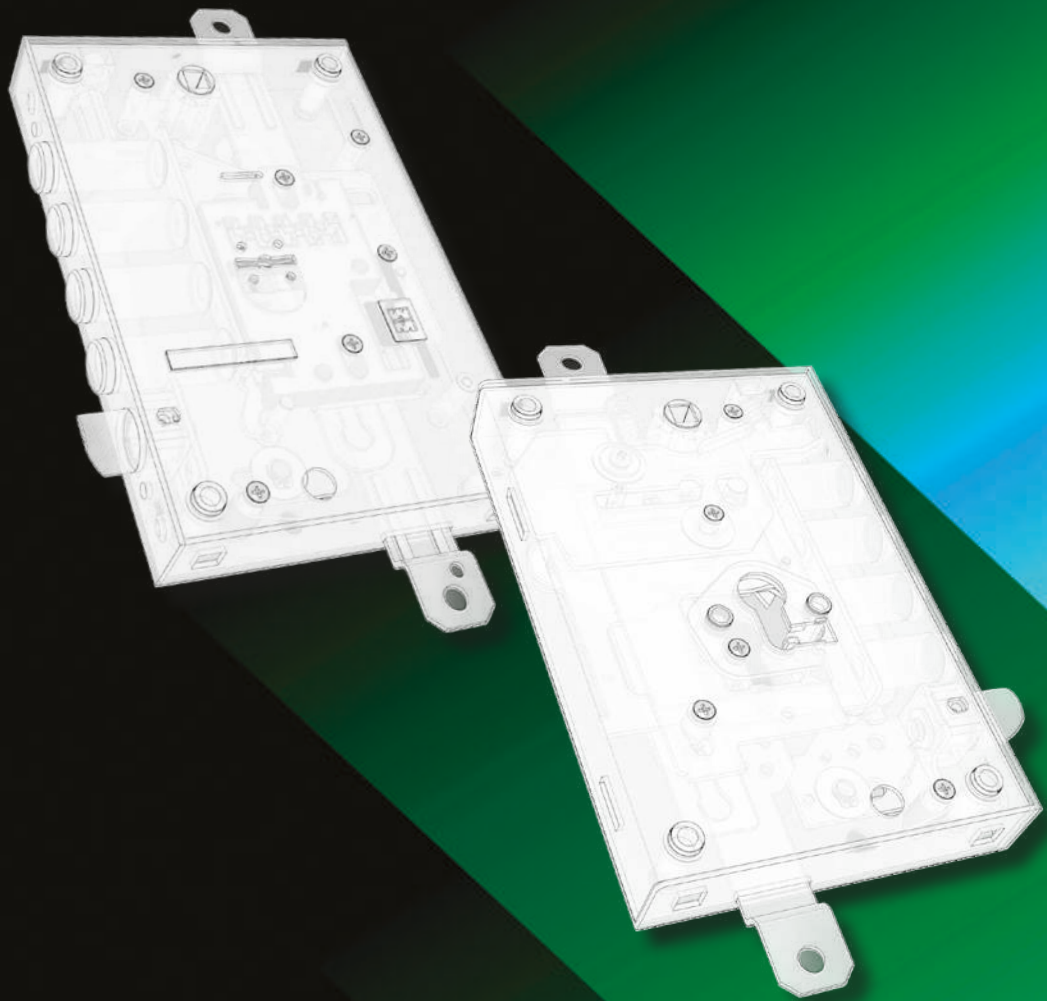


Abbinare Defender® MOTTURA



Defender® è un marchio registrato MOTTURA

# SERRATURE PER PORTE BLINDATE



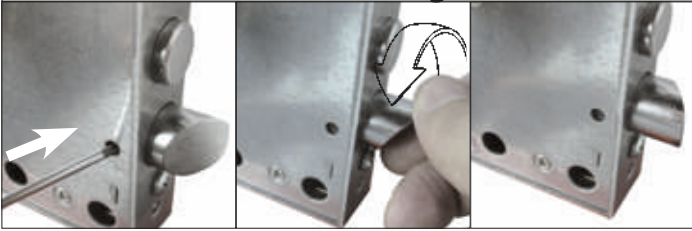
BLINDATO  
DOPPIA MAPPA



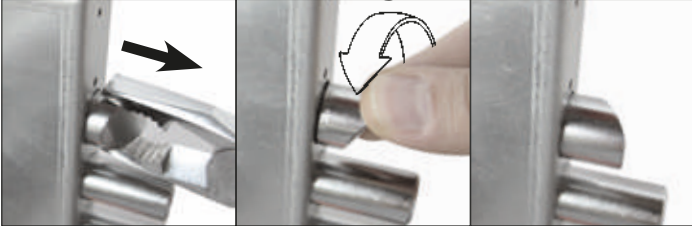
*safeguarding your security*

## MEZZO GIRO REVERSIBILE

### SERIE 52-54-64-85-87 (1/2 giro basso)



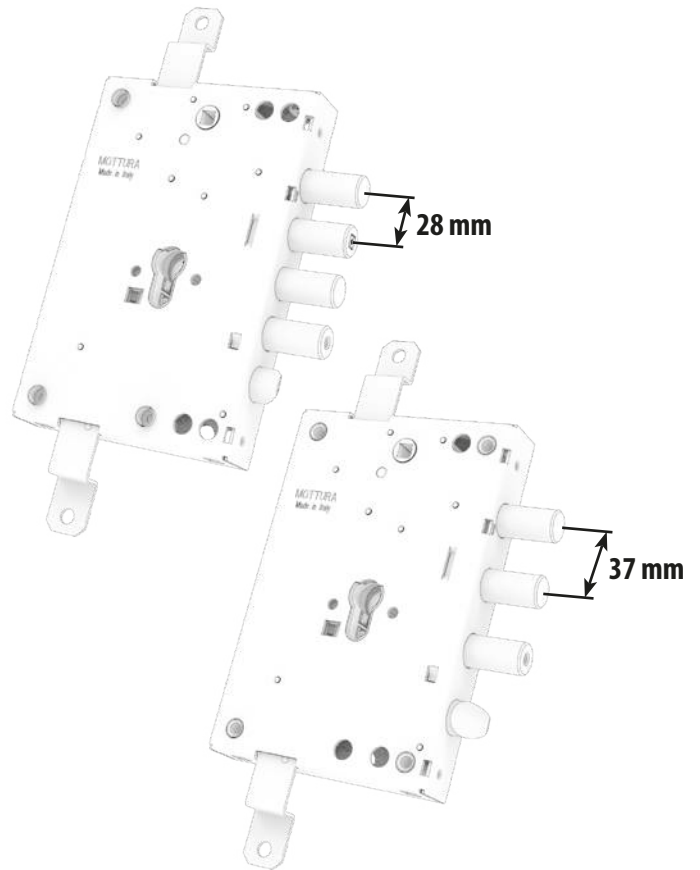
### SERIE 52J - 54J - 85 (1/2 giro alto)



### SERIE 82 - BNOVA



## 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.



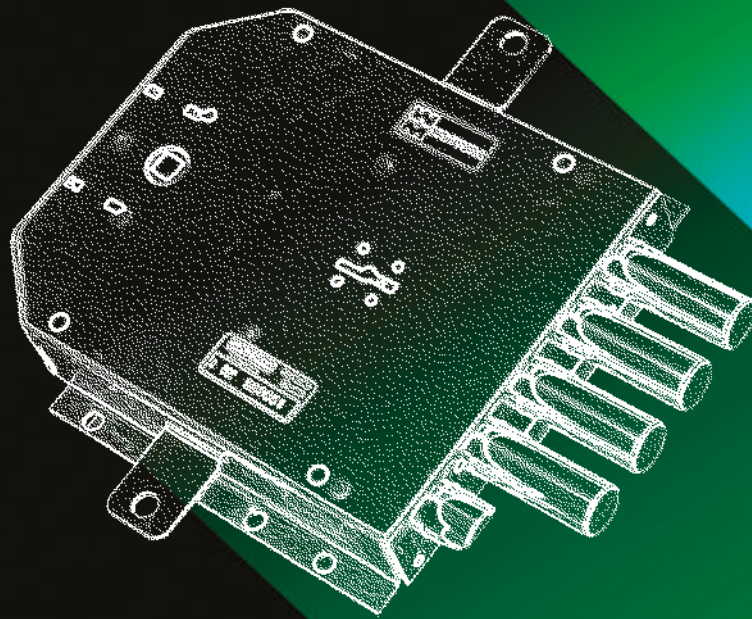


# SERRATURE DOPPIA MAPPA QUADRO MANIGLIA LATERALE

MADE  
IN  
ITALY

Easy  
GO

50



BLINDATO  
DOPPIA MAPPA

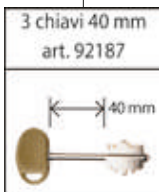
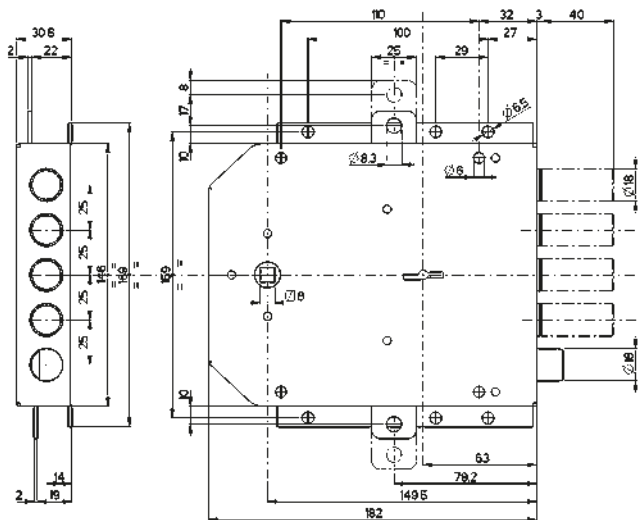


*safeguarding your security*



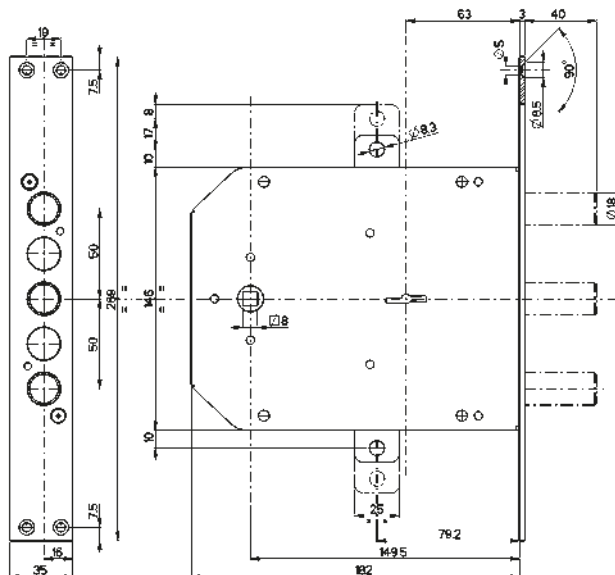
## 50.555

MADE IN ITALY



## 50.737 AD INFILARE

MADE IN ITALY



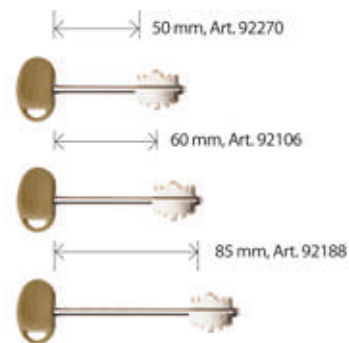
### Caratteristiche

- Triplice
- 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. 92187
- mostrina interna art. 95314
- mostrina esterna art. 95315

- 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
  - boccole guida chiave sia interne che esterne art. 99101V o 99101N
  - chiave di servizio art. 92186
  - chiave TIPO Y art. 92318
  - Mezzo giro rovesciato



**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

Ricambio EASY-GO  
91.384/106



AD APPLICARE	Prezzo €		Prezzo €	AD INFILARE
	<b>50.555</b>		<b>50.735</b>	
	3 chiavi			
<p><b>Triplice con mezzo giro</b> Ø 18 azionato da chiave e quadro maniglia <input checked="" type="checkbox"/> 8 N. 4 chiavistelli tondi Ø 18 con interasse mm 25 Entrata maniglia mm 150</p> <p>Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.</p>				
	<b>50.556</b>		<b>50.736</b>	
	3 chiavi			
<p><b>Triplice senza mezzo giro</b> N. 5 chiavistelli tondi Ø 18 con interasse mm 25</p> <p>Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.</p>				
	<b>50.557</b>		<b>50.737</b>	
	3 chiavi			
<p><b>Triplice con mezzo giro</b> Ø 18 azionato da chiave e quadro maniglia <input checked="" type="checkbox"/> 8 N. 2 chiavistelli tondi Ø 18 con interasse mm 50 Entrata maniglia mm 150</p> <p>Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.</p>				
	<b>50.558</b>		<b>50.738</b>	
	3 chiavi			
<p><b>Triplice senza mezzo giro</b> N. 3 chiavistelli tondi Ø 18 con interasse mm 50</p> <p>Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.</p>				

93.140 (Ø 18)



94.220



**A RICHIESTA 1/2GIRO ROVESCiato** (aggiungere "R" al codice)

99.13555D/S



## PER ACCESSORI E RICAMBI SERIE 50 VEDI CAPITOLI



RICAMBIO  
GORGES

**91**

**92**

CHIAVI



ASTE

**93**

**94**

FERROGLIERE



MOSTRINE

**95**

**99**

RICAMBI  
VARI

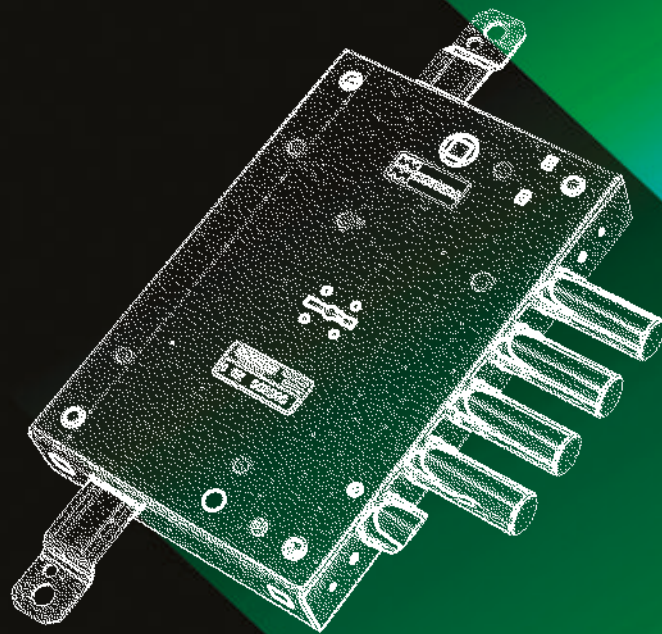


MADE  
IN  
ITALY

# SERRATURE DOPPIA MAPPA

Easy  
GO

# 52



*safeguarding your security*

BLINDATO  
DOPPIA MAPPA

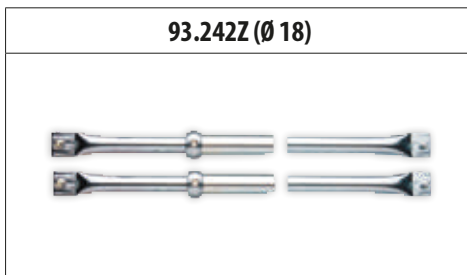
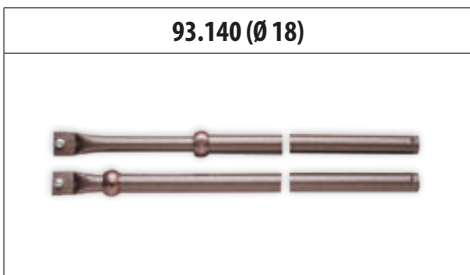




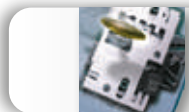
AD APPLICARE	Prezzo €		Prezzo €	AD INFILARE			
	<b>52.570</b>		<b>52.770</b>				
			3 chiavi				
			5 chiavi				
	<p><b>Laterale con mezzo giro</b> Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia <input type="checkbox"/> 8 <b>Mezzo giro Reversibile</b></p> <p>Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi</p>						
	<b>52.571</b>		<b>52.771</b>				
			3 chiavi				
			5 chiavi				
	<p><b>Triplce con mezzo giro</b> Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia <input type="checkbox"/> 8 Corsa aste mm 20 <b>Mezzo giro Reversibile</b></p> <p>Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi</p>						
	<b>52.582</b>		<b>52.782</b>				
			3 chiavi				
			5 chiavi				
	<p><b>Laterale senza mezzo giro</b></p> <p>Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi</p>						
	<b>52.583</b>		<b>52.783</b>				
			3 chiavi				
			5 chiavi				
	<p><b>Triplce senza mezzo giro</b> Corsa aste mm 20</p> <p>Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi</p>						

**S A RICHIESTA**  
Chiave doppia-mappa ad uso servizio (apre solo il 1/2 giro)

**Y A RICHIESTA**  
Chiave doppia-mappa tipo Y azione 1/2 giro e 2 mandate



**PER ACCESSORI E RICAMBI SERIE 52 VEDI CAPITOLI**



RICAMBIO  
GORGES

**91**

**92**

CHIAVI



ASTE

**93**

**94**

PIASTRE  
TESTIERE  
FERROGLIERE



MOSTRINE

**95**

**99**

RICAMBI  
VARI

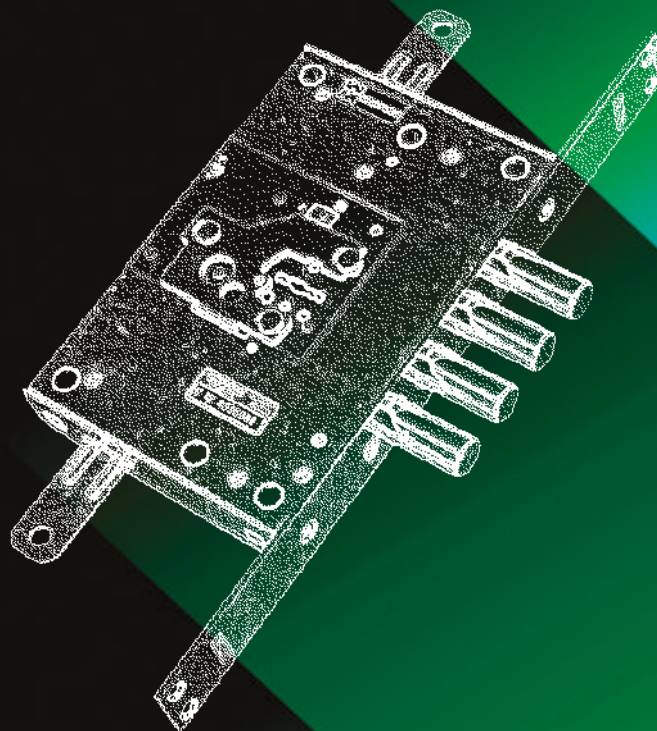


# SERRATURE DOPPIA MAPPA RICIFRABILI

MADE  
IN  
ITALY

REPLAY

# 52J



*safeguarding your security*

BLINDATO  
DOPPIA MAPPA





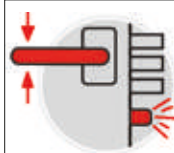
AD APPLICARE	Prezzo €		Prezzo €	AD INFILARE
	<b>52.J571</b>		<b>52.J771</b>	
	3 chiavi			
	5 chiavi			
	3 chiavi			
	5 chiavi			
<p><b>Triplice con mezzo giro</b> Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia <input type="checkbox"/> 8</p> <p><b>Mezzo giro Reversibile</b></p> <p>Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi</p>				
	<b>52.J583</b>		<b>52.J783</b>	
	3 chiavi			
	5 chiavi			
	3 chiavi			
	5 chiavi			
<p><b>Triplice senza mezzo giro</b></p> <p>Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi</p>				

		ESEMPI DI MOSTRINE		
		INTERNO	ESTERNO	
DI SERIE		Art. 95324		Art. 95323
	A RICHIESTA		Art. 95407	
		Art. 95224		Art. 95223
		Art. 95224/B		Art. 95223/B

Tutte le serrature della serie REPLAY possono essere fornite con chiavi My Key® a riproduzione protetta. Aggiungere nell'ordine la lettera "M"



MyKey® è un brevetto MOTTURA




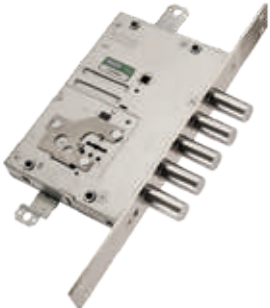









**DI SERIE**  
MEZZO GIRO BLOCCATO  
A SERRATURA CHIUSA

<b>93.140 (Ø 18)</b>	<b>93.242Z (Ø 18)</b>	<b>94.077</b>	<b>94.240F</b>	<b>94.254</b>





AD APPLICARE	Prezzo €		Prezzo €	AD INFILARE			
	<b>52.J500</b>		<b>52.J520</b>				
			3 chiavi				
			5 chiavi				
			3 chiavi 				
			5 chiavi 				
	<p><b>Laterale senza mezzo giro</b> Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi</p>						
	<b>52.J505</b>		<b>52.J525</b>				
			3 chiavi				
			5 chiavi				
			3 chiavi 				
			5 chiavi 				
	<p><b>Triplce senza mezzo giro</b> Corsa aste mm 20 Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.</p>						
	<b>52.J510</b>		<b>52.J530</b>				
			3 chiavi				
			5 chiavi				
			3 chiavi 				
			5 chiavi 				
	<p><b>Laterale con mezzo giro</b> Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia <input type="checkbox"/> 8 <b>Mezzo giro Reversibile</b> Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.</p>						
	<b>52.J515</b>		<b>52.J535</b>				
			3 chiavi				
			5 chiavi				
			3 chiavi 				
			5 chiavi 				
	<p><b>Triplce con mezzo giro</b> Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia <input type="checkbox"/> 8 <b>Mezzo giro Reversibile</b> Corsa aste mm 20 Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi</p>						

<p>93.140 (Ø 18)</p> 	<p>93.242Z (Ø 18)</p> 	<p>94.342</p> 	<p>94.343</p> 
<p><b>S</b> <b>A RICHIESTA</b> Chiave doppia-mappa ad uso servizio (apre solo il 1/2 giro)</p>	<p><b>Y</b> <b>A RICHIESTA</b> Chiave doppia-mappa tipo Y aziona 1/2 giro e 2 mandate</p>		

### PER ACCESSORI E RICAMBI SERIE 52J VEDI CAPITOLI

**92** CHIAVI



ASTE **93**

**94** PIASTRE TESTIERE FERROGLIERE



MOSTRINE **95**

**99** RICAMBI VARI

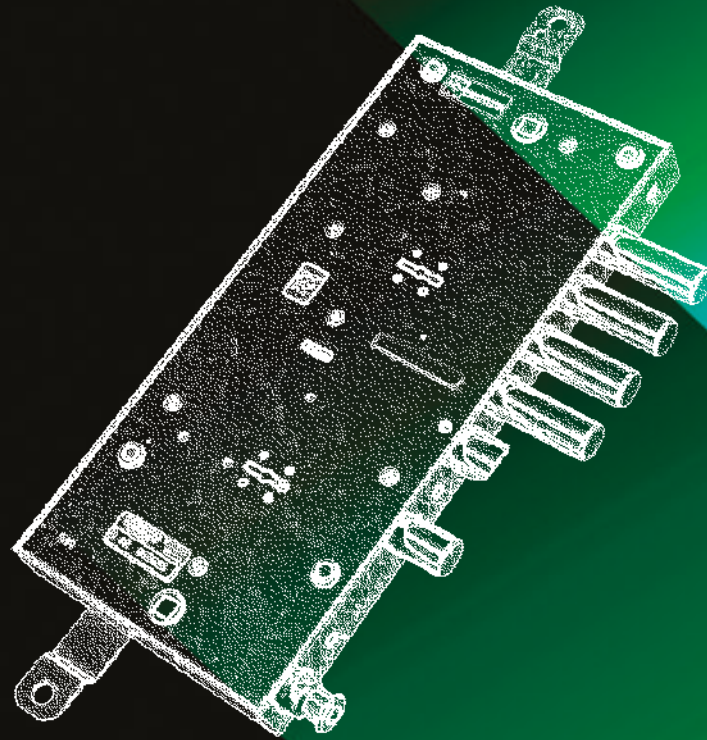


# SERRATURE DOPPIA MAPPA MULTIFUNZIONE

MADE  
IN  
ITALY

Easy  
GO

# 54

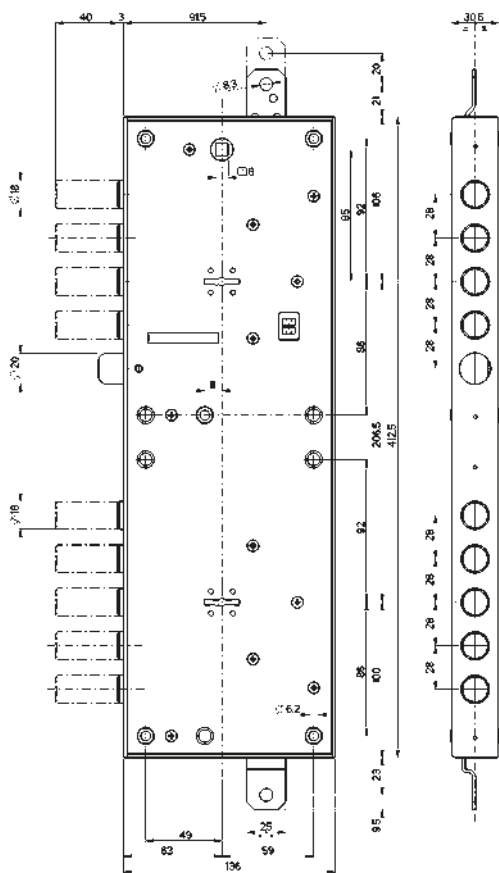


*safeguarding your security*

BLINDATO  
DOPPIA MAPPA

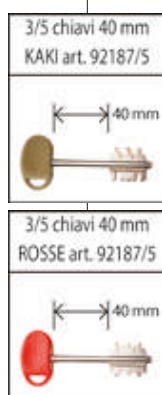
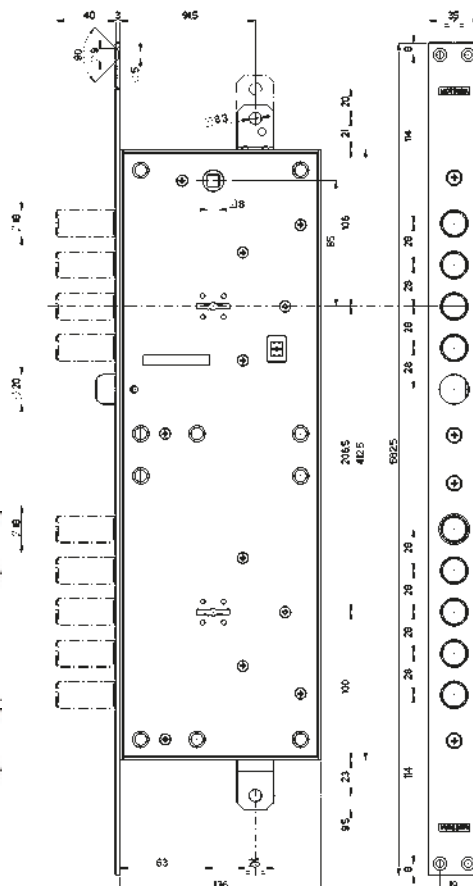
## 54.574

MADE IN ITALY



## 54.774 AD INFILARE

MADE IN ITALY



### Caratteristiche

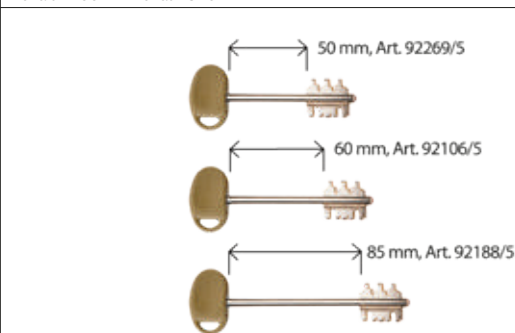
- Laterale (serratura inferiore) e Triplice (serratura superiore)
- Entrata chiave e maniglia mm 63
- Chiavistelli tondi Ø 18 mm con corsa mm 40
- Corsa aste mm 20
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)

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
- chiave di servizio art. 92186
- chiave TIPO Y art. 92318



**A RICHIESTA**  
Leva di rinforzo  
sui chiavistelli






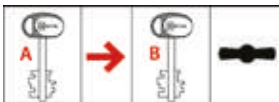

**A RICHIESTA**  
Leva di rinforzo  
+ Certificazione UNI EN 12209

Ricambio  
EASY GO  
91384/201



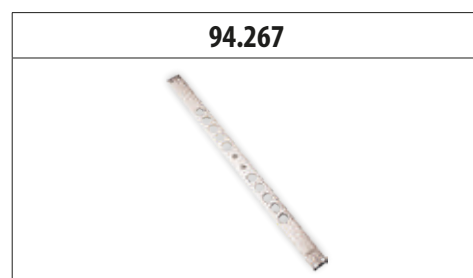
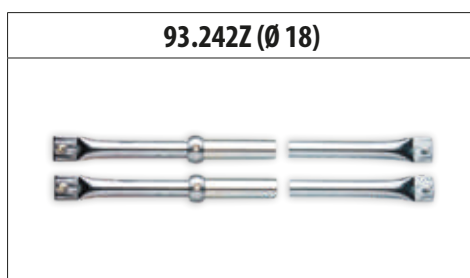
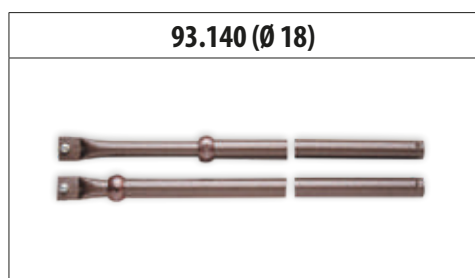
Nota : A richiesta le serrature in versione **B** possono essere fornite con certificazione UNI EN 12209. Aggiungere **U** al codice articolo. La certificazione è valida solo se la serratura è protetta da una piastra al manganese di dimensioni uguali o maggiori della serratura stessa.







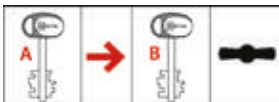
AD APPLICARE	Prezzo €	 	Prezzo €	AD INFILARE
	<b>54.574</b>		<b>54.774</b>	
	3 chiavi KAKI + 3 chiavi ROSSE			
	5 chiavi KAKI + 5 chiavi ROSSE			
	<p>Serratura superiore <b>triplice</b> a 4 mandate con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia <input type="checkbox"/> 8</p> <p><b>Mezzo giro Reversibile</b></p> <p>Serratura inferiore <b>laterale</b> a 4 mandate con chiusura entrata chiave della serratura superiore Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi</p> <p><b>Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B</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.

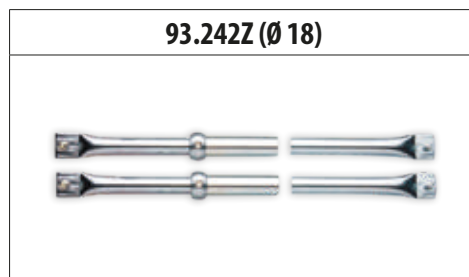
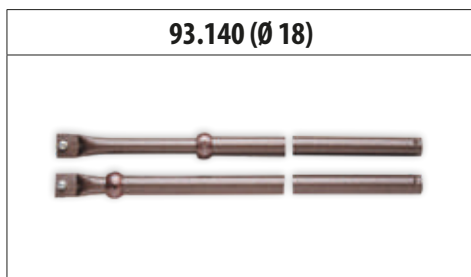




AD APPLICARE	Prezzo €			Prezzo €	AD INFILARE
	<b>54.593</b>		<b>54.793</b>		
	3 chiavi KAKI + 3 chiavi ROSSE				
	5 chiavi KAKI + 5 chiavi ROSSE				
	<p>Serratura superiore <b>triplice</b> a 4 mandate con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia <math>\square</math>8. <b>Mezzo giro Reversibile</b>                      Serratura inferiore <b>laterale</b> a 2 mandate con chiusura entrata chiave della serratura superiore. <b>Bloccaggio porta semiaperta regolabile</b>                      Fermo notte indipendente azionato da quadro <math>\square</math>8 inferiore                      La leva di aggancio semiapertura art. 99236 e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.  <b>Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B</b></p> 				

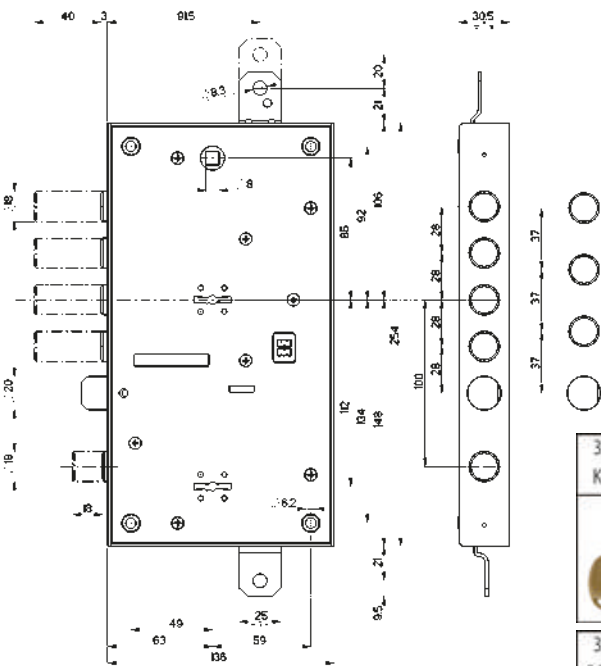


Senza aumento di prezzo, le serrature possono essere fornite con 3/5 chiavi TOTALI azionanti entrambe le serrature (superiore ed inferiore). Aggiungere nell'ordine la lettera K.



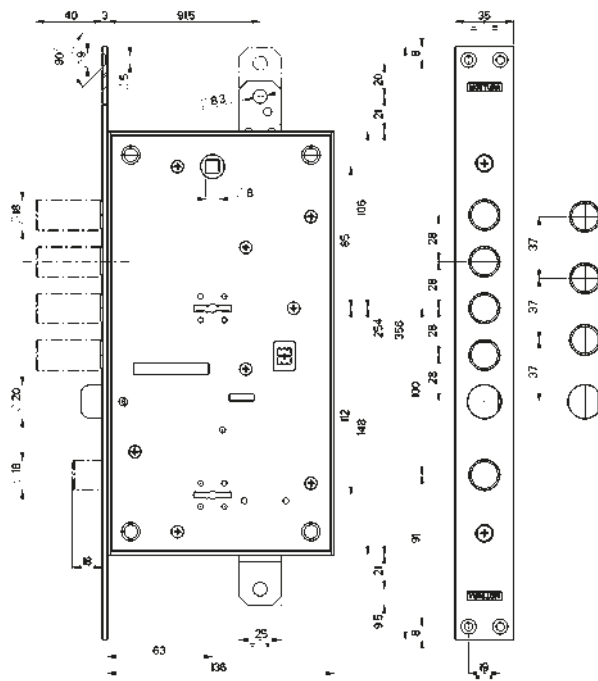
## 54.595

MADE IN ITALY



## 54.795 AD INFILARE

MADE IN ITALY



### Caratteristiche

**Variazioni interassi: ..../28 - ..../37**

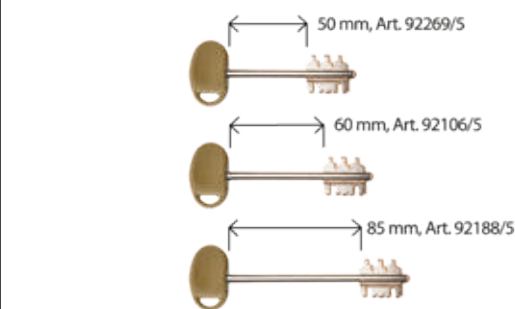
- Laterale (serratura inferiore) e Triplice (serratura superiore)
- Entrata chiave e maniglia mm 63
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 40 per serratura superiore
- Chiavistello tondo Ø mm 18 con corsa mm 18 per serratura inferiore
- Corsa aste mm 20
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (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**  
Leva di rinforzo  
sui chiavistelli





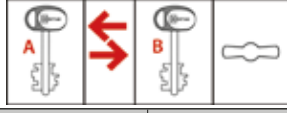


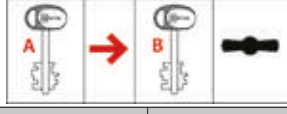


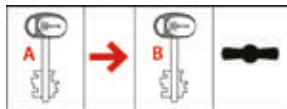


**A RICHIESTA**  
Leva di rinforzo  
+ Certificazione UNI EN 12209

**Ricambio EASY GO 91384/202**

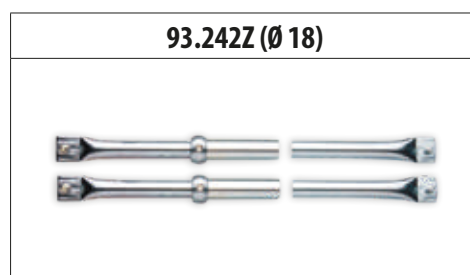
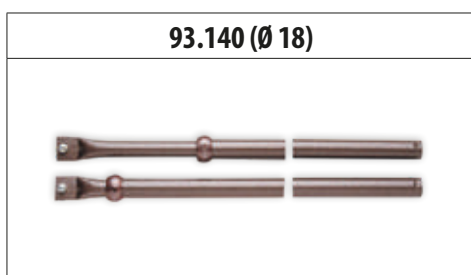


**Nota : A richiesta** le serrature in versione **B** possono essere fornite con certificazione UNI EN 12209. Aggiungere **U** al codice articolo. La certificazione è valida solo se la serratura è protetta da una piastra al manganese di dimensioni uguali o maggiori della serratura stessa.

AD APPLICARE	Prezzo €			Prezzo €	AD INFILARE
	<b>54.589</b>		<b>54.789</b>		
	3 chiavi KAKI + 3 chiavi ROSSE		3 chiavi KAKI + 3 chiavi ROSSE		
	5 chiavi KAKI + 5 chiavi ROSSE		5 chiavi KAKI + 5 chiavi ROSSE		
<p>Serratura superiore <b>triplice</b> a 4 mandate con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia <input checked="" type="checkbox"/>8.  <b>Mezzo giro Reversibile</b>            Serratura inferiore <b>laterale</b> a 2 mandate con comando mezzo giro superiore.            Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.  <b>Serrature indipendenti.</b></p>					
					
	<b>54.594</b>		<b>54.794</b>		
	3 chiavi KAKI + 3 chiavi ROSSE		3 chiavi KAKI + 3 chiavi ROSSE		
	5 chiavi KAKI + 5 chiavi ROSSE		5 chiavi KAKI + 5 chiavi ROSSE		
<p>Serratura superiore <b>laterale</b> a 4 mandate con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia <input checked="" type="checkbox"/>8.  <b>Mezzo giro Reversibile</b>            Serratura inferiore <b>laterale</b> a 2 mandate con chiusura entrata chiave della serratura superiore.            Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.  <b>Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B</b></p>					
					
	<b>54.595</b>		<b>54.795</b>		
	3 chiavi KAKI + 3 chiavi ROSSE		3 chiavi KAKI + 3 chiavi ROSSE		
	5 chiavi KAKI + 5 chiavi ROSSE		5 chiavi KAKI + 5 chiavi ROSSE		
<p>Serratura superiore <b>triplice</b> a 4 mandate con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia <input checked="" type="checkbox"/>8.  <b>Mezzo giro Reversibile</b>            Serratura inferiore <b>laterale</b> a 2 mandate con chiusura entrata chiave della serratura superiore.            Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.  <b>Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B</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.





**PER ACCESSORI E RICAMBI SERIE 54 VEDI CAPITOLI**



RICAMBIO  
GORGES

**91**

**92**

CHIAVI



ASTE

**93**

**94**

PIASTRE  
TESTIERE  
FERROGLIERE



MOSTRINE

**95**

**99**

RICAMBI  
VARI



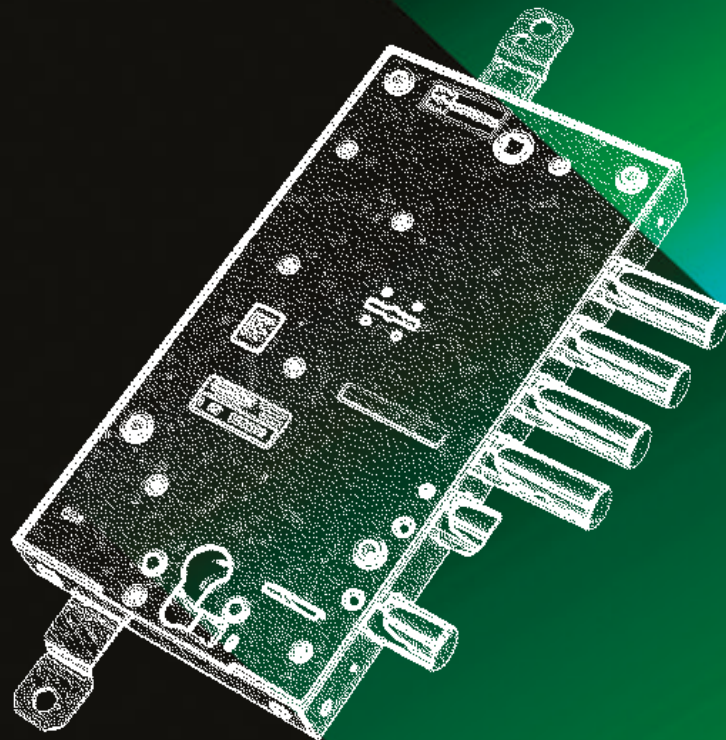
MADE  
IN  
ITALY

# SERRATURE DOPPIA MAPPA PLURISISTEMA

Easy  
GO





# 54











*safeguarding your security*

BLINDATO  
DOPPIA MAPPA



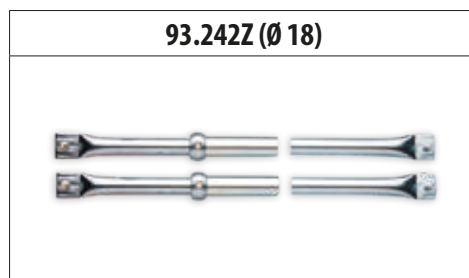
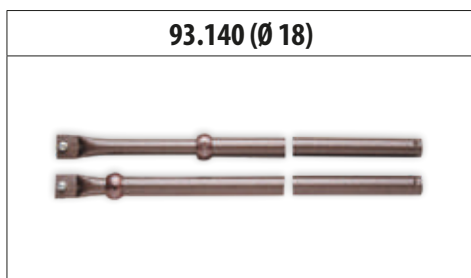
AD APPLICARE	Prezzo €		Prezzo €	AD INFILARE
	<b>54.584...B</b>		<b>54.784...B</b>	
	3 chiavi			
	5 chiavi			
	<p>Serratura superiore <b>triplice</b> a 4 mandate con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia <math>\square</math>8. <b>Mezzo giro Reversibile</b>                      Serratura inferiore <b>laterale</b> a 2 mandate a cilindro con chiusura entrata chiave della serratura superiore.                      Il cilindro e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.</p> <p><b>Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B</b></p>			
				
				

		ESEMPI DI MOSTRINE	
		INTERNO	ESTERNO
A RICHIESTA	DI SERIE	 Art. 95324	 Art. 95323
		 Art. 95397	 Art. 95396
	con Defender®	 Art. 95407  Art. 95416	 Art. 95405  Art. 95447

SI RACCOMANDA di utilizzare cilindri di sicurezza **CHAMPIONS®**











**Abbinare Defender® MOTTURA**







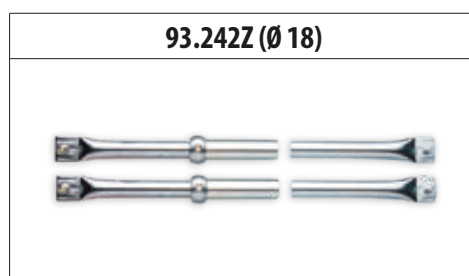
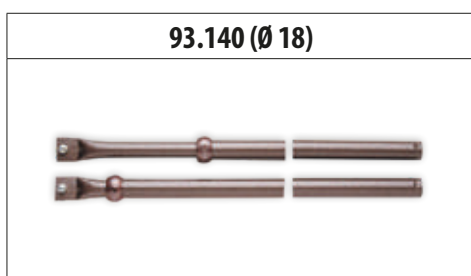
AD APPLICARE	Prezzo €		Prezzo €	AD INFILARE
	<b>54.587</b>		<b>54.787</b>	
	3 chiavi			
	5 chiavi			
<p>Serratura superiore <b>triplice</b> a 4 mandate con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia <math>\square</math>8. <b>Mezzo giro Reversibile</b></p> <p>Serratura inferiore <b>laterale</b> a cilindro a 2 mandate azionante mezzo giro. Il cilindro e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.</p> <p><b>Serrature indipendenti.</b></p>				
				
	<b>54.597</b>		<b>54.797</b>	
	3 chiavi			
	5 chiavi			
<p>Serratura superiore <b>triplice</b> a 4 mandate con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia <math>\square</math>8. <b>Mezzo giro Reversibile</b></p> <p>Serratura inferiore <b>laterale</b> a cilindro ("indipendente") a 2 mandate azionante mezzo giro e <b>chiusura entrata chiave della serratura superiore.</b></p> <p>Il cilindro e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.</p> <p><b>Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B.</b></p> <p><b>Possibilità di uso solo di B ma inibisce l'utilizzo della serratura superiore A.</b></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. 95416	 Art. 95447

SI RACCOMANDA di utilizzare cilindri di sicurezza CHAMPIONS®



Abbinare Defender® MOTTURA



BLINDATO  
DOPPIA MAPPA



**A RICHIESTA**  
Chiave doppia-mappa ad uso  
servizio (apre solo il 1/2 giro)



**A RICHIESTA**  
Chiave doppia-mappa tipo Y  
azionata 1/2 giro e 2 mandate

**PER ACCESSORI E RICAMBI SERIE 54 VEDI CAPITOLI**



RICAMBIO  
GORGES

91

92

CHIAVI



ASTE

93

94

PIASTRE  
TESTIERE  
FERROGLIERE



MOSTRINE

95

99

RICAMBI  
VARI



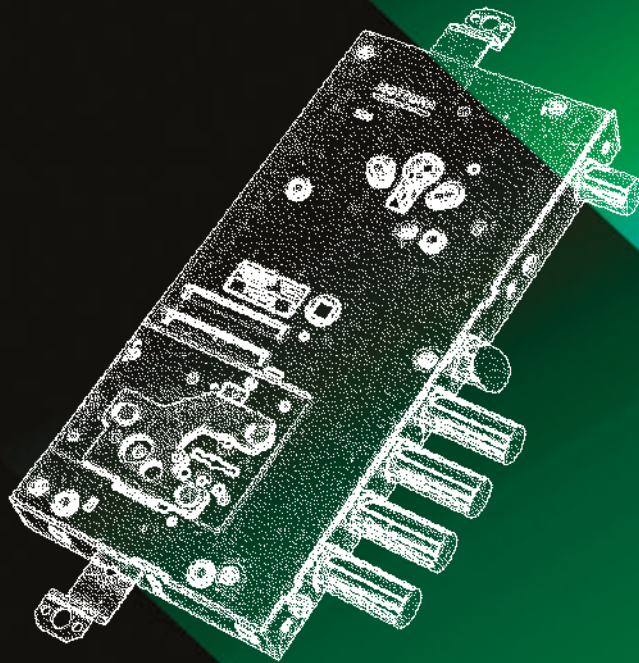
MADE  
IN  
ITALY

# SERRATURE PLURISISTEMA RICIFRABILI

REPLAY



# 54J



*safeguarding your security*

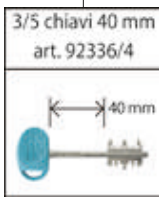
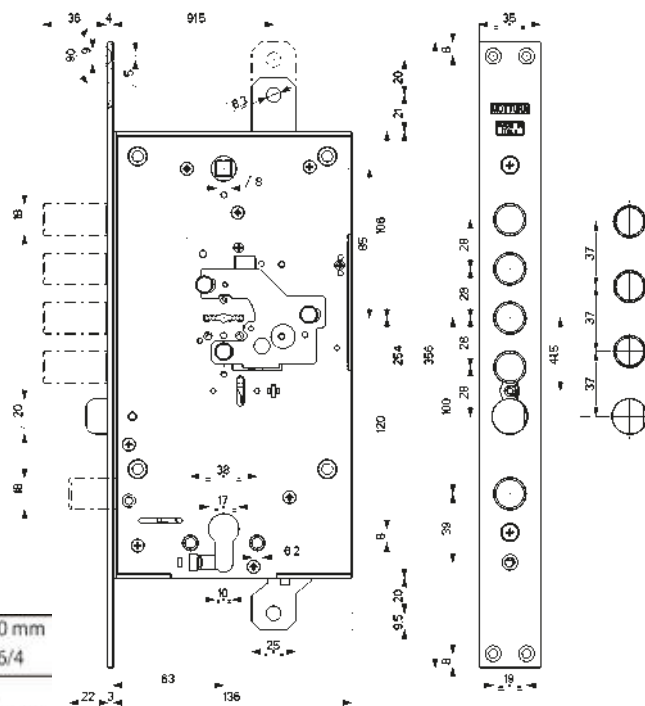
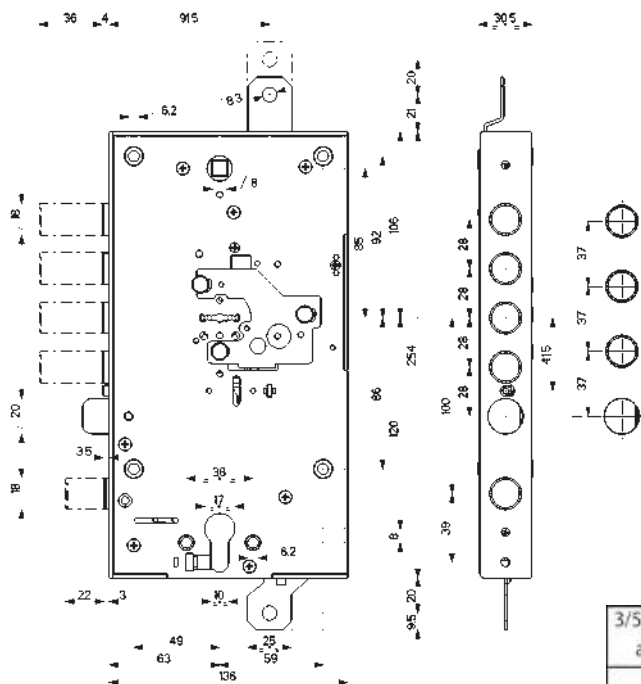
BLINDATO  
DOPPIA MAPPA

## 54.J587

MADE IN ITALY

## 54.J787 AD INFILARE

MADE IN ITALY



### Caratteristiche

**Serratura a doppia mappa + serratura a cilindro europeo.**

**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 36 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)
- La serratura è corredata da:
- 3/5 chiavi gambo mm 40 art. 92336/4 (art. 92333/4 versione MyKey®) 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. 92337/4 (art. 92335/4 versione MyKey®)
- chiavi gambo mm 63,8 art. 92338/4 (art. 92334/4 versione MyKey®)
- boccola 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 cantieriere 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"




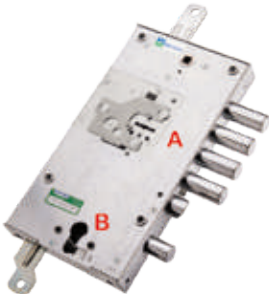


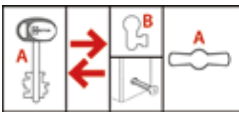
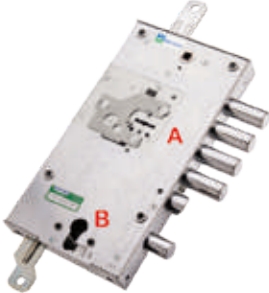


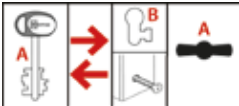
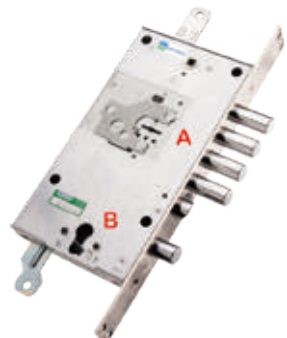
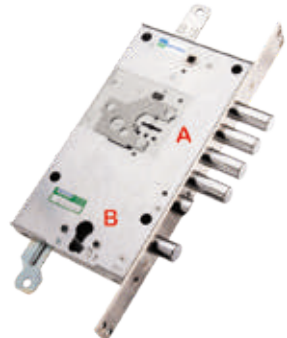
**A RICHIESTA**  
Leva di rinforzo + Certificazione UNI EN 12209








**A RICHIESTA**  
Chiave a doppia mappa a DUPLICAZIONE PROTETTA

**Nota :** A richiesta le serrature in versione **B** 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	Prezzo €		Prezzo €	AD INFILARE
	<b>54.J587</b>		<b>54.J787</b>	
		3 chiavi		
		5 chiavi		
		3 chiavi 		
		5 chiavi 		
<p>Serratura superiore <b>triplice</b> a 4 mandate con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia <input checked="" type="checkbox"/>8. <b>Mezzo giro Reversibile</b> Serratura inferiore <b>laterale</b> a cilindro a 2 mandate azionante mezzo giro. Il cilindro e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi. <b>Serrature indipendenti.</b></p> 				
	<b>54.J597</b>		<b>54.J797</b>	
		3 chiavi		
		5 chiavi		
		3 chiavi 		
		5 chiavi 		
<p>Serratura superiore <b>triplice</b> a 4 mandate con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia <input checked="" type="checkbox"/>8. <b>Mezzo giro Reversibile</b> Serratura inferiore <b>laterale</b> a cilindro a 2 mandate azionante mezzo giro e chiusura entrata chiave della serratura superiore. Il cilindro e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi. <b>Serrature indipendenti con chiusura entrata chiave superiore.</b></p> 				
				
				

ESEMPI DI MOSTRINE

INTERNO	 DI SERIE Art. 95324	 Art. 95407	 Art. 95416
	ESTERNO	 DI SERIE Art. 95323	 Art. 95344

Serrature con  
chiusura entrata  
chiave



Abbinare Defender® MOTTURA

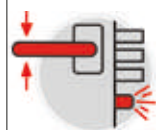


 Defender® è un marchio registrato MOTTURA

Tutte le serrature della serie REPLAY possono essere fornite con chiavi My Key® a riproduzione protetta. Aggiungere nell'ordine la lettera "M"



MyKey®  
è un brevetto MOTTURA



**DI SERIE**  
MEZZO GIRO BLOCCATO  
A SERRATURA CHIUSA

94.275


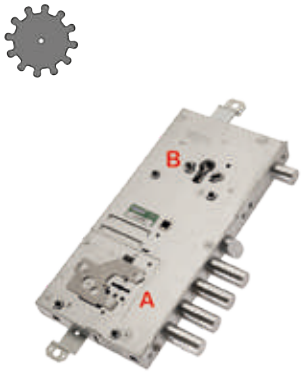
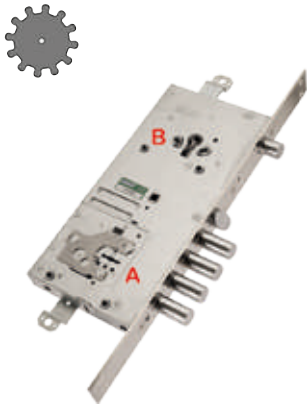







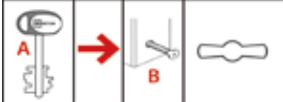
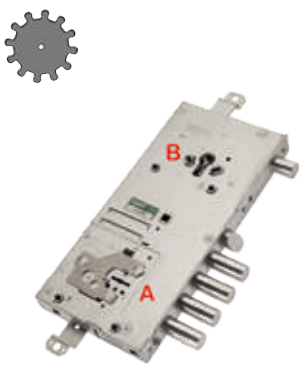
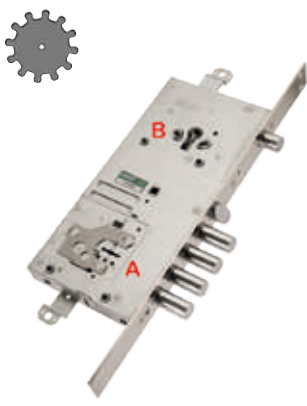







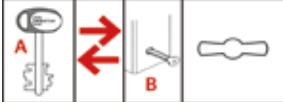
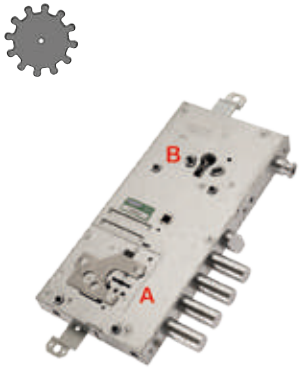
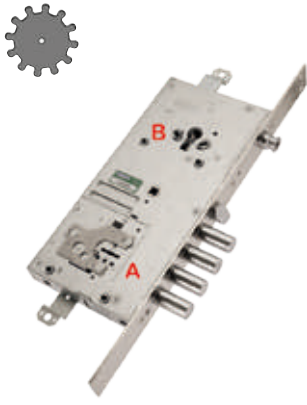








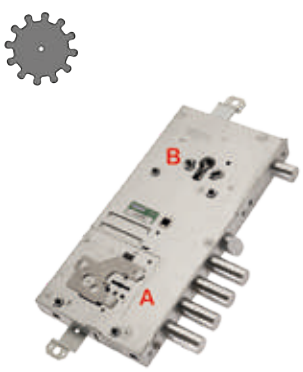
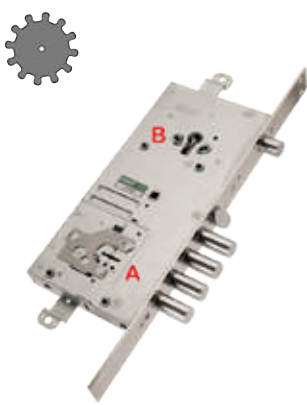







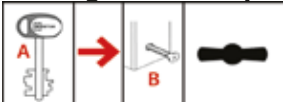


SI RACCOMANDA  
di utilizzare  
cilindri di sicurezza  
CHAMPIONS®







AD APPLICARE	Prezzo €		Prezzo €	AD INFILARE								
	<b>54.J915</b>		<b>54.J935</b>									
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>3 chiavi</td><td></td></tr> <tr><td>5 chiavi</td><td></td></tr> <tr><td>3 chiavi </td><td></td></tr> <tr><td>5 chiavi </td><td></td></tr> </table>					3 chiavi		5 chiavi		3 chiavi 		5 chiavi 	
3 chiavi												
5 chiavi												
3 chiavi 												
5 chiavi 												
<p>Serratura inferiore <b>triplice</b> a 4 mandate con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia 8. <b>Mezzo giro Reversibile</b> Serratura superiore <b>laterale</b> a cilindro con movimento ad ingranaggi azionante mezzo giro e blocco serratura inferiore. Il cilindro e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi. <b>Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B</b></p> <div data-bbox="655 600 938 701" style="text-align: center;">  </div>												
	<b>54.J916</b>		<b>54.J936</b>									
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>3 chiavi</td><td></td></tr> <tr><td>5 chiavi</td><td></td></tr> <tr><td>3 chiavi </td><td></td></tr> <tr><td>5 chiavi </td><td></td></tr> </table>					3 chiavi		5 chiavi		3 chiavi 		5 chiavi 	
3 chiavi												
5 chiavi												
3 chiavi 												
5 chiavi 												
<p>Serratura inferiore <b>triplice</b> a 4 mandate con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia 8. <b>Mezzo giro Reversibile</b> Serratura superiore <b>laterale</b> a cilindro con movimento ad ingranaggi azionante mezzo giro. Il cilindro e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi. <b>Serrature indipendenti.</b></p> <div data-bbox="655 1070 938 1171" style="text-align: center;">  </div>												
	<b>54.J917</b>		<b>54.J937</b>									
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>3 chiavi</td><td></td></tr> <tr><td>5 chiavi</td><td></td></tr> <tr><td>3 chiavi </td><td></td></tr> <tr><td>5 chiavi </td><td></td></tr> </table>					3 chiavi		5 chiavi		3 chiavi 		5 chiavi 	
3 chiavi												
5 chiavi												
3 chiavi 												
5 chiavi 												
<p>Serratura inferiore <b>triplice</b> a 4 mandate con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia 8. <b>Mezzo giro Reversibile</b> Serratura superiore <b>laterale</b> a cilindro con movimento ad ingranaggi azionante mezzo giro e fermonotte. Serratura superiore con semiapertura indipendente. Il cilindro e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi. <b>Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B</b></p> <div data-bbox="655 1536 938 1637" style="text-align: center;">  </div>												
	<b>54.J918</b>		<b>54.J938</b>									
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>3 chiavi</td><td></td></tr> <tr><td>5 chiavi</td><td></td></tr> <tr><td>3 chiavi </td><td></td></tr> <tr><td>5 chiavi </td><td></td></tr> </table>					3 chiavi		5 chiavi		3 chiavi 		5 chiavi 	
3 chiavi												
5 chiavi												
3 chiavi 												
5 chiavi 												
<p>Serratura inferiore <b>triplice</b> a 4 mandate con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia 8. <b>Mezzo giro Reversibile</b> Serratura superiore <b>laterale</b> a cilindro con movimento ad ingranaggi azionante mezzo giro e chiusura entrata chiave inferiore. Il cilindro e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi. <b>Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B</b></p> <div data-bbox="655 2002 938 2103" style="text-align: center;">  </div>												

AD APPLICARE	Prezzo €		Prezzo €	AD INFILARE
	<b>54.J919</b>		<b>54.J939</b>	
		3 chiavi		
		5 chiavi		
		3 chiavi		5 chiavi
<p>Serratura inferiore <b>triplice</b> a 4 mandate con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia <input checked="" type="checkbox"/>8. <b>Mezzo giro Reversibile</b>                      Serratura superiore <b>laterale</b> a cilindro con movimento ad ingranaggi azionante mezzo giro e chiusura entrata chiave inferiore.                      Il cilindro e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.  <b>Serrature indipendenti.</b></p>				
	<b>54.J920</b>		<b>54.J940</b>	
		3 chiavi		
		5 chiavi		
		3 chiavi		5 chiavi
<p>Serratura inferiore <b>triplice</b> a 4 mandate con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia <input checked="" type="checkbox"/>8. <b>Mezzo giro Reversibile</b>                      Serratura superiore <b>laterale</b> a cilindro con movimento ad ingranaggi azionante mezzo giro e fermonotte. Serratura superiore con semiapertura indipendente.                      Il cilindro e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.  <b>Serrature indipendenti.</b></p>				

ESEMPI DI MOSTRINE					94.345	Serrature con chiusura entrata chiave  	
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**

Defender® è un marchio registrato MOTTURA

Tutte le serrature della serie REPLAY possono essere fornite con chiavi My Key® a riproduzione protetta. Aggiungere nell'ordine la lettera "M"

MyKey® è un brevetto MOTTURA

SI RACCOMANDA di utilizzare cilindri di sicurezza **CHAMPIONS®**

CHAMPIONS  
NEW SOLIDIGITAL WITH MICROKEY CYLINDERS

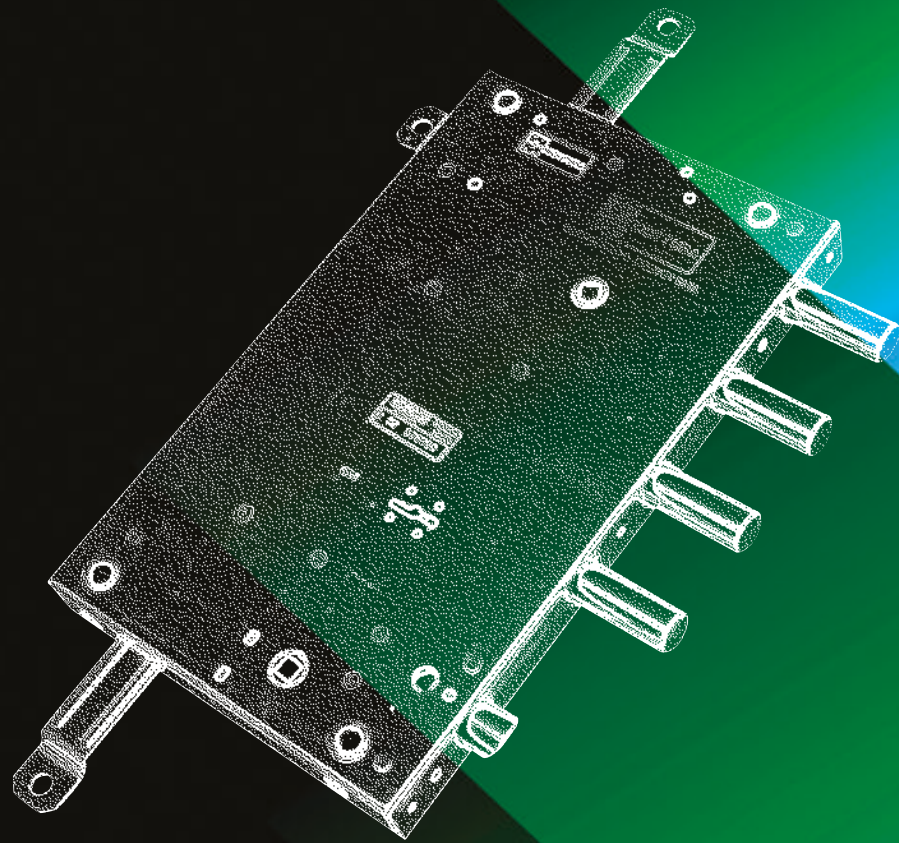
**PER ACCESSORI E RICAMBI SERIE 54J VEDI CAPITOLI**

- 92** CHIAVI
- 93** ASTE
- 94** PIASTRE, TESTIERE FERROGLIERE
- 95** MOSTRINE
- 99** RICAMBI VARI



# SERRATURE SERRABLINDA

# 64










BLINDATO  
DOPPIA MAPPA

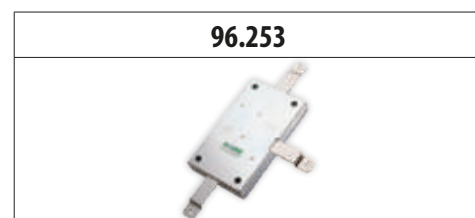
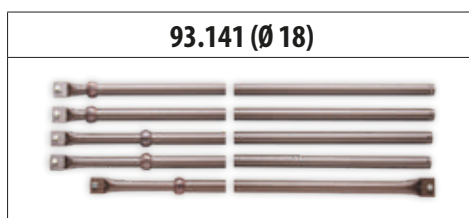
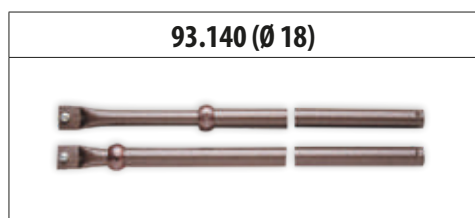


*safeguarding your security*





AD APPLICARE	Prezzo €		Prezzo €	AD INFILARE
	<b>64.561</b>		<b>64.761</b>	
	3 chiavi			
<p><b>Triplice</b> con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia <input checked="" type="checkbox"/>8  <b>Mezzo giro Reversibile</b>            Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.</p> <p><b>Comando chiavistelli mediante pomolo frizionato e blocco con chiave doppia mappa.</b></p>				
				
	<b>64.562</b>			
	3 chiavi			
<p><b>Quintuplice</b> con mezzo giro Ø 20 azionato da chiave e quadro maniglia <input checked="" type="checkbox"/>8  <b>Mezzo giro Reversibile</b>            Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.</p> <p><b>Comando chiavistelli mediante pomolo frizionato e blocco con chiave doppia mappa.</b></p>				
				
	<b>64.568</b>			
	3 chiavi			
<p><b>Triplice</b> con mezzo giro Ø 20 azionato da pomolo che comanda i chiavistelli  <b>Mezzo giro Reversibile</b>            Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.</p> <p><b>Comando chiavistelli mediante pomolo frizionato e blocco con chiave doppia mappa.</b></p>				
				



## PER ACCESSORI E RICAMBI SERIE 64 VEDI CAPITOLI

RICAMBIO  
GORGES**91****92**

CHIAVI



ASTE

**93****94**PIASTRE  
TESTIERE  
FERROGLIERE

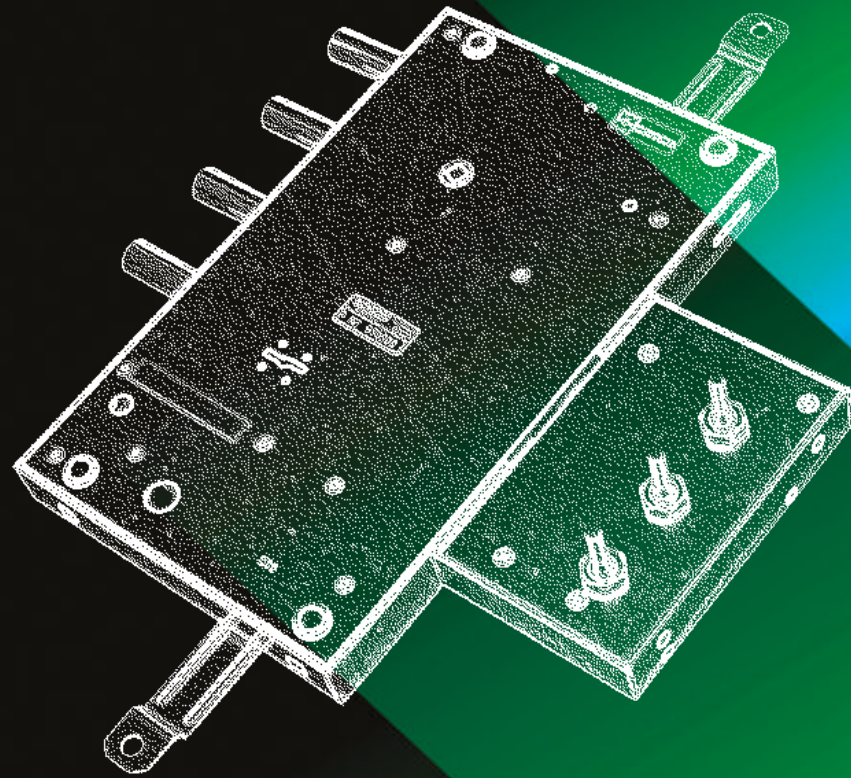
MOSTRINE

**95****99**RICAMBI  
VARI

# SERRATURE PER ARMADI DI SICUREZZA

MADE  
IN  
ITALY

# 65



BLINDATO  
DOPPIA MAPPA



*safeguarding your security*

## 65.100



### Caratteristiche

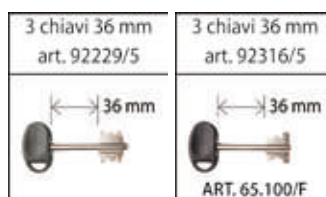
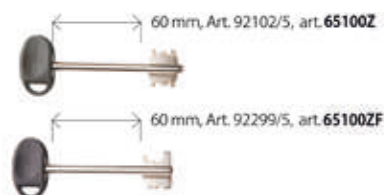
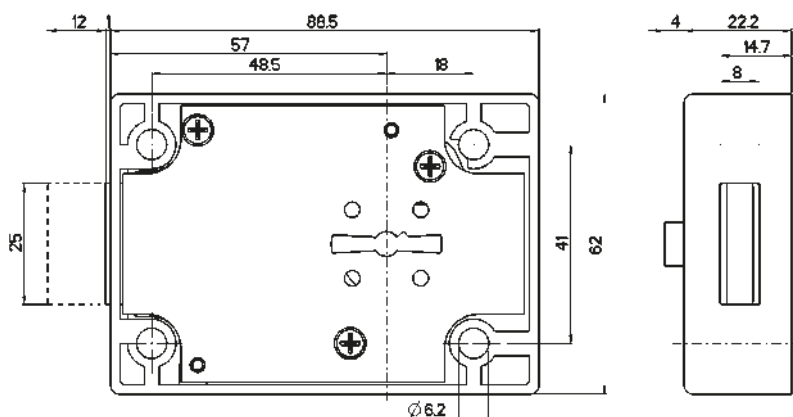
- Riferma laterale
- Entrata chiave e pomolo mm 57
- Chiavistello quadro mm 25x8
- Corsa chiavistello mm 12
- L'articolo viene fornito solamente destro

**A SERRATURA APERTA LA CHIAVE NON SI SFILA**

### 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



## 65.100Z

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

### Riferma laterale per armadi di sicurezza e per chiusure varie

Versione con comando a chiave doppia mappa  
Corsa chiavistello mm 12  
n. 8 gorges



## 65.100ZF

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

### 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







## PER ACCESSORI E RICAMBI SERIE 65 VEDI CAPITOLI

RICAMBIO  
GORGES**91****92**

CHIAVI



ASTE

**93****94**PIASTRE  
TESTIERE  
FERROGLIERE

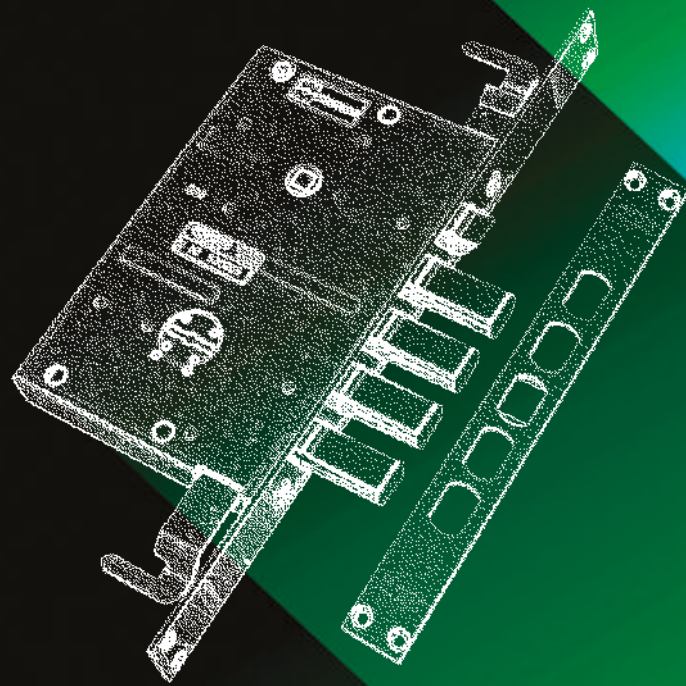
MOSTRINE

**95****99**RICAMBI  
VARI

# SERRATURE DOPPIA MAPPA SPESSORE 25

MADE  
IN  
ITALY

# 72



BLINDATO  
DOPPIA MAPPA

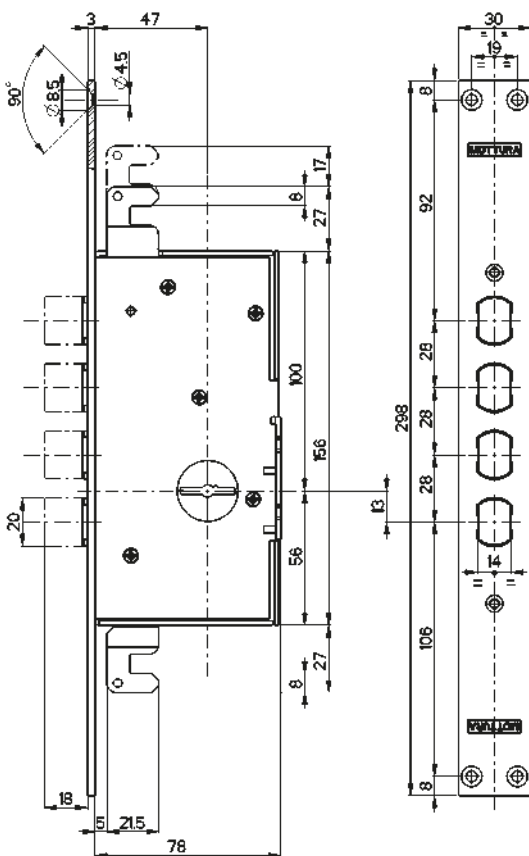


*safeguarding your security*



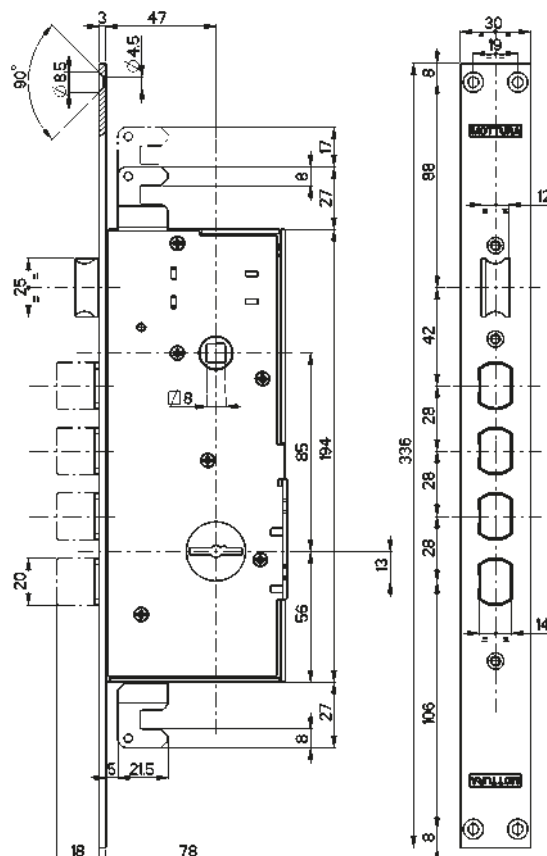
## 72.130

MADE  
ITALY



## 72.140

MADE  
ITALY



## 72.130

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



### Triplice senza mezzo giro, ad infilare

Entrata chiave mm 47  
Corsa chiavistello mm 18  
Corsa aste mm 17

## 72.140

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  
Pag. 204



### Triplice con mezzo giro, ad infilare

azionato da chiave e maniglia  $\square$ 8  
Entrata chiave e maniglia mm 47  
Corsa chiavistello mm 18  
Corsa aste mm 17

## 72.145

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



### Triplice con rullo regolabile, ad infilare

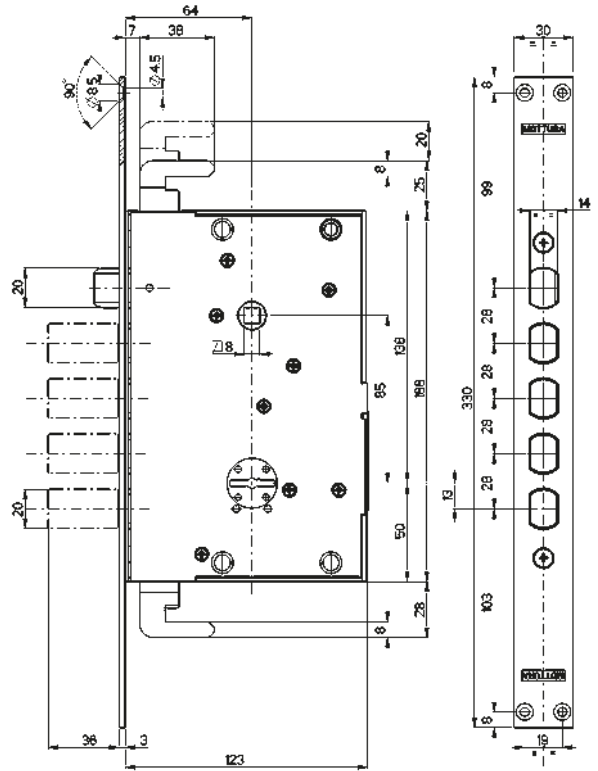
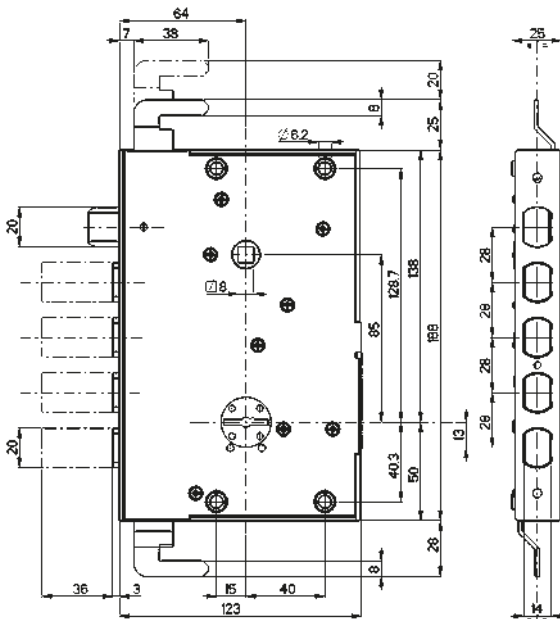
Sporgenza rullo regolabile da 6 a 16 mm  
Entrata chiave e maniglia mm 47  
Corsa chiavistello mm 18  
Corsa aste mm 17

72.579

MADE  
ITALY

72.779 AD INFILARE

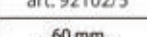
MADE  
ITALY



3 chiavi 36 mm  
art. 92229/5



chiavi 60 mm  
art. 92102/5



A RICHIESTA

AD APPLICARE	Prezzo €	Prezzo €	AD INFILARE
	<b>72.578</b> <b>72.778</b>		
	3 chiavi		
<p><b>Laterale con mezzo giro</b> azionato da chiave e maniglia <math>\sphericalangle</math>8 Entrata chiave e maniglia mm 64 - Corsa chiavistello mm 36 <b>Mezzo giro Reversibile</b> La serratura è corredata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 chiavi gambo mm 36 art. 92229/5</li> <li>• mostrina interna art. 95224 - mostrina esterna art. 95223</li> <li>• ferrogliera art. 94272 per versione ad infilare.</li> </ul> <p>L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine) Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi</p>			
	<b>72.579</b> <b>72.779</b>		
	3 chiavi		
<p><b>Triplice con mezzo giro</b> azionato da chiave e maniglia <math>\sphericalangle</math>8 Entrata chiave e maniglia mm 64 - Corsa chiavistello mm 36 - Corsa aste mm 20 <b>Mezzo giro Reversibile</b> La serratura è corredata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 chiavi gambo mm 36 art. 92229/5</li> <li>• mostrina interna art. 95224 - mostrina esterna art. 95223</li> <li>• ferrogliera art. 94272 per versione ad infilare.</li> </ul> <p>L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine) Gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi</p>			

PER ACCESSORI E RICAMBI SERIE 72 VEDI CAPITOLI

**91** RICAMBI VARI

**93** ASTE

**95** MOSTRINE



**92** CHIAVI



**94** PIASTRE TESTIERE FERROGLIERA



**99** RICAMBI VARI



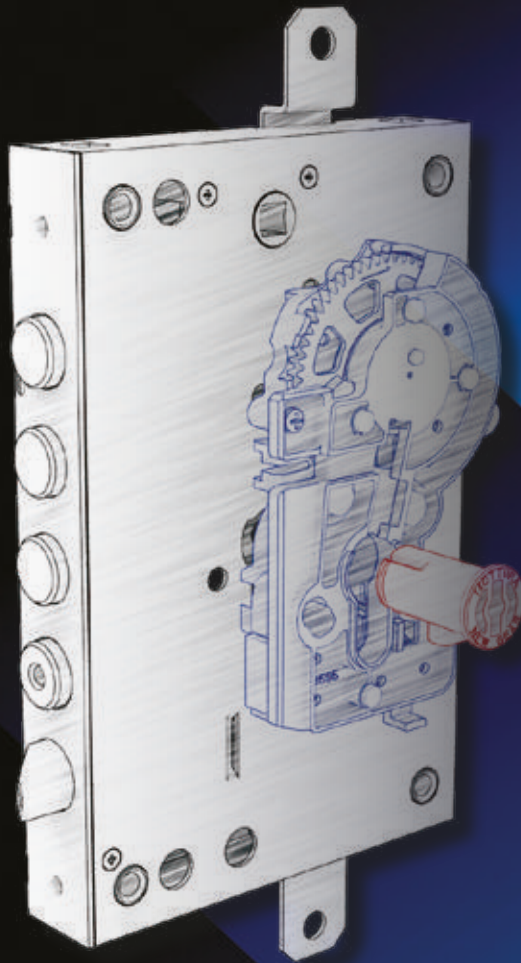


MADE  
IN  
ITALY

# SERRATURE CON NUCLEO AD INGRANAGGI PER CILINDRO



# 82

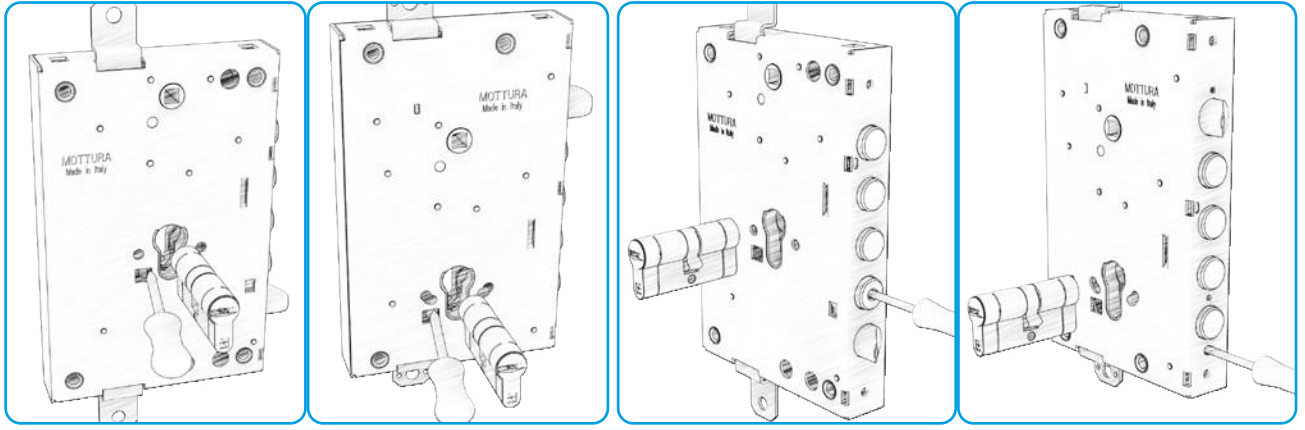


*safeguarding your security*

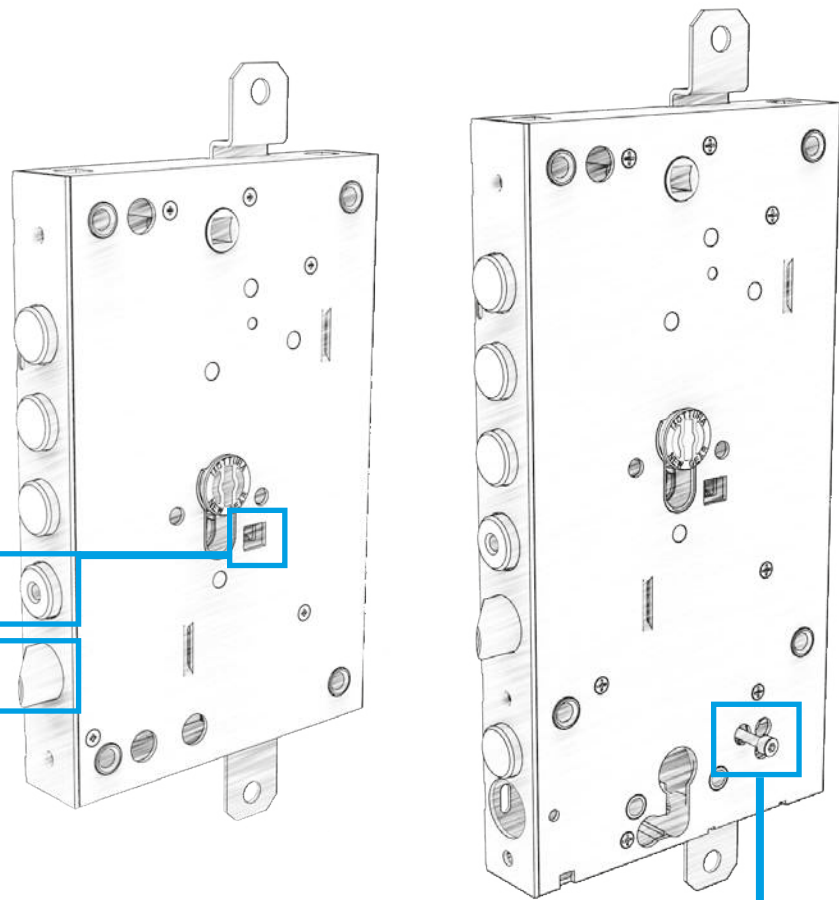
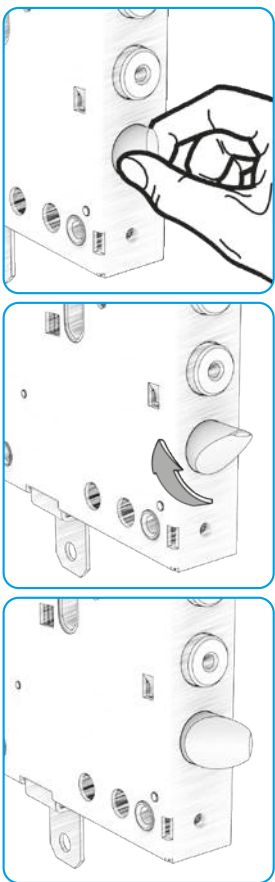
SERRATURE  
A CILINDRO



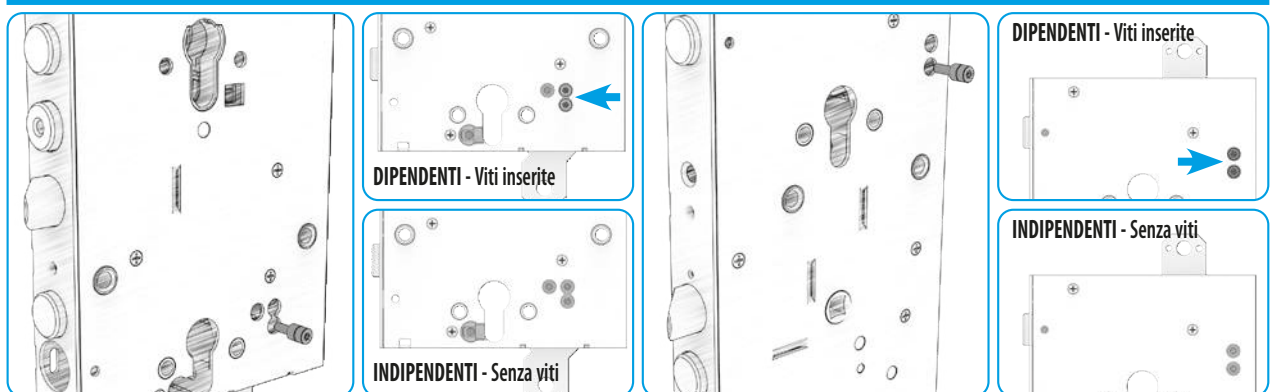
## ATTACCO CILINDRO UNIFICATO



MEZZO GIRO REVERSIBILE



SERRATURE  
A CILINDRO



## SERRATURE DOPPIE "MULTIFUNZIONE" - DIPENDENTI / INDIPENDENTI



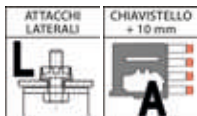
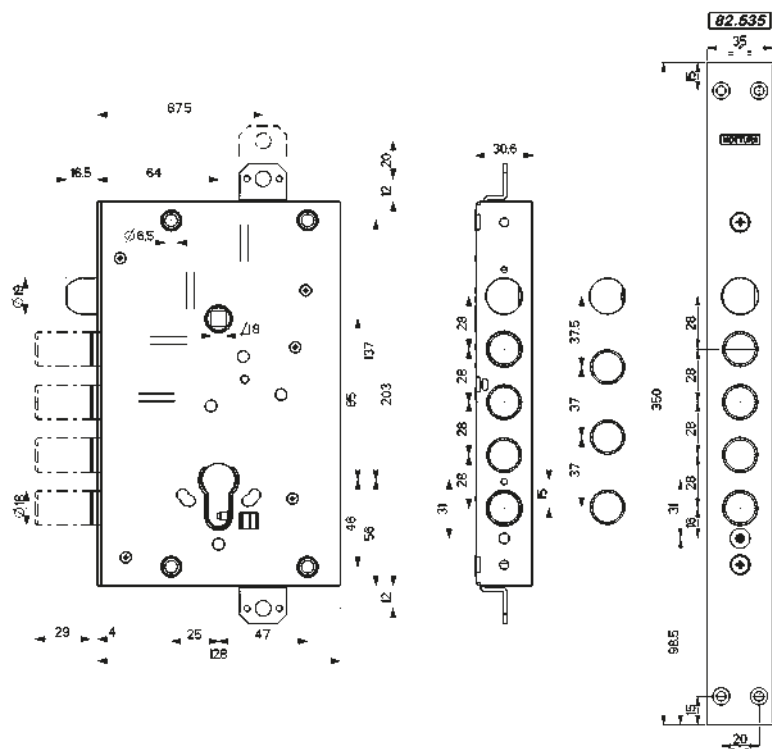






## 82.515

MADE  
IN  
ITALY



Disponibili con Attacchi laterali / chiavistelli allungati (vedi inizio capitolo)

### Caratteristiche

**Variazioni interassi: ..../28 - ..../37**

- Triplice "REVERSIBILE"
- Entrata cilindro e maniglia mm 64
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 29
- Corsa aste mm 20

**A richiesta** le serrature possono essere fornite con:

- DOPPIO sistema di bloccaggio antieffrazione

(estrazione del cilindro) T

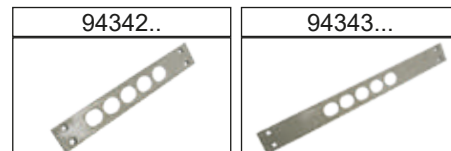
Aggiungere Q al codice

- segnapasso E

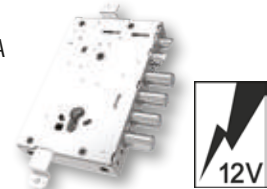
- certificate U

Abbinare Defender®

DF..., TOP SYSTEM, BASIC...



**82.51ELW..**  
VERSIONE ELETTRICA  
VEDI CAPITOLO  
SERRATURE  
ELETTRICHE  
pag.205



SI RACCOMANDA di utilizzare  
cilindri di sicurezza CHAMPIONS



AD APPLICARE	Prezzo €	Prezzo €	AD INFILARE
	<b>82.505W..B    82.525W..B</b>		
	..B Leva rinforzo su chiavistelli		
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)		
<p><b>Triplce per cilindro</b> L'articolo è REVERSIBILE I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi</p>			
	<b>82.515W..B    82.535W..B</b>		
	..B Leva rinforzo su chiavistelli		
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)		
<p><b>Triplce per cilindro</b> Mezzo giro Ø 19 azionato da cilindro e maniglia  8 <b>Mezzo giro Reversible</b> L'articolo è REVERSIBILE I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi</p>			



**PER ACCESSORI E RICAMBI SERIE 82 VEDI CAPITOLI**



ASTE

**93**

**94**

PIASTRE  
TESTIERE  
FERROGLIERE



**95**

MOSTRINE



DEVIATORI

**96**

**99**

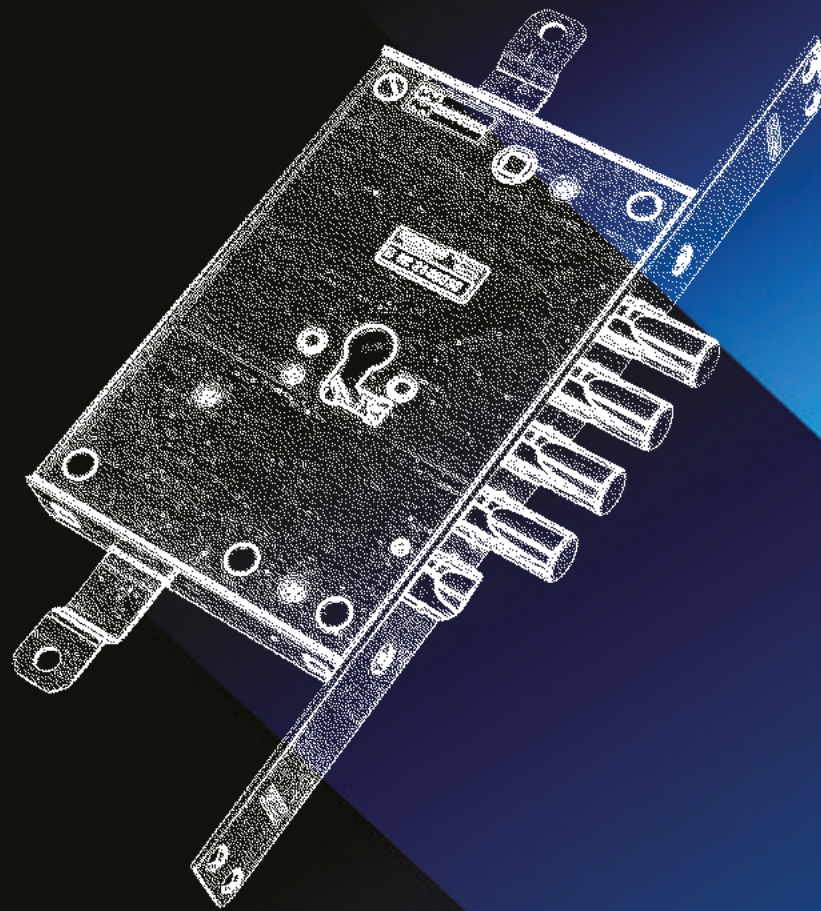
RICAMBI  
VARI



# SERRATURE PER CILINDRO



# 85



*safeguarding your security*







## 85.120 AD INFILARE

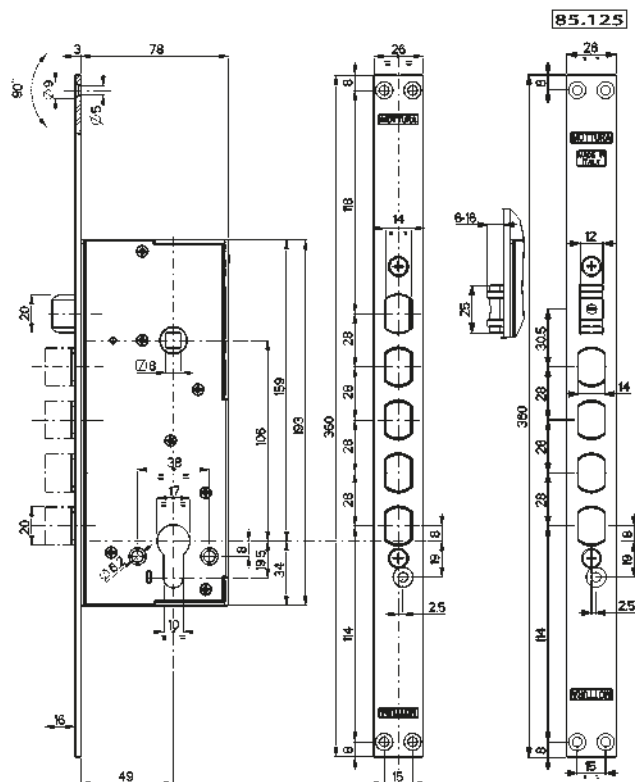


### Caratteristiche

- 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

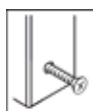
La serratura è corredata da:

- Testiera nichelata
- ferrogliera art. 94373

**L'articolo è ambidestro**

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori

**NON** sono compresi



**Laterale ad infilare per cilindro senza mezzo giro**

Entrata cilindro mm 49  
Corsa chiavistello mm 16



## 85.120

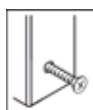
La serratura è corredata da:

- Testiera nichelata
- ferrogliera art. 94318

**L'articolo è reversibile**

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori

**NON** sono compresi



**Laterale ad infilare per cilindro con mezzo giro**

azionato da cilindro e maniglia  $\square$ 8  
Entrata cilindro e maniglia mm 49  
Corsa chiavistello mm 16



## 85.125

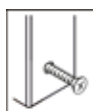
La serratura è corredata da:

- Testiera nichelata
- ferrogliera art. 94372

**L'articolo è ambidestro**

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori

**NON** sono compresi



**Laterale ad infilare per cilindro con rullo regolabile**

Entrata cilindro mm 49  
Corsa chiavistello mm 16



## 85.140 AD INFILARE

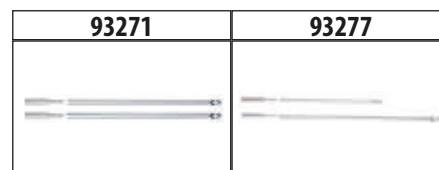
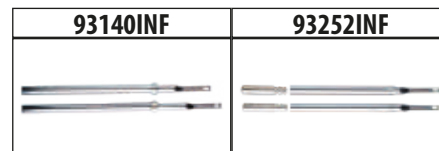
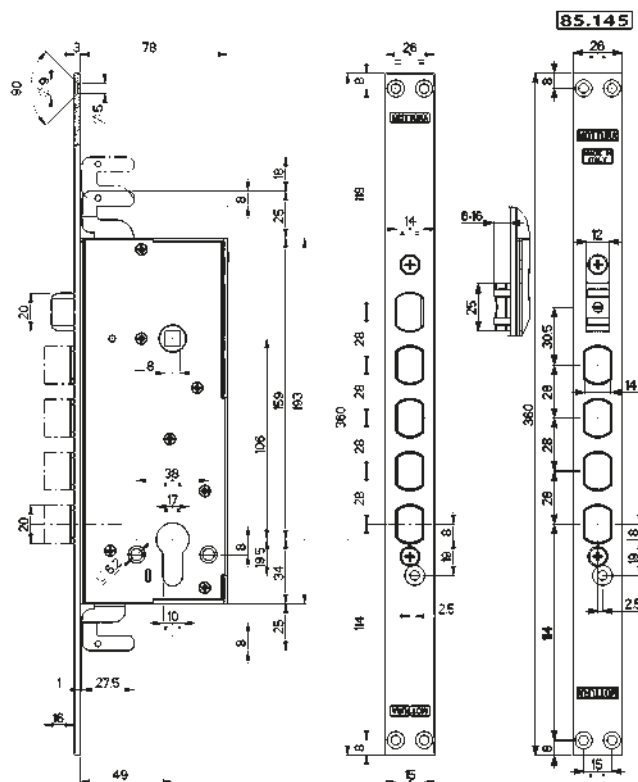


### Caratteristiche

- 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.



SI RACCOMANDA di utilizzare  
cilindri di sicurezza CHAMPIONS



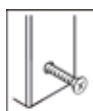
## 85.130

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



**Triplice ad infilare per cilindro senza mezzo giro**

Entrata cilindro mm 49  
Corsa chiavistello mm 16  
Corsa aste mm 18



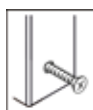
## 85.140

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



**Triplice ad infilare per cilindro con mezzo giro**

azionato da cilindro e maniglia  $\square$ 8  
Entrata cilindro e maniglia mm 49  
Corsa chiavistello mm 16  
Corsa aste mm 18



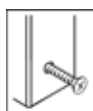
## 85.145

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



**Triplice ad infilare per cilindro con rullo regolabile**

Entrata cilindro mm 49  
Corsa chiavistello mm 16  
Corsa aste mm 18





85.579

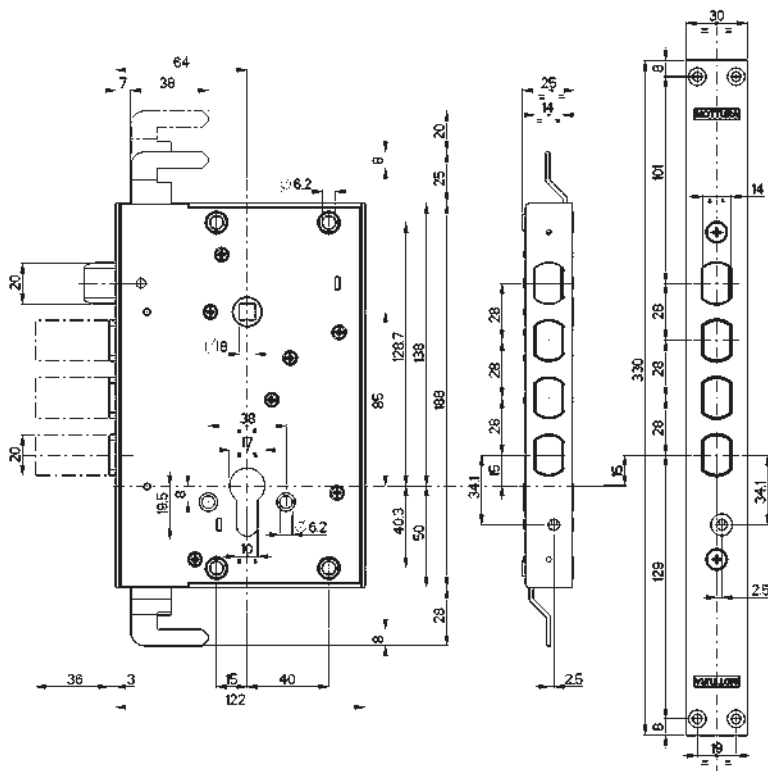
MADE IN ITALY

**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	Prezzo €		Prezzo €	AD INFILARE
	<b>85.578</b>		<b>85.778</b>	
	<p><b>Laterale per cilindro con mezzo giro</b>                      azionato da cilindro e maniglia <math>\square 8</math>                      Entrata cilindro e maniglia mm 64                      Corsa chiavistello mm 36  <b>L'articolo è reversibile</b>                      I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi</p>			
	<b>85.579</b>		<b>85.779</b>	
	<p><b>Triplice per cilindro con mezzo giro</b>                      azionato da cilindro e maniglia <math>\square 8</math>                      Entrata cilindro e maniglia mm 64                      Corsa chiavistello mm 36                      Corsa aste mm 20  <b>L'articolo è reversibile</b>                      I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi</p>			

## 85.8100

MADE  
IN  
ITALY

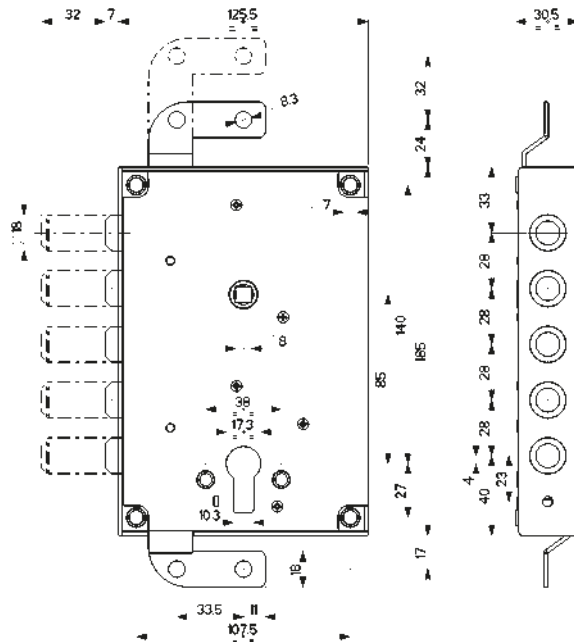
### Caratteristiche

- 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

Prezzo €

Prezzo €

## 85.8100...B

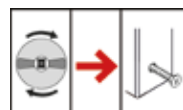
..B Leva rinforzo su chiavistelli

### 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

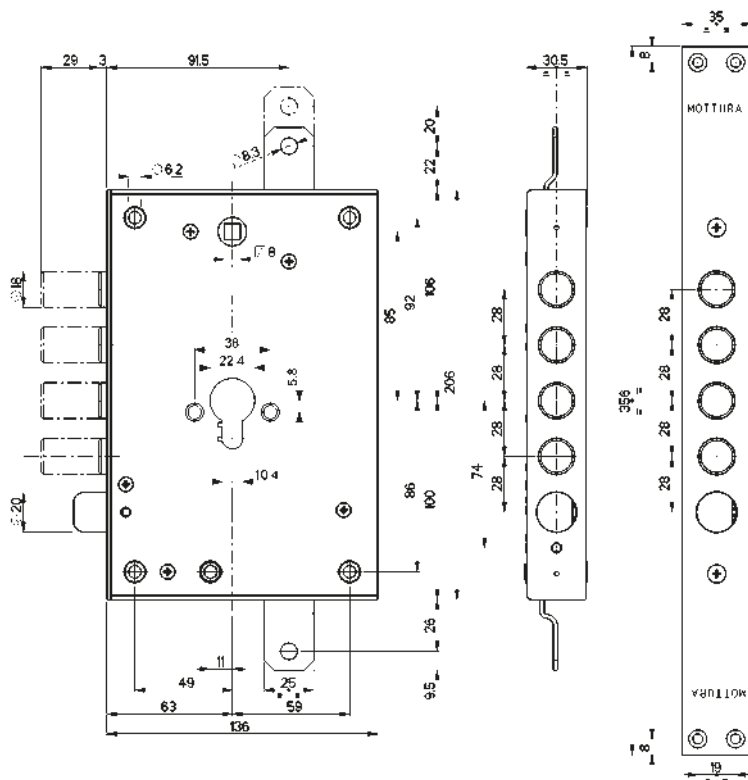






# 85.371 SVI

MADE IN ITALY



## Caratteristiche

Variazioni interessi: ..../28

- Triplice
- Entrata cilindro e maniglia mm 63
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 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**

- certificazione **U**

SI RACCOMANDA L'USO DI CILINDRI CHAMPIONS SERIE SP8/SP6/S55 (vedere sezione "Cilindri speciali" su catalogo)

SI RACCOMANDA di utilizzare cilindri di sicurezza CHAMPIONS



AD APPLICARE	Prezzo €	Prezzo €	AD INFILARE
<b>85.371SVI..N 85.971SVI..N</b>			
	..N Dotazione base		
	..B Leva rinforzo su chiavistelli		
	..T Bloccaggio antieffrazione		
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)		
	<p><b>Triplice con mezzo giro per cilindro</b> Mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia <input type="checkbox"/> 8</p> <p><b>Mezzo giro Reversibile</b> L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine) I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi</p>		

SERRATURE A CILINDRO



## 85.515W

**MADE IN ITALY**

### Caratteristiche

Variazioni interassi: ..../28 - ..../37

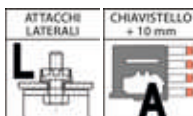
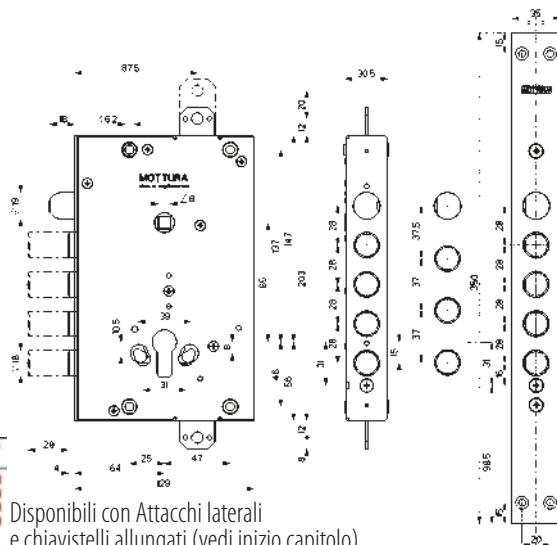
- Triplice
- Entrata cilindro e maniglia mm 64
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 29
- REVERSIBILE

Abbinare Defender®  
TOP SYSTEM, BASIC, DF...

SI RACCOMANDA di utilizzare  
cilindri di sicurezza CHAMPIONS



94.342 28/37



Disponibili con Attacchi laterali  
e chiavistelli allungati (vedi inizio capitolo)

**AD APPLICARE**

Prezzo €

Prezzo €

**AD INFILARE**

## 85.515W..N 85.535W..N

..N Dotazione base

### Triplice con mezzo giro per cilindro

Mezzo giro Ø 19 azionato da cilindro e maniglia  $\sphericalangle$ 8. Mezzo giro Reversibile

Corsa aste mm 20

L'articolo viene è REVERSIBILE

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori **NON** sono compresi

VERS. SX



## 85.571W

**MADE IN ITALY**

### Caratteristiche

Variazioni interassi: ..../28 - ..../37

- Triplice
- Entrata cilindro e maniglia mm 63
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 29
- REVERSIBILE

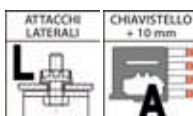
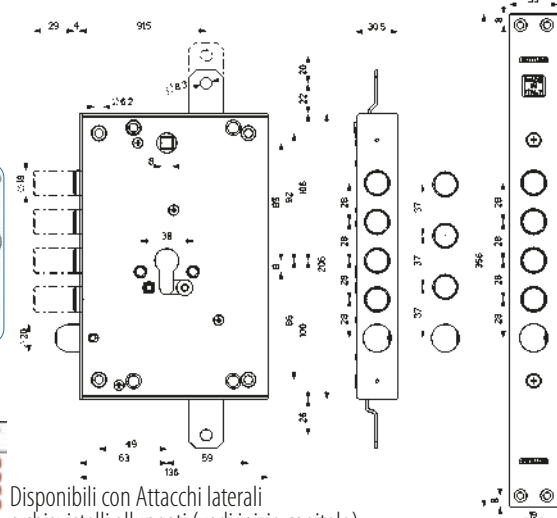
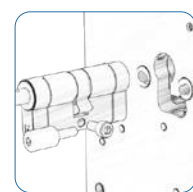
Abbinare Defender®  
TOP SYSTEM, BASIC, DF...

SI RACCOMANDA di utilizzare  
cilindri di sicurezza CHAMPIONS



94254..

94001



Disponibili con Attacchi laterali  
e chiavistelli allungati (vedi inizio capitolo)

**AD APPLICARE**

Prezzo €

Prezzo €

**AD INFILARE**

## 85.571W..N 85.771W..N

..N Dotazione base

### Triplice con mezzo giro per cilindro

Mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia  $\sphericalangle$ 8. Mezzo giro Reversibile

Corsa aste mm 20

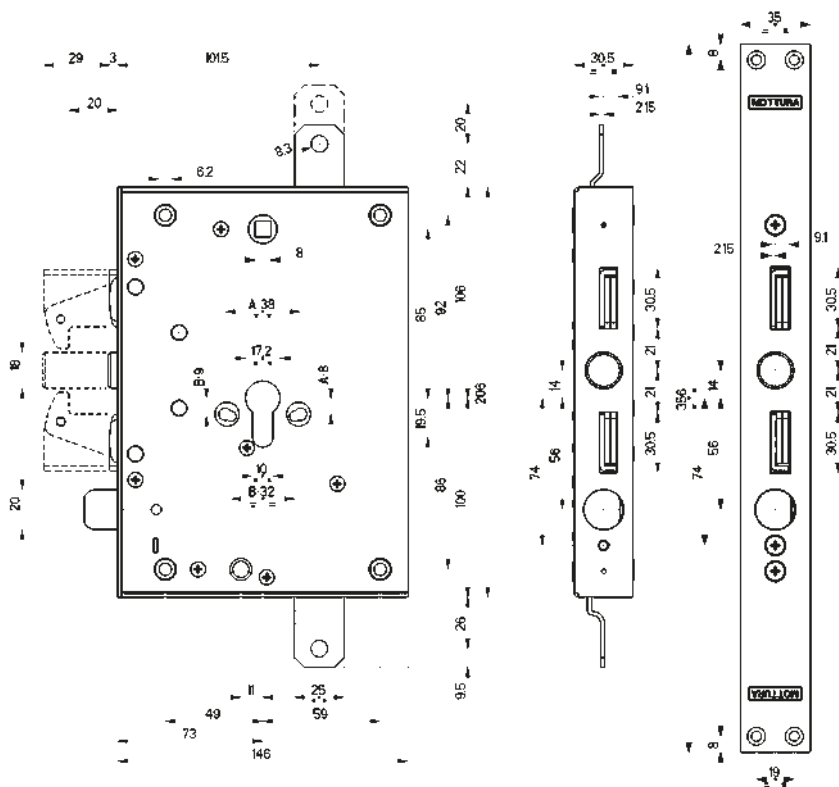
L'articolo viene è REVERSIBILE - DOPPIO attacco Mottura "speciale"

I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori **NON** sono compresi



## 85.391

**MADE IN ITALY**



### 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	Prezzo €	Prezzo €	AD INFILARE
	<b>85.391...N      85.991...N</b>		
	..N Dotazione base		
	..B Leva rinforzo su chiavistelli		
	..T Bloccaggio antieffrazione		
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)		
<p><b>Triplice con mezzo giro per cilindro</b> Mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia <input type="checkbox"/>8</p> <p><b>Mezzo giro Reversibile</b> L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine) I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi</p>			

**Abbinare DEVIATORI**  
(ordinare a parte;  
vedere sezione 96)

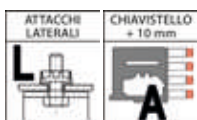
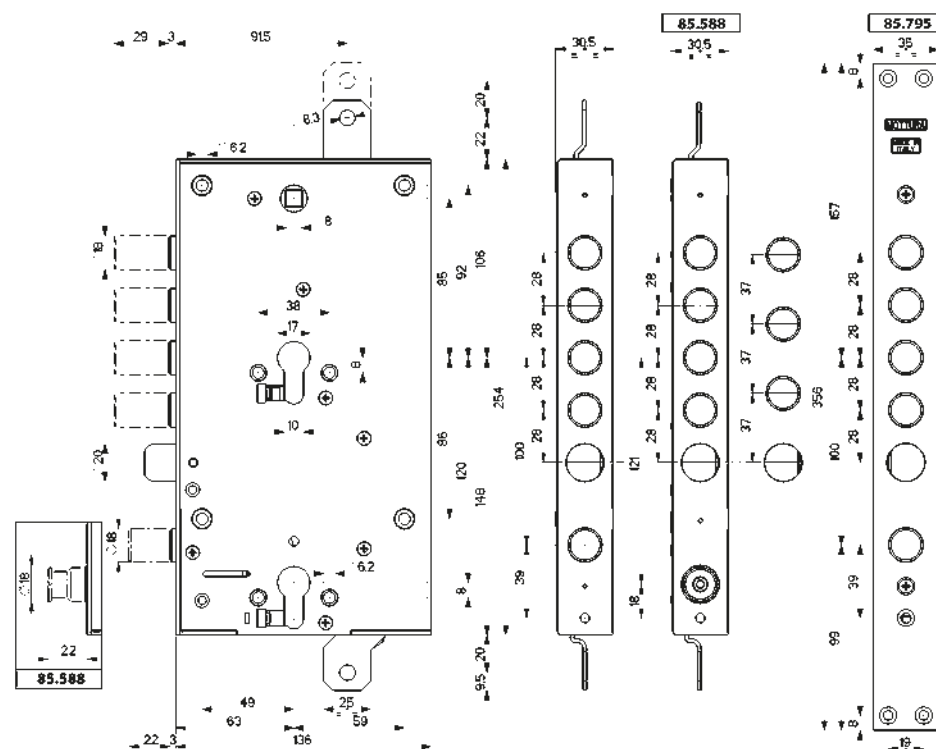
96.371 - 96.371I	94.347	94.346





85.589

MADE IN ITALY



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**

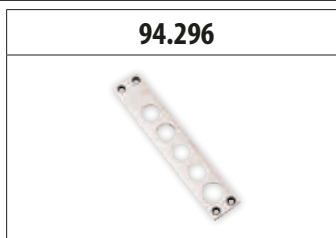
Abbinare Defender® TOP SYSTEM, BASIC, DF...

SI RACCOMANDA di utilizzare cilindri di sicurezza CHAMPIONS



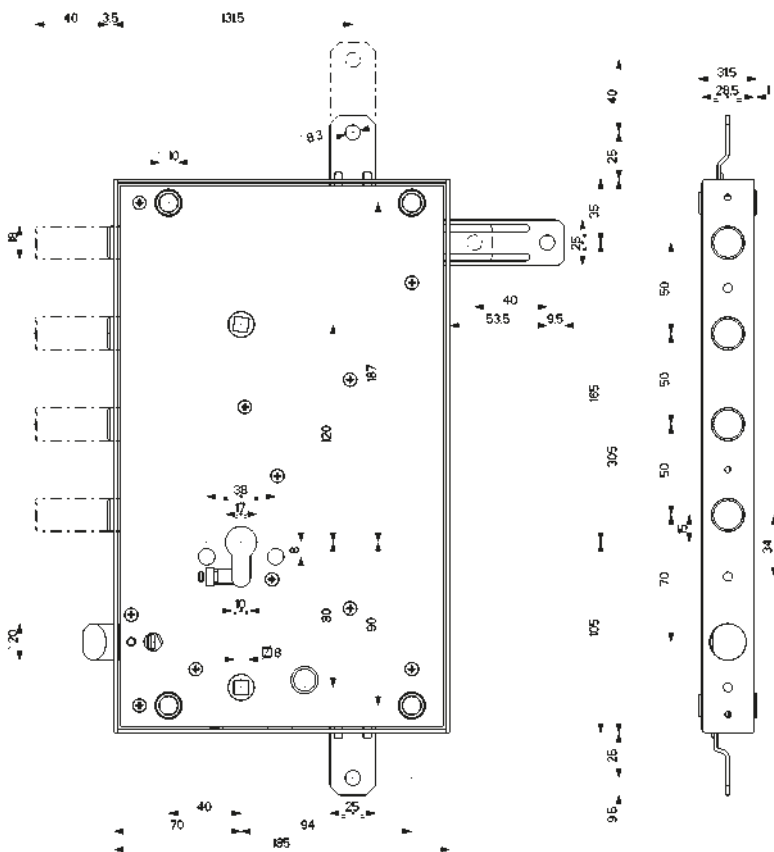
AD APPLICARE	Prezzo €	Prezzo €	AD INFILARE
	<b>85.588...N      85.788...N</b>		
	..N Dotazione base		
	..B Leva rinforzo su chiavistelli		
	..T Bloccaggio antieffrazione		
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)		
<p><b>Triplice per doppio cilindro - Fermo notte e semiapertura indipendenti.</b> Serratura superiore con mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia <math>\square</math>8. <b>Mezzo giro Reversibile.</b> Serratura inferiore <b>laterale</b> azionante mezzo giro, fermonotte e blocco serratura superiore. Serratura inferiore con semiapertura indipendente. I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi. <b>Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B</b></p>			
	<b>85.589...N      85.789...N</b>		
	..N Dotazione base		
	..B Leva rinforzo su chiavistelli		
	..T Bloccaggio antieffrazione		
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)		
<p><b>Triplice per doppio cilindro</b> Serratura superiore con mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia <math>\square</math>8. <b>Mezzo giro Reversibile.</b> Serratura inferiore <b>laterale</b> azionante mezzo giro. I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi. <b>Serrature indipendenti.</b></p>			

AD APPLICARE	Prezzo €	Prezzo €	AD INFILARE
	<b>85.595...N</b>		
	<b>85.795...N</b>		
	..N Dotazione base		
	..B Leva rinforzo su chiavistelli		
	..T Bloccaggio antieffrazione		
..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)			
<p><b>Triplice per doppio cilindro - Blocco serratura superiore</b> Serratura superiore con mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia <math>\square</math>8. <b>Mezzo giro Reversibile.</b> Serratura inferiore <b>laterale</b> azionante mezzo giro e blocco serratura superiore. I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi. <b>Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B</b></p>			
	<b>85.595..W..N</b>		
	..N Dotazione base		
	..B Leva rinforzo su chiavistelli		
	..T Bloccaggio antieffrazione		
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)		
<p><b>Triplice per doppio cilindro - Blocco serratura superiore</b> Serratura superiore con mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia <math>\square</math>8. <b>Mezzo giro Reversibile.</b> Serratura inferiore azionante mezzo giro e blocco serratura superiore. I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi. <b>Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B</b></p>			
	<b>85.596...N</b>		
	..N Dotazione base		
	..B Leva rinforzo su chiavistelli		
	..T Bloccaggio antieffrazione		
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)		
<p><b>Triplice per doppio cilindro con BLOCCO serratura superiore</b> Serratura superiore con mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia <math>\square</math>8. <b>Mezzo giro Reversibile.</b> Serratura inferiore <b>laterale</b> azionante mezzo giro e blocco serratura superiore. I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi. <b>Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B.</b> <b>Possibilità di utilizzo della sola serratura inferiore ma inibisce l'utilizzo della serratura superiore A.</b></p>			



## 85.462

MADE IN ITALY



### 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)

**Triplice 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



## 85.462...N

Versione

..N Dotazione base

..Q Rinf.chiavistelli+Antieffrazione (B+T)

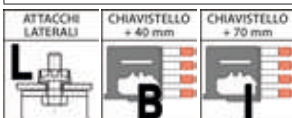
**Quintuplice tipo "SERRABLINDA", con comando chiavistelli a pomolo e blocco con cilindro**

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

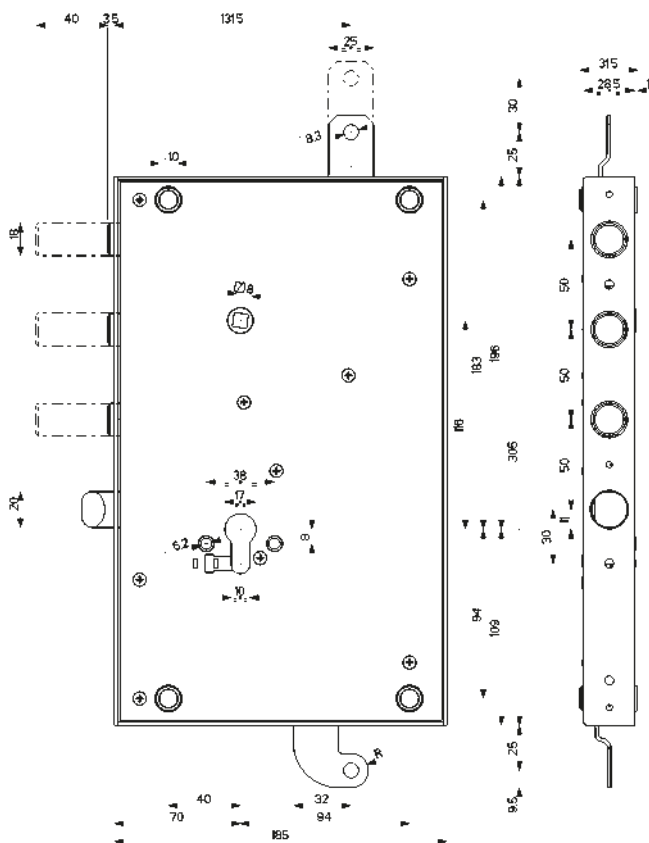


94.239



85.561

MADE IN ITALY



**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**

L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)  
I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori **NON** sono compresi

**Triplice tipo "SERRABLINDA", con comando chiavistelli a pomolo e blocco con cilindro**  
Mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro



**85.568...N**

L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)  
I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori **NON** sono compresi

**Triplice tipo "SERRABLINDA", con comando chiavistelli e mezzo giro a pomolo e blocco con cilindro**  
Mezzo giro Ø 20 azionato da pomolo



Disponibili con Attacchi laterali, aggiungere lettera al codice

94.077/8561



94.219







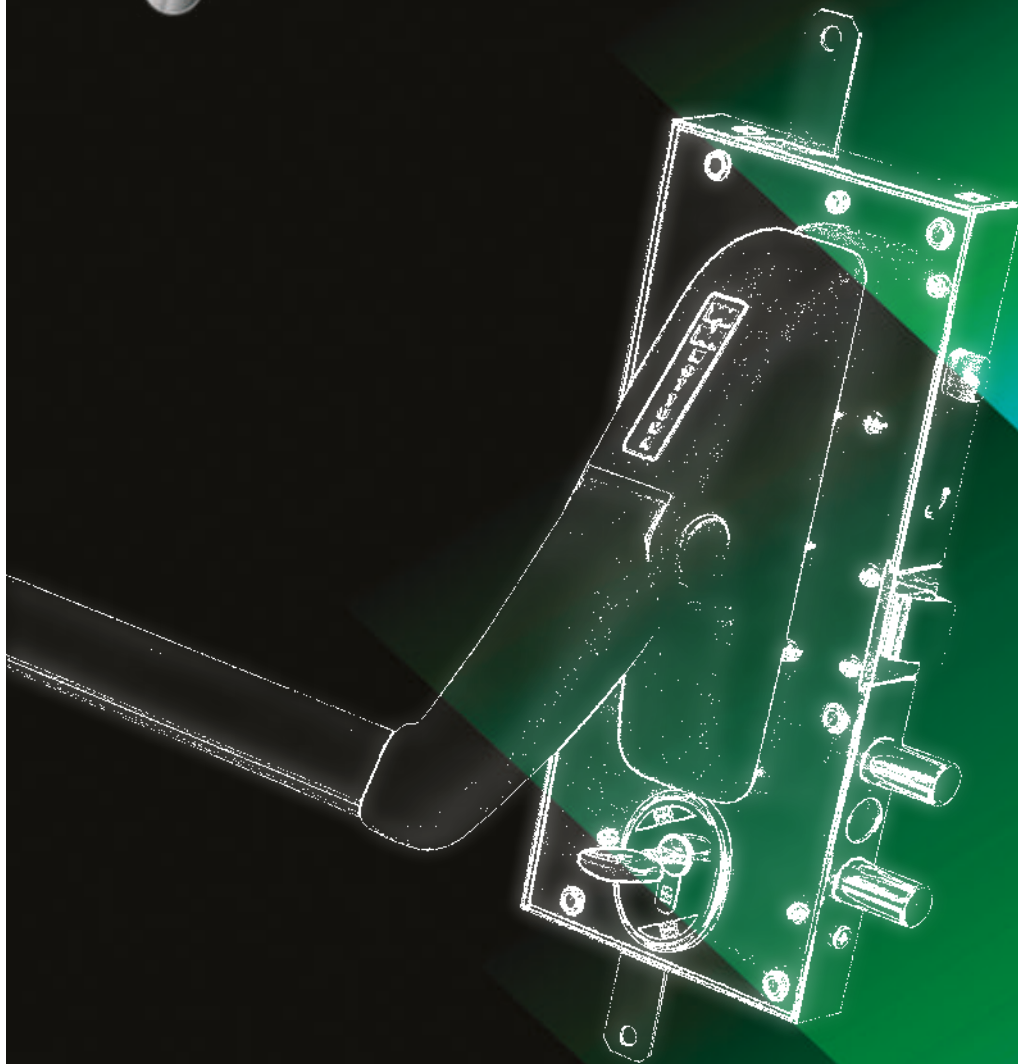
# SERRATURE A CHIUSURA AUTOMATICA

CON MANIGLIONE ANTIPANICO  
CON MANIGLIA D'EMERGENZA

MADE  
IN  
ITALY



# 86



UNI EN 1125



UNI EN 179



*safeguarding your security*


**NOTA:**

Le serrature GORILLA AUTOMATIC sono certificate dall'istituto ICM, 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**

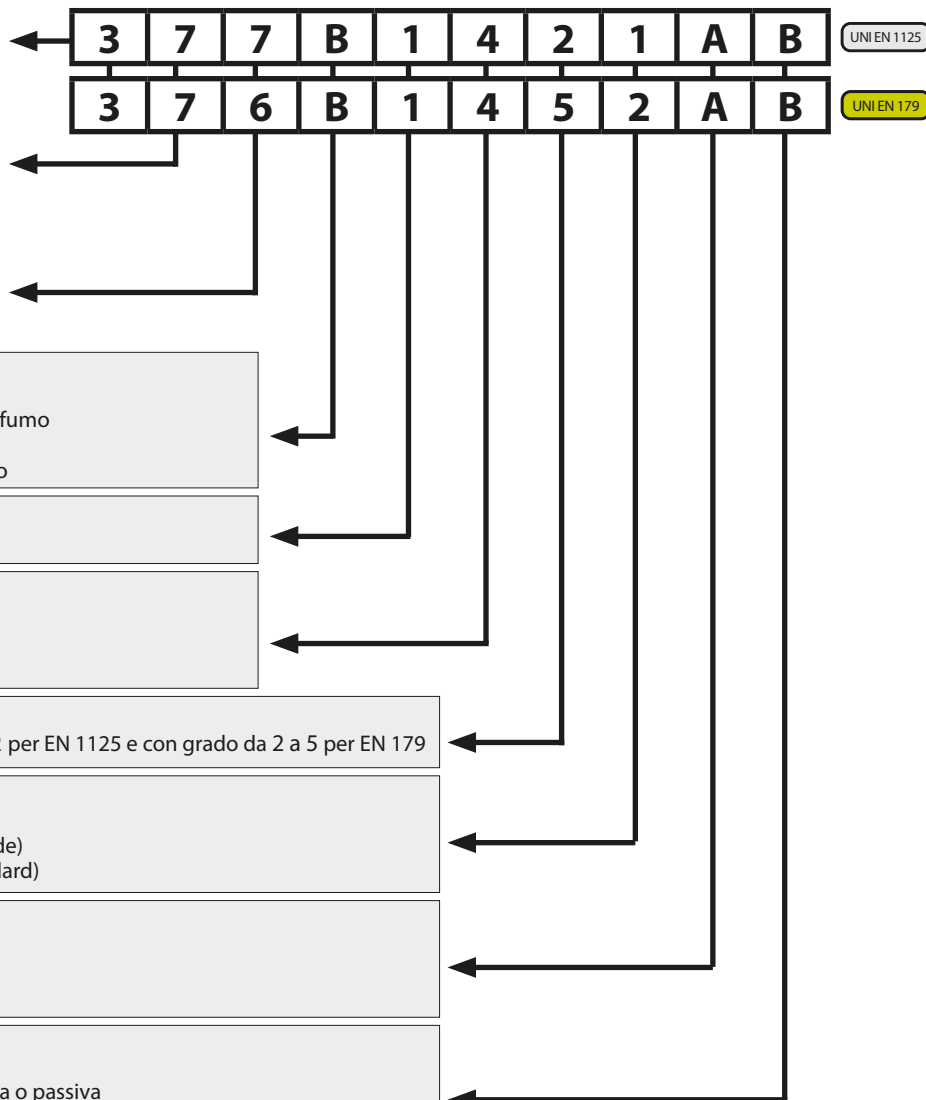
Vengono identificate due categorie  
- grado 1 sporgenza fino a 150 mm. (sporgenza grande)  
- grado 2 sporgenza fino a 100 mm. (sporgenza standard)

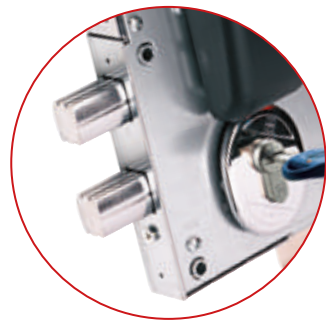
**Tipo di azionamento della barra**

Vengono identificate due categorie  
- tipo A azionamento mediante barra a spinta  
- tipo B azionamento mediante barra a contatto

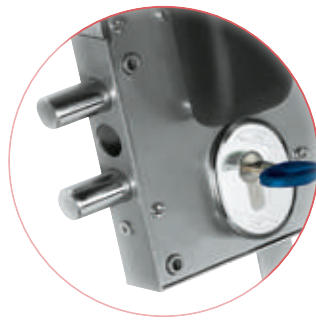
**Campo di applicazione delle porte**

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





Possibilità di scelta tra  
chiavistelli a sezione quadra con profilo MM o tonda



Polimero **altamente resistente**  
ad urti e abrasioni



Barra orizzontale con  
**protezione antimicrobica**

Il cilindro da utilizzare **SOLO**  
per **APERTURA** della serratura

Disponibile in versione con **maniglione  
antipanico** o **maniglia di sicurezza**,  
entrambe in versione, laterale e triplice

Movimento delle aste  
**UNIDIREZIONALE**

**Pressore**  
che aziona la  
chiusura automatica

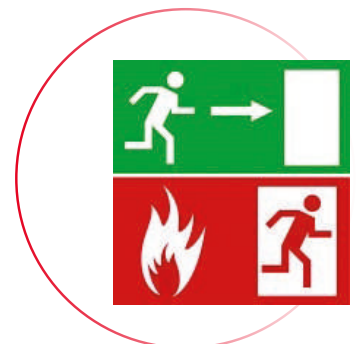
Comando che disabilita  
la chiusura automatica

Corsa catenacci  
29 mm

Interassi catenacci  
50 mm

Possibilità di inserimento  
di 3 microinterruttori con  
funzioni diverse

**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	Prezzo €	T	A	Prezzo €	CHIAVISTELLO PROFILO MM
	<b>86.410D/ST</b>		<b>86.410D/SA</b>		
	<p><b>Laterale con 2 punti di chiusura con CHIUSURA AUTOMATICA</b>            Mezzo giro 25x15 azionato da cilindro e maniglia <math>\square</math>8.            Pressore Ø20x14 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 <b>NON</b> sono compresi.</p>				
	<b>86.430D/ST</b>		<b>86.430D/SA</b>		
	<p><b>Triplice con 6 punti di chiusura con CHIUSURA AUTOMATICA</b>            Mezzo giro 25x15 azionato da cilindro e maniglia <math>\square</math>8.            Pressore Ø20x14 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 <b>NON</b> 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

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			SI RACCOMANDA di utilizzare cilindri di sicurezza CHAMPIONS®	
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

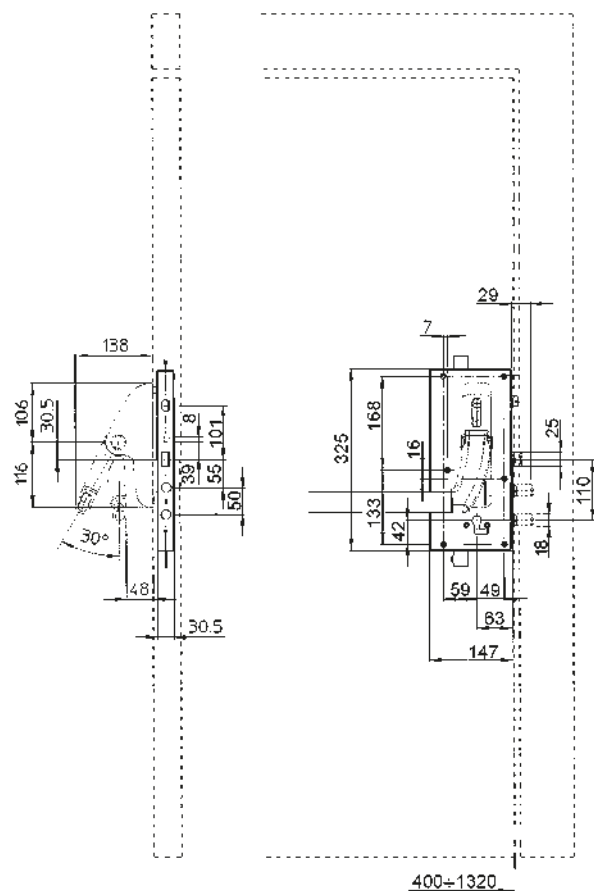


86.430..SXR

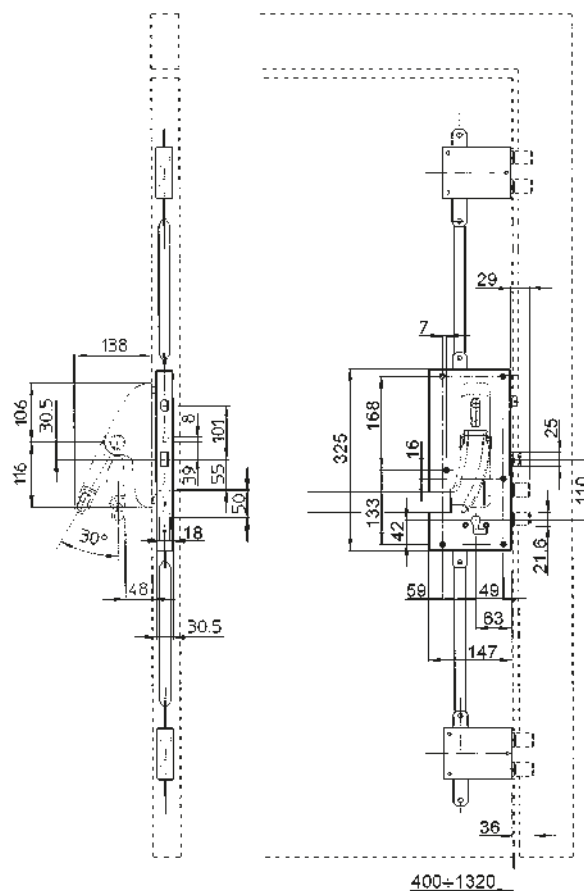


86.430..DXR

86.510T

MADE  
IN  
ITALY

86.530A

MADE  
IN  
ITALY**Caratteristiche**

- Laterale con 2 punti di chiusura
- Entrata cilindro e maniglia mm 63
- Mezzo giro 25x15 azionato da cilindro e maniglia
- Pressore Ø20x14 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 ad 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 Ø20x14 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 ad 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	Prezzo €	T	A	Prezzo €	CHIAVISTELLO PROFILO MM
	<b>86.510D/ST</b>		<b>86.510D/SA</b>		
<p><b>Laterale con 2 punti di chiusura con CHIUSURA AUTOMATICA</b>                      Mezzo giro 25x15 azionato da cilindro e maniglia <math>\square</math>8.                      Pressore Ø20x14 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 <b>NON</b> sono compresi.</p>					
	<b>86.530D/ST</b>		<b>86.530D/SA</b>		
<p><b>Triplice con 6 punti di chiusura con CHIUSURA AUTOMATICA</b>                      Mezzo giro 25x15 azionato da cilindro e maniglia <math>\square</math>8.                      Pressore Ø20x14 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 <b>NON</b> 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

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			SI RACCOMANDA di utilizzare cilindri di sicurezza CHAMPIONS®	
TOP SYSTEM	BASIC	DF...		

## MANO DI APERTURA PORTA

Per facilitare gli ordini delle serrature, sono riportati i possibili esempi di apertura della porta.



86.530...SX



86.530...DX

<b>9819108_20</b>				
Finitura				
Zincato				
Distanziale fissaggio dispositivo antipanico su serratura. Dimensioni : Ø14 x 28 mm				
<b>94.077510D/SA</b>	<b>94.324A</b>			
<b>94.260MM36/50 PER 96270...</b>	<b>94.260MM PER 96272</b>			
<b>94.071 PER 96274</b>	<b>94.260 PER 96273</b>	<b>94.26028/37 PER 9627328/37</b>		
<b>9865065R - L=1110 mm</b>	<b>98AP002D/S LATO SERRATURA</b>	<b>98AP003D/S LATO FOLLE</b>		

**PER ACCESSORI E RICAMBI SERIE 86 VEDI CAPITOLI**


ASTE

**93**
**94**

FERROGLIERE


**95**

MOSTRINE



DEVIATORI

**96**
**99**

 RICAMBI  
 ACCESSORI

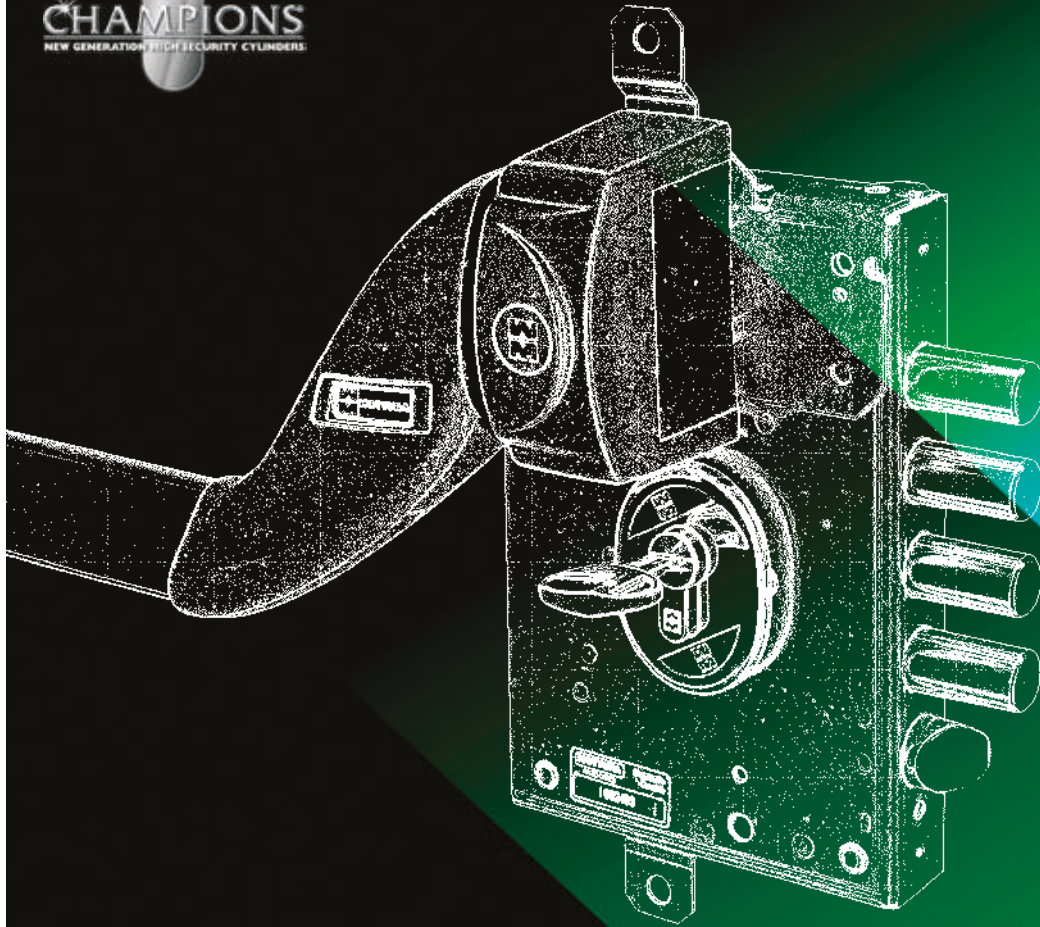



# SERRATURE PER CILINDRO

CON MANIGLIONE ANTIPANICO  
CON MANIGLIA D'EMERGENZA



# 86



UNI EN 1125



UNI EN 179



safeguarding your security



MANIGLIONI ANTIPANICO



UNI EN 1125

MANIGLIE DI EMERGENZA



UNI EN 179



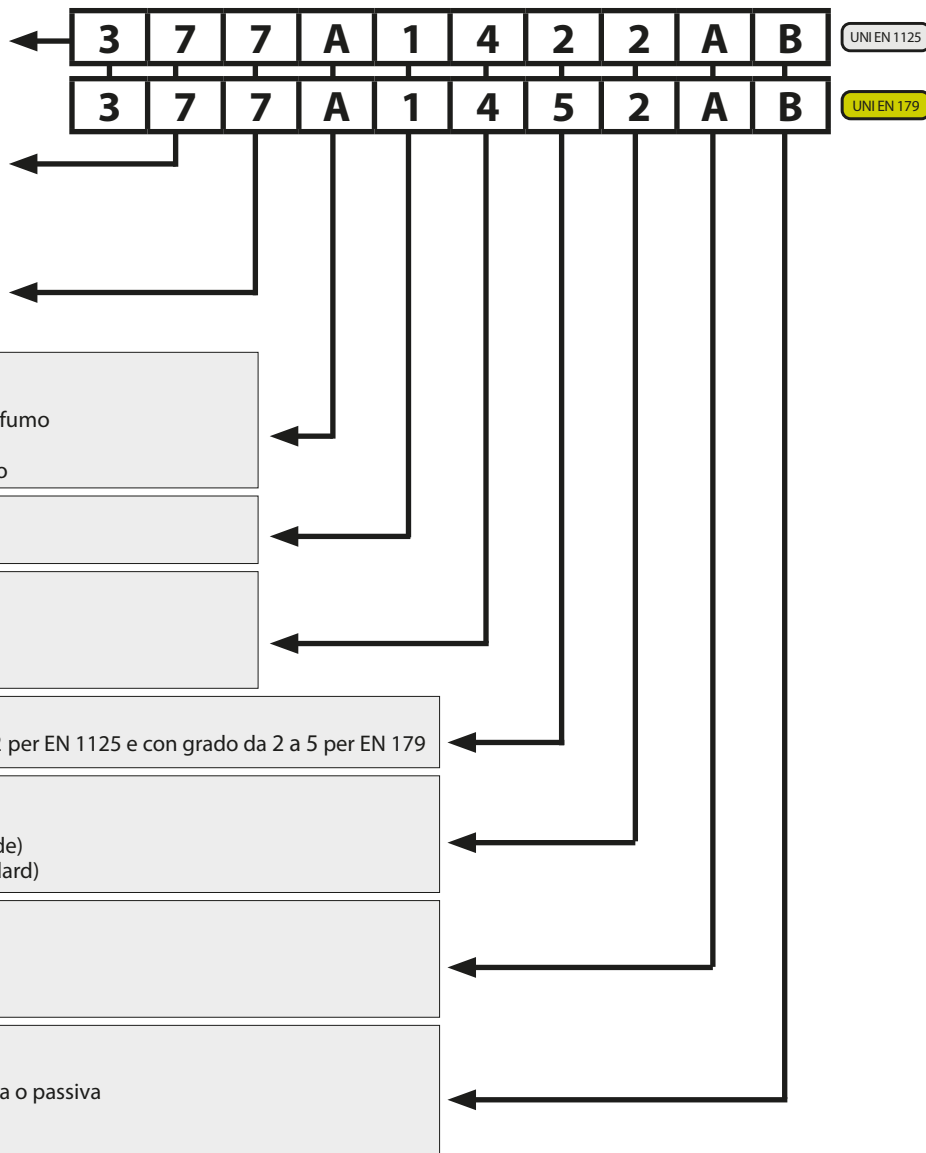
NOTA:

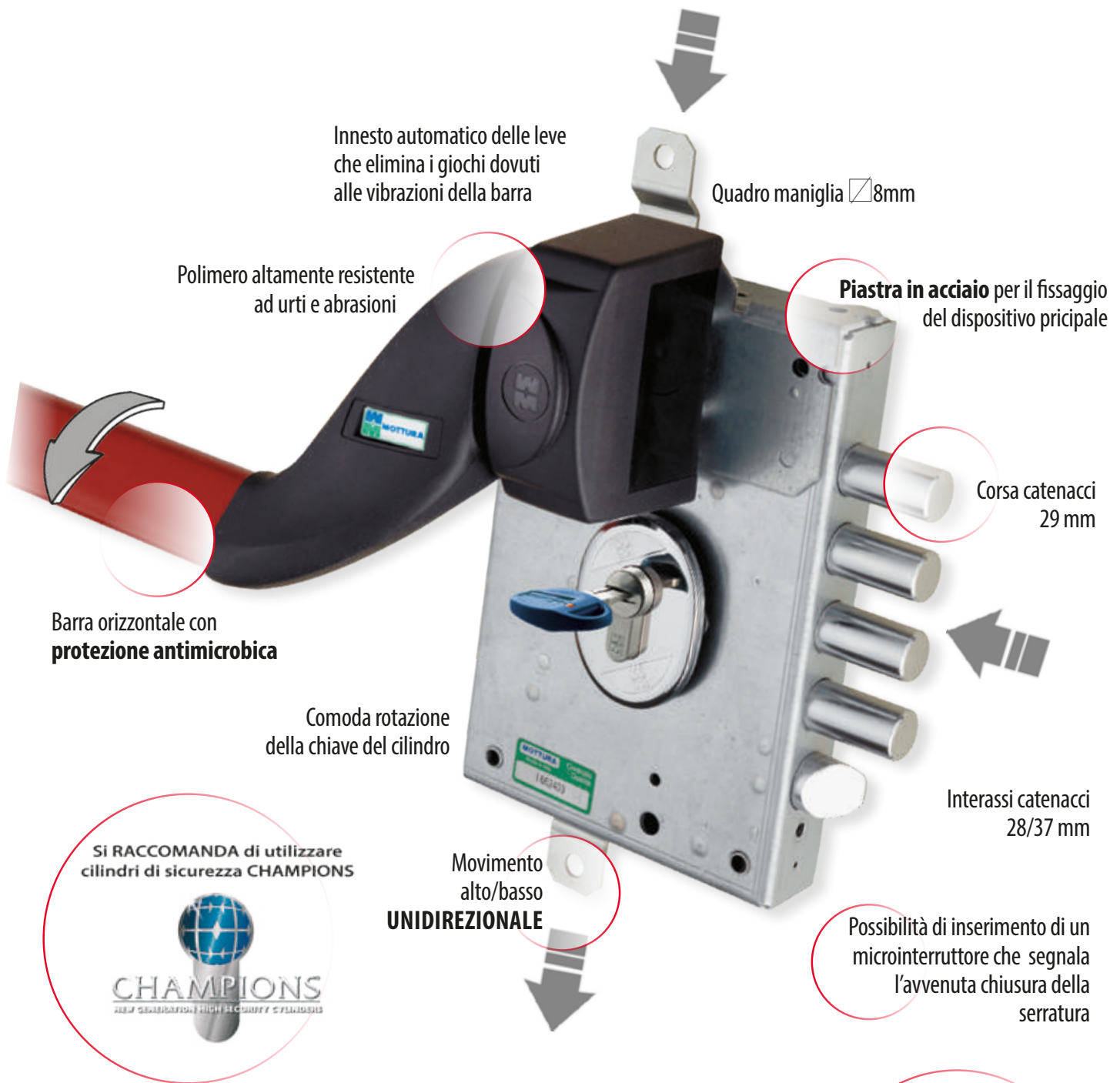
Le serrature GOOUT sono certificate dall'istituto ICIM, secondo le norme di riferimento, **nella completezza di ciascun componente** (in particolare serratura, deviatori, aste).

Qualunque modifica all'insieme del prodotto o installazione non conforme al manuale d'istruzioni comporta la perdita automatica della certificazione.

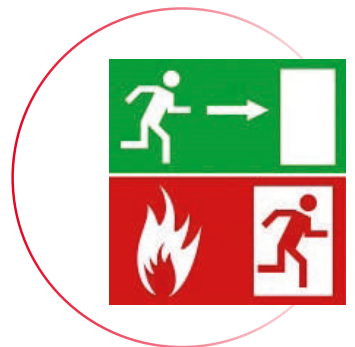
In questi casi la responsabilità della conformità alle norme di riferimento è di chi effettua le sostituzioni.

- 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	Prezzo €	Prezzo €	AD INFILARE
	<b>86.G270D/S    86.G870D/S</b>		
	..B Leva rinforzo su chiavistelli		
<p><b>Laterale con MANIGLIA 3/4 punti di chiusura</b>                  Mezzo giro Ø20 azionato da cilindro e maniglia <math>\square</math>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  <b>NON</b> sono compresi.</p>			
	<b>86.G271D/S    86.G871D/S</b>		
	..B Leva rinforzo su chiavistelli		
<p><b>Triplice con MANIGLIA 7/8 punti di chiusura</b>                  Mezzo giro Ø20 azionato da cilindro e maniglia <math>\square</math>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  <b>NON</b> 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 4 possibili esempi di apertura della porta.

Nei casi 3 e 4 per gli articoli occorre specificare nell'ordine:

"mezzo giro rovesciato".



86.G270..SX



86.G270..DX



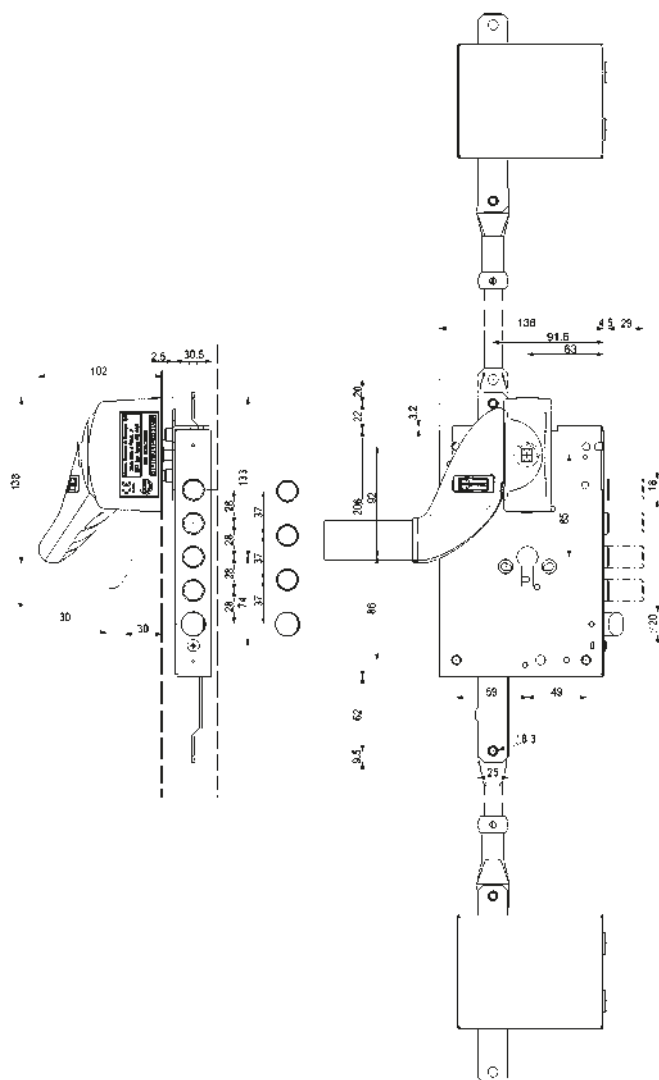
86.G270..SXR



86.G270..DXR

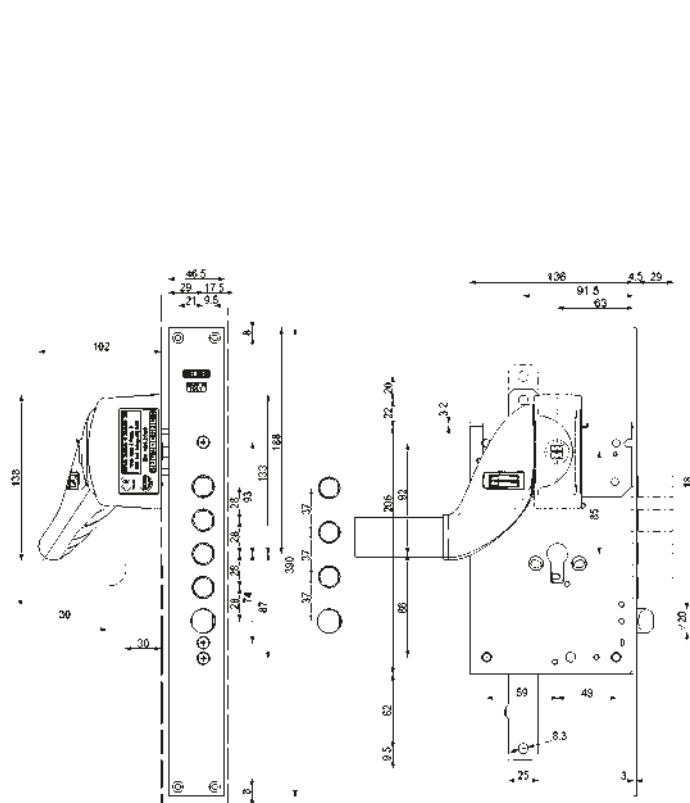
### 86.G371

MADE IN ITALY



### 86.G970

MADE IN ITALY



#### Caratteristiche

**Variatione interassi: .../28- .../37**

- Laterale 3/4 punti di chiusura
- Entrata cilindro e maniglia mm 63
- Mezzo giro Ø20 azionato da cilindro e maniglia
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 29
- 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 ad un'anta larghezza massima 1320 mm.

**CERTIFICATO SECONDO LA NORMA UNI EN 1125 CON MARCATURA**

#### Caratteristiche

**Variatione interassi: .../28- .../37**

- Triplice 7/8 punti di chiusura
- Entrata cilindro e maniglia mm 63
- Mezzo giro Ø20 azionato da cilindro e maniglia
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 29
- Corsa aste mm 20
- Deviatori art. 96251/28/37 (specificare nell'ordine)
- Aste
- 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 + maniglia lato interno).

Possibilità di montare una maniglia esterna per azionare soltanto il mezzo giro.

Adatto esclusivamente a porte BLINDATE ad un'anta larghezza massima 1320 mm.

**CERTIFICATO SECONDO LA NORMA UNI EN 179 CON MARCATURA**



**DI SERIE**  
Leva di rinforzo  
sui chiavistelli



AD APPLICARE	Prezzo €	Prezzo €	AD INFILARE
	<h2>86.G370D/S    86.G970D/S</h2>		
	<p>..B Leva rinforzo su chiavistelli</p> <p><b>Laterale con MANIGLIONE 3/4 punti di chiusura</b>            Mezzo giro Ø20 azionato da cilindro e maniglia <math>\square</math>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 <b>NON</b> sono compresi.</p> 		
	<h2>86.G371D/S    86.G971D/S</h2>		
	<p>..B Leva rinforzo su chiavistelli</p> <p><b>Triplice con MANIGLIONE 7/8 punti di chiusura</b>            Mezzo giro Ø20 azionato da cilindro e maniglia <math>\square</math>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 <b>NON</b> 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.G370...SX



86.G370...DX

## 86.GMAM0000

<b>Finitura</b>	
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

ASTE **93**

**94** FERROGLIERE

**95** MOSTRINE

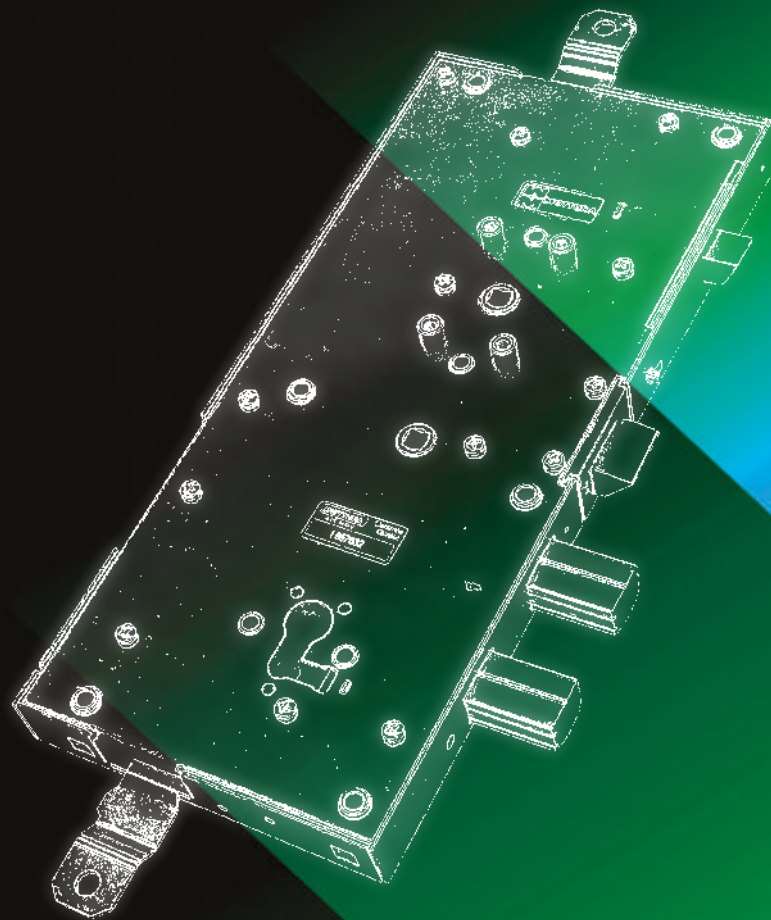
DEVIATORI **96**

**99** RICAMBI ACCESSORI

# SERRATURE PER CILINDRO SBLOCCO E RIARMO RAPIDO



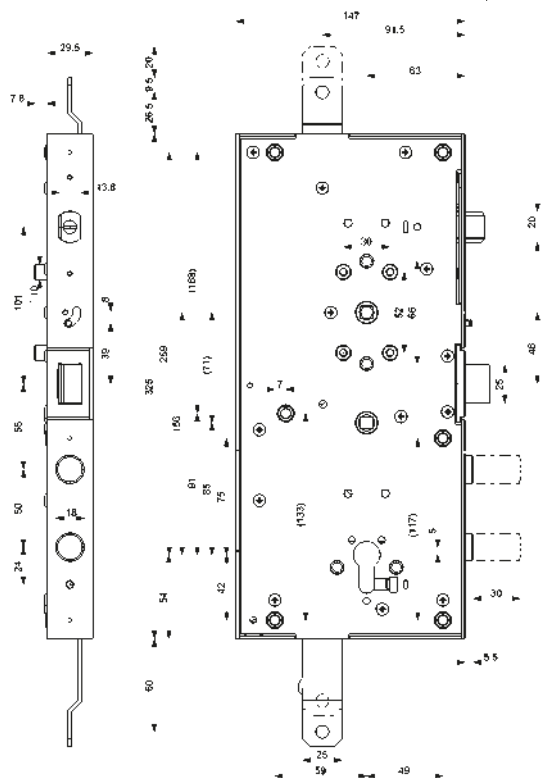
# 87



*safeguarding your security*

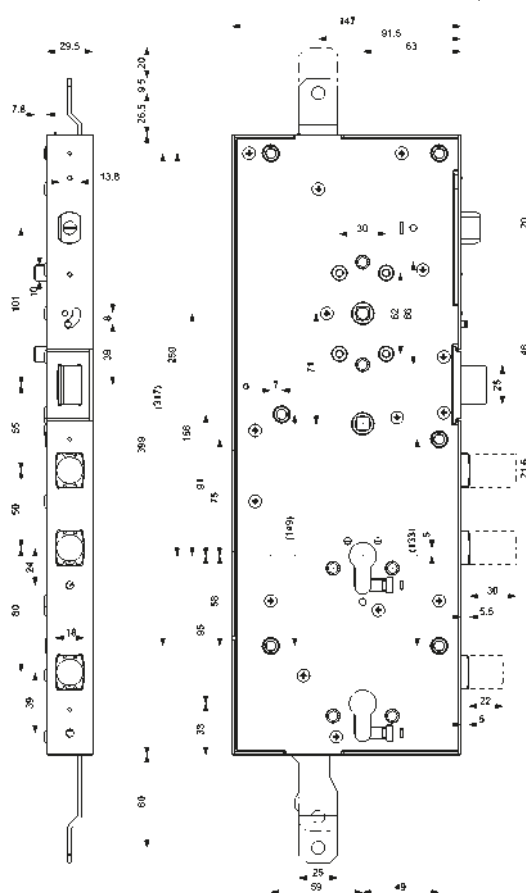
## 87.430T

MADE  
IN  
ITALY



## 87.440A

MADE  
IN  
ITALY



### Caratteristiche

#### Serrature per singolo e doppio cilindro.

- Triplice + Laterale (serratura inferiore art. 87.440)
- Entrata cilindro e maniglia mm 63
- Mezzo giro 25x15 azionato da cilindro e maniglia
- Pressore Ø20x14 con sporgenza regolabile
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 (versione T) o profilo MM (versione A)
- Corsa chiavistelli mm 29 con interasse mm 50
- Corsa aste mm 20

Serratura inferiore art. 87.440.. con :

- Chiavistello tondo Ø mm 18 (versione T) o profilo MM (versione A)
- Corsa chiavistello mm 22
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)

- Fissaggio cilindri con attacco Mottura e vite di testa

**N.B. Il movimento delle aste è UNIDIREZIONALE**  
(entrambe verso l'alto in chiusura).

**Prestare attenzione nell'effettuare l'ordine dei deviatori da abbinare alla serratura (vedi nota pagina seguente).**

**Possibilità di montare un micronteruttore (99641 D/S) per segnalare la chiusura della porta.**

### Sicurezza e praticità a portata di mano.

Serrature a **CHIUSURA AUTOMATICA**.

La presenza di un pressore sulla serratura garantisce la chiusura rapida di tutti i catenacci semplicemente chiudendo la porta.

Possibilità di escludere la funzione di chiusura automatica tramite il perno attuatore brevettato.

Possibilità di montare cilindri doppi (apertura della porta tramite chiave da ambo i lati) o mezzi cilindri (apertura della porta dal solo lato esterno + maniglia lato interno).

Possibilità di montare la maniglia esterna esclusivamente per l'azionamento del mezzo giro.



**DI SERIE**  
Leva di rinforzo  
sui chiavistelli







**A RICHIESTA**  
CHIAVISTELLO CON  
PROFILO TONDO Ø 18 mm









**A RICHIESTA**  
(B+T) Leva di rinforzo (B)  
+ Blocco estrazione cilindro (T)






**A RICHIESTA**  
CHIAVISTELLO CON  
PROFILO "MM" DEPOSITATO






CHIAVISTELLO TONDO Ø18	Prezzo €	T	A	Prezzo €	CHIAVISTELLO PROFILO MM
	<b>87.430T...B</b>		<b>87.430A...B</b>		
	..B Leva rinforzo su chiavistelli				
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)				
<p><b>Triplice per cilindro con CHIUSURA AUTOMATICA</b> Mezzo giro 25x15 azionato da cilindro e maniglia 8. Pressore Ø20x14 con sporgenza regolabile. Fissaggio cilindro con Attacco Mottura e vite di testa. I cilindri, i rinforzi, la maniglia e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.</p>					
					

	<b>87.440T...B</b>		<b>87.440A...B</b>		
	..B Leva rinforzo su chiavistelli				
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)				
<p><b>Triplice per doppio cilindro con CHIUSURA AUTOMATICA e blocco serratura sup.</b> Mezzo giro 25x15 azionato da cilindro e maniglia 8. Pressore Ø20x14 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 <b>NON</b> sono compresi.</p> <p><b>Serrature indipendenti. Con blocco serratura superiore</b> <b>AD ESAURIMENTO</b></p>					
					







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.

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













TOP SYSTEM	BASIC	DF...
		

SI RACCOMANDA di utilizzare cilindri di sicurezza CHAMPIONS®







AD APPLICARE	Prezzo €	Prezzo €	AD INFILARE
	<b>87.373...B</b> <b>87.973...B</b>		
	..B Leva rinforzo su chiavistelli		
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)		
	<p><b>Triplce con mezzo giro per cilindro</b>  <b>SBLOCCO rapido (SOLO INTERNO)</b>                  Mezzo giro Ø20 azionato da cilindro e maniglia <input checked="" type="checkbox"/>8. <b>Mezzo giro Reversibile</b>                  Fissaggio cilindro con vite di testa.                  I cilindri, i rinforzi, la maniglia e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.</p> <div style="text-align: center;">  </div>		
	<b>87.374...B</b> <b>87.974...B</b>		
	..B Leva rinforzo su chiavistelli		
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)		
	<p><b>Triplce con mezzo giro per cilindro</b>  <b>SBLOCCO E RIARMO rapido (SOLO INTERNO)</b>                  Mezzo giro Ø20 azionato da cilindro e maniglia <input checked="" type="checkbox"/>8. <b>Mezzo giro Reversibile</b>                  Fissaggio cilindro con vite di testa.                  I cilindri, i rinforzi, la maniglia e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.</p> <div style="text-align: center;">  </div>		
	<b>87.375...B</b> <b>87.975...B</b>		
	..B Leva rinforzo su chiavistelli		
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)		
	<p><b>Triplce con mezzo giro per cilindro</b>  <b>RIARMO rapido (INTERNO ed ESTERNO)</b>                  Mezzo giro Ø20 azionato da cilindro e maniglia <input checked="" type="checkbox"/>8. <b>Mezzo giro Reversibile</b>                  Fissaggio cilindro con vite di testa.                  I cilindri, i rinforzi, la maniglia e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.</p> <div style="text-align: center;">  </div>		
	<b>87.376...B</b> <b>87.976...B</b>		
	..B Leva rinforzo su chiavistelli		
	..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)		
	<p><b>Triplce con mezzo giro per cilindro</b>  <b>SBLOCCO e RIARMO rapido (INTERNO) RIARMO rapido (ESTERNO)</b>  <b>SENZA perno attuatore.</b>                  Mezzo giro Ø20 azionato da cilindro e maniglia <input checked="" type="checkbox"/>8. <b>Mezzo giro Reversibile</b>                  Fissaggio cilindro con vite di testa.                  I cilindri, i rinforzi, la maniglia e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.</p> <div style="text-align: center;">  </div>		

AD APPLICARE	Prezzo €	Prezzo €	AD INFILARE
	<b>87.377...B</b>		
	<b>87.977...B</b>		
	..B Leva rinforzo su chiavistelli ..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)		
<p><b>Triplice con mezzo giro per cilindro SBLOCCO e RIARMO rapido (INTERNO) RIARMO rapido (ESTERNO) CON perno attuatore.</b>                  Mezzo giro Ø20 azionato da cilindro e maniglia <math>\square</math>8. <b>Mezzo giro Reversibile</b>                  Fissaggio cilindro con vite di testa.                  I cilindri, i rinforzi, la maniglia e gli altri accessori <b>NON</b> sono compresi.</p>			

**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.

**Nota :** A richiesta le serrature in versione B  $\square$  o versione Q (B  $\square$ +T  $\square$ ), 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...
94.07728/37	94.254/28/37	

SI RACCOMANDA di utilizzare cilindri di sicurezza CHAMPIONS®

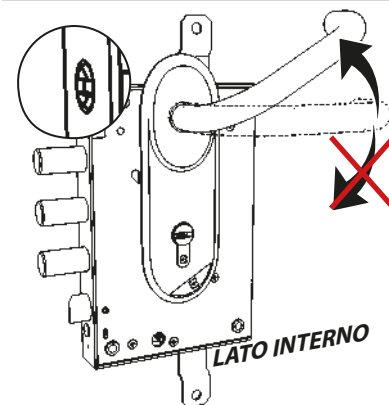
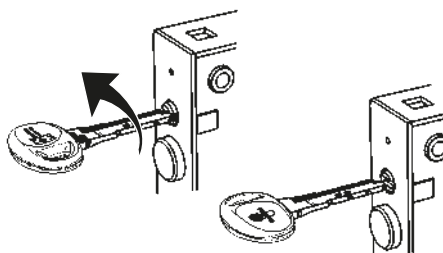
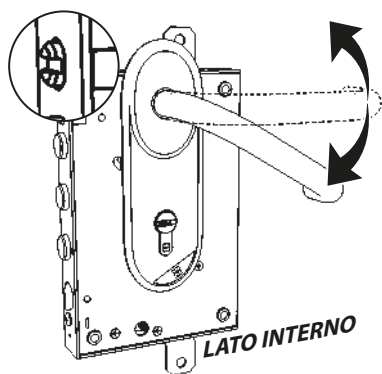


### PERNO ATTUATORE Attiva / Disattiva la funzione di apertura rapida da lato interno

**ATTIVATO**

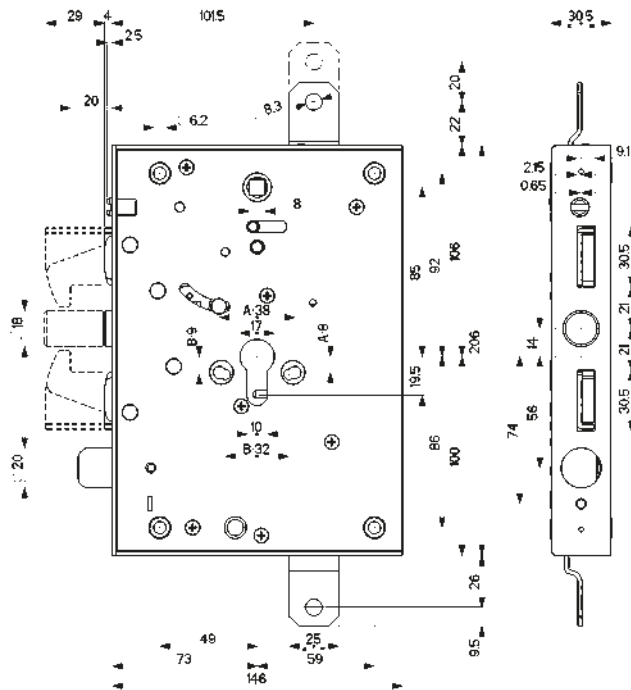
**RUOTARE PERNO**

**DISATTIVATO**



87.397

MADE  
IN  
ITALY



**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

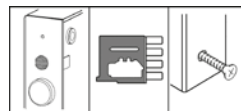
Prezzo €

**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  $\nabla$ 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

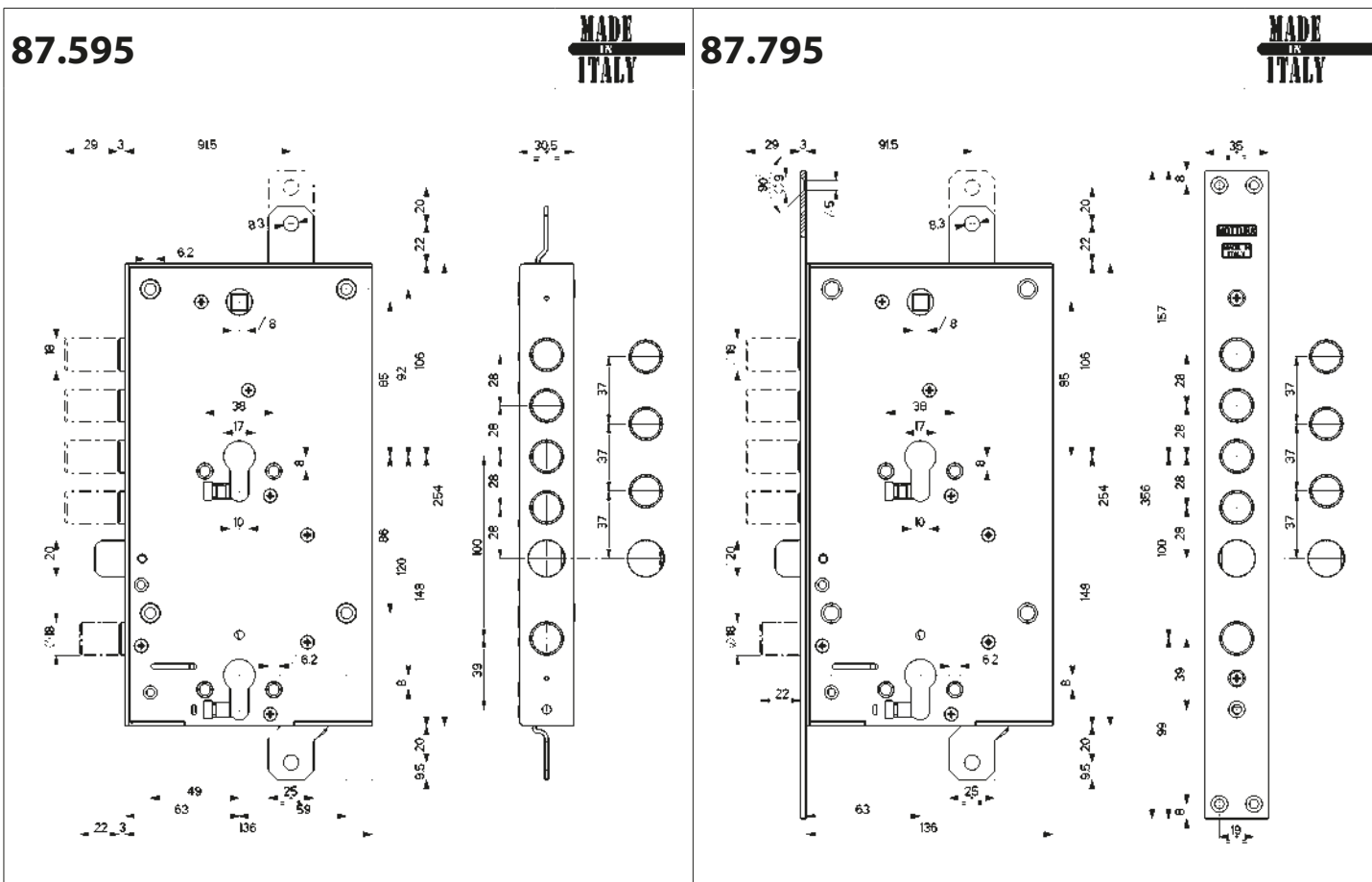
BASIC

DF...



SI RACCOMANDA  
di utilizzare  
cilindri di sicurezza  
CHAMPIONS®





AD APPLICARE	Prezzo €	Prezzo €	AD INFILARE
<b>87.595...B</b>		<b>87.795...B</b>	
..B Leva rinforzo su chiavistelli			
..Q Rinforzo su chiavistelli+Antieffrazione (B+T)			
<p><b>AD ESAURIMENTO</b></p>	<p><b>Triplice per doppio cilindro</b>  <b>Apertura rapida (SBLOCCO), tramite maniglia, di tutte le mandate solo su lato interno della serratura superiore. Variazioni interessanti: ..../28 - ..../37</b>                      Mezzo giro Ø20 azionato da cilindro e maniglia <input checked="" type="checkbox"/>8. <b>Mezzo giro Reversibile</b>                      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 <b>NON</b> sono compresi.  <b>Serrature dipendenti con blocco serratura superiore. Bisogna azionare prima A e poi B.</b></p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> </div>		<p><b>AD ESAURIMENTO</b></p>

**PER ACCESSORI E RICAMBI SERIE 87 VEDI CAPITOLI**

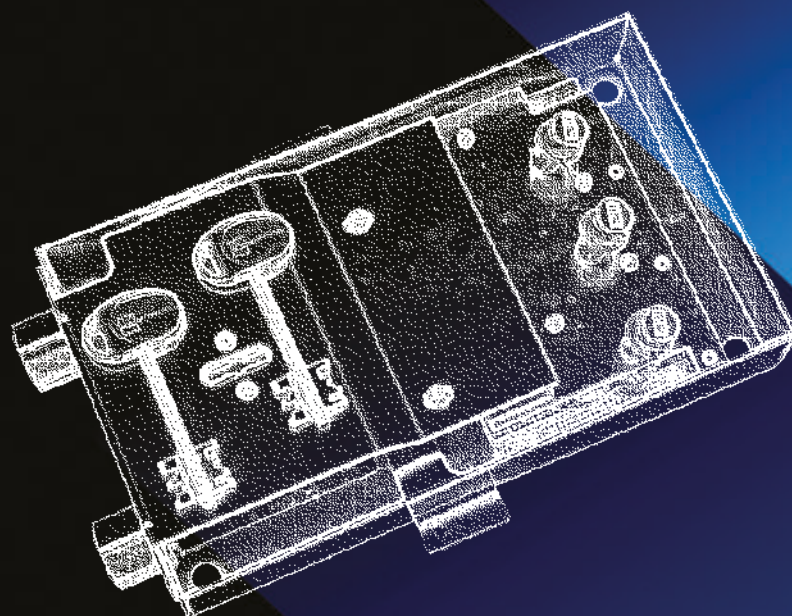
	ASTE <b>93</b>		94 FERROGLIERE
	95		99 RICAMBI ACCESSORI
	DEVIATORI <b>96</b>		



# RICAMBI CASSEFORTI POMPE CILINDRO RICAMBI GORGES

MADE  
IN  
ITALY

# 91



*safeguarding your security*

Con chiave TIPO A  
Chiavistelli tondi

**A**

**AD ESAURIMENTO**

### Tipologie

- 1 Con chiave tipo A o B
- 2 Con combinazione elettronica
- 3 Con solo combinatore meccanico
- 4 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*

**1** 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.SR001	91.SR089SC	10.1115 10.1120 10.1125 10.1131	A
91.SR003	91.SR090SC	10.1215 10.1220 10.1225 10.1230 10.1231	B
91.SR005	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.SR014	91.SR094SC	10.1525 10.1530	M
91.SR002	91.SR089CC	10.2115 10.2120 10.2125 10.2130 10.2131	A
91.SR004	91.SR090CC	10.2215 10.2220 10.2225 10.2230 10.2231	B
91.SR006	91.SR091CC	10.2320 10.2325 10.2330 10.2331 10.2340	C
	91.SR092CC	10.2420 10.2425	G

**1** 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.SR002	91.SR089CC	10.C130N 10.C132N	A
91.SR004	91.SR090CC	10.C233N	B
91.SR006	91.SR091CC	10.C338N	C
91.SR015	91.SR094CC	10.C545N	M
91.SR002	91.SR089CC	10.KC130	A
91.SR004	91.SR090CC	10.KC233	B
	91.SR093CC	10.KC444	H
91.SR015BE	91.SR094CC	10.KC545	M
91.SR001	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 cassaforti con chiave tipo B con chiavistelli sagomati**

Articolo di ricambio Tipo B	Applicabile su cassaforte		Dimensioni
<b>91.SR189SC</b>	11.1115 11.1120	11.1125 11.1131	<b>A</b>
<b>91.SR190SC</b>	11.1215 11.1220	11.1225 11.1230 11.1231	<b>B</b>
<b>91.SR191SC</b>	11.1320 11.1325	11.1330 11.1331 11.1340	<b>C</b>
<b>91.SR192SC</b>	11.1420 11.1425		<b>G</b>
<b>91.SR193SC</b>	11.1440 11.1445		<b>H</b>
<b>91.SR194SC</b>	11.1525 11.1530		<b>M</b>
<b>91.SR189CC</b>	11.2115 11.2120	11.2125 11.2130 11.2131	<b>A</b>
<b>91.SR190CC</b>	11.2215 11.2220	11.2225 11.2230 11.2231	<b>B</b>
<b>91.SR191CC</b>	11.2320 11.2325	11.2330 11.2331 11.2340	<b>C</b>
<b>91.SR192CC</b>	11.2420 11.2425		<b>G</b>
<b>91.SR193CC</b>	11.2440 11.2445		<b>H</b>
<b>91.SR194CC</b>	11.2525 11.2530		<b>M</b>
<b>91.SR189CC</b>	11.C130N 11.C132N		<b>A</b>
<b>91.SR190CC</b>	11.C233N		<b>B</b>
<b>91.SR191CC</b>	11.C338N		<b>C</b>
<b>91.SR194CC</b>	11.C545N		<b>M</b>
<b>91.SR189CC</b>	11.KC130		<b>B</b>
<b>91.SR190CC</b>	11.KC233		<b>B</b>
<b>91.SR193CC</b>	11.KC444		<b>H</b>
<b>91.SR194CC</b>	11.KC545		<b>M</b>
<b>91.SR189SC</b>	11.S132N		<b>A</b>

**② Serrature per cassaforti elettroniche con chiavistelli tondi TASTIERA OVALE**

Articolo	Applicabile su cassaforte			Dimensioni
<b>91.SR055NGM</b>	10.3115	10.3120	10.3125	<b>A</b>
<b>91.SR059N</b>	10.3220		10.3225	<b>B</b>
<b>91.SR057N</b>	10.3320	10.3325	10.3330	<b>C</b>
<b>91.SR058N</b>	10.3445			<b>N</b>
<b>91.SR056N</b>	10.6642	10.6643		<b>Q</b>
<b>91.SR055NGM</b>	10.KE130			<b>A</b>
<b>91.SR059N</b>	10.KE233			<b>B</b>
<b>91.SR058N</b>	10.KE444			<b>N</b>
<b>91.SR188VE</b>	11.6642	11.6643		<b>Q</b>

**② Serrature per cassaforti elettroniche con chiavistelli sagomati - TASTIERA NON INCLUSA**

Articolo	Applicabile su cassaforte		Dimensioni
<b>91.SR183GM</b>	11.3115 11.3120	11.3125	<b>A</b>
<b>91.SR184GM</b>	11.3220	11.3225	<b>B</b>
<b>91.SR185GM</b>	11.3320 11.3325	11.3330	<b>C</b>
<b>91.SR186GM</b>	11.3445		<b>N</b>
<b>91.SR183GM</b>	11.KE130		<b>A</b>
<b>91.SR184GM</b>	11.KE233		<b>B</b>
<b>91.SR186GM</b>	11.KE444		<b>N</b>
<b>91.SR187GM</b>	11.KE545		<b>M</b>

**② Serrature per cassaforti elettroniche ROTARY con chiavistelli sagomati - TASTIERA NON INCLUSA**

Articolo	Applicabile su cassaforte		Dimensioni
<b>91.SR183GMR</b>	11.3515 11.3520	11.3525 11.KE530	<b>A</b>
<b>91.SR184GMR</b>	11.3620 11.3625	11.KE633	<b>B</b>
<b>91.SR185GMR</b>	11.3720 11.3725	11.3730	<b>C</b>
<b>91.SR186GMR</b>	11.3845	11.KE844	<b>N</b>
<b>91.SR187GMR</b>	11.KE945		<b>M</b>

**③ Serrature per cassaforti con combinatore meccanico a 3 pomelli (AD ESAURIMENTO)**

Articolo	Applicabile su cassaforte		Dimensioni
<b>91.SR018GM</b>	10.5115 10.5120	10.5125	<b>A</b>
<b>91.SR019GM</b>	10.5215 10.5220	10.5225 10.5230	<b>B</b>
<b>91.SR020GM</b>	10.5320 10.5325	10.5330	<b>C</b>

**③ Serrature per cassaforti con combinatore meccanico a 4 pomelli con chiavistelli sagomati**

Articolo	Applicabile su cassaforte		Dimensioni
<b>91.SR195GM</b>	11.5115 11.5120	11.5125	<b>A</b>
<b>91.SR196GM</b>	11.5215 11.5220	11.5225 11.5230	<b>B</b>
<b>91.SR197GM</b>	11.5320 11.5325	11.5330	<b>C</b>
<b>91.SR198GM</b>	11.5525	11.5530	<b>M</b>

**④ Serrature per cassaforti elettroniche HOKEY (FINO A 2020) TASTIERA RETTANGOLARE - ARTICOLI AD ESAURIMENTO**

Articolo	Applicabile su cassaforte		Dimensioni
<b>91.SR100D/S</b>	10.HE8000	10.HE8020	<b>R</b>
<b>91.SR101D/S</b>	10.HE8100		<b>S</b>
<b>91.SR110D/S</b>	10.HE8010	10.HE8030	<b>S</b>
<b>91.SR111D/S</b>	10.HE8110		<b>S</b>

**④ Serrature per cassaforti elettroniche HOKEY 2021 TASTIERA OVALE INCLUSA**

Articolo	Applicabile su cassaforte		Dimensioni
<b>91.SR415D/SSC</b>	10.HE8000	10.HE8010	<b>R</b>
<b>91.SR415DSC</b>	10.HE8020	10.HE8030	<b>R</b>
<b>91.SR416DSC</b>	10.HE8100	10.HE8110	<b>S</b>
<b>91.SR227</b>	10.HE7900		<b>T</b>

**B** 


## Tipologie

- ① Portelli con entrata chiave tipo **B** per cassaforti con serratura a chiave
- ② Portelli con combinazione elettronica SERIE 10
- ③ Portelli con combinazione elettronica SERIE 11
- ④ Portelli con solo combinatore meccanico

## Dimensioni portelli

	Alt.[mm]	Larg.[mm]	Spes.[mm]
<b>A</b>	168	298	10
<b>B</b>	228	358	10
<b>C</b>	358	228	10
<b>D</b>	298	408	10
<b>E</b>	408	298	10
<b>F</b>	598	408	12
<b>G</b>	358	233	10

### ① Portelli con entrate chiave TIPO B

Articolo	Applicabile su cassaforte	Dimensioni
<b>91.504</b>	10/11.1115 10/11.1120 10/11.1125	<b>A</b>
<b>91.504P</b>	10/11.1131	<b>A</b>
<b>91.505</b>	10/11.1215 10/11.1220 10/11.1225 10/11.1230	<b>B</b>
<b>91.505P</b>	10/11.1231	<b>B</b>
<b>91.506</b>	10/11.1320 10/11.1325 10/11.1330 10/11.1340	<b>D</b>
<b>91.506P</b>	10/11.1331	<b>D</b>
<b>91.508</b>	10.1420 10.1425	<b>C</b>
<b>91.557</b>	11.1420 11.1425	<b>G</b>
<b>91.509</b>	10/11.1440 10/11.1445	<b>E</b>
<b>91.510</b>	10/11.1525 10/11.1530	<b>F</b>
<b>91.504CC</b>	10/11.2115 10/11.2120 10/11.2125 10/11.2130	<b>A</b>
<b>91.504PCC</b>	10/11.2131	<b>A</b>
<b>91.505CC</b>	10/11.2215 10/11.2220 10/11.2225 10/11.2230	<b>B</b>
<b>91.505PCC</b>	10/11.2231	<b>B</b>
<b>91.506CC</b>	10/11.2320 10/11.2325 10/11.2330 10/11.2340	<b>D</b>
<b>91.506PCC</b>	10/11.2331	<b>D</b>
<b>91.508CC</b>	10.2420 10.2425	<b>C</b>
<b>91.557CC</b>	11.2420 11.2425	<b>G</b>
<b>91.509CC</b>	10/11.2440 10/11.2445	<b>E</b>
<b>91.510CC</b>	10/11.2525 10/11.2530	<b>F</b>
<b>91.522CCN</b>	10/11.C130N 10/11.C132N	<b>A</b>
<b>91.523CCN</b>	10/11.C233N	<b>B</b>
<b>91.524CCN</b>	10/11.C338N	<b>D</b>
<b>91.525CCN</b>	10/11.C545	<b>F</b>
<b>91.529</b>	10/11.KC130	<b>A</b>
<b>91.530</b>	10/11.KC233	<b>B</b>
<b>91.531</b>	10/11.KC444	<b>E</b>
<b>91.532</b>	10/11.KC545	<b>F</b>
<b>91.522N</b>	10/11.S132N	<b>A</b>

### ② Portelli con combinazione elettronica SERIE 10

Articolo	Applicabile su cassaforte	Dimensioni
<b>91.543</b>	10.3115 10.3120	<b>A</b>
<b>91.544</b>	10.3220	<b>B</b>
<b>91.513</b>	10.3320 10.3325	<b>D</b>
<b>91.514</b>	10.3445	<b>E</b>
<b>91.533</b>	10.KE130	<b>A</b>
<b>91.534</b>	10.KE233	<b>B</b>
<b>91.535</b>	10.KE444	<b>E</b>
<b>91.536</b>	10.KE545	<b>F</b>

### ③ Portelli con combinazione elettronica SERIE 11


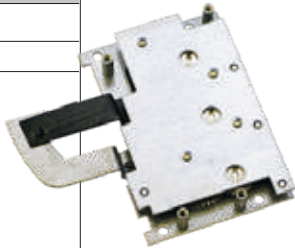








Articolo	Applicabile su cassaforte	Dimensioni
<b>91.545</b>	11.3115 11.3120 11.3125	<b>A</b>
<b>91.546</b>	11.3220 11.3225	<b>B</b>
<b>91.547</b>	11.3320 11.3325 11.3330	<b>D</b>
<b>91.548</b>	11.3445	<b>E</b>
<b>91.549</b>	11.KE130	<b>A</b>
<b>91.550</b>	11.KE233	<b>B</b>
<b>91.551</b>	11.KE444	<b>E</b>
<b>91.552</b>	11.KE545	<b>F</b>

### ④ Portelli con combinatore meccanico a 3 pomelli

Articolo	Applicabile su cassaforte	Dimensioni
<b>91.518</b>	10.5115 10.5120	<b>A</b>
<b>91.519</b>	10.5215 10.5220	<b>B</b>
<b>91.520</b>	10.5320 10.5325	<b>D</b>
<b>91.521</b>	10.5525	<b>F</b>

### ④ Portelli con combinatore meccanico a 4 pomelli

Articolo	Applicabile su cassaforte	Dimensioni
<b>91.553</b>	11.5115 11.5120	<b>A</b>
<b>91.554</b>	11.5215 11.5220	<b>B</b>
<b>91.555</b>	11.5320 11.5325	<b>D</b>
<b>91.556</b>	11.5525	<b>F</b>

<h2>91.CL002</h2>		<h2>91.CL003</h2>	
<p>Combinatore meccanico con 3 pomelli Ø 23 mm</p>		<p>Combinatore meccanico per serrature "Serrablinda" 65.564</p>	
<h2>91.CL005</h2>		<h2>98.EL1001T</h2>	
<p>Combinatore meccanico con 3 pomelli grandi Ø 25 mm SERIE 10.51../52../53../55..</p>		<p>Tastiera per cassaforti Special serie 11</p>	
<h2>91.CL009</h2>		<h2>98.EL1001TP</h2>	
<p>Combinatore meccanico con 4 pomelli grandi Ø 25 mm</p>		<p>Tastiera per cassaforti Personal serie 11</p>	
<h2>91.067 CF6</h2>		<h2>98.EL1002T</h2>	
<p>Nucleo di ricambio con <b>6 gorges</b> per cassaforti Special HOKEY HS5000/5500</p>		<p>Tastiera per cassaforti Rotary</p>	
<h2>91.067 CF7</h2>		<h2>98.EL1003TP</h2>	
<p>Nucleo di ricambio con <b>7 gorges</b> per cassaforti Personal - No Problem Concret Cash - Under HOKEY HS5600/5800 - HC 5600/5800</p>		<p>Tastiera per cassaforti HoKey® - HE7900</p>	

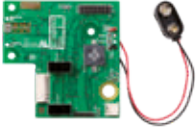


## 98.EL1001S

---

Scheda elettronica  
per cassaforti serie 11  
(SPECIFICARE nell'ordine la versione:  
ROTARY o tastiera ELETTRONICA)

**98.EL1001SH** Per versione Doppio Codice




## 98.99069G

---

Tastiera per cassaforti  
HoKey®

**AD ESAURIMENTO**



## 98.99071

---

Portabatterie 3x1,5 V  
per cassaforti elettroniche serie 10



## 98.99074

---

Cavetto alimentazione  
connessione jack maschio Ø5,5 mm  
per cassaforte elettronica serie 10



## 98.99661

---

Portabatterie 6x1,5 V  
per cassaforti elettroniche serie 11



## 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



## 98.99672

---


Led per cassaforti serie 11  
(cavo corto) mm. 115



## 98.99673

---


Led per cassaforti serie 11  
(cavo lungo) mm. 280



## 98.99674

---

Cavo collegamento  
scheda/tastiera ROTARY



## 98.99...

Articolo	Cassaforte	
<b>98.99022</b>	<b>10/11.1131</b>	
<b>98.99020</b>	<b>10/11.1231</b>	
<b>98.99023</b>	<b>10/11.1331</b>	

Pistone di ricambio  
apertura portello cassaforte serie UNDER



<b>98.AF404LD/S</b>	
<p>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)</p>	
	
<b>AD ESAURIMENTO</b>	
<b>98.AF440LD/S</b>	
<p>Scheda elettronica di ricambio + motore + cablaggi cassaforte Hokey (JACK alimentazione esterna) completo di portabatterie L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)</p>	
	
<b>AD ESAURIMENTO</b>	
<b>98.AF405</b>	
<p>Display per casseforti HoKey</p>	
	
<b>AD ESAURIMENTO</b>	
<b>98.AF406</b>	
<p>Copertura portello grigio cassaforte Hokey completo di tastiera. L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)</p>	
	
<b>AD ESAURIMENTO</b>	
<b>98.AF568</b>	
<p>Motore per casseforti serie 11</p>	
	

91.090..		Articolo	Misura [mm]	Prezzo €						
				Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34				
		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]	Prezzo €						
				Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34				
		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]	Prezzo €						
				Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34				
		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]	Prezzo €								
				Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34
		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]	Prezzo €			
				Pompa Ø30 - 3 CHIAVI	Pompa Ø30 - 5 CHIAVI	Pompa Ø34 - 3 CHIAVI	Pompa Ø34 - 5 CHIAVI
		91.1103D	50				
		91.1113D	60				
		91.1123D	70				
		91.1133D	80				
		91.1143D	90				
		91.1153D	100				

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).

91.116/121		Articolo	Misura [mm]	Prezzo €								
				Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34
		91.116	50									
		91.117	60									
		91.118	70									
		91.119	80									
		91.120	90									
		91.121	100									
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.												

91.116/1213D		Articolo	Misura [mm]	Prezzo €			
			Pompa Ø30 - 3 CHIAVI	Pompa Ø30 - 5 CHIAVI	Pompa Ø34 - 3 CHIAVI	Pompa Ø34 - 5 CHIAVI	
		91.1163D	50				
		91.1173D	60				
		91.1183D	70				
		91.1193D	80				
		91.1203D	90				
		91.1213D	100				
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							

91.155/160		Articolo	Misura [mm]	Prezzo €								
				Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34
		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]	Prezzo €			
			Pompa Ø30 - 3 CHIAVI	Pompa Ø30 - 5 CHIAVI	Pompa Ø34 - 3 CHIAVI	Pompa Ø34 - 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]	Prezzo €					
				Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34			
		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.									

NOTA: Questi ricambi NON sono disponibili in versione personalizzata

91.167/172		Articolo	Misura [mm]	Prezzo €								
							C 10			C28PLUS		
				Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34
		91.167	50									
		91.168	60									
		91.169	70									
		91.170	80									
		91.171	90									
		91.172	100									
<p>Pompa esterna per art. 34.350/351/352/353 - 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.</p>												
91.173/178		Articolo	Misura [mm]	Prezzo €								
				Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34						
		91.173	50									
		91.174	60									
		91.175	70									
		91.176	80									
		91.177	90									
		91.178	100									
<p>Doppia pompa per art. 32.890/900/905/910/1000 - Finitura pompa interna: Bronzata Specificare nell'ordine misura e diametro pompa. - Dotazione : n°3 chiavi e mostrina.</p>												
91.192/197		Articolo	Misura [mm]	Prezzo €								
							C 10			C28PLUS		
				Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34
		91.192	50									
		91.193	60									
		91.194	70									
		91.195	80									
		91.196	90									
		91.197	100									
<p>Pompa esterna per art. 32.915/920/925/930-32.995(NO Champions® vedi 91.303). Specificare nell'ordine misura, diametro pompa e tipo chiave. Dotazione : n°3 chiavi e mostrina. Per CHAMPIONS® C10/C28PLUS in dotazione lanterna e adattatore interno.</p>												
91.201/206		Articolo	Misura [mm]	Prezzo €								
				Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34						
		91.201	50									
		91.202	60									
		91.203	70									
		91.204	80									
		91.205	90									
		91.206	100									
<p>Doppia pompa per art. 34.322 - 34.335 - Specificare nell'ordine misura e diametro pompa. Dotazione : n°3 chiavi e mostrina - Finitura pompa interna: Bronzata o Cromata</p>												
91.207		Finitura	Misura [mm]	Prezzo €								
				Pompa interna								
		Nera	52									
		Bronzata	52									
		Cromata	52									
<p>Pompa sagomata interna per art. 34.323 Specificare nell'ordine la finitura</p>												



91.208/213		Articolo	Misura [mm]	Prezzo €								
				Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34
91.208	50											
91.209	60											
91.210	70											
91.211	80											
91.212	90											
91.213	100											
<p>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.</p>												
91.266		Articolo	Misura [mm]	Prezzo €								
				Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34
91.266	50-60											
91.266	70-80											
91.266	90-100											
<p>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.</p>												
91.266..PVD		Articolo	Misura [mm]	Prezzo €								
				Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34
91.266..	50-60											
91.266..	70-80											
91.266..	90-100											
<p>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.</p>												
91.283/288		Articolo	Misura [mm]	Prezzo €								
				Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34
91.283	50											
91.284	60											
91.285	70											
91.286	80											
91.287	90											
91.288	100											
<p>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).</p>												
91.283/2883D		Articolo	Misura [mm]	Prezzo €								
				Pompa Ø30 - 3 CHIAVI		Pompa Ø30 - 5 CHIAVI		Pompa Ø34 - 3 CHIAVI		Pompa Ø34 - 5 CHIAVI		
91.2833D	50											
91.2843D	60											
91.2853D	70											
91.2863D	80											
91.2873D	90											
91.2883D	100											
<p>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).</p>												

91.294		Articolo	Misura [mm]	Prezzo €								
		Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34								
91.294	50-60											
91.294	70-80											
91.294	90-100											
<p>Doppia pompa per art. 32.992 con "lanterna" - Specificare nell'ordine misura e diametro pompa. Dotazione : n°3 chiavi e mostrina.</p>												

91.297		Articolo	Misura [mm]	Prezzo €								
		Pompa Ø25			Pompa Ø25			Pompa Ø25				
91.297	50											
<p>Pompa interna per art. 32.996/998 con "lanterna" Per CHAMPIONS® C10/C28 in dotazione lanterna Dotazione : n°3 chiavi e mostrina</p>												

91.298		Articolo	Misura [mm]	Prezzo €								
		Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34		
91.298	50-60											
91.298	70-80											
91.298	90-100											
<p>Pompa interna per art. 30E10/30E30 - 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. L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).</p>												

91.299		Articolo	Misura [mm]	Prezzo €								
		Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34								
91.299	50-60											
91.299	70-80											
91.299	90-100											
<p>Doppia pompa per art. 30E12/30E32 - Specificare nell'ordine misura e diametro pompa. Finitura pompa interna: Bronzata L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine).</p>												

91.303		Articolo	Misura [mm]	Prezzo €								
					Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34		
91.303	50-60											
91.303	70-80											
91.303	90-100											
<p>Pompa esterna per art. 32.995 CHAMPIONS® C10/C28PLUS con "lanterna". Specificare nell'ordine misura, diametro pompa e tipo di chiave. Dotazione : n°3 chiavi e mostrina. <b>Per versione con chiave a pompa utilizzare 91192/197.</b></p>												

# 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) aumento di € 28,77

## 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 *compact* 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




<b>91.390/A1</b>	
<p>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...)</p>	

<b>91.391/Z1</b>	
<p>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...)</p>	

<b>91.398/B1</b>	
<p>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...)</p>	

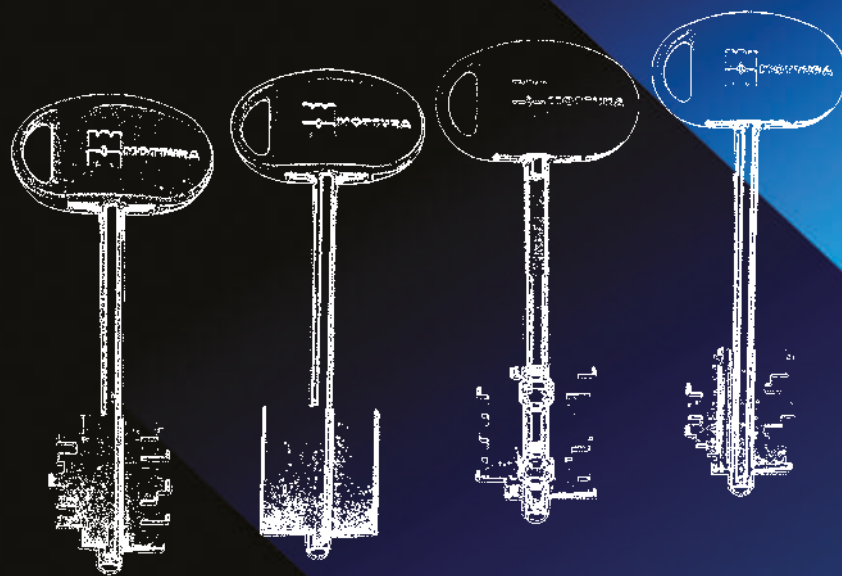
<b>91.398/C1</b>	
<p>N.1 chiave di ricifatura + N.3 chiavi cifrate di ricambio per nucleo ricicrabile REPLAY® per serrature serie 52J/54J. Disponibili con lunghezza gambo 40/50/60 mm (specificare nell'ordine sia la lunghezza gambo che il gruppo di appartenenza C1/C2, ecc...)</p>	

<b>91.399/R1</b>	
<p>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...)</p>	

<b>91.399/T1</b>	
<p>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...)</p>	

# CHIAVI

# 92



*safeguarding your security*

### Inseri colorati per chiavi doppia mappa e impugnature CHAMPIONS®

Le chiavi abbinare di serie alle serrature sono predisposte per ricevere l'inserito colorato (non compreso), in cinque colori, per facilitare il riconoscimento delle diverse funzioni.



Articolo	Colore	Dettaglio	Prezzo €
98C49013V	Verde	1	0,20
98C49013G	Giallo	2	
98C49013R	Rosso	3	
98C49013B	Blu	4	
98C49013W	Bianco	5	

Conf. da 25 pz.

### Inseri 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	Prezzo €
98C37A112N	Nero	1	0,20
98C37A112V	Verde	2	
98C37A112F	Fucsia	3	
98C37A112T	Turchese	4	
98C37A112O	Arancione	5	
98C37A112B	Blu	6	

Conf. da 25 pz.

## 92.102/5

**Prezzo €**

Chiave a doppia mappa gambo mm 60 non cifrata per serie 41, 72 e art. 65.100  
**Conf. da 25 pezzi**



## 92.106/5

**Prezzo €**

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

**Prezzo €**

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

**Prezzo €**

Chiave a spillo gambo mm 60 specificare nell'ordine.  
**Conf. da 25 pezzi**



## 92.108

**Prezzo €**

Chiave cifrata a campione per doppia mappa, infilare, pompa-cilindro



## 92.186

**Prezzo €**

Chiave cifrata ad uso servizio (apre solo il mezzo giro)  
Contattare l'azienda per conoscere gli articoli per i quali è disponibile.



## 92.105

**Prezzo €**

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

**Prezzo €**

Chiave cifrata in supplemento per doppia mappa, infilare, pompa-cilindro



## 92.187

**Prezzo €**

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

**Prezzo €**

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

**Prezzo €**

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

**Prezzo €**

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**



<p><b>92.188</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave a doppia mappa gambo mm 85 non cifrata per serie <b>20, 50, 64</b> e art. 65.563/564 esclusi gli art. 20.501/511 <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>		<p><b>92.270</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave a doppia mappa gambo mm 50 non cifrata per serrature serie <b>52, 64</b> e art. 65.563/564 <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>		<p><b>92.277..</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave <b>non cifrata</b> 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. <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>	
<p><b>92.188/4</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave a doppia mappa gambo mm 85 non cifrata per serie <b>20, 52Y, 54Y</b> esclusi gli art. 20.501/511 <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>		<p><b>92.271..</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave cifrata in <b>supplemento PADRONALE</b> per Serrablocca gambo mm 25/50/68</p>		<p><b>92.290</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave a doppia mappa snodata non cifrata. Lunghezza totale gambo mm 60 per serie <b>20, 50, 64</b> esclusi art. 20.501/511 <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>	
<p><b>92.188/5</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave a doppia mappa gambo mm 85 non cifrata per serrature serie <b>52, 54, 52K, 54K</b> (escluse COMPACT e REPLAY) serie <b>68</b> - art. 20.501/511 <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>		<p><b>92.272..</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave cifrata in <b>supplemento DI SERVIZIO</b> per Serrablocca gambo mm 15/28/50</p>		<p><b>92.291/N</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave telescopica A SCATTO DM non cifrata. Lunghezza totale gambo mm 76 Lunghezza gambo con chiave retratta mm 43. Per serie <b>20, 50, 64</b>, esclusi art. 20.501/511 <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>	
<p><b>92.229/5</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave a doppia mappa gambo mm 36 non cifrata per serie <b>41, 72</b> e art. 65.100 <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>		<p><b>92.274..</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave cifrata padronale a <b>campione</b> per Serrablocca gambo mm 25/50/68</p>		<p><b>92.291/5N</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave telescopica A SCATTO tipo 5 non cifrata. Lunghezza totale gambo mm 76 Lunghezza gambo retratto mm 43 Per serie <b>52, 52K, 54, 54K</b> (escluse COMPACT e REPLAY) serie <b>68</b> e art. 20.501/511. <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>	
<p><b>92.256/5</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave a doppia mappa gambo mm 60 non cifrata per serie <b>40, 42, 45</b> esclusi art. 45.750/1170/1200 <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>		<p><b>92.275..</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave cifrata di servizio a <b>campione</b> per Serrablocca gambo mm 15/28/50</p>		<p><b>92.292/5</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave a doppia mappa gambo mm 36 non cifrata per serie <b>40, 42, 45</b> e art. 89.740 (tipo nuovo) esclusi art. 45.750/1170/1200 <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>	
<p><b>92.269/5</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave a doppia mappa gambo mm 50 non cifrata per serrature serie <b>52, 52K, 54, 54K</b> (escluse COMPACT e REPLAY) serie <b>68</b> - art. 20.501/511 <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>		<p><b>92.276..</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave <b>non cifrata</b> padronale per Serrablocca gambo mm 25/50/68 per art. 62.643/648/653/658 Nell'ordine specificare la lunghezza richiesta. <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		<p><b>92.293/5</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave a doppia mappa gambo mm 40 non cifrata per serrature con nucleo COMPACT a 6 gorges e casseforti serie SPECIAL. <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>	



<p><b>92.294/5</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave a doppia mappa gambo mm 50 non cifrata per serrature con nucleo COMPACT a 6 gorges e casseforti serie SPECIAL. <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>		<p><b>92.310/5</b></p> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave a doppia mappa gambo mm 40 non cifrata serrature Nucleo COMPACT MY KEY <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>		<p><b>92.314/4</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave a doppia mappa gambo mm 50 non cifrata per serrature serie 20500 e Nucleo COMPACT MY KEY <b>Conf. da 25 pezzi</b> <b>Ad esaurimento, sostituita da 92337/4</b></p>	
<p><b>92.295/5</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave a doppia mappa gambo mm 60 non cifrata per serrature con nucleo COMPACT a 6 gorges e casseforti serie SPECIAL. <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>		<p><b>92.311/4</b></p> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave a doppia mappa gambo mm 50 non cifrata serrature Nucleo COMPACT MY KEY <b>Conf. da 25 pezzi</b></p> <p><b>Ad esaurimento, sostituita da 92335/4</b></p>		<p><b>92.315/4</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave a doppia mappa gambo mm 60 non cifrata per serrature serie 20500 e Nucleo COMPACT MY KEY <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>	
<p><b>92.296/5</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave a doppia mappa gambo mm 70 non cifrata per serrature con nucleo COMPACT a 6 gorges e casseforti serie SPECIAL. <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>		<p><b>92.311/5</b></p> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave a doppia mappa gambo mm 50 non cifrata serrature Nucleo COMPACT MY KEY <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>		<p><b>92.316/5</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave a doppia mappa tipo "Femmina" gambo mm 36 non cifrata per art. 65.100/F <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>	
<p><b>92.297/5</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave a doppia mappa gambo mm 40 non cifrata per casseforti serie PERSONAL con nucleo COMPACT a 7 gorges <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>		<p><b>92.312/4</b></p> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave a doppia mappa gambo mm 60 non cifrata serrature Nucleo COMPACT MY KEY <b>Conf. da 25 pezzi</b></p> <p><b>Ad esaurimento, sostituita da 92335/4</b></p>		<p><b>92.317</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave di cantiere (C) gambo mm 60 in ottone grezzo cifrata azione sia il 1/2 giro che le mandate per serrature Nucleo COMPACT MY KEY</p>	
<p><b>92.299/5</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave a doppia mappa tipo "Femmina" gambo mm 60 non cifrata per art. 65.100/F <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>		<p><b>92.312/5</b></p> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave a doppia mappa gambo mm 60 non cifrata serrature Nucleo COMPACT MY KEY <b>Conf. da 25 pezzi</b></p>		<p><b>92.318</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>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 COMPACT MY KEY</p>	
<p><b>92.310/4</b></p> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave a doppia mappa gambo mm 40 non cifrata serrature Nucleo COMPACT MY KEY <b>Conf. da 25 pezzi</b></p> <p><b>Ad esaurimento, sostituita da 92333/4</b></p>		<p><b>92.313/4</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave a doppia mappa gambo mm 40 non cifrata per serrature serie 20500 e Nucleo COMPACT MY KEY <b>Conf. da 25 pezzi</b> <b>Ad esaurimento, sostituita da 92336/4</b></p>		<p><b>92.319</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave di servizio (S) abbinata alla serratura. Aziona solo il 1/2 giro (scrocco) per serrature Nucleo COMPACT MY KEY <b>Ad esaurimento, sostituita da 92341</b></p>	



<p><b>92.320</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave di <b>cantiere (C)</b> gambo mm 60 in ottone grezzo cifrata, aziona sia il 1/2 giro che le mandate per serrature <b>Nucleo</b> <b>REPLAY</b></p> <p><b>Ad esaurimento, sostituita da 92347</b></p>		<p><b>92.328</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave per <b>ricifatura</b> per serrature tipo <b>J - REPLAY</b></p>		<p><b>92.337/4</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave "MM" gambo mm 50 non cifrata per serrature tipo <b>J - REPLAY</b></p> <p><b>Conf. da 25 pezzi</b></p>	
<p><b>92.321</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave a doppia mappa tipo <b>Y</b> abbinata al Nucleo. Aziona il 1/2 giro e 2 mandate diversa per ogni serratura per serrature <b>Nucleo</b> <b>REPLAY</b></p> <p><b>Ad esaurimento, sostituita da 92347</b></p>		<p><b>92.332/5</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave a doppia mappa gambo mm 63,8 non cifrata per serrature 89C755/751</p> <p><b>Conf. da 25 pezzi</b></p>		<p><b>92.338/4</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave "MM" gambo mm 63,8 non cifrata per serrature tipo <b>J - REPLAY</b></p> <p><b>Conf. da 25 pezzi</b></p>	
<p><b>92.322</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave cifrata a <b>campione</b> per serrature  <b>REPLAY</b></p>		<p><b>92.333/4</b></p> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave "MM" gambo mm 40 non cifrata per serrature tipo <b>J - REPLAY</b> <b>REPLAY</b> e 89C</p> <p><b>Conf. da 25 pezzi</b></p>		<p><b>92.339</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave "MM" di <b>cantiere (C)</b> gambo mm 63,8 cifrata, aziona sia il 1/2 giro che le mandate, per serrature tipo <b>J - REPLAY</b></p>	
<p><b>92.322/S</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave cifrata in <b>supplemento</b> per serrature  <b>REPLAY</b></p>		<p><b>92.334/4</b></p> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave "MM" gambo mm 63,8 non cifrata per serrature tipo <b>J - REPLAY</b> <b>REPLAY</b> e 89C</p> <p><b>Conf. da 25 pezzi</b></p>		<p><b>92.340</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave a doppia mappa "MM" tipo <b>Y</b> cifrata, abbinata alla serratura. Aziona il 1/2 giro e 2 mandate, per serrature tipo <b>J - REPLAY</b></p>	
<p><b>92.323/4</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave di <b>cantiere (C)</b> gambo mm 60 in ottone grezzo non cifrata, per serrature <b>Nucleo</b> <b>REPLAY</b></p> <p><b>Conf. da 25 pezzi</b></p> <p><b>Ad esaurimento, sostituita da 92346</b></p>		<p><b>92.335/4</b></p> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave "MM" gambo mm 50 non cifrata per serrature tipo <b>J - REPLAY</b> <b>REPLAY</b> e 89C</p> <p><b>Conf. da 25 pezzi</b></p>		<p><b>92.341</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave "MM" di <b>Servizio (S)</b> cifrata, abbinata alla serratura. Aziona il 1/2 giro (scrocco), per serrature tipo <b>J - REPLAY</b> e 89C in versione  <b>REPLAY</b></p>	
<p><b>92.324/4</b></p> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave di <b>cantiere (C)</b> gambo mm 60 in ottone grezzo non cifrata, per serrature <b>Nucleo</b> <b>REPLAY</b></p> <p><b>Conf. da 25 pezzi</b></p> <p><b>Ad esaurimento, sostituita da 92347</b></p>		<p><b>92.336/4</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave "MM" gambo mm 40 non cifrata per serrature tipo <b>J - REPLAY</b></p> <p><b>Conf. da 25 pezzi</b></p>		<p><b>92.342</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave "MM" di <b>cantiere (C)</b> gambo mm 63,8 cifrata, aziona sia il 1/2 giro che le mandate, per serrature tipo <b>J - REPLAY</b> in versione  <b>REPLAY</b></p>	

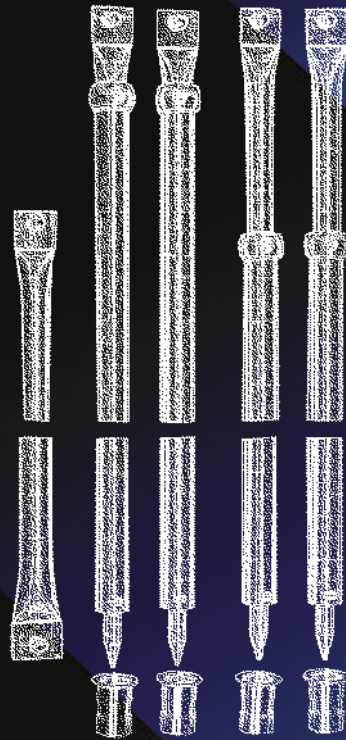
<p><b>92.343</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave a doppia mappa "MM" tipo Y cifrata, abbinata alla serratura. Aziona il 1/2 giro e 2 mandate, per serrature tipo J - REPLAY in versione </p>		<p><b>92.350</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave cifrata <b>in aggiunta alla dotazione</b> gambo mm 20</p> <p></p>		<p><b>92.CP4F0S</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave non cifrata <b>DI SERVIZIO</b> per cilindro CHAMPIONS® PRO funzione ARMO/RIARMO Conf. da 25 pezzi</p> <p></p>	
<p><b>92.344</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave "MM" cifrata <b>a campione</b> per serrature tipo J - REPLAY e 89C in versione </p>		<p><b>92.351</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave cifrata <b>in aggiunta alla dotazione</b> gambo mm 30</p> <p></p>		<p><b>92.CP4F0A</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave non cifrata di <b>ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE</b> per cilindro CHAMPIONS® PRO funzione ARMO/RIARMO Conf. da 25 pezzi</p> <p></p>	
<p><b>92.345</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave "MM" cifrata <b>in supplemento</b> per serrature tipo J - REPLAY e 89C in versione </p>		<p><b>92.352</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave cifrata <b>in aggiunta alla dotazione</b> gambo mm 40</p> <p></p>		<p><b>92.C28C0</b></p> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave non cifrata per cilindro CHAMPIONS® C28 Conf. da 25 pezzi</p>	
<p><b>92.346</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave "MM" di <b>cantiere (C)</b> gambo mm 63,8 non cifrata, per serrature tipo J - REPLAY Conf. da 25 pezzi</p>		<p><b>92.353</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave cifrata <b>in aggiunta alla dotazione</b> SNODATA - gambo mm 6</p> <p></p>		<p><b>92.C30B..</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave non cifrata per cilindro CHAMPIONS® C30/C31</p> <p><b>PROFILI CHIAVI</b> B1/B2/B3/B4/B5/B6/B7/B8</p> <p>Conf. da 25 pezzi</p>	
<p><b>92.347</b></p> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave "MM" di <b>cantiere (C)</b> gambo mm 63,8 non cifrata, per serrature tipo J - REPLAY e 89C in versione </p>		<p><b>92.C10B0</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave non cifrata per pompa a cilindro CHAMPIONS® C10 Conf. da 25 pezzi</p>		<p><b>92.CP8D0</b></p> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave non cifrata per cilindro CHAMPIONS® C28PLUS Conf. da 25 pezzi</p>	
<p><b>92.348</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave "MM" di <b>Servizio (S)</b> cifrata, abbinata alla serratura. Aziona il 1/2 giro (scrocco), per serrature tipo J - REPLAY e 89C</p>		<p><b>92.CP4F0</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Chiave non cifrata per cilindro CHAMPIONS® PRO/MODULAR Conf. da 25 pezzi</p>		<p><b>92.C38B..</b></p> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave non cifrata per cilindro CHAMPIONS® C38</p> <p><b>PROFILI CHIAVI</b> B1/B2/B3/B4/B5/B6/B7/B8</p> <p>Conf. da 25 pezzi</p>	

<p><b>92.C39D3</b></p> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave grezza per cilindro CHAMPIONS® C39 Conf. da 25 pezzi</p>		<p><b>98.13524M</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Teste chiavi CHAMPIONS® in plastica intercambiabili. Disponibili in 3 colori (kaki C39 - azzurro CP8 - verde CP6). Conf. da 25 pezzi</p>	
<p><b>92.C43E..</b></p> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave non cifrata per cilindro CHAMPIONS® C43/44</p> <p><b>PROFILI CHIAVI</b> E1/E2/E3/E4/E5/E6/E7/E8</p> <p>Conf. da 25 pezzi</p>		<p><b>98.CAF13M..</b></p> <p>Prezzo €</p> <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) e nera (NC). Conf. da 25+25 pezzi</p>	
<p><b>92.CP3E..</b></p> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave non cifrata per cilindro CHAMPIONS® C43Plus</p> <p><b>PROFILI CHIAVI</b> EA/EB/EC/ED/EE/EF/EG/EH</p> <p>Conf. da 25 pezzi</p>			
<p><b>92.CP6E..</b></p> <p>Riservata ai Mottura Club</p> <p>Chiave non cifrata per cilindro CHAMPIONS® CP6</p> <p><b>PROFILI CHIAVI</b> EK / EL</p> <p>Conf. da 25 pezzi</p>			
<p><b>98.13504M</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Teste chiavi DOPPIA MAPPA in plastica intercambiabili. Disponibili in 5 colori (blu - marrone - nera - rossa e verde). Conf. da 25 pezzi</p>			
<p><b>98.13517M</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Teste chiavi CHAMPIONS® in plastica intercambiabili. Disponibili in 4 colori (blu - arancione - verde - azzurro). Conf. da 25 pezzi</p>			



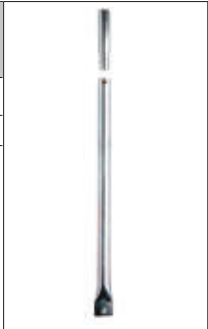


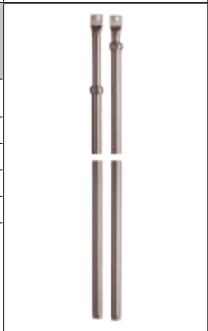

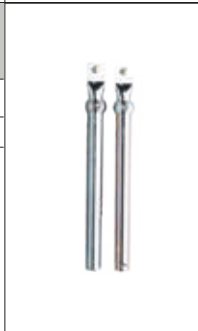

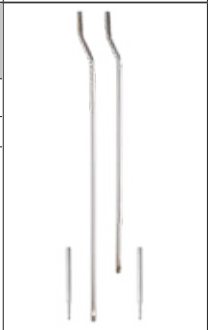


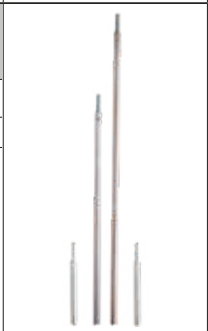

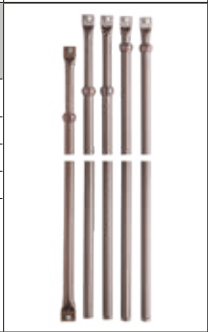
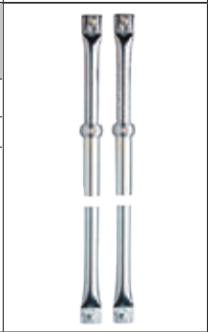


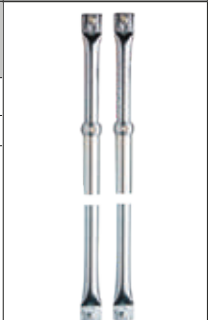
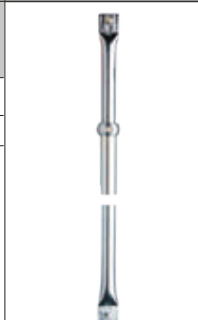
# ASTE


















# 93



*safeguarding your security*



<h2>93.089</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Zincata</td> <td></td> </tr> </table> <p>Asta Ø 18 mm Lunghezza cm 33 Tappo Ø 18 mm lungh. cm 6 per serrature art. 45.853/854</p> 	Finitura	Prezzo €	Zincata		<h2>93.189</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Verniciata</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cromata</td> <td></td> </tr> </table> <p>Asta Ø 18 mm registrabile da cm 153 a cm 217</p> 	Finitura	Prezzo €	Verniciata		Cromata		<h2>93.242INF</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Zincate</td> <td></td> </tr> </table> <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> 	Finitura	Prezzo €	Zincate							
Finitura	Prezzo €																					
Zincata																						
Finitura	Prezzo €																					
Verniciata																						
Cromata																						
Finitura	Prezzo €																					
Zincate																						
<h2>93.140</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Verniciate</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cromate</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nere</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zincate</td> <td></td> </tr> </table> <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> 	Finitura	Prezzo €	Verniciate		Cromate		Nere		Zincate		<h2>93.192</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Verniciata</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nera</td> <td></td> </tr> </table> <p>Asta Ø 18 mm registrabile da cm 156 a cm 220 con puntale Ø 10 mm</p> 	Finitura	Prezzo €	Verniciata		Nera		<h2>93.243</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Zincate</td> <td></td> </tr> </table> <p>Coppia aste Ø 18 mm registrabili da cm 44 a cm 64 totale n. 2 da 22 a 32 cm</p> 	Finitura	Prezzo €	Zincate	
Finitura	Prezzo €																					
Verniciate																						
Cromate																						
Nere																						
Zincate																						
Finitura	Prezzo €																					
Verniciata																						
Nera																						
Finitura	Prezzo €																					
Zincate																						
<h2>93.140PV</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Nere-PVD oro</td> <td></td> </tr> </table> <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> 	Finitura	Prezzo €	Nere-PVD oro		<h2>93.227</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Zincate</td> <td></td> </tr> </table> <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 <b>Confezione da 5 coppie AD ESAURIMENTO</b></p> 	Finitura	Prezzo €	Zincate		<h2>93.243INF</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Zincate</td> <td></td> </tr> </table> <p>Coppia aste Ø 18 mm per infilare registrabili da cm 44 a cm 64 totale n. 2 da 22 a 32 cm</p> 	Finitura	Prezzo €	Zincate									
Finitura	Prezzo €																					
Nere-PVD oro																						
Finitura	Prezzo €																					
Zincate																						
Finitura	Prezzo €																					
Zincate																						
<h2>93.140INF</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Zincate</td> <td></td> </tr> </table> <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> 	Finitura	Prezzo €	Zincate		<h2>93.228</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Zincate</td> <td></td> </tr> </table> <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 <b>Confezione da 5 coppie AD ESAURIMENTO</b></p> 	Finitura	Prezzo €	Zincate		<h2>93.244</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Zincate</td> <td></td> </tr> </table> <p>Coppia aste Ø 18 mm registrabili n. 1 da 76 a 139 cm n. 1 da 49,5 a 80 cm</p> 	Finitura	Prezzo €	Zincate									
Finitura	Prezzo €																					
Zincate																						
Finitura	Prezzo €																					
Zincate																						
Finitura	Prezzo €																					
Zincate																						
<h2>93.141</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Verniciate</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cromate</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zincate</td> <td></td> </tr> </table> <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> 	Finitura	Prezzo €	Verniciate		Cromate		Zincate		<h2>93.242Z</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Zincate</td> <td></td> </tr> </table> <p>Coppia aste Ø 18 mm registrabili da cm 99 a cm 160 totale n. 2 da 49,5 a 80 cm</p> 	Finitura	Prezzo €	Zincate		<h2>93.244INF</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Zincate</td> <td></td> </tr> </table> <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> 	Finitura	Prezzo €	Zincate					
Finitura	Prezzo €																					
Verniciate																						
Cromate																						
Zincate																						
Finitura	Prezzo €																					
Zincate																						
Finitura	Prezzo €																					
Zincate																						
<h2>93.179</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Verniciate Bronzo</td> <td></td> </tr> </table> <p>Confezione di n. 4 aste Ø 18 mm registrabili da cm 73,5 a cm 136,5 per art. 32.1000 <b>AD ESAURIMENTO</b></p> 	Finitura	Prezzo €	Verniciate Bronzo		<h2>93.242Z025</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Zincate</td> <td></td> </tr> </table> <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> 	Finitura	Prezzo €	Zincate		<h2>93.248</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Zincata</td> <td></td> </tr> </table> <p>Asta Ø 18 mm registrabile da cm 49,5 a cm 80</p> 	Finitura	Prezzo €	Zincata									
Finitura	Prezzo €																					
Verniciate Bronzo																						
Finitura	Prezzo €																					
Zincate																						
Finitura	Prezzo €																					
Zincata																						

<h2>93.252INF</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Zincate</td> <td></td> </tr> </table> <p>Coppia aste Ø 18 mm per infilare n. 2 da 99 cm n. 2 tappi Ø 18 mm lungh. 6 cm</p> 	Finitura	Prezzo €	Zincate		<h2>93.290N</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Nera</td> <td></td> </tr> </table> <p>Asta 10x20 mm con terminale Ø 20x14 mm per prolunga art. 32.991/N Lunghezza cm 108</p> <p><b>AD ESAURIMENTO</b></p> 	Finitura	Prezzo €	Nera		<h2>93.292/5</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Verniciate</td> <td></td> </tr> </table> <p>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</p> 	Finitura	Prezzo €	Verniciate							
Finitura	Prezzo €																			
Zincate																				
Finitura	Prezzo €																			
Nera																				
Finitura	Prezzo €																			
Verniciate																				
<h2>93.271</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Zincate</td> <td></td> </tr> </table> <p>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 <b>Confezione da 5 coppie</b></p> 	Finitura	Prezzo €	Zincate		<h2>93.291</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Verniciate Bronzo</td> <td></td> </tr> </table> <p>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</p> 	Finitura	Prezzo €	Verniciate Bronzo		<h2>93.293</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Verniciate Bronzo</td> <td></td> </tr> </table> <p>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 <b>In alternativa</b> all'art. 93.291</p> 	Finitura	Prezzo €	Verniciate Bronzo							
Finitura	Prezzo €																			
Zincate																				
Finitura	Prezzo €																			
Verniciate Bronzo																				
Finitura	Prezzo €																			
Verniciate Bronzo																				
<h2>93.276</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Zincate</td> <td></td> </tr> </table> <p>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 <b>Confezione da 6 coppie</b></p> 	Finitura	Prezzo €	Zincate		<h2>93.291/L</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Verniciata Bronzo</td> <td></td> </tr> </table> <p>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</p> 	Finitura	Prezzo €	Verniciata Bronzo		<h2>93.294</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Zincate</td> <td></td> </tr> </table> <p>Confezione di n. 4 aste Ø 18 mm registrabili da cm 76 a cm 139 per chiusura verticale art. 45.1170/1200</p> 	Finitura	Prezzo €	Zincate							
Finitura	Prezzo €																			
Zincate																				
Finitura	Prezzo €																			
Verniciata Bronzo																				
Finitura	Prezzo €																			
Zincate																				
<h2>93.277</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Zincate</td> <td></td> </tr> </table> <p>Coppia aste Ø 8 mm 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 <b>Confezione da 6 coppie</b></p> 	Finitura	Prezzo €	Zincate		<h2>93.292</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Verniciate</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cromate</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nere</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zincate</td> <td></td> </tr> </table> <p>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.</p> <p><b>In alternativa</b> alle aste art. 93.140</p> 	Finitura	Prezzo €	Verniciate		Cromate		Nere		Zincate		<h2>93.296N</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Nera</td> <td></td> </tr> </table> <p>Asta 10x20 mm con terminale Ø 14 mm per prolunga art. 32.991N500 Lunghezza cm 148,7</p> 	Finitura	Prezzo €	Nera	
Finitura	Prezzo €																			
Zincate																				
Finitura	Prezzo €																			
Verniciate																				
Cromate																				
Nere																				
Zincate																				
Finitura	Prezzo €																			
Nera																				
<h2>93.278</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Zincate</td> <td></td> </tr> </table> <p>Coppia aste Ø 8 mm attacco filettato M6 per serie 40 n. 2 da cm 60 n. 2 tappi Ø 10 mm lungh. 4 cm</p> 	Finitura	Prezzo €	Zincate		<h2>93.292PV</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Nere-PVD oro</td> <td></td> </tr> </table> <p>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.</p> <p><b>In alternativa</b> alle aste art. 93.140 Ghiera di regolazione finitura PVD oro. Grani di fissaggio in inox. Per serie 34...PV</p> 	Finitura	Prezzo €	Nere-PVD oro		<h2>93.302</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Nere</td> <td></td> </tr> </table> <p>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</p> 	Finitura	Prezzo €	Nere							
Finitura	Prezzo €																			
Zincate																				
Finitura	Prezzo €																			
Nere-PVD oro																				
Finitura	Prezzo €																			
Nere																				
<h2>93.279</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Zincate</td> <td></td> </tr> </table> <p>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 <b>AD ESAURIMENTO</b></p> 	Finitura	Prezzo €	Zincate		<h2>93.303</h2> <table border="1"> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> <tr> <td>Nere</td> <td></td> </tr> </table> <p>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</p> 	Finitura	Prezzo €	Nere												
Finitura	Prezzo €																			
Zincate																				
Finitura	Prezzo €																			
Nere																				

<h2>93.304</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nera</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Asta 10x20 mm con terminale dritto Lunghezza cm 32,5 per serie 35</p> <p><b>AD ESAURIMENTO</b></p>	Finitura	Prezzo €	Nera			<h2>93.310</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nere</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>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</p>	Finitura	Prezzo €	Nere			<h2>93.318</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verniciata</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zincata</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Asta Ø 18 mm registrabile da 51 a 81,5 cm</p> <p><b>AD ESAURIMENTO</b></p>	Finitura	Prezzo €	Verniciata		Zincata		
Finitura	Prezzo €																		
Nera																			
Finitura	Prezzo €																		
Nere																			
Finitura	Prezzo €																		
Verniciata																			
Zincata																			
<h2>93.305</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nera</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Asta 10x20 mm con terminale dritto Lunghezza cm 92,5 per serie 35</p>	Finitura	Prezzo €	Nera			<h2>93.311</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nere</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>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</p>	Finitura	Prezzo €	Nere			<h2>93.322</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zincate</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Coppia aste Ø 8 mm 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</p> <p><b>Confezione da 6 coppie</b></p>	Finitura	Prezzo €	Zincate				
Finitura	Prezzo €																		
Nera																			
Finitura	Prezzo €																		
Nere																			
Finitura	Prezzo €																		
Zincate																			
<h2>93.306</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nera</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Asta 10x20 mm con terminale a sbalzo da mm 12 Lunghezza cm 125,5 per serie 35</p>	Finitura	Prezzo €	Nera			<h2>93.312</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nere</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>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</p> <p><b>AD ESAURIMENTO</b></p>	Finitura	Prezzo €	Nere			<h2>93.323</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zincate</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Coppia aste Ø 8 mm con attacco infilare per serie 47 per collegamento serratura/deviatori n. 2 da cm 62</p> <p><b>Confezione da 6 coppie</b></p>	Finitura	Prezzo €	Zincate				
Finitura	Prezzo €																		
Nera																			
Finitura	Prezzo €																		
Nere																			
Finitura	Prezzo €																		
Zincate																			
<h2>93.307</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nera</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Asta 10x20 mm con terminale dritto Lunghezza cm 122,5 per serie 35</p>	Finitura	Prezzo €	Nera			<h2>93.313</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nere</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>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</p> <p><b>AD ESAURIMENTO</b></p>	Finitura	Prezzo €	Nere			<h2>93.324</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zincate</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Coppia aste Ø 8 mm con attacco filettato M6/infilare per serie 47 collegamento serratura/deviatori n. 2 da cm 60</p> <p><b>Confezione da 6 coppie</b></p>	Finitura	Prezzo €	Zincate				
Finitura	Prezzo €																		
Nera																			
Finitura	Prezzo €																		
Nere																			
Finitura	Prezzo €																		
Zincate																			
<h2>93.308</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nera</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Asta 10x20 mm con terminale a sbalzo da mm 12 Lunghezza cm 155,5 per serie 35</p>	Finitura	Prezzo €	Nera			<h2>93.316</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verniciate</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zincate</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>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</p>	Finitura	Prezzo €	Verniciate		Zincate			<h2>93.325</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zincate</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Coppia aste Ø 8 mm con attacco filettato M8/infilare per serie 47 collegamento serratura/deviatori n. 2 da cm 60</p> <p><b>Confezione da 6 coppie</b></p>	Finitura	Prezzo €	Zincate		
Finitura	Prezzo €																		
Nera																			
Finitura	Prezzo €																		
Verniciate																			
Zincate																			
Finitura	Prezzo €																		
Zincate																			
<h2>93.309</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nera</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Asta 10x20 mm con terminale dritto Lunghezza cm 152,5 per serie 35</p>	Finitura	Prezzo €	Nera			<h2>93.317</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verniciata</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zincata</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Asta Ø 18 mm registrabile da 17,5 a 24,5 cm collegamento tra Astablock - XCode e serratura principale</p>	Finitura	Prezzo €	Verniciata		Zincata			<h2>93.326</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nere</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Coppia aste alluminio 10x20mm 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</p>	Finitura	Prezzo €	Nere		
Finitura	Prezzo €																		
Nera																			
Finitura	Prezzo €																		
Verniciata																			
Zincata																			
Finitura	Prezzo €																		
Nere																			

## 93.327

Finitura	Prezzo €
Nera	

Asta in alluminio 10x20 mm con puntale Ø 10 mm con terminale dritto regolabile Lunghezza cm 95 per serie 37

## 93.336

Finitura	Prezzo €
Zincata	

Asta Ø15 mm sp.0,8 mm Lunghezza cm 100 per serie 47.902 **Confezione da 10 pezzi**

## 93.328

Finitura	Prezzo €
Nera	

Asta in alluminio 10x20 mm con puntale Ø 10 mm con terminale dritto regolabile Lunghezza cm 146 per serie 37

## 93.337

Finitura	Prezzo €
Zincata	

Asta Ø15 mm sp.0,8 mm Lunghezza cm 150 per serie 47.902 **Confezione da 10 pezzi**

## 93.329

Finitura	Prezzo €
Nere	

Coppia aste alluminio 10x20mm con puntale Ø 10 mm n.1 da 146 cm terminale dritto regolabile n.1 da 95 cm terminale dritto regolabile per serie 37

## 93.339

Finitura	Prezzo €
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**

## 93.330

Finitura	Prezzo €
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

## 93.340

Finitura	Prezzo €
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**

## 93.331

Finitura	Prezzo €
Nera	

Asta in alluminio 10x20 mm con puntale Ø 10 mm con terminale dritto regolabile Lunghezza cm 32 - per serie 37 **AD ESAURIMENTO**

## 93.335

Finitura	Prezzo €
Zincata	

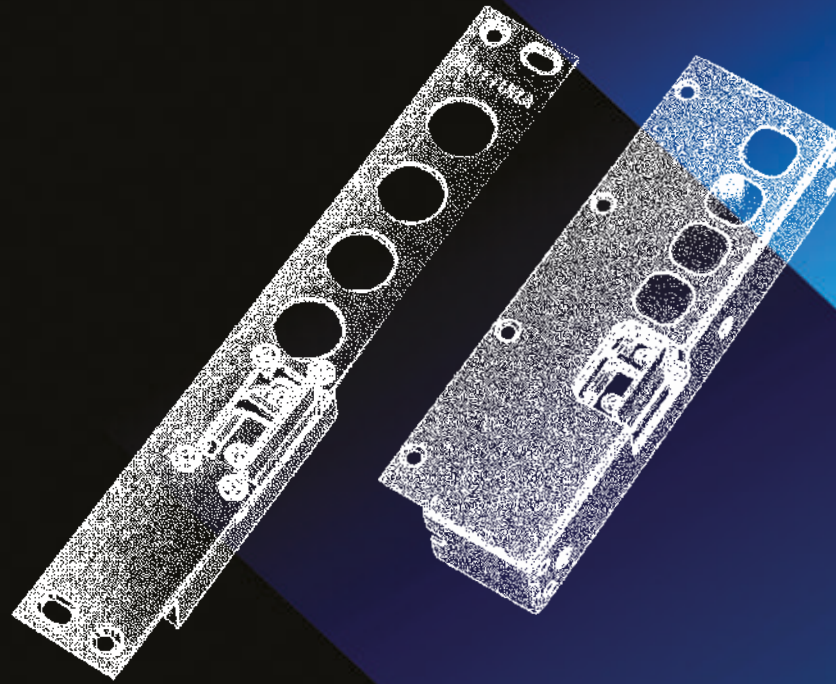
Asta Ø 8 mm con attacco infilare collegamento serratura/deviatori lunghezza cm 40 - per serie 47 **Confezione da 12** **AD ESAURIMENTO**





# TESTIERE, FERROGLIERE, PIASTRE DI RINFORZO

# 94



*safeguarding your security*



## 94.077/822

Nichelata	
-----------	--

Ferrogliera elettrica con leva di sbloccaggio per disinnesto temporaneo (fermo a giorno)  
 Congegno automatico antichiusura (antiripetitore)  
 Dimensioni: mm 240 x 30  
 Alimentazione: 12V C.A. (trasformatore 25 VA)  
 Per serrature art. **41.812/823**  
 L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)

VERS.SX

VERS.SX

## 94.078

Prezzo €	
----------	--

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 322 x 35  
 Alimentazione: 12V C.A. (trasformatore 25 VA)  
 Per serrature art. **72.120/140**  
 L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)

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 360 x 35 x 3  
 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.SX

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 serratura. Per serie **86.510/530** solo "A SPINGERE" mano uguale alle serratura.

VERS.DX

VERS.DX

## 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

















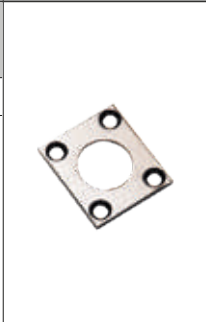



<p><b>94.001</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Testiera smontabile per art. <b>52/82/84/85.771</b> int. 25/28/37 mm specificare nell'ordine, completa di viti di fissaggio Dimensioni mm 356 x 35 x 3 <b>9851119CN PER 84/85.971</b></p> 	<p><b>94.102</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>72120/140</b> Dimensioni mm 248 x 30 x 3</p> 	<p><b>94.132D/S</b></p> <p>Verniciata bronzo</p> <p>Coppia ferrogliere registrabili a muro per art. <b>32.890/900/905/910/915/920/925/930</b>. Specificare nell'ordine per serratura destra o sinistra</p> 
<p><b>94.071</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>96076/I-96086/I</b> interasse 50/53 mm Dimensioni mm 240 x 35 x 3</p> 	<p><b>94.104</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>7214ELE</b> Dimensioni mm 288 x 30 x 3</p> 	<p><b>94.136</b></p> <p>Verniciata bronzo</p> <p>Ferrogliera tubolare a muro laterale per serrature a spranga <b>serie 32</b></p> 
<p><b>94.072</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>96087/I</b> interasse 56 mm Dimensioni mm 270 x 35 x 3</p> 	<p><b>94.122</b></p> <p>Verniciata</p> <p>Cromata</p> <p>Ferrogliera bassa per serie <b>20 / 30 /38</b> Dimensioni mm 146 x 52 x 30</p> 	<p><b>94.154</b></p> <p>Verniciata bronzo</p> <p>Ferrogliera cavalletto a muro per serrature a spranga <b>serie 32</b></p> 
<p><b>94.073</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>54.793</b> Variazione interassi: 28/37 mm Specificare nell'ordine Dimensioni mm 231 x 35 x 3</p> 	<p><b>94.122/M</b></p> <p>Verniciata <b>21,77</b></p> <p>Ferrogliera bassa a murare per serie <b>20 / 30 /38</b></p> 	<p><b>94.219</b></p> <p>Zincata</p> <p>Testiera per art. <b>64.561/85.461</b> con chiavistelli allungati Dimensioni: mm 305 x 30 x 3</p> 
<p><b>94.074</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>34.328/329/330</b> Dimensioni mm 240 x 35 x 3</p> 	<p><b>94.125</b></p> <p>Verniciata</p> <p>Cromata</p> <p>Ferrogliera alta per serie <b>20 / 30 /38</b> Dimensioni mm 146 x 52 x 30</p> 	<p><b>94.220</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>50.555/735 - 85.555/735</b> interasse 25 mm Dimensioni: mm 269 x 35 x 3</p> 
<p><b>94.101</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>72110/130 - 85778/779</b> Dimensioni mm 210 x 30 x 3</p> 	<p><b>94.128</b></p> <p>Verniciata</p> <p>Ferrogliera bassa per serie <b>20.501/511 - 30.401/411</b> Dimensioni mm 108 x 41,5 x 31</p> 	<p><b>94.231</b></p> <p>Nera</p> <p>Ferrogliera in plastica per art. <b>41.812/823</b> Dimensioni: mm 120 x 45 x 7</p> 

AD ESAURIMENTO

<p><b>94.232</b></p> <p>Nera</p> <p>Ferrogliera in plastica per art. <b>41.810/820/821</b> Dimensioni: mm 120 x 45 x 7</p> 	<p><b>94.258</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>96.246/1</b> Interasse mm 50 Dimensioni mm 276 x 35 x 3</p> 	<p><b>94.267</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>54.774/784 - 85.774</b> Dimensioni mm 562 x 35 x 3</p> 
<p><b>94.234</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>41.812/823</b> Dimensioni: mm 240 x 25 x 3</p> 	<p><b>94.260</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>96.251/1</b> Dimensioni mm 240 x 35 x 3 <b>Per 1 chiavistello</b></p> 	<p><b>94.272</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>72.778/779 - 85.140</b> Dimensioni mm 245 x 30 x 3 Disponibile anche con <b>asole regolabili</b> (Art. 94.272SP). Specificare nell'ordine</p> 
<p><b>94.239</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>64.761 - 85.761</b> Dimensioni mm 320 x 35 x 3</p> 	<p><b>94.260..</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>96.251/1</b> Variazione interassi: 25/28/37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 240 x 35 x 3 <b>Per 2 chiavistelli</b></p> 	<p><b>94.273</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>96.298/1 - 299/1</b> Interasse mm 28 Dimensioni mm 160 x 30 x 3</p> 
<p><b>94.240..</b></p> <p>Zincata</p> <p>Testiera per art. <b>52.570 - 84.371/571 - 85.371/571</b> con chiavistelli allungati Variazione interassi: 28/37 Specificare nell'ordine Dimensioni: mm 206 x 30 x 3</p> 	<p><b>94.260MM</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>96.272</b> Dimensioni mm 240 x 35 x 3 <b>Per 1 chiavistello</b></p> 	<p><b>94.275</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>54.787/789/795 - 82.795 - 85.795 - 3D787/797</b> Variazione interassi: 28/37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 356 x 35 x 3</p> 
<p><b>94.240F..</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>52.571 - 84.371/571 - 85.371/571 - 85.37ELE - 85.8100 - 3D571/573 - 3D588/598</b> Variazione interassi: 25/28/37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 206 x 30 x 3</p> 	<p><b>94.260MM..</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>96.270</b> Variazione interassi: 36/50 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 240 x 35 x 3 <b>Per 2 chiavistelli</b></p> 	<p><b>94.276</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>85.778/779</b> Dimensioni mm 245 x 30 x 3</p> 
<p><b>94.254</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>52.771 - 82.771 - 84.431/771/971 - 85.771/971 - 85.97ELE - 3D771/773</b> Variazione interassi: 28/37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 356 x 35 x 3</p> 	<p><b>94.261</b></p> <p>Verniciata bronzo</p> <p>Ferrogliera a cavalletto da avvitare per serrature a spranga <b>serie 32</b> Dimensioni mm 100 x 117 x 30</p> 	<p><b>94.282</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Zincata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>40.701/705 - 48.701/705</b> Dimensioni mm 184 x 25 x 3</p> 



<p><b>94.283</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>40.711/741</b> Dimensioni mm 264 x 25 x 3</p> 	<p><b>94.304</b></p> <p>Zincata</p> <p>Ferrogliera inferiore regolabile per art. <b>45.1170/1200</b> Dimensioni mm 90 x 60 x 2,5</p> 	<p><b>94.324A</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>86.410/430 - 86.510/530 - 87.430</b> <b>AUTOMATIC</b> Dimensioni mm 280 x 35 x 3</p> 
<p><b>94.293</b></p> <p>Verniciata bronzo</p> <p>Ferrogliera bassa per art. <b>20.507-30.406</b> Dimensioni mm 152 x 33 x 30</p> 	<p><b>94.310</b></p> <p>Verniciata nera</p> <p>Ferrogliera registrabile per <b>serie 35</b> Dimensioni mm 140 x 28 x 32</p> 	<p><b>94.326</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per mezzogiro <b>serie 86</b> Dimensioni mm 80 x 35 x 3</p> 
<p><b>94.293A</b></p> <p>Verniciata bronzo</p> <p>Ferrogliera alta per art. <b>20.507-30.406</b> Dimensioni mm 152 x 33 x 45</p> 	<p><b>94.311</b></p> <p>Verniciata nera</p> <p>Ferrogliera registrabile a muro per <b>serie 35</b> Dimensioni mm 230 x 45 x 3 prof. mm 25</p> 	<p><b>94.327</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera regolabile per mezzogiro Dimensioni mm 50 x 35 x 3 Foro mm 32 x 22</p> 
<p><b>94.296</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>54.777/788 - 84.988 - 85.788 - 3D.788/798 (serr. con limitatore)</b> Variazione interassi: 28/37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 187 x 35 x 3</p> 	<p><b>94.312</b></p> <p>Verniciata nera</p> <p>Ferrogliera superiore registrabile per <b>serie 35</b> completa di viti di fissaggio M4x25 Dimensioni: mm 50 x 48 x 2,5</p> 	<p><b>94.329</b></p> <p>Inox</p> <p>Ferrogliera per art. <b>47.105</b> Dimensioni mm 195 x 25 x 3</p> 
<p><b>94.299</b></p> <p>Verniciata Verniciata nera</p> <p>Ferrogliera per art. <b>34.328/329/330/332/335</b> Dimensioni mm 140 x 28 x 32</p> 	<p><b>94.318</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>85.120 - 85.140</b> Dimensioni mm 360 x 26 x 3</p> 	<p><b>94.330</b></p> <p>Inox</p> <p>Ferrogliera per art. <b>47.115</b> Dimensioni mm 195 x 25 x 3</p> 
<p><b>94.300</b></p> <p>Verniciata Verniciata nera</p> <p>Ferrogliera larga per art. <b>34.328/329/330/332/335</b> Dimensioni mm 140 x 60 x 32</p> 	<p><b>94.322</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Testiera di guida per mezzogiro Ø 20 Dimensioni: mm 40 x 34 x 3</p> 	<p><b>94.331</b></p> <p>Inox</p> <p>Ferrogliera per art. <b>47.205</b> Dimensioni mm 195 x 25 x 3</p> 

<p><b>94.332</b></p> <p>Inox</p> <p>Ferrogliera per art. <b>47.215</b> Dimensioni mm 195 x 25 x 3</p>		<p><b>94.341</b></p> <p>Inox</p> <p>Ferrogliera per art. <b>96.205</b> Dimensioni mm 175 x 25 x 3</p>		<p><b>94.347D/S</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>85.991</b> ad artiglio Dimensioni mm 356 x 35 x 3 L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)</p>	
<p><b>94.333</b></p> <p>Inox</p> <p>Ferrogliera per art. <b>47.305</b> Dimensioni mm 195 x 25 x 3</p>		<p><b>94.342</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera corta per art. <b>52J520/535 - 54J937/940 - 82.525/535 - 84.520/535/787 - 3D.535/537 - 3D.937/347</b> Variazione interassi: 28/37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 230 x 35 x 3</p>		<p><b>94.348</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per serrature <b>XT</b> con sensore stato porta magnetico. Variazione interassi: 28/37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 356x35x3</p>	
<p><b>94.334</b></p> <p>Inox</p> <p>Ferrogliera per art. <b>96.105</b> Dimensioni mm 175 x 25 x 3</p>		<p><b>94.343</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>52J520/535 - 82.525/535 - 84.520/535 - 3D.535/537</b> Variazione interassi: 28/37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 350 x 35 x 3</p>		<p><b>94.349</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per serrature <b>XT</b> con sensore stato porta per contatto. Variazione interassi: 28/37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 356x35x3</p>	
<p><b>94.335D/S</b></p> <p>Verniciata nera</p> <p>Ferrogliera - Riscontro regolabile Per serrature art. <b>30.E10/E12/E30/E32</b> L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine) Dimensioni mm 182 x 46 x 30</p>		<p><b>94.344</b></p> <p>Verniciata nera</p> <p>Ferrogliera per art. <b>34.329</b> Dimensioni mm 147 x 24 x 3</p>		<p><b>94.370</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Spessore per ferrogliera art. <b>94.104</b> Dimensioni mm 288 x 30 x 2</p>	
<p><b>94.337</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>40.802/856</b> Dimensioni mm 184 x 25 x 3</p>		<p><b>94.345</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>54J935/939 - 84.785/786 - 3D.935/945</b> Variazione interassi: 28/37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 335 x 35 x 3</p>		<p><b>94.372</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>85.125 e 85.145</b> Dimensioni mm 360 x 26 x 3</p>	
<p><b>94.340</b></p> <p>Verniciata nera</p> <p>Ferrogliera fissa per <b>serie 35</b> Dimensioni mm 172 x 22 x 3</p>		<p><b>94.346</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>96.371/I</b> ad artiglio Dimensioni mm 240 x 35 x 3</p>		<p><b>94.373</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>85.110 e 85.130</b> Dimensioni mm 360 x 26 x 3</p>	

<p><b>94.375A</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>87.440</b> Dimensioni mm 360 x 35 x 3</p>	 <p><b>AD ESAURIMENTO</b></p>	<p><b>94.442</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Testiera ad avvitare per art. <b>82.788</b> Dimensioni mm 356 x 35 x 3</p>	
<p><b>94.398</b></p> <p>Zincata</p> <p>Ferrogliera per serie <b>86 GOOUT</b> Variazione interassi: 28/37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 230 x 35 x 3</p>		<p><b>94.443N</b></p> <p>Nera</p> <p>Ferrogliera ad applicare per ante in legno per art. <b>37.300/320</b> Dimensioni mm 154 x 68 x 29</p>	
<p><b>94.411</b></p> <p>Zincata</p> <p>Ferrogliera per serrature doppio gancio per art. <b>47.505/506</b> Dimensioni mm 170 x 30 x 3</p>		<p><b>94.444N</b></p> <p>Nera</p> <p>Ferrogliera ad applicare per ante in PVC per art. <b>37.300/320</b> Dimensioni mm 154 x 68 x 32</p>	
<p><b>94.412</b></p> <p>Zincata</p> <p>Ferrogliera per art. <b>96.506</b> Dimensioni mm 135 x 30 x 3</p>		<p><b>94.445N</b></p> <p>Nera</p> <p>Ferrogliera superiore per art. <b>37.300/320</b> Dimensioni mm 50 x 29 x 2,5</p>	
<p><b>94.424</b></p> <p>Nera</p> <p>Ferrogliera per art. <b>48.812/823 - 48.912/923</b> Dimensioni mm 120 x 45 x 7</p>			
<p><b>94.441</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Testiera ad avvitare per art. <b>82.795</b> Dimensioni mm 356 x 35 x 3</p>			

<p><b>94.010</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Coppia di staffe di fissaggio per art. <b>96.030</b> Abbinabile all'art. 94.027</p>		<p><b>94.027</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra esterna di fissaggio e rinforzo per art. <b>96.030</b> Abbinabile all'art. 94.010</p>		<p><b>94.099</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra da saldare per posa art. <b>84.389/396 - 85.589/595</b> Dimensioni mm 135x264x4</p>	
<p><b>94.020</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastre a cavalletto per fissaggio art. <b>45.1170/1200 - 45.81170/81200</b> Abbinabile all'art. 94.021</p>		<p><b>94.090</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra da saldare per posa serie <b>36 - Astablock® e 49.110</b> Dimensioni mm 134x104x4</p>		<p><b>94.200</b></p> <p>Verniciata</p> <p>Piastra spessoramento ferrogliere per serie <b>20, 30, 38</b> Dimensioni mm 147x50x2</p>	
<p><b>94.021</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastre esterne di fissaggio o di rinforzo per art. <b>45.1170/1200 - 45.81170/81200</b> abbinabile all'articolo 94.020. N.2 piastre dim. mm 150x121x2 N.1 piastra dim. mm 150x211x2</p>		<p><b>94.093</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra da saldare per posa deviatori art. <b>96.251 - 96.086</b> Dimensioni mm 100x124x4</p>		<p><b>94.216</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra da saldare per posa Serrablinda art. <b>64.561/568 - 85.461/568</b> Dimensioni mm 194x315x2</p>	
<p><b>94.022</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastre esterne di fissaggio o di rinforzo per art. <b>45.1170/1200 - 45.81170/81200</b> N.2 piastre dim. mm 95x161x2 N.1 piastra dim. mm 95x251x2</p>		<p><b>94.093</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra da saldare per posa art. <b>52.571/N571/ K571/V571 - 54.577/587</b> Dimensioni mm 134x216x4</p>		<p><b>94.316</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra da saldare per posa art. <b>52.571 - 84.371/571 - 85.371/571</b> Dimensioni mm 132x216x4 Abbinabile: con piastra 94.317/353 per 52.571 con piastra 94.354 per 84.371/571 85.371/571</p>	
<p><b>94.025</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra interna di fissaggio per art. <b>45.750</b> Abbinabile all'art. 94.026</p>		<p><b>94.095</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra da saldare per posa art. <b>54.589/593/595</b> Dimensioni mm 134x264x4</p>		<p><b>94.352</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra da saldare per posa art. <b>86.410/430 - 86.510/530</b> Dimensioni mm 146x335x4</p>	
<p><b>94.026</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra esterna di fissaggio e rinforzo per art. <b>45.750</b> Abbinabile all'art. 94.025</p>		<p><b>94.098</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra da saldare per posa art. <b>84.371/571 - 85.371/571</b> Dimensioni mm 135x216x4</p>		<p><b>94.365</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra da saldare per posa art. <b>52.J515 - 84.515</b> Dimensioni mm 136x213x4</p>	

94.399D/S	
Prezzo €	
Piastra di collegamento per posa <b>Astablock</b> e art. <b>49.120 (XCode)</b> 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. <b>Conf. da 25 pezzi</b>	

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 <b>Conf. da 10 pezzi</b>	

94.400D/S	
Prezzo €	
Piastra di collegamento per posa <b>Astablock</b> e art. <b>49.120 (XCode)</b> 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. <b>Conf. da 25 pezzi</b>	

94.612	
Zincato	
Rosone interno fissaggio Defender® per doppio cilindro - spessore mm 4. Abbinare mostrina art. 95.404 <b>Conf. da 10 pezzi</b>	

94.413	
Prezzo €	
Piastra di fissaggio per posa ferroglietto <b>38.328</b> Dimensioni mm 135 x 54 x 2 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 : 90 x 65 mm <b>Conf. da 10 pezzi</b>	

94.613	
Zincato	
Piastrina di fissaggio interna interasse 26 mm Dim. 56 x 35 x4 mm <b>Conf. da 10 pezzi</b>	

94.1122	
Nero	
Spessore mm 4 per nuovo Defender® - DF03 - DF07. Dimensioni : 90 x 72 mm <b>Conf. da 10 pezzi</b>	

94.614	
Zincato	
Contropiastra per fissaggio Defender Magnetic DF430 / DF43D Dim. 74 x 56 x 3 mm	

94.601..	
Prezzo €	
Rosone interno fissaggio Defender® per cilindro con pomolo <b>Lunghezza mm. 25/31/38/41</b> (specificare nell'ordine) Abbinare mostrina art. 95.403 <b>Conf. da 10 pezzi</b>	

94.602..	
Prezzo €	
Rosone interno fissaggio Defender® per doppio cilindro <b>Lunghezza mm. 25/31/38/41</b> (specificare nell'ordine) Abbinare mostrina art. 95.404 <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



<p><b>94.030D/S</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per art. <b>52.571/N471/871 e 54.577/587/777/787</b> con attacchi laterali - Dim. mm 134x206x2 L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine) <b>Per 52N471 DX richiedere 94030ND</b></p>	 <p><i>Versione DX</i></p>	<p><b>94.052D/S</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per art. <b>85.574</b> abbinabile a Defender® Top System (foro superiore e inferiore). Dimensioni mm 139x423x2 L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)</p>		<p><b>94.320</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per art. <b>85.371/571</b> - (foro Ø53) Abbinabile a Defender® Basic Dimensioni mm 139x216x2</p>	
<p><b>94.031</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per art. <b>52.571/577/587 e 52N471/N571/K571/Y571</b> con rinforzo entrata chiave (foro Ø37) Dimensioni mm 134x206x2</p>		<p><b>94.053D/S</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per art. <b>85.371/571</b>, abbinabile a Defender® Top System Dimensioni mm 139x216x2 L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)</p>		<p><b>94.323</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per art. <b>52.571 - 54.587</b> Dimensioni mm 134x206x2</p>	
<p><b>94.033</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per art. <b>54.593/595 - 54K587/K597 - 54Y587/Y597</b> con rinforzo entrata chiave (foro Ø37) Dimensioni mm 134x254x2</p>		<p><b>94.054D/S</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per art. <b>85.595</b> abbinabile a Defender® Top System (foro superiore e inferiore). Dimensioni mm 139x276x2 L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)</p>		<p><b>94.350D/S</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per art. <b>85.461</b> abbinabile a Defender® Top System. Dimensioni mm 188x315x2 L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)</p>	
<p><b>94.035</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per art. <b>64.561</b> con rinforzo entrata chiave (foro Ø37) Dimensioni mm 183x305x2</p>		<p><b>94.055D/S</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per art. <b>54.587 e 54.597</b> abbinabile a Defender® Top System Dimensioni mm. 139x276x2 L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)</p>		<p><b>94.351D/S</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per art. <b>86.560 - 86.460</b> abbinabile a Defender® Top System. Dimensioni mm 143x286x2 L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)</p>	
<p><b>94.036</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese di rinforzo sull'entrata chiave per art. <b>52.771 - 54.777/787</b> Dimensioni mm 60x60x2</p>		<p><b>94.057D/S</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per art. <b>54.587/597</b> con rinforzo su entrata chiave (foro superiore Ø53) abbinabile a Defender® Top System (foro inferiore). Dimensioni mm 139x276x2 L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)</p>		<p><b>94.353</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per art. <b>52.571</b> abbinabile a 94.316 Dimensioni mm 91x100.5x2</p>	
<p><b>94.051D/S</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per art. <b>54.584</b> con rinforzo su entrata chiave (foro superiore Ø53) abbinabile a Defender® Top System (foro inferiore). Dimensioni mm 139x423x2 L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)</p>		<p><b>94.317</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese con rinforzo su entrata chiave (foro Ø37) per art. <b>52.571</b>, abbinabile a 94.316 Dimensioni mm 100.5x91x2</p>		<p><b>94.354</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per art. <b>85.571</b> abbinabile a Defender® Top System abbinabile a 94.316 Dimensioni mm 91x91x2</p>	








<p><b>94.357</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per art. <b>47.902</b> comandata da doppio cilindro Dimensioni mm 33,5x500x2</p>		<p><b>94.419</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per Serrablinda serie 64/85 foro diametro mm 56 Dimensioni mm 130x130x2</p>	
<p><b>94.358</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per art. <b>47.902</b> comandata da 1/2 cilindro Dimensioni mm 33,5x500x2</p>		<p><b>94.420</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per art. <b>3D.571/571DR/571GR</b> Dimensioni mm 139x216x2</p>	<p><b>3Dkey</b></p>
<p><b>94.359</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per serie <b>84.515</b> abbinabile a Defender® Top System Dimensioni mm 124x213x2</p>		<p><b>94.421</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per art. <b>3D.587/588/597/598</b> Dimensioni mm 139x276x2</p>	<p><b>3Dkey</b></p>
<p><b>94.360</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per serie <b>84.765</b> Dimensioni mm 124x299x2</p>		<p><b>94.422</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per art. <b>3D.515/517</b> Dimensioni mm 139x216x2</p>	<p><b>3Dkey</b></p>
<p><b>94.361D/S</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per serie <b>54.Y915 e serie J</b> abbinabile a Defender® Top System. Dimensioni mm 140x299x2 L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)</p>		<p><b>94.423</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per art. <b>3D.915/917/925/927</b> Dimensioni mm 139x276x2</p>	<p><b>3Dkey</b></p>
<p><b>94.371D/S</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Piastra in acciaio al manganese per art. <b>36.258</b> abbinabile a Defender® Top System Dimensioni mm 139x102x2 L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)</p>			

# MOSTRINE

# 95



*safeguarding your security*

<b>95.066 D/S</b>			<b>95.146..</b>		
<b>Finitura</b>	<b>Prezzo €</b>		<b>Finitura</b>	<b>Prezzo €</b>	
Anod.oro			Anod.argento		
Anod.bronzo			Anod.bronzo		
Mostrina interna <b>mm 110 x 90</b> per serrature con nucleo intercambiabile L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)			Ottone		
			Mostrina copriforo <b>mm 52 x 64</b> (SENZA entrata chiave) <b>Conf. da 10 pezzi</b>		
<b>95.144..</b>			<b>95.146/B</b>		
<b>Finitura</b>	<b>Prezzo €</b>		<b>Finitura</b>	<b>Prezzo €</b>	
Anod.bronzo			Ottone		
Ottone			Mostrina a botte copritoppa <b>mm 52 x 70</b> (SENZA entrata chiave) <b>Conf. da 10 pezzi</b>		
Mostrina esterna <b>mm 52 x 70</b> concava. Per serrature serie 20 (eccetto art. 20.501/511) serie 50, 64 e art. 65.563/564. Disponibile con profondità 10/15 mm (specificare). <b>Conf. da 10 pezzi</b>					
<b>95.144/4</b>			<b>95.147/4</b>		
<b>Finitura</b>	<b>Prezzo €</b>		<b>Finitura</b>	<b>Prezzo €</b>	
Ottone			Ottone		
Mostrina esterna <b>mm 52 x 70</b> concava profondità 10 mm Per serrature art. 20.500/510/520/530/540/550 <b>Conf. da 10 pezzi</b>			Mostrina esterna <b>mm 52 x 64</b> Per serrature art. 20.500/510/520/530/540/550 <b>Conf. da 10 pezzi</b>		
<b>95.144/5..</b>			<b>95.148..</b>		
<b>Finitura</b>	<b>Prezzo €</b>		<b>Finitura</b>	<b>Prezzo €</b>	
Anod.bronzo			Cromata		
Ottone			Ottone		
Mostrina esterna <b>mm 52 x 70</b> concava Per serrature serie 40, 41, 45, 52, 54,62, 68, 72 e art. 20501/511 - 65100. Disponibile con profondità 10/15 mm (specificare). <b>Conf. da 10 pezzi</b>		Mostrina esterna <b>mm 52 x 64</b> per pompa-cilindro $\varnothing$ 30 mm <b>Conf. da 10 pezzi</b>			
<b>95.145</b>			<b>95.148/N..</b>		
<b>Finitura</b>	<b>Prezzo €</b>		<b>Finitura</b>	<b>Prezzo €</b>	
Cromata			Cromata		
Mostrina esterna <b>mm 54 x 54</b> concava profondità 10 mm, per pompa-cilindro $\varnothing$ 30 mm <b>Conf. da 10 pezzi</b>			Ottone		
Mostrina esterna <b>mm 52 x 64</b> per pompa-cilindro $\varnothing$ 34 mm <b>Conf. da 10 pezzi</b>					
<b>95.145/N</b>			<b>95.148/25</b>		
<b>Finitura</b>	<b>Prezzo €</b>		<b>Finitura</b>	<b>Prezzo €</b>	
Cromata			Ottone		
Mostrina esterna <b>mm 54 x 54</b> concava profondità 10 mm, per pompa-cilindro $\varnothing$ 34 mm <b>Conf. da 10 pezzi</b>			Cromata		
Mostrina esterna <b>mm 52 x 64</b> per pompa-cilindro $\varnothing$ 25 mm <b>Conf. da 10 pezzi</b>		PVD oro			



## 95.166..

Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	

Mostrina interna **mm 62 x 180**  
per serrature con nucleo compact Nucleo Nucleo  
completa di supporto in plastica, copritoppa e  
3 anelli adattatori per maniglie Ø 15,5-16,5-18,5 mm  
**Conf. da 5 pezzi**

## 95.168..

Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	

Mostrina interna **mm 62 x 180** concava prof. mm 10  
per serrature con nucleo compact Nucleo Nucleo  
completa di supporto in plastica, copritoppa e  
3 anelli adattatori per maniglie Ø 15,5-16,5-18,5 mm  
**Conf. da 5 pezzi**

## 95.169..

Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	

Mostrina interna **mm 62 x 180**  
per serrature con nucleo compact Nucleo Nucleo  
completa di supporto in plastica e copritoppa  
**SENZA FORO MANIGLIA**  
**Conf. da 5 pezzi**

## 95.170..

Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	

Mostrina **mm 62 x 180** 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  
**Conf. da 5 pezzi**

## 95.171..

Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	

Mostrina **mm 62 x 180**  
per serrature a cilindro europeo  
con foro Ø 50 Defender, completa di supporto in plastica  
**SENZA FORO MANIGLIA**  
**Conf. da 5 pezzi**

## 95.172..

Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	

Mostrina **mm 62 x 180** 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  
**Conf. da 5 pezzi**

## 95.173..

Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	

Mostrina **mm 62 x 180**  
per serrature a cilindro europeo  
completa di supporto in plastica  
**SENZA FORO MANIGLIA.**  
**Conf. da 5 pezzi**

## 95.174..

Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	

Mostrina **mm 62 x 180** 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  
**Conf. da 5 pezzi**

## 95.175..

Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	

Mostrina **mm 62 x 180**  
per serrature a cilindro europeo  
con foro Ø 17 mm, completa di supporto in plastica  
**SENZA FORO MANIGLIA.**  
**Conf. da 5 pezzi**



95.214..	
Finitura	Prezzo €
Anod.bronzo	
Ottone	
Mostrina interna <b>mm 52 x 64</b> con copritoppa. Per serrature serie 20 (eccetto art. 20.501/ 511) serie 50, 64 e art. 65.563/564. <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



95.214/B..	
Finitura	Prezzo €
Anod.bronzo	
Ottone	
Mostrina interna <b>mm 52 x 70</b> a botte con copritoppa. Per serrature serie 20 (eccetto art. 20.501/ 511) serie 50, 64 e art. 65.563/564. <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



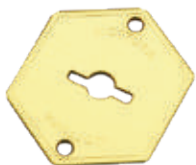
95.215..	
Finitura	Prezzo €
Anod.bronzo	
Ottone	
Mostrina esterna <b>mm 52 x 64</b> Per serrature serie 20 (eccetto art. 20.501/ 511) serie 50, 64 e art. 65.563/564. <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



95.215/B..	
Finitura	Prezzo €
Anod.bronzo	
Ottone	
Mostrina esterna <b>mm 52 x 70</b> a botte. Per serrature serie 20 (eccetto art. 20.501/ 511) serie 50, 64 e art. 65.563/564. <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



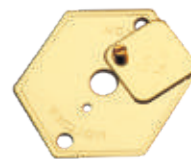
95.215CS..	
Finitura	Prezzo €
Anod.bronzo	
Ottone	
Mostrina esterna <b>mm 52 x 64</b> per chiave snodata o telescopica. <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



95.221	
Finitura	Prezzo €
Ottone	
Mostrina esterna <b>mm 52 x 64</b> con foro Ø 9 mm per chiave a spillo art. 92.103 <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



95.222	
Finitura	Prezzo €
Ottone	
Mostrina interna <b>mm 52 x 64</b> con foro Ø 9 mm con copritoppa per chiave a spillo art. 92.103 <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



95.223..	
Finitura	Prezzo €
Anod.nera	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Mostrina esterna <b>mm 52 x 64</b> Per serrature serie 40, 41, 45, 52, 54, 62, 68, 72 e art. 20.501 - 65.100 - <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



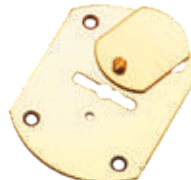
95.223/B..	
Finitura	Prezzo €
Anod.bronzo	
Ottone	
Mostrina esterna <b>mm 52 x 70</b> a botte. Per serrature serie 40, 41, 45, 52, 54, 62, 68, 72 e art. 20.501/511 - 65.100 <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



95.224..	
Finitura	Prezzo €
Anod.nera	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Mostrina interna <b>mm 52 x 64</b> con copritoppa. Per serrature serie 40, 41, 45, 52, 54, 62, 68, 72 e art. 20.501/511-65.100 <b>Conf. da 10 pezzi</b>	




95.224/B..	
Finitura	Prezzo €
Anod.bronzo	
Ottone	
Mostrina interna <b>mm 52 x 70</b> a botte con copritoppa. Per serrature serie 40, 41, 45, 52, 54, 62, 68, 72 e art. 20.501/511-65.100 <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



95.225	
Finitura	Prezzo €
Ottone	
Coppia mostrine esterna + interna Dimensioni <b>mm 42 x 56</b> Per serrature serie 41 <b>Conf. da 10 coppie</b>	



95.246..	
Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Mostrina copriforo <b>mm 52 x 70</b> completa di supporto in plastica <b>Conf. da 10 pezzi</b>	




95.247..	
Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Mostrina copriforo <b>mm 65 x 90</b> completa di supporto in plastica <b>Conf. da 10 pezzi</b>	




95.248..	
Finitura	Prezzo €
Cromata	
Ottone	
PVD oro	
Mostrina esterna <b>mm 52 x 70</b> completa di supporto in plastica per pompa-cilindro Ø 30 mm <b>Conf. da 10 pezzi</b>	




95.248/N..	
Finitura	Prezzo €
Cromata	
Ottone	
Mostrina esterna <b>mm 52 x 70</b> completa di supporto in plastica per pompa-cilindro Ø 34 mm <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



95.248/25..	
Finitura	Prezzo €
Cromata	
Ottone	
PVD oro	
Mostrina esterna <b>mm 52 x 70</b> completa di supporto in plastica per pompa-cilindro Ø 25 mm <b>Conf. da 10 pezzi</b>	




95.248/26	
Finitura	Prezzo €
PVD oro	
Mostrina esterna <b>mm 52 x 70</b> completa di supporto in plastica per pompa-cilindro Ø 26 mm <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



95.248/35..	
Finitura	Prezzo €
Cromata	
Ottone	
PVD oro	
Mostrina esterna <b>mm 52 x 70</b> completa di supporto in plastica per pompa-cilindro Ø 35 mm <b>Conf. da 10 pezzi</b>	




95.281	
Finitura	Prezzo €
Zincata	
Mostrina in ferro <b>mm 40 x 56</b> Per serrature serie 40, 41, 45, 52, 54, 62, 68, 72 e art. 20.501/511-65.100 <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



95.297..	
Finitura	Prezzo €
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Mostrina <b>mm 52 x 64</b> per cilindro europeo. <b>Conf. da 10 pezzi</b>	




95.297/B..	
Finitura	Prezzo €
Anod.bronzo	
Ottone	
Mostrina a botte <b>mm 52 x 70</b> per cilindro europeo. <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



95.298..	
Finitura	Prezzo €
Anod.bronzo	
Ottone	
Coppia mostrine <b>mm 52 x 64</b> interna + esterna. Per serrature serie 20 (eccetto art. 20.501/511) serie 50, 64 e art. 65.563/564 <b>Conf. da 10 coppie</b>	



95.298/B..	
Finitura	Prezzo €
Anod.bronzo	
Ottone	
Coppia mostrine <b>mm 52 x 70</b> interna + esterna a botte. Per serrature serie 20 (eccetto art. 20.501/511) serie 50, 64 e art. 65.563/564 <b>Conf. da 10 coppie</b>	



## 95.299..

Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	

Coppia mostrine **mm 52 x 64**  
interna + esterna. Per serrature serie 40, 41, 45, 52, 54, 62, 68, 72 e art. 20.501/511  
**Conf. da 10 coppie**

## 95.299/B..

Finitura	Prezzo €
Anod.bronzo	
Ottone	

Coppia mostrine **mm 52 x 70**  
interna + esterna a botte.  
Per serrature serie 40, 41, 45, 52, 54, 62, 68, 72 e art. 20.501/511  
**Conf. da 10 coppie**

## 95.301..

Finitura	Prezzo €
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**

## 95.302..

Finitura	Prezzo €
Anod.bronzo	
Ottone	

Mostrina esterna **Ø 81 mm**  
concava profondità mm 10 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**

## 95.305..

Finitura	Prezzo €
Anod.bronzo	
Ottone	

Mostrina interna **Ø 81 mm** piana  
Per serrature Serrablocca art. 62.643-648-653-658  
**Conf. da 10 pezzi**

## 95.306..

Finitura	Prezzo €
Anod.bronzo	
Ottone	

Mostrina esterna **mm 70 x 208**  
doppia concava profondità mm 8,  
con fori Ø 50 mm  
Per serrature Serrablocca art.62.643/648/653/658

## 95.307

Finitura	Prezzo €
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**

## 95.308..

Finitura	Prezzo €
Anod.bronzo	
Ottone	

Mostrina esterna **mm 60 x 70**  
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**

## 95.313

Finitura	Prezzo €
Ottone	

Mostrina esterna **mm 56 x 76**  
concava profondità mm 11 con foro Ø 34 mm  
Per serrature art. 36.265/266 - serie 62  
**Conf. da 10 pezzi**

## 95.314..

Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	

Mostrina interna **mm 52 x 70**  
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**

## 95.315..

Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	

Mostrina esterna **mm 52 x 70**  
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**

## 95.315/CS..

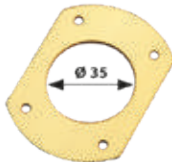
Finitura	Prezzo €
Cromo Satinato	
Anod.bronzo	
Ottone	

Mostrina esterna **mm 52 x 70**  
completa di supporto in plastica  
per chiave snodata e chiave telescopica a scatto  
**Conf. da 10 pezzi**

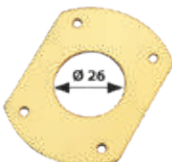
95.315/CT..	
Finitura	Prezzo €
Cromo satinato	
Anod.bronzo	
Ottone	
Mostrina esterna <b>mm 52 x 70</b> completa di supporto in plastica per chiave telescopica a scatto tipo 5 <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



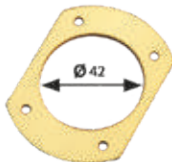
95.316	
Finitura	Prezzo €
Ottone	
Mostrina piana <b>mm 52 x 70</b> foro $\varnothing$ 35 mm. <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



95.316/26	
Finitura	Prezzo €
Ottone	
Mostrina piana <b>mm 52 x 70</b> foro $\varnothing$ 26 mm. <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



95.316/42..	
Finitura	Prezzo €
PVD oro	
Cromo satinato	
Mostrina piana <b>mm 52 x 70</b> foro $\varnothing$ 42 mm. <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



95.317..	
Finitura	Prezzo €
Anod.bronzo	
Ottone	
Mostrina piana <b><math>\varnothing</math> 81 mm</b> per cilindro europeo <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



95.321..	
Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromo satinato	
Mostrina esterna <b>mm 52 x 70</b> con foro $\varnothing$ 9,5 mm, completa di supporto in plastica <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



95.322..	
Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Mostrina esterna <b>mm 52 x 70</b> con foro $\varnothing$ 9,5 mm, completa di supporto in plastica per serie GORILLA® <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



95.323..			
Finitura	Prezzo €	Finitura	Prezzo €
Anod.argento		Cromo satinato	
Anod.bronzo		Anod.nera	
Ottone		PVD oro	
Cromata			
Mostrina esterna <b>mm 52 x 70</b> completa di supporto in plastica. Per serrature serie 20, 40, 41, 45, 52, 54, 62, 68, 72 e art. 65100 <b>Conf. da 10 pezzi</b>			



95.324..			
Finitura	Prezzo €	Finitura	Prezzo €
Anod.argento		Cromo satinato	
Anod.bronzo		Anod.nera	
Ottone		PVD oro	
Cromata			
Mostrina interna <b>mm 52 x 70</b> completa di supporto in plastica e copritoppa. Per serrature serie 20, 40, 41, 45, 52, 54, 62, 68, 72 e art. 65100. <b>Conf. da 10 pezzi</b>			



95.344..	
Finitura	Prezzo €
Cromata	
Ottone	
Mostrina esterna concava <b>mm 65 x 90</b> completa di supporto in plastica. Per serrature serie 20 (eccetto art. 20.501/511) serie 50, 64 e art. 65.563/564. Disponibile con profondità 10/15 mm (specificare). <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



95.344/4 e 5..	
Finitura	Prezzo €
Cromata	
Ottone	
Mostrina esterna concava <b>mm 65 x 90</b> completa di supporto in plastica. Per serrature serie 20 (eccetto art. 20.507/537) e serie 40,41,45,52,54,62,68,72 Disponibile con profondità 10/15 mm (specificare). <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



95.345..	
Finitura	Prezzo €
Cromata	
Ottone	
PVD oro	
Mostrina esterna concava <b>mm 65 x 90</b> profondità 10 mm, foro $\varnothing$ 30 mm completa di supporto in plastica <b>Conf. da 10 pezzi</b>	





## 95.345/34..

Finitura	Prezzo €
Cromata	
Ottone	
PVD oro	

Mostrina esterna concava **mm 65 x 90** profondità 10 mm, foro  $\varnothing$  34 mm completa di supporto in plastica  
**Conf. da 10 pezzi**



## 95.345/25..

Finitura	Prezzo €
Cromata	
Ottone	
PVD oro	

Mostrina esterna concava **mm 65 x 90** profondità 10 mm, foro  $\varnothing$  25 mm completa di supporto in plastica  
**Conf. da 10 pezzi**



## 95.396..

Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	

Mostrina **mm 52 x 70** imbutita, per cilindro europeo, completa di supporto in plastica  
**Conf. da 10 pezzi**



## 95.397..

Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	
PVD oro	


Mostrina **mm 52 x 70** per cilindro europeo, completa di supporto in plastica  
**Conf. da 10 pezzi**



## 95.403..

Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	

Mostrina interna **mm 65 x 90** foro  $\varnothing$  17 completa di supporto in plastica.  
Abbinabile ai rosoni art. 94.601/25/31/38/41-94.603.  
**Conf. da 10 pezzi**



## 95.40312..

Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	


Mostrina interna **mm 65 x 90** foro  $\varnothing$  12 completa di supporto in plastica.  
Abbinabile alla serie 49.120  
**Conf. da 10 pezzi**



## 95.404..

Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	

Mostrina interna **mm 65 x 90** per cilindro europeo coprivite, SENZA supporto in plastica.  
Abbinabile ai rosoni art. 94.602/25/31/38/41-94.612.  
**Conf. da 10 pezzi**



## 95.405..

Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromo satinato	
Anod.nera	


Mostrina esterna **mm 65 x 90** completa di supporto in plastica.  
Per serrature Serrablocca art.62.643/648/653/658 e su serrature serie 52, 54 - **Conf. da 10 pezzi**



## 95.406..

Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	

Mostrina interna **mm 52 x 70** 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**



## 95.407..

Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromo satinato	
Anod.nera	

Mostrina interna **mm 65 x 90** 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**






95.416..	
Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	

Mostrina **mm 65 x 90** imbutita, per cilindro europeo, completa di supporto in plastica.  
**Conf. da 10 pezzi**



95.417..	
Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	

Mostrina **mm 65 x 90** per cilindro europeo completa di supporto in plastica.  
**Conf. da 10 pezzi**



95.418..	
Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	

Mostrina **mm 65 x 90** per cilindro con pomolo (foro Ø 9.5) completa di supporto in plastica.  
**Conf. da 10 pezzi**



95.420	
Finitura	Prezzo €
Nera	

Mostrina interna/esterna **mm 32 x 75 x 8,5** completa di supporto metallico per serie **32, 37, 47**  
**Conf. da 10 pezzi**



95.421	
Finitura	Prezzo €
Nera	

Mostrina interna **mm 32 x 75 x 8,5** completa di supporto metallico **speciale** e viti di fissaggio.  
Per art. **47.902**  
**Conf. da 10 pezzi**



95.422D/S..	
Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	

Mostrina interna **mm 119,5 x 92 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)  
**Conf. da 10 pezzi**



95.423..	
Finitura	Prezzo €
(BR) Bronzata	
(CR) Cromata	
(OT) Ottone	
(PV) PVD oro	
(AA) Anod.Argento	
(CS) Cromo satinato	

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.



95.424..	
Finitura	Prezzo €
(BR) Bronzata	
(CR) Cromata	
(OT) Ottone	
(PV) PVD oro	
(AA) Anod.Argento	
(CS) Cromo satinato	

Mostrina esterna (**70 x 95 x 15 mm**) con foro per Defender® Ø 50 mm.  
Corpo centrale in finitura nera o grigia.  
Per mostrine grigie aggiungere **G** al codice.



95.428	
Finitura	Prezzo €
Nera	

Mostrina interna **mm 32 x 75 x 8,5** completa di supporto metallico **speciale** per serie **32**  
**Conf. da 10 pezzi**



95.428/P	
Finitura	Prezzo €
Nera	

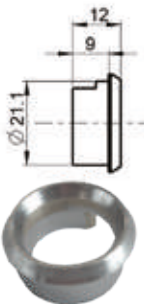
Mostrina interna **mm 32 x 75 x 8,5** completa di supporto metallico **speciale** per cilindri con pomolo per serie **32**  
**Conf. da 10 pezzi**



95.429/P	
Finitura	Prezzo €
Nera	
Mostrina interna <b>mm 32 x 75 x 8,5</b> con supporto metallico per cilindri con pomolo per serie <b>37, 47</b> <b>Conf. da 10 pezzi</b> <b>AD ESAURIMENTO</b>	



95.430 NI	
Finitura	Prezzo €
Nichelata	
Mostrina interna per serramenti in PVC <b>Conf. da 25 pezzi</b>	




95.442D/S	
Finitura	Prezzo €
Bronzata	
Mostrina interna <b>130 x 150 mm</b> completa di viti per serrature serie <b>38</b> con mezzo giro. L'articolo viene fornito destro e sinistro (specificare nell'ordine) <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



95.447..	
Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	
PVD oro	
Mostrina <b>IMBUTITA</b> esterna <b>mm 65 x 90</b> completa di supporto in plastica con foro per Defender® Ø 50 mm. <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



95.500..	
Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	
PVD oro	
Cover Defender® TOP SYSTEM - BASIC - T.ZETA - B.ZETA - C3D <b>Conf. da 10 pezzi</b>	



95.446..	
Finitura	Prezzo €
(CR) Cromato	
(PV) PVD oro	
(CS) Cromo satinato	
Mostrina <b>ESTERNA diam. 25 mm - sp. 3 mm</b> Foro su pannello diam. 15 mm prof. 7 mm <b>Conf. da 1 pezzo</b>	




95.501A0..	
Finitura	Prezzo €
(CR) Cromato	
(PV) PVD oro	
(CS) Cromo satinato	
Mostrina <b>INTERNA</b> rettangolare <b>65 x 90 x 9 mm</b> completa di supporto in plastica <b>CONCAVA ALTA (prof. 20 mm)</b> con chiuditoppa <b>Conf. da 1 pezzo</b>	




95.501B0..	
Finitura	Prezzo €
(CR) Cromato	
(PV) PVD oro	
(CS) Cromo satinato	
Mostrina <b>INTERNA</b> rettangolare <b>65 x 90 x 9 mm</b> completa di supporto in plastica <b>CONCAVA BASSA (prof. 10 mm)</b> con chiuditoppa <b>Conf. da 1 pezzo</b>	




95.502A0..	
Finitura	Prezzo €
(CR) Cromato	
(PV) PVD oro	
(CS) Cromo satinato	
Mostrina <b>ESTERNA</b> rettangolare <b>65 x 90 x 9 mm</b> completa di supporto in plastica <b>CONCAVA ALTA (prof. 20 mm)</b> <b>Conf. da 1 pezzo</b>	




95.502B0..	
Finitura	Prezzo €
(CR) Cromato	
(PV) PVD oro	
(CS) Cromo satinato	
Mostrina <b>ESTERNA</b> rettangolare <b>65 x 90 x 9 mm</b> completa di supporto in plastica <b>CONCAVA BASSA (prof. 10 mm)</b> <b>Conf. da 1 pezzo</b>	




95.503A0..	
Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	
PVD oro	
Mostrina INTERNA mm 65 x 90 x 5 completa di supporto in plastica <b>CONCAVA ALTA (prof. 20 mm) con chiuditoppa</b> Conf. da 1 pezzo	



95.503B0..	
Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	
PVD oro	
Mostrina INTERNA mm 65 x 90 x 5 completa di supporto in plastica <b>CONCAVA BASSA (prof. 10 mm) con chiuditoppa</b> Conf. da 1 pezzo	



95.504A0..	
Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	
PVD oro	
Mostrina ESTERNA mm 65 x 90 x 5 completa di supporto in plastica <b>CONCAVA ALTA (prof. 20 mm)</b> Conf. da 1 pezzo	



95.504B0..	
Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	
PVD oro	
Mostrina ESTERNA mm 65 x 90 x 5 completa di supporto in plastica <b>CONCAVA BASSA (prof. 10 mm)</b> Conf. da 1 pezzo	



95.506..	
Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	
PVD oro	
Mostrina ESTERNA mm 65 x 90 x 5 completa di supporto in plastica Conf. da 1 pezzo	



95.507..	
Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Mostrina ESTERNA mm 62 x 180 x 5 completa di supporto in plastica <b>CONCAVA BASSA (prof. 10 mm)</b>	



95.508..	
Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Mostrina ESTERNA mm 62 x 180 x 5 completa di supporto in plastica <b>CONCAVA ALTA (prof. 20 mm)</b>	



95.509..	
Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Mostrina INTERNA mm 62 x 180 x 5 completa di supporto in plastica <b>CONCAVA BASSA (prof. 10 mm) con chiuditoppa</b>	



95.510..	
Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Mostrina INTERNA mm 62 x 180 x 5 completa di supporto in plastica <b>CONCAVA ALTA (prof. 20 mm) con chiuditoppa</b>	



95.511..	
Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	
PVD oro	
Mostrina prof.18mm Defender® BASIC - C3D Dimensioni <b>mm 90 x 72 x 18</b> <b>Conf. da 1 pezzo</b>	



95.512..	
Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	
PVD oro	
Mostrina prof.22mm Defender® BASIC - C3D Dimensioni <b>mm 90 x 72 x 22</b> <b>Conf. da 1 pezzo</b>	



95.513..	
Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	
PVD oro	
Mostrina prof.27mm Defender® BASIC - C3D Dimensioni <b>mm 90 x 72 x 27</b> <b>Conf. da 1 pezzo</b>	



95.514..	
Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	
PVD oro	
Mostrina Defender® DF07/DF08 - C3D Dimensioni <b>mm 90 x 72</b> <b>Conf. da 1 pezzo</b>	



95.515..	
Finitura	Prezzo €
Anod.argento	
Anod.bronzo	
Ottone	
Cromata	
Cromo satinato	
Anod.nera	
PVD oro	
Mostrina Defender® DF17/DF18 - C3D Dimensioni <b>mm 90 x 65</b> <b>Conf. da 1 pezzo</b>	



95.600	
Finitura	Prezzo €
(CR) Cromato	
(PV) PVD oro	
(CS) Cromo satinato	
Mostrina rettangolare <b>65 x 90 x 9 mm</b> completa di supporto in plastica per cilindro europeo.	



95.601	
Finitura	Prezzo €
(CR) Cromato	
(PV) PVD oro	
(CS) Cromo satinato	
Mostrina rettangolare <b>65 x 90 x 9 mm</b> completa di supporto in plastica per cilindro con pomolo	



95.603	
Finitura	Prezzo €
(CR) Cromato	
(PV) PVD oro	
(CS) Cromo satinato	
Mostrina rettangolare <b>65 x 90 x 9 mm</b> completa di supporto in plastica <b>con foro per Defender® Ø 50 mm</b>	



95.604	
Finitura	Prezzo €
(CR) Cromato	
(PV) PVD oro	
(CS) Cromo satinato	
Mostrina rettangolare <b>65 x 90 x 9 mm</b> completa di supporto in plastica <b>con foro per Defender® Ø 45 mm</b>	
<b>AD ESAURIMENTO</b>	



## 95.614..

Finitura	Prezzo €
(BR) Bronzata	
(CR) Cromata	
(OT) Ottone	
(PV) PVD oro	
(AA) Anod.Argento	
(CS) Cromo satinato	

Mostrina rettangolare **68 x 94 x 7 mm**  
completa di supporto in plastica  
per cilindro con pomolo.



## 95.615..

Finitura	Prezzo €
(BR) Bronzata	
(CR) Cromata	
(OT) Ottone	
(PV) PVD oro	
(AA) Anod.Argento	
(CS) Cromo satinato	

Mostrina rettangolare **68 x 94 x 7 mm**  
completa di supporto in plastica  
per cilindro europeo.



## 95.616..

Finitura	Prezzo €
(BR) Bronzata	
(CR) Cromata	
(OT) Ottone	
(PV) PVD oro	
(AA) Anod.Argento	
(CS) Cromo satinato	

Mostrina rettangolare **68 x 94 x 7 mm**  
con foro per Defender® Ø 50 mm  
completa di supporto in plastica







# DEVIATORI LIMITATORI DI APERTURA

# 96



*safeguarding your security*

<h2 style="text-align: center;">96.030</h2> <p>Deviatore per art. 45.750                  Corsa aste mm 28                  Corsa asta quintuplice mm 36</p>		
<h2 style="text-align: center;">96.143</h2> <p><b>Finitura</b>                  Verniciato</p> <p>Deviatore per serrature quintuplici da applicare serie <b>20, 30</b> e per art. 52.572 (per porte blindate)                  Corsa aste mm 17                  Corsa asta quintuplice mm 40                  Completo di accessori.</p>		
<h2 style="text-align: center;">96.145</h2> <p><b>Finitura</b>                  Verniciato</p> <p>Deviatore per serrature quintuplici da applicare serie <b>38</b>                  Corsa aste mm 17                  Corsa asta quintuplice mm 29                  Completo di accessori.</p>		
<h2 style="text-align: center;">96.076 a 2 chiavistelli</h2> <p>Deviatore per porte blindate.                  Corsa chiavistelli mm 36 interasse mm 28/37/50/53.  <b>Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo)</b>                  L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)  <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		
<h2 style="text-align: center;">96.076/I a 2 chiavistelli</h2> <p>Deviatore ad infilare per porte blindate.                  Corsa chiavistelli mm 36 interasse mm 28/37/53.  <b>Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo)</b>                  L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)  <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		

## 96.086/1 a 1 chiavistello

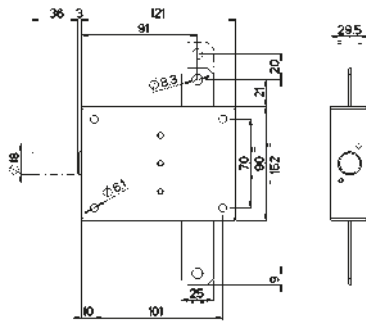
Deviatore per porte blindate con coperchio.

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

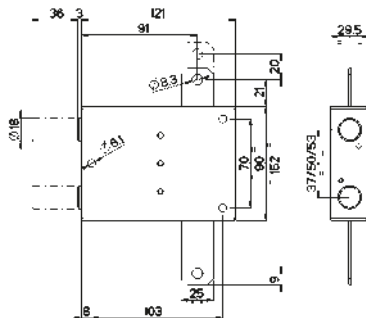
Deviatore per porte blindate con coperchio.

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

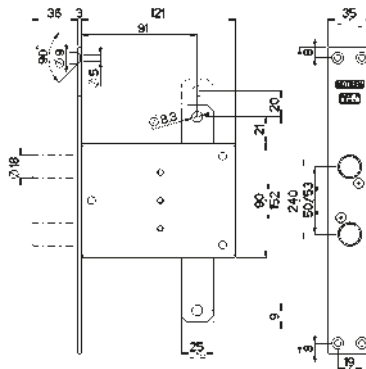
Deviatore ad infilare per porte blindate  
con coperchio.

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

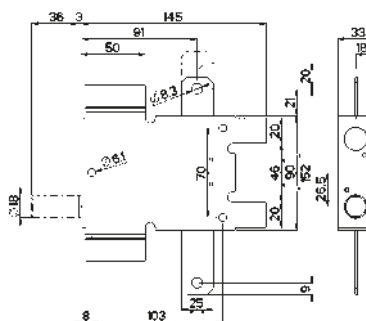
Deviatore "a saldare" per porte blindate.

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

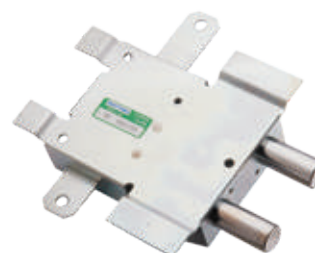
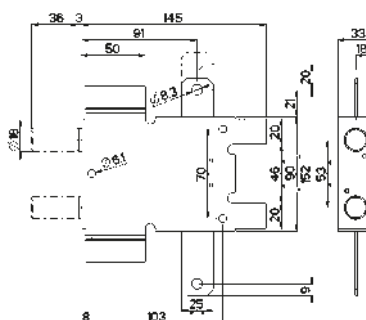
Deviatore "a saldare" per porte blindate.

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**

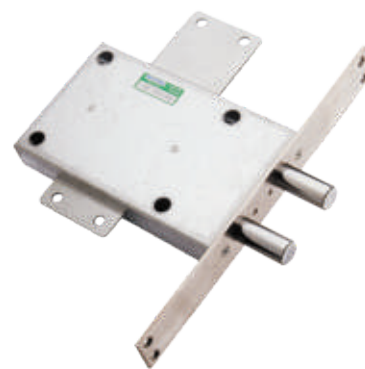
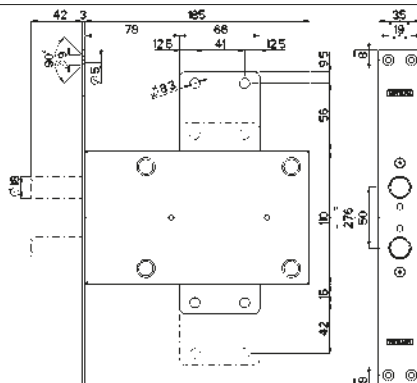


<p><b>96.087</b> a 3 chiavistelli</p> <p>Deviatore per porte blindate.                      Corsa chiavistelli mm 37 interasse mm 56.  <b>Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo)</b>                      L'articolo viene fornito destro o sinistro                      (specificare nell'ordine)  <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		
<p><b>96.087/1</b> a 3 chiavistelli</p> <p>Deviatore ad infilare per porte blindate.                      Corsa chiavistelli mm 37 interasse mm 56.  <b>Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo)</b>                      L'articolo viene fornito destro o sinistro                      (specificare nell'ordine)  <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		
<p><b>96.087/2</b> a 2 chiavistelli</p> <p>Deviatore per porte blindate.                      Corsa chiavistelli mm 37 interasse mm 112.  <b>Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo)</b>                      L'articolo viene fornito destro o sinistro                      (specificare nell'ordine)  <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		
<p><b>96.241</b> a 1 chiavistello</p> <p>Coppia deviatori ambidestri per porte blindate.                      Corsa chiavistello mm 24  <b>Abbinare a serrature con corsa aste mm 18 (massimo)</b></p>		
<p><b>96.246</b> a 2 chiavistelli</p> <p>Deviatore ambidestro per porte blindate.                      Corsa chiavistelli mm 42 interasse mm 50.  <b>Abbinare a serrature con corsa aste mm 40 (massimo)</b>                      Con boccole di fissaggio e coperchio.</p>		



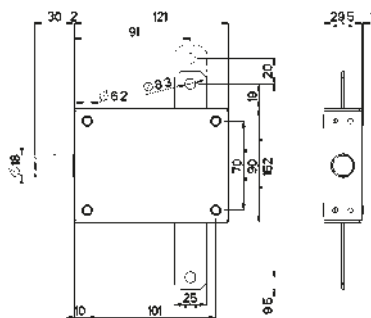
## 96.246/I a 2 chiavistelli

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.



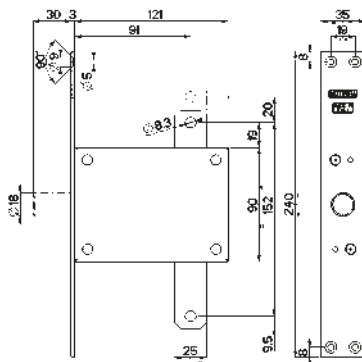
## 96.251/1 a 1 chiavistello

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**



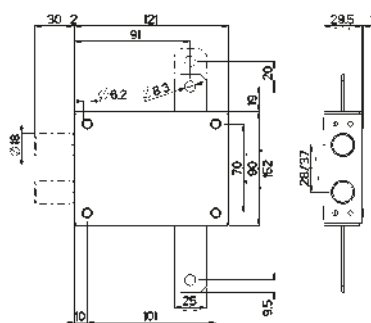
## 96.251/I a 1 chiavistello

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**



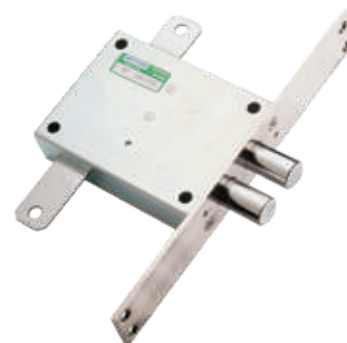
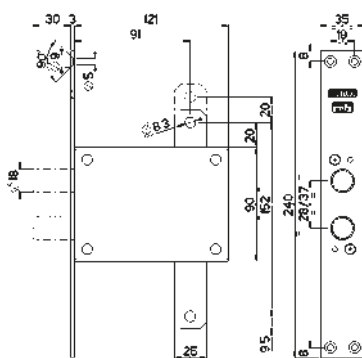
## 96.251/2 a 2 chiavistelli

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**



<p><b>96.252 a 1 chiavistello</b></p> <p>Deviatore per porte blindate.          Corsa chiavistello mm 20          Da abbinare a serrature art. 84231  <b>Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo)</b>          Con boccole di fissaggio e coperchio</p>		
<p><b>96.252/I a 1 chiavistello</b></p> <p>Deviatore ad infilare per porte blindate.          Corsa chiavistello mm 20          Da abbinare a serrature art. 84431  <b>Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo)</b>          Con coperchio</p>		
<p><b>96.252/37 a 2 chiavistelli</b></p> <p>Deviatore per porte blindate.          Corsa chiavistello mm 20 interasse mm 37          Da abbinare a serrature art. 84231  <b>Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo)</b>          Con boccole di fissaggio e coperchio</p>		
<p><b>96.252/37I a 2 chiavistelli</b></p> <p>Deviatore ad infilare per porte blindate.          Corsa chiavistello mm 20 interasse mm 37          Da abbinare a serrature art. 84431  <b>Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo)</b>          Con coperchio</p>		
<p><b>96.253</b></p> <p>Deviatore per serrature quintuplici          Serrablinda art. 64.562 - 85.462          Corsa aste mm 40          Corsa asta quintuplici mm 40</p>		

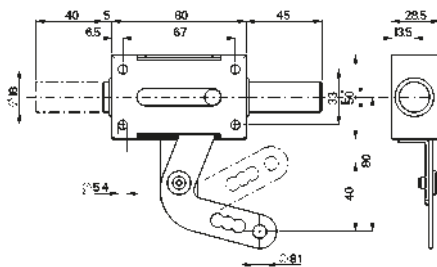
## 96.265 a 1 chiavistello

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)



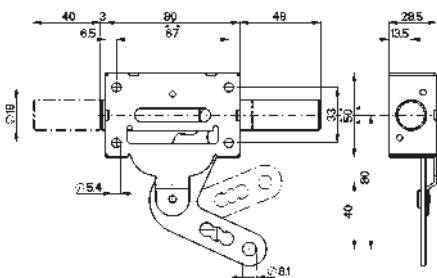
## 96.265/N a 1 chiavistello

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

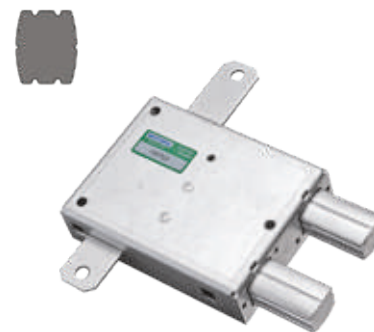
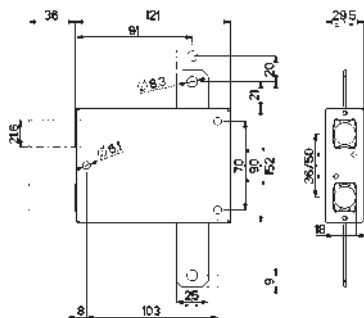
Corsa chiavistelli mm 36 interasse mm 36/50

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

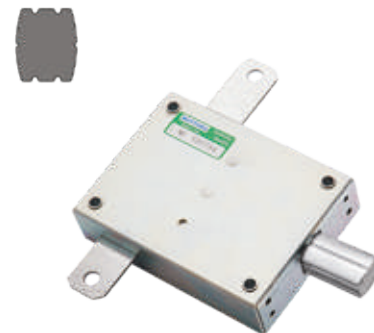
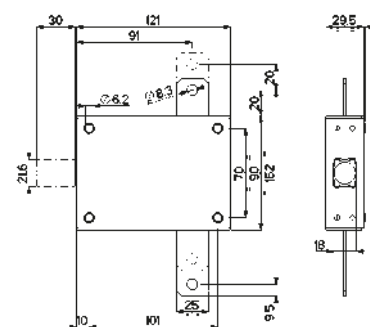
Corsa chiavistello mm 30

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.

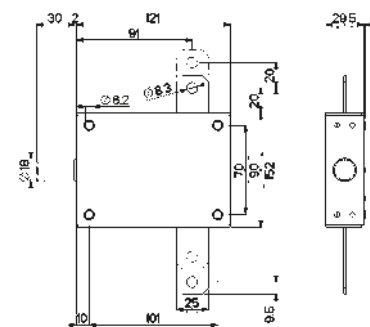
Corsa chiavistello mm 30

Corsa aste mm 20. Con boccole di fissaggio e coperchio.

**Da abbinare a serrature art. 86.430T/530T - 87.430T/440T**

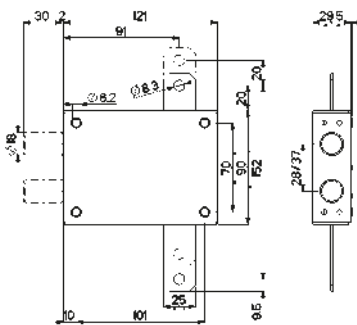
**Testato secondo norma EN 12209**

**Conf. da 10 pezzi**



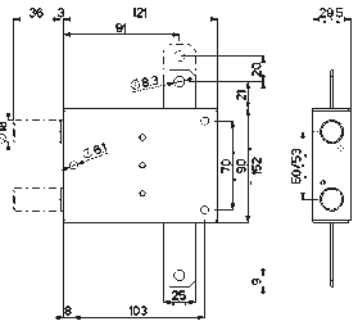
## 96.273/2 a 2 chiavistelli

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**



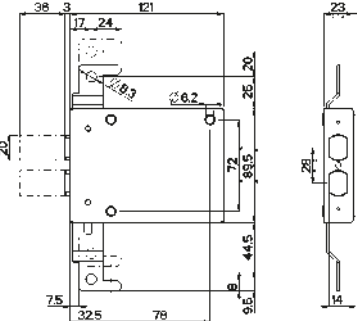
## 96.274 a 2 chiavistelli

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**



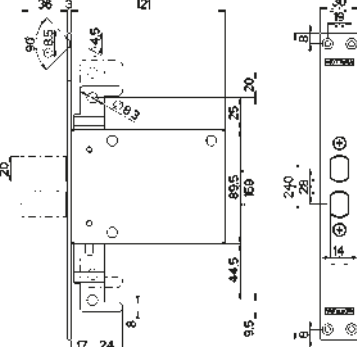
## 96.298 a 2 chiavistelli

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



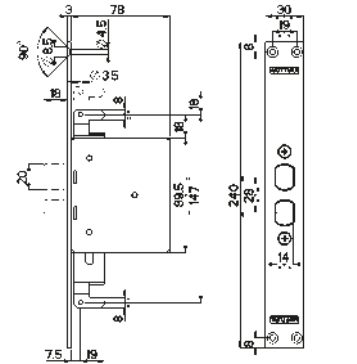
## 96.298/I a 2 chiavistelli

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)**

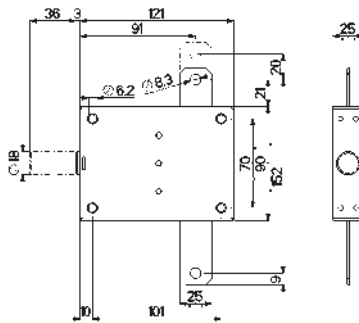
Corsa chiavistelli mm 36

**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)**

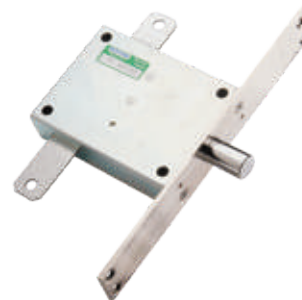
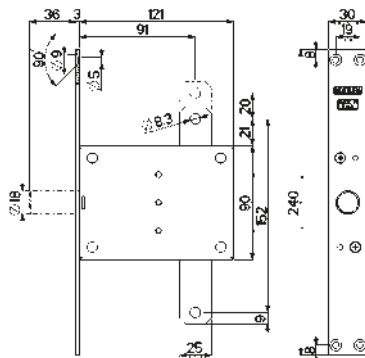
Corsa chiavistelli mm 36

**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)**

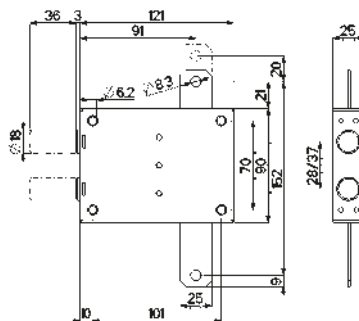
Corsa chiavistelli mm 36 interasse mm 28/37.

**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)**

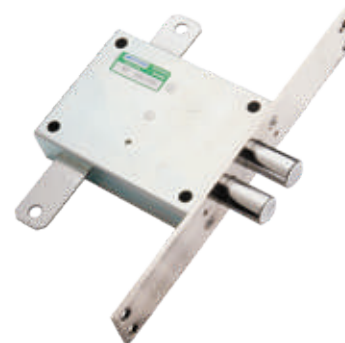
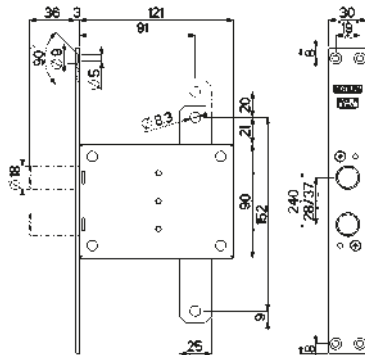
Corsa chiavistelli mm 36 interasse mm 28/37.

**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)**

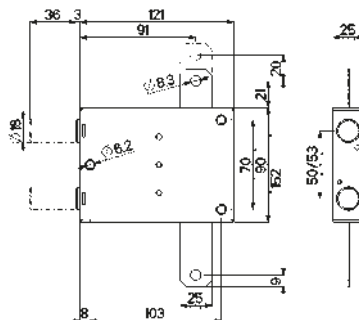
Corsa chiavistelli mm 36 interasse mm 50/53.

**Abbinare a serrature con corsa aste mm 20 (massimo)**

L'articolo viene fornito destro o sinistro

(specificare nell'ordine)

**Conf. da 10 pezzi**







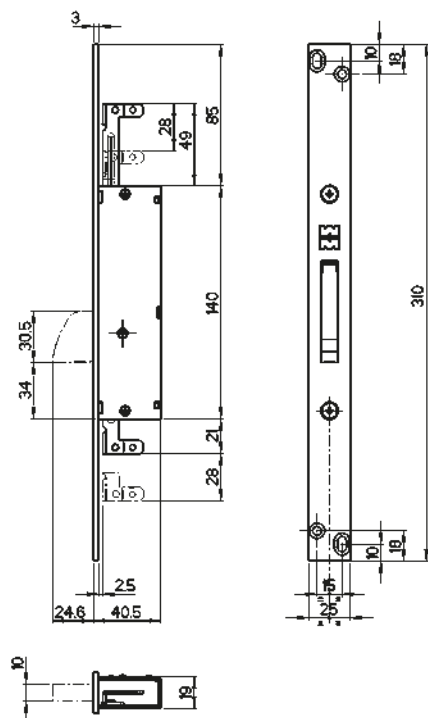






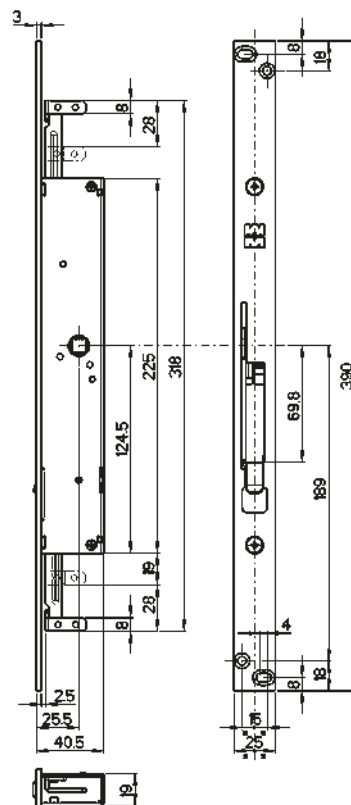
MADE  
IN  
ITALY

## 96.105/205



MADE  
IN  
ITALY

## 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...












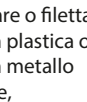








Codice	Finitura testiera
96.205	Inox
96.205M6	Inox
96.205M8	Inox

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

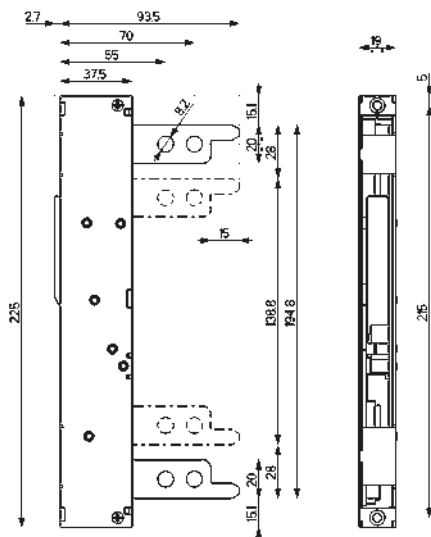




<b>96.404...</b>			Attacchi aste ad infilare o filettati <b>M6 art. 99237006</b> in plastica o <b>M8 art. 99237008</b> in metallo specificare nell'ordine, Accessori <b>NON</b> compresi	  
<b>Codice</b>	<b>Finitura testiera</b>		<b>AD ESAURIMENTO</b>  	
<b>96.404</b>	Inox			
<b>96.404M6</b>	Inox			
<b>96.404M8</b>	Inox			
Chiusura ad infilare e ferrogliera di riscontro per seconda anta (per serrature <b>SENZA</b> mezzo giro e <b>SENZA</b> gancio) Asse maniglia mm 25,5 Azionato da maniglia <input checked="" type="checkbox"/> 8. Corsa aste mm 28				
<b>96.405...</b>			Attacchi aste ad infilare o filettati <b>M6 art. 99237006</b> in plastica o <b>M8 art. 99237008</b> in metallo specificare nell'ordine, Accessori <b>NON</b> compresi	  
<b>Codice</b>	<b>Finitura testiera</b>		<b>AD ESAURIMENTO</b>  	
<b>96.405</b>	Inox			
<b>96.405M6</b>	Inox			
<b>96.405M8</b>	Inox			
Chiusura ad infilare e ferrogliera di riscontro per seconda anta (per serrature <b>SENZA</b> mezzo giro e <b>SENZA</b> gancio) Asse maniglia mm 25,5 Azionato da maniglia <input checked="" type="checkbox"/> 8 o leva (corsa 90°). Corsa aste mm 28				
<b>96.406...</b>			Attacchi aste ad infilare o filettati <b>M6 art. 99237006</b> in plastica o <b>M8 art. 99237008</b> in metallo specificare nell'ordine, Accessori <b>NON</b> compresi	  
<b>Codice</b>	<b>Finitura testiera</b>		<b>AD ESAURIMENTO</b>  	
<b>96.406</b>	Inox			
<b>96.406M6</b>	Inox			
<b>96.406M8</b>	Inox			
Chiusura ad infilare e ferrogliera di riscontro per seconda anta (per serrature <b>SENZA</b> mezzo giro e <b>SENZA</b> gancio) Azionamento con leva a scomparsa corsa 180°. Corsa aste mm 28				
<b>96.414...</b>			Attacchi aste ad infilare o filettati <b>M6 art. 99237006</b> in plastica o <b>M8 art. 99237008</b> in metallo specificare nell'ordine, Accessori <b>NON</b> compresi	  
<b>Codice</b>	<b>Finitura testiera</b>		<b>AD ESAURIMENTO</b>  	
<b>96.414</b>	Inox			
<b>96.414M6</b>	Inox			
<b>96.414M8</b>	Inox			
Chiusura ad infilare e ferrogliera di riscontro per seconda anta (per serrature <b>CON</b> mezzo giro e <b>SENZA</b> gancio) Asse maniglia mm 25,5 Azionato da maniglia <input checked="" type="checkbox"/> 8. Corsa aste mm 28				
<b>96.415...</b>			Attacchi aste ad infilare o filettati <b>M6 art. 99237006</b> in plastica o <b>M8 art. 99237008</b> in metallo specificare nell'ordine, Accessori <b>NON</b> compresi	  
<b>Codice</b>	<b>Finitura testiera</b>		<b>AD ESAURIMENTO</b>  	
<b>96.415</b>	Inox			
<b>96.415M6</b>	Inox			
<b>96.415M8</b>	Inox			
Chiusura ad infilare e ferrogliera di riscontro per seconda anta (per serrature <b>CON</b> mezzo giro e <b>SENZA</b> gancio) Asse maniglia mm 25,5 Azionato da maniglia <input checked="" type="checkbox"/> 8 o leva (corsa 90°). Corsa aste mm 28				

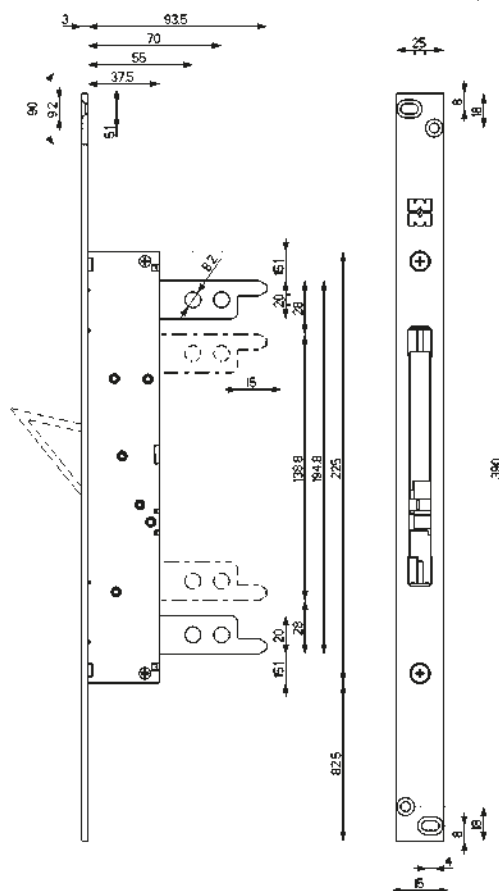
## 96.420

MADE  
IN  
ITALY



## 96.420/I

MADE  
IN  
ITALY



## 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**

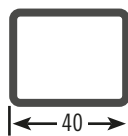
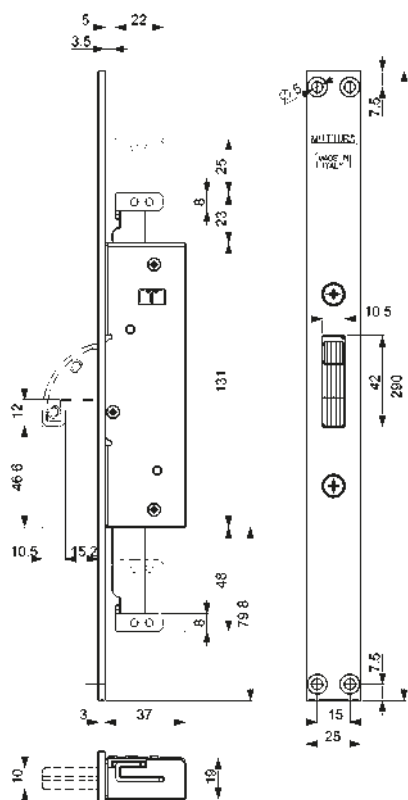
Inox

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

MADE  
IN  
ITALY



### 96.504...

Codice	Finitura testiera
<b>96.504</b>	<b>Zincato</b>
<b>96.504M6</b>	<b>Zincato</b>
<b>96.504M8</b>	<b>Zincato</b>

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**

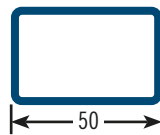
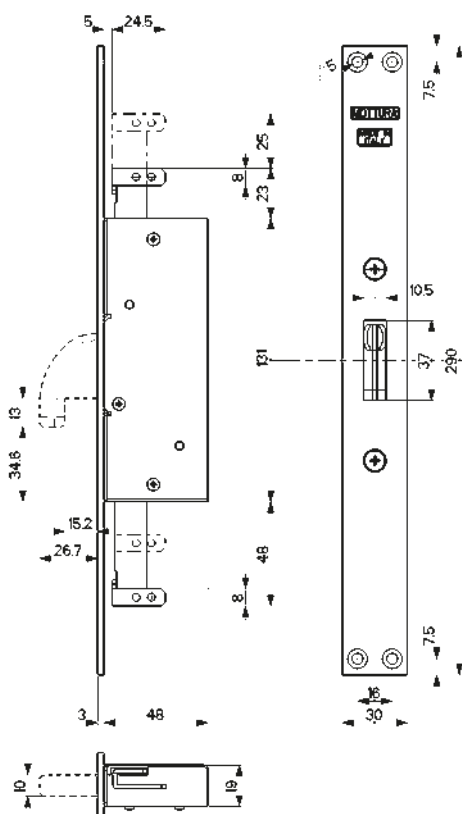
**L'articolo è REVERSIBILE**

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

MADE  
IN  
ITALY



### 96.506...

Codice	Finitura testiera
<b>96.506</b>	<b>Zincato</b>
<b>96.506M6</b>	<b>Zincato</b>
<b>96.506M8</b>	<b>Zincato</b>

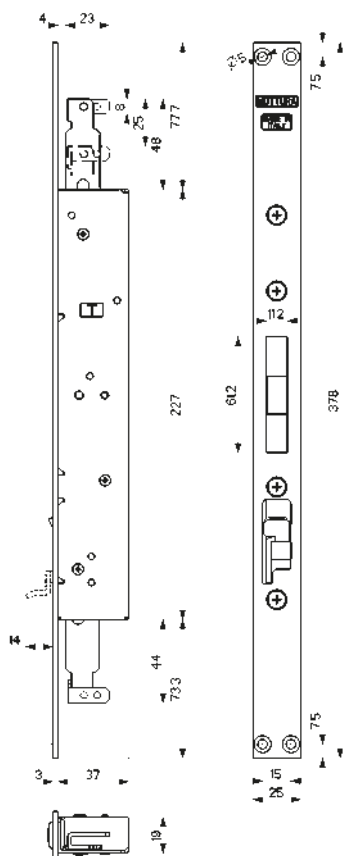
Deviatore ad infilare ambidestro  
(per serrature DOPPIO gancio 47505/506)  
Chiavistello a gancio con blocco antisollevamento automatico  
Corsa chiavistello mm 26  
Corsa aste mm 25  
Testiere e ferrogliere in **finitura Zincata**

**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

MADE  
IN  
ITALY

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 47505/506)  
**Azionata da LEVA A SCOMPARSA posizionata su testiera.**

Corsa aste mm 25

Testiere e ferrogliere in **finitura Zincata**

**L'articolo è REVERSIBILE**

Aste con attacco ad infilare o filettato

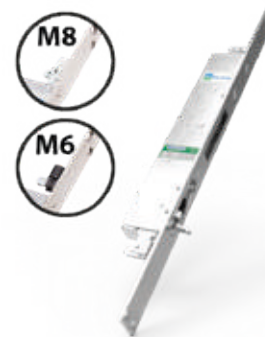
Attacchi aste ad infilare o filettati

**M6 art. 99237006** in plastica o

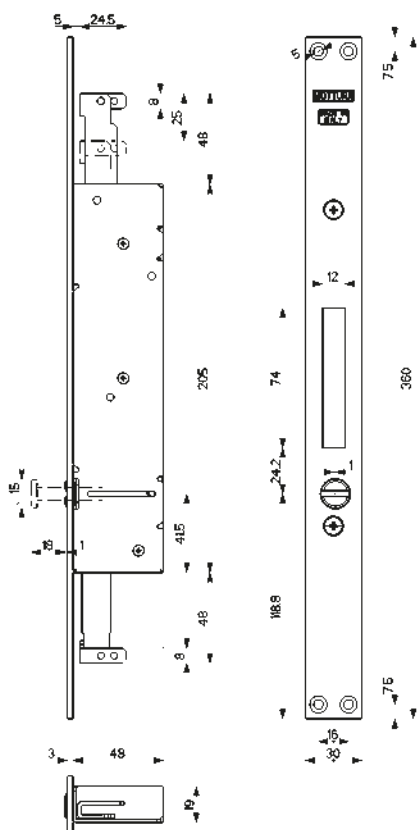
**M8 art. 99237008** in metallo

specificare nell'ordine,

Accessori **NON** compresi



96.505

MADE  
IN  
ITALY

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*



<p><b>99.066D/S</b></p> <p>Zincato</p> <p>Piastrina (<b>fori Ø6</b>) + vite di fissaggio cilindro per serrature con fissaggio cilindro con attacco Mottura L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine) <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		<p><b>99.101N5</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Boccola guida chiave da mm 40 tipo 4 e tipo 5 Disponibile in varie lunghezze (contattare l'azienda) La serratura deve essere predisposta <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		<p><b>99.106</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Boccola guida chiave per nucleo REPLAY (art. 91074B/91075B) per serrature con ricifatura chiavi di testa serie 52/54. Abbinabile all'art. 99.104 <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>	
<p><b>99.066D/SM8</b></p> <p>Zincato</p> <p>Piastrina (<b>fori Ø8</b>) + vite di fissaggio cilindro per serrature con fissaggio cilindro con attacco Mottura L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine) <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		<p><b>99.101V</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Boccola guida chiave da mm 45 tipo D.M. Disponibile in varie lunghezze (contattare l'azienda) La serratura deve essere predisposta <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		<p><b>99.107</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Boccola guida chiave interna/esterna in plastica, per serrature <b>52J/54J</b> (REPLAY) Disponibile in varie lunghezze da 5 a 30 mm (contattare l'azienda)</p>	
<p><b>99.067D/SM8</b></p> <p>Zincato</p> <p>Piastrina (<b>fori Ø8</b>) + vite di fissaggio cilindro per serrature spessore mm 25 fissaggio cilindro con attacco Mottura L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine) <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		<p><b>99.101V5</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Boccola guida chiave da mm 45 tipo 4 e tipo 5 Disponibile in varie lunghezze (contattare l'azienda) La serratura deve essere predisposta <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		<p><b>99.108</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Base guida chiave in zama per serrature <b>3DKey</b>. Altezza mm 10. Completo di n°2 viti autoforanti M3x12 UNI8113</p>	 <p><b>3Dkey</b></p>
<p><b>99.070N</b></p> <p>Zincato</p> <p>Viti fissaggio cilindro per serrature serie 84 con fissaggio attacco Mottura <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		<p><b>99.102</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Boccola guida chiave da mm 40 tipo Serrablocca Disponibile in varie lunghezze (contattare l'azienda) <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		<p><b>99.110</b></p> <p>Nero</p> <p>Boccola in plastica guida chiave per serrature <b>3DKey</b>. Altezza mm 5. Completa di n°2 viti TS M3x10</p>	 <p><b>3Dkey</b></p>
<p><b>99.088</b></p> <p>Zincato</p> <p>Passante per aste Ø 18 mm per art. 45.853</p>		<p><b>99.104..</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Boccola guida chiave interna in plastica per nucleo REPLAY Abbinabile all'articolo 99.106 Disponibile in varie lunghezze (contattare l'azienda)</p>		<p><b>99.135</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Mezzo giro rovesciato Specificare nell'ordine l'articolo su cui viene applicato e la versione destra o sinistra</p>	
<p><b>99.101N</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Boccola guida chiave da mm 40 tipo D.M. Disponibile in varie lunghezze (contattare l'azienda) La serratura deve essere predisposta <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		<p><b>99.105N</b></p> <p>Verniciato nero</p> <p>Artiglio registrabile a 1 perno sporgenza mm 30 Dim. artiglio mm 40 x 70 x 38 Dim. ferrogliera mm 30 x 80 x 3 per serie 35 Vengono forniti a coppie</p>		<p><b>99.137</b></p> <p>Verniciato</p> <p>Verniciato nero</p> <p>Cromato</p> <p>Sbalzo per aste mm 30 <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>	

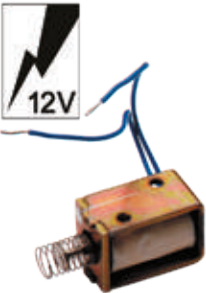


<p><b>99.138/70</b></p> <p>Verniciato</p> <p>Verniciato nero</p> <p>Cromato</p> <p>Sbalzo per aste mm 70 <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		<p><b>99.154</b></p> <p>Verniciato nero</p> <p>Cavallotto copriasta per serie 35 <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		<p><b>99.168</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Bocchetta a pavimento per aste Ø 14 mm corsa mm 65 Profondità mm 70 <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>	
<p><b>99.138/100</b></p> <p>Verniciato</p> <p>Verniciato nero</p> <p>Cromato</p> <p>Sbalzo per aste mm 100 <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		<p><b>99.162</b></p> <p>Verniciato nero</p> <p>Passante per aste 10x20 mm per serrature art. 35.370/383 e serie 37 <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		<p><b>99.181</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Bocchetta a pavimento per aste Ø 10 mm Profondità mm 28 <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>	
<p><b>99.139</b></p> <p>Verniciato</p> <p>Verniciato nero</p> <p>Cromato</p> <p>Sbalzo per aste mm 150 <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		<p><b>99.164</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Bocchetta a pavimento con chiusura a molla per aste Ø 8 mm Profondità mm 28 <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		<p><b>99.182</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Ferrogliera e passanti aste per serrature art. 40.705/40.741 <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>	
<p><b>99.151</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Boccola a pavimento per aste Ø 18 mm Profondità mm 32 <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		<p><b>99.165</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Bocchetta a pavimento con chiusura a molla per aste Ø 10 mm Profondità mm 28 <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		<p><b>99.185</b></p> <p>Verniciato</p> <p>Cromato</p> <p>Cavallotto per aste Ø 18 mm a murare Lunghezza staffa a murare mm 140 x 20 <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>	
<p><b>99.152</b></p> <p>Verniciato</p> <p>Verniciato nero</p> <p>Cromato</p> <p>Zincato</p> <p>Passante per aste Ø 18 mm <b>Conf. da 10 pezzi</b></p> <p><b>9862001</b> Anello di plastica</p>		<p><b>99.166</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Bocchetta a pavimento con chiusura a molla per aste Ø 18 mm Profondità mm 30 <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		<p><b>99.185</b></p> <p>Verniciato</p> <p>Cavallotto per aste Ø 18 mm a murare Lunghezza staffa a murare mm 100 x 30 <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>	 <p><b>AD ESAURIMENTO</b></p>
<p><b>99.153</b></p> <p>Verniciato</p> <p>Verniciato nero</p> <p>Cromato</p> <p>Cavallotto per aste <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		<p><b>99.167</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Bocchetta a pavimento per aste Ø 10 mm possibilità fissaggio con vite Profondità mm 24 <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>		<p><b>99.197</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Perno attacco aste per "Astablock" <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>	

<p><b>99.198PO</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Pomolo in plastica per serrature art. <b>30.601/30.651</b> - serie <b>32/34</b> Conf. da <b>10 pezzi</b></p> 		<p><b>99.226</b></p> <p>Nichelata</p> <p>Bocchetta a pavimento per aste Ø 8 mm Profondità mm 22 Conf. da <b>10 pezzi</b></p> 		<p><b>99.255</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Sbalzo per aste mm 30 a spillo per serie 52/54 - 64/84/85 ad infilare. Conf. da <b>10 coppie</b></p> 										
<p><b>99.198/A</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Prolunga per pomolo 99198PO disponibile da mm 20/30 specificare nell'ordine per serrature art. <b>30.601/30.651</b> Conf. da <b>10 pezzi</b></p> 		<p><b>99.237_6/8</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Attacco per aste filettate <b>M6 / M8</b> (specificare nell'ordine) per serie <b>40/41/47/48</b> Conf. da <b>10 pezzi</b></p> 		<p><b>99.255/I</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Sbalzo per aste mm 30 a spillo per serie 52/54 - 64/84/85 ad infilare. Conf. da <b>10 coppie</b></p> 										
<p><b>99.198/B</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Prolunga per pomolo disponibile da mm 20/30 specificare nell'ordine per serrature art. <b>30.401/30.411</b> - serie <b>34/35</b> Conf. da <b>10 pezzi</b></p> 		<p><b>99.249</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Sbalzo per aste mm 115 per serrature tipo "Serrablinda" Conf. da <b>10 coppie</b></p> 		<p><b>99.256</b></p> <p>Zincato</p> <p>Distanziale Ø 60 mm spessore 2,5 mm per Defender® TOP SYSTEM. Conf. da <b>25 pezzi</b></p> 										
<p><b>99.199</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Prolunga per pomolo mezzo giro 9840002 disponibile da mm 15/20/25/30 specificare nell'ordine per serrature serie <b>30/38</b> Conf. da <b>10 pezzi</b></p> 		<p><b>99.250</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Sbalzo per aste mm 75 per serrature serie 52/54 - 84/85 ad infilare. Conf. da <b>10 coppie</b></p> 		<p><b>99.257</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Perno guida aste Ø 8 mm Conf. da <b>10 pezzi</b></p> 										
<p><b>98.40002</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Pomellino per azionamento 1/2 giro per serie <b>30/38</b> Conf. da <b>1 pezzo</b></p> 		<p><b>99.251</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Sbalzo / prolunga per aste per collegare <b>Astablock, XCode</b> a serrature con corsa aste mm 40 Conf. da <b>10 pezzi</b></p> 		<p><b>99.260</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Supporto spessore mm 4 per Defender® art. 94.921 per serratura comandata da mezzo cilindro Viti di fissaggio incluse.</p> 	<p>AD ESAURIMENTO</p>									
<p><b>99.218</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Sbalzo per aste mm 65 per serrature art. <b>50.735</b> Conf. da <b>10 coppie</b></p> 		<p><b>99.253</b></p> <p>Prezzo €</p> <p>Sbalzo / prolunga per aste per collegare <b>Astablock, XCode</b> a serrature serie <b>50.555 - 85.555</b> Conf. da <b>10 pezzi</b></p> 		<p><b>99.261..</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lungh. [mm]</th> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>48</b></td> <td>Zincata</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>58</b></td> <td>Zincata</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Coppia di viti antistrappo fissaggio Defender® versione doppio cilindro. Per tubolari 30x40 o 40x40 (specificare nell'ordine)</p> 	Lungh. [mm]	Finitura	Prezzo €	<b>48</b>	Zincata		<b>58</b>	Zincata		
Lungh. [mm]	Finitura	Prezzo €												
<b>48</b>	Zincata													
<b>58</b>	Zincata													

<h2>99.262..</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lungh. [mm]</th> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30</td> <td>Zincata</td> <td></td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>Zincata</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Dima di foratura. Per tubolari 30x40 o 40x40 (specificare nell'ordine)</p> 			Lungh. [mm]	Finitura	Prezzo €	30	Zincata		40	Zincata		<h2>99.295</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Pomolo in plastica completo di boccola di riduzione diametro per cilindro con codolo Ø 8/10 mm per serie 32 e 38 <b>Conf. da 10 pezzi</b></p> 			Prezzo €		<h2>99.315</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nera</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Riscontro in plastica - sp. 5mm per pressore serrature serie 85A/86/87 <b>Conf. da 10 pezzi</b></p> 			Nera												
Lungh. [mm]	Finitura	Prezzo €																														
30	Zincata																															
40	Zincata																															
Prezzo €																																
Nera																																
<h2>99.263..</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tubolare</th> <th>Finitura</th> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30x40</td> <td>Nero</td> <td></td> </tr> <tr> <td>40x40</td> <td>Nero</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Supporto Defender® art. 94.920 con boccole per doppio cilindro. Per tubolari 30x40 o 40x40 (specificare nell'ordine)</p> 			Tubolare	Finitura	Prezzo €	30x40	Nero		40x40	Nero		<h2>99.297</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Pomolo in plastica completo di grano di fissaggio per serie 30401/411 <b>Conf. da 10 pezzi</b></p> 			Prezzo €		<h2>99.316</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Perno quadro maniglia <math>\square</math>8 mm lunghezza 125 mm <b>Conf. da 10 pezzi</b></p>  <p><b>AD ESAURIMENTO</b></p>			Prezzo €												
Tubolare	Finitura	Prezzo €																														
30x40	Nero																															
40x40	Nero																															
Prezzo €																																
Prezzo €																																
<h2>99.264</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Dima per montaggio Defender® adatta per conversione serrature doppia mappa con <b>3Dkey</b> Dimensioni mm 136x206x30 <b>Conf. da 1 pezzo</b></p>  <p><b>3Dkey</b></p>			Prezzo €		<h2>99.299</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nichelata</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Bocchetta a pavimento con chiusura a molla per aste Ø 10 mm corsa mm 30 Profondità mm 38 <b>Conf. da 10 pezzi</b></p> 			Nichelata		<h2>99.394</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Sbalzi per serrature speciali <b>Conf. da 2 pezzi</b></p> 			Prezzo €																			
Prezzo €																																
Nichelata																																
Prezzo €																																
<h2>99.289</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Verniciato bronzo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Verniciato nero</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Cavallotto per aste per art. 30.426/32.992/32.997 Specificare la finitura e l'articolo su cui viene montato <b>Conf. da 10 pezzi</b></p> 			Verniciato bronzo		Verniciato nero		<h2>99.312</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nera</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Riscontro in plastica - sp. 2 mm per pressore serrature elettriche (85A/8537ELE...) <b>Conf. da 10 pezzi</b></p> 			Nera		<h2>99.501</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bronzo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ottone</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Pomolo in ottone con quadro <math>\square</math>8 mm per art. 45.750/45.1170/45.1200 <b>Conf. da 5 pezzi</b></p> 			Bronzo		Ottone															
Verniciato bronzo																																
Verniciato nero																																
Nera																																
Bronzo																																
Ottone																																
<h2>99.292</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Verniciato bronzo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Verniciato bianco</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Passante per aste 10x20 mm per art. 30.426/20.527 <b>Conf. da 10 pezzi</b></p> 			Verniciato bronzo		Verniciato bianco		<h2>99.313..</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lunghezza [mm]</th> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>45</td><td></td></tr> <tr><td>50</td><td></td></tr> <tr><td>60</td><td></td></tr> <tr><td>70</td><td></td></tr> <tr><td>80</td><td></td></tr> <tr><td>90</td><td></td></tr> <tr><td>100</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Viti M8 per rinforzo cilindro <b>Conf. da 50 pezzi</b></p> 			Lunghezza [mm]	Prezzo €	45		50		60		70		80		90		100		<h2>99.502</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bronzo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ottone</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Pomolo in ottone con innesto a molla quadro <math>\square</math>8 mm per art. 36.255/256/265/266 e serie 45, 49, 62 <b>Conf. da 5 pezzi</b></p> 			Bronzo		Ottone	
Verniciato bronzo																																
Verniciato bianco																																
Lunghezza [mm]	Prezzo €																															
45																																
50																																
60																																
70																																
80																																
90																																
100																																
Bronzo																																
Ottone																																
<h2>99.293..</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lunghezza [mm]</th> <th>Prezzo €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>40</td><td></td></tr> <tr><td>50</td><td></td></tr> <tr><td>60</td><td></td></tr> <tr><td>70</td><td></td></tr> <tr><td>80</td><td></td></tr> <tr><td>90</td><td></td></tr> <tr><td>100</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Viti M6 per rinforzo cilindro <b>Conf. da 50 pezzi</b></p> 			Lunghezza [mm]	Prezzo €	40		50		60		70		80		90		100		<h2>99.314</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zincato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Piastrina fissaggio cilindro esterno spessore mm 2,5. Specifico per serrature art. 85555. <b>Conf. da 25 pezzi</b></p> 			Zincato		<h2>99.520</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nera</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Maniglia ad ingombro limitato, con riposizionamento automatico. Quadro <math>\square</math>8 mm</p> 			Nera					
Lunghezza [mm]	Prezzo €																															
40																																
50																																
60																																
70																																
80																																
90																																
100																																
Zincato																																
Nera																																



99.521..		
Lunghezza [mm]	Prezzo €	
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 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		

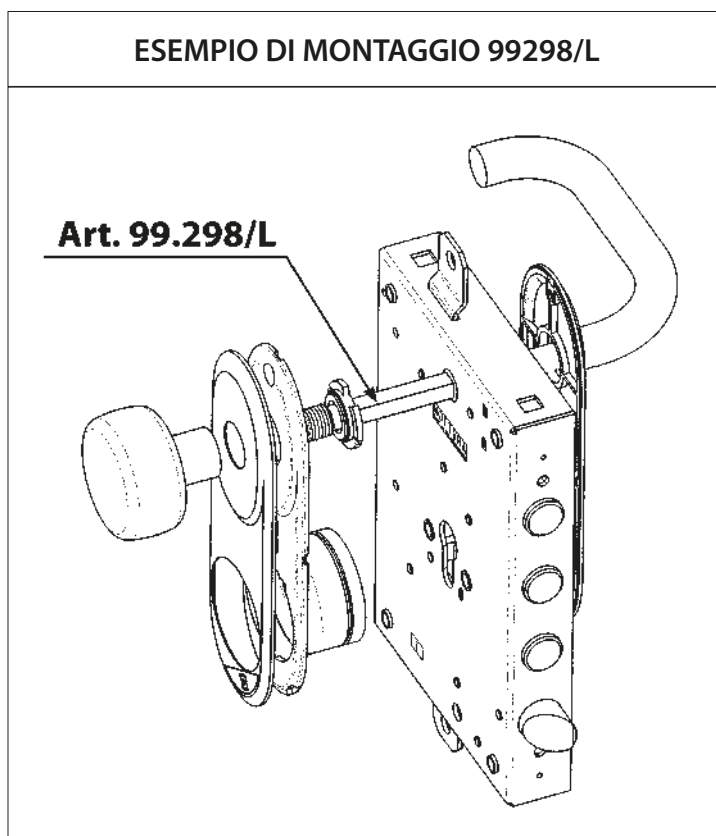
99.635		
Prezzo €		
Elettromagnete per art. 30E10/32 e 85ELE VECCHIA SERIE Alimentazione: 12V C.A. - Trasformatore 25 VA		
AD ESAURIMENTO		
99.680		
Prezzo €		
Elettromagnete per art. 72.14ELE - 85.37ELE/97ELE NUOVA SERIE Alimentazione: 12V C.A. - Trasformatore 25 VA		
99.681		
Prezzo €		
Elettromagnete per art. 30E10/32 NUOVA SERIE Alimentazione: 12V C.A. - Trasformatore 25 VA Specificare la versione destra o sinistra		
99.637		
Prezzo €		
Kit microinterruttore per serie GORILLA® AUTOMATIC (segnala l'apertura della porta). Applicabile sul dispositivo principale. Massimo commutabile 3A - 125V C.A. AD ESAURIMENTO		
99.641D/S		
Prezzo €		
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).		
99.642		
Prezzo €		
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

<b>99.100</b>			<b>99.230</b>		
<b>Finitura</b>	<b>Prezzo €</b>		<b>Finitura</b>	<b>Prezzo €</b>	
Bronzato			Bronzato		
Coppia di artiglio a 1 perno (la coppia è costituita da n. 4 pezzi: 2 maschi + 2 femmine) <b>Conf. da 25 coppie</b> <b>(50 maschi + 50 femmine)</b>			Coppia di artiglio a 3 perni (sporgenza mm 10,5) Dimensioni mm 160 x 20 x 4 (la coppia è costituita da n. 4 pezzi: 2 maschi + 2 femmine)		
<b>99.200</b>			<b>99.800</b>		
<b>Finitura</b>	<b>Prezzo €</b>		<b>Finitura</b>	<b>Prezzo €</b>	
Bronzato			Bronzato		
Coppia di artiglio a 2 perni (sporgenza mm 10,5) Dimensioni mm 117 x 20 x 4 (la coppia è costituita da n. 4 pezzi: 2 maschi + 2 femmine)			Coppia di Volgistop ferma avvolgibile brevettato (la coppia è costituita da n.1 pezzo destro e n.1 sinistro) Dim. mm 94 x 24 x 12 <b>Confezione espositore da 50 coppie</b>		

<b>99.298/L</b>		
<b>Lunghezza [mm]</b>	<b>Prezzo €</b>	
<b>100</b>		
<b>115</b>		
<b>130</b>		
Quadro maniglia con attacco pomolo folle M14x1,5 completo di rondella di fissaggio su mostrina. Abbinabile alle mostrine art. 95.166/170/172 <b>ATTENZIONE!</b> Quadro maniglia da utilizzare quando all'esterno il pomolo non deve comandare la serratura.		
<b>99.310</b>		
<b>Prezzo €</b>		
Rondella di fissaggio Abbinabile alle mostrine art. 95.166/170/172		

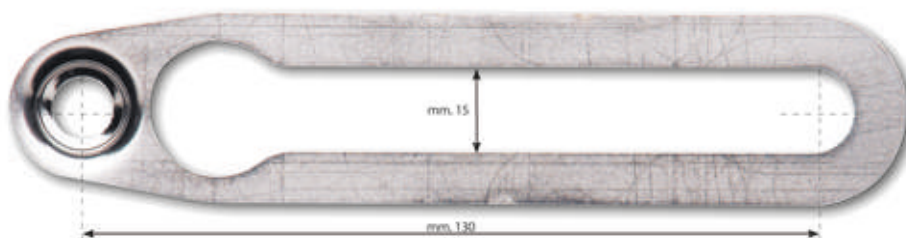


## 99.236

**Finitura**
**Prezzo €**

Cromata

Leva ambidestra aggancio semiapertura porta completa di perno/vite di fissaggio

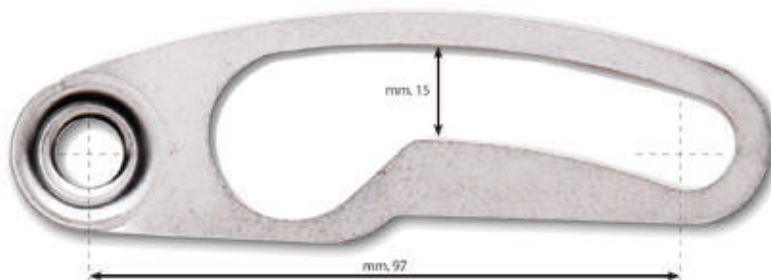


## 99.236/A

**Finitura**
**Prezzo €**

Cromata

Leva aggancio semiapertura porta completa di perno/vite di fissaggio  
Specificare nell'ordine destra o sinistra

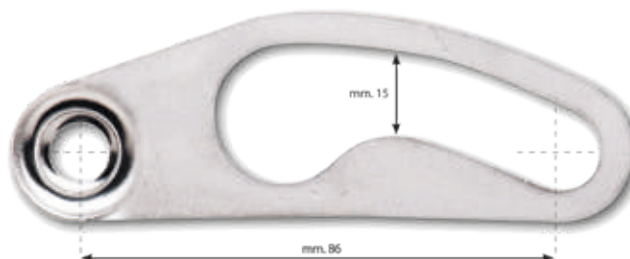


## 99.236/B

**Finitura**
**Prezzo €**

Cromata

Leva aggancio semiapertura porta completa di perno/vite di fissaggio  
Specificare nell'ordine destra o sinistra

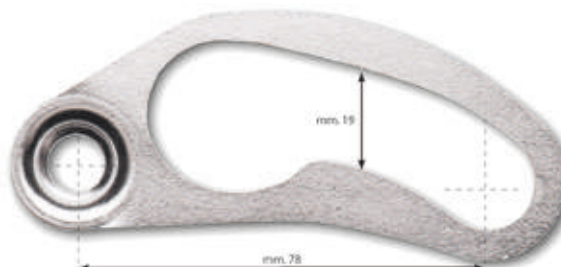


## 99.236/C

**Finitura**
**Prezzo €**

Cromata

Leva aggancio semiapertura porta completa di perno/vite di fissaggio  
Specificare nell'ordine destra o sinistra

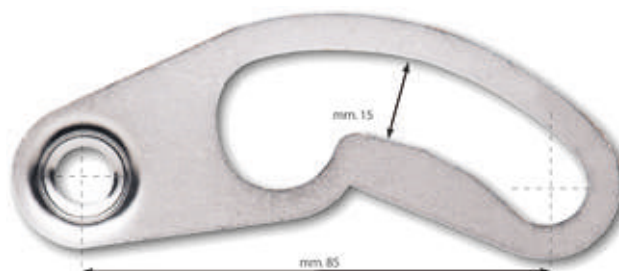


## 99.236/E

**Finitura**
**Prezzo €**

Cromata

Leva aggancio semiapertura porta completa di perno/vite di fissaggio  
Specificare nell'ordine destra o sinistra



## 99.236/F

**Finitura**
**Prezzo €**

Cromata

Leva aggancio semiapertura porta completa di perno/vite di fissaggio  
Specificare nell'ordine destra o sinistra



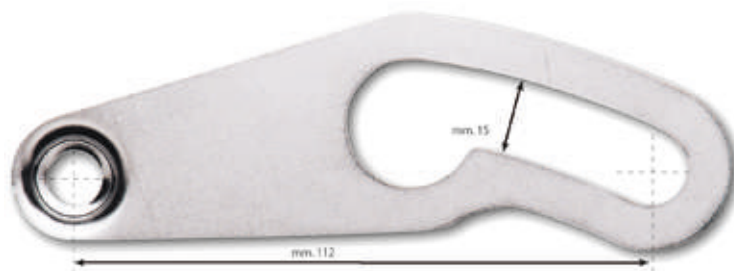
## 99.236/G

**Finitura**

**Prezzo €**

Cromata

Leva aggancio semiapertura porta completa di perno/vite di fissaggio  
Specificare nell'ordine destra o sinistra



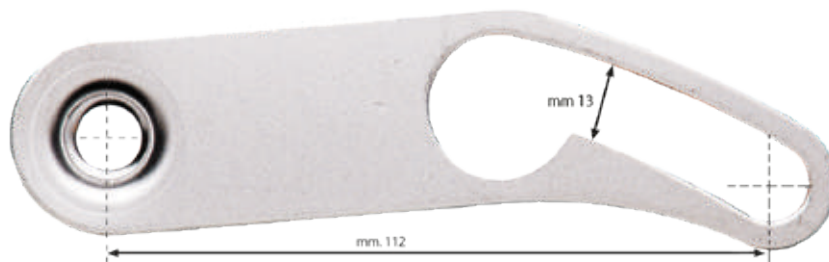
## 99.236/H

**Finitura**

**Prezzo €**

Cromata

Leva aggancio semiapertura porta completa di perno/vite di fissaggio  
Specificare nell'ordine destra o sinistra



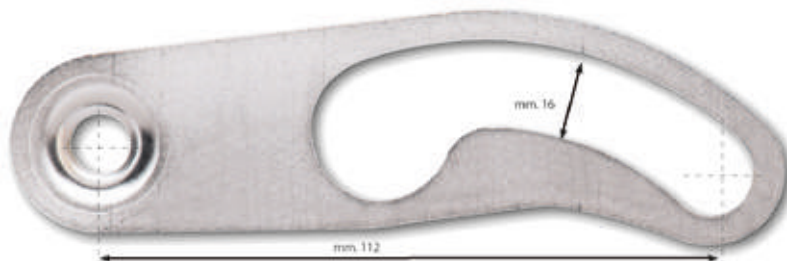
## 99.236/L

**Finitura**

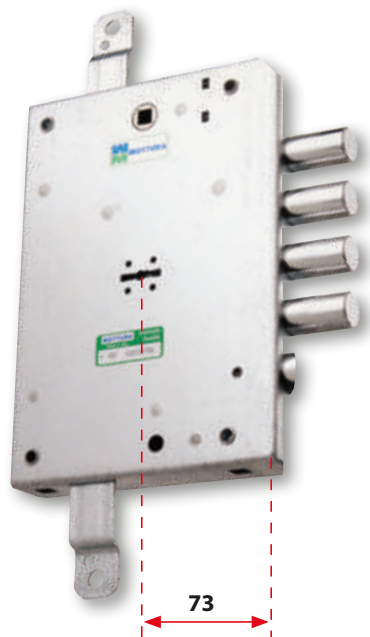
**Prezzo €**

Cromata

Leva aggancio semiapertura porta completa di perno/vite di fissaggio  
Specificare nell'ordine destra o sinistra

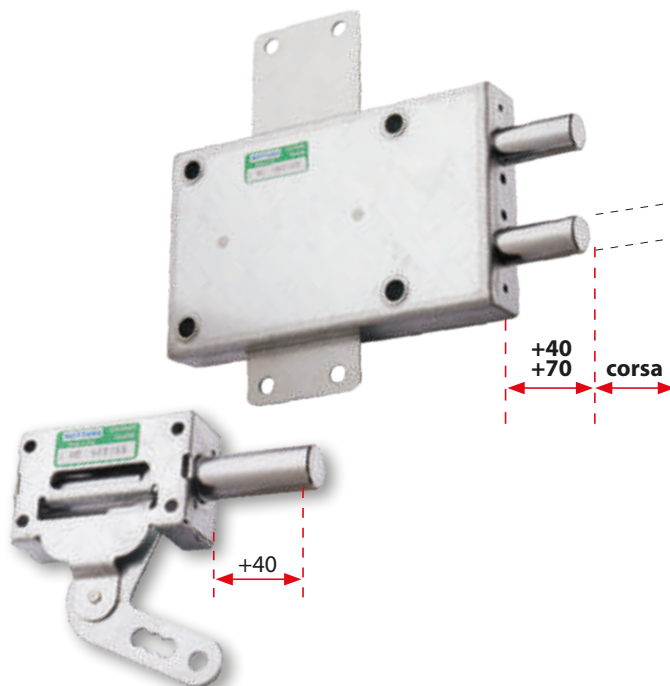


## ENTRATA CHIAVE AUMENTATA PER SERIE 52, 54, 84, 85



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 e il relativo AUMENTO di prezzo

## 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 e il relativo AUMENTO di prezzo. **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, 84, 85

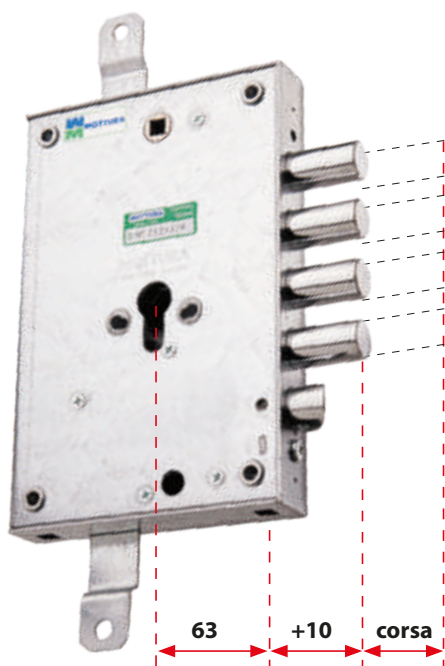
CHIAVISTELLO  
+ 10 mm



CHIAVISTELLO  
+ 20 mm



CHIAVISTELLO  
+ 6 mm



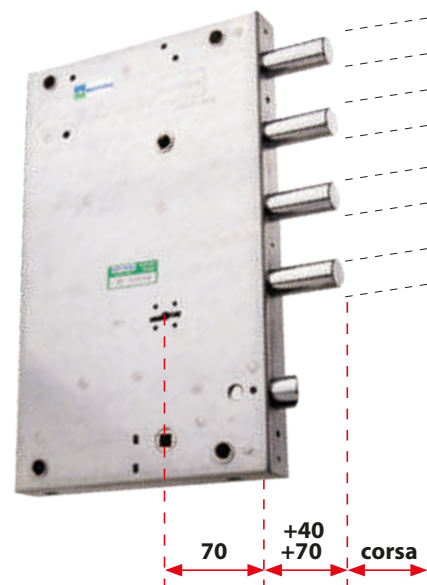
Alcune **serrature** delle serie **52,54,84,85** possono essere fornite con CHIAVISTELLI ALLUNGATI. Contattare l'azienda per verificare gli articoli su cui è disponibile l'OPZIONE e il relativo AUMENTO di prezzo. **N.B.** si consiglia, per il buon funzionamento della serratura, l'uso di testiere di guida, la cui mancanza può causare guasti alla serratura.

## CHIAVISTELLI ALLUNGATI PER SERIE 64

CHIAVISTELLO  
+ 40 mm



CHIAVISTELLO  
+ 70 mm



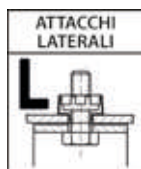
Alcune **serrature** della serie **64** possono essere fornite con CHIAVISTELLI ALLUNGATI di 40/70 mm. Contattare l'azienda per verificare gli articoli su cui è disponibile l'OPZIONE e il relativo AUMENTO di prezzo. **N.B.** si consiglia, per il buon funzionamento della serratura, l'uso di testiere di guida, la cui mancanza può causare guasti alla serratura.



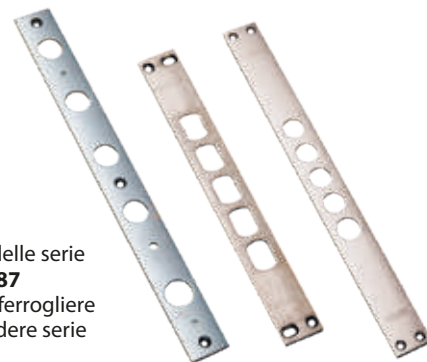
## PIASTRINA A SALDARE PER ATTACCHI LATERALI

**9839056**

Prezzo €

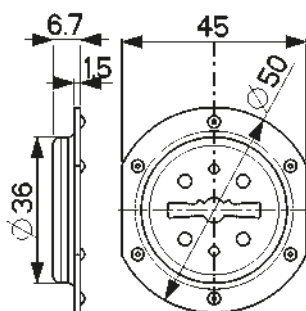


## FERROGLIERE



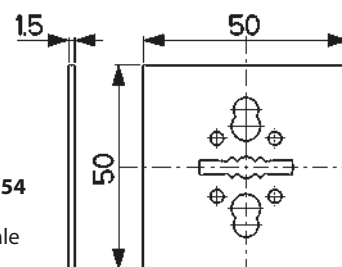
Tutti gli articoli ad infilare delle serie **52, 54, 64, 68, 84, 85, 86, 87** possono essere forniti con ferroglriere. Per l'aumento di prezzo vedere serie **94** Testiere e Ferroglriere.

## RINFORZO ENTRATA CHIAVE



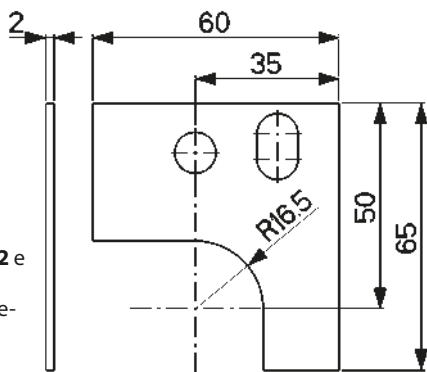
Tutti gli articoli delle serie **50, 52, 54, 64**, e con nucleo possono essere forniti con rinforzo, in materiali speciali, sull'entrata chiave (specificare destra o sinistra).

## RINFORZO ENTRATA CHIAVE



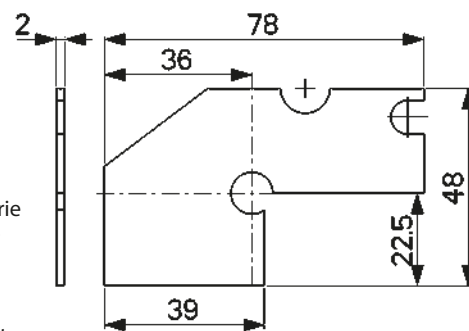
Tutti gli articoli delle serie **52** e **54** possono essere forniti con rinforzo esterno, in materiale speciale, applicato sull'entrata chiave.

## 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

**Ordini.** Tutti gli ordini devono essere inoltrati ai nostri agenti di zona utilizzando codici e descrizioni corrette. Eventuali ordini inviati direttamente alla nostra sede sono accettati solo se trasmessi in forma scritta (preferibilmente a mezzo fax o e-mail) completi di codici e descrizioni corrette. Tutti gli ordini, in ogni caso, sono subordinati all'approvazione di Mottura Serrature di Sicurezza SpA.

**Articoli.** Tutti gli articoli presentati con il precedente LISTINO 2021, non citati in questa edizione sono intendersi fuori produzione, pertanto eventuali ordini in corso saranno evasi 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 è 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 dall'azienda e non corrisponde al valore dei singoli pezzi indicati singolarmente sul catalogo. Consultare preventivamente l'Azienda.**

**Consegne.** Mottura serrature di sicurezza S.p.A., compatibilmente con le rispettive esigenze, si attiva per rispettare i termini di consegna stabiliti con il cliente e/o con la propria rete di vendita e comunque entro i 90 gg. da conferma ordine.

**Trasporto.** La merce viaggia a rischio e pericolo del committente. La spedizione è sempre a carico del destinatario, 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 l'azienda prima di eseguire l'ordine. I prodotti consegnati restano di proprietà di Mottura serrature di sicurezza S.p.A., sino al completo pagamento della fattura. Nel caso di richiesta, la merce potrà essere spedita tramite corriere espresso con addebito del costo in fattura.

**Imballaggio.** Al costo. Eventuali imballaggi speciali saranno stabiliti secondo i casi.

**Clausola revisione prezzi.** I prezzi indicati in listino separato potranno subire modifiche all'atto della spedizione qualora, nel periodo intercorrente tra assunzione ed evasione dell'ordine, siano intervenute sostanziali variazioni degli elementi di costo.

**Reclami e resi.** Non si accettano restituzioni di merce quando la spedizione risulti conforme all'ordine conferito. Eventuali contestazioni devono essere comunicate entro 8 giorni dalla data di ricevimento della merce. Non si accettano resi o sostituzioni di accessori o componenti di qualsiasi prodotto, se non preventivamente autorizzati.

**Pagamento.** In caso di ritardi verranno applicati gli interessi commerciali nella misura del "prime rate" maggiorato di 3 punti.

**Garanzia.** I prodotti collaudati da Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A., sono garantiti da ogni difetto di fabbricazione, per la durata definita dalla normativa vigente in Italia, a decorrere dalla data d'acquisto, comprovata dal documento fiscale di vendita. La garanzia è operativa se viene esibito al personale dell'assistenza tecnica il documento fiscale della vendita che riporti gli estremi identificativi del prodotto.

Per garanzia si intende la sostituzione o riparazione delle parti riscontrate difettose all'origine per vizi di fabbricazione, escluse spese di trasporto da e per i centri di assistenza, spese 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 contratto originario.

La presentazione di qualsiasi reclamo non dispensa il compratore 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 responsabilità.** Non si garantiscono 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 installazione non sono conformi alle istruzioni a bordo 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 del gioco (non devono essere vincolati);
- ricambi, accessori a corredo e componenti vari non sono ORIGINALI MOTTURA (Esempio: CHIAVI)
- 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 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
- manutenzione effettuata in modo non conforme o comunque da personale non autorizzato
- modifiche elettriche e meccaniche non previste o non conformi alle istruzioni a bordo 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 competente il foro di Torino.

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, difformi o discordanti da quanto precisamente riportato nel presente catalogo.

**N.B. I colori delle finiture sui prodotti rappresentati possono essere leggermente differenti dai pezzi reali, perché variano in relazione al procedimento di fotografia e stampa tipografica**



<b>CILINDRI DI SICUREZZA CHAMPIONS®</b>	
<b>CILINDRI DI SICUREZZA A PROFILO EUROPEO</b>	<b>7</b>
CHAMPIONS® C10	16
CHAMPIONS® PRO	17
CHAMPIONS® MODULAR	18
CHAMPIONS® C28PLUS	20
CHAMPIONS® C39	21
CHAMPIONS® CP6	22
CHAMPIONS® C55	23
C3D	24
Cilindri di sicurezza <b>SILVER SERIES</b>	28
Mezzo cilindro di sicurezza <b>SILVER SERIES</b> per serrature e per lucchetti	30
Cilindri di sicurezza <b>GOLD SERIES</b>	31
Mezzo cilindro di sicurezza <b>GOLD SERIES</b> per serrature e per lucchetti	36
Cilindri di sicurezza <b>PLATINUM SERIES - C55</b>	37
Mezzo cilindro di sicurezza <b>PLATINUM SERIES - C55</b> per serrature e per lucchetti	39
Cilindri di sicurezza <b>PLATINUM SERIES - C3D</b>	40
Mezzo cilindro speciale - da cantiere	44
CHAMPIONS® MODULAR PRE-ASSEMBLATO	45
CHAMPIONS® MODULAR DA ASSEMBLARE	47
<b>CILINDRI CON PENNA DENTATA</b>	<b>55</b>
<b>CHIAVI</b>	<b>57</b>
<b>CILINDRI SPECIALI</b>	<b>61</b>
<b>LUCCHETTI</b>	<b>69</b>
<b>IMPIANTI SPECIALI</b>	<b>71</b>
<b>RICAMBI PER MASTERIZZAZIONI</b>	<b>79</b>
<b>POMOLI</b>	<b>93</b>
<b>ATTREZZI DI MONTAGGIO FRESE E TASTATORI</b>	<b>95</b>
<b>DEFENDER</b>	<b>99</b>
<b>SERRATURE PER PORTE BLINDATE</b>	<b>149</b>
<b>SERRATURE 3DKEY®</b>	
<b>SERIE 3D</b> SERRATURE 3DKEY®	155
<b>SERRATURE ELETTRICHE MOTORIZZATE</b>	
<b>SERIE BT</b> SERRATURE MOTORIZZATE BNOVA ACCESSORI	171
<b>SERIE XT</b> SERRATURE MOTORIZZATE - XDRIN - ACCESSORI	191
<b>SERIE ELE</b> SERRATURE ELETTRICHE	201
<b>CASSEFORTI</b> USO PRIVATO, HOTEL, RESORT, NAVI	
<b>SERIE 10 - HOKEY</b> CASSEFORTI DA APPOGGIO PER HOTEL, RESORT, NAVI	213
<b>SERIE 11</b> CASSEFORTI PER USO PRIVATO	219
<b>SERRATURE DA APPLICARE</b>	
<b>SERIE 20</b> SERRATURE A DOPPIA MAPPA DA APPLICARE	233
<b>SERIE 30</b> SERRATURE DA APPLICARE POMPA CILINDRO	239
<b>SERIE 32</b> SERRATURE A FASCIA VERTICALE	249
<b>SERIE 32</b> SERRATURE A SPRANGA AD APPLICARE	257
<b>SERIE 34</b> FERROGLIETTI POMPA CILINDRO	263
<b>SERIE 35</b> SERRATURE CON ANTE E PERSIANE CON BLOCCO A TENAGLIA	273
<b>SERIE 36</b> ASTABLOCK® PER PORTE BLINDATE	277
<b>SERIE 37</b> FERROGLIETTI DA APPLICARE PER CILINDRO EUROPEO	281
<b>SERIE 38</b> SERRATURE DA APPLICARE PER CILINDRO EUROPEO	289
<b>SERRATURE AD INFILARE</b>	
<b>SERIE 40</b> SERRATURA DOPPIA MAPPA AD INFILARE	295
<b>SERIE 41</b> SERRATURA DOPPIA MAPPA AD INFILARE	305
<b>SERIE 45</b> SERRATURE PER PORTE BASCULANTI E SERRANDE	309
<b>SERIE 47</b> SERRATURE PER SERRAMENTI SCORREVOLI E A BATTENTE - SHARK	315
<b>SERIE 47</b> SERRATURE VERTICALI PER TUBOLARI 30X40 E 40X40 MM	331
<b>SERIE 48</b> SERRATURA AD INFILARE PER CILINDRO EUROPEO	337
<b>SERRATURE A DOPPIA MAPPA</b>	
<b>SERIE 50</b> SERRATURE A DOPPIA MAPPA CON QUADRO MANIGLIA LATERALE	345
<b>SERIE 52</b> SERRATURE A DOPPIA MAPPA	349
<b>SERIE 52J</b> SERRATURE DOPPIA MAPPA RICIFRABILE	353
<b>SERIE 54</b> SERRATURE A DOPPIA MAPPA MULTIFUNZIONE	359
<b>SERIE 54</b> SERRATURE PLURISISTEMA A DOPPIA MAPPA + CILINDRO EUROPEO	367
<b>SERIE 54J</b> SERRATURE PLURISISTEMA RICIFRABILE	373
<b>SERIE 64</b> SERRATURE SERRABLINDA	379
<b>SERIE 65</b> SERRATURE PER ARMADI DI SICUREZZA	383
<b>SERIE 72</b> SERRATURE A DOPPIA MAPPA SPESSORE 25 mm	387
<b>SERRATURE A CILINDRO</b>	
<b>SERIE 82</b> SERRATURE AD INGRANAGGI (NUCLEO) PER CILINDRO EUROPEO	391
<b>SERIE 85</b> SERRATURE PER CILINDRO EUROPEO	399
<b>ANTIPANICO AUTOMATICHE</b>	
<b>SERIE 86 - GORILLA AUTOMATIC</b> SERRATURE A CHIUSURA AUTOMATICA CON MANIGLIONE ANTIPANICO CON DISPOSITIVO DI EMERGENZA AZIONATO DA MANIGLIA	417
<b>SERIE 86 - GOOUT</b> MANIGLIONI ANTIPANICO CON MANIGLIONE ANTIPANICO CON DISPOSITIVO DI EMERGENZA AZIONATO DA MANIGLIA	425
<b>SERIE 87</b> SERRATURE SBLOCCO E RIARMO RAPIDO	433
<b>RICAMBI VARI (CASSAFORTI / POMPE CIL.)</b>	
<b>SERIE 91</b> SERRATURE E PORTELLI PER CASSEFORTI POMPE CILINDRO - RICAMBI GORGES SET CHIAVI DI RICAMBIO	441
<b>SERIE 92</b> CHIAVI	457
<b>SERIE 93</b> ASTE	465
<b>SERIE 94</b> FERROGLIERE ELETTRICHE, TESTIERE E FERROGLIERE PIASTRE A SILDARE - PIASTRE DI RINFORZO IN ACCIAIO AL MANGANESE	471
<b>MOSTRINE</b>	
<b>SERIE 95</b> MOSTRINE	483
<b>DEVIATORI</b>	
<b>SERIE 96</b> DEVIATORI - CHIUSURE SUPPLEMENTARI LIMITATORI DI APERTURA PER PORTE BLINDATE	497
<b>ACCESSORI VARI</b>	
<b>SERIE 99</b> ACCESSORI VARI SUPPLEMENTI A RICHIESTA	515
<b>CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA</b>	
	526

Marzo 2024  
**CATALOGO  
LISTINO** 



*safeguarding your security*

**Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A.**  
Strada Antica di Francia, 34  
10057 Sant'Ambrogio (Torino) Italia  
[www.mottura.it](http://www.mottura.it)

COMPANY WITH  
MANAGEMENT SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
ISO 9001 • ISO 45001

