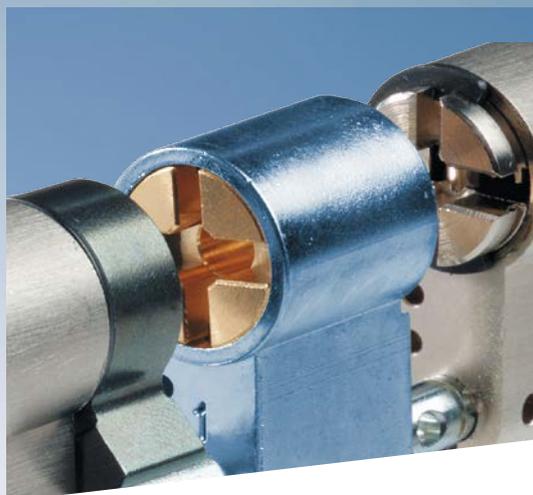


MADE
IN
ITALY

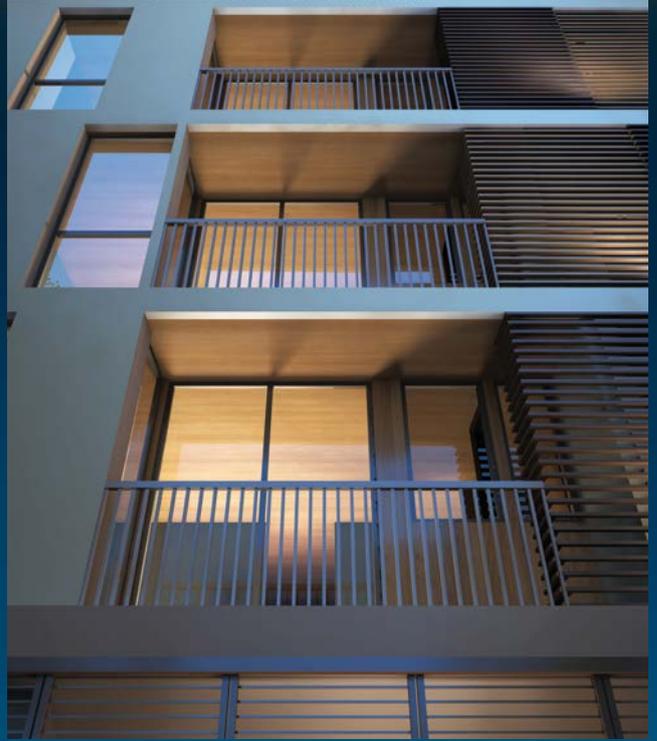


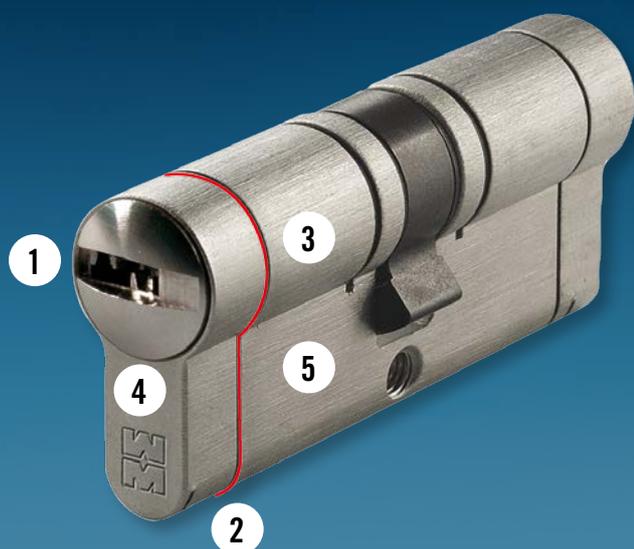
CHAMPIONS

HIGH SECURITY CYLINDERS



safeguarding your security





- 1 Profilo chiavi MM brevettato Mottura 
- 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 **Bumping e Picking**, **certificata da ICIM** ai massimi livelli stabiliti dalla norma VOLONTARIA  
- 5 Resistenza al **Tracing**: la cifratura è protetta dalla tecnica di effrazione che si basa sul "ricalco" o "impressione" della chiave. 

CILINDRI DI SICUREZZA MOTTURA CERTIFICATI UNI EN 1303 RESISTENTI AL BUMPING, PICKING, TRACING



- 6 **Nuovi colori e design delle chiavi e linee ergonomiche** per renderne più comodo l'utilizzo. Impostazione tecnica che trasmette **robustezza e durabilità**.

Inseri colorati tondi per renderle facilmente riconoscibili.

Inseri colorati triangolari o gusci colorati per identificarne la funzione.

6 punti in comune che rendono ciascuno dei nuovi Champions® i migliori nelle rispettive categorie!



MC10

CHIAVE CON CONTROLLI PROFILO SUPERIORI E LATERALI

Chiave in ALPACCA.

Controlli profilo superiori e laterali

Taglio di rottura controllata e
dispositivi interni antieffrazione

Resistenza al Picking e al Bumping
certificata ICIM

Duplicazione presso tutti i rivenditori
qualificati Mottura



PRO/MODULAR

CHIAVE "MATEMATICA" E MODULI ESTENSIBILI (MODULAR)

Chiave a profilo brevettato MM.
Controlli profilo SAGOMATI brevettati e
laterali "in Asse".

Stessa tecnologia PRO anche su
MODULAR con moduli estensibili.

Duplicazione presso i Centri
autorizzati e i Mottura Club



MC28PLUS

CHIAVE "MATEMATICA" PIÙ ELEMENTO MOBILE PER IL CONTROLLO DEI DUPLICATI

Controlli profilo SAGOMATI brevettati
e laterali "in Asse". Elemento mobile
a protezione dei duplicati.

Duplicazione protetta, consentita
solo presso i Centri autorizzati
Mottura Club





multidesmo



M C48

SICUREZZA AL TOP DELLA GAMMA CHAMPIONS®

Controlli profilo laterali "in Asse"
Curva desmodromica ed elemento mobile a protezione dei duplicati.

Duplicazione protetta e controllata, realizzata in Azienda, tramite i Centri autorizzati Mottura Club

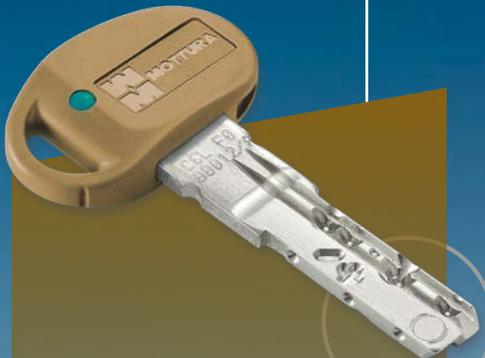


M C43PLUS

DOPPIO SISTEMA DI CIFRATURA CON CURVA DESMODROMICA

Controlli profilo laterali "in Asse"
Curva desmodromica abbinata al sistema dei perni rotanti.

Duplicazione protetta, consentita solo presso i Centri autorizzati Mottura Club



M C39

CHIAVE "MATEMATICA" PIÙ MAGNETE ANTI-GRIMALDELLO

Controlli profilo SAGOMATI brevettati e laterali "in Asse". Perno con posizionamento magnetico.

Duplicazione protetta, consentita solo presso i Centri autorizzati Mottura Club



CHAMPIONS

HIGH SECURITY CYLINDERS

Tecnologia



MOTTURA PATENT

Resistenza al Picking e Bumping

Picking e Bumping sono due tecniche di effrazione basate sulla manipolazione illecita del cilindro con grimaldelli o attrezzi di decodifica della chiave.

Tutti i cilindri Champions® sono **certificati** dall'Istituto ICIM ai **massimi livelli** stabiliti dalla norma VOLONTARIA di riferimento.



Resistenza al tracing

La **cifratura è protetta** dalla tecnica di effrazione che si basa sul "ricalco", detta anche "impressione".

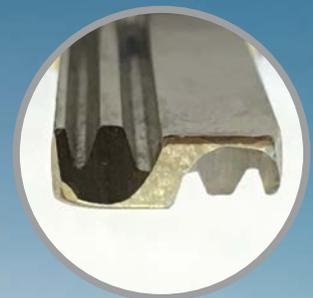
In caso di chiave contraffatta, i controperni vanno "in trappola", impedendo la rotazione della chiave e del rotore, bloccando così il cilindro in modo irreversibile.



Chiavi in Alpacca con profilo MM BREVETTATO

Il **Profilo brevettato MM** è una innovazione esclusiva Mottura su tutte le chiavi Champions, a protezione dei duplicati, nelle versioni personalizzate.

Il gambo in "**Alpacca**" conferisce robustezza, durabilità e fluidità di funzionamento.



Taglio di rottura anti-effrazione

In caso di effrazione, il TAGLIO favorisce una **rottura controllata** del cilindro, evitando che rimanga aperto un foro di passaggio sulla serratura, da cui si potrebbe operare per aprire la porta.

Resta comunque la **possibilità di aprire la porta dal lato esterno con la chiave**.



Design



Nuovi colori e design delle chiavi

Con linee ergonomiche per renderne più comodo l'utilizzo. Impostazione tecnica che trasmette robustezza e durabilità.

Inserti colorati tondi

Per renderle facilmente riconoscibili.

Inserti colorati triangolari

Nel caso di cilindri con funzione "Vario" le chiavi hanno inserti colorati triangolari per identificarne la funzione e la riconoscibilità.



Finitura nichelata spazzolata

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

Tipologie Champions®

CHIAVE-CHIAVE

A richiesta disponibile in versione **frizionato**.
Si apre dall'esterno anche con chiave inserita all'interno



CHIAVE/PREDISPOSIZIONE POMOLO

Attacco pomolo \varnothing 8 mm (in sostituzione del 10 mm) per unificare i vari tipi di pomoli Mottura (ad esclusione del Modular).



MEZZO CILINDRO



CON POMOLO

(ad esclusione del Modular)



CON PREDISPOSIZIONE POMOLO REGOLABILE



safeguarding your security

CHAMPIONS

HIGH SECURITY CYLINDERS



I Cilindri di sicurezza Champions® Mottura sono certificati dall'ente ICIM come **altamente resistenti al bumping e al picking.**

La norma prevede diversi parametri. Per ciascuno di questi parametri, tutti i Champions® hanno ottenuto un livello di certificazione di gran lunga superiore ai limiti imposti dalla norma.

CLASSIFICAZIONE DEI CILINDRI

Secondo la norma UNI EN 1303

Categoria d'uso	Prova ciclica	Massa dellaporta	Idoneità uso su porte taglia fumo/ fuoco	Sicurezza	Resistenza alla corrosione	Sicurezza della chiave	Resistenza al trapano	Resistenza al "Picking"	Resistenza al "Bumping"
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6	0	B	0	C	6	D	◆	1

- 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 25.000 cicli
 - Grado 5 50.000 cicli
 - **Grado 6 100.000 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 tagliafuoco/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 100.000 (**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 foratura/attacchi meccanici
 - Grado A: 3/5 minuti di resistenza alla foratura/attacchi meccanici ECCETTO estrazione del cilindro
 - Grado B: 5/10 minuti di resistenza alla foratura/attacchi meccanici ECCETTO estrazione del cilindro
 - Grado C: 3/5 minuti di resistenza alla foratura/attacchi meccanici
 - **Grado D: 5/10 minuti di resistenza alla foratura/attacchi meccanici**
- 9** Resistenza al "PICKING"
- 10** Resistenza al "BUMPING"

CHAMPIONS

HIGH SECURITY CYLINDERS



MC10



CHIAVE CON CONTROLLI PROFILO SUPERIORI E LATERALI

Chiavi in Alpacca. Controlli profilo laterali e superiori.
Duplicazione presso rivenditori qualificati

Cilindro a rottura controllata in caso di effrazione.

Dispositivi interni anti-effrazione aggiornati per contrastare le più diffuse tecniche di manipolazione, decodifica della chiave e scasso.

Spine, tappi e perni ad elevata durezza per aumentare la sicurezza alla perforazione.
Perni e contro-pistoncini con profilatura anti grimaldello.

Resistenza al Picking e al Bumping, certificata ICIM ai massimi livelli stabiliti dalla norma VOLONTARIA di riferimento.



Duplicazione presso i rivenditori i Mottura

Impugnatura chiave nera e inserti tondi di colore diverso.

Nel caso di cilindri con funzione "Vario" (con chiave

di emergenza che disabilita quella persa o rubata) o con "Chiavi cantiere" (con chiavi definitive che disabilitano la chiave di cantiere) le impugnature hanno inserti colorati triangolari per identificarne la funzione e la riconoscibilità.

Opzione CANTIERE 1+3

Una chiave per uso cantiere + nuovo set sigillato con 3 chiavi definitive.

Opzione VARIO 5+1+1 OPPURE 1+5+1

Possibilità di cambiare la cifratura del cilindro a partire da una chiave padronale o anche, nella versione 1+5+1, dalla chiave di cantiere. In caso di perdita o furto di una chiave si può cambiare subito la cifratura del cilindro con la chiave di emergenza, disabilitando la chiave persa o rubata.

Finitura nichelata spazzolata.

Disponibile, a richiesta, anche in ottone spazzolato.





CHIAVE ESCLUSIVA PER UNA SICUREZZA “MATEMATICA”



Chiavi in Alpacca con **profilo brevettato MM**. Controlli profilo “in Asse” laterali e sagomati, brevettati. Due innovazioni esclusive Mottura.

Cilindro a **rottura controllata** in caso di effrazione.

Controlli profilo “in Asse” laterali e sagomati  che, in caso di picking, bumping e tracing, bloccano in modo irreversibile il cilindro, impedendone l’apertura. Con **decine di milioni di combinazioni** è ideale per impianti masterizzati.

Spine, tappi e perni ad elevata durezza per aumentare la **sicurezza alla perforazione**.

Perni e contro-pistoncini con profilatura **anti grimaldello**.

Resistenza al Picking e al Bumping, certificata **ICIM** ai massimi livelli stabiliti dalla norma VOLONTARIA di riferimento.



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



Chiave con **profilo brevettato MM** 
Duplicazione presso i **Centri Autorizzati MOTTURA** o **Mottura Club**. Possibilità di profili personalizzati.



Impugnatura **chiave blu** e inserti tonde di colore diverso.



Nel caso di cilindri con funzione “**Vario**” (chiave di emergenza che disabilita quella persa o rubata) o con “**Chiavi cantiere**” (chiave provvisoria che viene disabilitata dalle chiavi definitive a termine lavori) gli **inserti colorati triangolari** identificano le funzioni e la riconoscibilità.



Opzione “**Armo e riarmo**” che permette di disabilitare temporaneamente le chiavi di servizio.

Opzione “**Matic 1000**” con cui la funzione “Chiave da cantiere” permette di gestire fino a 1600 cilindri.

Funzioni “**Cantiere**” e “**Vario**”

Finitura **nicelata spazzolata**.

Disponibile, a richiesta, anche in **ottone spazzolato**.

Opzione "Armo e riarmo"

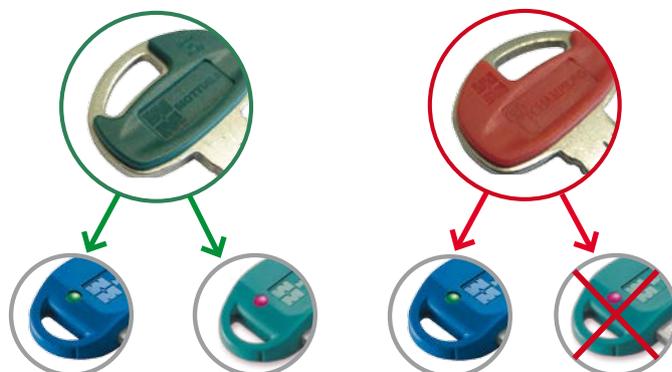
Un'innovazione tecnica di assoluto rilievo: le **chiavi padronali** e di **servizio** funzionano **entrambe** sullo stesso cilindro, ma con la chiave "Armo/riarmo" è possibile **disabilitare temporaneamente** la chiave di servizio e poi ripristinarla in un secondo momento.

Ad esempio, partendo per le vacanze, si può precludere l'accesso ai possessori di chiavi di servizio e ripristinarlo al ritorno.

Disponibile solo su profilo in versione "Mottura"

DOTAZIONE (3/5 + 1 + 1):

- 3/5 chiavi padronali blu che consentono il normale uso del cilindro (sempre)
- 1 chiave con semiguscio verde e rosso, da utilizzare per attivare/disattivare la chiave di servizio
- 1 chiave di servizio turchese



Lato verde: la chiave di servizio funziona normalmente.

Il cilindro viene aperto sia dalla chiave padronale blu sia dalla chiave di servizio turchese.

Lato rosso: la chiave di servizio **NON** funziona.

Il cilindro viene aperto solo dalla chiave Padronale blu.

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



Matic 1000

La chiave da "cantiere" con impugnatura nera (uguale per gruppi di cilindri) può aprire fino a 1600 cilindri differenti e viene automaticamente disabilitata dalla chiave padronale al primo utilizzo.

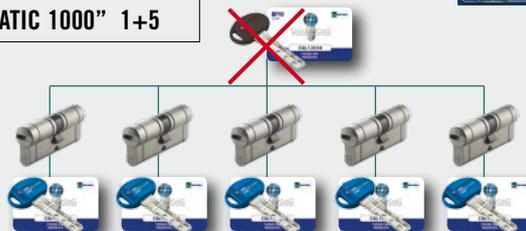
Con l'opzione **Matic 1000**, disponibile su profilo in versione "Mottura" si amplifica notevolmente la funzione "Cantiere".

DOTAZIONE (1+5):

1 chiave con impugnatura nera ogni 5 cilindri.



"MATIC 1000" 1+5



Esempi di Masterizzazioni con Champions® PRO



CHIAVE UNICA

La soluzione a chiave unica KA, anche in presenza di tipologie di cilindri differenti, permette di aprire tutti gli ambienti con la stessa chiave. In versione "Matic 1000" la chiave "cantiere" può gestire fino a 1600 cilindri.



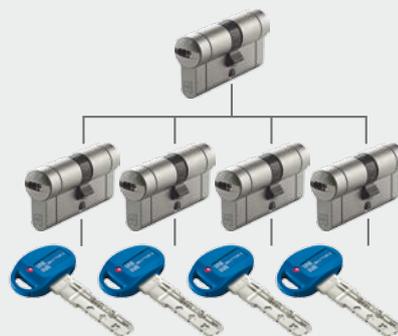
Un'unica chiave per aprire:

1. Porta di ingresso
2. Cancelli carraio/pedonale
3. Portone del garage
4. Ingresso secondario
5. Cassaforte
6. Buca delle lettere
7. Lucchetti vari, cantina...



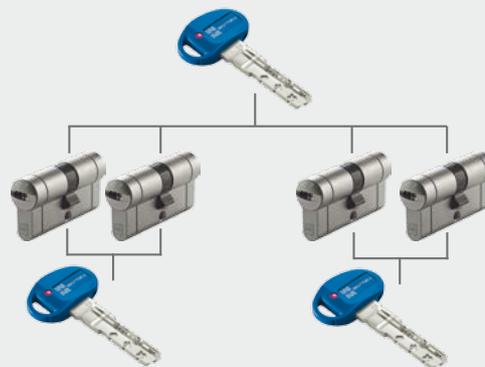
CHIAVE CENTRALE

La soluzione a chiave centrale CC, adatta ad esempio per la gestione degli impianti masterizzati di condominio, permette di avere chiavi con cifratura diversa ma comunque capaci di aprire i varchi comuni, quali ad esempio i portoncini caposcala (1), i cancelli pedonali (2), i locali caldaia (3).



CHIAVE MAESTRA DI GRUPPO

Con la soluzione 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.



safeguarding your security



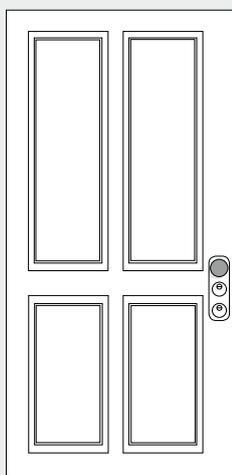
SISTEMA TANDEM CON CHIAVE DA CANTIERE

TANDEM-CA è il sistema padronale composto da una coppia di cilindri Champions® (A+B) da installare su una serratura a doppio cilindro (multifunzione):

Il cilindro **A** ha una funzione di servizio con chiave da cantiere;
il cilindro **B** ha una funzione padronale.

La chiave da cantiere viene disabilitata dalle 2 chiavi di servizio (A).

La chiave del cilindro padronale (B) apre anche il cilindro di servizio (A) **ma non viceversa**.



cilindro A



cilindro B



Chiave cantiere



Chiave di servizio



Chiave padronale

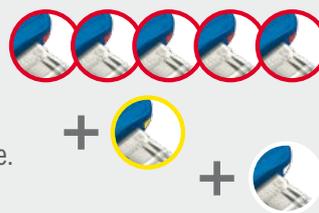


SISTEMA VARIO

Disponibile in 2 versioni:

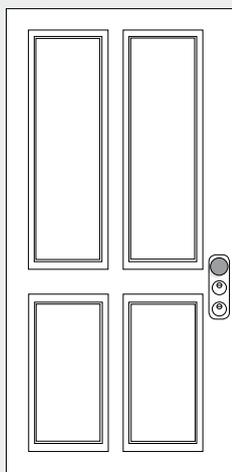
VARIO 5+1+1

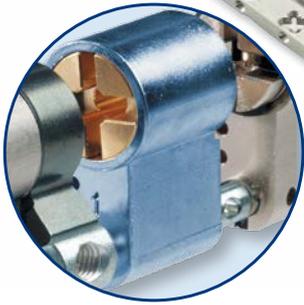
nella versione 5+1+1 ci sono due possibilità di cambiare la cifratura del cilindro a partire da una chiave padronale.



VARIO 1+5+1

nella versione 1+5+1 la prima chiave (inserto rosso) può essere utilizzata per tutti gli interventi (tipo cantiere). Le chiavi padronali (con inserto giallo) disabilitano la chiave cantiere. Una ulteriore chiave (ins. bianco) permette di disabilitare le chiavi padronali in caso di perdita o furto delle stesse.





MODULAR



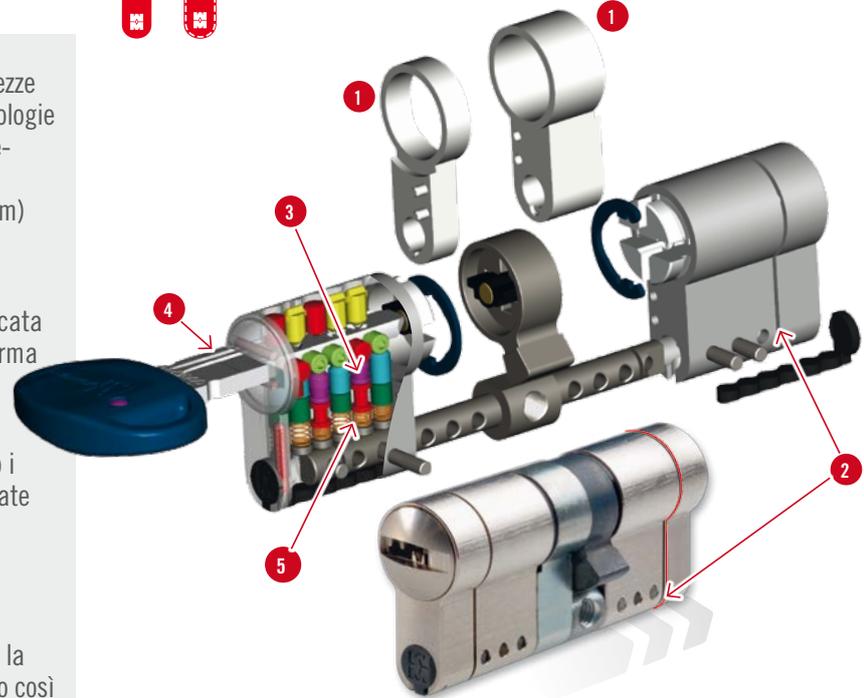
CHIAVE "MATEMATICA" E MODULI COMPONENTI

Chiavi con profilo brevettato MM. Controlli profilo "in Asse" laterali e sagomati brevettati.
Moduli componibili estensibili, per coprire tutte le lunghezze comprese tra 31-31 e 61-71

PIU' FLESSIBILITA' IN SICUREZZA



- 1** Moduli estensibili per coprire tutte le lunghezze comprese tra 31-31 e 61-71, per tutte le tipologie di cilindri: chiave-chiave e frizionato; chiave-pomolo regolabile; chiave frizionata; mezzo cilindro (per serrature sp. 14/20 mm o 30 mm)
- 2** Taglio di rottura controllata in caso di effrazione.
- 3** Resistenza al picking e al bumping certificata da ICIM ai massimi livelli stabiliti dalla norma VOLONTARIA di riferimento.
- 4** Chiave con profilo brevettato MM in versione "Mottura" con duplicazione presso i Centri Autorizzati o in versioni personalizzate con duplicazione protetta.
- 5** Resistenza al tracing: In caso di chiave contraffatta con la tecnica del "ricalco", i controperni vanno "in trappola", impedendo la rotazione della chiave e del rotore, bloccando così il cilindro in modo irreversibile.



CHAMPIONS

HIGH SECURITY CYLINDERS



C28PLUS



CHIAVE "MATEMATICA" + X - /

PIU' ELEMENTO MOBILE

Chiavi con profilo brevettato MM. Controlli profilo "in Asse" laterali e sagomati brevettati. Elemento mobile a protezione dei duplicati. Duplicazione protetta, consentita solo presso i Centri autorizzati Mottura Club.

Cilindro a rottura controllata in caso di effrazione.

Controlli profilo "in Asse" laterali e sagomati + X - / che, in caso di picking, bumping e tracing, bloccano in modo irreversibile il cilindro, impedendone l'apertura. Con decine di milioni di combinazioni è ideale per impianti masterizzati.

Spine, tappi e perni ad elevata durezza per aumentare la sicurezza alla perforazione. Perni e contro-pistoncini con profilatura anti grimaldello.

Resistenza al Picking e al Bumping, certificata ICIM ai massimi livelli stabiliti dalla norma VOLONTARIA di riferimento.



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



Chiave con profilo brevettato MM 

Duplicazione presso i Centri Autorizzati Mottura Club. 

Impugnatura chiave azzurra e inserti tondi di colore diverso.

Nel caso di cilindri con funzione "Vario" (con chiave di emergenza che disabilita quella persa o rubata) o con "Chiavi cantiere" (con chiavi definitive che disabilitano la chiave di cantiere) le impugnature hanno inserti colorati triangolari per identificarne la funzione e la riconoscibilità.

Funzioni "Cantiere" e "Vario"

Finitura nichelata spazzolata. Disponibile, a richiesta, anche in ottone spazzolato.



C39



+ **×** **-** **/** **CHIAVE “MATEMATICA” PIU’ MAGNETE ANTI-GRIMALDELLO**

Chiavi con profilo brevettato MM. Controlli profilo “in Asse” laterali e sagomati brevettati.
Perno con posizionamento magnetico efficace contro la decodifica della chiave.
Duplicazione protetta consentita solo presso i Centri autorizzati Mottura Club.

Cilindro a rottura controllata in caso di effrazione.

Controlli profilo “in Asse” laterali e sagomati **+** **×** **-** **/** che, in caso di picking, bumping e tracing, bloccano in modo irreversibile il cilindro, impedendone l’apertura. Con **decine di milioni di combinazioni** è ideale per impianti masterizzati.

Spine, tappi e perni ad elevata durezza per aumentare la **sicurezza alla perforazione**.
Perni e contro-pistoncini con profilatura **anti grimaldello**.

Resistenza al Picking e al Bumping, certificata **ICIM** ai massimi livelli stabiliti dalla norma VOLONTARIA di riferimento.



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



Chiave con profilo brevettato MM

Duplicazione presso i **Centri Autorizzati Mottura Club**.



Impugnatura **chiave Kaki** e inserti tondi di colore diverso.

Nel caso di cilindri con funzione “Vario” (con chiave di emergenza che disabilita quella persa o rubata) o con “**Chiavi cantiere**” (con chiavi definitive che disabilitano la chiave di cantiere) le impugnature hanno **inserti colorati triangolari** per identificarne la funzione e la riconoscibilità.

Funzioni “**Cantiere**” e “**Vario**”

Finitura **nicelata spazzolata**.
Disponibile, a richiesta, anche in **ottone spazzolato**.

CHAMPIONS

HIGH SECURITY CYLINDERS

MC43PLUS



multidesmo

DOBPIO SISTEMA DI CIFRATURA, CONTROLLI PROFILO LATERALI “IN ASSE” E CURVA DESMODROMICA

Chiavi con profilo brevettato MM.

Controlli profilo laterali “in Asse” brevettati e curva desmodromica.

Duplicazione protetta, consentita solo presso i Centri autorizzati Mottura Club.

Cilindro a rottura controllata in caso di effrazione.

Doppio sistema di cifratura meccanico: uno con perni a molla, l'altro abbinato a perni coassiali, rotanti sulla curva desmodromica.

Controlli profilo laterali “in Asse” brevettati che, in caso di picking, bumping e tracing, bloccano in modo irreversibile il cilindro, impedendone l'apertura. Con decine di milioni di combinazioni è ideale per impianti masterizzati complessi.

Spine, tappi e perni ad elevata durezza per aumentare la sicurezza alla perforazione.

Perni e contro-pistoncini con profilatura anti grimaldello.

Resistenza al Picking e al Bumping, certificata ICIM ai massimi livelli stabiliti dalla norma VOLONTARIA di riferimento.



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



Chiave con profilo brevettato MM



Duplicazione presso i Centri Autorizzati Mottura Club.



Impugnatura chiave arancio e inserti tondi di colore diverso.

Nel caso di cilindri con funzione “Vario” (con chiave di emergenza che disabilita quella persa o rubata) o con “Chiavi cantiere” (con chiavi definitive che disabilitano la chiave di cantiere) le impugnature hanno inserti colorati triangolari per identificarne la funzione e la riconoscibilità.

Funzioni “Cantiere” e “Vario”

Finitura nichelata spazzolata.

Disponibile, a richiesta, anche in ottone spazzolato.



M C48



DOPPIO SISTEMA DI CIFRATURA, CURVA DESMODROMICA ED ELEMENTO MOBILE SULLA CHIAVE

Cilindro al top di gamma Champions®
Duplicazione protetta e controllata realizzata in Azienda,
tramite i Centri autorizzati Mottura Club.



multidesmo

Cilindro a rottura controllata in caso di effrazione.

Doppio sistema di cifratura meccanico: uno con perni a molla, l'altro abbinato a **perni coassiali**, rotanti sulla curva desmodromica. **Controlli profilo laterali "in Asse" brevettati** che, in caso di picking, bumping e tracing, bloccano in modo irreversibile il cilindro, impedendone l'apertura. Con **decine di milioni di combinazioni** è ideale per impianti masterizzati complessi.

Spine, tappi e perni ad elevata durezza per aumentare la **sicurezza alla perforazione**.
Perni e contro-pistoncini con profilatura **anti grimaldello**.

Resistenza al Picking e al Bumping,
certificata **ICIM** ai massimi livelli
stabiliti dalla norma VOLONTARIA di riferimento.



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



Chiave con profilo brevettato MM 

Duplicazione effettuata in azienda
tramite richiesta ai
Centri Autorizzati Mottura Club.



Impugnatura **chiave verde acqua** (standard) a gusci.

Nel caso di cilindri con funzione "**Vario**" (con chiave di emergenza che disabilita quella persa o rubata) o con "**Chiavi cantiere**" (con chiavi definitive che disabilitano la chiave di cantiere) le impugnature hanno **gusci di colore diverso** per identificarne la funzione e la riconoscibilità.

Funzioni "**Cantiere**" e "**Vario**"

Finitura **nicelata spazzolata**.
Disponibile, a richiesta, anche in **ottone spazzolato**.

CHAMPIONS

HIGH SECURITY CYLINDERS



C10

CHIAVE CON CONTROLLI PROFILO SUPERIORI E LATERALI

- Chiave in ALPACCA.
- Controlli profilo superiori e laterali
- Taglio di rottura controllata e dispositivi interni antieffrazione
- Resistenza al Picking e al Bumping certificata ICIM
- Duplicazione presso tutti i rivenditori qualificati Mottura

PRO/MODULAR

CHIAVE ESCLUSIVA PER UNA SICUREZZA "MATEMATICA" E MODULI ESTENSIBILI

- Controlli profilo laterali e sagomati $\oplus \otimes \ominus \oslash$ in ASSE
- Profilo MM brevettato Mottura
- MODULAR con moduli estensibili per coprire qualsiasi spessore
- No Bumping, Picking e Tracing
- Funzioni "Vario", "Cantiere"
- Duplicazione presso Centri Autorizzati e Mottura Club

C28PLUS

PIÙ AFFIDABILE CON L'ELEMENTO MOBILE SULLA CHIAVE

- Chiave con elemento mobile a protezione dei duplicati
- Controlli profilo laterali e sagomati $\oplus \otimes \ominus \oslash$ in ASSE
- Profilo MM brevettato Mottura
- Massima efficacia contro Bumping, Picking e Tracing
- Funzioni "Vario", "Cantiere"
- Duplicazione protetta presso Mottura Club



C10



PRO



MODULAR



C28PLUS



C39



C43PLUS



C48



CERTIFICAZIONE
UNI EN 1303
ICIM

CILINDRO
CERTIFICATO
SKG

CILINDRO
CERTIFICATO
A2P

RESISTENTE A
"BUMPING"
"PICKING"

RESISTENTE A
"TRACING"

PROFILO MM
BREVETTATO

CONTROLLI
PROFILO "IN ASSE"
BREVETTATI

MODULI
ESTENSIBILI E
COMPONIBILI

Un cilindro per ogni esigenza



C39

PIÙ SICURO CON IL MAGNETE SULLA CHIAVE

- Perno con posizionamento magnetico
- Controlli profilo laterali e sagomati $\oplus \otimes \ominus \oslash$ in ASSE
- Profilo MM brevettato Mottura
- Massima efficacia contro **Bumping**, **Picking** e **Tracing**
- Funzioni "Vario", "Cantiere"
- **Duplicazione protetta** presso Mottura Club

C43PLUS

DOPPIO SISTEMA DI CIFRATURA E CURVA DESMODROMICA

- **DOPPIO SISTEMA** di cifratura
- **Curva desmodromica** sulla chiave
- Controlli profilo laterali in ASSE
- Profilo MM brevettato Mottura
- Massima efficacia contro **Bumping**, **Picking** e **Tracing**
- Funzione "Cantiere"
- **Duplicazione protetta** presso Mottura Club

C48

SICUREZZA AL TOP DELLA GAMMA CHAMPIONS®

- **DOPPIO SISTEMA** di cifratura
- **Curva desmodromica** ed elemento mobile
- Controlli profilo laterali in ASSE
- Profilo MM brevettato Mottura
- Massima efficacia contro **Bumping**, **Picking** e **Tracing**
- Funzioni "Vario", "Cantiere"
- **Duplicazione protetta e controllata**, realizzata in Azienda, tramite Mottura Club



multidesmo

-	-	-	-	-	-
-	-	-	●	●	-
-	-	-	●	●	-
●	-	-	-	●	-
-	●	-	-	●	-
-	-	●	-	●	-
●	-	●	-	-	●

C10

PRO

MODULAR

C28PLUS

C39

C43PLUS

C48

ELEMENTO MOBILE SULLA CHIAVE

MAGNETE SULLA CHIAVE

CURVA DESMODROMICA

DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI

DUPLICAZIONE PROTETTA IN MOTTURA CLUB

DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA IN AZIENDA



safeguarding your security

CHAMPIONS

HIGH SECURITY CYLINDERS



CERTIFICAZIONE SECONDO UNI EN 1303 DA ICIM E CERTIFICAZIONE SKG

La norma di riferimento dei cilindri a profilo europeo prevede diversi parametri, tra cui la "Sicurezza della chiave", la "Resistenza al trapano", la "Prova ciclica". Per ciascuno di questi parametri TUTTI i Champions® risultano di gran lunga superiori ai limiti imposti dalla norma. Oltre che su parametri "standard" i Champions sono anche certificati VOLONTARIAMENTE, come resistenti al Bumping e Picking ai massimi livelli di resistenza.



RESISTENTE ALL'EFFRAZIONE CON TECNICHE DI "BUMPING" E "PICKING"

Le due tecniche di manipolazione più diffuse sui cilindri a profilo europeo. Il Bumping si basa sull'impiego di un martelletto flessibile che, utilizzato con destrezza, porta all'allineamento forzato dei perni e alla conseguente apertura del cilindro. Il Picking è la tecnica di decodifica della cifratura della chiave mediante grimaldelli o attrezzi specifici. Tutti i Champions® sono certificati da ICIM come RESISTENTI al Bumping e Picking al massimo livello stabilito dalla norma VOLONTARIA di riferimento.



RESISTENTE ALL'EFFRAZIONE CON LA TECNICA DEL "TRACING"

La cifratura è protetta dalla tecnica di manipolazione che si basa sul "ricalco", detta anche "impressione". I controlli profilo laterali, superiori e sagomati "in Asse", presenti sulle chiavi dei vari Champions® sono progettati in modo tale che, in caso di chiave contraffatta, i controperni vadano "in trappola" impedendo la rotazione di chiave e rotore, bloccando inoltre l'estrazione della chiave stessa o dell'attrezzo di manipolazione in modo irreversibile.



CONTROLLI PROFILO SAGOMATI "IN ASSE" BREVETTATI MOTTURA

I controlli profilo sagomati sulle chiavi dei Champions® Pro, Modular, C28Plus e C39, sono un'innovazione tecnica esclusiva, brevettata Mottura. La particolare forma dei controlli profilo superiori che riproduce i segni matematici $+$ \otimes $-$ $/$ protegge la cifratura delle chiavi, grazie a una grande combinazione di posizioni tra i vari segni, rendendo estremamente difficile la decodifica della chiave.



MODULI ESTENSIBILI E COMPONENTI PER CHAMPIONS® MODULAR

I moduli estensibili di Champions® Modular permettono di allestire con grande flessibilità un cilindro per ogni spessore di porta, fino a una misura massima di 130 mm, (61-71). Si possono comporre cilindri di ogni tipologia: chiave/chiave e chiave frizionata; chiave/pomolo regolabile; mezzocilindro. Il configuratore digitale on-line e il Kit "Start-up" per poter configurare un minimo di due cilindri sono gli strumenti a disposizione per l'installatore.



ELEMENTO MOBILE SULLA CHIAVE A PROTEZIONE DEI DUPLICATI

Le chiavi dei Champions® C28 Plus e C48 sono brevettate con l'elemento mobile, il quale interagisce con un perno speciale che dà il consenso alla rotazione della chiave. I relativi grezzi o "sbozzi", gestiti e controllati all'origine da Mottura Spa, vengono distribuiti esclusivamente ai Mottura Club e costituiscono pertanto la migliore garanzia contro la duplicazione illecita.



**MAGNETE SULLA CHIAVE
ANTI-GRIMALDELLO**

Il perno a posizionamento magnetico, che si interfaccia con il magnete presente sulla chiave, accresce notevolmente la sicurezza contro la decodifica fraudolenta della chiave. In posizione di riposo il perno è infatti "nascosto" nel corpo del cilindro, restando difficile da individuare con grimaldelli. Quando la chiave viene inserita, esso è attratto dal magnete nella posizione corretta, in modo tale da permettere la rotazione del rotore e la conseguente apertura e chiusura.



multidesmo

**CURVA DESMODROMICA E PERNI
COASSIALI ROTANTI**

La curva desmodromica delle chiavi Champions® C43 PLUS E C48 trae origine dai due vocaboli greci "desmos" e "dromikós" e significa "che costringe al percorso". Infatti comanda il funzionamento dei perni coassiali del cilindro lungo ciascun grado di libertà della curva. Ovvero: i perni si allineano durante l'inserimento della chiave, trovando la posizione giusta che permette l'inserimento e la rotazione della chiave stessa, tra milioni di possibili combinazioni.



**PROFILO CHIAVI MM BREVETTATO A
PROTEZIONE DEI DUPLICATI**

Il profilo MM caratterizza la sezione di tutte le chiavi Champions® con il disegno di una MM speculare che richiama il marchio MOTTURA. Riconoscibile a vista, identifica in modo univoco le chiavi Champions® tra tutte quelle presenti sul mercato. La forma stessa della chiave costituisce così un'ulteriore protezione dei duplicati, in quanto la produzione e distribuzione dei "grezzi" tramite i centri autorizzati Mottura e Mottura Club, è tracciabile e controllata.



**DUPLICAZIONE CHIAVI
IN CENTRI AUTORIZZATI MOTTURA**

Le chiavi dei Champions® Pro e Modular vengono distribuite in modo controllato solo ai centri Autorizzati che hanno sottoscritto il relativo contratto di vendita. La duplicazione è quindi possibile solo con i grezzi o "sbozzi" originali ed occorre presentare la card di proprietà personale che accompagna ogni set di chiavi per una maggior tutela. Anche i Mottura Club possono duplicare a pieno titolo le chiavi di Pro e Modular.



**DUPLICAZIONE CHIAVI PROTETTA
IN MOTTURA CLUB**

La duplicazione delle chiavi Champions® C28PLUS, C39, C43 PLUS, si effettua solo nei Centri autorizzati Mottura Club, presentando la card di proprietà personale e la chiave originale. La card è l'unico documento che attesta il legale possesso delle chiavi e protegge il proprietario contro la duplicazione illecita. Per contratto DEVE essere esibita all'atto della richiesta di duplicati e va custodita con la massima cura. Non si rilasciano ulteriori duplicati della card.



**DUPLICAZIONE CHIAVI PROTETTA
E CONTROLLATA IN AZIENDA**

La duplicazione delle chiavi Champions® C48 avviene direttamente in azienda, tramite la richiesta a un Mottura Club, il quale invierà fisicamente la card in Mottura serrature SpA. I duplicati e la card saranno poi rispediti al Mottura Club di provenienza per la consegna al richiedente. In questo modo il controllo dei duplicati è al massimo livello possibile, in quanto vengono anche monitorate tutte le chiavi realizzate durante la vita del cilindro.



CHAMPIONS

HIGH SECURITY CYLINDERS



safeguarding your security

Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A
www.mottura.it



Rivolgiti con fiducia ai
Centri Mottura e Mottura Club
autorizzati alla duplicazione chiavi
che espongono questi marchi



P190489 a_018244

Mottura Serrature di Sicurezza SpA si riserva di modificare le caratteristiche dei prodotti qui rappresentati in ogni momento e senza preavviso. I colori delle finiture dei cilindri e delle chiavi potrebbero variare leggermente dai prodotti fisici, a causa dei procedimenti di riproduzione fotografica e di stampa delle immagini.

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

MADE
IN
ITALY



Defender[®]
The first



safeguarding your security

Abbiamo dato un nome alle
protezioni per serrature
a cilindro, questo
nome è **Defender**®.



safeguarding your security



Le protezioni cilindro originali Mottura.

Con la diffusione dei cilindri a profilo europeo l'attenzione del consumatore per la sicurezza della serratura ha raggiunto la piena maturità. Concetti come protezione anti-bumping o chiave bulgara sono entrati a far parte del linguaggio comune nelle ferramenta e nei brico-center. Questo fenomeno offre la possibilità, al rivenditore specializzato, di proporre alla clientela un ventaglio esteso di soluzioni flessibili che vanno dai cilindri di alta sicurezza alle protezioni esterne.

Mottura, che ha creduto fin dall'inizio nell'importanza dei sistemi Defender (tanto da avere dato loro il nome), 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 diverse modelli, dalle collaudate Top System fino alle versioni magnetiche ed elettroniche, a misura fissa o registrabili, sono destinate ad essere applicate su ogni porta esistente.

Con otto finiture diverse e sette 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[®], 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 **7 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 serracinesche sono realizzate in manganese, metallo di eccezionale durezza.



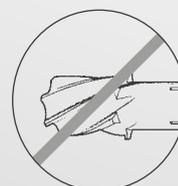
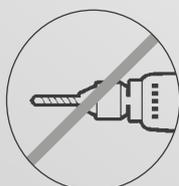
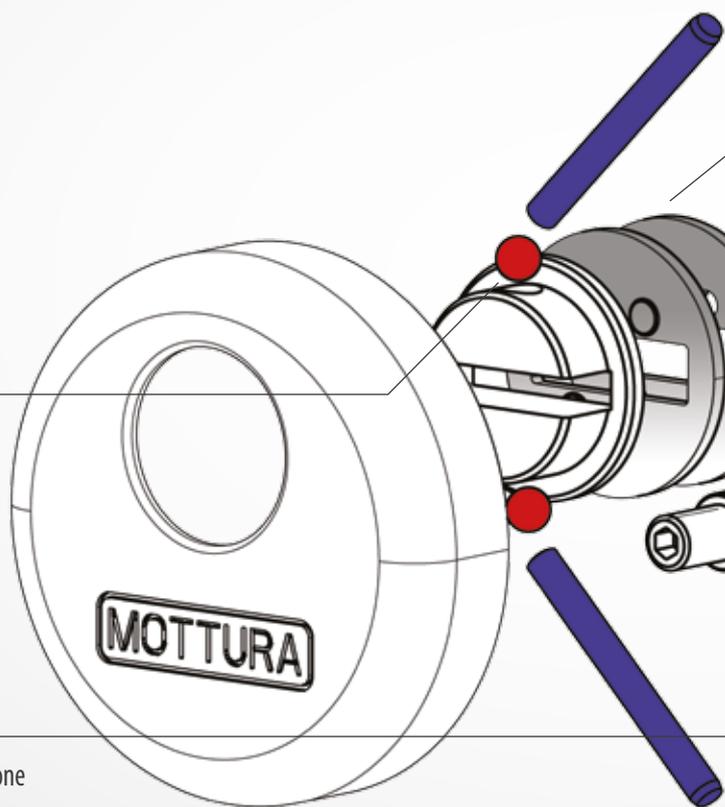
● ● SFERE RONDELLA

Due sfere sulla rondella cromata a protezione dell'entrata chiave e del corpo rotore del cilindro



● ● SFERE STATORE

Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro





PIASTRA MANGANESE



Una piastra al manganese per una protezione totale del corpo del cilindro.



PIASTRE MANGANESE ENTRATA CHIAVE



Due piastrine rotanti al manganese a protezione dell'entrata chiave.



SFERE FRONTALI E POSTERIORI



Sei sfere integrate nel corpo del Defender®



SEGNAPASSO



Una sfera e una vite con molla svolgono la funzione di marcaposizione



SPINE MOSTRINA



Quattro spine a protezione della mostrina

Indice

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".

In questa pagina i modelli sono raccolti in un indice che vale anche come tabella di confronto.

Ogni livello contiene il campo di impiego suggerito.

Livello 1

Le protezioni Defender® in Livello 1 sono consigliate per la protezione delle serrature di porte di cantina e locali comuni

Pagina50
Defender® **T.ZETA**
Defender® **B.ZETA**



Livello 2

Le protezioni Defender® in Livello 2 sono consigliate per la protezione di cancelletti e locali comuni.

Pagina.....8
Defender® DF03.. **VERSIONE A/B**

Pagina.....12
Defender® DF05.. **VERSIONE A/B**

Pagina.....16
Defender® DF07.. **VERSIONE A/B**

Pagina.....20
Defender® DF09.. **VERSIONE B**

Pagina.....26
Defender® DF11.. **VERSIONE B**

Pagina.....38
Defender® **LEVEL**
Defender® **BASIC**
Defender® **BASIC DIERRE**



Livello 3

Le protezioni Defender® in Livello 3 sono consigliate per la protezione di ingressi condominiali.

Pagina..... 8
Defender® DF03.. **VERSIONE C/E**

Pagina12
Defender® DF05.. **VERSIONE C/E**

Pagina16
Defender® DF07.. **VERSIONE C/E**

Pagina20
Defender® DF09.. **VERSIONE C**

Pagina26
Defender® DF11.. **VERSIONE C**



Livello 4

Le protezioni Defender® in Livello 4 sono consigliate per la protezione di ingressi di appartamenti, magazzini deposito e studi professionali.

Pagina.....8
Defender® DF03.. **VERSIONE F**

Pagina12
Defender® DF05.. **VERSIONE F**

Pagina.....16
Defender® DF07.. **VERSIONE F**

Pagina.....20
Defender® DF09.. **VERSIONE D/E/F**

Pagina.....26
Defender® DF11.. **VERSIONE D/E/F**



Livello 5

Le protezioni Defender® in Livello 5 sono consigliate per la protezione di appartamenti, depositi, attività commerciali e studi professionali.

Pagina.....20
Defender® DF09.. **VERSIONE G/H**

Pagina.....26
Defender® DF11.. **VERSIONE G/H**

Pagina.....46
Defender® **TOP SYSTEM**



Fuoriclasse

Le protezioni Defender® Fuoriclasse sono consigliate per la protezione di tutte le tipologie di ingressi dall'appartamento alla grande azienda.

Pagina.....30
Defender® DF301 **MAGNETICO**

Pagina.....34
Defender® DF501 **ELETTRONICO**

DF03

DF031 / 032 / 033 / 034

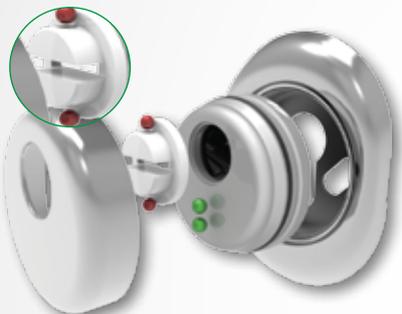
È il **Defender® SEMPLICE**, previsto in **4 ALTEZZE diverse** per **5 VERSIONI di sicurezza (A/B/C/E/F)**.
 Perfetto per sostituire le protezioni esistenti o antecedenti se si conosce già lo spessore della porta.

A

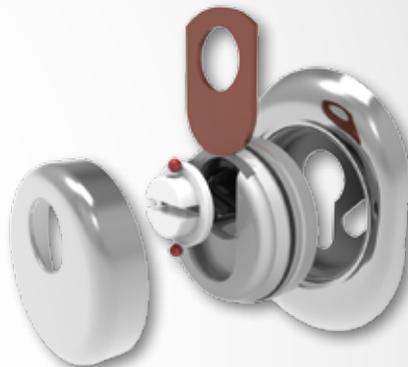

Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro
 Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

E


Un segnapasso si aggiunge alla versione C

B


Alla versione A si aggiungono due sfere sulla rondella cromata
 a protezione dell'entrata chiave e del corpo rotore del cilindro

F


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

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®** d'acciaio con mostrina in lamiera integrata (70 x 90 mm), disponibile in **4 altezze** e **5 versioni di sicurezza** per ogni tipologia.

La copertura del **Defender®** e il rivestimento della mostrina in alluminio/ottone permettono **8 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. DF031...M8) interassi mm 26/38 - viti di fissaggio incluse.

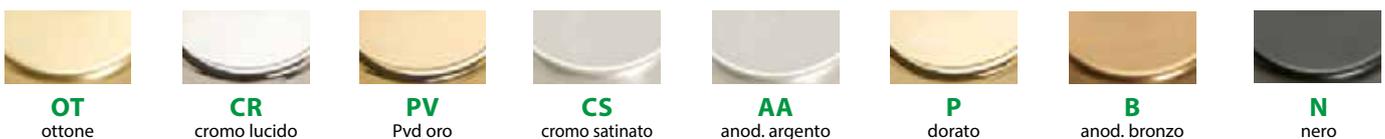


SFERE STATORE

Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro

8 Finiture

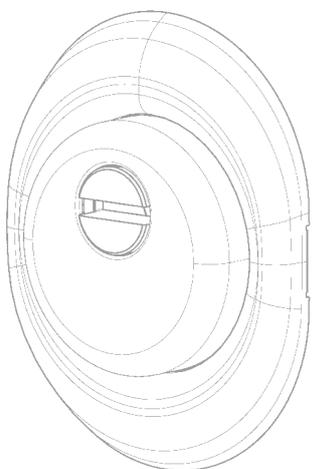
Ottone, Cromato, Cromo satinato, Dorato, Anodizzato argento, Anodizzato Bronzo, Nero con rondella cromata e PVD Oro con rondella PVD oro.



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		Possibilità di selezione posizione rondella entrata chiave con segnapasso (LIVELLO E)
	Possibilità di versione Neutra o con marchio Mottura su copertura		

DF03 4 Altezze | 5 Versioni | 8 Finiture



A	B	C
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro + Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio	Alla versione A si aggiungono due sfere sulla rondella cromata a protezione dell'entrata chiave e del corpo rotore del cilindro	Alla versione B si aggiungono sei sfere integrate nel corpo del Defender®
● ●	● ● ● ●	● ● ● ● ● ● + ● ●

DF031.. sp → < 5 mm	DF032.. sp → < 10 mm

Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €	
	DF031	DF032		DF031	DF032		DF031	DF032
Ottone			Ottone			Ottone		
Nero			Nero			Nero		
Cromato			Cromato			Cromato		
Cromato Satinato			Cromato Satinato			Cromato Satinato		
Dorato			Dorato			Dorato		
Anodizzato Argento			Anodizzato Argento			Anodizzato Argento		
Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo		
PVD Oro			PVD ORO			PVD ORO		

DF033.. sp → < 14 mm	DF034.. sp → < 19 mm

Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €	
	DF033	DF034		DF033	DF034		DF033	DF034
Ottone			Ottone			Ottone		
Nero			Nero			Nero		
Cromato			Cromato			Cromato		
Cromato Satinato			Cromato Satinato			Cromato Satinato		
Dorato			Dorato			Dorato		
Anodizzato Argento			Anodizzato Argento			Anodizzato Argento		
Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo		
PVD Oro			PVD ORO			PVD ORO		

- ● SFERE STATORE
- ● SFERE RONDELLA
- ● + ● ● SFERE FRONTALI E POSTERIORI
- ■ SEGNAPASSO
- PIASTRA MANGANESE
- /// SPINE MOSTRINA
- ○ PIASTRE MANGANESE ENTRATA CHIAVE



D	E	F	G	H
	Un segnapasso si aggiunge alla versione C	Due sfere sulla rondella cromata + una piastra al manganese per una protezione totale del corpo del Defender®		

			Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €						
				DF031	DF032		DF031	DF032					
			Ottone			Ottone							
			Nero			Nero							
			Cromato			Cromato							
			Cromato Satinato			Cromato Satinato							
			Dorato			Dorato							
			Anodizzato Argento			Anodizzato Argento							
			Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo							
			PVD Oro			PVD Oro							

			Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €						
				DF033	DF034		DF033	DF034					
			Ottone			Ottone							
			Nero			Nero							
			Cromato			Cromato							
			Cromato Satinato			Cromato Satinato							
			Dorato			Dorato							
			Anodizzato Argento			Anodizzato Argento							
			Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo							
			PVD Oro			PVD Oro							

- SFERE STATORE
- SFERE RONDELLA
- SFERE FRONTALI E POSTERIORI
- SEGNAPASSO
- PIASTRA MANGANESE
- SPINE MOSTRINA
- PIASTRE MANGANESE ENTRATA CHIAVE

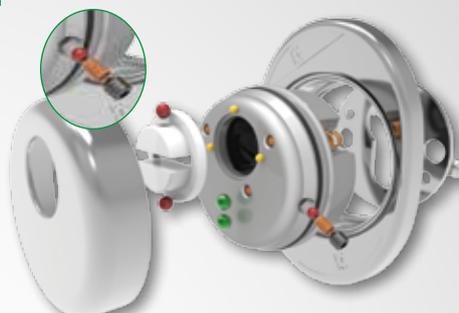
DF05 - Altezza regolabile con molla

DF051 / 052

È il **Defender® PRATICO** e **REGOLABILE**, previsto in **2 altezze** per **5 VERSIONI di sicurezza (A/B/C/E/F)**. 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.

A


Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

E


Un segnapasso si aggiunge alla versione C

B


Alla versione A si aggiungono due sfere sulla rondella cromata a protezione dell'entrata chiave e del corpo rotore del cilindro

F


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

C


Alla versione B si aggiungono sei sfere integrate nel 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 **5 versioni di sicurezza** per ogni tipologia.

La copertura del **Defender®** in alluminio/ottone e la mostrina permettono **6 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. DF051...M8) interasse mm 38 - viti di fissaggio incluse.

6 Finiture

Ottone, Cromato, Cromo satinato, Dorato, il nuovo Bronzo Antico con rondella cromata e PVD Oro con rondella PVD oro.



OT
ottone



CR
cromo lucido



PV
Pvd oro



CS
cromo satinato

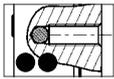


P
dorato

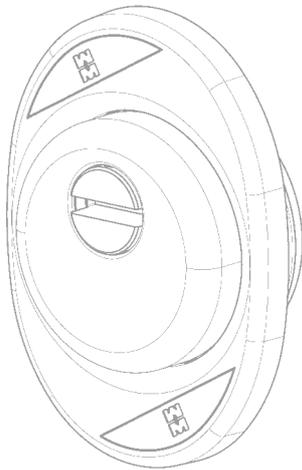


BA
bronzo Antico

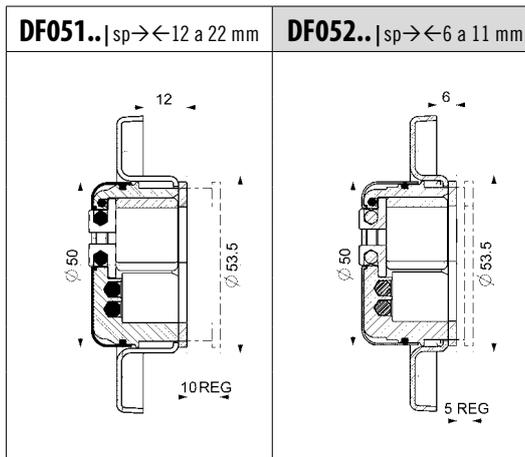
Specifiche

	<p>Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm.</p>		<p>Su tutte le versioni sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio</p>
	<p>Disponibili con fissaggi M6 oppure M8</p>		<p>Possibilità di selezione posizione rondella entrata chiave con segnapasso (LIVELLO E)</p>
	<p>Possibilità di versione Neutra o con marchio Mottura su mostrina</p>		

DF05 2 Altezze | 5 Versioni | 6 Finiture



A	B	C
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro + Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio	Alla versione A si aggiungono due sfere sulla rondella cromata a protezione dell'entrata chiave e del corpo rotore del cilindro	Alla versione B si aggiungono sei sfere integrate nel corpo del Defender®
● ●	● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ● + ● ● ● ●



Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €	
	DF051	DF052		DF051	DF052		DF051	DF052
Ottone			Ottone			Ottone		
Cromato			Cromato			Cromato		
Cromo satinato			Cromo satinato			Cromo satinato		
Dorato			Dorato			Dorato		
PVD Oro			PVD Oro			PVD Oro		
Bronzo Antico			Bronzo Antico			Bronzo Antico		



D	E	F	G	H
	Un segnapasso si aggiunge alla versione C	Due sfere sulla rondella cromata + una piastra al manganese per una protezione totale del corpo del Defender®		

			Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €						
				DF051	DF052		DF051	DF052					
			Ottone			Ottone							
			Cromato			Cromato							
			Cromo satinato			Cromo satinato							
			Dorato			Dorato							
			PVD Oro			PVD Oro							
			Bronzo Antico			Bronzo Antico							

- SFERE STATORE
- SFERE RONDELLA
- SFERE FRONTALI E POSTERIORI
- SEGNAPASSO
- PIASTRA MANGANESE
- SPINE MOSTRINA
- PIASTRE MANGANESE ENTRATA CHIAVE

DF07 - Regolabili a molla

DF071 / 072 / 073 / 074

È il **Defender® FLESSIBILE**, previsto in **4 altezze** per **5 VERSIONI di sicurezza (A/B/C/E/F)**.

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.

A


Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

E


Un segnapasso si aggiunge alla versione C

B


Alla versione A si aggiungono due sfere sulla rondella cromata a protezione dell'entrata chiave e del corpo rotore del cilindro

F


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

C


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

La protezione **DF07** (DF071/072/073/074) regolabile a molla, è composta da un **Defender®** d'acciaio con mostrina in lamiera (70 x 90 mm), disponibile in **4 altezze** e **5 versioni di sicurezza** per ogni tipologia.

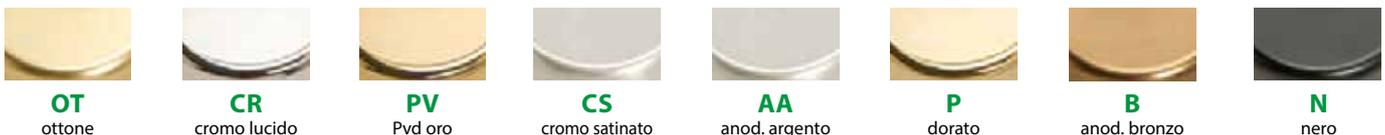
La copertura del **Defender®** e il rivestimento della mostrina in alluminio/ottone permettono **8 finiture** diverse per il miglior abbinamento possibile con maniglie e pomoli esistenti. L'entrata chiave è protetta da rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in **due misure 3,5 oppure 5 mm**.



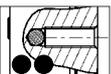
Disponibili con fissaggi M6 oppure M8 (art. DF071...M8) interasse mm 38 - viti di fissaggio incluse.

8 Finiture

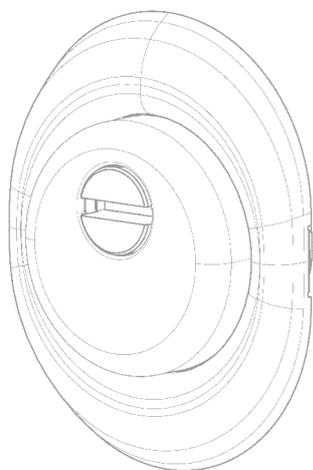
Ottone, Cromato, Cromo satinato, Dorato, Anodizzato argento, Anodizzato Bronzo, Nero con rondella cromata e PVD Oro con rondella PVD oro.



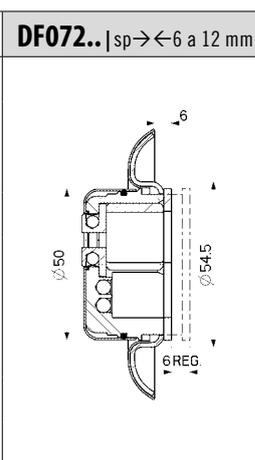
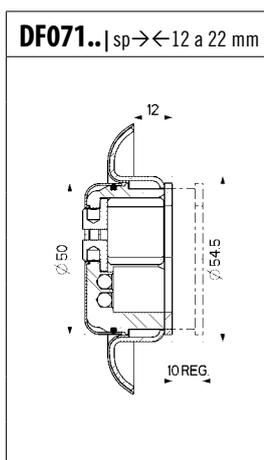
Specifiche

	<p>Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm.</p>		<p>Su tutte le versioni sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio</p>
	<p>Disponibili con fissaggi M6 oppure M8</p>		<p>Possibilità di selezione posizione rondella entrata chiave con segnapasso (LIVELLO E)</p>
	<p>Possibilità di versione Neutra o con marchio Mottura su mostrina</p>		

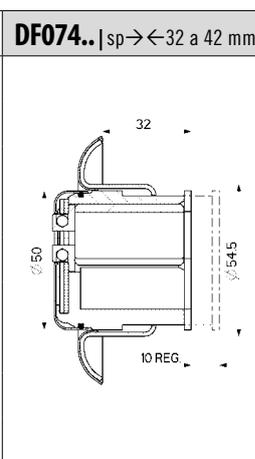
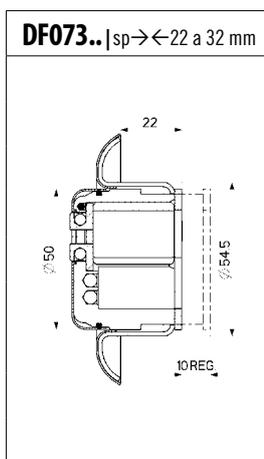
DF07 4 Altezze | 5 Versioni | 8 Finiture



A	B	C	
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro + Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio	Alla versione A si aggiungono due sfere sulla rondella cromata a protezione dell'entrata chiave e del corpo rotore del cilindro	Alla versione B si aggiungono sei sfere integrate nel corpo del Defender®	
● ●	● ●	● ●	
	● ●	● ●	
		● ● ● ● ● ●	



Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €	
	DF071	DF072		DF071	DF072		DF071	DF072
Ottone			Ottone			Ottone		
Nero			Nero			Nero		
Cromato			Cromato			Cromato		
Cromato Satinato			Cromato Satinato			Cromato Satinato		
Dorato			Dorato			Dorato		
Anodizzato Argento			Anodizzato Argento			Anodizzato Argento		
Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo		
PVD Oro			PVD Oro			PVD Oro		



Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €	
	DF073	DF074		DF073	DF074		DF073	DF074
Ottone			Ottone			Ottone		
Nero			Nero			Nero		
Cromato			Cromato			Cromato		
Cromato Satinato			Cromato Satinato			Cromato Satinato		
Dorato			Dorato			Dorato		
Anodizzato Argento			Anodizzato Argento			Anodizzato Argento		
Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo		
PVD Oro			PVD Oro			PVD Oro		



- ● SFERE STATORE
- ● SFERE RONDELLA
- ● ● ● ● ● SFERE FRONTALI E POSTERIORI
- SFERNA PASSO
- PIASTRA MANGANESE
- SPINE MOSTRINA
- PIASTRE MANGANESE ENTRATA CHIAVE

D		E	F	G	H
		Un segnapasso si aggiunge alla versione C	Due sfere sulla rondella cromata + una piastra al manganese per una protezione totale del corpo del Defender®		

			Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €					
				DF071	DF072		DF071	DF072				
			Ottone			Ottone						
			Nero			Nero						
			Cromato			Cromato						
			Cromato Satinato			Cromato Satinato						
			Dorato			Dorato						
			Anodizzato Argento			Anodizzato Argento						
			Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo						
			PVD Oro			PVD ORO						

			Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €					
				DF073	DF074		DF073	DF074				
			Ottone			Ottone						
			Nero			Nero						
			Cromato			Cromato						
			Cromato Satinato			Cromato Satinato						
			Dorato			Dorato						
			Anodizzato Argento			Anodizzato Argento						
			Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo						
			PVD Oro			PVD Oro						

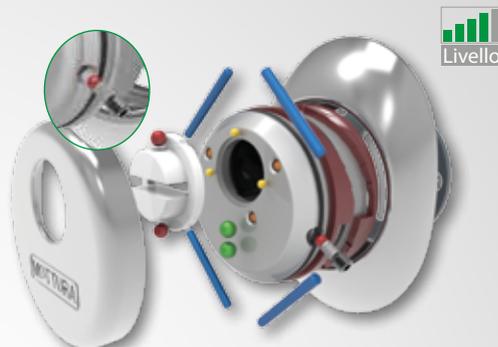
- SFERE STATORE
- SFERE RONDELLA
- SFERE FRONTALI E POSTERIORI
- SEGNAPASSO
- PIASTRA MANGANESE
- SPINE MOSTRINA
- PIASTRE MANGANESE ENTRATA CHIAVE

DF09 - Registrabile a piani inclinati

DF091 / 092 / 093 / 094 / 095 / 096

È il **Defender® PREFERITO DAI TECNICI**, previsto in **6 altezze** per **7 VERSIONI di sicurezza (B/C/D/E/F/G/H)**. I piani inclinati permettono la più precisa regolazione del Defender® in modo meccanico, evitando l'impiego di spessori o distanziali.

E



Un segnapasso si aggiunge alla versione D

B



Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro + due sfere sulla rondella cromata a protezione dell'entrata chiave e del corpo rotore del cilindro
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

F



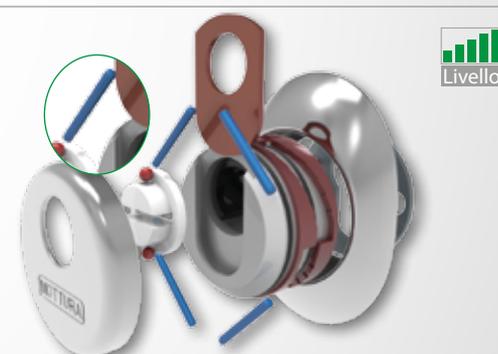
Due sfere sulla rondella cromata + una piastra al manganese per una protezione totale del corpo del Defender®

C



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

G



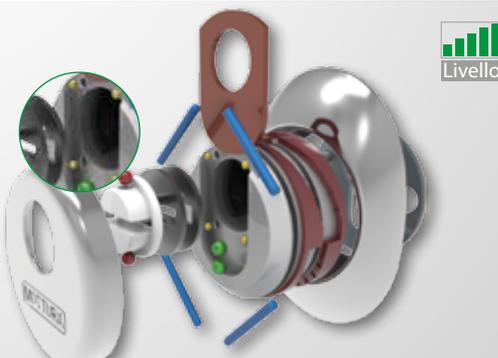
Alla versione F si aggiungono quattro spine a protezione della mostrina

D



Alla versione C si aggiungono quattro spine a protezione della mostrina

H



Alla versione G si aggiungono quattro sfere integrate nel corpo del Defender® + due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro + due piastrine rotanti al manganese a protezione dell'entrata chiave.

La protezione **DF09 (Brev.)** (DF091/092/093/094/095/096) regolabile a piani inclinati, è composta da un **Defender®** e da una **mostrina in acciaio ad alta resistenza (HRC 53)** (65 x 90 mm), disponibile in **6 altezze** e **7 versioni di sicurezza** per ogni tipologia.



La copertura del **Defender®** e il rivestimento della mostrina in alluminio/ottone permettono **8 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.

8 Finiture

Ottone, Cromato, Cromo satinato, Dorato, Anodizzato argento, Anodizzato Bronzo, Nero con rondella cromata e PVD Oro con rondella PVD oro.



OT
ottone



CR
cromo lucido



PV
Pvd oro



CS
cromo satinato



AA
anod. argento



P
dorato



B
anod. bronzo

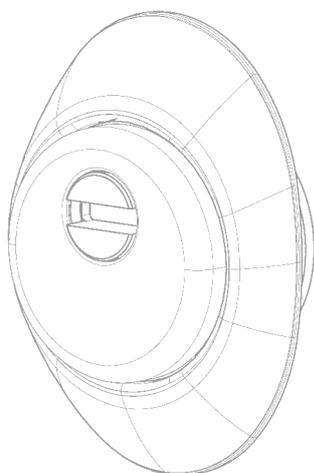


N
nero

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		Possibilità di selezione posizione rondella entrata chiave con segnapasso (LIVELLO E)
	Possibilità di versione Neutra o con marchio Mottura su mostrina		

DF09 6 Altezze | 7 Versioni | 8 Finiture



A	B	C	
	Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro + due sfere sulla rondella cromata a protezione dell'entrata chiave e del corpo rotore del cilindro. Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.	Alla versione B si aggiungono sei sfere integrate nel corpo del Defender®	
	● ●	● ●	
	● ●	● ●	
		● ● ● ● ● ● + ● ● ● ●	

DF091.. sp → ← 8 a 13 mm	DF092.. sp → ← 13 a 18 mm

	Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €	
		DF091	DF092		DF091	DF092
	Ottone			Ottone		
	Nero			Nero		
	Cromato			Cromato		
	Cromato Satinato			Cromato Satinato		
	Dorato			Dorato		
	Anodizzato Argento			Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo		
	PVD Oro			PVD Oro		

DF093.. sp → ← 18 a 23 mm	DF094.. sp → ← 23 a 28 mm

	Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €	
		DF093	DF094		DF093	DF094
	Ottone			Ottone		
	Nero			Nero		
	Cromato			Cromato		
	Cromato Satinato			Cromato Satinato		
	Dorato			Dorato		
	Anodizzato Argento			Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo		
	PVD Oro			PVD Oro		

- ● SFERE STATORE
- ● SFERE RONDELLA
- ● ● ● ● ● SFERE FRONTALI E POSTERIORI
- ● SFERE FRONTALI E POSTERIORI
- ● SFERE FRONTALI E POSTERIORI
- ▣ PIASTRA MANGANESE
- ▣▣▣▣ SPINE MOSTRINA
- ○ PIASTRE MANGANESE ENTRATA CHIAVE



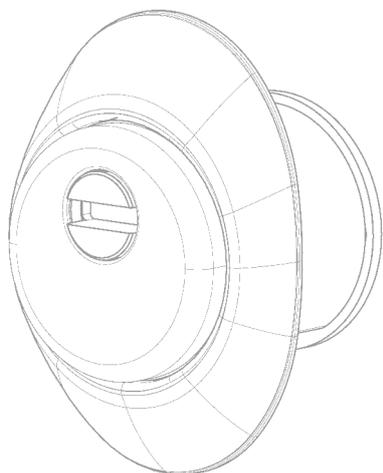
	D	E	F	G	H
	Alla versione C si aggiungono quattro spine a protezione della mostrina	Un segnapasso si aggiunge alla versione D	Due sfere sulla rondella cromata + una piastra al manganese per una protezione totale del corpo del Defender®	Alla versione F si aggiungono quattro spine a protezione della mostrina	Alla versione G si aggiungono quattro sfere integrate nel corpo del Defender® + due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro + due piastri rotanti al manganese a protezione dell'entrata chiave.

	Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €	
		DF091	DF092												
	Ottone			Ottone			Ottone			Ottone			Ottone		
	Nero			Nero			Nero			Nero			Nero		
	Cromato			Cromato			Cromato			Cromato			Cromato		
	Cromato Satinato			Cromato Satinato			Cromato Satinato			Cromato Satinato			Cromato Satinato		
	Dorato			Dorato			Dorato			Dorato			Dorato		
	Anodizzato Argento			Anodizzato Argento			Anodizzato Argento			Anodizzato Argento			Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo		
	PVD Oro			PVD Oro			PVD Oro			PVD Oro			PVD Oro		

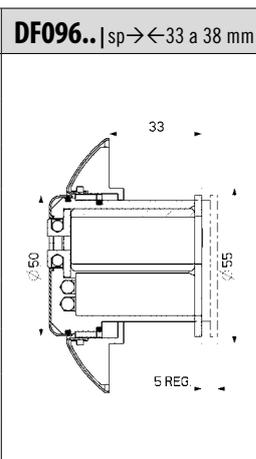
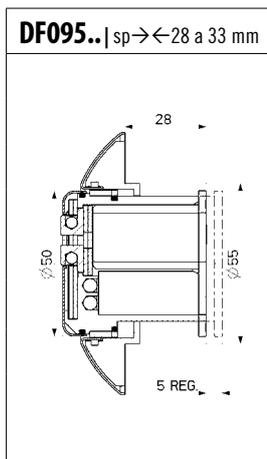
	Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €	
		DF093	DF094												
	Ottone			Ottone			Ottone			Ottone			Ottone		
	Nero			Nero			Nero			Nero			Nero		
	Cromato			Cromato			Cromato			Cromato			Cromato		
	Cromato Satinato			Cromato Satinato			Cromato Satinato			Cromato Satinato			Cromato Satinato		
	Dorato			Dorato			Dorato			Dorato			Dorato		
	Anodizzato Argento			Anodizzato Argento			Anodizzato Argento			Anodizzato Argento			Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo		
	PVD Oro			PVD Oro			PVD Oro			PVD Oro			PVD Oro		

- SFERE STATORE
- SFERE RONDELLA
- SFERE FRONTALI E POSTERIORI
- SEGNAPASSO
- PIASTRA MANGANESE
- SPINE MOSTRINA
- PIASTRE MANGANESE ENTRATA CHIAVE

DF09 6 Altezze | 7 Versioni | 8 Finiture



A	B	C	
	Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro + due sfere sulla rondella cromata a protezione dell'entrata chiave e del corpo rotore del cilindro. Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.	Alla versione B si aggiungono sei sfere integrate nel corpo del Defender®	
	● ●	● ●	
	● ●	● ●	
		● ● ● ● + ● ● ●	



		Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €	
			DF095	DF096		DF095	DF096
		Ottone			Ottone		
		Nero			Nero		
		Cromato			Cromato		
		Cromato Satinato			Cromato Satinato		
		Dorato			Dorato		
		Anodizzato Argento			Anodizzato Argento		
		Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo		
		PVD Oro			PVD Oro		



- ● SFERE STATORE
- ● SFERE RONDELLA
- ● ● ● + ● ● ● SFERE FRONTALI E POSTERIORI
- ■■■■ SEGNAPASSO
- PIASTRA MANGANESE
- /// SPINE MOSTRINA
- ○ PIASTRE MANGANESE ENTRATA CHIAVE

	D	E	F	G	H
	Alla versione C si aggiungono quattro spine a protezione della mostrina	Un segnapasso si aggiunge alla versione D	Due sfere sulla rondella cromata + una piastra al manganese per una protezione totale del corpo del Defender®	Alla versione F si aggiungono quattro spine a protezione della mostrina	Alla versione G si aggiungono quattro sfere integrate nel corpo del Defender® + due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro + due piastre rotanti al manganese a protezione dell'entrata chiave.

	Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €	
		DF095	DF096												
	Ottone			Ottone			Ottone			Ottone			Ottone		
	Nero			Nero			Nero			Nero			Nero		
	Cromato			Cromato			Cromato			Cromato			Cromato		
	Cromato Satinato			Cromato Satinato			Cromato Satinato			Cromato Satinato			Cromato Satinato		
	Dorato			Dorato			Dorato			Dorato			Dorato		
	Anodizzato Argento			Anodizzato Argento			Anodizzato Argento			Anodizzato Argento			Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo		
	PVD Oro			PVD Oro			PVD Oro			PVD Oro			PVD Oro		

- SFERE STATORE
- SFERE RONDELLA
- SFERE FRONTALI E POSTERIORI
- SEGNAPASSO
- PIASTRA MANGANESE
- SPINE MOSTRINA
- PIASTRE MANGANESE ENTRATA CHIAVE

DF11 - Registrabile con grani

DF111 / 112 / 113

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



B Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro + due sfere sulla rondella cromata a protezione dell'entrata chiave e del corpo rotore del cilindro
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio



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



D Alla versione C si aggiungono quattro spine a protezione della mostrina



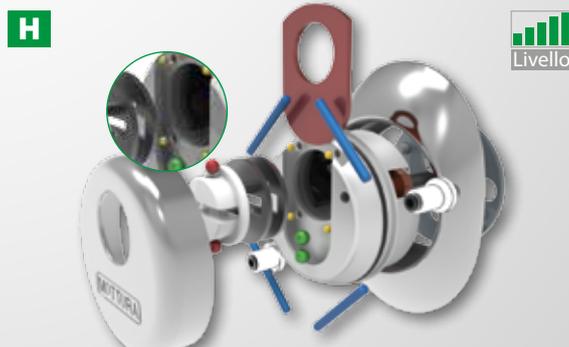
E Un segnapasso si aggiunge alla versione D



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



G Alla versione F si aggiungono quattro spine a protezione della mostrina



H Alla versione G si aggiungono quattro sfere integrate nel corpo del Defender® + due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro + due piastrine rotanti al manganese a protezione dell'entrata chiave.

La protezione **DF11 (Brev.)** (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 **7 livelli di sicurezza** per ogni tipologia.



La copertura del **Defender®** e il rivestimento della mostrina in alluminio/ottone permettono **8 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.

8 Finiture

Ottone, Cromato, Cromo satinato, Dorato, Anodizzato argento, Anodizzato Bronzo, Nero con rondella cromata e PVD Oro con rondella PVD oro.



OT
ottone



CR
cromo lucido



PV
Pvd oro



CS
cromo satinato



AA
anod. argento



P
dorato



B
anod. bronzo

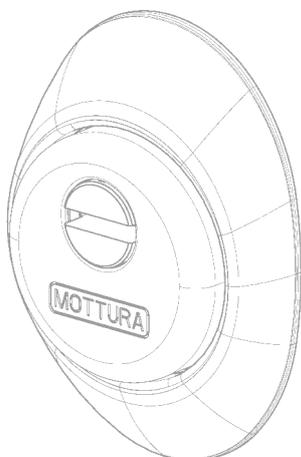


N
nero

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		Possibilità di selezione posizione rondella entrata chiave con segnapasso (LIVELLO E)
	Possibilità di versione Neutra o con marchio Mottura su mostrina		

DF11 3 Altezze | 7 Versioni | 8 Finiture



A	B	C
	Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro + due sfere sulla rondella cromata a protezione dell'entrata chiave e del corpo rotore del cilindro. Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.	Alla versione B si aggiungono sei sfere integrate nel corpo del Defender®
	● ●	● ●
	● ●	● ●
		● ● ● + ● ● ●

DF111.. sp → ← 8 a 16 mm	DF112.. sp → ← 18 a 26 mm		Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €	
				DF111	DF112		DF111	DF112
			Ottone			Ottone		
			Nero			Nero		
			Cromato			Cromato		
			Cromato Satinato			Cromato Satinato		
			Dorato			Dorato		
			Anodizzato Argento			Anodizzato Argento		
			Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo		
			PVD Oro			PVD Oro		

DF113.. sp → ← 28 a 36 mm		Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €	
			DF113			DF113	
		Ottone			Ottone		
		Nero			Nero		
		Cromato			Cromato		
		Cromato Satinato			Cromato Satinato		
		Dorato			Dorato		
		Anodizzato Argento			Anodizzato Argento		
		Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo		
		PVD Oro			PVD Oro		

- ● SFERE STATORE
- ● SFERE RONDELLA
- ● ● + ● ● ● SFERE FRONTALI E POSTERIORI
- ■■■■ SEGNAPASSO
- PIASTRA MANGANESE
- /// SPINE MOSTRINA
- ○ PIASTRE MANGANESE ENTRATA CHIAVE



D	E	F	G	H
Alla versione C si aggiungono quattro spine a protezione della mostrina	Un segnapasso si aggiunge alla versione D	Due sfere sulla rondella cromata + una piastra al manganese per una protezione totale del corpo del Defender®	Alla versione F si aggiungono quattro spine a protezione della mostrina	Alla versione G si aggiungono quattro sfere integrate nel corpo del Defender® + due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro + due piastrelle rotanti al manganese a protezione dell'entrata chiave.

	Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €		Finitura	Prezzo €	
		DF111	DF112												
	Ottone			Ottone			Ottone			Ottone			Ottone		
	Nero			Nero			Nero			Nero			Nero		
	Cromato			Cromato			Cromato			Cromato			Cromato		
	Cromato Satinato			Cromato Satinato			Cromato Satinato			Cromato Satinato			Cromato Satinato		
	Dorato			Dorato			Dorato			Dorato			Dorato		
	Anodizzato Argento			Anodizzato Argento			Anodizzato Argento			Anodizzato Argento			Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo		
	PVD Oro			PVD Oro			PVD Oro			PVD Oro			PVD Oro		

	Finitura	Prezzo €										
		DF113			DF113			DF113			DF113	
	Ottone			Ottone			Ottone			Ottone		
	Nero			Nero			Nero			Nero		
	Cromato			Cromato			Cromato			Cromato		
	Cromato Satinato			Cromato Satinato			Cromato Satinato			Cromato Satinato		
	Dorato			Dorato			Dorato			Dorato		
	Anodizzato Argento			Anodizzato Argento			Anodizzato Argento			Anodizzato Argento		
	Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo			Anodizzato Bronzo		
	PVD Oro			PVD Oro			PVD Oro			PVD Oro		

- SFERE STATORE
- SFERE RONDELLA
- SFERE FRONTALI E POSTERIORI
- SEGNAPASSO
- PIASTRA MANGANESE
- SPINE MOSTRINA
- PIASTRE MANGANESE ENTRATA CHIAVE

Defender®

DF301-Magnetico



È il **Defender® DF301-MAGNETICO**, in un unico modello monoblocco che protegge l'entrata chiave attraverso la tradizionale protezione meccanica del Defender® e l'innovativo scudo magnetico. Tale scudo è comandato dalla **speciale chiave magnetica** a profilo esagonale, la cui sicurezza è data dalla combinazione della polarità e posizione dei 10 magneti rispetto ai **diversi profili chiave**.





Il **Defender® DF301 (Brev.) magnetico**, è composto da un monoblocco in Zama (70 x 120 mm) con al suo interno un **Defender®** in acciaio, disponibile di base per spessori pannello da 5 mm. **Massimo livello di sicurezza con protezione entrata chiave in manganese apribile solo con l'apposita chiave magnetica.**

L'entrata chiave è ulteriormente protetta da rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in **due misure 3,5 oppure 5 mm**. Sono disponibili **3 finiture diverse** per il miglior abbinamento con maniglie e pomoli esistenti. **Possibilità di Defender® con codifica uguale in versione KA apribili con la stessa chiave magnetica.**

Disponibili con **fissaggi M6 oppure M8** (art.DF301...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 magnetica e dell'entrata chiave meccanica. Piastre al manganese proteggono l'entrata chiave meccanica e il Defender® al suo interno.

▮ Chiave magnetica ▮▮▮

Una **SPECIALE chiave magnetica** permette di aprire l'entrata chiave meccanica. Entrata chiave magnetica a profilo esagonale con possibilità di vari profili chiave differenti per ottenere elevati numeri di cifrature.

Duplicazione chiavi presso centri autorizzati Mottura Club.

▮ 3 Finiture ▮▮▮

Finiture: Cromato, Cromo satinato con rondella cromata e PVD Oro con rondella PVD oro.



CR
cromo lucido



PV
Pvd oro

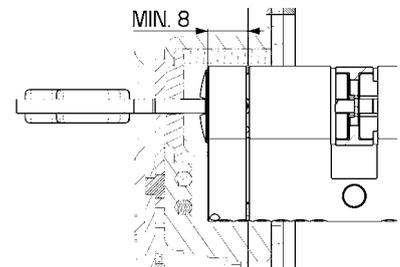


CS
cromo satinato

▮ Specifiche ▮▮▮

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

▮ Utilizzo ▮▮▮



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

DF301..			
Finitura	Cromata	Cromato satinato	PVD Oro
Prezzo € con 2 chiavi			
Prezzo € con 4 chiavi			



92354					
Chiave in aggiunta					
Prezzo €					
<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Aumento per realizzazioni di impianti a cifratura unica. Prezzo da sommare al singolo Defender</td> <td>Prezzo €</td> <td></td> </tr> </table>			Aumento per realizzazioni di impianti a cifratura unica. Prezzo da sommare al singolo Defender	Prezzo €	
	Aumento per realizzazioni di impianti a cifratura unica. Prezzo da sommare al singolo Defender	Prezzo €			

DF301-Magnetico

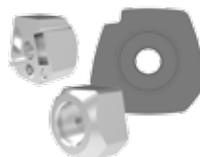
Componenti duplicazioni chiavi
Riservato ai Mottura Club



98DAF733

Completo impugnatura chiave magnetica
Conf. da 20 pezzi

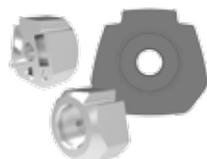
Finitura	Nero
-----------------	------



98D13202D

Iniziale chiave magnetica profilo D
Conf. da 20 pezzi

Finitura	Zincato
-----------------	---------



98D13202A

Iniziale chiave magnetica profilo A
Conf. da 20 pezzi

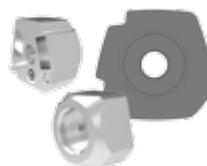
Finitura	Zincato
-----------------	---------



98D13202E

Iniziale chiave magnetica profilo E
Conf. da 20 pezzi

Finitura	Zincato
-----------------	---------



98D13202B

Iniziale chiave magnetica profilo B
Conf. da 20 pezzi

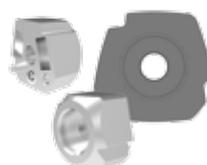
Finitura	Zincato
-----------------	---------



98D13203

Terminale chiave magnetica
Conf. da 20 pezzi

Finitura	Zincato
-----------------	---------



98D13202C

Iniziale chiave magnetica profilo C
Conf. da 20 pezzi

Finitura	Zincato
-----------------	---------



98D13204

Intermedio chiave magnetica
Conf. da 80 pezzi

Finitura	Zincato
-----------------	---------



98D142114

Inserto magnetico per cifratura chiave magnetica
diam. 3 x 1.5 mm
Conf. da 200 pezzi

Finitura	Zincato
-----------------	---------



98DAF749

Attrezzo di montaggio per chiave magnetica
Conf. da 1 pezzi

Finitura	Zincato
-----------------	---------



98D18032

Dado autobloccante M2 DIN 985
Conf. da 20 pezzi

Finitura	Zincato
-----------------	---------



P35400

Valigetta porta componenti
Conf. da 1 pezzo

Prezzo €	
-----------------	--



98D56280

Vite di chiusura chiave magnetico M2 x 25 mm
Conf. da 20 pezzi

Finitura	Zincato
-----------------	---------

Accessori



941117N

Spessore mm 2,5 per Defender Magnetico DF301
Dim. 117 x 70 mm
Conf. da 1 pezzo

Finitura	Nero
Prezzo €	

Defender®

DF501-Elettronico



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

Il **Defender® DF501 (brev.) ELETTRONICO**, 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** (art.DF501...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.



3 Finiture

Finiture: Cromato, Cromo satinato con rondella cromata e PVD Oro con rondella PVD oro.



CR
cromo lucido



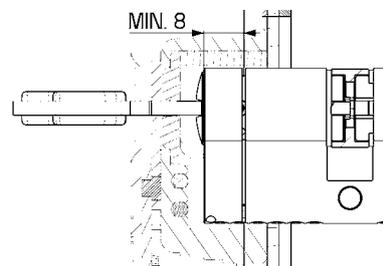
PV
Pvd oro



CS
cromo satinato

Specifiche

Utilizzo



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

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

DF501..			
Finitura	Cromata	Cromato satinato	PVD Oro
Prezzo €			



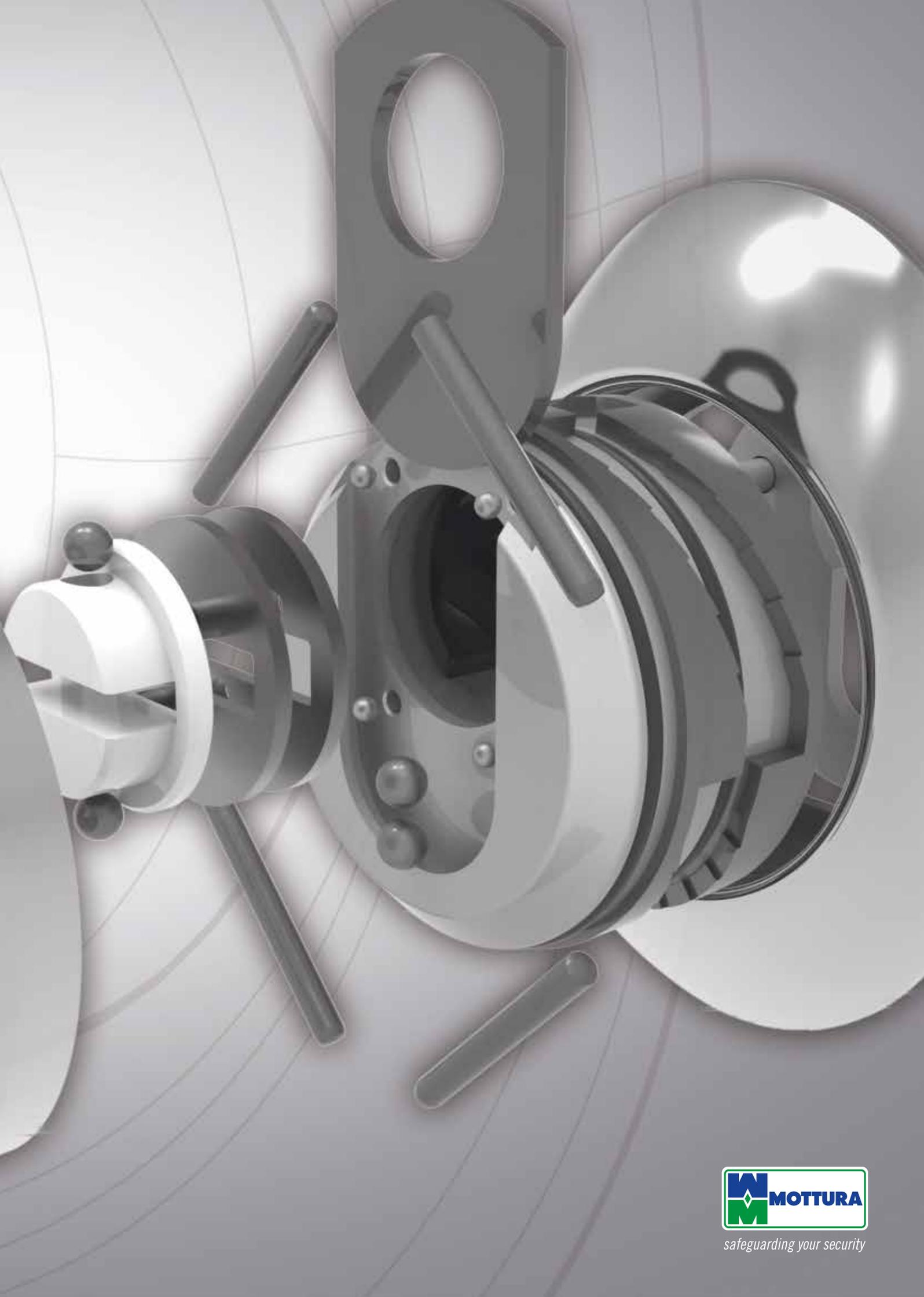
941118N	
Spessore mm 2,5 per Defender Elettronico DF501 Dim. 202 x 65 mm Conf. da 1 pezzo	
Finitura	Nero
Prezzo €	



Di seguito...

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





safeguarding your security

LEVEL

9411606 / 607 / 608 / 609 / 616 / 617

Defender® con mostrina di protezione incorporata disponibile in **tre altezze fisse** (mm 9,5 - 12,5 - 19,5) di incasso nel pannello porta.

9411606



Defender® con mostrina di protezione incorporata e rondella cromata con **feritoia entrata chiave mm 3,5**.
Incasso nel pannello porta **mm 9,5**.

9411607



Defender® con mostrina di protezione incorporata e rondella cromata con **feritoia entrata chiave mm 5**.
Incasso nel pannello porta **mm 9,5**.

9411608



Defender® con mostrina di protezione incorporata e rondella cromata con **feritoia entrata chiave mm 3,5**.
Incasso nel pannello porta **mm 19,5**.

9411609



Defender® con mostrina di protezione incorporata e rondella cromata con **feritoia entrata chiave mm 5**.
Incasso nel pannello porta **mm 19,5**.

9411616



Defender® con mostrina di protezione incorporata e rondella cromata con **feritoia entrata chiave mm 3,5**.
Incasso nel pannello porta **mm 12,5**.

9411617



Defender® con mostrina di protezione incorporata e rondella cromata con **feritoia entrata chiave mm 5**.
Incasso nel pannello porta **mm 12,5**.



La serie **LEVEL** è caratterizzata da due elementi separati che si integrano perfettamente per offrire una maggiore protezione.

La particolare conformazione di questo **Defender®** e la mostrina antistrappo in acciaio ostacolano, infatti, l'estrazione del cilindro mediante l'uso di attrezzi da scasso.

Dimensioni mostrina : 90 x 65 sp. 5mm

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.



9411608/609



9411616/617



9411606/607

2 Finiture

Finiture: Nero, Dorato.

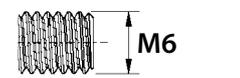
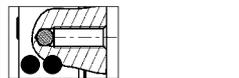


P
dorato

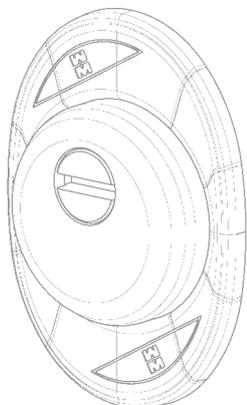


N
nero

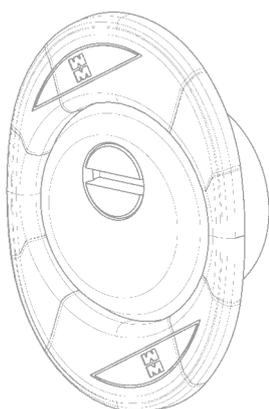
Specifiche

	<p>Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm.</p>		<p>Possibilità di versione Neutra o con marchio Mottura su mostrina</p>
	<p>Disponibili con fissaggi M6</p>		<p>Sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio</p>

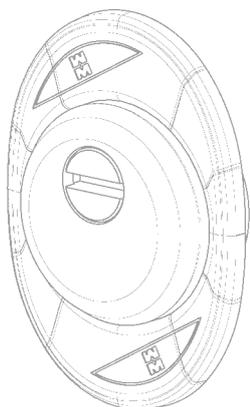
Level 3 Altezze | 2 Finiture



9411606 sp → ← 9,5mm	9411607 sp → ← 9,5mm	Prezzo €	
		9411606	9411607
		Dorato	Dorato
		Nero	Nero

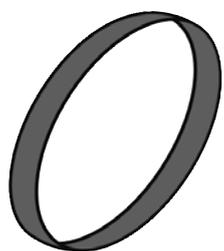


9411608 sp → ← 19,5mm	9411609 sp → ← 19,5mm	Prezzo €	
		9411608	9411609
		Dorato	Dorato
		Nero	Nero



9411616 sp → ← 12,5mm	9411617 sp → ← 12,5mm	Prezzo €	
		9411616	9411617
		Dorato	Dorato
		Nero	Nero

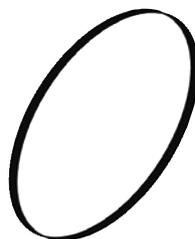




98.19093

Anello sp. 5 Ø 50 per Defender® LEVEL Ø 50.
Conf. da 25 pezzi

Prezzo €	
----------	--



98.19094

Anello elastico per Defender® LEVEL Ø 50.
Conf. da 25 pezzi

Prezzo €	
----------	--

BASIC

9411625 / 725 - 9411645 / 745

9411425 / 525 BASIC DIERRE

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

9411625



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

9411725



Defender® altezza mm 25 completo di mostrina 95402
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 95402
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

9411425 DIERRE



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

9411525 DIERRE



Defender® altezza mm 25 per serrature Dierre completo di mostrina 95402. 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 **8 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**.



BASIC DIERRE

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

Disponibili con fissaggi M6 **interasse 31 mm** per **BASIC DIERRE**.

8 Finiture

Ottone, Cromato, Cromo satinato, Dorato, Anodizzato argento, Anodizzato Bronzo, Nero con rondella cromata e PVD Oro con rondella PVD oro.



OT
ottone



CR
cromo lucido



PV
Pvd oro



CS
cromo satinato



AA
anod. argento



P
dorato



B
anod. bronzo

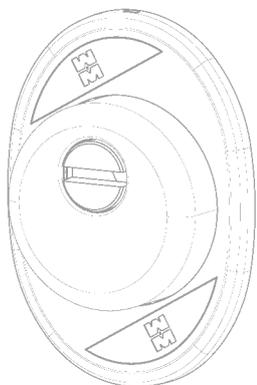


N
nero

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 mostrina
	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

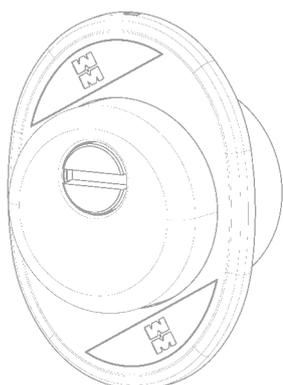
Basic 2 Altezze | 8 Finiture



9411625 sp → ← 25 mm

9411725 sp → ← 25 mm

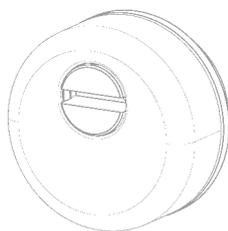
Finitura	Prezzo €	Finitura	Prezzo €
	9411625		9411725
Ottone		Ottone	
Nero		Nero	
Cromato		Cromato	
Cromato Satinato		Cromato Satinato	
Dorato		Dorato	
Anodizzato Argento		Anodizzato Argento	
Anodizzato Bronzo		Anodizzato Bronzo	
PVD Oro		PVD Oro	



9411645 sp → ← 45 mm

9411745 sp → ← 45 mm

Finitura	Prezzo €	Finitura	Prezzo €
	9411645		9411745
Ottone		Ottone	
Nero		Nero	
Cromato		Cromato	
Cromato Satinato		Cromato Satinato	
Dorato		Dorato	
Anodizzato Argento		Anodizzato Argento	
Anodizzato Bronzo		Anodizzato Bronzo	
PVD Oro		PVD Oro	



9411425 sp → ← 25 mm

9411525 sp → ← 25 mm

Finitura	Prezzo €	Finitura	Prezzo €
	9411425		9411525
Ottone		Ottone	
Nero		Nero	
Cromato		Cromato	
Cromato Satinato		Cromato Satinato	
Dorato		Dorato	
Anodizzato Argento		Anodizzato Argento	
Anodizzato Bronzo		Anodizzato Bronzo	
PVD Oro		PVD Oro	





94.KIT1101

- Kit protezione per doppio cilindro, composto da:
- N. 1 art. 94.11625 (rinforzo est.cilindro da mm 30)
 - N. 1 art. 94.502 (rosone interno di fissaggio, lunghezza mm 41)
 - N. 1 art. 95.304 (placchetta coprivite ottone)
 - N. 1 art. 95.308 (mostrina a botte ottone)
 - N. 1 art. 99.293/90 (coppia viti, lunghezza mm 90)

Finitura	Nero	(P) Dorato
Prezzo €		



94.KIT1103

- Kit protezione per cilindro con pomolo, composto da:
- N. 1 art. 94.11625 (rinforzo est.cilindro da mm 30)
 - N. 1 art. 94.501 (rosone interno di fissaggio, lunghezza mm 41)
 - N. 1 art. 95.303 (placchetta coprivite ottone)
 - N. 1 art. 95.308 (mostrina a botte ottone)
 - N. 1 art. 99.293/90 (coppia viti, lunghezza mm 90)

Finitura	Nero	(P) Dorato
Prezzo €		



94.KIT1102

- Kit protezione per doppio cilindro, composto da:
- N. 1 art. 94.11645 (rinforzo est.cilindro da mm 50)
 - N. 1 art. 94.502 (rosone interno di fissaggio, lunghezza mm 41)
 - N. 1 art. 95.304 (placchetta coprivite ottone)
 - N. 1 art. 95.308 (mostrina a botte ottone)
 - N. 1 art. 99.293/90 (coppia viti, lunghezza mm 90)

Finitura	Nero	(P) Dorato
Prezzo €		



94.KIT1104

- Kit protezione per cilindro con pomolo, composto da:
- N. 1 art. 94.11645 (rinforzo est.cilindro da mm 50)
 - N. 1 art. 94.501 (rosone interno di fissaggio, lunghezza mm 41)
 - N. 1 art. 95.303 (placchetta coprivite ottone)
 - N. 1 art. 95.308 (mostrina a botte ottone)
 - N. 1 art. 99.293/90 (coppia viti, lunghezza mm 90)

Finitura	Nero	(P) Dorato
Prezzo €		

TOP SYSTEM

94630 / 640 / 650 / 660 - 94730 / 740 / 750 / 760

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

94630



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

94730



Defender® altezza mm 30 completo di mostrina 95402
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 95402
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

94650



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

94750



Defender® altezza mm 50 completo di mostrina 95402.
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 95402.
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.



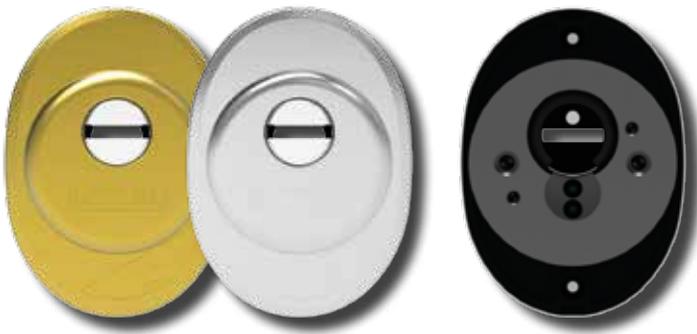
La protezione **TOP SYSTEM** è composta da un **Defender®** d'acciaio disponibile con mostrina (65 x 90 mm - 94730/40/50/60) o senza mostrina (94630/40/50/60), per 4 spessori diversi.

Abbinare alle apposite piastre al manganese.

La copertura del **Defender®** in alluminio/ottone permette **8 finiture diverse** per il miglior abbinamento possibile con maniglie e pomoli esistenti.

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

Fori di **fissaggio M6 - interasse mm 38.**



8 Finiture

Ottone, Cromato, Cromo satinato, Dorato, Anodizzato argento, Anodizzato Bronzo, Nero con rondella cromata e PVD Oro con rondella PVD oro.



OT
ottone



CR
cromo lucido



PV
Pvd oro



CS
cromo satinato



AA
anod. argento



P
dorato

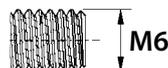
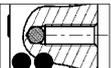


B
anod. bronzo

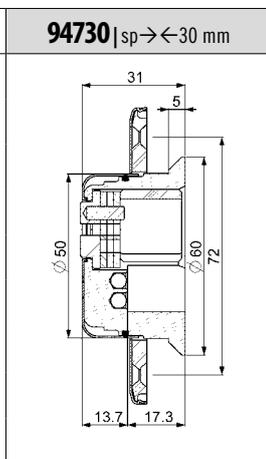
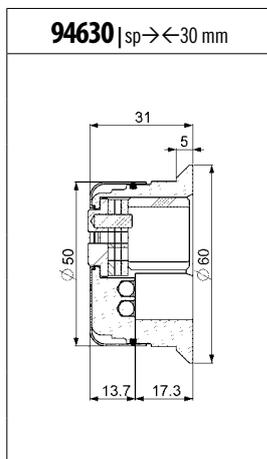
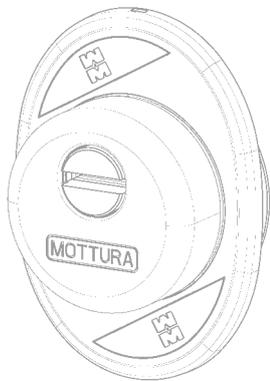


N
nero

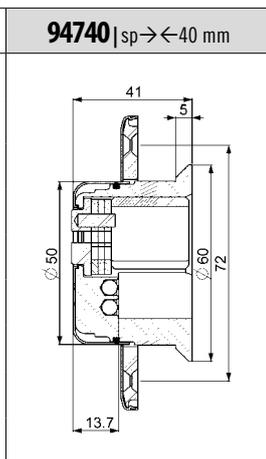
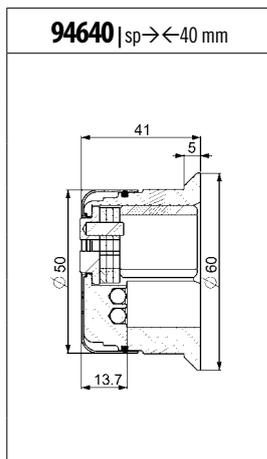
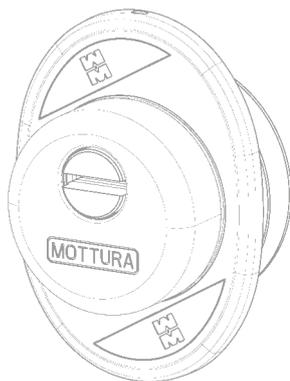
Specifiche

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

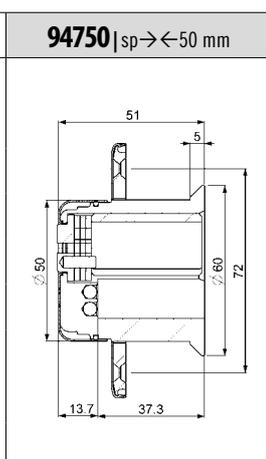
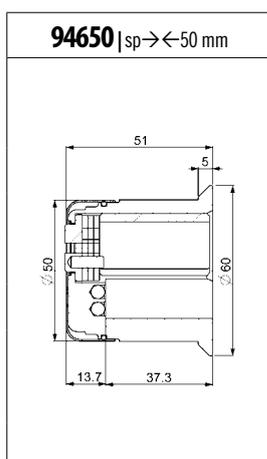
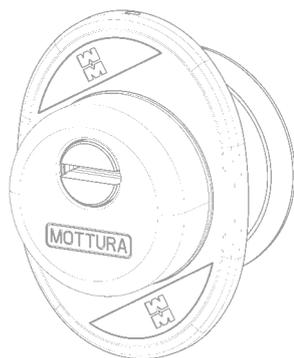
Top System 4 Altezze | 8 Finiture



Finitura	Prezzo €	Finitura	Prezzo €
	94630		94730
Ottone		Ottone	
Nero		Nero	
Cromato		Cromato	
Cromato Satinato		Cromato Satinato	
Dorato		Dorato	
Anodizzato Argento		Anodizzato Argento	
Anodizzato Bronzo		Anodizzato Bronzo	
PVD Oro		PVD Oro	

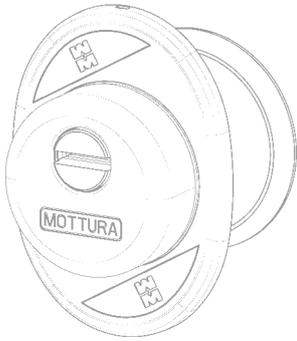


Finitura	Prezzo €	Finitura	Prezzo €
	94640		94740
Ottone		Ottone	
Nero		Nero	
Cromato		Cromato	
Cromato Satinato		Cromato Satinato	
Dorato		Dorato	
Anodizzato Argento		Anodizzato Argento	
Anodizzato Bronzo		Anodizzato Bronzo	
PVD Oro		PVD Oro	



Finitura	Prezzo €	Finitura	Prezzo €
	94650		94750
Ottone		Ottone	
Nero		Nero	
Cromato		Cromato	
Cromato Satinato		Cromato Satinato	
Dorato		Dorato	
Anodizzato Argento		Anodizzato Argento	
Anodizzato Bronzo		Anodizzato Bronzo	
PVD Oro		PVD Oro	





94660 sp → ← 60 mm	94760 sp → ← 60 mm	Finitura	Prezzo €	Finitura	Prezzo €
			94660		94760
		Ottone		Ottone	
		Nero		Nero	
		Cromato		Cromato	
		Cromato Satinato		Cromato Satinato	
		Dorato		Dorato	
		Anodizzato Argento		Anodizzato Argento	
		Anodizzato Bronzo		Anodizzato Bronzo	
		PVD Oro		PVD Oro	

Kit TOP SYSTEM



94.650 KIT

Kit protezione per cilindro, specifico per serrature **SERIE 38**, composto da:

- N° 1 Defender® TOP SYSTEM nero altezza mm 50, art. 94.650, oppure dorato art. 94.650P
- N° 1 mostrina ottone art. 95308

In abbinamento ai kit 94.650/650P/660/660P, si raccomanda l'uso di distanziali art. 99.256, Ø 60 (contattare l'azienda per ulteriori informazioni)

Finitura	Nero	(P) Dorato
Prezzo €		



94.660 KIT

Kit protezione per cilindro, specifico per serrature **SERIE 38**, composto da:

- N° 1 Defender® TOP SYSTEM nero altezza mm 60, art. 94.660, oppure dorato art. 94.660P
- N° 1 mostrina ottone art. 95308

In abbinamento ai kit 94.650/650P/660/660P, si raccomanda l'uso di distanziali art. 99.256, Ø 60 (contattare l'azienda per ulteriori informazioni)

Finitura	Nero	(P) Dorato
Prezzo €		

T. ZETA

94830 / 840 / 850 / 860 - 94930 / 940 / 950 / 960

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

94830



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

94930



Defender® altezza mm 30 completo di mostrina 95402
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 95402
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

94850



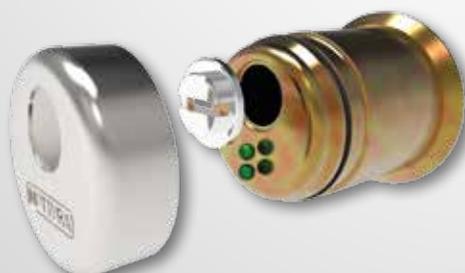
Defender® altezza mm 50
Due sfere d'acciaio a protezione del corpo del cilindro.
Due sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio.

94950



Defender® altezza mm 50 completo di mostrina 95402.
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 95402.
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 **8 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.**



8 Finiture

Ottone, Cromato, Cromo satinato, Dorato, Anodizzato argento, Anodizzato Bronzo, Nero con rondella cromata e PVD Oro con rondella PVD oro.



OT
ottone



CR
cromo lucido



PV
Pvd oro



CS
cromo satinato



AA
anod. argento



P
dorato

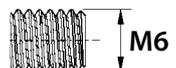
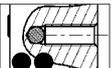


B
anod. bronzo

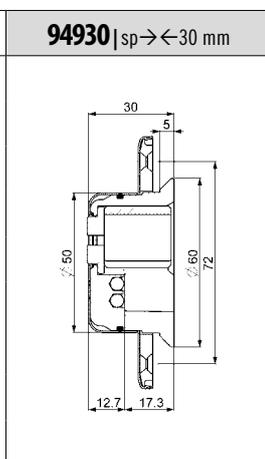
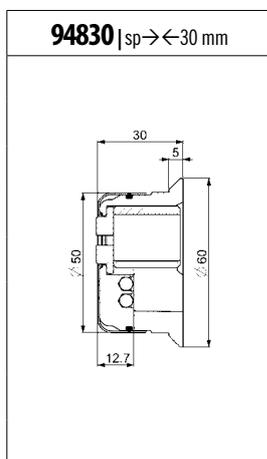
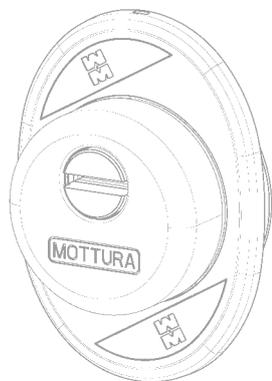


N
nero

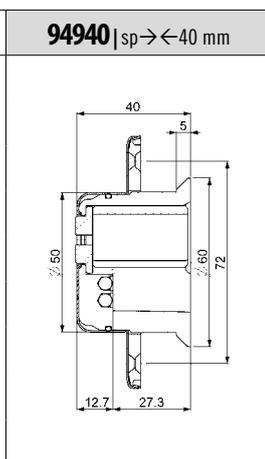
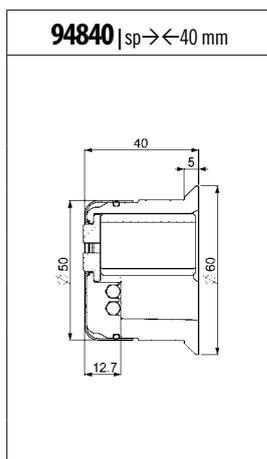
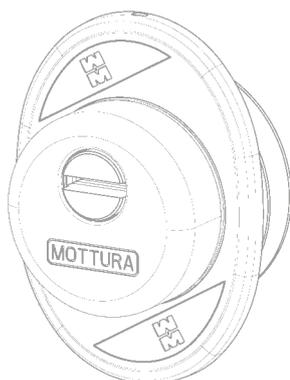
Specifiche

	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 mostrina
	Disponibili con fissaggi M6		Sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

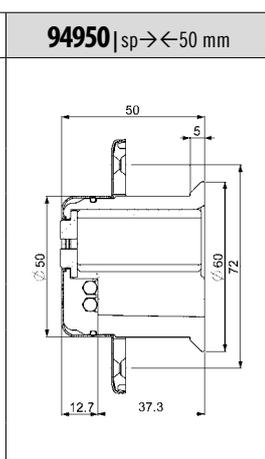
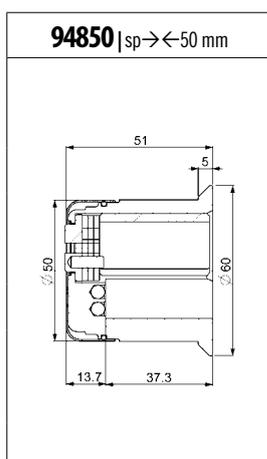
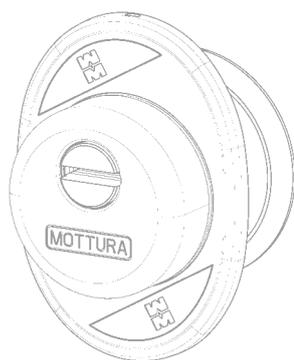
T-Zeta 4 Altezze | 8 Finiture



Finitura	Prezzo €	Finitura	Prezzo €
	94830		94930
Ottone		Ottone	
Nero		Nero	
Cromato		Cromato	
Cromato Satinato		Cromato Satinato	
Dorato		Dorato	
Anodizzato Argento		Anodizzato Argento	
Anodizzato Bronzo		Anodizzato Bronzo	
PVD Oro		PVD Oro	

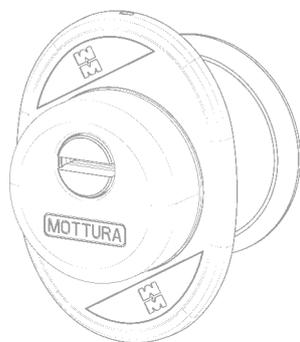


Finitura	Prezzo €	Finitura	Prezzo €
	94840		94940
Ottone		Ottone	
Nero		Nero	
Cromato		Cromato	
Cromato Satinato		Cromato Satinato	
Dorato		Dorato	
Anodizzato Argento		Anodizzato Argento	
Anodizzato Bronzo		Anodizzato Bronzo	
PVD Oro		PVD Oro	



Finitura	Prezzo €	Finitura	Prezzo €
	94850		94950
Ottone		Ottone	
Nero		Nero	
Cromato		Cromato	
Cromato Satinato		Cromato Satinato	
Dorato		Dorato	
Anodizzato Argento		Anodizzato Argento	
Anodizzato Bronzo		Anodizzato Bronzo	
PVD Oro		PVD Oro	





94860 sp → ← 60 mm	94960 sp → ← 60 mm	Finitura	Prezzo €	Finitura	Prezzo €
			94860		94960
		Ottone		Ottone	
		Nero		Nero	
		Cromato		Cromato	
		Cromato Satinato		Cromato Satinato	
		Dorato		Dorato	
		Anodizzato Argento		Anodizzato Argento	
		Anodizzato Bronzo		Anodizzato Bronzo	
		PVD Oro		PVD Oro	

B. ZETA

9411825 / 845 - 94925 / 945

Defender®, con struttura semplice in lega di zinco che ne facilita il montaggio. Intercambiabile con il Defender® BASIC, in **2 altezze diverse (25/45 mm)** con e senza mostrina.

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 95402
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 95402
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 **8 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.**



8 Finiture

Ottone, Cromato, Cromo satinato, Dorato, Anodizzato argento, Anodizzato Bronzo, Nero con rondella cromata e PVD Oro con rondella PVD oro.



OT
ottone



CR
cromo lucido



PV
Pvd oro



CS
cromo satinato



AA
anod. argento



P
dorato

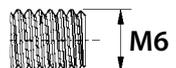
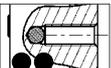


B
anod. bronzo

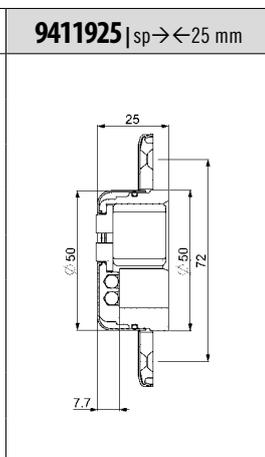
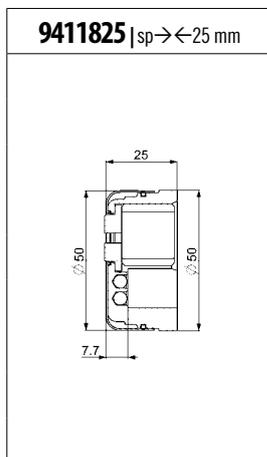
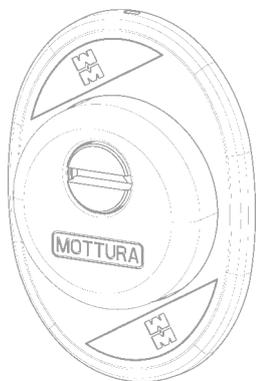


N
nero

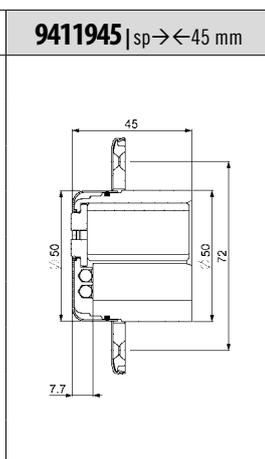
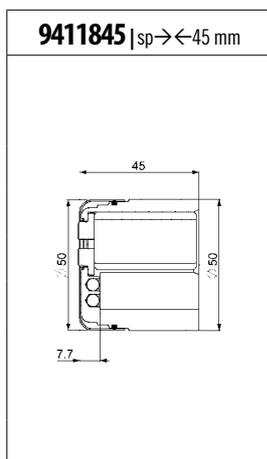
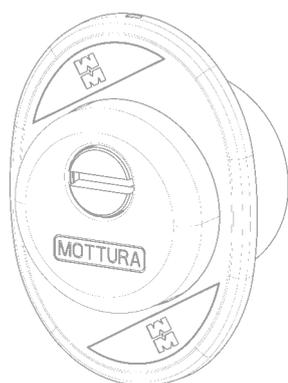
Specifiche

	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 mostrina
	Disponibili con fissaggi M6		Sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio

B - Zeta 2 Altezze | 8 Finiture



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



Finitura	Prezzo €	Finitura	Prezzo €
	9411845		9411945
Ottone		Ottone	
Nero		Nero	
Cromato		Cromato	
Cromato Satinato		Cromato Satinato	
Dorato		Dorato	
Anodizzato Argento		Anodizzato Argento	
Anodizzato Bronzo		Anodizzato Bronzo	
PVD Oro		PVD Oro	





Defender®

Test Report.

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



Attestato di Prova Test Certificate

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

ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE E CERTIFICAZIONE ISO 9001

ICIM S.p.A.
Piazza Don Enrico Mappelli, 75 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) - IT
SOCIETÀ PER AZIENDA/CONTRATTI - MANIFATTURA/INDUSTRIE/EDILIZIE

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

LABORATORIO OPERATIVO UNITO
Strada Antica di Francia, 34 - 10057 Sant'Angelo di Terno (TO) - IT
SOCIETÀ PER AZIENDA/CONTRATTI

TIPICITÀ
Famiglia **DEFENDER**

DESCRIZIONE
DPSXXXXXX, DPFXXXXXX, DPFXXXXXX, DPFXXXXXX, DPFXXXXXX, DPFXXXXXX, DPFXXXXXX, DPFXXXXXX

REQUISITI DI RIFERIMENTO E STANDARD
EN 1906:2012 § Annex A
RISULTATO DI PROVA: **100% SUCCESSO**
REP-MNL-000471
RISULTATO DI PROVA: **100% SUCCESSO**

Il test è stato eseguito in conformità con le norme tecniche di riferimento EN 1906:2012 § Annex A. I risultati sono stati verificati e approvati dal personale qualificato di ICIM S.p.A. in conformità con le norme tecniche di riferimento EN 1906:2012 § Annex A.

Il test è stato eseguito in conformità con le norme tecniche di riferimento EN 1906:2012 § Annex A. I risultati sono stati verificati e approvati dal personale qualificato di ICIM S.p.A. in conformità con le norme tecniche di riferimento EN 1906:2012 § Annex A.

ICIM S.p.A.
Piazza Don Enrico Mappelli, 75 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) - IT
Tel. +39 02 30000000
Fax +39 02 30000001
www.icim.it

30/11/2018



Attestato di Prova Test Certificate

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

ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE E CERTIFICAZIONE ISO 9001

ICIM S.p.A.
Piazza Don Enrico Mappelli, 75 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) - IT
SOCIETÀ PER AZIENDA/CONTRATTI - MANIFATTURA/INDUSTRIE/EDILIZIE

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

LABORATORIO OPERATIVO UNITO
Strada Antica di Francia, 34 - 10057 Sant'Angelo di Terno (TO) - IT
SOCIETÀ PER AZIENDA/CONTRATTI

TIPICITÀ
Famiglia **DEFENDER**

DESCRIZIONE
DPSXXXXXX, DPFXXXXXX, DPFXXXXXX, DPFXXXXXX, DPFXXXXXX, DPFXXXXXX, DPFXXXXXX, DPFXXXXXX

REQUISITI DI RIFERIMENTO E STANDARD
EN 1906:2012 § Annex A
RISULTATO DI PROVA: **100% SUCCESSO**
REP-MNL-000471
RISULTATO DI PROVA: **100% SUCCESSO**

Il test è stato eseguito in conformità con le norme tecniche di riferimento EN 1906:2012 § Annex A. I risultati sono stati verificati e approvati dal personale qualificato di ICIM S.p.A. in conformità con le norme tecniche di riferimento EN 1906:2012 § Annex A.

Il test è stato eseguito in conformità con le norme tecniche di riferimento EN 1906:2012 § Annex A. I risultati sono stati verificati e approvati dal personale qualificato di ICIM S.p.A. in conformità con le norme tecniche di riferimento EN 1906:2012 § Annex A.

ICIM S.p.A.
Piazza Don Enrico Mappelli, 75 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) - IT
Tel. +39 02 30000000
Fax +39 02 30000001
www.icim.it

30/11/2018



SISTEMI DI PROTEZIONE DEFENDER®

Test report numero: 120710025G

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

Committente: **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 Valutatori finali

ICIM S.p.A. - Piazza Don Enrico Mappelli, 75 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) - Italy
Tel. +39 02 30000000
Fax +39 02 30000001
www.icim.it

ICIM S.p.A. Product Area Manager
Sergio Caporali

ICIM S.p.A. Product Area Manager
Ing. Massimiliano Piro

CE ACCAEDIA ISO 9001 ISO 14001 ISO 18001 ISO 19001 ISO 22000 ISO 26000 ISO 27001 ISO 28000 ISO 31000 ISO 34000 ISO 39000 ISO 45001 ISO 50001 ISO 55001 ISO 63000 ISO 64000 ISO 65000 ISO 68000 ISO 70000 ISO 73000 ISO 74000 ISO 75000 ISO 76000 ISO 77000 ISO 78000 ISO 79000 ISO 80000 ISO 81000 ISO 82000 ISO 83000 ISO 84000 ISO 85000 ISO 86000 ISO 87000 ISO 88000 ISO 89000 ISO 90000 ISO 91000 ISO 92000 ISO 93000 ISO 94000 ISO 95000 ISO 96000 ISO 97000 ISO 98000 ISO 99000

Fig. 1a 13



SISTEMI DI PROTEZIONE DEFENDER®

Test report numero: 120710015G

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

Committente: **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 Valutatori finali

ICIM S.p.A. - Piazza Don Enrico Mappelli, 75 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) - Italy
Tel. +39 02 30000000
Fax +39 02 30000001
www.icim.it

ICIM S.p.A. Product Area Manager
Sergio Caporali

ICIM S.p.A. Product Area Manager
Ing. Massimiliano Piro

CE ACCAEDIA ISO 9001 ISO 14001 ISO 18001 ISO 19001 ISO 22000 ISO 26000 ISO 27001 ISO 28000 ISO 31000 ISO 34000 ISO 39000 ISO 45001 ISO 50001 ISO 55001 ISO 63000 ISO 64000 ISO 65000 ISO 68000 ISO 70000 ISO 73000 ISO 74000 ISO 75000 ISO 76000 ISO 77000 ISO 78000 ISO 79000 ISO 80000 ISO 81000 ISO 82000 ISO 83000 ISO 84000 ISO 85000 ISO 86000 ISO 87000 ISO 88000 ISO 89000 ISO 90000 ISO 91000 ISO 92000 ISO 93000 ISO 94000 ISO 95000 ISO 96000 ISO 97000 ISO 98000 ISO 99000

Fig. 1a 13



SISTEMI DI PROTEZIONE DEFENDER®

Test report numero: 120710025G

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

Committente: **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 TZ

Index

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

ICIM S.p.A. - Piazza Don Enrico Mappelli, 75 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) - Italy
Tel. +39 02 30000000
Fax +39 02 30000001
www.icim.it

ICIM S.p.A. Product Area Manager
Sergio Caporali

ICIM S.p.A. Product Area Manager
Ing. Massimiliano Piro

CE ACCAEDIA ISO 9001 ISO 14001 ISO 18001 ISO 19001 ISO 22000 ISO 26000 ISO 27001 ISO 28000 ISO 31000 ISO 34000 ISO 39000 ISO 45001 ISO 50001 ISO 55001 ISO 63000 ISO 64000 ISO 65000 ISO 68000 ISO 70000 ISO 73000 ISO 74000 ISO 75000 ISO 76000 ISO 77000 ISO 78000 ISO 79000 ISO 80000 ISO 81000 ISO 82000 ISO 83000 ISO 84000 ISO 85000 ISO 86000 ISO 87000 ISO 88000 ISO 89000 ISO 90000 ISO 91000 ISO 92000 ISO 93000 ISO 94000 ISO 95000 ISO 96000 ISO 97000 ISO 98000 ISO 99000

Fig. 1a 13



SISTEMI DI PROTEZIONE DEFENDER®

Test report numero: 120710115G

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

Committente: **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 multi

Index

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

ICIM S.p.A. - Piazza Don Enrico Mappelli, 75 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) - Italy
Tel. +39 02 30000000
Fax +39 02 30000001
www.icim.it

ICIM S.p.A. Product Area Manager
Sergio Caporali

ICIM S.p.A. Product Area Manager
Ing. Massimiliano Piro

CE ACCAEDIA ISO 9001 ISO 14001 ISO 18001 ISO 19001 ISO 22000 ISO 26000 ISO 27001 ISO 28000 ISO 31000 ISO 34000 ISO 39000 ISO 45001 ISO 50001 ISO 55001 ISO 63000 ISO 64000 ISO 65000 ISO 68000 ISO 70000 ISO 73000 ISO 74000 ISO 75000 ISO 76000 ISO 77000 ISO 78000 ISO 79000 ISO 80000 ISO 81000 ISO 82000 ISO 83000 ISO 84000 ISO 85000 ISO 86000 ISO 87000 ISO 88000 ISO 89000 ISO 90000 ISO 91000 ISO 92000 ISO 93000 ISO 94000 ISO 95000 ISO 96000 ISO 97000 ISO 98000 ISO 99000

Fig. 1a 12



Defender[®]

3D Key



3Dkey[®]

È il **Defender**[®] creato esclusivamente per le serrature 3DKey.
2 versioni di altezza 25 mm.



La **protezione Defender®** creata esclusivamente per serrature 3DKey in due versioni differenti :

- **1** - monoblocco in acciaio diametro 50 mm, altezza da 25 mm, con la **sola finitura Nera**, permette **l'utilizzo di tutte le tipologie di chiavi 3DKey**
- **2** - protezione che segue lo standard Mottura con **Defender®** in acciaio diametro 50 mm con la copertura in alluminio/ottone che permette **8 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 M4** interasse 25 mm.
Viti speciali M4x20 incluse.

8 Finiture

Ottone, Cromato, Cromo satinato, Dorato, Anodizzato argento, Anodizzato Bronzo, Nero e PVD Oro.



OT ottone **CR** cromo lucido **PV** Pvd oro **CS** cromo satinato **AA** anod. argento **P** dorato **B** anod. bronzo **N** nero



94.924N

Rinforzo Defender® Ø 50 per serrature 3DKey
Altezza mm 25. Interasse fori di fissaggio mm 25.
Completo di n°2 viti M4x20 fissaggio spessori.



Finitura	Nero
Prezzo €	



94.925..

Rinforzo Defender® Ø 50 per serrature 3DKey
Altezza mm 25. Interasse fori di fissaggio mm 25.
Completo di n°2 viti M4x20 fissaggio spessori.



N.B. Utilizzare chiavi con gambo min. 30 mm

Finitura	Ottone	Nero	Cromata	Cromato satinato	Dorato	Anod. Argento	Anod. Bronzo	PVD Oro
Prezzo €								



94.1121

Distanziale spessore mm 2,5
per Defender® 94.924 diam. 50 mm
Conf. da 25 pezzi

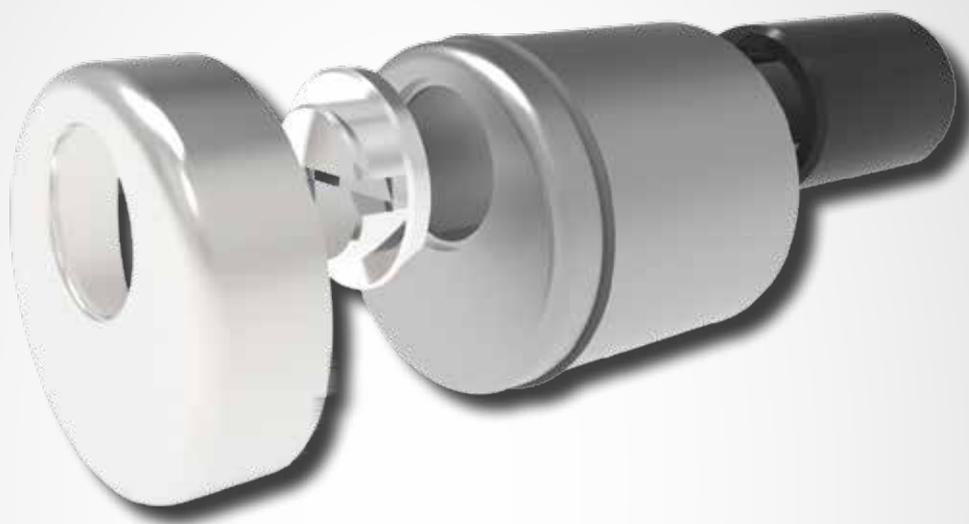


Finitura	Zincato
Prezzo €	



Defender[®]

Serie 32



È il **Defender[®]** esclusivo per le serrature a fascia verticale Serie 32 Mottura. **Diametro ridotto da 42 mm.**
Unica versione altezza 40 mm.



La **protezione Defender®** creata per la Serie 32 (serrature a fascia verticale) prevede un **Defender®** in acciaio diametro ridotto a 42 mm con la copertura che prevede **2 finiture diverse**.

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

Fori di **fissaggio M4** interassi 25 mm.
Viti M4x20 incluse.

2 Finiture

Cromo satinato e PVD Oro con rondella PVD oro.

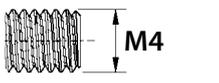


PV
Pvd oro



CS
cromo satinato

Specifiche

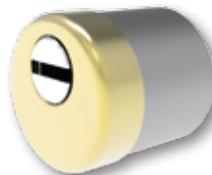
	Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm.
	Disponibili con fissaggi M4



94.11200

Distanziale spessore mm. 2,5 per Defender® Ø 42 mm - art. 94.11818 interasse fori mm 25
Conf. da 25 pezzi

Finitura	Zincato
Prezzo €	



94.11818

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).

Finitura	PVD oro	Cromo satinato
Prezzo €		

 **Defender**[®]
Serie 32, 37, 47



È il **Defender**[®] ideale per serramenti.



La **protezione Defender®** da utilizzare su serrature della Serie 32, 37, 47. Prevede due tipologie di **Defender®**, uno in **zama** e uno in **acciaio** ad alta resistenza (53 HRC).

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

Fori di **fissaggio M6.**

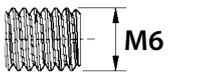
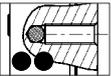


ZAMA
(94.920)



ACCIAIO
(94.922)

Specifiche

	Rondella rotante in acciaio cromato con feritoia entrata chiave disponibile in due misure 3,5 oppure 5 mm.	
	Disponibili con fissaggi M6	 Sono presenti sfere d'acciaio a protezione delle viti di fissaggio



94.920

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)

Finitura	Nero
Prezzo €	



94.921

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)

Finitura	Nero
Prezzo €	



94.922

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)

Finitura	Nero
Prezzo €	



94.11101..

Distanziale per Defender® 94.920
Conf. da 25 pezzi

Codice	9411101	9411101/1
Finitura	Nero	Nero
Sp. (mm)	2,5	1
Prezzo €		



94.KIT902/1

Kit protezione per mezzo cilindro, specifico per serrature art. 47.902 (lato interno) composto da:

- N° 1 Defender® art. 94.921
- N° 1 supporto Defender® art. 99.260

Finitura	Nero
Prezzo €	



94.KIT902/2

Kit protezione per **tubolari 30x40** con doppio cilindro, specifico per serrature art. 47.902, composto da:

- N° 1 Defender® art. 94.920
- N° 1 supporto Defender® art. 99.263
- N° 1 mostrina interna art 95.421
- N° 1 coppia di viti antistrappo art. 99.261

Finitura	Nero
Prezzo €	

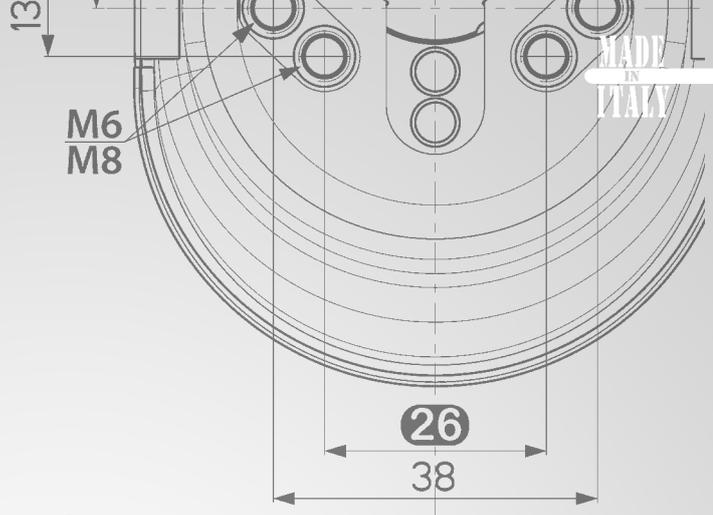


94.KIT902/3

Kit protezione per **tubolari 40x40** con doppio cilindro, specifico per serrature art. 47.902, composto da:

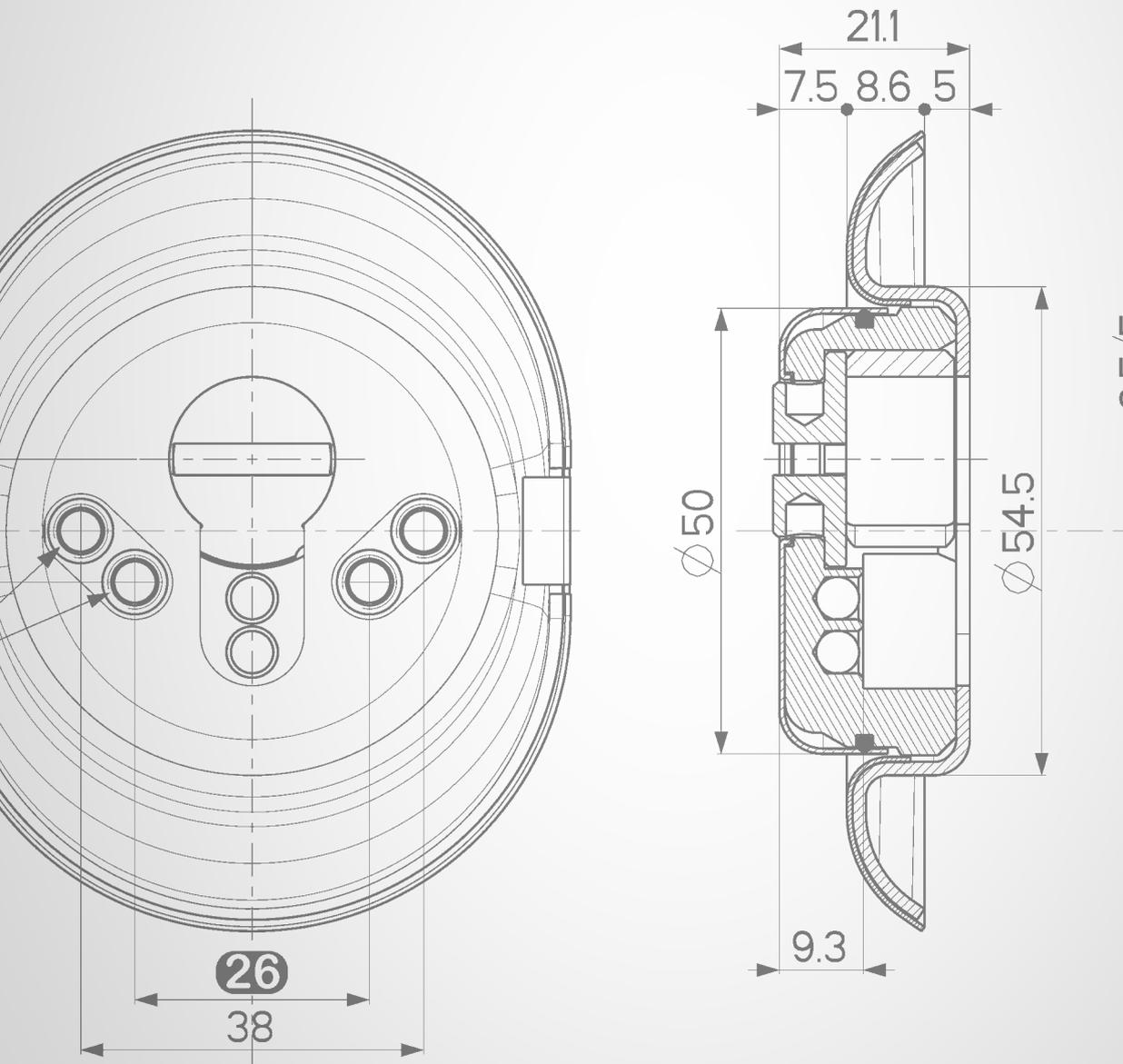
- N° 1 Defender® art. 94.920
- N° 1 supporto Defender® art. 99.263/40
- N° 1 mostrina interna art 95.421
- N° 1 coppia di viti antistrappo art. 99.261/40

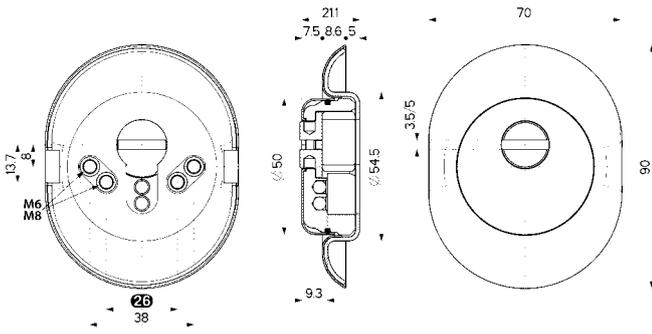
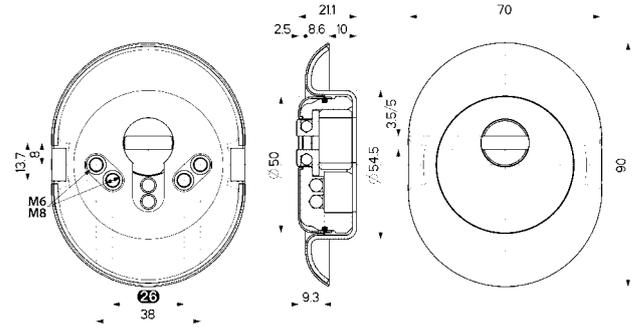
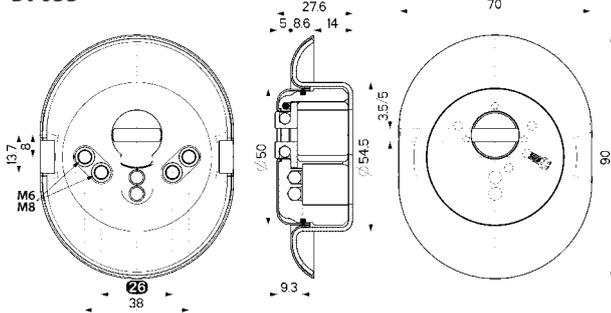
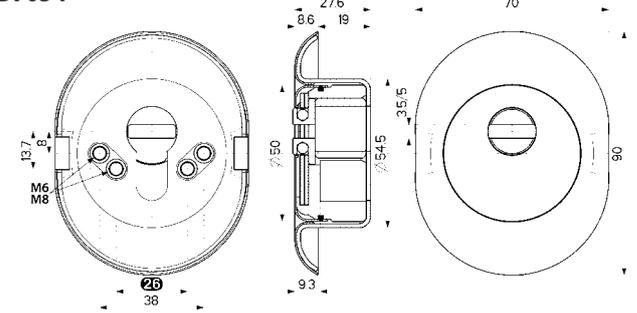
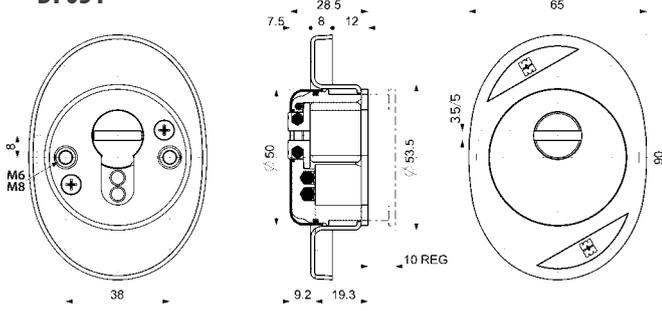
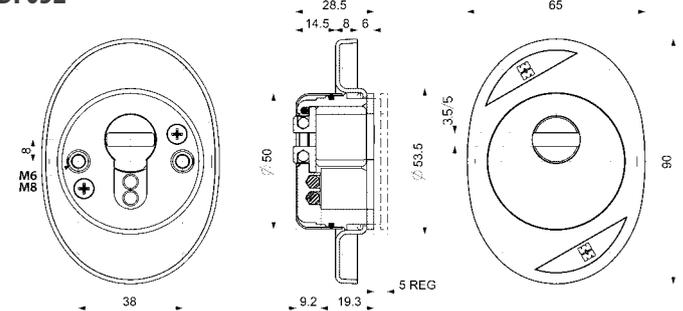
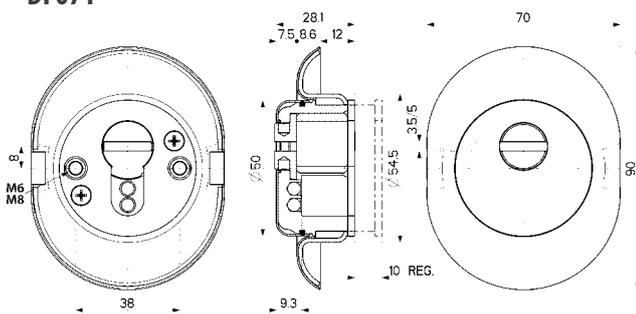
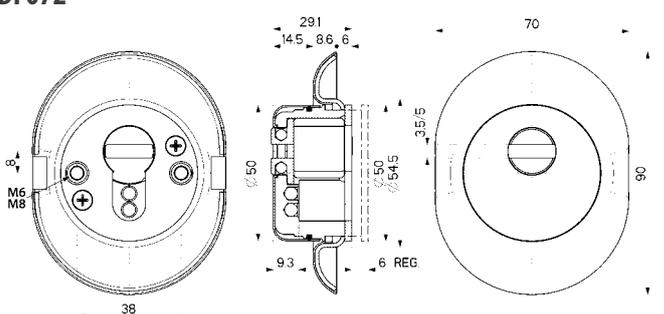
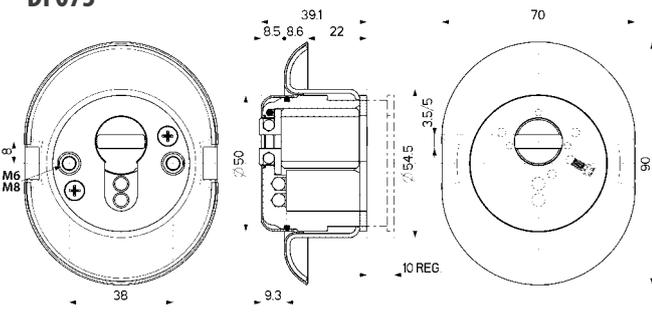
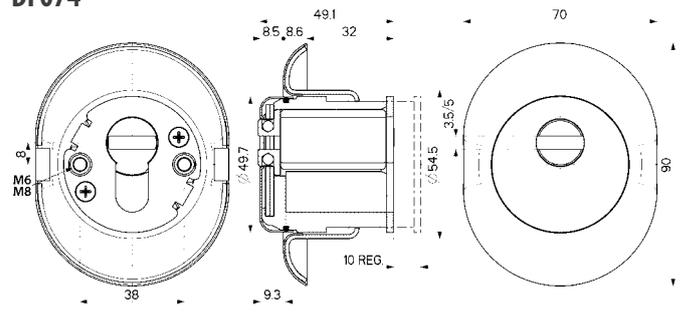
Finitura	Nero
Prezzo €	



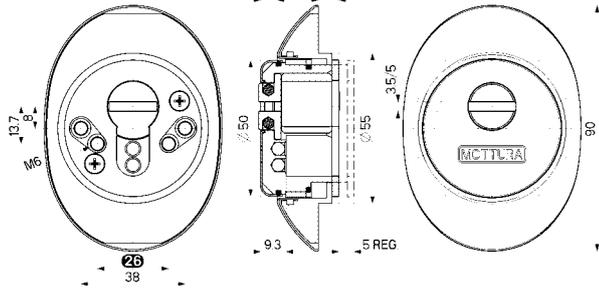
 **Defender®**

Schede tecniche.

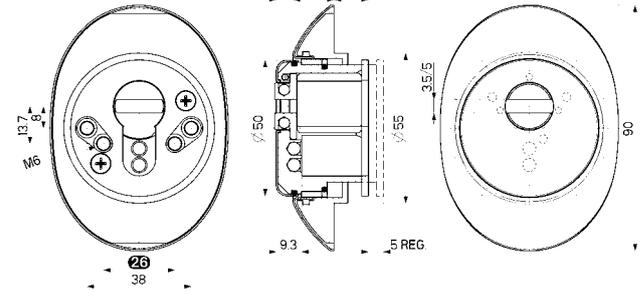


DF031

DF032

DF033

DF034

DF051

DF052

DF071

DF072

DF073

DF074


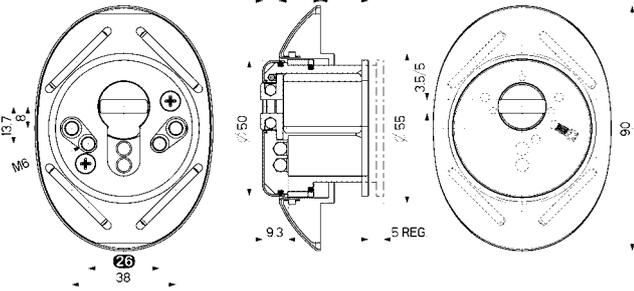
DF091



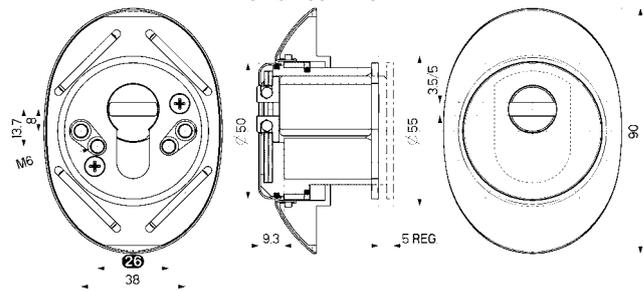
DF092



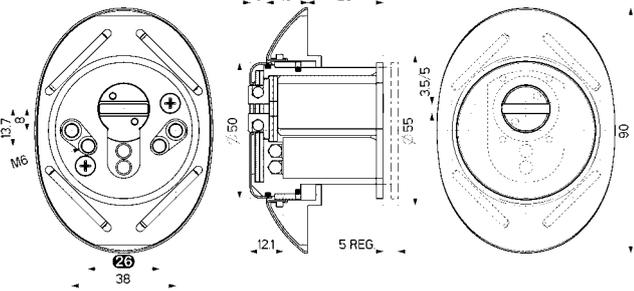
DF093



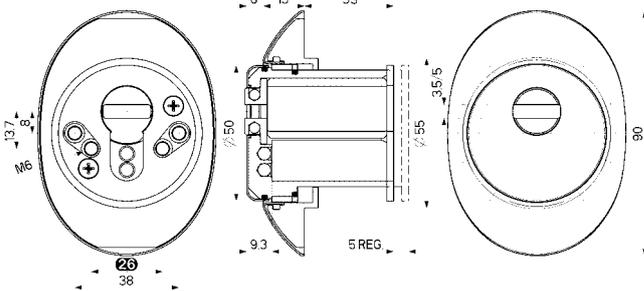
DF094



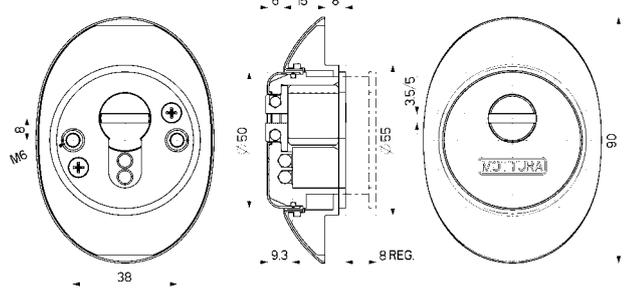
DF095



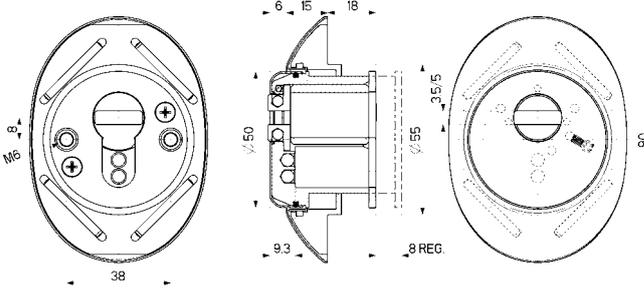
DF096



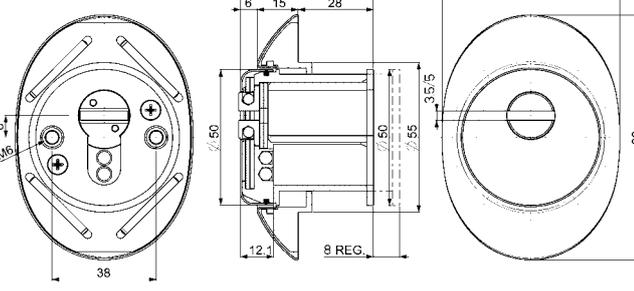
DF111



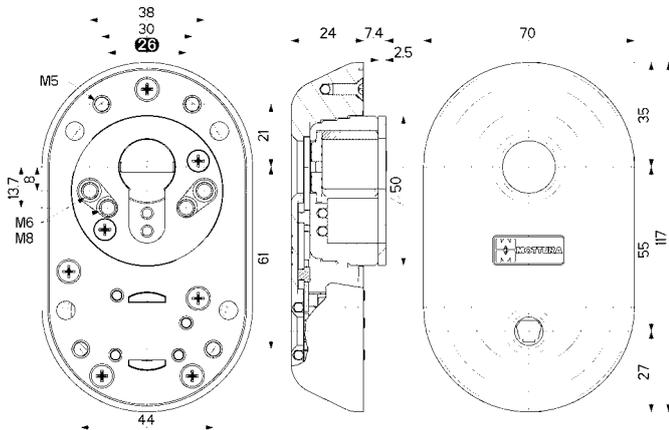
DF112



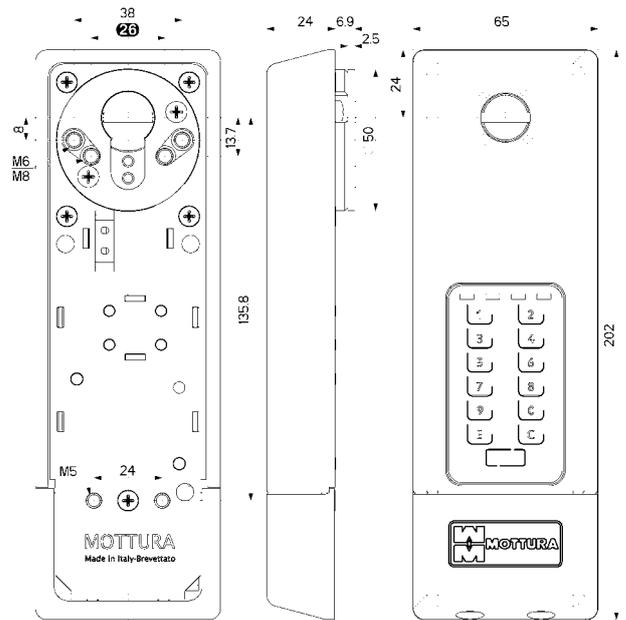
DF113



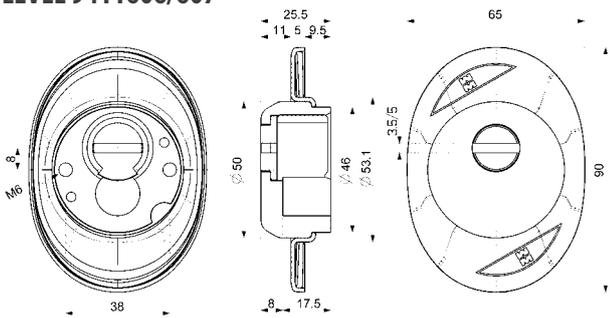
DF301



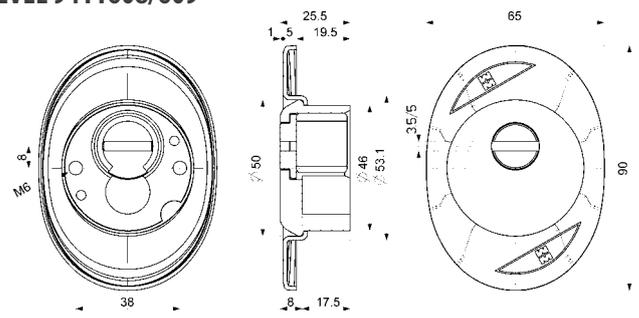
DF501



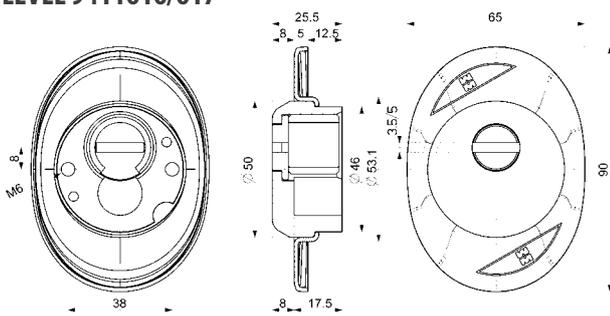
LEVEL 9411606/607



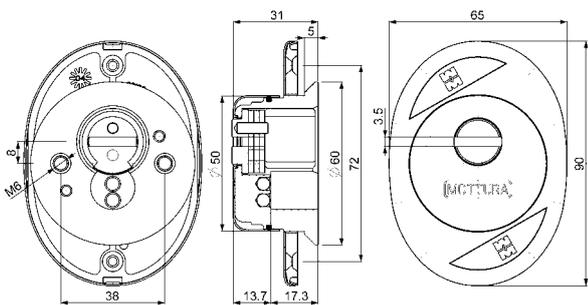
LEVEL 9411608/609



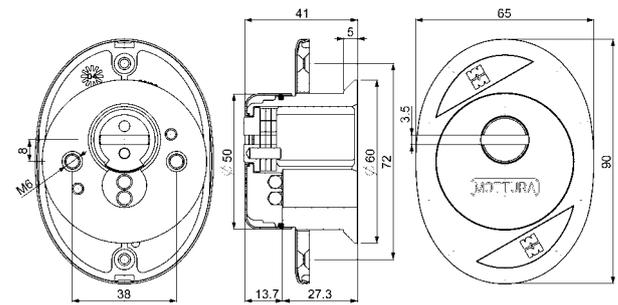
LEVEL 9411616/617



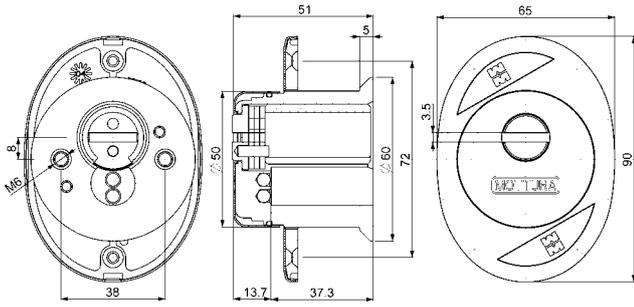
TOP SYSTEM 94730



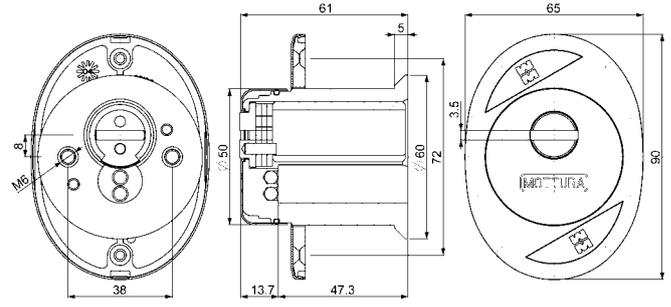
TOP SYSTEM 94740



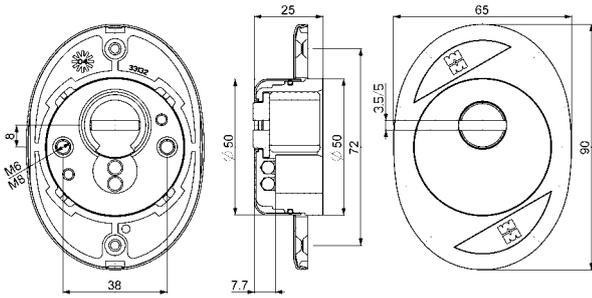
TOP SYSTEM 94750



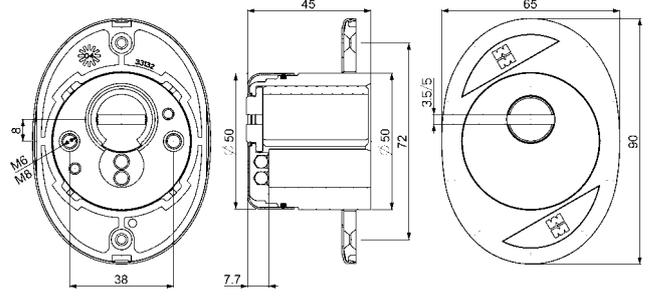
TOP SYSTEM 94760



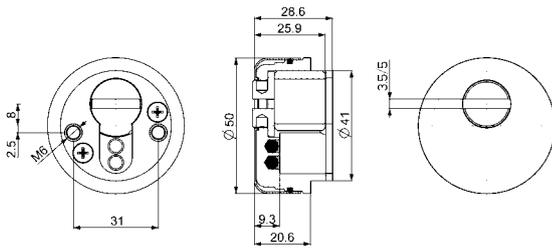
BASIC 9411725



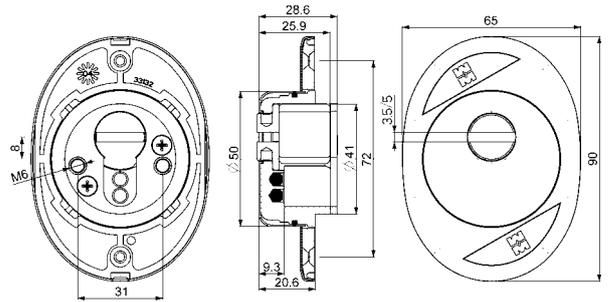
BASIC 9411745



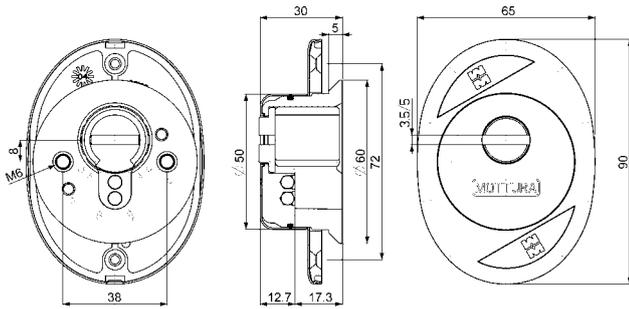
BASIC DIERRE 9411425



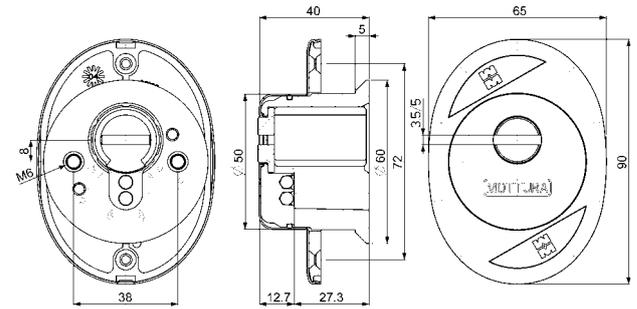
BASIC DIERRE 9411525



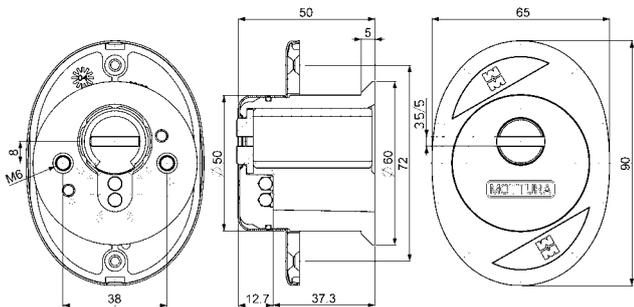
T. ZETA 94930



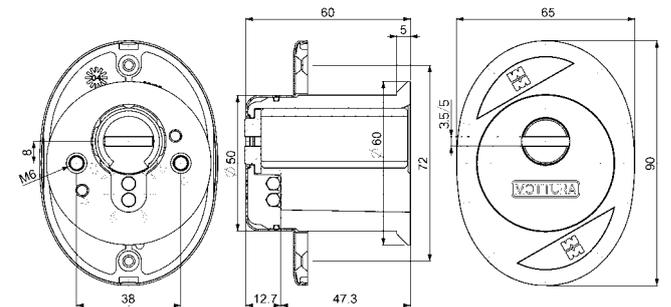
T. ZETA 94940

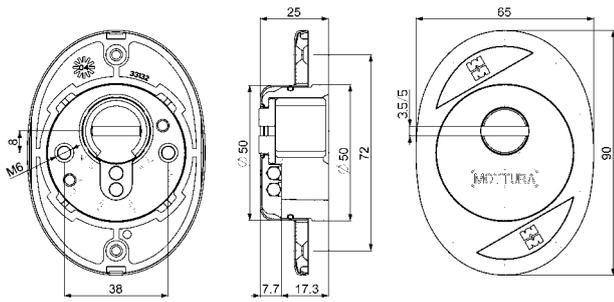
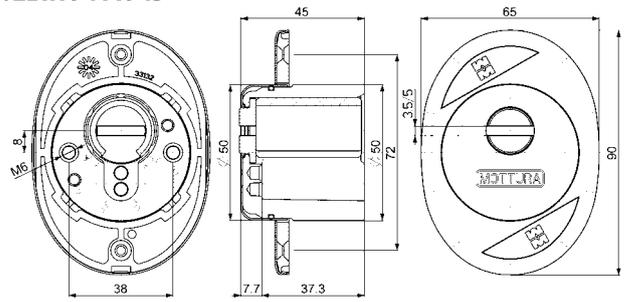
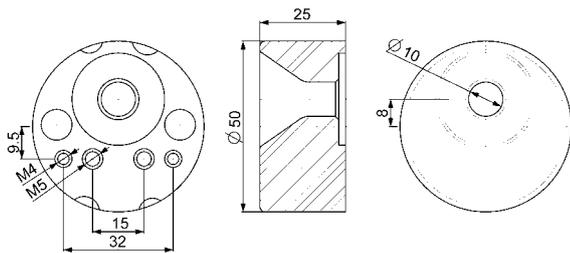
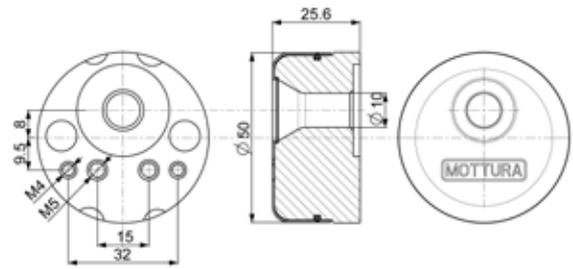
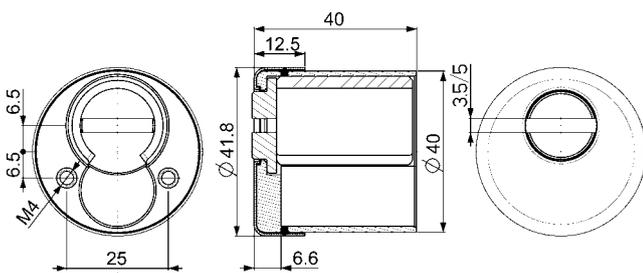
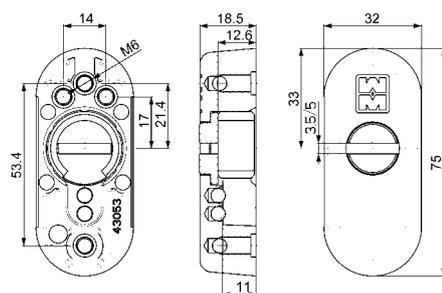
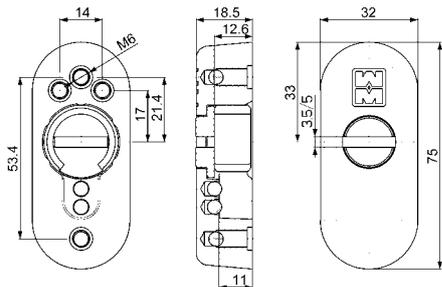


T. ZETA 94950



T. ZETA 94960



B. ZETA 9411925

B. ZETA 9411945

3DKEY 94924

3DKEY 94925

9411818

94920/921

94922


 **Defender**[®]
Accessori.




94.11108

Distanziale spessore mm. 2,5 - fori per M6/M8 per Defender® Ø 50 interasse fori mm 38
Conf. da 25 pezzi

Finitura	Zincato
Prezzo €	


94.503

Rosone interno antisfondamento spessore mm 4 per cilindro con pomolo. N.B.: montaggio su cilindri con lunghezza lato interno che non oltrepassi il filo porta. Abbinare mostrina art. 95.303
Conf. da 10 pezzi

Finitura	Zincato
Prezzo €	


94.11108/1

Distanziale spessore mm. 1 - fori per M6/M8 per Defender® Ø 50 interasse fori mm 38
Conf. da 25 pezzi

Finitura	Zincato
Prezzo €	


94.512

Rosone interno antisfondamento spessore mm 4 per doppio cilindro. Abbinare mostrina art. 95.304
Conf. da 10 pezzi

Finitura	Zincato
Prezzo €	


94.11200

Distanziale spessore mm. 2,5 per Defender® Ø 42 mm - art. 94.11818 interasse fori mm 25
Conf. da 25 pezzi

Finitura	Zincato
Prezzo €	


94.601..

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

Prezzo €	
-----------------	--


94.11300

Distanziale spessore mm. 2,5 fori per M6/M8 per Defender® Ø 50 mm interasse fori mm 26/38
Conf. da 25 pezzi

Finitura	Zincato
Prezzo €	


94.602..

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

Prezzo €	
-----------------	--


94.501..

Rosone interno fissaggio Defender® per cilindro con pomolo
Lunghezza mm. 25/31/38/41 (specificare nell'ordine)
Abbinare mostrina art. 95.303
Conf. da 10 pezzi

Prezzo €	
-----------------	--


94.603

Rosone interno fissaggio Defender® spessore mm 4 per cilindro con pomolo. N.B.: montaggio su cilindri con lunghezza lato interno che non oltrepassi il filo porta. Abbinare mostrina art. 95.403
Conf. da 10 pezzi

Finitura	Zincato
Prezzo €	


94.502..

Rosone interno fissaggio Defender® per doppio cilindro
Lunghezza mm. 25/31/38/41 (specificare nell'ordine)
Abbinare mostrina art. 95.304
Conf. da 10 pezzi

Prezzo €	
-----------------	--


94.612

Rosone interno fissaggio Defender® spessore mm 4 per doppio cilindro. Abbinare mostrina art. 95.404
Conf. da 10 pezzi

Finitura	Zincato
Prezzo €	



99.066D/S

Piastrina (fori Ø6) + vite di fissaggio cilindro per serrature a cilindro con fissaggio attacco Mottura
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)
Conf. da 10 pezzi

Finitura	Zincato
Prezzo €	



99.313/L

Viti M8 per rinforzo cilindro (prezzo cad. vite)
Conf. da 50 pezzi

Lunghezza [mm]	40	45	50	60	70	80	90	100
Prezzo €								



99.066D/SM8

Piastrina (fori Ø8) + vite di fissaggio cilindro per serrature a cilindro con fissaggio attacco Mottura
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)
Conf. da 10 pezzi

Finitura	Zincato
Prezzo €	



99.314

Piastrina fissaggio cilindro esterno
Diametro Ø 50 - spessore mm 2,5.
Specifico per serrature art. 85555.
Conf. da 25 pezzi

Finitura	Zincato
Prezzo €	



99.067D/SM8

Piastrina (fori Ø8) + vite di fissaggio cilindro per serrature a cilindro spessore mm 25 con fissaggio attacco Mottura
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)
Conf. da 10 pezzi

Finitura	Zincato
Prezzo €	



95.170..

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

Finitura	Anod. argento	Anod. bronzo	Ottone	Cromata	Cromo satinato
Prezzo €					



99.070N

Viti fissaggio cilindro per serrature serie 84 con fissaggio attacco Mottura
Conf. da 10 pezzi

Finitura	Zincato
Prezzo €	



95.171..

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

Finitura	Anod. argento	Anod. bronzo	Ottone	Cromata	Cromo satinato
Prezzo €					



99.256

Distanziale spessore mm 2,5 per Defender TOP SYSTEM Ø 60.
Conf. da 25 pezzi

Finitura	Zincato
Prezzo €	



95.172..

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

Finitura	Anod. argento	Anod. bronzo	Ottone	Cromata	Cromo satinato
Prezzo €					



99.293/L

Viti M6 per rinforzo cilindro (prezzo cad. vite)
Conf. da 50 pezzi

Lunghezza [mm]	40	45	50	60	70	80	90	100
Prezzo €								



95.173..

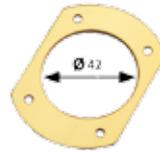
Mostrina mm 62 x 180 per serrature a cilindro europeo completa di supporto in plastica **SENZA FORO MANIGLIA**.
Conf. da 5 pezzi

Finitura	Anod. argento	Anod. bronzo	Ottone	Cromata	Cromo satinato
Prezzo €					


95.174..

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

Finitura	Anod. argento	Anod. bronzo	Ottone	Cromata	Cromo satinato
Prezzo €					


95.316/42..

Mostrina piana **mm 52 x 70** piana a botte con foro Ø 42 mm
Conf. da 10 pezzi

Finitura	PVD oro	Cromo satinato
Prezzo €		


95.175..

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

Finitura	Anod. argento	Anod. bronzo	Ottone	Cromata	Cromo satinato
Prezzo €					


95.317..

Mostrina piana **Ø 81 mm** per cilindro europeo
Conf. da 10 pezzi

Finitura	Anod. bronzo	Ottone
Prezzo €		


95.297..

Mostrina **mm 52 x 64** per cilindro europeo.
Conf. da 10 pezzi

Finitura	Anod. argento	Anod. bronzo	Ottone
Prezzo €			


95.321..

Mostrina esterna **mm 52 x 70** con foro Ø 9,5 mm, completa di supporto in plastica
Conf. da 10 pezzi

Finitura	Anod. argento	Anod. bronzo	Ottone	Cromo satinato
Prezzo €				


95.297B..

Mostrina a botte **mm 52 x 70** per cilindro europeo.
Conf. da 10 pezzi

Finitura	Anod. bronzo	Ottone
Prezzo €		


95.396..

Mostrina **mm 52 x 70** imbutita, per cilindro europeo, completa di supporto in plastica
Conf. da 10 pezzi

Finitura	Anod. argento	Anod. bronzo	Ottone	Cromata	Cromo satinato
Prezzo €					


95.304..

Mostrina interna **Ø 65 mm** coprivite per cilindro europeo con chiave Abbinare rosone art. 94502/25/31/38/41 - 94512
Conf. da 10 pezzi

Finitura	Anod. bronzo	Ottone
Prezzo €		


95.397..

Mostrina **mm 52 x 70** per cilindro europeo, completa di supporto in plastica
Conf. da 10 pezzi

Finitura	Anod. argento	Anod. bronzo	Ottone	Cromata	Cromo satinato	Anod. nero	PVD oro
Prezzo €							


95.308..

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

Finitura	Anod. bronzo	Ottone
Prezzo €		


95.402..

Mostrina esterna **mm 65 x 90** completa di supporto in plastica con foro per Defender® Ø 50 mm.
Conf. da 10 pezzi

Finitura	Anod. argento	Anod. bronzo	Ottone	Cromata	Cromo satinato	Anod. nero	Dorata	PVD oro
Prezzo €								

95.403..



Mostrina interna **mm 65 x 90**
foro Ø 17 completa di supporto in plastica.
Abbinabile ai rosoni art. 94.601/25/31/38/41-94.603.
Conf. da 10 pezzi

Finitura	Anod. argento	Anod. bronzo	Ottone	Cromata	Cromo satinato	Anod. nero	Dorata
Prezzo €							

95.423..



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.

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

95.404..



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

Finitura	Anod. argento	Anod. bronzo	Ottone	Cromata	Cromo satinato	Anod. nero	Dorata
Prezzo €							

95.424..



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.

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

95.416..



Mostrina **mm 65 x 90** imbutita,
per cilindro europeo,
completa di supporto in plastica.
Conf. da 10 pezzi

Finitura	Anod. argento	Anod. bronzo	Ottone	Cromata	Cromo satinato	Anod. nero	Dorata
Prezzo €							



95.428

Mostrina interna **mm 32 x 75 x 8,5**
completa di supporto metallico **speciale**
Per serie **32**
Conf. da 10 pezzi

Finitura	Nera
Prezzo €	

95.417..



Mostrina **mm 65 x 90**
per cilindro europeo
completa di supporto in plastica.
Conf. da 10 pezzi

Finitura	Anod. argento	Anod. bronzo	Ottone	Cromata	Cromo satinato	Anod. nero	Dorata
Prezzo €							



95.428P

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

Finitura	Nera
Prezzo €	

95.420



Mostrina interna/esterna **mm 32 x 75 x 8,5**
completa di supporto metallico
per serie **32, 37, 47**.
Conf. da 10 pezzi

Finitura	Nera
Prezzo €	



95.429P

Mostrina interna **mm 32 x 75 x 8,5**
completa di supporto metallico
per cilindri con pomolo. Per serie **37, 47**.
Conf. da 10 pezzi

Finitura	Nera
Prezzo €	

95.421



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

Finitura	Nera
Prezzo €	



95.600

Mostrina rettangolare **65 x 90 x 9 mm**
completa di supporto in plastica
per cilindro europeo
Conf. da 10 pezzi

Finitura	(CR) Cromata	(PV) PVD oro	(CS) Cromo satinato
Prezzo €			

95.601


Mostrina rettangolare **65 x 90 x 9 mm**
completa di supporto in plastica
per cilindro con pomolo
Conf. da 1 pezzo

Finitura	(CR) Cromato	(PV) PVD oro	(CS) Cromo satinato
Prezzo €			

94.054D/S


Piastra in acciaio al manganese per art. 85.595
abbinabile a Defender® Top System (foro superiore e inferiore).
Dimensioni mm 139x276x2
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)

Prezzo €

95.603


Mostrina rettangolare **65 x 90 x 9 mm**
completa di supporto in plastica
con foro per Defender® Ø 50 mm
Conf. da 1 pezzo

Finitura	(CR) Cromato	(PV) PVD oro	(CS) Cromo satinato
Prezzo €			

94.055D/S


Piastra in acciaio al manganese per art. 54.587 e 54.597
abbinabile a Defender® Top System
Dimensioni mm. 139x276x2
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)

Prezzo €

95.604


Mostrina rettangolare **65 x 90 x 9 mm**
completa di supporto in plastica
con foro per Defender® Ø 45 mm
Conf. da 1 pezzo

Finitura	(CR) Cromato	(PV) PVD oro	(CS) Cromo satinato
Prezzo €			

94.056D/S


Piastra in acciaio al manganese per art. 64.597
con rinforzo su entrata chiave (foro superiore Ø53)
abbinabile a Defender® Top System (foro inferiore).
Dimensioni mm 188x323x2
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)

Prezzo €

94.051D/S


Piastra in acciaio al manganese per art. 54.584
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)

Prezzo €

94.057D/S


Piastra in acciaio al manganese per art. 54.587/597
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)

Prezzo €

94.052D/S


Piastra in acciaio al manganese per art. 85.574
abbinabile a Defender® Top System (foro superiore e inferiore).
Dimensioni mm 139x423x2
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)

Prezzo €

94.320


Piastra in acciaio al manganese
per art. 85.371/571 - (foro Ø53)
Abbinabile a Defender® Basic
Dimensioni mm 139x216x2

Prezzo €

94.053D/S


Piastra in acciaio al manganese per art. 85.371/571,
abbinabile a Defender® Top System
Dimensioni mm 139x216x2
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)

Prezzo €

94.350D/S


Piastra in acciaio al manganese per art. 85.461
abbinabile a Defender® Top System.
Dimensioni mm 188x315x2
L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)

Prezzo €



94.351D/S

Piastra in acciaio al manganese per art. 86.560 - 86.460
 abbinabile a Defender® Top System.
 Dimensioni mm 143x286x2
 L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)

Prezzo €



94.362D/S

Piastra in acciaio al manganese per art. 54.Y915 e serie J
 con rinforzo su entrata chiave (foro inferiore Ø53)
 abbinabile a Defender® Top System (foro superiore).
 Dimensioni mm 140x299x2.
 L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)

Prezzo €



94.354

Piastra in acciaio al manganese per art. 85.571
 abbinabile a Defender® Top System
 abbinabile a 94.316
 Dimensioni mm 91x91x2

Prezzo €



94.367D/S

Piastra in acciaio al manganese per art. 54Y915
 con rinforzo su entrata chiave (foro inferiore Ø37)
 abbinabile a Defender® Top System (foro superiore).
 Dimensioni mm 140x299x2
 L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)

Prezzo €



94.356

Piastra in acciaio al manganese per art. 86.410/530
 abbinabile a Defender® Top System
 abbinabile a 94.355
 Dimensioni mm 122,5x270x2

Prezzo €



94.371D/S

Piastra in acciaio al manganese per art. 36.258
 abbinabile a Defender® Top System
 Dimensioni mm 139x102x2
 L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)

Prezzo €



94.359

Piastra in acciaio al manganese per serie 84.515
 abbinabile a Defender® Top System
 Dimensioni mm 124x213x2

Prezzo €



94.374

Piastra in acciaio al manganese per art. 89.C8595
 abbinabile a Defender® Top System
 Dimensioni mm 132x254x2

Prezzo €



94.360

Piastra in acciaio al manganese per serie 84.765
 abbinabile a Defender® Top System
 Dimensioni mm 124x299x2

Prezzo €



94.386D/S

Piastra in acciaio al manganese per art. 87.440
 abbinabile a Defender® Top System
 Dimensioni mm 143x410x2
 L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)

Prezzo €



94.361D/S

Piastra in acciaio al manganese per serie 54.Y915 e serie J
 abbinabile a Defender® Top System.
 Dimensioni mm 140x299x2
 L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)

Prezzo €



94.387

Piastra in acciaio al manganese per art. 87.440 - (foro Ø53)
 Abbinabile a Defender® Basic
 Dimensioni mm 143x395x2

Prezzo €


94.389

Piastra in acciaio al manganese per art. 87.440 - (foro Ø53)
 Abbinabile a Defender® Basic
 Abbinabile a 94.388
 Dimensioni mm 122,5x365x2

Prezzo €

94395

Piastra in acciaio al manganese per serie 898FW
 abbinabile a Defender® Top System.
 Dimensioni mm 120x284x2

Prezzo €

94.390D/S

Piastra in acciaio al manganese per art. 87.440
 abbinabile a Defender® Top System
 Abbinabile a 94.388
 Dimensioni mm 122,5x365x2
 L'articolo viene fornito destro o sinistro (specificare nell'ordine)

Prezzo €

94396

Piastra in acciaio al manganese per serie 898FW
 abbinabile a Defender® Ø50.
 Dimensioni mm 120x284x2

Prezzo €

94.391

Piastra in acciaio al manganese
 per art. 87.430/86410/86510 (foro Ø53)
 Abbinabile a Defender® Basic
 Dimensioni mm 143x321x2

Prezzo €

94421

Piastra in acciaio al manganese
 per art. 3D587/588/597/598 - (foro Ø53)
 Abbinabile a Defender®
 Dimensioni mm 139x276x2

Prezzo €

94.392

Piastra in acciaio al manganese
 per art. 87.430/86410/86510 - (foro Ø53)
 Abbinabile a Defender® Basic
 Dimensioni mm 122,5x270x2

Prezzo €

94423

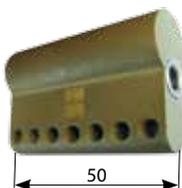
Piastra in acciaio al manganese
 per art. 3D915/917/925/927 - (foro Ø53)
 Abbinabile a Defender®
 Dimensioni mm 139x276x2

Prezzo €


**Fissaggio
 defender.**


98AC10

Kit di foratura completo di:
 n.1 sega a tazza Ø54 con attacco rapido
 3 taglienti per foratura su legno plastica
 n.1 sega a tazza Ø54 ad alta resistenza
 con attacco rapido multitagliente per foratura su acciaio
 n.1 codolo esagonale con stelo cilindrico diametro 5 mm
 n.1 cilindro "dima" con foro guida diametro 5,1 mm

Prezzo €

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.

Prezzo €

98AC11

Codolo esagonale
 con stelo cilindrico diametro 5 mm.

Prezzo €



safeguarding your security

Mottura Serrature di Sicurezza SpA si riserva di modificare le caratteristiche dei prodotti qui rappresentati in ogni momento e senza preavviso. I colori delle finiture dei particolari potrebbero variare leggermente dai prodotti fisici, a causa dei procedimenti di riproduzione fotografica e di stampa delle immagini.



P190543 a_021501

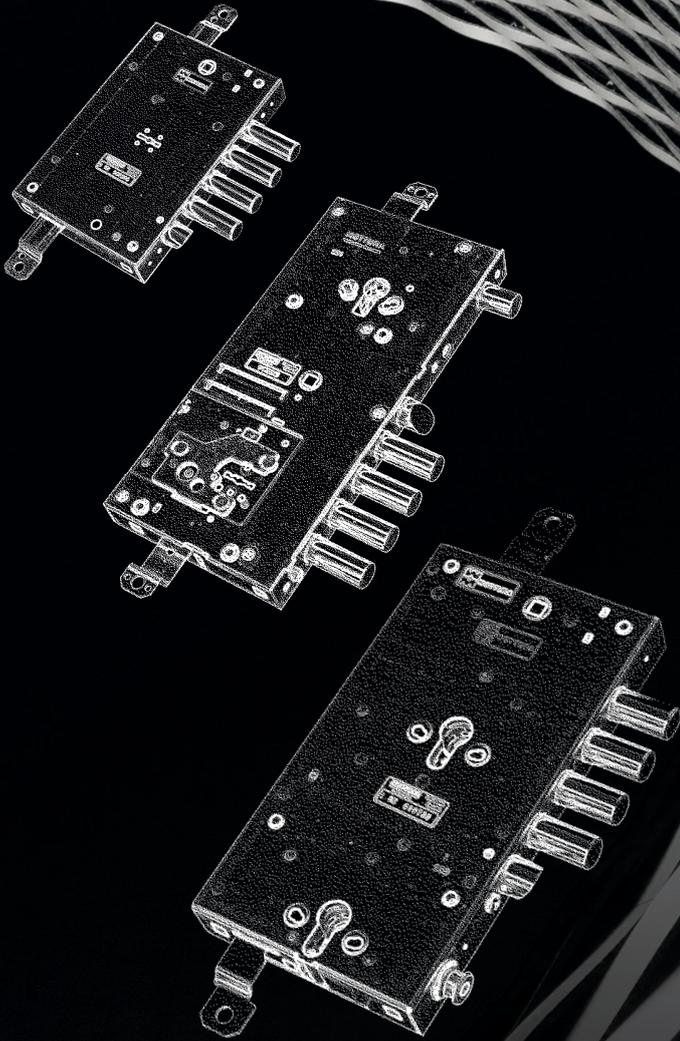
Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A.
Strada Antica di Francia, 34 | 10057 Sant'Ambrogio (TO) | www.mottura.it

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE SICUREZZA
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 45001 =

SERRATURE PER PORTE BLINDATE

MADE
IN
ITALY



safeguarding your security

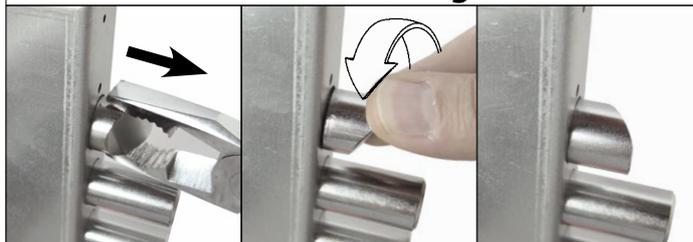
MEZZO GIRO REVERSIBILE

Le serrature serie 52/54/64/84/85/87 e 3DKey sono equipaggiate di serie con il mezzo giro reversibile.

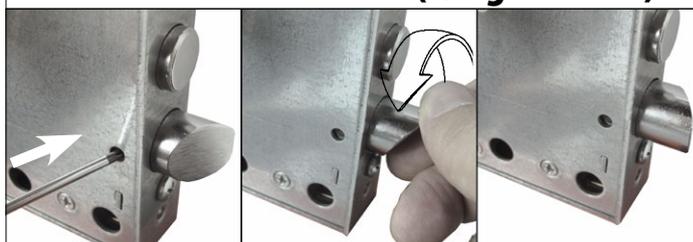
I codici rimangono in versione DX e SX in quanto su varie tipologie di serrature (con rinforzo entrata chiave, con attacco cilindro tipo Mottura, con dispositivo di bloccaggio antieffrazione), la reversibilità serve solamente per trasformare le serrature da tirare a spingere e non da DX a SX. Le serrature vendute fino ad oggi come reversibili assumono la codifica della versione DX.

I codici delle serrature con mezzo giro reversibile non esisteranno più in quanto sarà possibile ruotare il mezzo giro sulla serratura normale.

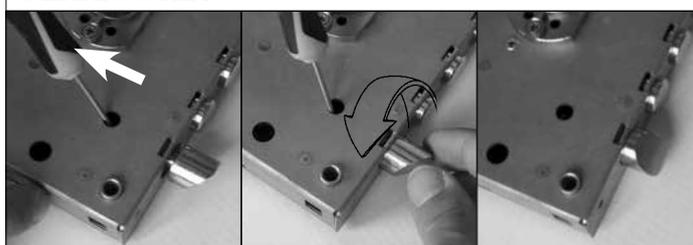
SERIE 52J - 54J - 84 - 85 (1/2 giro alto)



SERIE 52-54-64-84-85-87 (1/2 giro basso)



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, 84, 85, XT 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)

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 e marcatura CE. La Norma UNI EN 12209 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 84 hanno un funzionamento ad ingranaggi che rende più morbido il movimento del chiavistello. Le serrature serie 54J (1/2 giro alto) sono fornite con la serratura superiore con funzionamento ad ingranaggi che rende più morbido il movimento del chiavistello superiore ed 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 segnappasso che evidenzia il posizionamento esatto dei meccanismi della serratura.

Nell'ordine aggiungere E al codice della serratura.



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



SERIE 84



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

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

ESEMPIO DI FISSAGGIO CON ATTACCHI LATERALI

Art. 9839056

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.

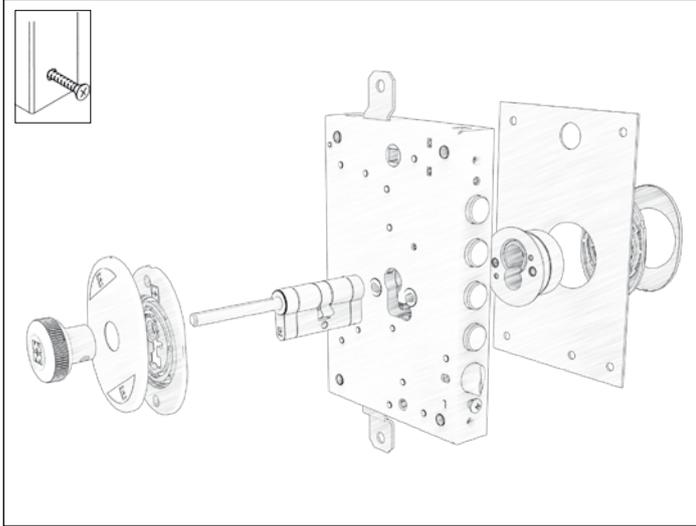
MANO DI APERTURA PORTA

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

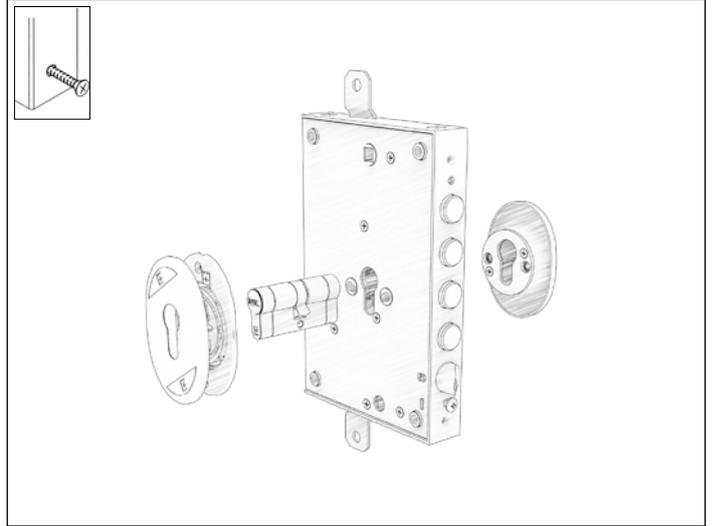


ESEMPI DI MONTAGGIO - FISSAGGIO CILINDRO

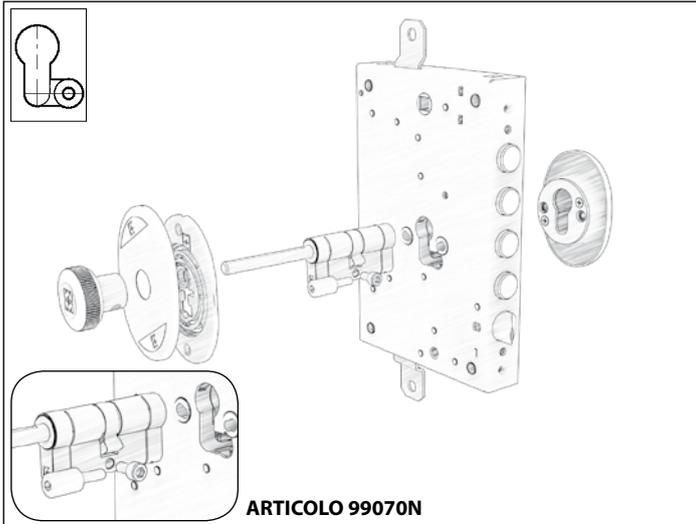
SERIE 84 - VITE DI TESTA



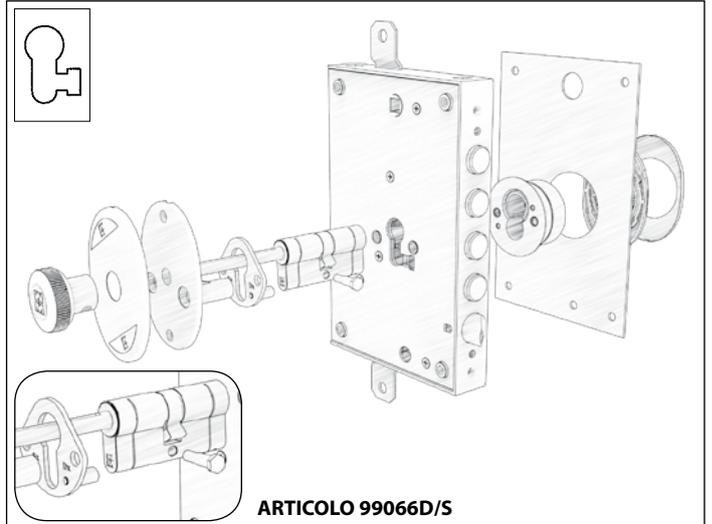
SERIE 85 - VITE DI TESTA



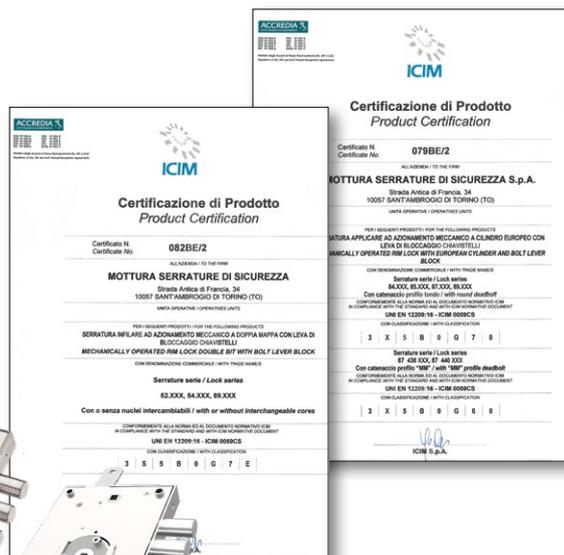
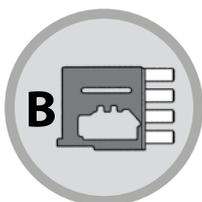
SERIE 84 - ATTACCO MOTTURA



SERIE 85 - ATTACCO MOTTURA



SERRATURE CERTIFICATE



CLASSIFICAZIONE DELLE SERRATURE CERTIFICATE (secondo la Norma UNI EN 12209)

Categoria d'uso ①	Prova ciclica ②	Massa porta e forza di chiusura ③	Idoneità uso porte taglia fuoco/fumo ④	Sicurezza (179-1125) ⑤	Resistenza alla corrosione ⑥	Sicurezza, resistenza alla foratura ⑦	Requisiti identificazione chiave ⑧
SERR. A CILINDRO C/BLOCCO CATENACCI VERSIONE AD APPLICARE / INFILARE							
3	X	5	B	0	G	7	0
SERR. DOPPIA MAPPA C/BLOCCO CATENACCI VERSIONE AD APPLICARE / INFILARE							
3	S	5	B	0	G	7	E
SERRATURE 3DKEY							
3	X	5	B	0	G	7	0

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) 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 (-20 ÷ +80 °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 52-54-84-85-87) devono essere dotate di leva di blocco (versioni B o Q).

CILINDRI DI SICUREZZA A PROFILO EUROPEO

MADE
IN
ITALY

CILINDRI



safeguarding your security

CHAMPIONS

HIGH SECURITY CYLINDERS



1 Profilo chiavi MM brevettato Mottura 

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 Bumping e Picking.
Test report BSI (C10-PRO/MODULAR C28PLUS - C39)
Certificata da ICIM (CP6 - C55).



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



6 Nuovi colori e design delle chiavi con la NUOVA impugnatura, 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.

8 PUNTI IN COMUNE CHE RENDONO CIASCUNO DEI CILINDRI CHAMPIONS® I MIGLIORI NELLE RISPETTIVE CATEGORIE!

SILVER
SERIES

CHAMPIONS C10



CHIAVE con controlli profilo superiori e laterali
Duplicazione libera.

CHAMPIONS PRO



CHIAVE con controlli profilo in asse per una sicurezza "matematica"

Chiave con profilo brevettato MM. Controlli profilo superiori "sagomati" (brevettati) e laterali, "in Asse". Duplicazione presso i Centri autorizzati che espongono la vetrofania o i Mottura Club.

CHAMPIONS MODULAR



CHIAVE "MATEMATICA" e moduli estensibili per ogni spessore porta

Stessa tecnologia del Champions PRO con moduli estensibili per coprire tutte le lunghezze comprese tra 31-31 e 91-141. Duplicazione presso i Centri autorizzati che espongono la vetrofania o i Mottura Club.

GOLD
SERIES

CHAMPIONS C28PLUS



CHIAVE "MATEMATICA" più elemento mobile per il controllo dei duplicati

Chiave con profilo brevettato MM. Controlli profilo superiori "sagomati" (brevettati) e laterali, "in Asse". **NUOVO elemento mobile** a protezione dei duplicati. **NUOVA impugnatura.** Duplicazione protetta consentita solo presso centri Mottura Club.

CHAMPIONS C39



CHIAVE "MATEMATICA" con magneti anti-grimaldello

Chiave con profilo brevettato MM. Perno con posizionamento magnetico. Controlli profilo superiori "sagomati" (brevettati) "in Asse". Controlli profilo laterali. **NUOVA impugnatura.** Duplicazione protetta consentita solo presso centri Mottura Club.

CHAMPIONS CP6



CHIAVE con doppio sistema di cifratura e perno "Matematico"

Chiave con profilo brevettato MM. **DOPPIA curva desmodromica** abbinata al sistema dei perni rotanti. Controlli profilo superiori "sagomati" e laterali, "in Asse", brevettati. **NUOVA impugnatura.** Duplicazione protetta consentita solo presso centri Mottura Club.

PLATINUM
SERIES

CHAMPIONS C55



SICUREZZA al top della gamma CHAMPIONS®

Chiave con profilo brevettato MM. Controlli profilo laterali "in Asse". Perno "Matematico". **DOPPIA curva desmodromica** abbinata al sistema dei perni rotanti. **NUOVO elemento mobile** a protezione dei duplicati. **Duplicazione protetta e controllata**, realizzata in Azienda, tramite i centri Mottura Club.

C3D



SICUREZZA E SEMPLICITÀ al TOP

Abbina TRE diversi sistemi di sicurezza Mottura. Chiave 3DKEY + sicurezza Defender® all'esterno, cilindro con pomolo all'interno. **C3D** permette di trasformare la serratura a cilindro a profilo europeo in serratura 3Dkey senza sostituirla. **Duplicazione protetta e controllata**, realizzata in Azienda, tramite i centri Mottura Club.

CILINDRI DI SICUREZZA MOTTURA CERTIFICATI UNI EN 1303 RESISTENTI AL BUMPING, PICKING, TRACING

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



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

**C10-PRO-MODULAR
C28 PLUS-C39**

TESTATI come resistenti a bumping e al picking (secondo BSI/TS007).

CP6 - C55

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

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

- 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/download/certificazioni>



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.

Legenda funzioni



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

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



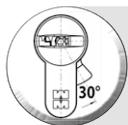
Controllo profili superiori "sagomati" per una esclusiva sicurezza "matematica".

Possibilità di realizzare cilindri con chiave da cantiere.



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

Possibilità di realizzare cilindri in versione Vario a 3 vite.



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

Possibilità di realizzare fino a 1600 cilindri con la stessa chiave da cantiere.



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.



Pistoncino a posizionamento magnetico (brevettato) antigimaldello.

Le confezioni



La confezione



Il blister



La busta sigillata

CHAMPIONSC10

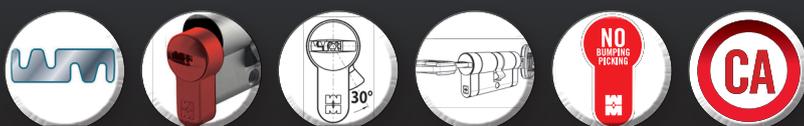
SILVER SERIES



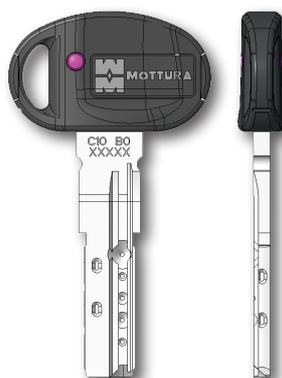
Duplicazione chiavi LIBERA



- 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 "BUMPING" e al "PICKING" (testati secondo BSI/TS007), riportano sull'etichetta la sigla "BKC".



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.



Ideale per piccoli impianti Masterizzati



CHAMPIONS PRO

Duplicazione chiavi presso Centri Autorizzati



- 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 antigimaldello 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 "BUMPING" e al "PICKING" (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.

SILVER SERIES

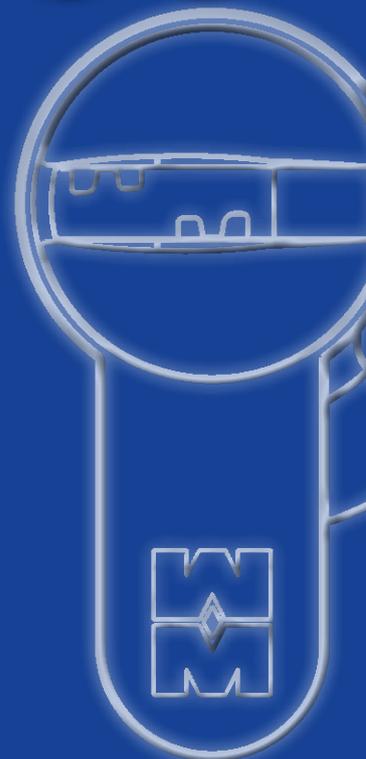


Le duplicazione delle chiavi CHAMPIONS® PRO è consentita presso Centri Autorizzati o Mottura Club su presentazione della card di proprietà personale, che accompagna ogni set di chiavi in confezione : i numeri riportati sulla card coincidono con i numeri stampati sulle chiavi.

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



Con decine di milioni di combinazioni è ideale per impianti masterizzati.



CHAMPIONSMODULAR

SILVER SERIES



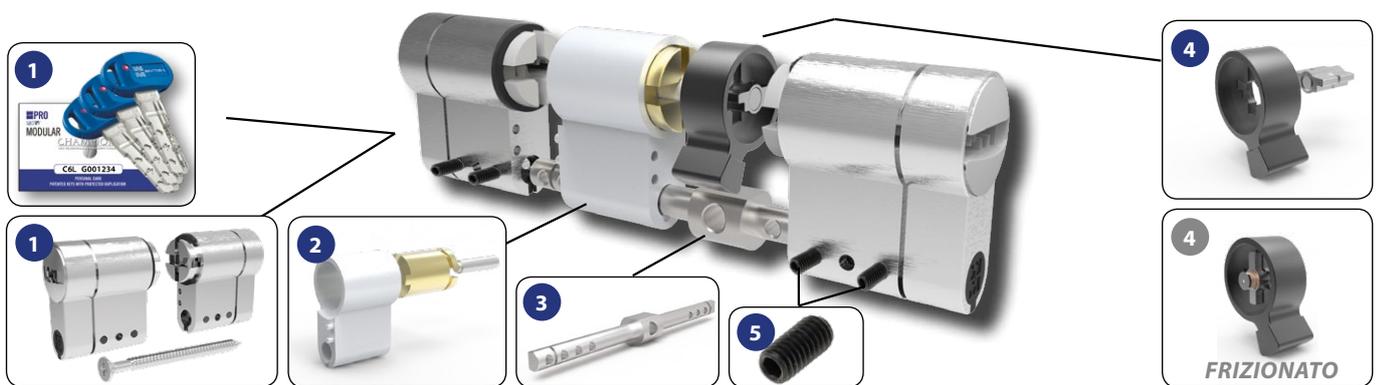
- CHAMPIONS® MODULAR ideale per coprire tutti gli spessori porta con lunghezze comprese tra 31-31 e 71-71 (fino a 91-141 tramite l'apposita barretta di montaggio) con combinazioni da comporre tramite un semplice CONFIGURATORE.
- Finitura nichelato spazzolato. A richiesta finitura in ottone spazzolato.
- 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 "BUMPING" e al "PICKING" (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.

Le duplicazione delle chiavi CHAMPIONS® MODULAR è consentita presso Centri Autorizzati 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.



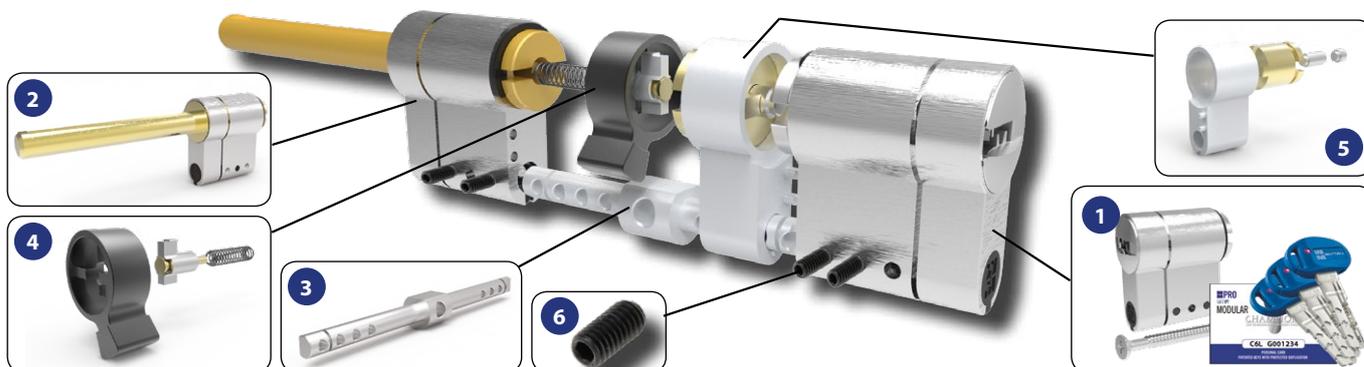
Esempi di configurazione DOPPIO CILINDRO CHIAVE / CHIAVE



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

N°	Articolo	Descrizione	Quantità utile
1	98CM2CC018	Doppio cilindro completo di 3 chiavi + tessera di proprietà	1
2	98CAF323	Prolunga 20 mm per doppio cilindro	1
3	98C2333045	Distanziale 30/45	1
4	98CAF329 (98CAF281)	Penna per doppio cilindro (Penna per doppio cilindro frizionato)	1
5	98C23030	Grano M3x5	4

Esempi di configurazione DOPPIO CILINDRO PREDISPOSIZIONE POMOLO

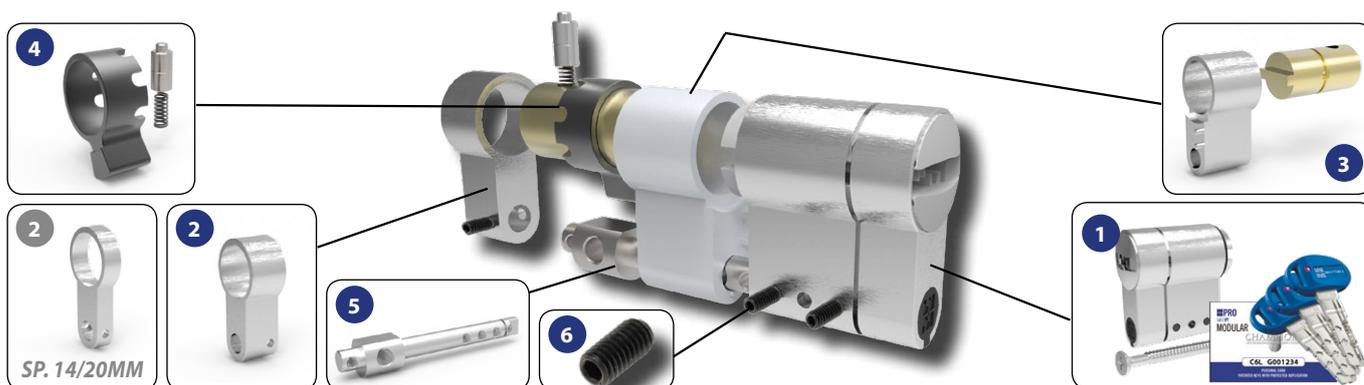


ESEMPIO DOPPIO CILINDRO PREDISPOSIZIONE POMOLO REGOLABILE - Misura 46-31 (77)

N°	Articolo	Descrizione	Quantità utile
1	98CM1CC018	Mezzo cilindro completo di 3 chiavi + tessera di proprietà	1
2	98CAF298	Mezzo cilindro pomolo regolabile	1
3	98C2333045	Distanziale 30/45	1
4	98CAF330	Penna + tiglia per doppio cilindro chiave/pomolo	1
5	98CAF322	Prolunga 15 mm per doppio cilindro	1
6	98C23030	Grano M3x5	4



Esempi di configurazione MEZZO CILINDRO



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

N°	Articolo	Descrizione	Quantità utile
1	98CM1CC018	Mezzo cilindro completo di 3 chiavi + tessera di proprietà	1
2	98C7805610 (98C7805605)	Distanziale statore 10 mm per mezzo cilindro (Distanziale statore 5 mm)	1
3	98CAF333	Prolunga 20 mm per mezzo cilindro	1
4	98CAF338	Penna per mezzo cilindro	1
5	98C1923245	Distanziale per mezzo cilindro 45	1
6	98C23030	Grano M3x5	3

CHAMPIONSC28PLUS

GOLD SERIES



A2P*



Duplicazione chiavi PROTETTA

- 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.
 - **NUOVO elemento mobile "brevettato"**
 - Perna controllo profilo superiori "sagomati" e laterali in "ASSE" con i perni di cifratura che, in caso di picking o bumping, bloccano in modo irreversibile il cilindro, impedendone l'apertura.
 - **NUOVA** 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 "BUMPING" e al "PICKING" (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.



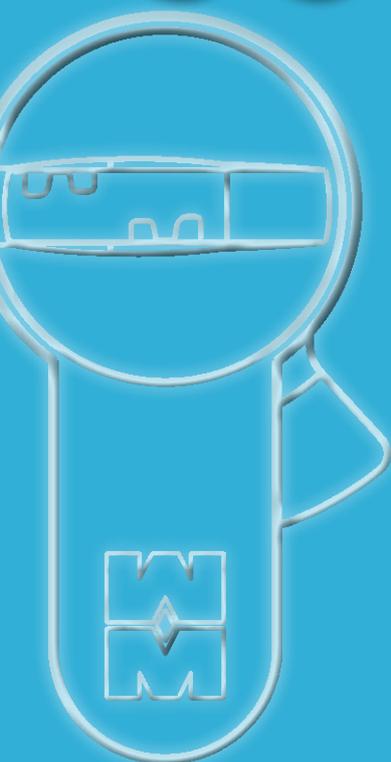
La **DUPLICAZIONE PROTETTA** è una sicurezza "attiva" per il possessore delle chiavi dei cilindri serie CHAMPIONS® C28PLUS.

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.

Il vantaggio dei cilindri di sicurezza CHAMPIONS® con chiave protetta è la possibilità di gestire le chiavi, che **LEGALMENTE** possono essere riprodotte **SOLO** con la presentazione della carta di proprietà. Di conseguenza Mottura serrature di sicurezza S.p.A. vende i grezzi per la duplicazione soltanto ai **MOTTURA CLUB**.

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



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



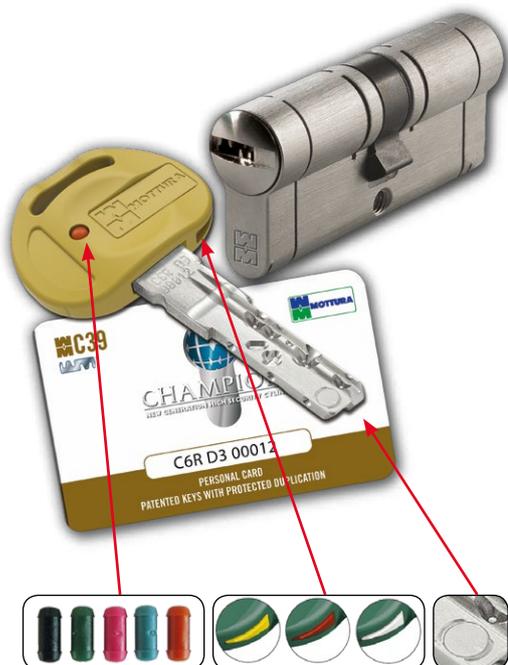
NUOVA CONFEZIONE



Con **MILIONI** di combinazioni è ideale per impianti masterizzati di tutte le tipologie.

CHAMPIONS C39

Duplicazione chiavi PROTETTA



- 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** (brevettato).
 - 5 perni di cifratura tra i quali perni e contropistoncini con sagomatura antigiraldello in acciaio temprato.
 - Max 3 perni controllo profilo superiori "sagomati" in "ASSE" con i perni cifratura che, in caso di picking o bumping bloccano in modo irreversibile il cilindro, impedendone l'apertura.
 - 3 perni controllo profilo laterali.
 - **NUOVA 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 "BUMPING" e al "PICKING" (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.

**GOLD
SERIES**

A2P*



La DUPLICAZIONE PROTETTA è una sicurezza "attiva" per il possessore delle chiavi dei cilindri serie CHAMPIONS® C39.

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.

Il vantaggio dei cilindri di sicurezza CHAMPIONS® con chiave protetta è la possibilità di gestire le chiavi, che LEGALMENTE possono essere riprodotte SOLO con la presentazione della carta di proprietà. Di conseguenza Mottura serrature di sicurezza S.p.A. vende i grezzi per la duplicazione soltanto ai MOTTURA CLUB.

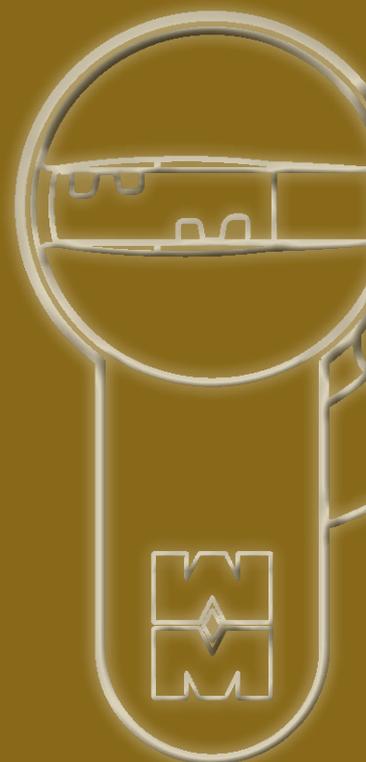
* Per i cilindri personalizzati, il cliente/rivenditore indicato sulla tessera, decide le modalità di duplicazione delle chiavi.



NUOVA CONFEZIONE



Con MILIARDI di combinazioni è ideale per impianti masterizzati di tutte le tipologie.



CHAMPIONSCP6

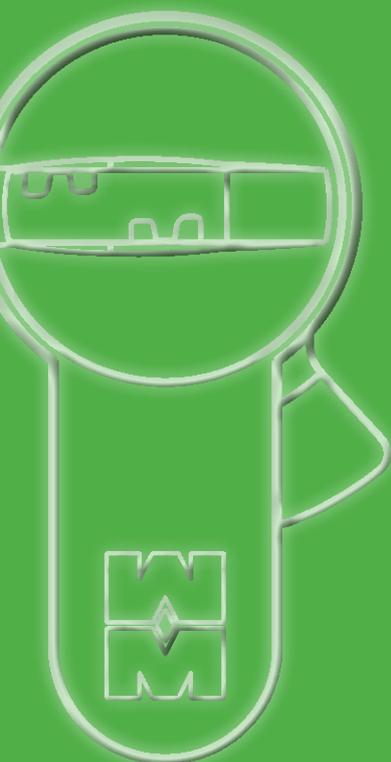
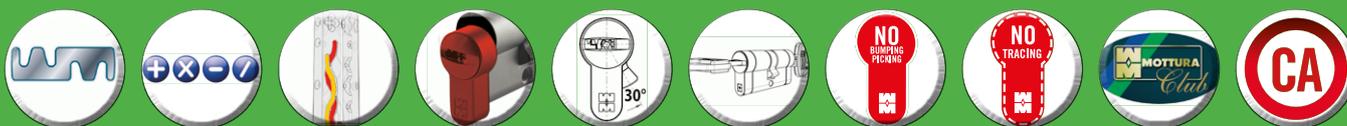
GOLD SERIES



Duplicazione chiavi PROTETTA



- 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).
- **NUOVA** impugnatura **PIU'** pratica, **PIU'** ergonomica.
- 5 perni di cifratura tra i quali perni e contropistoncini con sagomatura antigimaldello 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**".



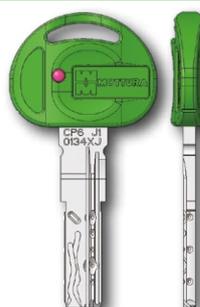
La **DUPLICAZIONE PROTETTA** è una sicurezza "attiva" per il possessore delle chiavi dei cilindri serie CHAMPIONS® CP6.

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.

Il vantaggio dei cilindri di sicurezza CHAMPIONS® con chiave protetta è la possibilità di gestire le chiavi, che **LEGALMENTE** possono essere riprodotte **SOLO** con la presentazione della carta di proprietà. Di conseguenza Mottura serrature di sicurezza S.p.A. vende i grezzi per la duplicazione soltanto ai **MOTTURA CLUB**.

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



Le nuove chiavi CHAMPIONS® CP6 con il **NUOVO** elemento di cifratura, la **DOPPIA PISTA**, il perno "matematico" per garantire la **massima sicurezza** al **BUMPING** e al **PICKING**.



NUOVA CONFEZIONE



Con **MILIONI** di combinazioni è ideale per impianti masterizzati di tutte le tipologie.

CHAMPIONSC55

Duplicazione chiavi PROTETTA e CONTROLLATA



- 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.
- Con MILIONI di combinazioni ideale per realizzare impianti masterizzati di tutte le tipologie.
- 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".



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 duplicati: la carta di proprietà numerata, che accompagna ogni set di chiavi originali, **DEVE ESSERE ESIBITA** al centro Autorizzato MOTTURA CLUB insieme ad una **CHIAVE ORIGINALE** (per verifica), il quale, **TRAMITE IL NUOVO SISTEMA TELEMATICO MOTTURA**, invia la richiesta di ordine in MOTTURA SERRATURE S.p.A. per ottenere i duplicati.

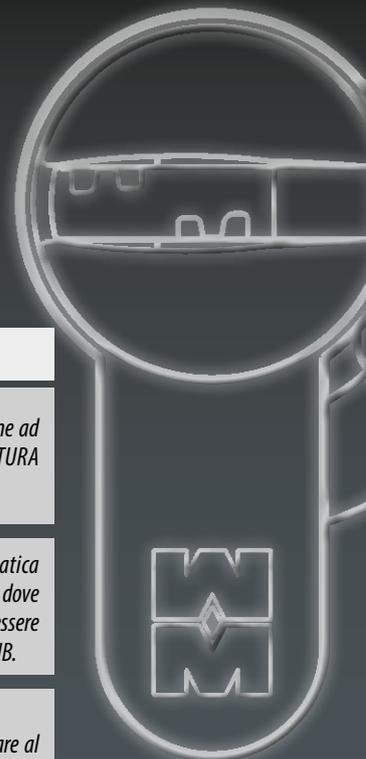
E' evidente come, in questo modo, il controllo di ciascun duplicato arriva al massimo livello di sicurezza possibile: Mottura serrature S.p.A. verificherà che la card sia autentica, che non sia stato richiesto il blocco preventivo dei duplicati dovuto a perdita o sottrazione delle chiavi corrispondenti alla card in oggetto e potrà realizzare i duplicati richiesti con la massima tranquillità per il richiedente.

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 avere i duplicati.**



COME RICHIEDERE DUPLICATI



Duplicazione chiavi PROTETTA e CONTROLLATA

PLATINUM
SERIES



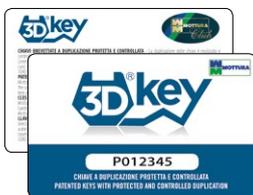
SICURO E UNIVERSALE



- **C3D** permette di trasformare la serratura a cilindro a profilo europeo in serratura 3Dkey senza sostituirla.
- Abbina TRE diversi sistemi di sicurezza Mottura: **cilindro** con pomolo rasabile sul lato interno, **Defender**® completo di corpo cifrato **3DKey** sul lato esterno.
- Chiave (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 finitura della cover del Defender
- 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.



La Duplicazione delle chiavi 3DKEY è **PROTETTA E CONTROLLATA**.

Il meccanismo di controllo dei duplicati si attiva già all'atto di richiesta duplicati: la carta di proprietà numerata, che accompagna ogni set di chiavi originali, DEVE ESSERE ESIBITA al centro Autorizzato MOTTURA CLUB insieme ad una **CHIAVE ORIGINALE** (per verifica), il quale, invia la richiesta di ordine in MOTTURA SERRATURE S.p.A. per ottenere i duplicati.

E' evidente come, in questo modo, il controllo di ciascun duplicato arriva al massimo livello di sicurezza possibile: Mottura serrature S.p.A. verificherà che la card sia autentica, che non sia stato richiesto il blocco preventivo dei duplicati dovuto a perdita o sottrazione delle chiavi corrispondenti alla card in oggetto e potrà realizzare i duplicati richiesti con la massima tranquillità per il richiedente. 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.

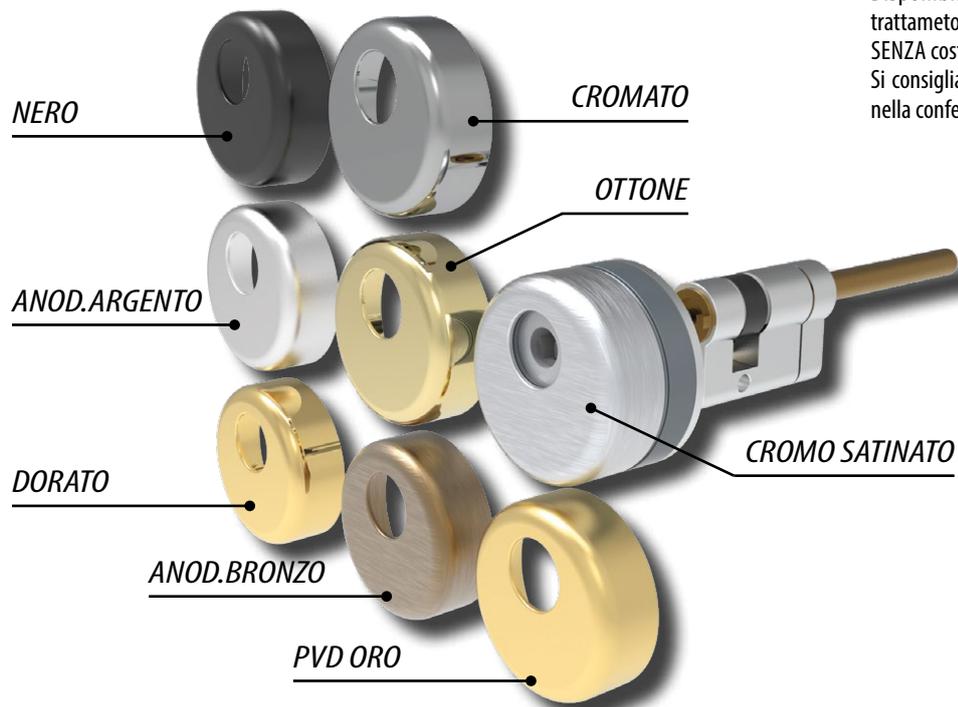
La carta di proprietà è l'unico documento che permette di richiedere un duplicato e va conservata con cura in un luogo sicuro. **Senza CARD e CHIAVE ORIGINALE è impossibile avere i duplicati.**

Le Misure



Le misure disponibili dei cilindri C3D variano da un minimo di 31-46mm (46 mm lato esterno che prevede 30 mm quota fissa Defender®) ad un massimo di 31-101mm (101 mm lato esterno che prevede 30 mm quota fissa Defender® + set spessori).

Le Finiture

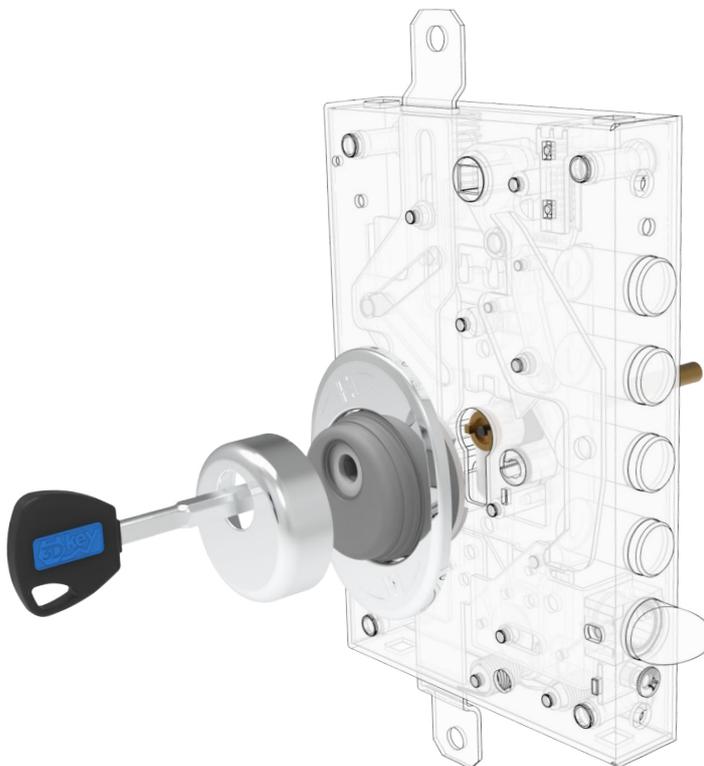


Disponibile a richiesta la possibilità di scelta del trattamento della cover del Defender® tra quelle indicate SENZA costi aggiuntivi.
 Si consiglia l'utilizzo della mostrina 95447 non inclusa nella confezione.

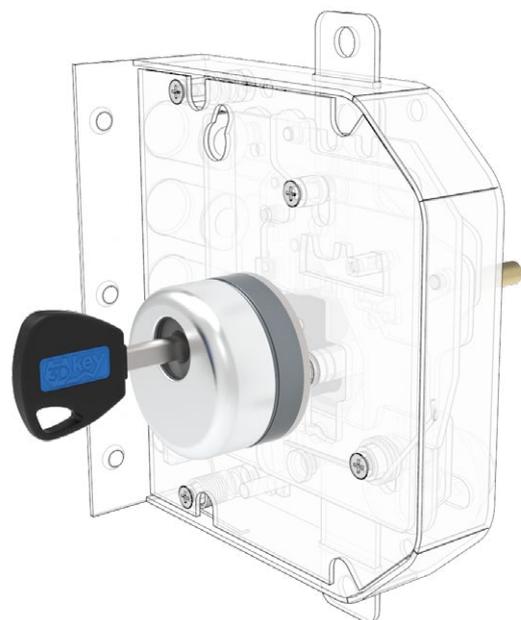


Montaggio

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



SERIE 84 / 85



SERIE 38

TABELLA RIASSUNTIVA - Caratteristiche e dotazione di serie

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

TABELLA RIASSUNTIVA - Opzioni a richiesta

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

* Finitura OTTONE : aumenti per doppio cilindro - per mezzo cilindro - 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 con la presentazione della denuncia di smarrimento eseguita presso il locale comando di Polizia Municipale/Carabinieri e della chiave originale.



PERSONALIZZAZIONI CILINDRI

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

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

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



ESEMPIO DI IMPUGNATURA STANDARD - GOLD SERIES



ESEMPIO DI IMPUGNATURA PERSONALIZZATA - GOLD SERIES



ELEMENTI 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.

SILVER
SERIES

GOLD
SERIES

PLATINUM
SERIES



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.

CHIAVE/CHIAVE

CHIAVE/CHIAVE FRIZIONATO



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

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

Quote		C10			PRO		
A	B - C	Articolo	Prezzo €		Articolo	Prezzo €	
				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		

Quote		C10			PRO		
A	B - C	Articolo	Prezzo €		Articolo	Prezzo €	
				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)
CHIAVE/PRED.POMOLO


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

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

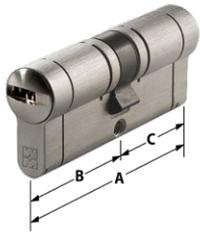
MEZZO CILINDRO PER LUCCHETTI



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

Articolo	Prezzo €	
	3 chiavi	5 chiavi
CP8D313101		
CP8D313601		
CP8D314101		
CP8D363601		
CP8D314601		
CP8D364101		
CP8D315101		
CP8D364601		
CP8D414101		
CP8D315601		
CP8D365101		
CP8D414601		
CP8D316101		
CP8D365601		
CP8D415101		
CP8D464601		
CP8D316601		
CP8D366101		
CP8D415601		
CP8D465101		
CP8D317101		
CP8D416101		
CP8D465601		
CP8D515101		
CP8D466101		
CP8D515601		
CP8D318101		
CP8D417101		
CP8D516101		
CP8D565601		
CP8D319101		
CP8D418101		
CP8D517101		
CP8D617101		

Articolo	Prezzo €	
	3 chiavi	5 chiavi
C39D313101		
C39D313601		
C39D314101		
C39D363601		
C39D314601		
C39D364101		
C39D315101		
C39D364601		
C39D414101		
C39D315601		
C39D365101		
C39D414601		
C39D316101		
C39D365601		
C39D415101		
C39D464601		
C39D316601		
C39D366101		
C39D415601		
C39D465101		
C39D317101		
C39D416101		
C39D465601		
C39D515101		
C39D466101		
C39D515601		
C39D318101		
C39D417101		
C39D516101		
C39D565601		
C39D319101		
C39D418101		
C39D517101		
C39D617101		

Articolo	Prezzo €	
	3 chiavi	5 chiavi
CP6D313101		
CP6D313601		
CP6D314101		
CP6D363601		
CP6D314601		
CP6D364101		
CP6D315101		
CP6D364601		
CP6D414101		
CP6D315601		
CP6D365101		
CP6D414601		
CP6D316101		
CP6D365601		
CP6D415101		
CP6D464601		
CP6D316601		
CP6D366101		
CP6D415601		
CP6D465101		
CP6D317101		
CP6D416101		
CP6D465601		
CP6D515101		
CP6D466101		
CP6D515601		
CP6D318101		
CP6D417101		
CP6D516101		
CP6D565601		
CP6D319101		
CP6D418101		
CP6D517101		
CP6D617101		

CHIAVE/CHIAVE FRIZIONATO

DUPLICAZIONE PROTETTA



C28PLUS

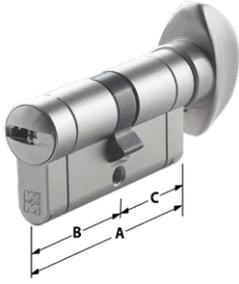
C39

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		

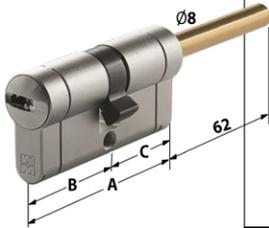
Articolo	Prezzo €	
	3 chiavi	5 chiavi
CP8F313101		
CP8F313601		
CP8F363101		
CP8F314101		
CP8F363601		
CP8F413101		
CP8F314601		
CP8F364101		
CP8F463101		
CP8F413601		
CP8F315101		
CP8F364601		
CP8F414101		
CP8F513101		
CP8F463601		
CP8F315601		
CP8F365101		
CP8F414601		
CP8F563101		
CP8F513601		
CP8F464101		
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

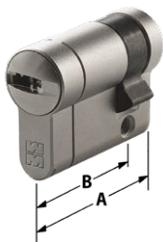
Articolo	Prezzo €	
	3 chiavi	5 chiavi
CP8P313101		
CP8P363101		
CP8P413101		
CP8P463101		
CP8P513101		
CP8P563101		
CP8P613101		
CP8P663101		
CP8P713101		
CP8P813101		
CP8P913101		

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

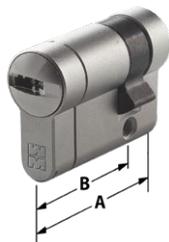
Articolo	Prezzo €	
	3 chiavi	5 chiavi
CP8M310001		
CP8M360001		
CP8M410001		
CP8M460001		
CP8M510001		
CP8M610001		
CP8M710001		
CP8M810001		

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		



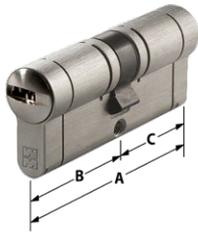
...SL247



...SL255

CHIAVE/CHIAVE

CHIAVE/CHIAVE FRIZIONATO



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	



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

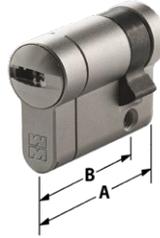
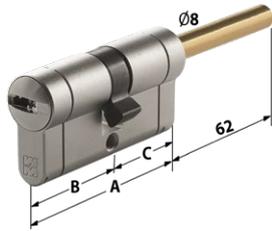
Quote		Articolo	Prezzo € 5 chiavi
A	B - C		
62	31-31	C55F313101	
67	31-36	C55F313601	
67	36-31	C55F363101	
72	31-41	C55F314101	
72	36-36	C55F363601	
72	41-31	C55F413101	
77	31-46	C55F314601	
77	36-41	C55F364101	
77	46-31	C55F463101	
77	41-36	C55F413601	
82	31-51	C55F315101	
82	36-46	C55F364601	
82	41-41	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

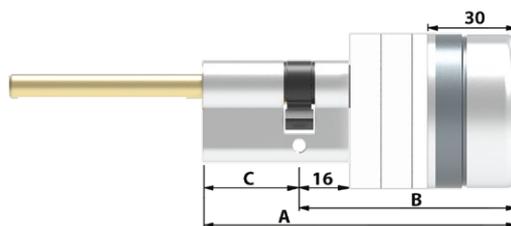
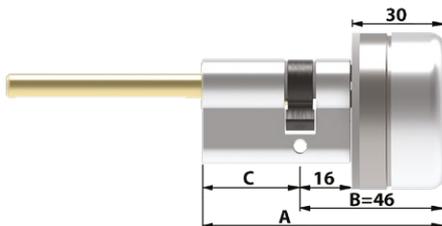
Quote		Articolo	Prezzo € 5 chiavi
A	B		
41	31	C55M310001	
46	36	C55M360001	
51	41	C55M410001	
56	46	C55M460001	
61	51	C55M510001	
71	61	C55M610001	
81	71	C55M710001	
91	81	C55M810001	

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

DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA

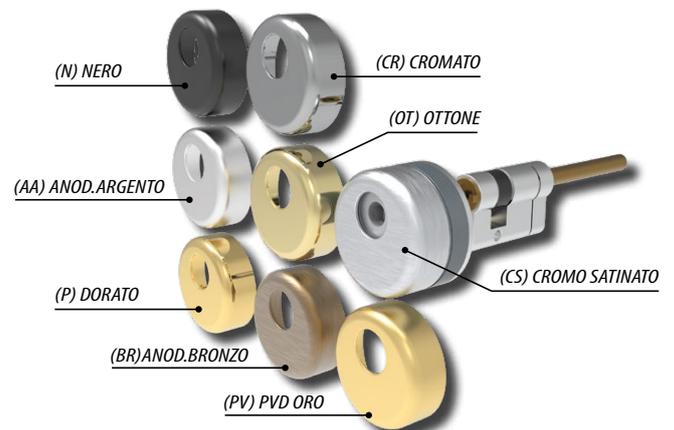


C3D

Quote		Articolo	Prezzo € 5 chiavi gambo 20 mm
A	B - C		
77	46-31	C3D4631xx	
82	51-31	C3D5131xx	
87	56-31	C3D5631xx	
92	61-31	C3D6131xx	
97	66-31	C3D6631xx	
102	71-31	C3D7131xx	
107	76-31	C3D7631xx	
112	81-31	C3D8131xx	
117	86-31	C3D8631xx	
122	91-31	C3D9131xx	
127	96-31	C3D9631xx	
132	101-31	C3D10131xx	



Indicare in fase d'ordine la tipologia di trattamento della cover del Defender® tra quelle indicate.



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		

C28PLUS
GOLD SERIES

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		1 chiave
46	31	87UG1631	

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

Quote		Articolo	Prezzo €
A	B		
46	31	87PO1631	

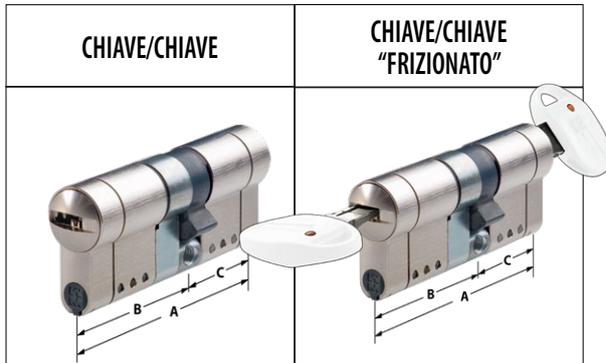
Mezzo cilindro speciale "da cantiere" "USA E GETTA" con predisposizione pomolo

98.AF686
Prezzo €
Cilindro da cantiere in plastica nera



CILINDRO DI SICUREZZA CHAMPIONSMODULAR - PREASSEMBLATO

CHIAVE/CHIAVE - CHIAVE/CHIAVE "FRIZIONATO"



MODULAR

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		

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		

98CAF326	
Prezzo €	
Prolunga 40 mm per doppio cilindro per Champions® MODULAR Conf. da 2 pezzi	

98CAF327	
Prezzo €	
Prolunga 50 mm per doppio cilindro per Champions® MODULAR Conf. da 2 pezzi	

98CAF328	
Prezzo €	
Prolunga 60 mm per doppio cilindro per Champions® MODULAR Conf. da 2 pezzi	

98CAF329	
Prezzo €	
Penna+ tiglia per doppio cilindro per Champions® MODULAR Conf. da 10 pezzi	

98CAF281	
Prezzo €	
Penna+ tiglia per doppio cilindro frizionato per Champions® MODULAR Conf. da 10 pezzi	

98CAF330	
Prezzo €	
Penna+ tiglia per doppio cilindro con pomolo per Champions® MODULAR Conf. da 10 pezzi	

98CAF338	
Prezzo €	
Penna per mezzo cilindro per Champions® MODULAR Conf. da 10 pezzi	

98C...3030			
Articolo	Tipologia	Prezzo €	
98C1783030	FORI PASSANTI (SPINE)		
98C2333030	FORI CIECHI (GRANI)		
Distanziale per doppio cilindro (■ AD ESAURIMENTO) 31-31 / 31-36 / 31-41 36-36 / 36-41 41-41 per Champions® MODULAR Conf. da 5 pezzi			

98C...3045			
Articolo	Tipologia	Prezzo €	
98C1783045	FORI PASSANTI (SPINE)		
98C2333045	FORI CIECHI (GRANI)		
Distanziale per doppio cilindro (■ AD ESAURIMENTO) 31-46 / 31-51 / 31-56 36-46 / 36-51 / 36-56 41-46 / 41-51 / 41-56 per Champions® MODULAR Conf. da 5 pezzi			

98C...3060			
Articolo	Tipologia	Prezzo €	
98C1783060	FORI PASSANTI (SPINE)		
98C2333060	FORI CIECHI (GRANI)		
Distanziale per doppio cilindro (■ AD ESAURIMENTO) 31-61 / 31-66 / 31-71 36-61 / 36-66 / 36-71 41-61 / 41-66 / 41-71 per Champions® MODULAR Conf. da 5 pezzi			

98C...4545			
Articolo	Tipologia	Prezzo €	
98C1784545	FORI PASSANTI (SPINE)		
98C2334545	FORI CIECHI (GRANI)		
Distanziale per doppio cilindro (■ AD ESAURIMENTO) 46-46 / 46-51 / 46-56 51-51 / 51-56 56-56 per Champions® MODULAR Conf. da 5 pezzi			

98C...4560			
Articolo	Tipologia	Prezzo €	
98C1784560	FORI PASSANTI (SPINE)		
98C2334560	FORI CIECHI (GRANI)		
Distanziale per doppio cilindro (■ AD ESAURIMENTO) 46-61 / 46-66 / 46-71 51-61 / 51-66 / 51-71 56-61 / 56-66 / 56-71 per Champions® MODULAR Conf. da 5 pezzi			

98C...6060

Articolo	Tipologia	Prezzo €
98C1786060	FORI PASSANTI (SPINE)	
98C2336060	FORI CIECHI (GRANI)	

Distanziale per doppio cilindro (■ AD ESAURIMENTO)
61-61 / 61-66 / 61-71
66-66 / 66-71
71-71
per Champions® MODULAR
Conf. da 5 pezzi



98C...3080

Articolo	Tipologia	Prezzo €
98C1783080	FORI PASSANTI (SPINE)	
98C2333080	FORI CIECHI (GRANI)	

Distanziale per doppio cilindro (■ AD ESAURIMENTO)
31-81 / 31-86 / 31-91
36-81 / 36-86 / 36-91
41-81 / 41-86 / 41-91
per Champions® MODULAR
Conf. da 5 pezzi



98C48047

Prezzo €

Spina zigrinata
per Champions® MODULAR
Conf. da 200 pezzi

AD ESAURIMENTO



98C23030

Prezzo €

Grano M3x5 UNI 5929
fissaggio corpo cilindro su distanziale
per Champions® MODULAR
Conf. da 100 pezzi



98C...05

Articolo	Tipologia	Prezzo €
98C7804405	FORI PASSANTI (SPINE)	
98C7805605	FORI FILETTATI M3 (GRANI)	

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

(■ AD ESAURIMENTO)



98C...10

Articolo	Tipologia	Prezzo €
98C7804410	FORI PASSANTI (SPINE)	
98C7805610	FORI FILETTATI M3 (GRANI)	

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

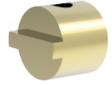
(■ AD ESAURIMENTO)



98C1914711

Prezzo €

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



98CAF331

Prezzo €

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



98CAF332

Prezzo €

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



98CAF333

Prezzo €

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



98CAF334

Prezzo €

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



98CAF335

Prezzo €

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



98CAF336

Prezzo €

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



98CAF337

Prezzo €

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



98C...30

Articolo	Tipologia	Prezzo €
98C1918230	FORI PASSANTI (SPINE)	
98C1923230	FORI CIECHI (GRANI)	

Distanziale per mezzo cilindro (■ AD ESAURIMENTO) 31/36/41 per Champions® MODULAR
Conf. da 5 pezzi



98C...45

Articolo	Tipologia	Prezzo €
98C1918245	FORI PASSANTI (SPINE)	
98C1923245	FORI CIECHI (GRANI)	

Distanziale per mezzo cilindro (■ AD ESAURIMENTO) 51 per Champions® MODULAR
Conf. da 5 pezzi



98C...60

Articolo	Tipologia	Prezzo €
98C1918260	FORI PASSANTI (SPINE)	
98C1923260	FORI CIECHI (GRANI)	

Distanziale per mezzo cilindro (■ AD ESAURIMENTO) 61/71 per Champions® MODULAR
Conf. da 5 pezzi



98C...80

Articolo	Tipologia	Prezzo €
98C1918280	FORI PASSANTI (SPINE)	
98C1923280	FORI CIECHI (GRANI)	

Distanziale per mezzo cilindro (■ AD ESAURIMENTO) 81/91 per Champions® MODULAR
Conf. da 5 pezzi



98C.....00

Articolo	Tipologia	Prezzo €
98C1919300	FORI PASSANTI (SPINE)	
98C1923400	FORI CIECHI (GRANI)	

Distanziale RASABILE (■ AD ESAURIMENTO) per mezzo e doppio cilindro da 31/31 a 91/141 per Champions® MODULAR
Conf. da 1 pezzo



98CAF339

Prezzo €

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



98C76004

Prezzo €

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



98C76005

Prezzo €

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



98C76006

Prezzo €

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



98C76007

Prezzo €

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



98C76008	
Prezzo €	
Penna Ø 30 mm z = 13 per doppio cilindro Champions® Conf. da 1 pezzo	
98C76009	
Prezzo €	
Penna Ø 30 mm z = 13 per mezzo cilindro e cilindro con pomolo Champions® Conf. da 1 pezzo	
98C76010	
Prezzo €	
Penna Ø 26.5 mm z = 16 per doppio cilindro Champions® Conf. da 1 pezzo	
98C76017	
Prezzo €	
Penna Ø 30 mm z = 18 per doppio cilindro Champions® Conf. da 1 pezzo	
98C76018	
Prezzo €	
Penna Ø 30 mm z = 18 per cilindro con pomolo e mezzo cilindro Champions® Conf. da 1 pezzo	
P35400	
Prezzo €	
Valigetta porta particolari per Champions® MODULAR Conf. da 1 pezzo	

98AC12	
Prezzo €	
Attrezzo piantaggio spine statore comprensivo di spine mobili e punzoni per cilindri Champions® MODULAR Conf. da 1 pezzo AD ESAURIMENTO	
98AC14	
Prezzo €	
Spina mobile per attrezzo 98AC12 per cilindri Champions® MODULAR Conf. da 2 pezzi AD ESAURIMENTO	
98AC16	
Prezzo €	
Punzone spiantaggio spine zigrinate su statore per cilindri Champions® MODULAR Conf. da 1 pezzo AD ESAURIMENTO	
98AC25	
Prezzo €	
Attrezzo montaggio cilindri Champions® MODULAR versione con grani di fissaggio Conf. da 1 pezzo	
98KITIBCM7	
Prezzo €	
Kit confezione cilindri Champions® MODULAR include scatola di cartone neutra, cartoncino interno e busta autosigillante per chiavi. Conf. da 5 pezzi	

KIT START-UP CHAMPIONSMODULAR - (98C00SSUM7)

ARTICOLO	Qtà	PREZZO UNITARIO
98CM2CC018	1	
98CM2CC018C5	1	
98CAF320	2	
98CAF321	2	
98CAF322	2	
98CAF323	2	
98CAF324	2	
98CAF325	2	
98CAF326	2	
98CAF327	2	
98CAF328	2	
98CAF329	5	
98C2333030	1	
98C2333045	1	
98C2333060	1	
98C2334545	1	
98C2334560	1	
98C2336060	1	
98C2333080	1	
98C23030	100	
98C76004	2	
98C76006	2	
98C76008	2	
98C76010	2	

ARTICOLO	Qtà	PREZZO UNITARIO
98CAF281	5	
98CAF298	2	
98CM1CC018	1	
98CM1CC018C5	1	
98CAF330	5	
98C7805605	1	
98C1914711	1	
98CAF331	1	
98CAF332	1	
98CAF333	1	
98CAF334	1	
98CAF335	1	
98CAF336	1	
98CAF337	1	
98CAF338	5	
98C1923230	1	
98C1923245	1	
98C1923260	1	
98C1923280	1	
98CAF339	5	
98C7805610	1	
98C76005	1	
98C76007	1	
98C76009	1	
TOTALE		

CONFIGURATORE CHAMPIONSMODULAR

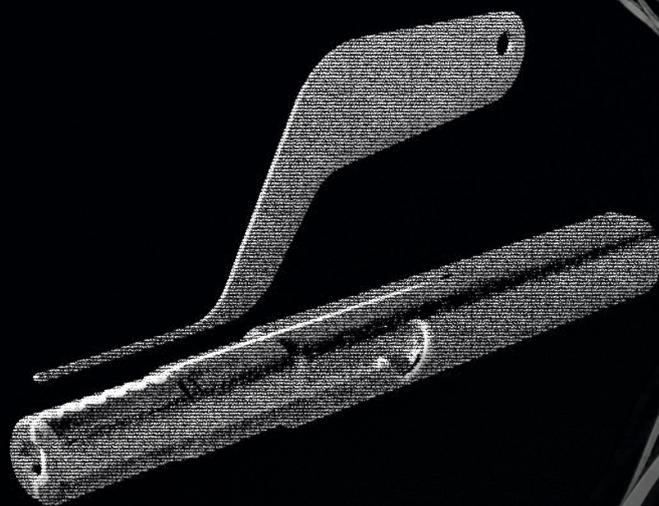
NUOVO configuratore digitale. Strumento che permette di comporre agevolmente ogni tipologia di cilindro. FACILE ED INTUITIVO. Disponibile su www.mottura.it



MADE
IN
ITALY

CILINDRI

CILINDRI DI SICUREZZA ATTREZZI DI MONTAGGIO FRESE E TASTATORI



safeguarding your security

98AC01	
Prezzo €	
<p>Attrezzo piantaggio tappi statore comprensivo di punzone Conf. da 1 pezzo</p>	

98AC01-1	
Prezzo €	
<p>Punzone piantaggio tappi statore per cilindri Conf. da 1 pezzo</p>	

98AC08-1	
Prezzo €	
<p>Punzone piantaggio tappi statore per statore lucchetti Conf. da 1 pezzo</p>	

98AC08-2	
Prezzo €	
<p>Estrattore tappi statore per statore lucchetti Conf. da 1 pezzo</p>	

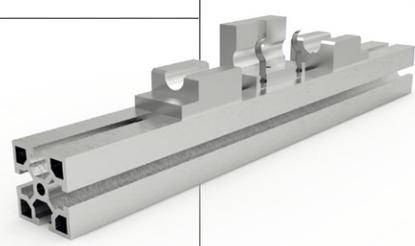
98AC02	
Prezzo €	
<p>Molla montaggio controperni cilindro Conf. da 1 pezzo</p>	

98AC03	
Prezzo €	
<p>Attrezzo montaggio controperni statore con tappi comprensivo di leva Conf. da 1 pezzo</p>	

98AC03-1	
Prezzo €	
<p>Asta per attrezzo montaggio statore con tappi Conf. da 1 pezzo</p>	

98AC03-2	
Prezzo €	
<p>Leva per attrezzo montaggio statore con tappi Conf. da 1 pezzo</p>	

98AC04	
Prezzo €	
<p>Attrezzo montaggio tigia cilindro Conf. da 1 pezzo</p>	

98AC05	
Prezzo €	
<p>Attrezzo montaggio cilindro Conf. da 1 pezzo</p>	

98AC06	
Prezzo €	
<p>Distanziale misuratore per calotte cifratura chiavi (da applicare su calibro) Conf. da 1 pezzo</p>	

98AC07	
Prezzo €	
<p>Attrezzo montaggio per controperni cilindro Conf. da 1 pezzo</p>	

98AC12	
Prezzo €	
<p>Attrezzo piantaggio spine statore comprensivo di spine mobili e punzoni per cilindri Champions® MODULAR Conf. da 1 pezzo</p>	

98AC14	
Prezzo €	
<p>Spina mobile per attrezzo 98AC12 per cilindri Champions® MODULAR Conf. da 2 pezzi</p>	

98AC16	
Prezzo €	
<p>Punzone spiantaggio spine zigrinate su statore per cilindri Champions® MODULAR Conf. da 1 pezzo</p>	

98AC25	
Prezzo €	
<p>Attrezzo montaggio cilindri Champions® MODULAR versione con grani di fissaggio Conf. da 1 pezzo</p>	

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

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

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
	Prezzo €									
DETRAZIONE per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione										
MAGGIORAZIONE per ogni chiave in più rispetto alla dotazione										
Duplicazione chiavi 1 chiave al campione										Riservato ai Mottura Club

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

LE CHIAVI GREZZE

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

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

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

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

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

<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 CHAMPIONS® C30/C31 Conf. da 25 pezzi											

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 10 pezzi	



92C39..	
Articolo	Prezzo €
92C39D3 92C39D6	Riservato ai Mottura Club
92C39D4 92C39D7	
92C39D5 92C39D8	
Chiave grezza CHAMPIONS® C39 Conf. da 10 pezzi	



92C43..	
Articolo	Prezzo €
92C43E1 92C43E5	Riservato ai Mottura Club
92C43E2 92C43E6	
92C43E3 92C43E7	
92C43E4 92C43E8	
Chiave grezza CHAMPIONS® C43/C44 Conf. da 10 pezzi	



92CP3..	
Articolo	Prezzo €
92CP3EA 92CP3EE	Riservato ai Mottura Club
92CP3EB 92CP3EF	
92CP3EC 92CP3EG	
92CP3ED 92CP3EH	
Chiave grezza CHAMPIONS® C43PLUS Conf. da 10 pezzi	



92CP6..	
Articolo	Prezzo €
92CP6EK 92CP6J2	Riservato ai Mottura Club
92CP6EL 92CP6J3	
92CP6J0 92CP6J4	
92CP6J1 92CP6J5	
Chiave grezza CHAMPIONS® CP6 Conf. da 10 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 €	
Duplicato carta di proprietà CHAMPIONS® Vedi tabella riassuntiva opzioni a richiesta pag. 20	



98.13517M	
Prezzo €	
Teste chiavi CHAMPIONS® in plastica intercambiabili. Disponibili in 5 colori (blu - kaki - arancione - verde - turchese). Conf. da 25 pezzi	
98.13524M	
Prezzo €	
Teste chiavi CHAMPIONS® in plastica intercambiabili. Disponibili in 3 colori (kaki C39 - turchese CP8 - verde CP6). Conf. da 25 pezzi	
98CAF13M..	
Prezzo €	
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). Conf. da 25+25 pezzi	

Inserti colorati per nuove impugnature CHAMPIONS®

Le chiavi vengono fornite di serie con inserti colorati i quali vengono utilizzati per trattenuta impugnatura e hanno solo valore estetico. Sono disponibili inserti in 6 colori diversi.



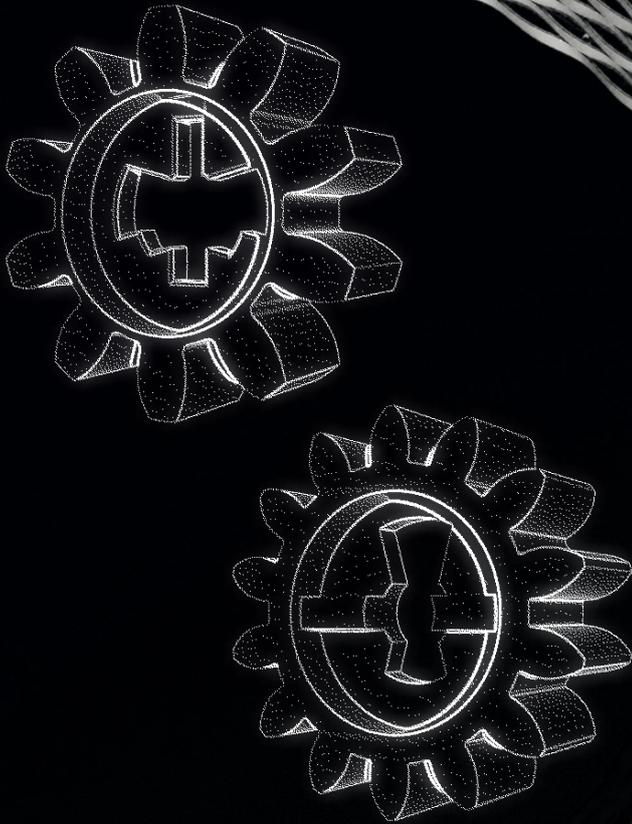
Articolo	Colore	Dettaglio	Prezzo €
98C37A112N	Nero	1	0,15
98C37A112V	Verde	2	
98C37A112F	Fucsia	3	
98C37A112T	Turchese	4	
98C37A112O	Arancione	5	
98C37A112B	Blu	6	

Conf. da 25 pz.

CILINDRI DI SICUREZZA CON PENNA DENTATA

MADE
IN
ITALY

CILINDRI



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

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

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

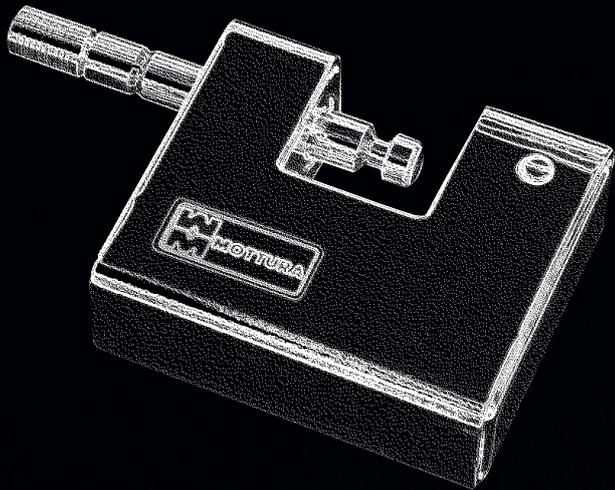
Es. : CP8D313101Z

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

CILINDRI DI SICUREZZA 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.



L..L190			
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 Conf. da 1 pezzo			
L..L247			
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 Conf. da 1 pezzo			
L..L255			
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 Conf. da 1 pezzo			
L..L355			
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 Conf. da 1 pezzo			

CILINDRI DI SICUREZZA IMPIANTI SPECIALI SISTEMI MASTERIZZATI



PIANO DI SVILUPPO SISTEMI MASTERIZZATI CHAMPIONS

Istruzioni per la compilazione

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

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

		MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.P.A. Strada Antica di Francia, 34 10057 Sant'Ambrogio - Torino - Italy Tel. 011.93.43.111 Fax 011.93.12.427 www.mottura.it						
SISTEMI MASTERIZZATI CHAMPIONS								
Codice del sistema:		Codice Fattura:						
Compilatore:	1 Aldo	Date:	2 12/03/01					
Cliente:	3 Ferramenta xxx							
Impianto:	4 Condominio x y z							
Cilindri								
N.	Codice Marc.	Denominazione Porte/Vani	Codice Articolo	Q.tà	Tipo	Chiavi	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	
10			5 b				30	
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

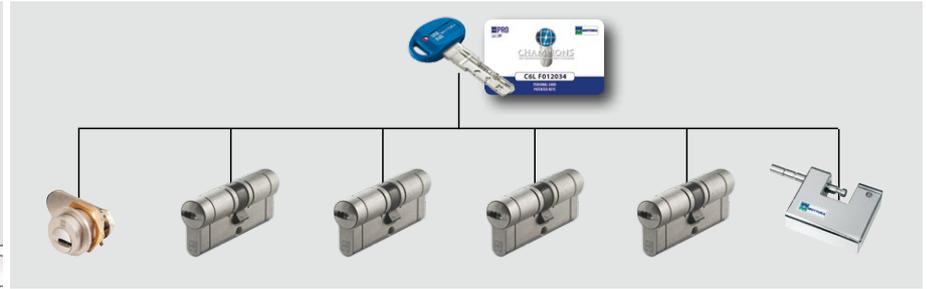
Cilindro doppio

DETRAZIONE

per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione

MAGGIORAZIONE

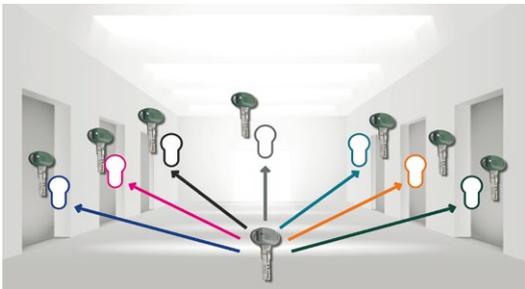
per ogni chiave in più rispetto alla dotazione



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

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
C10	PRO MODULAR	C28PLUS	C39	CP6	C55
Prezzo €					

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



Prezzi da sommare
al costo di ogni cilindro dell'impianto

**NUOVA CIFRATURA
OPPURE
AL CAMPIONE**

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

Cilindro doppio

PRIMA CHIAVE MAESTRA CIFRATA IN DOTAZIONE

CHIAVI MAESTRE AGGIUNTIVE AL COSTO DELLA MAGGIORAZIONE

DETRAZIONE

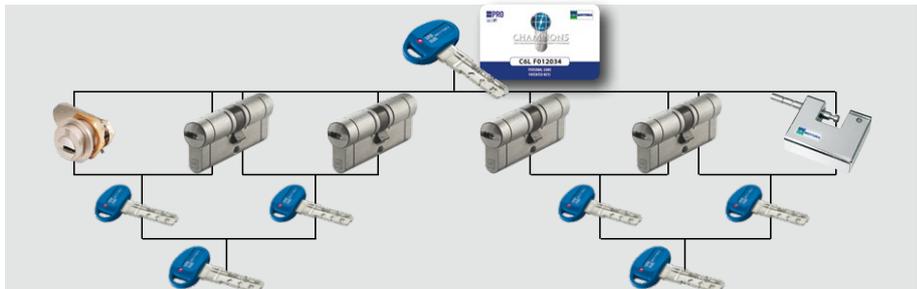
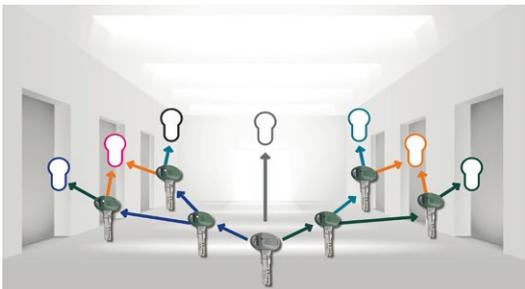
per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione

MAGGIORAZIONE

per ogni chiave in più rispetto alla dotazione

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

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



Prezzi da sommare
al costo di ogni cilindro dell'impianto

**NUOVA CIFRATURA
OPPURE
AL CAMPIONE**

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

Cilindro doppio

PRIMA CHIAVE MAESTRA CIFRATA IN DOTAZIONE

CHIAVI MAESTRE AGGIUNTIVE AL COSTO DELLA MAGGIORAZIONE

DETRAZIONE

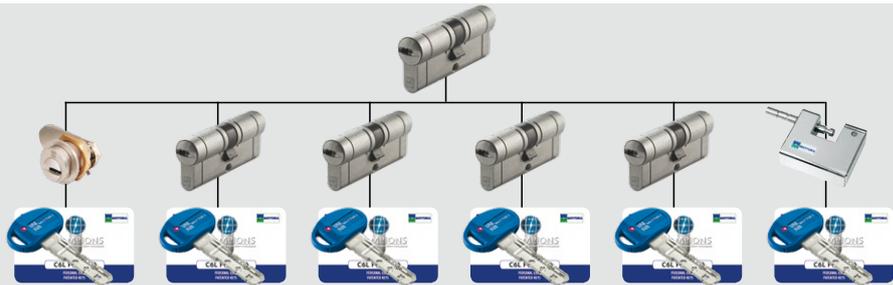
per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione

MAGGIORAZIONE

per ogni chiave in più rispetto alla dotazione

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

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



Prezzi da sommare al costo di ogni cilindro dell'impianto

NUOVA CIFRATURA OPPURE AL CAMPIONE

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

Cilindro doppio

DETRAZIONE

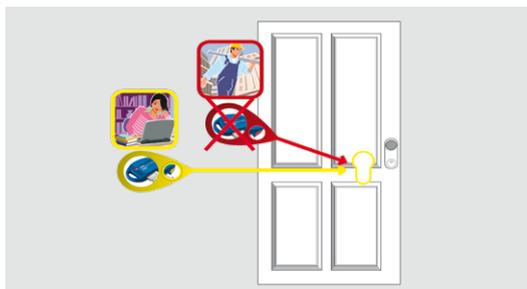
per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione

MAGGIORAZIONE

per ogni chiave in più rispetto alla dotazione

DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI	DUPLICAZIONE PROTETTA			DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA																																				
		C28PLUS	C39	CP6																																					
C10	PRO MODULAR	C28PLUS	C39	CP6	C55																																				
Prezzo €																																									
<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI CILINDRO</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">DETRAZIONE</td> </tr> <tr> <td colspan="6">per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">MAGGIORAZIONE</td> </tr> <tr> <td colspan="6">per ogni chiave in più rispetto alla dotazione</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>						PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI CILINDRO						<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">DETRAZIONE</td> </tr> <tr> <td colspan="6">per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">MAGGIORAZIONE</td> </tr> <tr> <td colspan="6">per ogni chiave in più rispetto alla dotazione</td> </tr> </table>						DETRAZIONE						per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione						MAGGIORAZIONE						per ogni chiave in più rispetto alla dotazione					
PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI CILINDRO																																									
<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">DETRAZIONE</td> </tr> <tr> <td colspan="6">per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">MAGGIORAZIONE</td> </tr> <tr> <td colspan="6">per ogni chiave in più rispetto alla dotazione</td> </tr> </table>						DETRAZIONE						per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione						MAGGIORAZIONE						per ogni chiave in più rispetto alla dotazione																	
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

PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI CILINDRO

DETRAZIONE

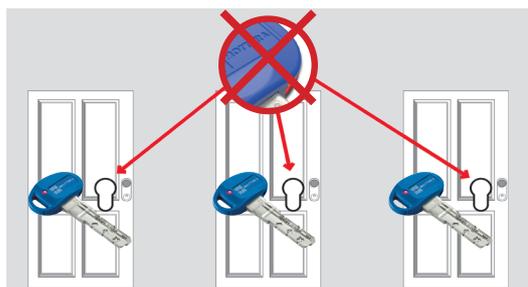
per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione

MAGGIORAZIONE

per ogni chiave in più rispetto alla dotazione

DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI	DUPLICAZIONE PROTETTA			DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA																								
		C28PLUS	C39	CP6																									
C10	PRO MODULAR	C28PLUS	C39	CP6	C55																								
Prezzo €																													
<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">DETRAZIONE</td> </tr> <tr> <td colspan="6">per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">MAGGIORAZIONE</td> </tr> <tr> <td colspan="6">per ogni chiave in più rispetto alla dotazione</td> </tr> </table>						DETRAZIONE						per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione						MAGGIORAZIONE						per ogni chiave in più rispetto alla dotazione					
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

MEZZO CILINDRO, CILINDRO CON POMOLO

DOPPIO CILINDRO

PRIMA CHIAVE MAESTRA CIFRATA IN DOTAZIONE

CHIAVI MAESTRE AGGIUNTIVE AL COSTO DELLA MAGGIORAZIONE

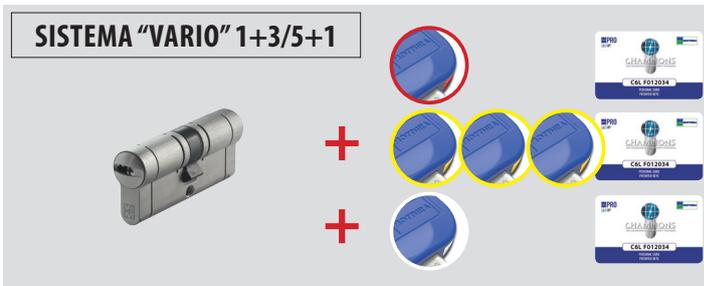
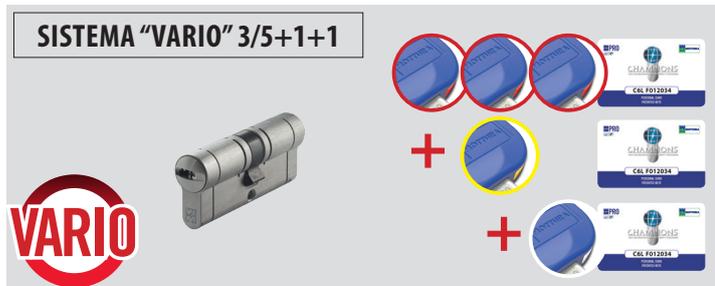
DETRAZIONE per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione

MAGGIORAZIONE per ogni chiave in più rispetto alla dotazione

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

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

CHAMPIONS® "VARIO" È DISPONIBILE IN PIÙ VERSIONI:



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

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

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

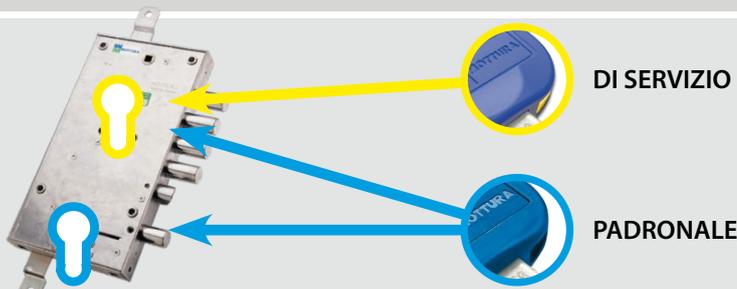
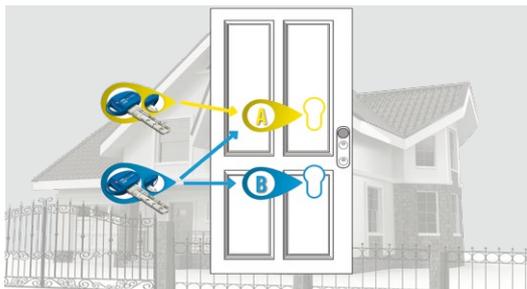
DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI	DUPLICAZIONE PROTETTA		DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA
PRO MODULAR	C28PLUS	C39	C55

PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI CILINDRO

DETRAZIONE per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione

MAGGIORAZIONE per ogni chiave in più rispetto alla dotazione

Gli impianti speciali hanno in dotazione una sola card per gruppo.

SISTEMA TANDEM CON CHIAVI DI SERVIZIO E PADRONALI


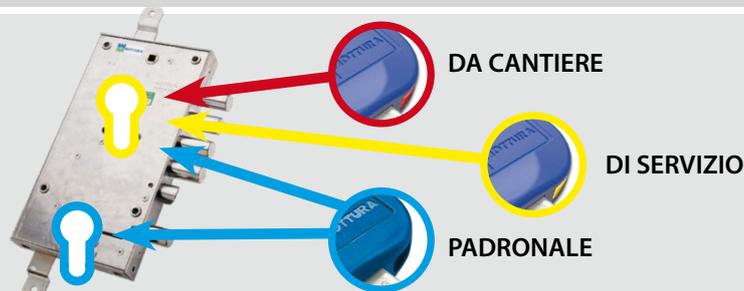
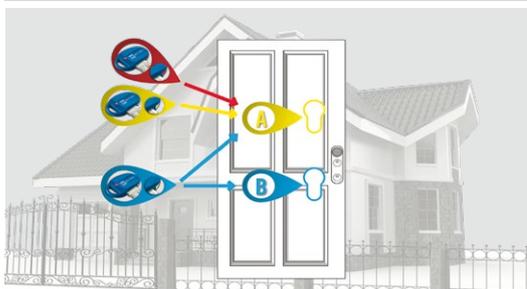
DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI	DUPLICAZIONE PROTETTA			DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA
		C28PLUS	C39	CP6	
C10	PRO MODULAR	C28PLUS	C39	CP6	C55
Prezzo €					
Prezzi da sommare al costo dei 2 cilindri					

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).

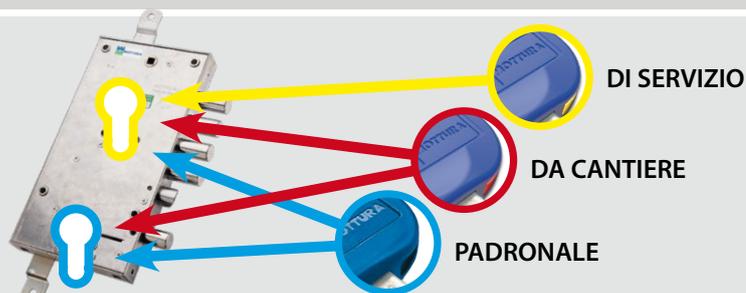
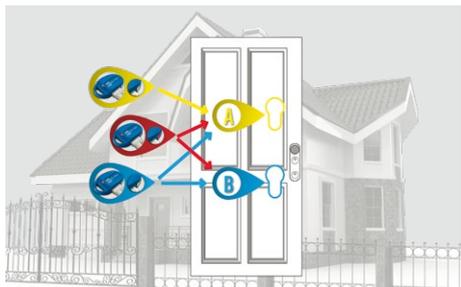
SISTEMA TANDEM-CA CON CHIAVE DA CANTIERE SU CILINDRO DI SERVIZIO, CHIAVI DI SERVIZIO E PADRONALI.


DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI	DUPLICAZIONE PROTETTA			DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA
		C28PLUS	C39	CP6	
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

DUPLICAZIONE LIBERA	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI	DUPLICAZIONE PROTETTA		DUPLICAZIONE PROTETTA E CONTROLLATA
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).

MATIC 1000 - Una chiave "DA CANTIERE" con impugnatura nera (uguale per gruppi di cilindri) può aprire fino a un massimo di 1600 cilindri differenti e viene autoMATICamente disabilitata al primo utilizzo della chiave PADRONALE di ogni singolo cilindro. Con la funzione MATIC 1000 si amplifica notevolmente la funzione "Cantiere".


MATIC 1000

Di base viene fornita 1 chiave ogni 5 cilindri
Aumenti per realizzazione di impianti a cifrature speciali

Prezzi da sommare al costo del cilindro.

 DUPLICAZIONE
IN CENTRI
AUTORIZZATI

**PRO
MODULAR**

Prezzo €

Il prezzo del sistema Matic 1000 è riferito alle chiavi in dotazione.

Eventuali chiavi in supplemento sono da considerarsi aggiuntive.

Disponibile solo per Champions® PRO "profilo chiave in versione MOTTURA".

NON È POSSIBILE SU PROFILI PERSONALIZZATI.

PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI CILINDRO

DETRAZIONE per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione

MAGGIORAZIONE per ogni chiave in più rispetto alla dotazione

MAGGIORAZIONE per ogni chiave MATIC 1000 in più rispetto alla dotazione

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 €		
Aumenti per realizzazione di CILINDRI Prezzi da sommare al costo del cilindro.			
PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI CILINDRO			
DETRAZIONE per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione			
MAGGIORAZIONE per ogni chiave in più rispetto alla dotazione			
MAGGIORAZIONE per ogni chiave di SERVIZIO rispetto alla dotazione			
MAGGIORAZIONE per ogni chiave di ATTIVAZIONE rispetto alla dotazione			

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

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

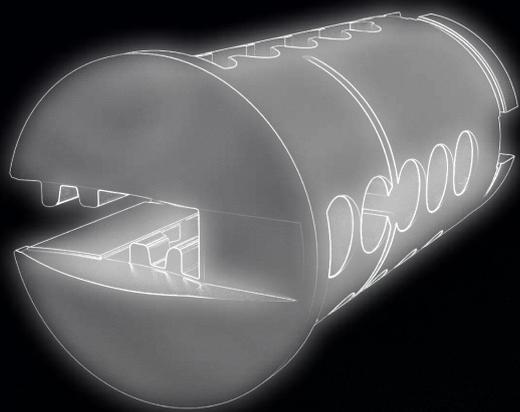
RIABILITA
La chiave PADRONALE BLU **APRE SEMPRE** il cilindro.
La chiave DI SERVIZIO TURCHESE è **RIABILITATA** e **APRE** il cilindro.

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

MADE
IN
ITALY

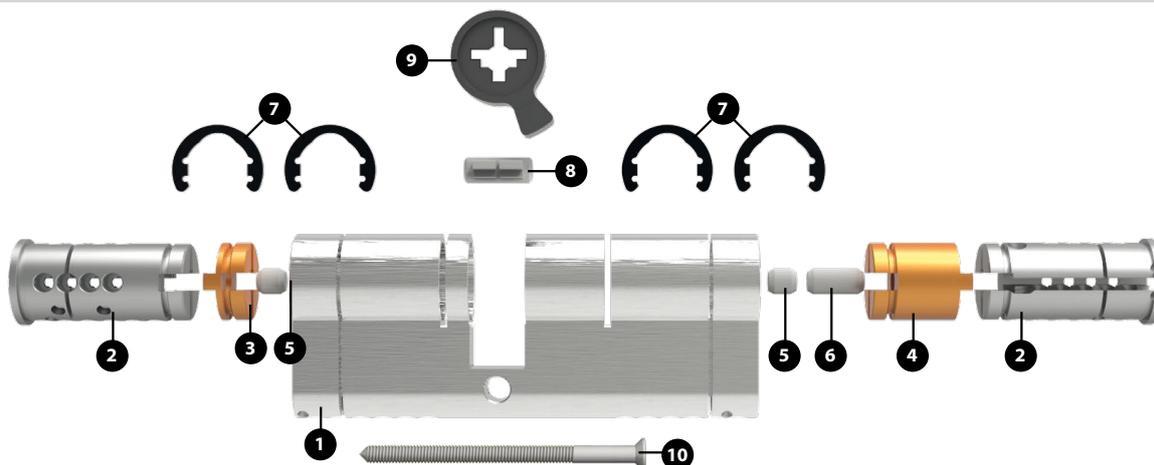
CILINDRI

CILINDRI DI SICUREZZA RICAMBI IMPIANTI MASTERIZZATI



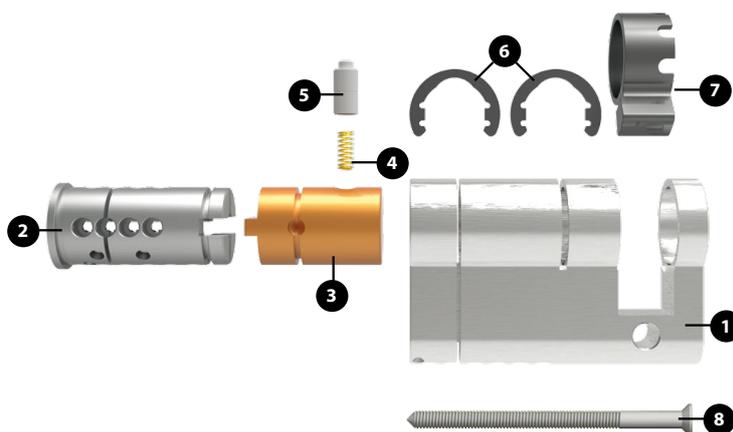
safeguarding your security

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

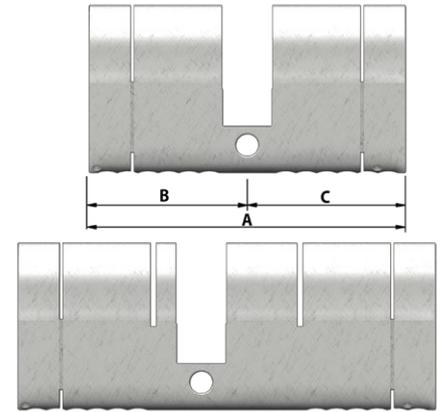


N°	Articolo		Quantità utile
1	98CSM4100	Statore mezzo cilindro	1
2	98CRV28B	Rotore per doppio e mezzo cilindro	1
3	98C1914721	Distanziale per mezzo cilindro	1
4	98C32140	Molla	1
5	98C37540	Perno	1
6	98C47010	Seeger bloccaggio rotore cilindro	2
7	98C76000	Penna per mezzo cilindro	1
8	98C56123	Vite	1

98CS2....

Articolo	A	B - C	Imballo Pz.	Prezzo €
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	

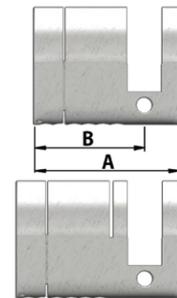
Statore doppio cilindro
con intaglio
per cilindri Champions®



98CSM....

Articolo	A	B	Imballo Pz.	Prezzo €
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	

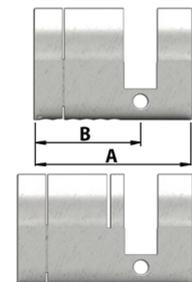
Statore mezzo cilindro
con intaglio
per serrature spessore 14/20 mm
per cilindri Champions®



98CSB....

Articolo	A	B	Imballo Pz.	Prezzo €
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®

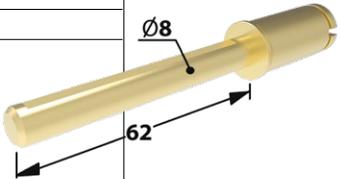


98CAF340

Prezzo €

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

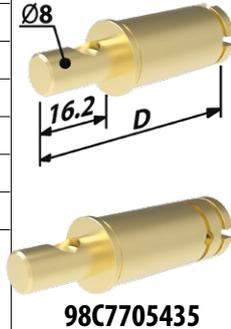


<p>98CRV30B</p> <p>Prezzo €</p> <p>Rotore per doppio e mezzo cilindro per Champions® C10 - C30 - C31 Lunghezza unica per tutte le tipologie di cilindro. Per profili personalizzati sostituire la lettera B del codice con la lettera P (solo C30-C31). Conf. da 30 pezzi</p>		<p>98CRVP8D</p> <p>Prezzo €</p>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

98C77054..

Articolo	C	D	Prezzo €
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	

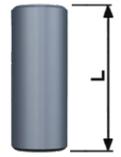
Rotore pomolo fisso
per cilindri Champions®
C = quota di riferimento lunghezza cilindro
Conf. da 5 pezzi



98C37640..

Articolo	L	Prezzo €
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	Prezzo €
98C42076	

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

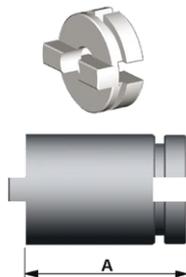


98C19106..

Articolo	C	A	Prezzo €
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

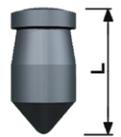
98C1910605



98C37566..

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

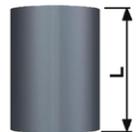
Perno combinazione antigrialdello
per cilindri Champions®. Conf. da 100 pezzi



98C37505..

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

Controperno
per cilindri Champions®.
Conf. da 100 pezzi

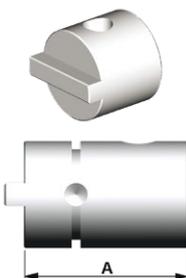


98C19147..

Articolo	C	A	Prezzo €
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

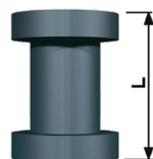
98C1914711



98C37506..

Articolo	L	Prezzo €
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	Prezzo €
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

Prezzo €

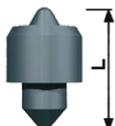
Molla di cifratura
per cilindri Champions®.
Conf. da 100 pezzi



98C49012		
Prezzo €		
Tappo per statore - L = 4 mm per cilindri Champions®. Conf. da 100 pezzi		



98C37503		
Articolo	L	Prezzo €
98C37503	5,3	
98C37503S	6,05	
Perno controllo profilo chiave per cilindri Champions®. Conf. da 50 pezzi		



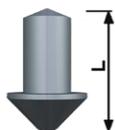
98C37504..		
Articolo	L	Prezzo €
98C37504-0	5,55	
98C37504-1	6	
98C37504-2	6,45	
98C37504-3	6,9	
98C37504-4	7,35	
98C37504-5	7,8	
98C37504-6	8,25	
Perno combinazione per cilindri Champions®. Conf. da 100 pezzi		



98C37507		
Prezzo €		
Perno fisso controllo profilo chiave L=5,5 mm per cilindri Champions®. Conf. da 50 pezzi		



98C37508		
Prezzo €		
Perno mobile controllo profilo chiave L=5,3 mm per cilindri Champions®. Conf. da 50 pezzi		



98C76000	
Prezzo €	
Penna mezzo cilindro per cilindri Champions®. Conf. da 10/50 pezzi	



98C76001	
Prezzo €	
Penna cilindro con pomolo per cilindri Champions®. Conf. da 10/50 pezzi	



98C76003	
Prezzo €	
Penna doppio cilindro per cilindri Champions®. Conf. da 10/50 pezzi	



98CKDF0000	
Prezzo €	
Penna + tigia doppio cilindro frizionato per cilindri Champions®. Conf. da 10 pezzi	



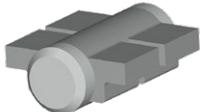
98CAF281	
Prezzo €	
Penna + tigia doppio cilindro frizionato per cilindri Champions® MODULAR-PRO-C39. Conf. da 10 pezzi	



98CAF347	
Prezzo €	
Penna "FOLLE" + tigia doppio cilindro per cilindri Champions® - adatta per serrature motorizzate. Conf. da 10 pezzi	



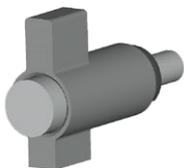
98CAF508	
Prezzo €	
Tiglia per doppio cilindro per cilindri Champions®. Conf. da 10/50 pezzi	



98CAF280	
Prezzo €	
Tiglia per doppio cilindro per cilindri Champions® MODULAR-PRO-C39. Conf. da 10/50 pezzi	



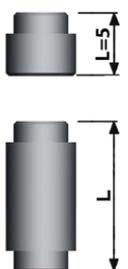
98CAF243	
Prezzo €	
Tiglia per cilindro con pomolo fisso e regolabile per cilindri Champions®. Conf. da 10/50 pezzi	



98CAF282	
Prezzo €	
Tiglia per cilindro con pomolo fisso e regolabile per cilindri Champions® MODULAR-PRO-C39. Conf. da 10/50 pezzi	



98C19084..		
Articolo	L	Prezzo €
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	Prezzo €
98C47010	1	
98C47010-1	0,9	
98C47010-2	1,1	
Seeger bloccaggio rotore per cilindri Champions®. Conf. da 100 pezzi		



98C32118	
Prezzo €	
Molla per cilindro con pomolo per cilindri Champions®. Conf. da 50 pezzi	



98C37540	
Prezzo €	
Perno per penna mezzo cilindro per cilindri Champions®. Conf. da 50 pezzi	



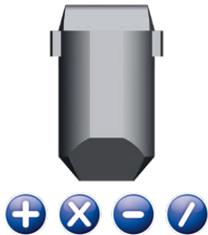
98C32140	
Prezzo €	
Molla per penna mezzo cilindro per cilindri Champions®. Conf. da 50 pezzi	



98C32318	
Prezzo €	
Molla di cifratura per cilindri Champions® MODULAR. Conf. da 50 pezzi	



98C37A045..		
Articolo	Forma	Prezzo €
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		



98C37A046	
Prezzo €	
	
Tappo per controllo profilo superiore per Champions® MODULAR-PRO-C28PLUS-C39 Conf. da 100 pezzi	

98C37A049	
Prezzo €	
	
Tappo per controllo profilo laterale per Champions® MODULAR-PRO-C28PLUS-C43PLUS-CP6 Conf. da 100 pezzi	

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

98CAF241	
Prezzo €	
	
Mantonet per cilindri Champions® C43 - C43PLUS-CP6 Conf. da 100 pezzi	

98CAF242..	
Articolo	Prezzo €
98CAF242 A	
98CAF242 B	
98CAF242 C	
98CAF242 D	
98CAF242 E	
	
Perno seguipista per cilindri Champions® C43PLUS Conf. da 100 pezzi	

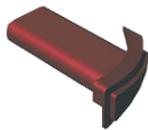
98CAF242R..	
Articolo	Prezzo €
98CAF242R F	
98CAF242R G	
98CAF242R H	
98CAF242R I	
98CAF242R J	
	
Perno seguipista per cilindri Champions® C43 Conf. da 100 pezzi	

98C37A298..	
Articolo	Prezzo €
98C37A298 S	
98C37A298 T	
98C37A298 U	
98C37A298 V	
98C37A298 W	
	
Perno seguipista doppio perno per cilindri Champions® CP6 Conf. da 100 pezzi	

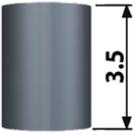
98C99428	
Prezzo €	
	
Sfera per sistemi "Vario" per cilindri Champions®. Conf. da 100 pezzi	

98C56123	
Prezzo €	
	
Vite M5 x 80 mm per cilindri Champions®. Conf. da 25 pezzi	

98C37501..		
Articolo	L	Prezzo €
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		

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

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

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

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

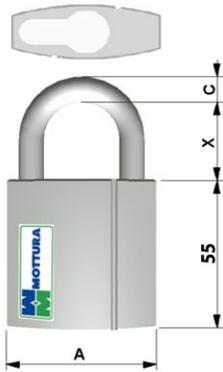
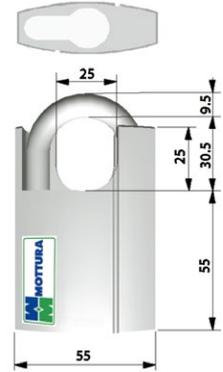
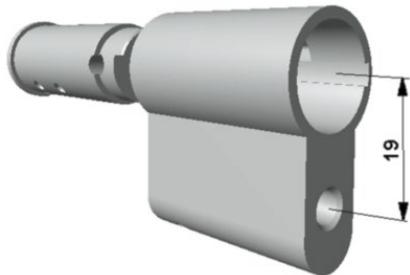
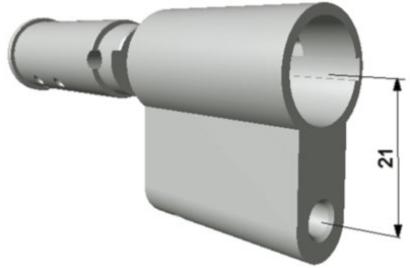
<h2>98M..C4700</h2>	<p>ATTENZIONE Vengono usati particolari di riempimento speciali e i corpi sono forniti con i fori perno tappati</p>	
<p>Prezzo €</p>		
<p>Gruppo cilindro per art. C28SC4700 Champions® C28-C30-C38 Champions® PRO-C28PLUS-C39-C43PLUS-CP6 Conf. da 1 pezzo</p>		
<h2>98M..C47IN</h2>	<p>ATTENZIONE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

98M..C4721			ATTENZIONE Vengono usati particolari di riempimento speciali e i corpi sono forniti con i fori perno tappati	
Prezzo €				
Gruppo cilindro per art. C28SC4721 Champions® C28-C30-C38 Champions® PRO-C28PLUS-C39-C43PLUS-CP6 Conf. da 1 pezzo				
98M..C21IN			ATTENZIONE Vengono usati particolari di riempimento speciali e i corpi sono forniti con i fori perno tappati	
Prezzo €				
Gruppo cilindro INTERNO per art. C28SC21IN1 Champions® C28-C30-C38 Champions® PRO-C28PLUS-C39-C43PLUS-CP6 Conf. da 1 pezzo				
98M..C22IN			ATTENZIONE Vengono usati particolari di riempimento speciali e i corpi sono forniti con i fori perno tappati	
Prezzo €				
Gruppo cilindro INTERNO per art. C28SC22IN1 Champions® C28-C30-C38 Champions® PRO-C28PLUS-C39-C43PLUS-CP6 Conf. da 1 pezzo				
98M..T2900			ATTENZIONE Vengono usati particolari di riempimento speciali e i corpi sono forniti con i fori perno tappati	
Prezzo €				
Gruppo cilindro per art. C28ST29001 Champions® C28-C30-C38 Champions® PRO-C28PLUS-C39-C43PLUS-CP6 Conf. da 1 pezzo				
98CSF....			ATTENZIONE Vengono usati particolari di riempimento speciali e rotori normali NON fattibile su Champions® PRO e C39	
Articolo	A	Prezzo €		
98CSF3600	36			
98CSF5300	53			
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 style="text-align: center;">98CSE....</h2>				<p>ATTENZIONE Vengono usati particolari di riempimento speciali e rotor normali NON fattibile su Champions® PRO e C39</p>	
Articolo	A	Prezzo €			
98CSE3600	36				
98CSE5300	53				
<p>Gruppo statore per cilindro tipo "Fichet 484" Conf. da 10 pezzi</p>					
<h2 style="text-align: center;">98CSS....</h2>				<p>ATTENZIONE Vengono usati particolari di riempimento speciali e i corpi sono forniti con i fori perno tappati. Utilizzare rotor normali.</p>	
Articolo	A	B-C	Prezzo €		
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>Gruppo statore per doppio cilindro tipo "Svizzero" Conf. da 10 pezzi</p>					
<h2 style="text-align: center;">98M..B4100</h2>				<p>ATTENZIONE Vengono usati particolari di riempimento speciali e i corpi sono forniti con i fori perno tappati.</p>	
Prezzo €					
<p>Gruppo cilindro tipo "Cam Lock Ø 23" Champions® C28-C30-C38 Champions® PRO-C28PLUS-C39-C43PLUS-CP6 Conf. da 1 pezzo</p>					
<h2 style="text-align: center;">98M..A31ES</h2>				<p>ATTENZIONE I corpi sono forniti con i fori perno tappati.</p>	
Prezzo €					
<p>Gruppo cilindro ESTERNO tipo "Scandinavo" Champions® C28-C30-C38 Champions® PRO-C28PLUS-C39-C43PLUS-CP6 Conf. da 1 pezzo</p>					
<h2 style="text-align: center;">98M..A31IN</h2>				<p>ATTENZIONE I corpi sono forniti con i fori perno tappati.</p>	
Prezzo €					
<p>Gruppo cilindro INTERNO tipo "Scandinavo" Champions® C28-C30-C38 Champions® PRO-C28PLUS-C39-C43PLUS-CP6 Conf. da 1 pezzo</p>					

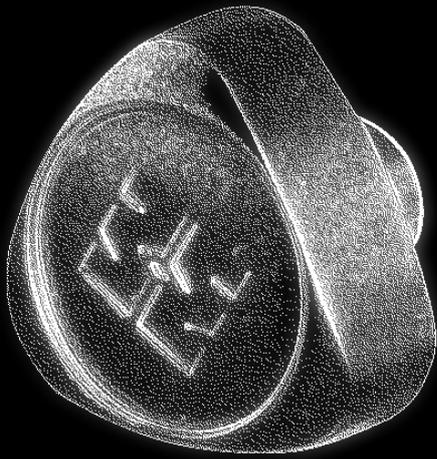
L00L190						<p>ATTENZIONE Su questo lucchetto si possono montare i mezzi cilindri CHAMPIONS® dei vari livelli (es. CP8M310001).</p> 
Prezzo €						
Corpo lucchetto di sicurezza privo di cilindro Conf. da 1 pezzo						
L00L2..						<p>ATTENZIONE Su questo lucchetto si possono montare i mezzi cilindri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

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

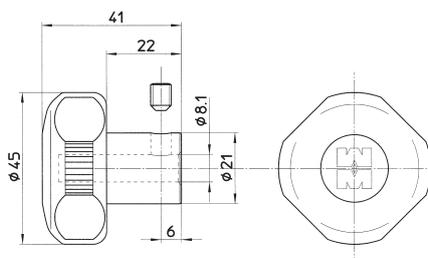


safeguarding your security

99500..

Articolo	Finitura	Prezzo €
99500B	Bronzo	
99500O	Ottone lucido	

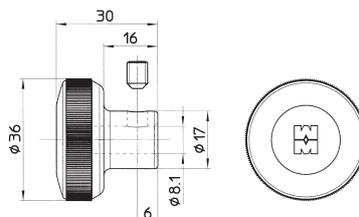
Pomolo con grano per cilindri con pomolo regolabile e fisso cilindro Champions®
Conf. da 5 pezzi



99505..

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

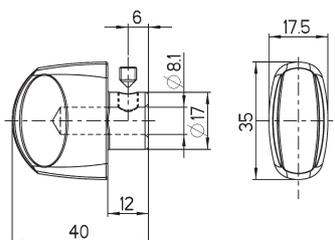
Pomolo tondo con grano per cilindri con pomolo regolabile e fisso cilindro Champions®
Conf. da 5 pezzi



99511..

Articolo	Finitura	Prezzo €
99511NS	Nichel satinato	
99511OL	Ottone lucido	

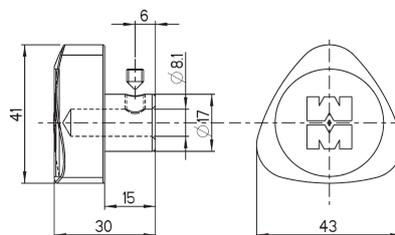
Pomolo sagomato con grano per cilindri con pomolo regolabile e fisso cilindro Champions®
Conf. da 5 pezzi
Ad esaurimento



99512..

Articolo	Finitura	Prezzo €
99512NS	Nichel satinato	
99512OL	Ottone lucido	

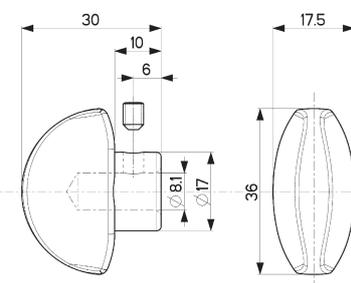
Pomolo triangolare con grano per cilindri con pomolo regolabile e fisso cilindro Champions®
Conf. da 5 pezzi



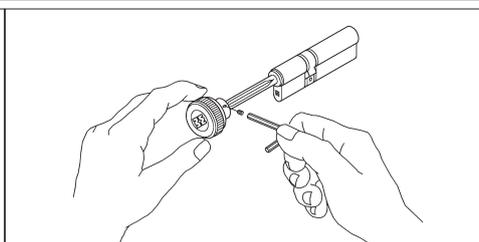
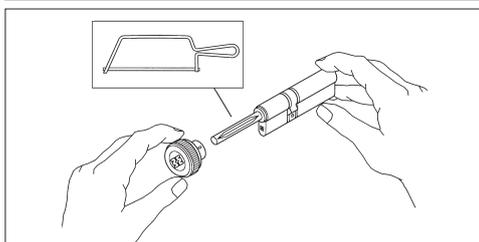
99513..

Articolo	Finitura	Prezzo €
99513AA	Anodizzato Argento	
99513NS	Nichel satinato	
99513BR	Anodizzato bronzo	
99513OL	Ottone lucido	
99513CR	Cromato	

Pomolo sagomato con grano
Conf. da 5 pezzi



ESEMPIO DI MONTAGGIO POMOLO REGOLABILE



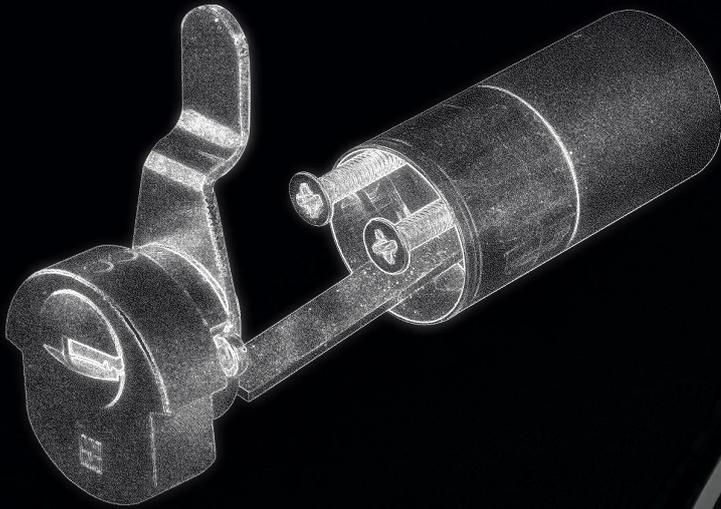
Solo per cilindri con predisposizione pomolo regolabile

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

CILINDRI DI SICUREZZA SPECIALI

MADE
IN
ITALY

CILINDRI



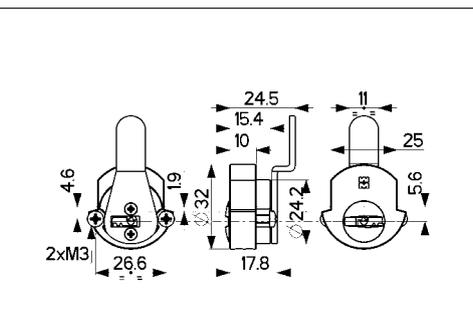
safeguarding your security

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

CP8SC47IN1

Finitura	Prezzo €	Prezzo €
Nichel satinato	3 chiavi	5 chiavi

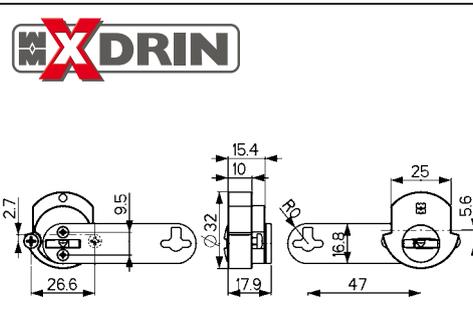
Cilindro interno di ricambio per serrature elettriche
 Compatibile con serrature tipo "Cisa art.11721"
 Dotazione CHAMPIONS® C28PLUS:
 - 3/5 chiavi in confezione sigillata
 - card duplicazione protetta.
Conf. da 1 pezzo



CP8SX47IN1

Finitura	Prezzo €	Prezzo €
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

Finitura	Prezzo €	Prezzo €
Nichel satinato	3 chiavi	5 chiavi

Cilindri di ricambio per serrature elettriche
 Cilindri interno+esterno (CP8SC10IN1+CP8SC47ES1)
 tipo "Cisa art.50141"

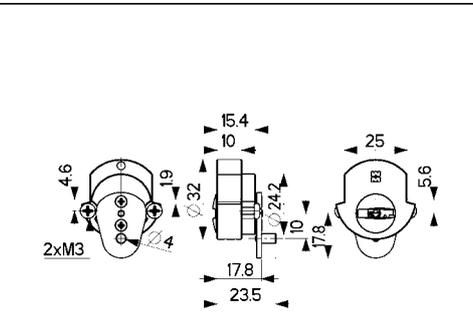
Dotazione CHAMPIONS® C28PLUS:
 - 3/5 chiavi in confezione sigillata
 - card duplicazione protetta.
Conf. da 1 pezzo



CP8SC10IN1

Finitura	Prezzo €	Prezzo €
Nichel satinato	3 chiavi	5 chiavi

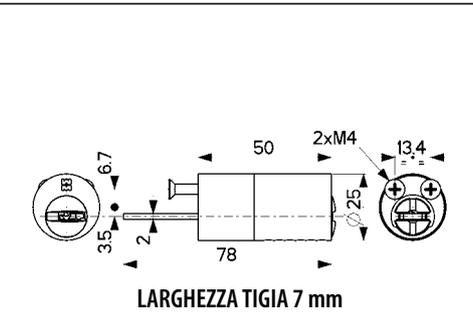
Cilindro interno di ricambio per serrature
 tipo "Cisa art.50141"
 Dotazione CHAMPIONS® C28PLUS:
 - 3/5 chiavi in confezione sigillata
 - card duplicazione protetta.
Conf. da 1 pezzo



CP8SC47ES1

Finitura	Prezzo €	Prezzo €
Nichel satinato	3 chiavi	5 chiavi

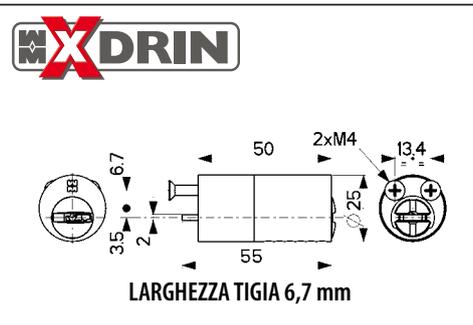
Cilindro esterno di ricambio per serrature
 tipo "Cisa art.50141 - art. 11721 - art. 1A721"
 Dotazione CHAMPIONS® C28PLUS:
 - 3/5 chiavi in confezione sigillata
 - card duplicazione protetta.
Conf. da 1 pezzo



CP8SX47ES1

Finitura	Prezzo €	Prezzo €
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

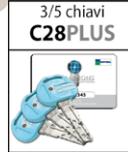
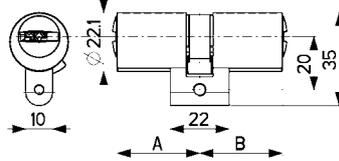


BP8D453101				
Finitura	Prezzo €	Prezzo €		
Nichel satinato	3 chiavi	5 chiavi		
Cilindro di ricambio compatibile con serrature "Cavith" Dotazione CHAMPIONS® C28PLUS: - 3/5 chiavi in confezione sigillata - card duplicazione protetta. Conf. da 1 pezzo				
KP8D431901				
Finitura	Prezzo €	Prezzo €		
Nichel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

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

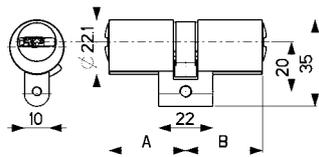
Dotazione :
- 3/5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta.
Conf. da 1 pezzo



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

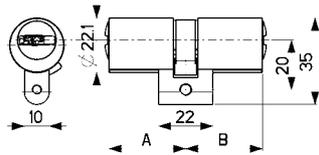
Dotazione :
- 3/5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta.
Conf. da 1 pezzo



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

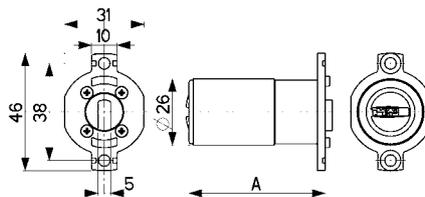
Dotazione :
- 5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta.
Conf. da 1 pezzo



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

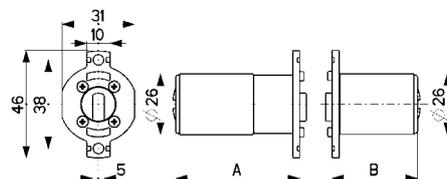
Finitura PVD ORO
Dotazione :
- 3/5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione chiavi.
Conf. da 1 pezzo



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



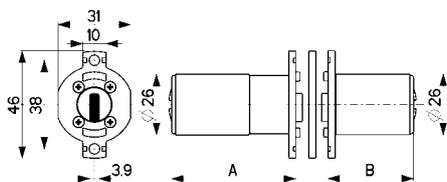
FP8D..				
Articolo	A	B	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi
FP8D3636F1	36	36		
FP8D5336F1	53	36		
FP8D5353F1	53	53		
Cilindro tipo "FICHET 787" Champions® C28PLUS Finitura PVD ORO				
Dotazione : - 3/5 chiavi in confezione sigillata - card duplicazione protetta. Conf. da 1 pezzo				
FP6D..				
Articolo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

EP4D..

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

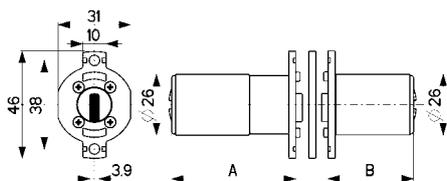


EP8D..

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

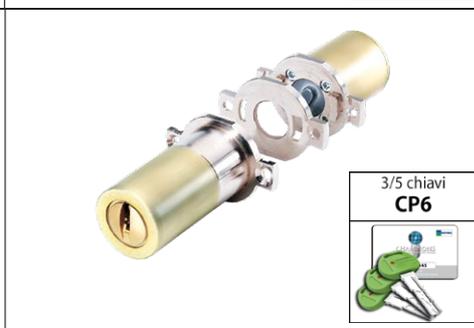
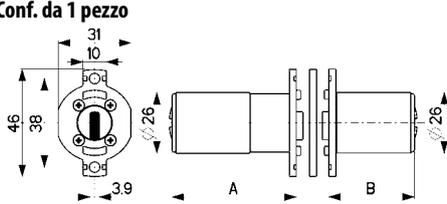


EP6D..

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

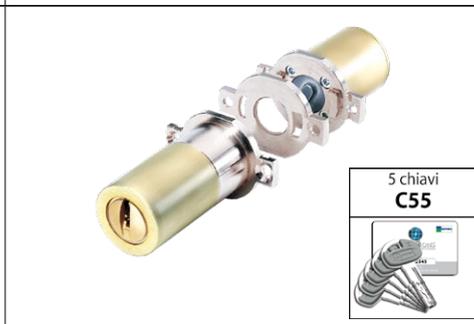
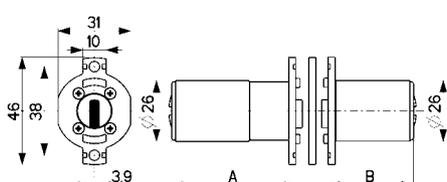


E55D..

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

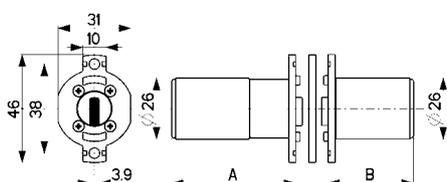


E3DD..

Articolo	A	B	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi
E3DD3636F1	36	36		
E3DD5336F1	53	36		
E3DD5353F1	53	53		

Cilindro tipo "FICHET 484" 3DKEY

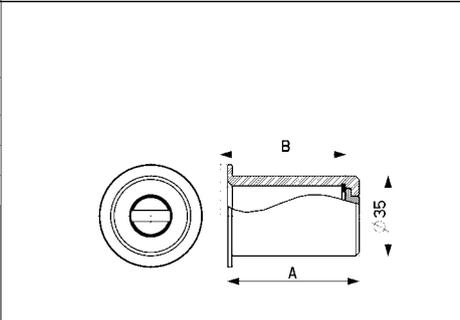
Dotazione :
- 5 chiavi in confezione sigillata
- card duplicazione protetta.
Conf. da 1 pezzo

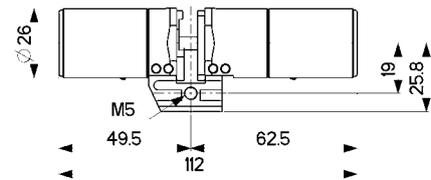
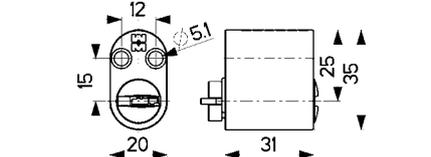


98F....

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

Protezione esterna per cilindro tipo "FICHET"
Finitura PVD ORO
Protezione sull'entrata chiave mm 6 - Feritoia entrata chiave mm 3,5. **Conf. da 1 pezzo**



<h1>...SA43001</h1>				Cilindro filettato con Microinterruttore Dotazione : - 3/5 chiavi in confezione sigillata - card duplicazione chiavi. Conf. da 1 pezzo	
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. Conf. da 1 pezzo	
<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. Conf. da 1 pezzo	
<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. Conf. da 1 pezzo	
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. Conf. da 1 pezzo	
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. Conf. da 1 pezzo	
Articolo	Livello	Prezzo € 3 chiavi	Prezzo € 5 chiavi		
AP4M31IN01	PRO				
AP8M31IN01	C28PLUS				
Mezzo cilindro ovale tipo "SCANDINAVO" INTERNO - Champions® PRO - C28PLUS Finitura : Nichel satinato					
					

XT

SERRATURE MOTORIZZATE

MADE
IN
ITALY

ELETRICHE
MOTORIZZATE

MOTTURA **X** TECHNOLOGY



safeguarding your security

XNOVA - CONFIGURAZIONI

ABITAZIONE

ALIMENTAZIONE A RETE/BATTERIE

LATO INTERNO

LATO ESTERNO



PERIFERICHE MOTTURA



PULSANTE



SBLOCCO RAPIDO
AZIONATO DA MANIGLIA



XBLUE
APP ANDROID/IOS



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



TASTIERE + LETTORE TAG
(XDIGIT)



UNITA' LOGICA (RELE')
INDISPENSABILE CON
PERIFERICHE MOTTURA



(XTRACK)
LETTORE D'IMPRONTA + LETTORE TAG



DISPOSITIVI DI APERTURA
(INDISPENSABILI PER
LA PROGRAMMAZIONE)



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



ALIMENTAZIONE A RETE
TRASFORMATORE



ALIMENTAZIONE A BATTERIE
PORTABATTERIE CABLATO

B&B E LOCAZIONI - WIRELESS

ALIMENTAZIONE A RETE/BATTERIE

LATO INTERNO

LATO ESTERNO



PERIFERICHE MOTTURA



MOSTRINA INTERNA DEDICATA
CON PULSANTE DI APERTURA



SBLOCCO RAPIDO
AZIONATO DA MANIGLIA



TASTIERA + LETTORE TAG
Bluetooth (XDIGIT BLE)
VERS. RETE O BATTERIA



ULIXE
APP ANDROID/IOS



DISPOSITIVI DI APERTURA



ALIMENTAZIONE A RETE
TRASFORMATORE



ALIMENTAZIONE A BATTERIE
PORTABATTERIE CABLATO



DOMOTICA E CONTROLLO ACCESSI
XNOVA è predisposta per essere
collegata a dispositivi già esistenti
o in primo impianto

XMODE - CONFIGURAZIONE

ABITAZIONE

ALIMENTAZIONE A RETE/BATTERIE

LATO INTERNO

LATO ESTERNO



TASTIERA



DISPLAY



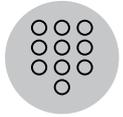
XBLUE



PULSANTE CAPOSCALA
VERSIONE SEMIAUTOMATICA



TASTIERE + LETTORE TAG
(XDIGIT)



LETTORE D'IMPRONTA + LETTORE TAG
(XTRACK)



LETTORE TAG



DISPOSITIVI DI APERTURA
(INDISPENSABILI PER
LA PROGRAMMAZIONE)



ALIMENTAZIONE A RETE
TRASFORMATORE ART. 99683



ALIMENTAZIONE A BATTERIE
PORTABATTERIE CABLATO

XMODE 1 - CONFIGURAZIONE

ABITAZIONE

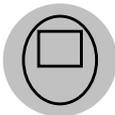
ALIMENTAZIONE A RETE/BATTERIE

LATO INTERNO

LATO ESTERNO



TASTIERA



DISPLAY



SBLOCCO RAPIDO
AZIONATO DA MANIGLIA



XBLUE



TASTIERE + LETTORE TAG
(XDIGIT)



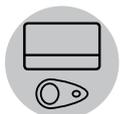
LETTORE D'IMPRONTA + LETTORE TAG
(XTRACK)



LETTORE TAG



DISPOSITIVI DI APERTURA
(INDISPENSABILI PER
LA PROGRAMMAZIONE)



ALIMENTAZIONE A RETE
TRASFORMATORE ART. 99683



ALIMENTAZIONE A BATTERIE
PORTABATTERIE CABLATO



DOMOTICA E CONTROLLO ACCESSI
possibile SOLO attraverso il
COMANDO REMOTO 99684

XDRIN - CONFIGURAZIONI

ABITAZIONE



ALIMENTAZIONE A RETE

LATO INTERNO

LATO ESTERNO

PERIFERICHE MOTTURA



PULSANTE



XBLUE
APP ANDROID/IOS



APERTURA TRAMITE
CHIAVE / POMOLO



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

ALIMENTAZIONE A RETE
TRASFORMATORE



TASTIERE + LETTORE TAG
(XDIGIT)



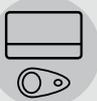
UNITA' LOGICA (RELE')
INDISPENSABILE CON
PERIFERICHE MOTTURA



(XTRACK)
LETTORE D'IMPRONTA + LETTORE TAG



DISPOSITIVI DI APERTURA
(INDISPENSABILI PER
LA PROGRAMMAZIONE)



TASTIERA XPIN



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



XMOTO - CONFIGURAZIONI

ABITAZIONE

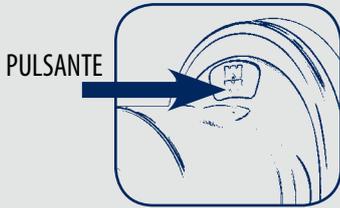
ALIMENTAZIONE A RETE/BATTERIE

LATO INTERNO

LATO ESTERNO



PERIFERICHE MOTTURA



ULIXE
APP ANDROID/IOS



TASTIERA + LETTORE TAG
Bluetooth (XDIGIT BLE)
VERS. RETE O BATTERIA



LETTORE D'IMPRONTA+TAG
Bluetooth (XTRACK BLE)
VERS. RETE O BATTERIA



TAG PER MOSTRINA MOTTURA



ULIXE
APP ANDROID/IOS



ALIMENTAZIONE A RETE
TRASFORMATORE



ALIMENTAZIONE A BATTERIE



ALIMENTAZIONE A BATTERIE
RICARICABILI



XMOTO - CONFIGURAZIONI

B&B E LOCAZIONI - WIRELESS

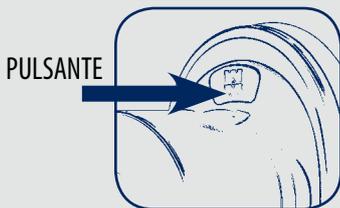
ALIMENTAZIONE A RETE/BATTERIE

LATO INTERNO

LATO ESTERNO



PERIFERICHE MOTTURA



ULIXE
APP ANDROID/IOS



TASTIERA + LETTORE TAG
Bluetooth (XDIGIT BLE)
VERS. RETE O BATTERIA



ULIXE
APP ANDROID/IOS



ALIMENTAZIONE A RETE
TRASFORMATORE



ALIMENTAZIONE A BATTERIE



ALIMENTAZIONE A BATTERIE
RICARICABILI



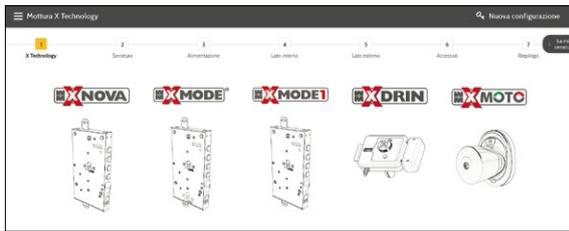
ELETTICHE
MOTORIZZATE

XTECHNOLOGY - CONFIGURATORE

CONFIGURA IN POCHI PASSAGGI LA TUA NUOVA SERRATURA MOTORIZZATA GRAZIE AL NUOVO CONFIGURATORE XTECHNOLOGY

<https://www.mottura.it/xtechnology/>

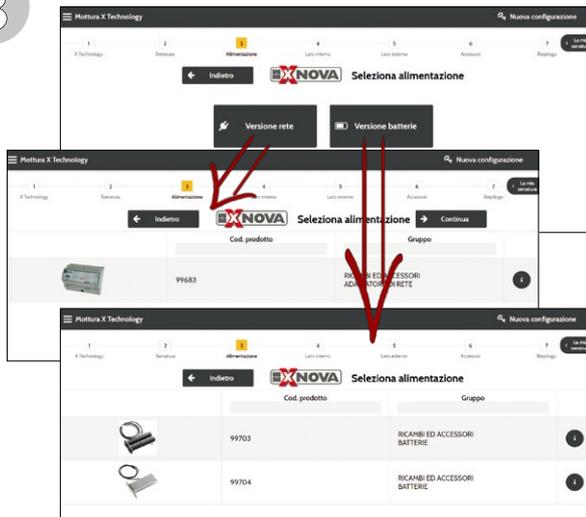
1 SELEZIONA LA TIPOLOGIA DI SERRATURA



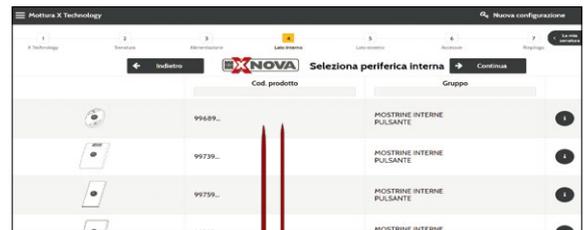
2 SELEZIONA LA VERSIONE DI SERRATURA (APPLICARE / INFILARE ETC...)



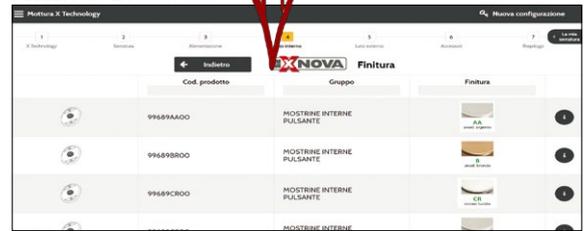
3 (RETE / BATTERIA)



4 SELEZIONA LA PERIFERICA INTERNA



SELEZIONA LA FINITURA



5 SELEZIONA LA TIPOLOGIA DI UNITA' LOGICA (OBBLIGATORIA PER PERIFERICHE MOTTURA)



6 SELEZIONA LA PERIFERICA ESTERNA



TIPOLOGIA



FINITURA



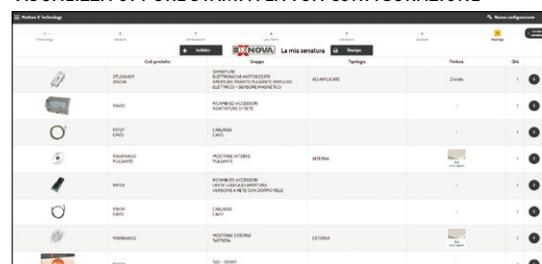
7 SELEZIONA LA TIPOLOGIA DI TAG DI APERTURA (OBBLIGATORIA PER PERIFERICHE MOTTURA)



8 SELEZIONA GLI ACCESSORI OPPURE CONTINUA PER TERMINARE LA CONFIGURAZIONE

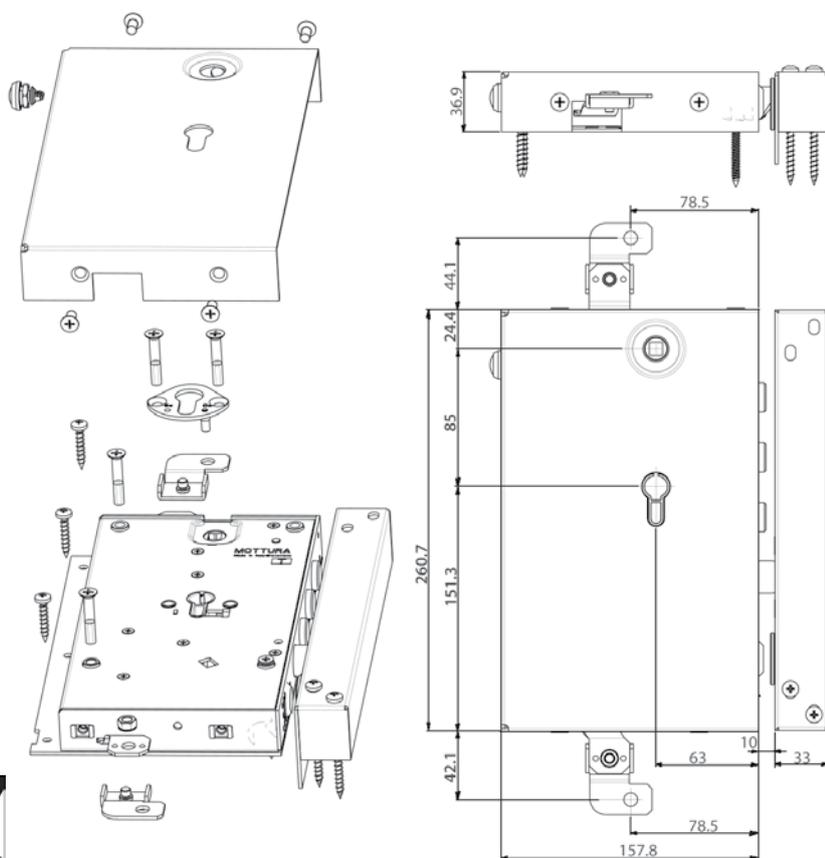


9 VISUALIZZA OPPURE STAMPA LA TUA CONFIGURAZIONE



XT.LL/LT/SL/ST

MADE IN ITALY



Caratteristiche

Serratura a cilindro ad applicare per porte in legno con copertura esterna completa di ferrogliera regolabile.

Versione SBLOCCO RAPIDO azionato da maniglia.

CON DOPPIA FUNZIONE :

- PORTA INGRESSO
- PORTA CAPOSCALA

Interasse chiavistelli 37 mm

Serratura per funzionamento a RETE completa di scheda elettronica interna alla serratura.

- Laterale/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)

Completa di cavo per contatto pulito art. 99.727 e di pulsante interno da fissare sulla copertura e SENSORE STATO PORTA MAGNETICO

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

Abbinare

- aste 93140V
- boccola pavimento 99.151
- passante per aste 99.152V
- cavallotto superiore per aste 99.153V

Prodotto testato secondo le norme

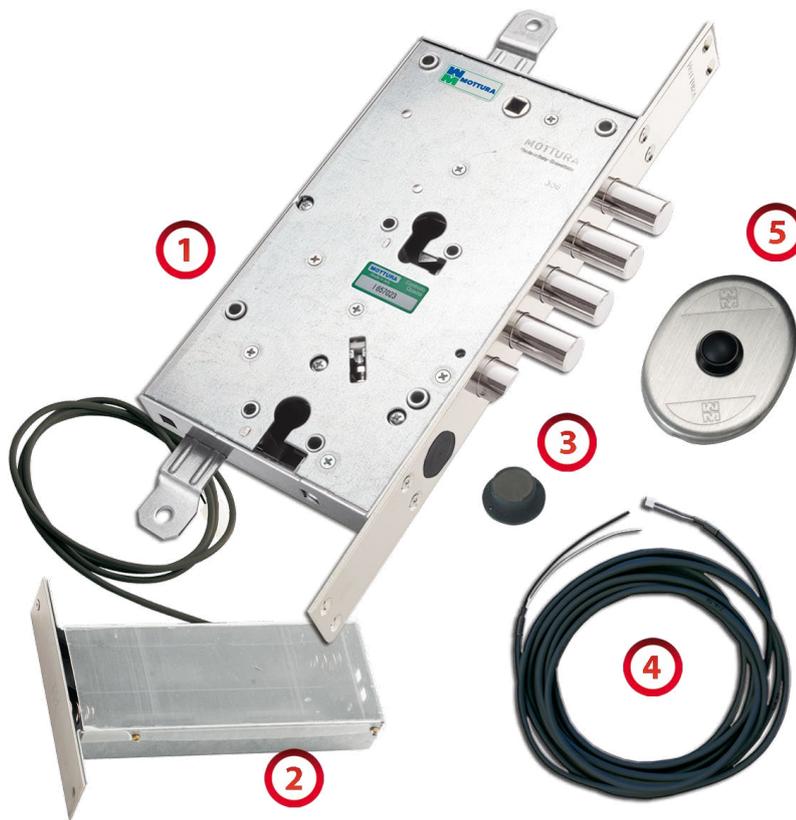
- EN 61000-6-1 : 2007
- EN 61000-6-3 : 2007/A1 : 2011
- EN 14846

ELETTRICHE
MOTORIZZATE

	Prezzo €	Finitura	Prezzo €	
	AD APPLICARE		AD APPLICARE CON SBLOCCO RAPIDO	
	XT.LL1D/S700..		XT.SL1D/S700..	
	(V) Copertura verniciata marrone			
	(Z) Copertura zincata			
LATERALE per cilindro con copertura completa di ferrogliera regolabile Versione SBLOCCO RAPIDO azionato da maniglia. Serratura con mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia <input checked="" type="checkbox"/> 8. Mezzo giro Reversibile. I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori NON sono compresi.				
	AD APPLICARE		AD APPLICARE CON SBLOCCO RAPIDO	
	XT.LT1D/S700..		XT.ST1D/S700..	
	(V) Copertura verniciata marrone			
	(Z) Copertura zincata			
TRIPLICE per cilindro con copertura completa di ferrogliera regolabile Versione SBLOCCO RAPIDO azionato da maniglia. Serratura con mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia <input checked="" type="checkbox"/> 8. Mezzo giro Reversibile. Sbalzi per aste compresi nella confezione. I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori NON sono compresi.				

49.A20

MADE
IN
ITALY



Caratteristiche

KIT serratura SEMIAUTOMATICA per doppio cilindro

Variazioni interassi:/28 -/37

Serratura per funzionamento a **BATTERIE** completa di scheda elettronica interna alla serratura.

- Triplice
- Entrata cilindro e maniglia mm 63
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 29
- Corsa aste mm 20

KIT Completo di:

- 1- Serratura ad applicare/infilare
- 2- Portabatteria a cassetto
- 3- Magnete con intensità maggiorata
- 4- Cablaggi per mostrina interna
- 5- Mostrina interna con pulsante d'apertura finitura B0A bronzato, C0A cromato, T0A ottone, V0A pvd oro, A0A anod.argento, S0A cromo satinato da selezionare all'ordine.

L'articolo è reversibile.

A richiesta le serrature possono essere fornite con:
• sistema di bloccaggio antieffrazione (estrazione del cilindro) **T**.

Abbinare Defender® TOP SYSTEM, BASIC, DF..

Prodotto testato secondo le norme

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

SI RACCOMANDA di utilizzare cilindri di sicurezza CHAMPIONS



ELETTRICHE
MOTORIZZATE

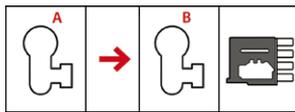
AD APPLICARE	Prezzo €	Prezzo €	AD INFILARE
--------------	----------	----------	-------------

49.A00W8/7.. 49.A20W8/7..

(B0A) KIT COMPLETO MOSTRINA BRONZATA	
(C0A) KIT COMPLETO MOSTRINA CROMATA	
(T0A) KIT COMPLETO MOSTRINA OTTONE	
(V0A) KIT COMPLETO MOSTRINA PVD ORO	
(A0A) KIT COMPLETO MOSTRINA ANODIZZATA ARGENTO	
(S0A) KIT COMPLETO MOSTRINA CROMO SATINATA	



Triplice per doppio cilindro
Serratura superiore con mezzo giro Ø 20 azionato da cilindro e maniglia \square 8. **Mezzo giro Reversibile.**
Serratura inferiore con funzione di blocco serratura superiore. **Inibisce l'utilizzo dell'elettronica**
I cilindri, i rinforzi e gli altri accessori **NON** sono compresi.
Serrature dipendenti. Bisogna azionare prima A e poi B



DI SERIE
Leva di rinforzo sui chiavistelli

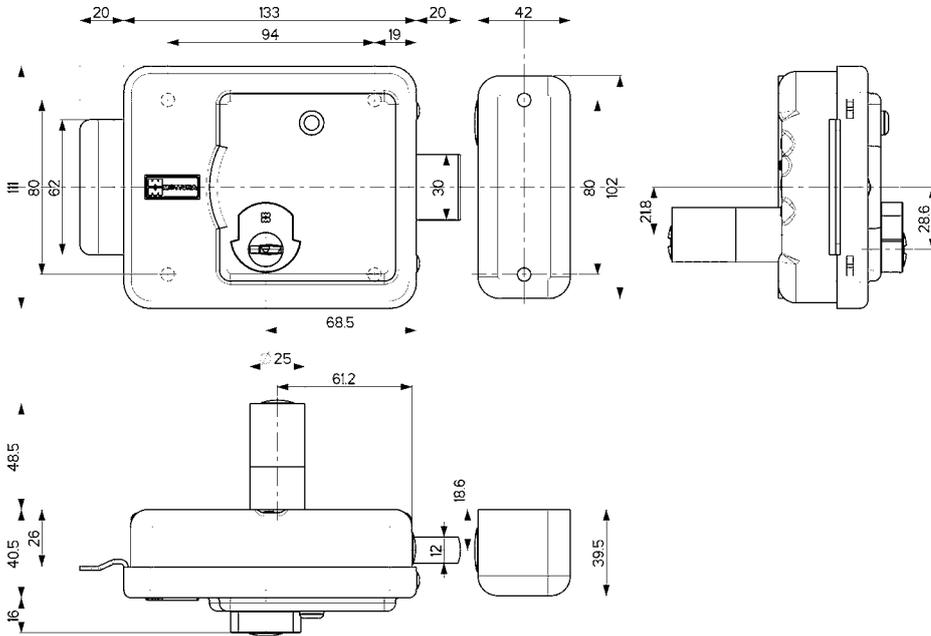


A RICHIESTA
Sistema di bloccaggio all'estrazione del cilindro

A richiesta le serrature possono essere fornite con sistema di bloccaggio antieffrazione (estrazione del cilindro) **T** meccanico ed elettronico. Il sensore elettronico (brevetto Mottura) evita false manovre in assenza del cilindro.



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

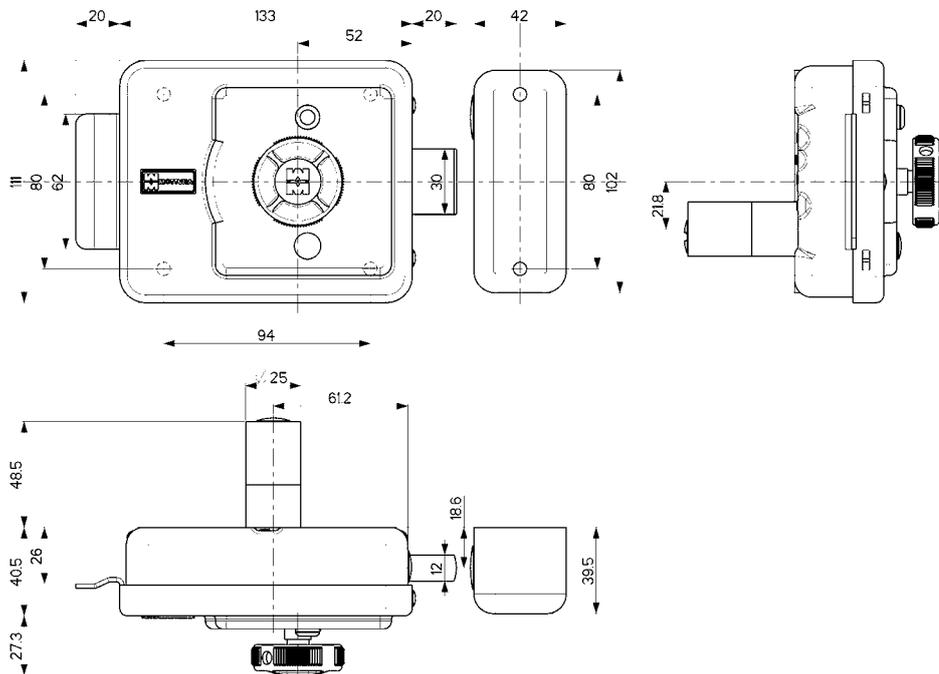


AD APPLICARE	Prezzo €	Codice	Finitura	Entrata Chiave	CILINDRO
	49.XD1....P				
		49XD1ND/S5/6/7P	Vern.NERA		
		49XD1ND/S8P	Vern.NERA		
		49XD1ZD/S5/6/7P	Zincata		
		49XD1ZD/S8P	Zincata		
		49XD1CD/S5/6/7P	Cromata		
		49XD1CD/S8P	Cromata		
<p>Laterale CILINDRO/CILINDRO versione PROJECT RICHIUSURA AUTOMATICA.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



49.XD2....

MADE IN ITALY



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

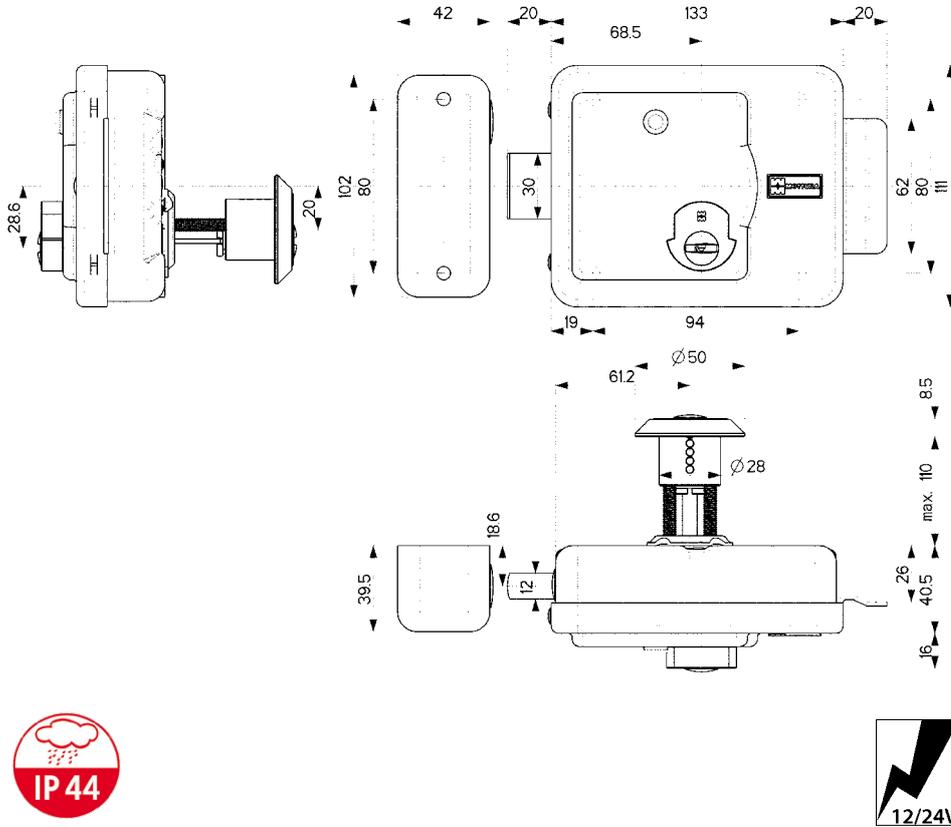
- EN 61000-6-1 : 2007
- EN 61000-6-3 : 2007/A1 : 2011
- EN 14846

ELETTICHE
MOTORIZZATE

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

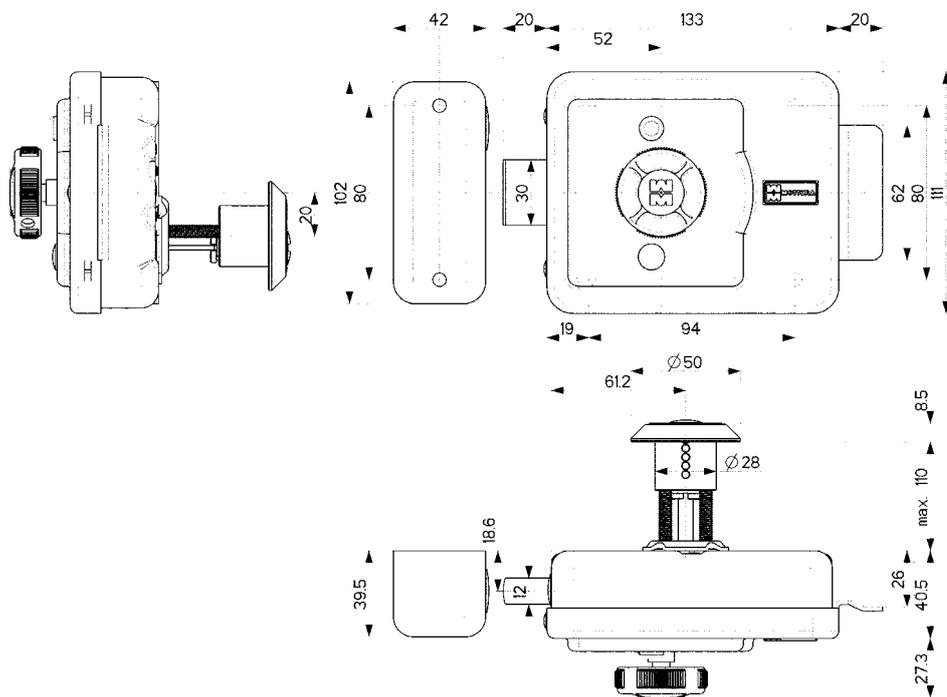
Prodotto testato secondo le norme

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

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

ELETTRICHE
MOTORIZZATE

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



COS'È?

XMOTO è un **POMOLO MOTORIZZATO**, nato dall'esigenza di poter facilmente aprire e gestire la propria serratura senza aver necessariamente bisogno della chiave. Questo è possibile grazie al sistema Bluetooth installato al suo interno, il quale tramite l'esclusiva applicazione **ULIXE** e le mostrine dedicate, permette la gestione del POMOLO per l'utilizzo privato e per il servizio B&B.

VANTAGGI

- **SEMPLICE INSTALLAZIONE**, su qualsiasi tipo di porta e serratura purché dotata di cilindro a profilo Europeo con predisposizione pomolo o chiave-chiave frizionato (si raccomanda l'utilizzo di un cilindro europeo Champions Mottura).
- **NESSUN CABLAGGIO** per l'installazione poiché XMoto comunica via Bluetooth con i dispositivi Mottura di apertura in prossimità.
- **NON È CONNESSO** alla rete wi-fi, pertanto non è soggetto a interferenze che ne impediscano l'utilizzo o ne compromettano la sicurezza.
- **INTELLIGENTE** - Riconosce il numero di mandate della serratura.
- **GESTIONE IN LIBERTÀ DEL SERVIZIO B&B** da remoto tramite la app **ULIXE**, senza bisogno di connessione a Internet. La app produce un codice che gli ospiti inseriscono nella tastiera **XDIGIT**. Il codice scade automaticamente nel giorno e nell'orario stabiliti. **NESSUN PASSAGGIO DI CHIAVI O NECESSITÀ DI INCONTRO FISICO**.
- Alimentazione a batteria - batteria ricaricabile o a rete.
- Possibilità e di installare il Defender su lato esterno.

ULIXE - L'APPLICAZIONE MOTTURA APP BLUETOOTH PER SMARTPHONE IOS E ANDROID

APRIRE LA PORTA - Installando la App e abbinandola ad una serratura XNOVA o ad un pomolo XMOTO è possibile aprire la porta tramite smartphone inviando un segnale Bluetooth riconosciuto dal dispositivo.

GESTIRE IL SERVIZIO B&B / LOCAZIONE - Ulixè è Il modo più agile e sicuro per gestire il tuo bed & breakfast. Libertà di arrivo e partenza in qualsiasi momento, senza dover essere a disposizione degli ospiti al momento di check-in e check-out, anche nel fine settimana o in orari di lavoro. **SEMPLICE installazione. SICUREZZA Mottura.**

ABILITARE ALTRI SMARTPHONE - Solo il proprietario della serratura può abilitare altri dispositivi (ad esempio di familiari o colleghi) ad aprire la serratura. La app Ulixè deve essere installata anche su questi smartphone.

INFORMAZIONI UTILI - Nella app si possono trovare: l'elenco dei negozi Mottura Club e il punto vendita più vicino, i manuali di istruzione dei dispositivi e di tutti i prodotti Xtechnology.

ZERO CANONE - Con Ulixè la libertà e la sicurezza Mottura sono a tua disposizione senza pagare alcun abbonamento.



XMP01..

Finitura	Prezzo €
(N) Anod.Nero	
(CS) Cromo satinato	

XMOTO è un **POMOLO MOTORIZZATO** con mostrina ovale dim. 68 x 93 x 9 mm completa di supporto in plastica

La confezione comprende :

- pomolo motorizzato
- cover pomolo e coprimostrina secondo finitura
- chiavetta padronale di autenticazione

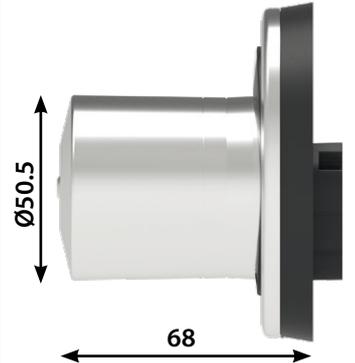
- speciale cavo USB tipo C a micro Usb



- dima in plastica taglio codolo pomolo regolabile
- dima serraggio grani su codolo pomolo
- viterie di fissaggio

Batterie non incluse

Prodotto testato secondo direttiva
2014/53/UE (RED)



99.767

Prezzo €

Alimentatore da 9V (4,45A-40W) completo di cavo di alimentazione (4000 mm) Da utilizzare con **XMOTO** e periferiche in versione a rete art.99780/782



99.768

Prezzo €

Cavo carica batterie. Abbinare a **XMOTO** versione con batterie ricaricabili (99786)



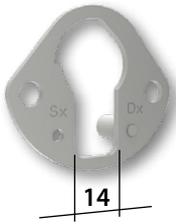
99.769

Prezzo €

Power bank per ricarica batterie. Abbinare a **XMOTO** versione con batterie ricaricabili (99786)



SCARICA GRATUITAMENTE L'APP ULIXE MOTTURA

94.426D/S	
Prezzo €	
Piastrina per attacco cilindro per XMOTO Conf. da 5 pezzi	
	

94.427D/S	
Prezzo €	
Piastrina per attacco cilindro per serie 38 per XMOTO Conf. da 5 pezzi	
	

94.431	
Prezzo €	
Spessore mostrina per XMOTO Spessore mm 2,5 Conf. da 5 pezzi	
	

94.432	
Finitura	Prezzo €
Spessore sensore stato porta per XMOTO Spessore mm 5 Conf. da 1 pezzo	
	

99.770	
Prezzo €	
Finta batteria per chiusura contatto. Abbinare a XMOTO versione con batterie ricaricabili. Conf. da 1 pezzo	
	

99.772	
Prezzo €	
Duplicato chiavetta programmazione XMOTO completa di cavo collegamento Duplicazione possibile solo tramite Mottura Club	
	
	



99.783..	
Finitura	Prezzo €
Sensore stato porta per richiusura automatica per XMOTO Con contatto pulito APRI/CHIUDI Batteria inclusa - Spessori 94.432 inclusi	
	

99.783..A	
Finitura	Prezzo €
Sensore stato porta per richiusura automatica per XMOTO Con contatto pulito SOLO APERTURA Batteria inclusa - Spessori 94.432 inclusi	
	

99.786	
Prezzo €	
Batteria ricaricabile RCR123A per XMOTO Conf. da 2 pezzi	
	

99.787	
Prezzo €	
Batteria CR123 per XMOTO Conf. da 3 pezzi	
	

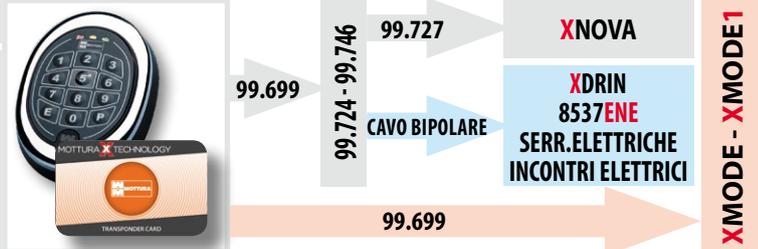
99.793	
Prezzo €	
Boccola di connessione CHIAVE-STELO diametro 8mm per XMOTO (per cilindri in versione chiave/chiave)	
	

99.794	
Prezzo €	
Boccola di connessione CODOLO POMOLO-STELO Diametro 8mm per XMOTO (per cilindri in versione chiave/pomolo fisso)	
	

MOSTRINE ESTERNE - TASTIERE

99.686

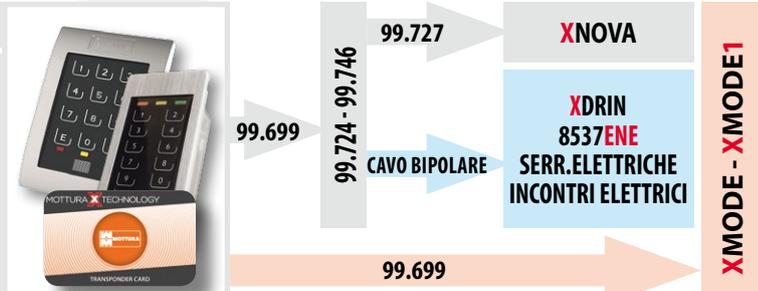
Mostrina esterna con tastiera retro illuminata e lettore transponder. Si possono memorizzare fino a 100 codici numerici e 200 TAG (255 con XMode sistema Protetto). Codici e tag NON sono memorizzati su mostrina ma su unità logica di apertura se si utilizza XNova o altre elettroserrature oppure su scheda elettronica presente su XMode o XMode1.



99.736 - 99.749



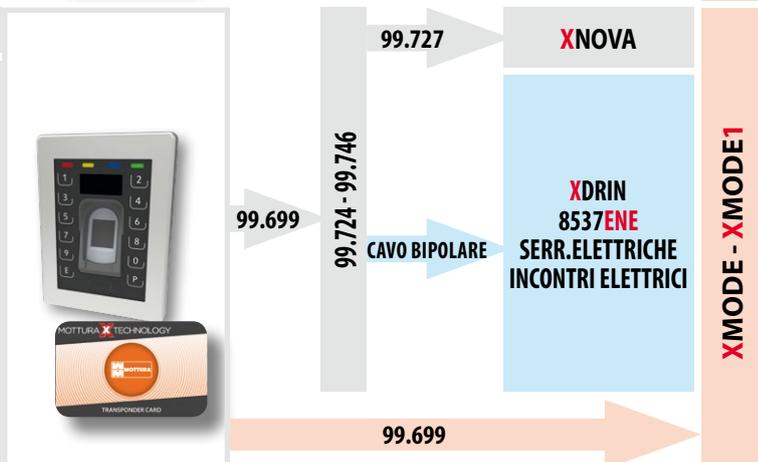
- XDIGIT è una tastiera capacitiva di ultima generazione completa di lettore TAG transponder, di facile installazione e compatibile con tutte le serrature elettriche, motorizzate ed incontri elettrici.
- XDIGIT può memorizzare fino a 100 codici numerici e 200 TAG (255 con XMode sistema Protetto). Codici e tag NON sono memorizzati su mostrina ma su unità logica di apertura se si utilizza XNova o altre elettroserrature oppure su scheda elettronica presente su XMode o XMode1.



99.775



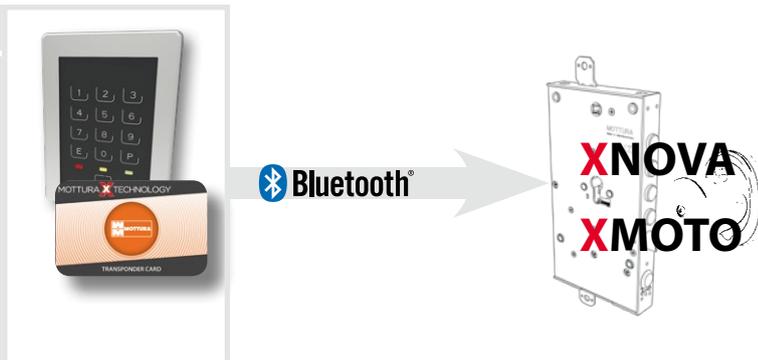
- XDIGIT PLUS è una tastiera capacitiva completa di lettore TAG transponder, lettore di impronta e display. Introduce la NOVITA' della gestione delle impronte digitali, svincolandosi dall'utilizzo della tessera di proprietà per l'accesso al menù, fornendo la possibilità di gestire (tramite una o più impronte padronali) le impronte come PADRONALI o SERVIZIO, di cancellare, abilitare e disabilitare anche singolarmente le singole impronte di servizio e di fornire altre funzioni grazie all'introduzione sulla mostrina di un DISPLAY a 3 caratteri.
- XDIGIT PLUS può memorizzare fino a 100 codici numerici, 100 impronte e 200TAG (255 con XMode sistema Protetto). Codici e tag NON sono memorizzati su mostrina ma su unità logica di apertura se si utilizza XNova o altre elettroserrature oppure su scheda elettronica presente su XMode o XMode1.



99.779/779I - 99.780/780I



- XDIGIT BLE è una tastiera capacitiva BLUETOOTH LOW ENERGY di ultima generazione completa di lettore TAG transponder, di facile installazione. Alimentata a batterie (batterie AA n°3x1,5 incluse) o a RETE (7-12V DC).
- XDIGIT BLE può memorizzare fino a 100 codici numerici e 200 TAG nel suo normale utilizzo (abitazione privata).
- XDIGIT BLE è ideale per B&B
 - in versione standard (99779..-99780..) permette un solo codice attivo
 - in versione extra (99779I..-99780I..) permette fino a 10 codici contemporanei (ideale per portoncini d'ingresso condominiale)



99.686..		
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 tastiera retro illuminata e lettore transponder. Corpo centrale in finitura nera o grigia. Per mostrine grigie aggiungere G al codice.

Abbinare con unità logica d'apertura art. 99724 oppure 99746 tramite cavo 99699 per utilizzo con XNova o altre elettroserrature/incontri elettrici

99.736..		
Finitura	Prezzo €	
(CR) Cromato		
(PV) PVD oro		
(CS) Cromo satinato		

Mostrina esterna rettangolare 65 x 90 x 9 mm con tastiera semi capacitiva e lettore transponder.

Abbinare con unità logica d'apertura art. 99724 oppure 99746 tramite cavo 99699 per utilizzo con XNova o altre elettroserrature/incontri elettrici

99.749..

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

Mostrina esterna (47 x 97 x 4 mm)
con tastiera semi capacitiva "FIT" e lettore transponder.

Abbinare con unità logica d'apertura art. 99724 oppure 99746 tramite cavo 99699 per utilizzo con XNova o altre elettroserrature/incontri elettrici

99.775..

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 tastiera, lettore transponder TAG, lettore d'impronta e display.

Abbinare con unità logica d'apertura art. 99724 oppure 99746 tramite cavo 99699 per utilizzo con XNova o altre elettroserrature/incontri elettrici

MOSTRINE ESTERNE - SOLO XNOVA/ XMOTO

99.779../779I

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

Mostrina esterna rettangolare 68 x 94 x 7 mm
BLUETOOTH LOW ENERGY per XNOVA e XMOTO
con tastiera e lettore transponder TAG
alimentata a batterie (batterie AA n°3x1,5 incluse)

VERSIONE BASE 99779.. IN MODALITA' B&B UTILIZZA 1 CODICE ATTIVO
VERSIONE EXTRA 99779I.. IN MODALITA' B&B UTILIZZA FINO A 10 CODICI ATTIVI CONTEMPORANEI

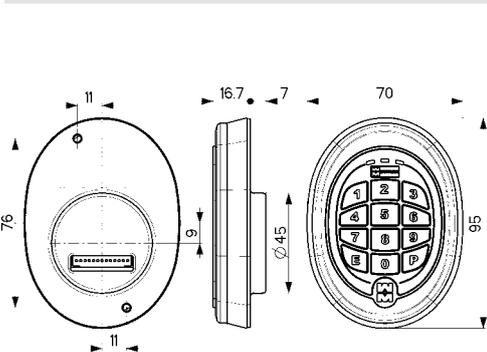
99.780../780I

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

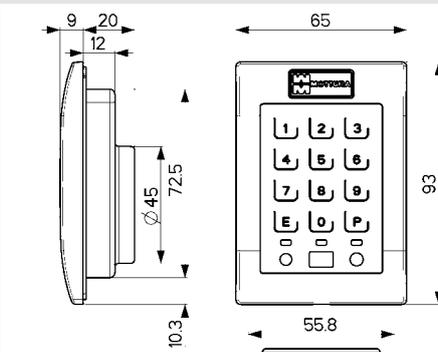
Mostrina esterna rettangolare 68 x 94 x 7 mm
BLUETOOTH LOW ENERGY per XNOVA e XMOTO
con tastiera e lettore transponder TAG
alimentata a RETE (7-12V DC)

VERSIONE BASE 99780.. IN MODALITA' B&B UTILIZZA 1 CODICE ATTIVO
VERSIONE EXTRA 99780I.. IN MODALITA' B&B UTILIZZA FINO A 10 CODICI ATTIVI CONTEMPORANEI

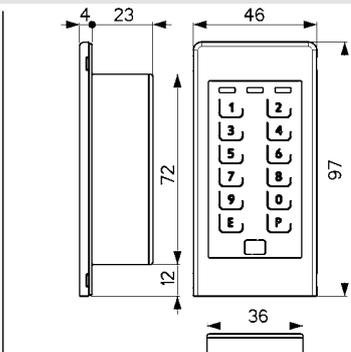
SCHEDE TECNICHE



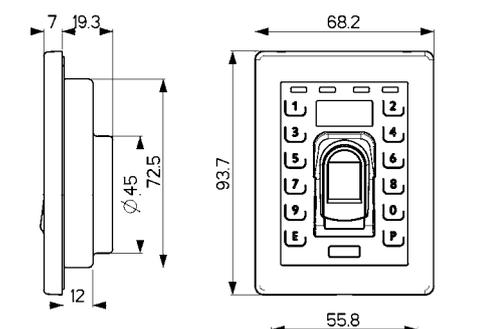
99.686



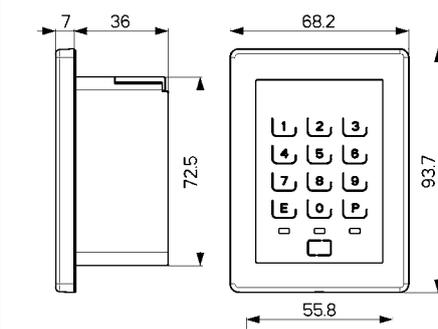
99.736



99.749



99.775



99.779-99.780

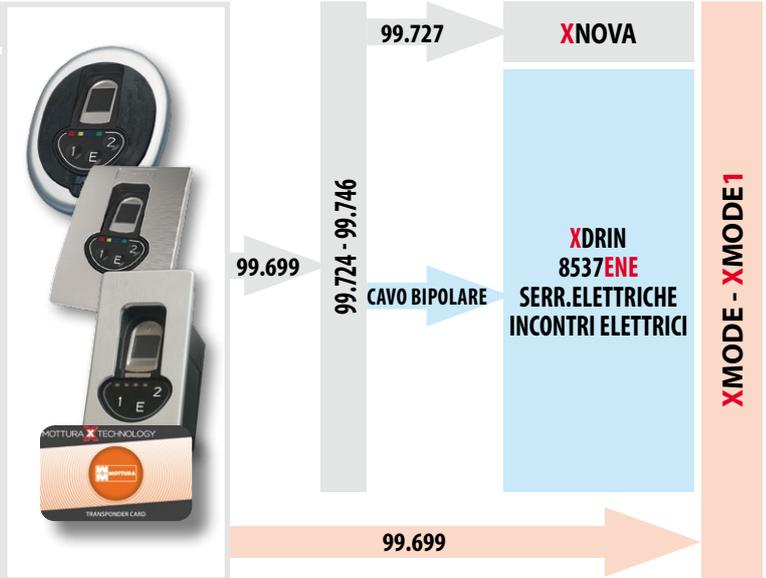
Prodotti testati secondo la norma EN 60529 GRADO IP54 (resiste ad infiltrazioni di polveri e acqua)
Prodotti testati secondo le norme EN 55014 / EN61000 (EMC)

MOSTRINE ESTERNE - LETTORE D'IMPRONTA

99.729/730/748



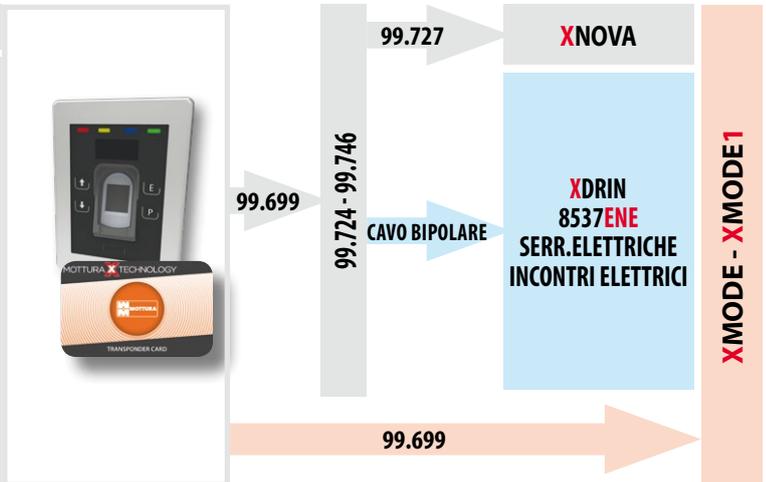
- XTRACK è un lettore d'impronta capacitivo disponibile in tre versioni :
 - 99.729 mostrina ovale per completare e combinarsi con la serie delle mostrine Mottura XTechnology
 - 99.730 mostrina nella linea rettangolare.
 - 99.748 mostrina nella nuova linea "Fit" rettangolare caratterizzata dalle ridotte dimensioni esterne e dallo spessore ridotto (solo 4 mm).
- XTRACK è una combinazione tra un lettore d'impronta capacitivo verticale e un lettore TAG transponder, di facile installazione e compatibile con tutte le serrature elettriche, serrature motorizzate ed incontri elettrici.
- XTRACK memorizza fino a 100 impronte.
- XTRACK memorizza fino a 200 TAG (255 con XMode sistema Protetto). Impronte e tag NON sono memorizzati su mostrina ma su unità logica di apertura se si utilizza XNova o altre elettroserrature oppure su scheda elettronica presente su XMode o XMode1.



99.776



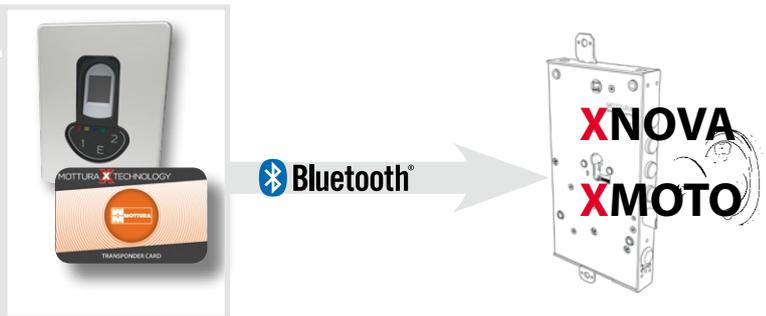
- XTRACK PLUS è un lettore di impronta capacitivo completo di lettore TAG transponder, tastierino per la programmazione e display. Introduce la NOVITA' della gestione delle impronte digitali, svincolandosi dall'utilizzo della tessera di proprietà per l'accesso al menù, fornendo la possibilità di gestire (tramite una o più impronte padronali) le impronte come PADRONALI o SERVIZIO, di cancellare, abilitare e disabilitare anche singolarmente le singole impronte di servizio e di fornire altre funzioni grazie all'introduzione sulla mostrina di un DISPLAY a 3 caratteri.
- XTRACK PLUS memorizza fino a 100 impronte e 200 TAG (255 con XMode sistema Protetto). Impronte e tag NON sono memorizzati su mostrina ma su unità logica di apertura se si utilizza XNova o altre elettroserrature oppure su scheda elettronica presente su XMode o XMode1.



99.781 - 99.782



- XTRACK BLE è un lettore di impronta capacitivo BLUETOOTH LOW ENERGY di ultima generazione completo di lettore TAG transponder, di facile installazione. Alimentato a batterie (batterie AA n°3x1,5 incluse) o a RETE (7-12V DC).
- XTRACK BLE memorizza fino a 100 impronte e 200 TAG.



99.729..



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



Mostrina esterna (70 x 95 x 5 mm) con lettore d'impronta capacitivo verticale e TAG. Corpo centrale in finitura nera.

Abbinare con unità logica d'apertura art. 99724 oppure 99746 tramite cavo 99699 per utilizzo con XNova o altre elettroserrature/incontri elettrici

99.730..



Finitura	Prezzo €
(CR) Cromato	
(PV) PVD oro	
(CS) Cromo satinato	



Mostrina esterna rettangolare 65 x 90 x 9 mm con lettore d'impronta capacitivo verticale e TAG.

Abbinare con unità logica d'apertura art. 99724 oppure 99746 tramite cavo 99699 per utilizzo con XNova o altre elettroserrature/incontri elettrici

99.748..

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

XTRACK

Mostrina esterna (47 x 97 x 4 mm)
con lettore d'impronta capacitivo verticale e TAG.

Abbinare con unità logica d'apertura art. 99724 oppure 99746 tramite cavo 99699 per utilizzo con XNova o altre elettroserrature/incontri elettrici

99.776..

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

XTRACK

Mostrina rettangolare 68 x 94 x 7 mm
con tastiera, lettore transponder TAG, lettore d'impronta e display.

Abbinare con unità logica d'apertura art. 99724 oppure 99746 tramite cavo 99699 per utilizzo con XNova o altre elettroserrature/incontri elettrici

MOSTRINE ESTERNE - SOLO XNOVA/ XMOTO

99.781..

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

XTRACK

Mostrina esterna rettangolare 68 x 94 x 7 mm
BLUETOOTH LOW ENERGY per XNOVA e XMOTO
con tastiera e lettore transponder TAG
alimentata a batterie (batterie AA n°3x1,5 incluse)

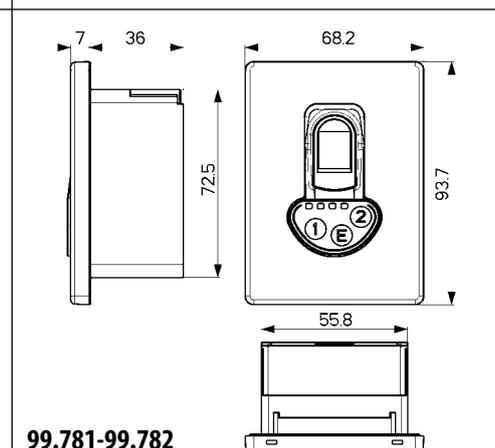
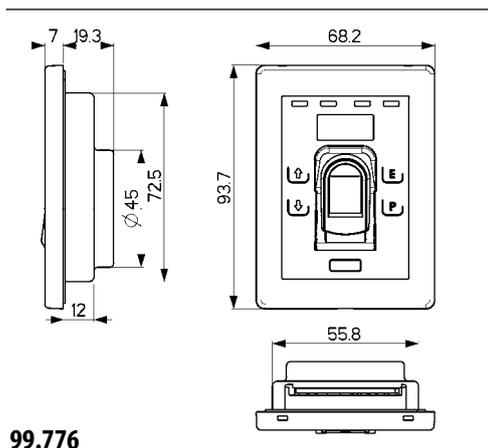
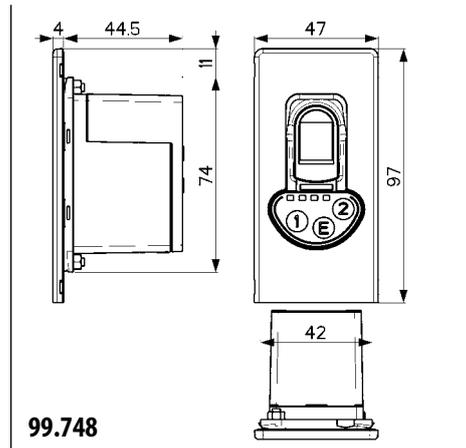
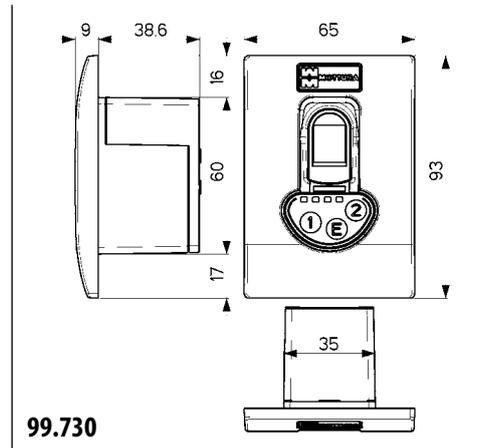
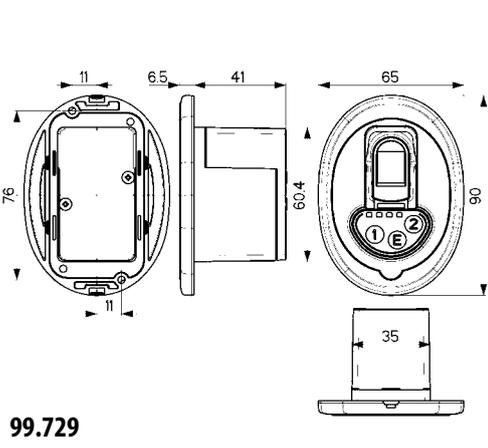
99.782..

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

XTRACK

Mostrina esterna rettangolare 68 x 94 x 7 mm
BLUETOOTH LOW ENERGY per XNOVA e XMOTO
con tastiera e lettore transponder TAG
alimentata a RETE (7-12V DC)

SCHEDE TECNICHE



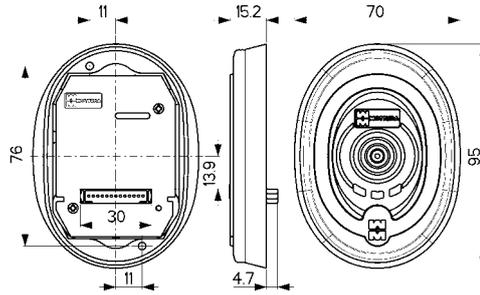
MOSTRINE ESTERNE - TRANSPONDER - SOLO XMODE / XMODE1

99.687..

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 lettore transponder. Corpo centrale in finitura nera o grigia. Per mostrine grigie aggiungere G al codice.



MOSTRINE INTERNE - PULSANTE

99.689..

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



Mostrina interna OVALE 52 x 70 x 5 mm completa di supporto in plastica con pulsante. Collegamento tramite contatto pulito.

99.739..

Finitura	Prezzo €
(CR) Cromata	
(PV) PVD oro	
(CS) Cromo satinato	



Mostrina interna RETTANGOLARE 65 x 90 x 9 mm completa di supporto in plastica con pulsante. Collegamento tramite contatto pulito.

99.759..

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



Mostrina interna a pulsante 47 x 97 x 4 mm RETTANGOLARE ribassata "FIT" Collegamento tramite contatto pulito.

99.792..

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



Mostrina interna RETTANGOLARE 68 x 94 x 7 mm completa di supporto in plastica con pulsante. Collegamento tramite cavo contatto pulito

MOSTRINE INTERNE - SOLO XNOVA - BLUETOOTH LOW ENERGY

99.785..

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

Mostrina interna rettangolare 68 x 94 x 7 mm **BLUETOOTH LOW ENERGY** per XNOVA con :
 - ingresso USB per chiavetta padronale
 - sensore per **pairing** (associazione) con Smartphone.
 Collegamento tramite cavo seriale TTL (in dotazione)



MOSTRINE INTERNE - SOLO XMODE / XMODE1

99.685..	
Finitura	Prezzo €
(BR) Bronzata	
(CR) Cromata	
(OT) Ottone	
(PV) PVD oro	
(AA) Anod.Argento	
(CS) Cromo satinato	

Mostrina interna (70 x 95 x 15 mm) con tastiera. Corpo centrale in finitura nera o grigia. Per mostrine grigie aggiungere **G** al codice.



99.688..	
Finitura	Prezzo €
(BR) Bronzata	
(CR) Cromata	
(OT) Ottone	
(PV) PVD oro	
(AA) Anod.Argento	
(CS) Cromo satinato	

Mostrina interna (70 x 95 x 15 mm) con display a colori. Corpo centrale in finitura nera o grigia. Per mostrine grigie aggiungere **G** al codice.



99.741..	
Finitura	Prezzo €
(CR) Cromata	
(PV) PVD oro	
(CS) Cromo satinato	

Mostrina interna rettangolare 65 x 90 x 9 mm con tastiera capacitiva e protezione posteriore in forprene.



99.742..	
Finitura	Prezzo €
(CR) Cromata	
(PV) PVD oro	
(CS) Cromo satinato	

Mostrina interna rettangolare 65 x 90 x 9 mm con display e protezione posteriore in forprene.

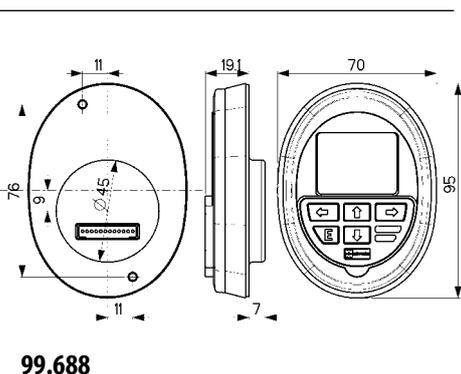
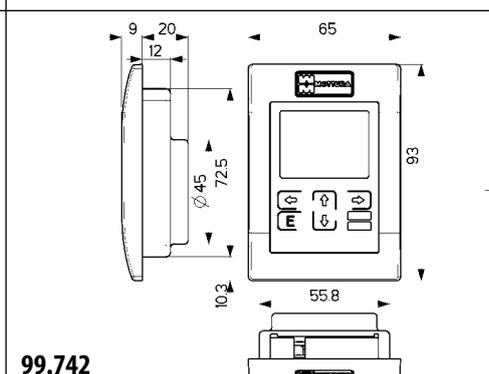
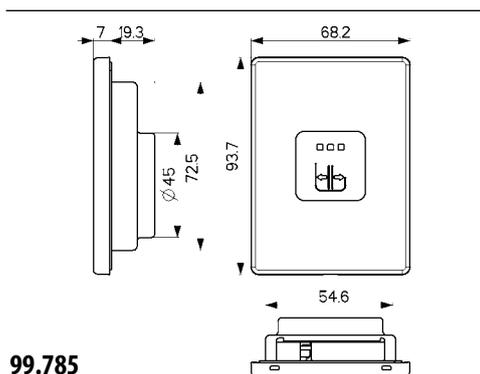
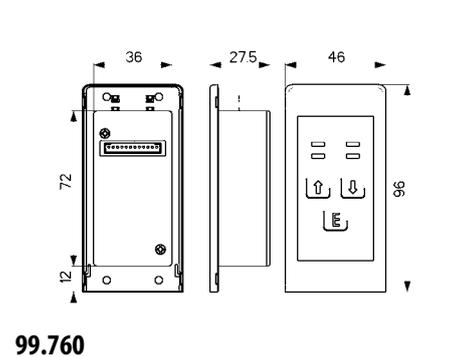
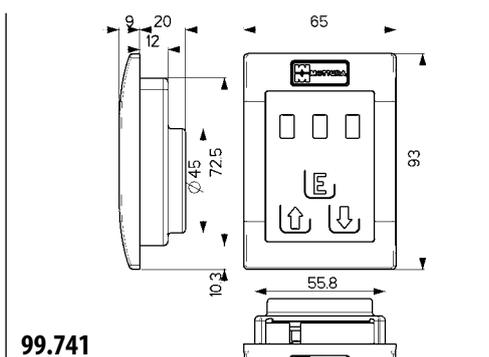
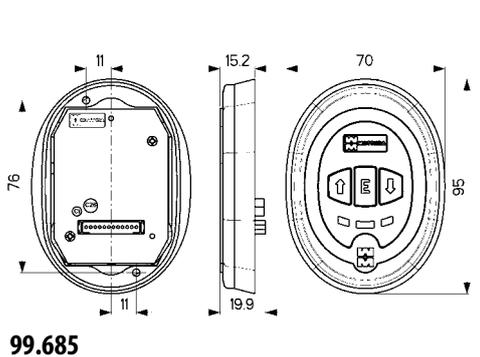


99.760..	
Finitura	Prezzo €
(BR) Bronzata	
(CR) Cromata	
(OT) Ottone	
(PV) PVD oro	
(AA) Anod.Argento	
(CS) Cromo satinato	

Mostrina interna a TASTIERA 47 x 97 x 4 mm RETTANGOLARE ribassata "FIT".



SCHEDE TECNICHE



CABLAGGI

99.703		99.704	
Prezzo €		Prezzo €	
Portabatterie tubolare cablato 9V (6 pile tipo "D" NON incluse). Lunghezza cavi mm 1800 ca. Dimensioni 96x46x208 mm		Portabatterie a cassetto cablato 9V (6 pile tipo "D" NON incluse) . Lunghezza cavi mm 1800 ca. Dimensioni 156x42x208 mm	
99.697		99.727	
Prezzo €		Prezzo €	
Cavo di collegamento serratura - adattatore. Lunghezza cavo mm 4000 ca In abbinamento all'articolo 99.683		Cavo di collegamento (10 poli) periferica esterna mediante contatto pulito. INCLUSO CON XNOVA Lunghezza cavo mm 4000 ca.	
99.699		99.728	
Prezzo €		Prezzo €	
Cavo di collegamento serratura - mostrina esterna Lunghezza cavo mm 1000 ca		Cavo di collegamento (3 poli) seriale RS232. SOLO per sistemi dedicati Lunghezza cavo mm 4000 ca.	
99.726		99.778	
Prezzo €		Prezzo €	
Cavo di alimentazione/collegamento XBLUE con il portabatterie. Lunghezza cavo mm 3000 ca. Abbinare con portabatterie art. 99703/704		Cavo di collegamento (4 poli) seriale TTL XNOVA - mostrina interna BLE 99785 Lunghezza cavo mm 1000 ca.	

CABLAGGI - SOLO XMODE / XMODE1

99.698		99.702	
Prezzo €		Prezzo €	
Cavo di collegamento serratura - mostrina interna. Lunghezza cavo mm 1000 ca		Cavo di collegamento serratura - comando remoto. Lunghezza cavo mm 4000 ca. In abbinamento all'articolo 99.684	
99.701		99.712	
Prezzo €		Prezzo €	
Cavo di collegamento serratura - periferica esterna mediante contatto pulito. Lunghezza cavo mm 4000 ca.		Cavo di collegamento serratura - caricabatterie. Lunghezza cavo mm 1000 ca.	

UNITA' LOGICA DI APERTURA

99.724			
Prezzo €			
Unità logica di apertura DOPPIO RELE' alimentazione a RETE - rende possibile l'utilizzo di una periferica elettronica esterna Mottura (lettore d'impronta o tastiera numerica) su qualsiasi serratura elettrica, elettronica, motorizzata o riscontro elettrico, tramite cavo di collegamento art. 99.699 (non incluso). Collegamento da serratura tramite cavo contatto pulito. Alimentazione solo a rete 12/24V AC-DC			

99.746				
Prezzo €				
Unità logica di apertura - 1 Relè - RETE/BATTERIA rende possibile l'utilizzo di una periferica elettronica esterna Mottura (lettore d'impronta o tastiera numerica) su qualsiasi serratura elettrica, elettronica, motorizzata o riscontro elettrico, tramite cavo di collegamento art. 99.699 (non incluso). Collegamento da serratura tramite cavo contatto pulito. Alimentazione a rete 12V AC-DC o batteria (6x1,5V)				

99.764			
Finitura	Prezzo €		
(V) Verniciata marrone (Z) Zincata			
Unità logica di apertura CON COPERTURA per XNOVA ad applicare, rende possibile l'utilizzo di una periferica elettronica esterna Mottura (lettore d'impronta o tastiera numerica), tramite cavo di collegamento art. 99.699 (non incluso). Collegamento da serratura tramite cavo contatto pulito. Alimentazione solo a rete 12/24V AC-DC Dimensioni copertura 152x72x38 mm INCLUDE art. 99.724			

LE CHIAVI TRANSPONDER (TAG)

99.705		
Prezzo €		
Card a Transponder a DUPLICAZIONE LIBERA		

99.706		
Prezzo €		
Chiave a Transponder a DUPLICAZIONE LIBERA		

LE CHIAVI TRANSPONDER (TAG) - SOLO XMODE / XMODE1

99.691		
Prezzo €		
Card a Transponder a DUPLICAZIONE PROTETTA In aggiunta alla serratura. SOLO per XMODE-XMODE1		

99.692		
Prezzo €		
Chiave a Transponder a DUPLICAZIONE PROTETTA In aggiunta alla serratura. SOLO per XMODE-XMODE1		

99.694		
Prezzo €		
DUPLICATO Card a Transponder SOLO per XMODE-XMODE1		

99.695		
Prezzo €		
DUPLICATO Chiave a Transponder SOLO per XMODE-XMODE1		

99.734 **XBLUE**

DISPOSITIVO BLUETOOTH

- **XBLUE** è un ricevitore Bluetooth Low Energy di facile installazione e compatibile con serrature elettriche, serrature motorizzate ed incontri elettrici.
- **XBLUE** è semplice: basta scaricare l'**APPLICAZIONE** da Google Play o App-Store su smartphone (iPhone o Android), che permette di associare il dispositivo XBLUE allo smartphone e attivare la funzione di apertura/chiusura della serratura con un semplice touch sullo schermo. È possibile aprire / chiudere la serratura anche attraverso l'impronta digitale, se lo smartphone dispone di questo lettore (Touch ID su iPhone 5S in poi). Lo smartphone si trasformerà nel vostro lettore di impronte digitali wireless personale.
- **XBLUE**, è associabile con 10 smartphone diversi.
- **XBLUE**, al suo interno, alloggia un chip Bluetooth Low Energy che lo rende utilizzabile sia con alimentazione a batteria che con alimentazione a rete.
- **XBLUE** va installato all'interno del pannello della porta senza alcun elemento visibile o identificativo, offrendo il massimo della sicurezza poiché non identificabile dall'esterno e rendendo il pannello porta architettonicamente pulito senza alcuna foratura o mostrina.

Non riesci mai a trovare le chiavi di casa?

Con **XBLUE** non è più un problema. Il tuo smartphone diventa la tua chiave che funziona anche dentro la borsa o la tasca.

XBLUE è il massimo della comodità.



<h1>99.734</h1>	 
Prezzo €	
<p>Dispositivo bluetooth - XBLUE Adatto per tutte le serrature elettriche, motorizzate e incontri elettrici tramite collegamento con cavo contatto pulito. Collegamento con alimentazione a batterie tramite cavo 99.726 (non incluso) Collegamento con alimentazione a rete tramite cavo bipolare.</p>	
<p>Compatibile con ANDROID 4.4.3 e superiori. Compatibile con iOS IPHONE 4S e superiori.</p>	
	



94.348..	
Finitura	Prezzo €
Nichelata	
Ferrogliera per serrature con sensore stato porta magnetico. Variazione interassi: 28/37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 356 x 35 x 3	



94.349..	
Finitura	Prezzo €
Nichelata	
Ferrogliera per serrature con sensore stato porta per contatto. Variazione interassi: 28/37 Specificare nell'ordine Dimensioni mm 356 x 35 x 3	



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 5 mm) con foro per Defender® Ø 50 mm. Corpo centrale in finitura nera o grigia. Per mostrine grigie aggiungere G al codice.	



95.600	
Finitura	Prezzo €
(CR) Cromato	
(PV) PVD oro	
(CS) Cromo satinato	
Mostrina rettangolare 65 x 90 x 9 mm completa di supporto in plastica per cilindro europeo.	



95.601	
Finitura	Prezzo €
(CR) Cromato	
(PV) PVD oro	
(CS) Cromo satinato	
Mostrina rettangolare 65 x 90 x 9 mm completa di supporto in plastica per cilindro con pomolo	



95.603	
Finitura	Prezzo €
(CR) Cromato	
(PV) PVD oro	
(CS) Cromo satinato	
Mostrina rettangolare 65 x 90 x 9 mm con foro per Defender® Ø 50 mm completa di supporto in plastica.	



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	



99.144	
Prezzo €	
Passacavo in acciaio verniciato nero Dimensioni scatola mm 258x22 prof. 22 mm Dimensioni esterne mm 292x37	

99.648	
Prezzo €	
Magnete con intensità maggiorata per serrature con stato porta magnetico.	

99.683	
Prezzo €	
Adattatore di rete (Trasformatore + Alimentatore) Ingresso 230 V c.a. Uscita 12V c.c. - 24VA max Dimensioni 142x110x62 mm	

99.684	
Prezzo €	
Comando remoto adatto per sistemi domotici. Dimensioni 142x110x62 mm Abbinare con cavo 99.702 SOLO PER XMODE - XMODE1	

99.711	
Prezzo €	
Caricabatterie per 6 batterie ricaricabili (NiMH tipo D 2200 mAh - NON incluse). Dimensioni 54x110x33 mm Abbinare cavo 99.712 SOLO PER XMODE - XMODE1	

99.713	
Prezzo €	
Sensore per serrature con stato porta per contatto. Determina lo stato della porta. Supporto in resina nera - dimensioni 30x68x4 mm. Alimentazione a rete o batteria.	

99.765	
Prezzo €	
Passacavo a vista in acciaio inox per porte in legno. Dimensioni: lunghezza mm 415 - Ø14 mm	

99.766..		
Finitura		Prezzo €
(M) Marrone (A) Bianco		
Canalina in plastica per passaggio cavi. Dimensioni 2000x15x15 mm		

99.789	
Prezzo €	
Scatola da incasso completa di piastra copertura nera per fissaggio mostrine serrature motorizzate XNova e XMoto Utilizzare articoli BLUETOOTH LOW ENERGY 99.779/780 - 99.781/782 - 99.736 - 99.775/776	

99.790	
Prezzo €	
Cupolino fissaggio mostrine per attacco a muro o pannello completo di guarnizione posteriore per serrature motorizzate XNova e XMoto Utilizzare articoli BLUETOOTH LOW ENERGY 99.779/780 - 99.781/782 - 99.736 - 99.775/776	

A RICHIESTA	
Prezzo €	
A richiesta le serrature XMODE - XMODE1 e XNOVA possono essere fornite con sistema di bloccaggio antieffrazione (estrazione del cilindro) T meccanico ed elettronico. Il sensore elettronico (brevetto Mottura) evita false manovre in assenza del cilindro.	

RICAMBI E ACCESSORI - SOLO XDRIN

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

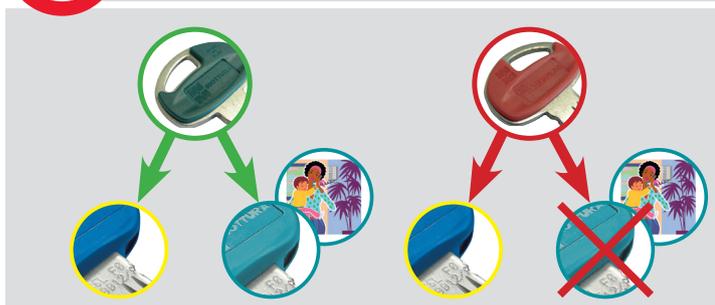
* Prodotti testati secondo la norma EN 60529 GRADO IP54 (resiste ad infiltrazioni di polveri e acqua)

* Prodotti testati secondo le norme EN 55014 / EN61000 (EMC)



ARMO - RIARMO - Disponibile SOLO su CHAMPIONS® PRO NON PERSONALIZZATO

Abilita / Disabilita la chiave di servizio sul cilindro.



LATO VERDE

La chiave turchese DI SERVIZIO FUNZIONA normalmente. Il cilindro viene aperto sia dalla chiave PADRONALE BLU che dalla chiave DI SERVIZIO TURCHESE

LATO ROSSO

La chiave turchese DI SERVIZIO **NON** FUNZIONA. Il cilindro viene aperto SOLO dalla chiave PADRONALE BLU.

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



1 chiave di attivazione con semiguscio verde e rosso
Da utilizzarsi per attivare/disattivare la chiave di servizio

3/5 chiavi padronali blu
Consentono il normale uso del cilindro (sempre).

1 chiave di servizio turchese

ATTENZIONE

Aggiungere AR al codice del cilindro (Es.CP4D313101/AR).

Specificare **QUANTITÀ** e **TIPOLOGIA** delle chiavi richieste, in **SEQUENZA COME SEGUE:**

n°chiavi ATTIVAZIONE



n°chiavi PADRONALI



n°chiavi SERVIZIO

Aumenti per realizzazione di CILINDRI Prezzi da sommare al costo di ogni cilindro.	DUPLICAZIONE IN CENTRI AUTORIZZATI
	PRO
• Per tutte le tipologie di cilindri :	
• DETRAZIONE per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione	
• MAGGIORAZIONE per ogni chiave in più rispetto alla dotazione	
• MAGGIORAZIONE per ogni chiave di ATTIVAZIONE rispetto alla dotazione	
• MAGGIORAZIONE per ogni chiave di SERVIZIO 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.

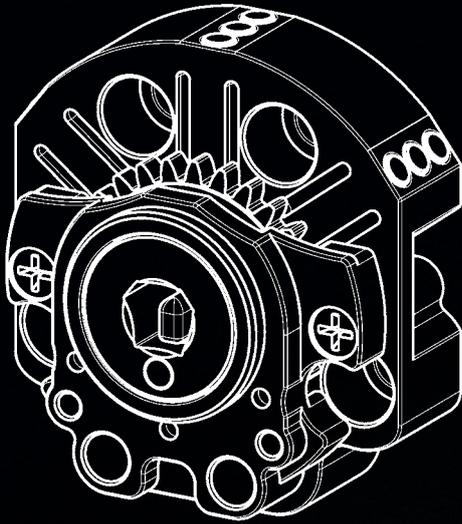
Disponibile solo per Champions® PRO "profilo in versione MOTTURA". NON è possibile su profili personalizzati.

3D

SERRATURE 3DKEY

MADE
IN
ITALY

3Dkey



3Dkey[®]



safeguarding your security

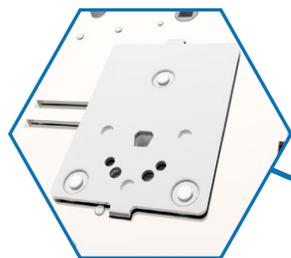
LA SERRATURA

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



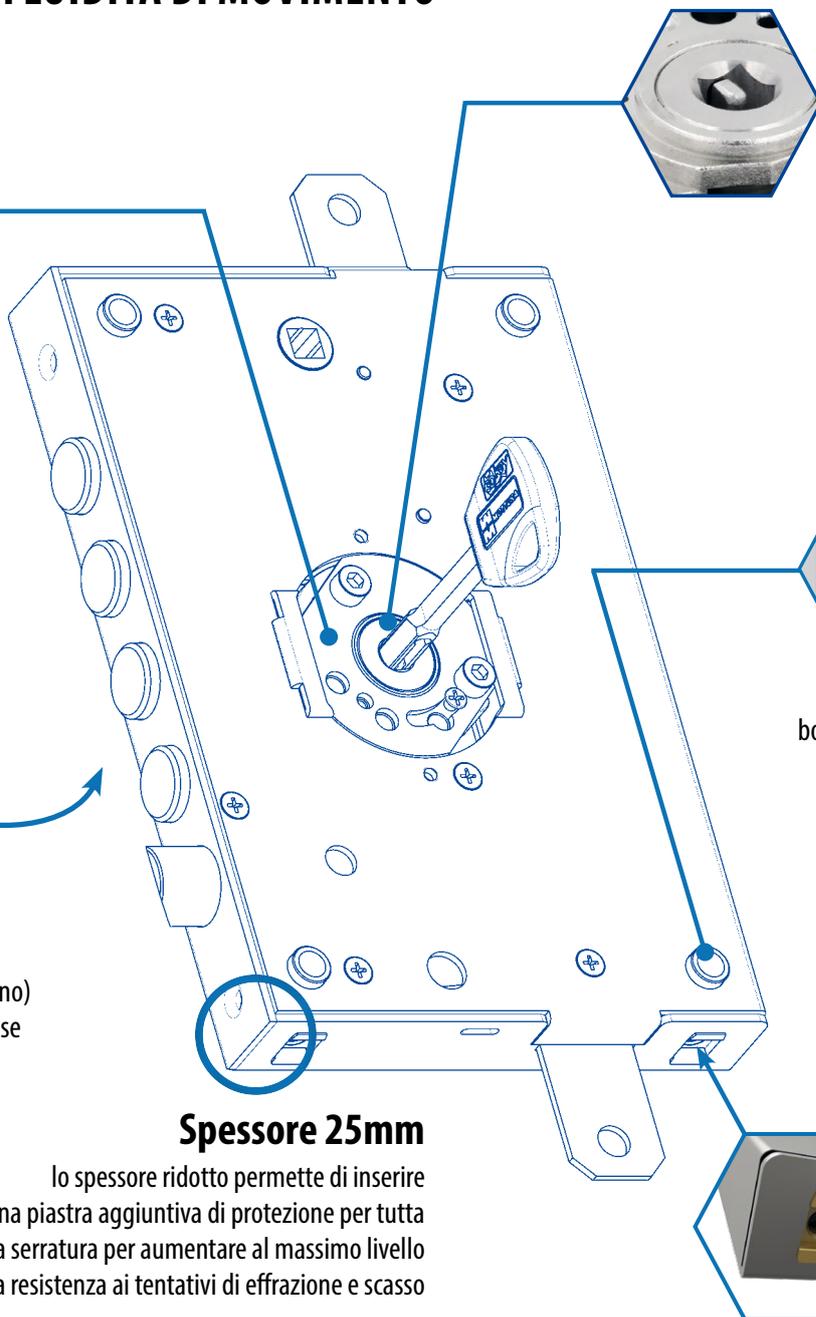
La piastra interna

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.



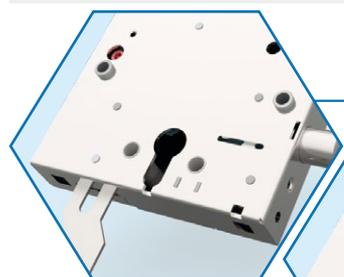
Attacchi frontali

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

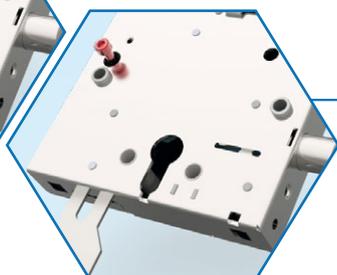
Attacchi laterali

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.

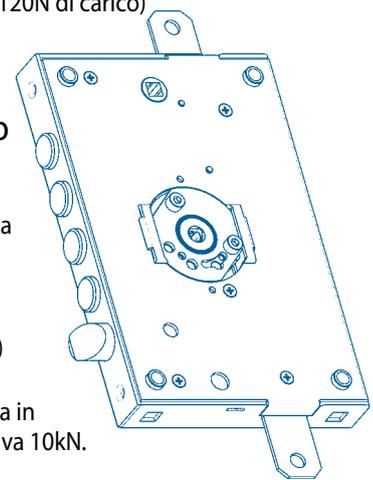
LA CERTIFICAZIONE

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

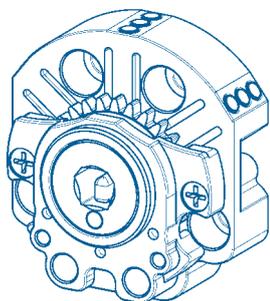


1	2	3	4	5	6	7	8
3	X	5	B	0	G	7	0

- 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 (-20 ÷ +80 °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

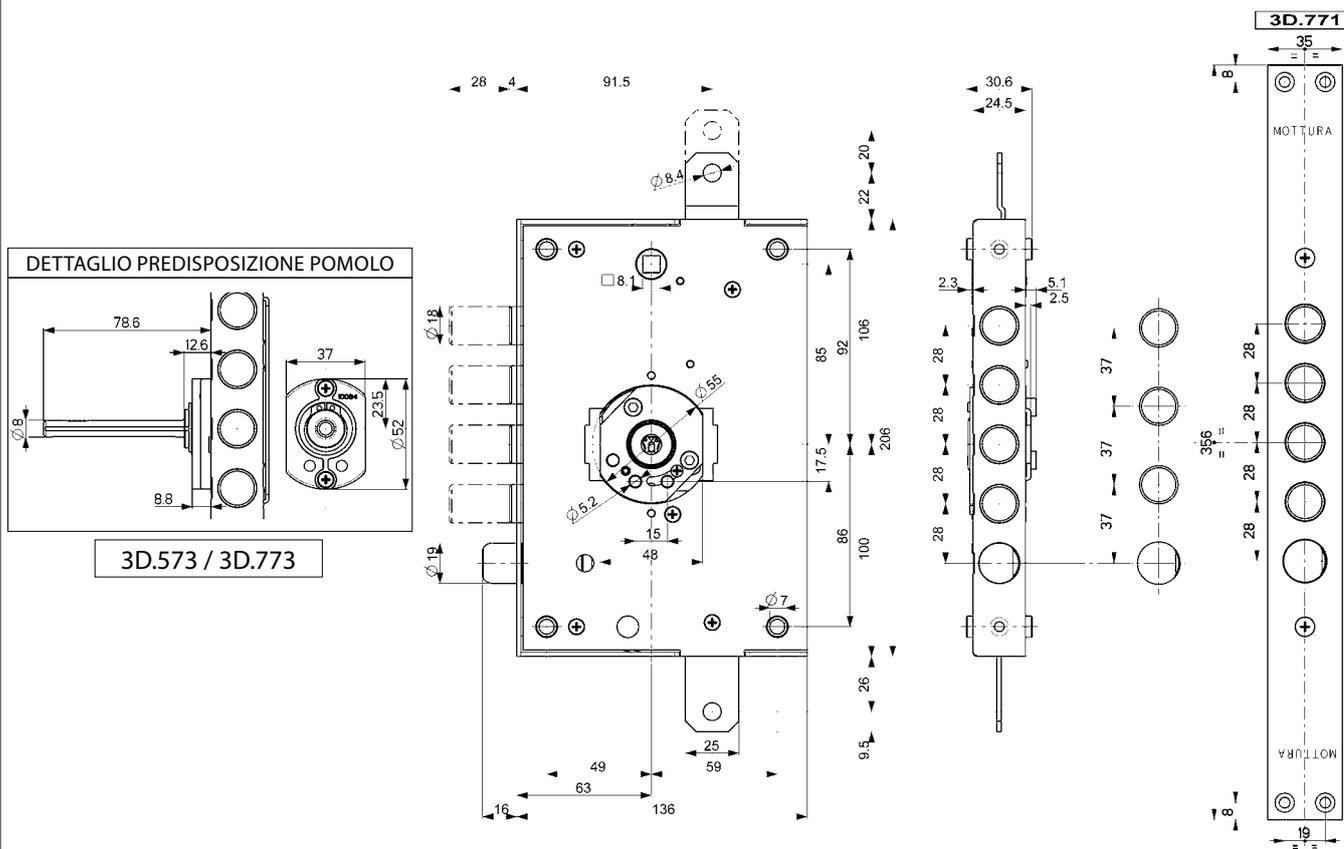


- CATEGORIA D'USO**
Una sola classe contraddistinta dal numero 1
- PROVA CICLICA**
Massimo requisito ottenibile 100.000 cicli
Testato per 500.000 cicli
- MASSA DELLA PORTA**
Nessun requisito richiesto
- IDONEITA' USO PORTA TAGLIA FUOCO/FUMO**
Idoneo all'utilizzo su porte taglia fumo
- SICUREZZA**
Nessun requisito richiesto, riferito alla sicurezza delle persone (safety)
- RESISTENZA ALLA CORROSIONE**
Altissima resistenza alla corrosione (**240h**) alla permanenza in temperatura (-20 ÷ +80 °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



3D.571

MADE IN ITALY



Caratteristiche generali

Variazioni interassi:/28 -/37

- Triplice
- Entrata chiave e maniglia mm 63
- Corsa aste 20 mm
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 28
- Segnapasso di serie
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)

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

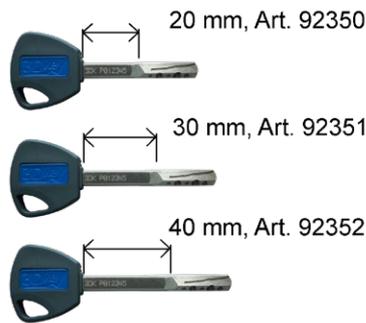
- chiavi gambo mm 20 art. 92350
- chiavi gambo mm 30 art. 92351
- chiavi gambo mm 40 art. 92352

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



chiavi gambo snodato art. 92353

MAGGIORAZIONE per ogni chiave in PIÙ rispetto alla dotazione



DI SERIE
Rinforzo
sui chiavistelli



A RICHIESTA
Certificazione UNI EN 12209

Ricambio NUCLEO



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

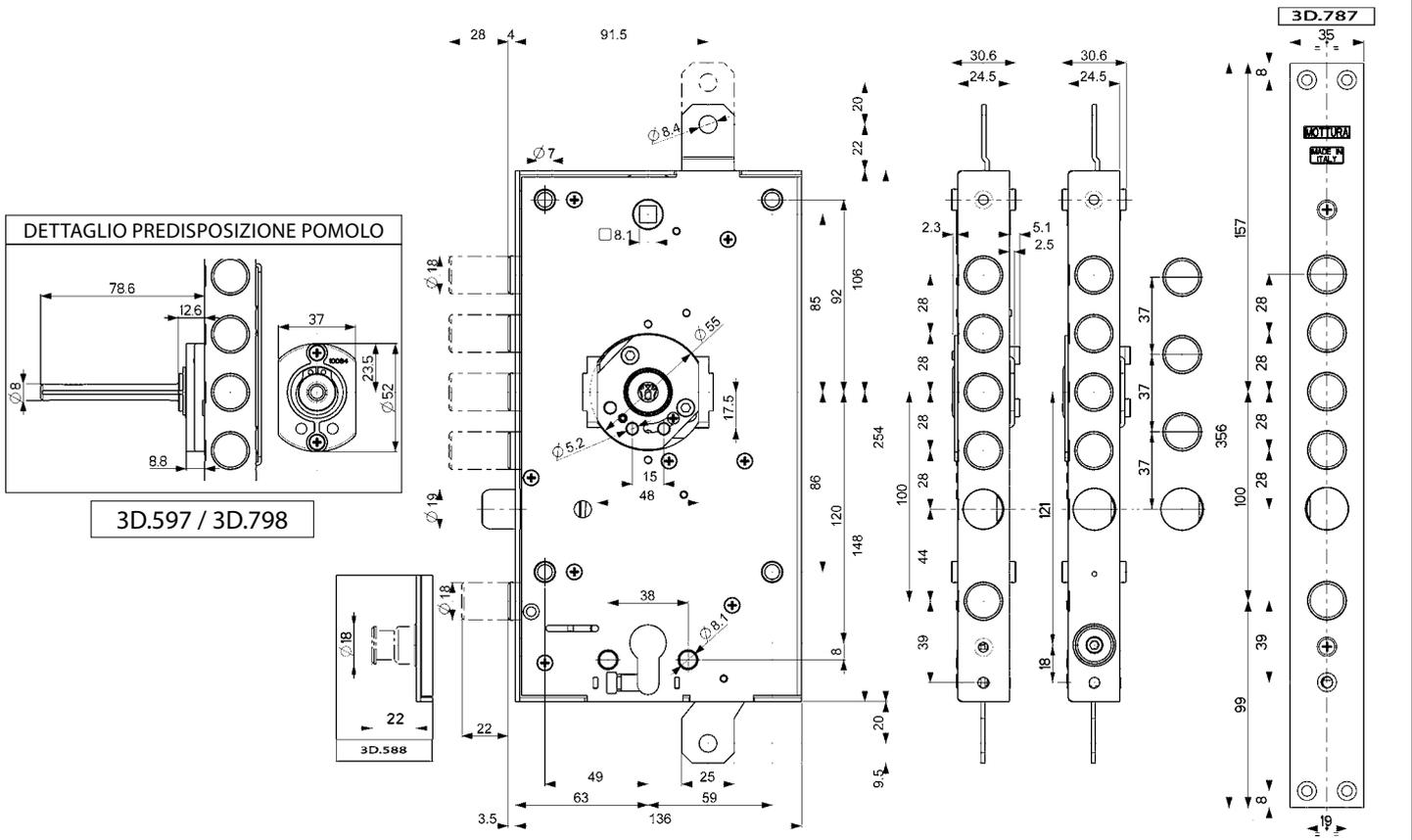
	3D.571..A.		3D.771..A.		
	3 chiavi PADRONALI (Art. ...A1)				
	5 chiavi PADRONALI (Art. ...A2)				
	<p>Triplice con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia <input type="checkbox"/>8 Completa di nucleo ARMO/RIARMO - Mezzo giro Reversibile Dotazione chiavi: 1 chiave di ATTIVAZIONE + 1 chiave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

IMPIANTI SPECIALI

- CA** **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.
- KA** **IMPIANTI con chiave UNICA** - Sistema composto da più serrature/nuclei con la stessa cifratura, che possono quindi essere aperti dalla stessa chiave.
- VARIO** **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.

3D.587

MADE IN ITALY



Caratteristiche generali

Serratura Multifunzione con cilindro europeo

Variazioni interassi:/28 -/37

- Laterale (serratura inferiore a cilindro europeo) e tripla (serratura superiore)
- Entrata chiave e maniglia mm 63
- Corsa aste 20 mm
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 28 per serratura superiore
- Segnapasso di serie
- Chiavistello tondo Ø mm 18 con corsa mm 22 per serratura inferiore
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)

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

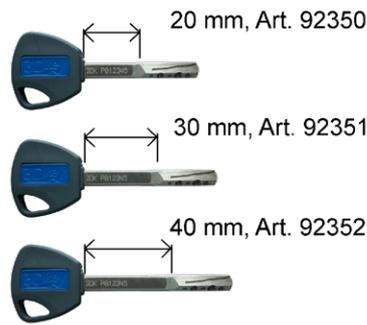
- chiavi gambo mm 20 art. 92350
- chiavi gambo mm 30 art. 92351
- chiavi gambo mm 40 art. 92352

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



chiavi gambo snodato art. 92353

MAGGIORAZIONE per ogni chiave in PIÙ rispetto alla dotazione



DI SERIE
Rinforzo sui chiavistelli



A RICHIESTA
Certificazione UNI EN 12209

Serrature DIPENDENTI / INDIPENDENTI

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

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



AD APPLICARE	Prezzo €			Prezzo €	AD INFILARE
	3D.587		3D.787		
	3 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 2 chiavi				
	5 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 4 chiavi				
<p>Triplice con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia \square8. Completa di nucleo - Mezzo giro Reversibile Serratura inferiore laterale a cilindro europeo comanda chiavistello Ø18 corsa 22 mm e mezzo giro. Il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori NON sono compresi. Le serrature possono essere DIPENDENTI (con blocco serratura superiore) o INDIPENDENTI.</p>					
	3D.588		3D.788		
	3 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 2 chiavi				
	5 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 4 chiavi				
<p>Triplice con mezzo giro - Fermo notte e semiapertura indipendenti Mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia \square8. Completa di nucleo - Mezzo giro Reversibile Serratura inferiore laterale a cilindro europeo comanda mezzo giro e chiavistello Ø18 corsa 22 mm regolabile. Il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori NON sono compresi. Le serrature possono essere DIPENDENTI (con blocco serratura superiore) o INDIPENDENTI.</p>					
	3D.597		3D.797		
	3 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 2 chiavi				
	5 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 4 chiavi				
<p>Triplice con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave esterna, pomolo interno e quadro maniglia \square8. Completa di nucleo con PREDISPOSIZIONE POMOLO - Mezzo giro Reversibile Serratura inferiore laterale a cilindro europeo comanda chiavistello Ø18 corsa 22 mm e mezzo giro. Il pomolo, il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori NON sono compresi. Le serrature possono essere DIPENDENTI (con blocco serratura superiore) o INDIPENDENTI.</p>					
	3D.598		3D.798		
	3 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 2 chiavi				
	5 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 4 chiavi				
<p>Triplice con mezzo giro - Fermo notte e semiapertura indipendenti Mezzo giro Ø 19 azionato da chiave esterna, pomolo interno e quadro maniglia \square8. Completa di nucleo con PREDISPOSIZIONE POMOLO - Mezzo giro Reversibile Serratura inferiore laterale a cilindro europeo comanda mezzo giro e chiavistello Ø18 corsa 22 mm regolabile. Il pomolo, il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori NON sono compresi. Le serrature possono essere DIPENDENTI (con blocco serratura superiore) o INDIPENDENTI.</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
	3D.515		3D.535	
	3 chiavi			
	1 chiave SNODATA + 2 chiavi			
	5 chiavi			
	1 chiave SNODATA + 4 chiavi			
<p>Triplice con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia <input type="checkbox"/>8 Completa di nucleo. Mezzo giro Reversibile</p> <p>Gli altri accessori NON sono compresi</p>				
	3D.517		3D.537	
	3 chiavi			
	1 chiave SNODATA + 2 chiavi			
	5 chiavi			
	1 chiave SNODATA + 4 chiavi			
<p>Triplice con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave esterna, pomolo interno e quadro maniglia <input type="checkbox"/>8 Completa di nucleo con PREDISPOSIZIONE POMOLO. Mezzo giro Reversibile</p> <p>Pomolo e altri accessori NON 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**

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

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
	3D.915		3D.935		
	3 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 2 chiavi				
	5 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 4 chiavi				
<p>Triplice con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia \square8. Completa di nucleo - Mezzo giro Reversibile Serratura superiore laterale a cilindro europeo comanda chiavistello Ø18 corsa 22 mm e mezzo giro. Il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori NON sono compresi. Le serrature possono essere DIPENDENTI (con blocco serratura inferiore) o INDIPENDENTI.</p>					
	3D.917		3D.937		
	3 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 2 chiavi				
	5 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 4 chiavi				
<p>Triplice con mezzo giro - Fermo notte e semiapertura indipendenti Mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia \square8. Completa di nucleo - Mezzo giro Reversibile Serratura superiore laterale a cilindro europeo comanda mezzo giro e chiavistello Ø18 corsa 22 mm regolabile. Il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori NON sono compresi. Le serrature possono essere DIPENDENTI (con blocco serratura inferiore) o INDIPENDENTI.</p>					
	3D.925		3D.945		
	3 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 2 chiavi				
	5 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 4 chiavi				
<p>Triplice con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave esterna, pomolo interno e quadro maniglia \square8. Completa di nucleo con PREDISPOSIZIONE POMOLO - Mezzo giro Reversibile Serratura superiore laterale a cilindro europeo comanda chiavistello Ø18 corsa 22 mm e mezzo giro. Il pomolo, il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori NON sono compresi. Le serrature possono essere DIPENDENTI (con blocco serratura inferiore) o INDIPENDENTI.</p>					
	3D.927		3D.947		
	3 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 2 chiavi				
	5 chiavi				
	1 chiave SNODATA + 4 chiavi				
<p>Triplice con mezzo giro - Fermo notte e semiapertura indipendenti Mezzo giro Ø 19 azionato da chiave esterna, pomolo interno e quadro maniglia \square8. Completa di nucleo con PREDISPOSIZIONE POMOLO - Mezzo giro Reversibile Serratura superiore laterale a cilindro europeo comanda mezzo giro e chiavistello Ø18 corsa 22 mm regolabile. Il pomolo, il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori NON sono compresi. Le serrature possono essere DIPENDENTI (con blocco serratura inferiore) o INDIPENDENTI.</p>					

IMPIANTI SPECIALI



NUCLEO ARMO/RIARMO



NUCLEO con chiave da cantiere



IMPIANTI con chiave UNICA



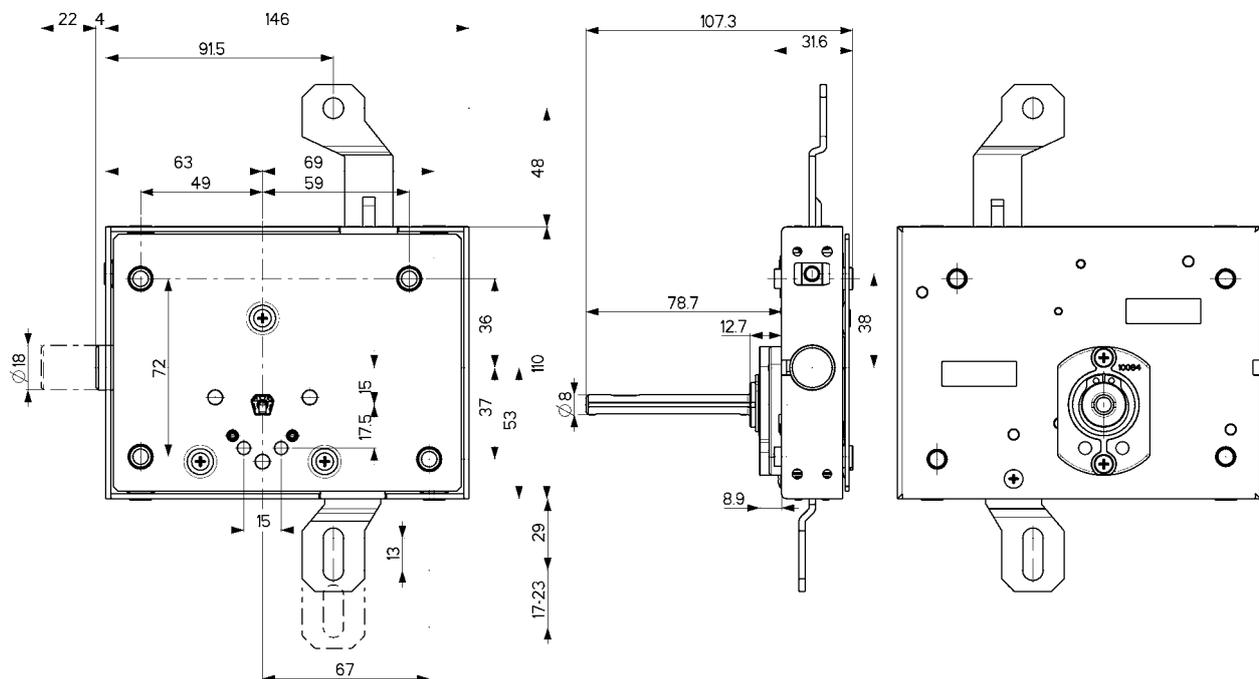
NUCLEO con sistema VARIO

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. 3D258)
- 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

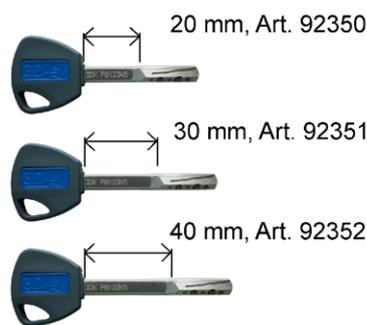
- base per boccola guida chiave art. 99108
- boccole guida chiave sia interne che esterne art. 99110



Art.99108



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

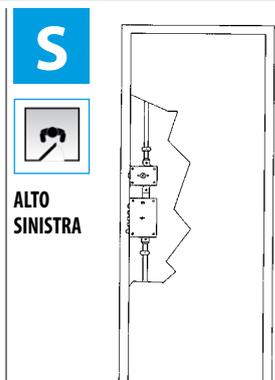
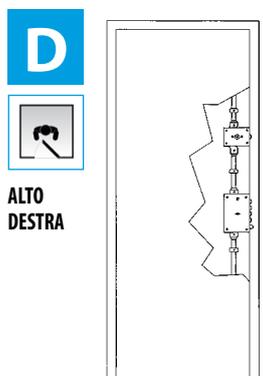


DOBPIO SISTEMA DI FISSAGGIO

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



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

ESEMPI DI MONTAGGIO

ACCESSORI IN DOTAZIONE

99.197	
Prezzo €	
Perno attacco aste per "Astablock" Conf. da 10 pezzi	



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
Prezzi da sommare al costo di ogni NUCLEO o SERRATURA		Prezzo €
MAGGIORAZIONE	per ogni chiave FISSA in più rispetto alla dotazione	
MAGGIORAZIONE	per ogni chiave SNODATA in più rispetto alla dotazione	
MAGGIORAZIONE	per ogni chiave di ATTIVAZIONE rispetto alla dotazione	
MAGGIORAZIONE	per ogni chiave di DISATTIVAZIONE rispetto alla dotazione	
MAGGIORAZIONE	per ogni chiave di SERVIZIO rispetto alla dotazione	



IMPIANTI con chiave UNICA - Sistema composto da più serrature/nuclei con la stessa cifratura, che possono quindi essere aperti dalla stessa chiave.



Aumenti per realizzazione di IMPIANTI KA (chiave unica)		Duplicazione PROTETTA E CONTROLLATA IN MOTTURA
Prezzi da sommare al costo di ogni NUCLEO o SERRATURA		Prezzo €
DETRAZIONE	per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione	
MAGGIORAZIONE	per cifratura a nostra scelta	
MAGGIORAZIONE	per cifratura a campione	





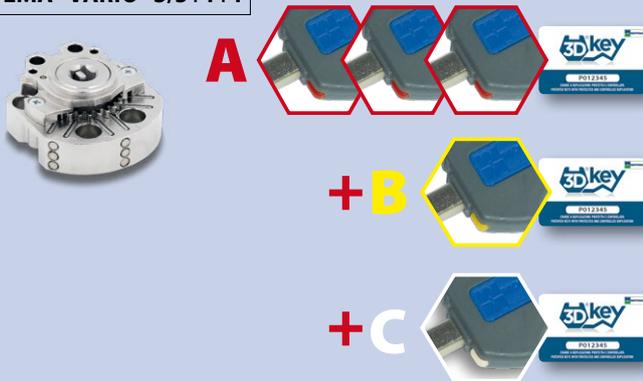
NUCLEO con chiave da cantiere - Una prima chiave è da utilizzarsi durante i lavori, terminati i quali la si sostituisce con un nuovo set sigillato di chiavi che, modificando la cifratura, escludono ogni chiave usata in precedenza.

SISTEMA "CA" 1+ 3/5


Aumenti per realizzazione di IMPIANTI CA (chiave da cantiere) Prezzi da sommare al costo di ogni NUCLEO o SERRATURA	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)

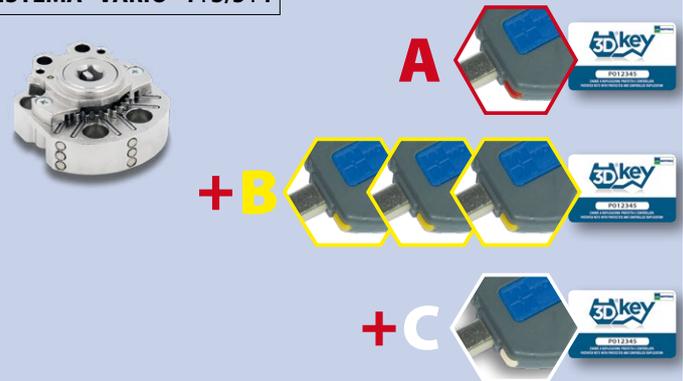
Da utilizzarsi normalmente

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	
	Prezzo €
	
Nucleo di ricambio per serrature 3DKey . Completo di 3/5 chiavi.	
Specificare nell'ordine n°chiavi	

3D.103	
	Prezzo €
	
Nucleo di ricambio PREDISPOSIZIONE POMOLO per serrature 3DKey . Completo di 3/5 chiavi.	
Specificare nell'ordine n°chiavi	

3D.100AR	
	Prezzo €
	
Nucleo di ricambio ARMO/RIARMO per serrature 3DKey . Completo di : 1 chiave di attivazione 1 chiave di disattivazione 3 chiavi PADRONALI 1 chiave di SERVIZIO	
	

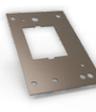
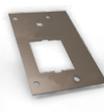
3D.103AR	
	Prezzo €
	
Nucleo di ricambio PREDISPOSIZIONE POMOLO - ARMO/RIARMO per serrature 3DKey . Completo di 1 chiave di attivazione 1 chiave di disattivazione 3 chiavi PADRONALI 1 chiave di SERVIZIO	
	

ACCESSORI

94.925..	
Finitura	Prezzo €
Ottone	
Nero	
Cromato	
Cromato Satinato	
Dorato	
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	

94.924N	
Finitura	Prezzo €
Nero	
	
Rinforzo Defender® Ø 50 per serrature 3DKey Altezza mm 25. Interasse fori di fissaggio mm 15. Completo di n°2 viti M4x20 fissaggio spessori.	

94.1121	
Finitura	Prezzo €
Zincato	
	
Distanziale spessore mm 2,5 per Defender® 94.924/925 diam. 50 mm Conf. da 25 pezzi	

94.240F	94.254	94.275	94.342	94.343	94.345	94.420	94.421	94.422	94.423	99.264 - DIMA
										

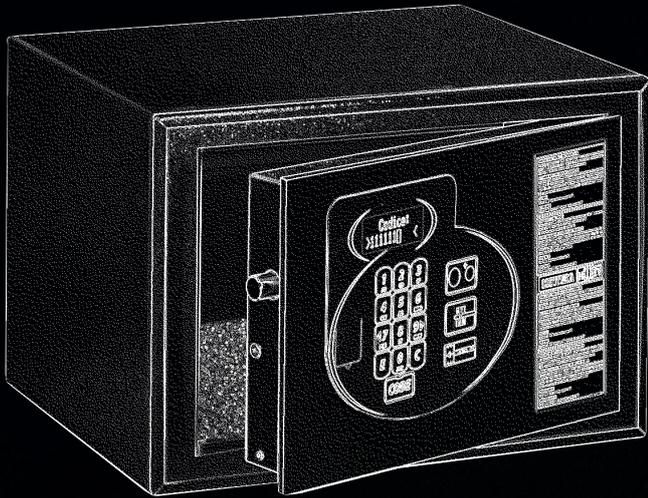
PER ACCESSORI E RICAMBI SERIE 3D VEDI CAPITOLI

	ASTE 93	94 PIASTRE TESTIERE FERROGLIERE	
		95 MOSTRINE	
	DEVIATORI 96	99 RICAMBI VARI	

10

CASSEFORTI PER HOTEL RESORT E NAVI

MADE
IN
ITALY



HOKEY ★★★★★
HOTEL, RESORT & CRUISE SECURITY

M MOTTURA
safeguarding your security

UNA LINEA ESCLUSIVA RINNOVATA NELLA VERSIONE ELETTRONICA



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

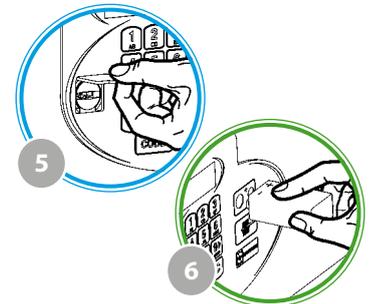
Le casseforti Hokey® sono disponibili con quattro tipologie di serratura:

- 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)

Le casseforti elettroniche presentano 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, tramite cilindro europeo (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).

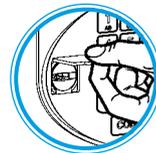


Optional

- 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)



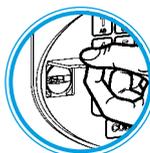
- Codice PIN (minimo 6 - massimo 8 cifre) che permette di impostare milioni di combinazioni.
- Codice Master di serie
- Tastiera con nuovo design con display alfanumerico multilingua.
- L'apertura del portello, al momento dello sblocco, avviene automaticamente grazie alla molla incorporata.
- Ad ogni 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

Art.	Dimensioni esterne cornice mm			Dimensioni interne cornice mm			Dim. passaggio porta mm		Spessori mm		Peso Kg.	Chiavistelli n°	Prezzo €
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	Portello	Mantello			
10.HE7900	190	430	350	186	426	285	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°	Prezzo €
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	Portello	Mantello			
10.HE8000	250	370	280	246	366	233	200	300	6	2	15,5	1	
10.HE8020	250	370	400	246	366	353	200	300	6	2	18,1	1	
10.HE8100	550	365	450	546	361	400	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°	Prezzo €
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	Portello	Mantello			
10.HE8010	250	370	280	246	366	233	200	300	6	2	15,4	1	
10.HE8030	250	370	400	246	366	353	200	300	6	2	18	1	
10.HE8110	550	365	450	546	361	400	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°	Prezzo €
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	Portello	Mantello			
10.HS6000	175	270	225	170	265	177	109	170	3	2	6,6	2	
10.HS6500	250	370	280	246	366	233	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°	Prezzo €
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	Portello	Mantello			
10.HS6010	175	270	225	170	265	177	109	170	3	2	6,5	2	
10.HS6510	250	370	280	246	366	233	200	300	6	2	14,5	2	

Serratura con cilindro CHAMPIONS C10 (compreso) a chiave maestra

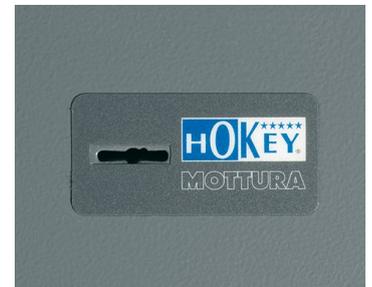
Art.	Dimensioni esterne cornice mm			Dimensioni interne cornice mm			Dim. passaggio porta mm		Spessori mm		Peso Kg.	Chiavistelli n°	Prezzo €
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	Portello	Mantello			
10.HM6000	175	270	225	170	265	177	109	170	3	2	6,6	2	
10.HM6500	250	370	280	246	366	233	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.

Serratura con chiave doppia mappa

Art.	Dimensioni esterne cornice mm			Dimensioni interne cornice mm			Dim. passaggio porta mm		Spessori mm		Peso Kg.	Chiavistelli n°	Prezzo €
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	Portello	Mantello			
10.HS5000	175	270	225	170	265	177	109	170	3	2	6,5	2	
10.HS5500	250	370	280	246	366	233	200	300	6	2	14,7	2	
10.HS5600	297	415	292	293	411	232	210	315	6	2	19,1	2+2	
10.HS5800	495	375	323	491	371	263	390	250	6	2	26	3+2	

91.067 CF6

Nucleo di ricambio con **6 gorges**
per cassaforti **HOKEY HS5000/5500**



91.067 CF7

Nucleo di ricambio con **7 gorges**
per cassaforti **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.

Chiave e combinazione meccanica

Art.	Dimensioni esterne cornice mm			Dimensioni interne cornice mm			Dim. passaggio porta mm		Spessori mm		Peso Kg.	Chiavistelli n°	Prezzo €
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	Portello	Mantello			
10.HC5600	297	415	292	293	411	232	210	315	6	2	20,1	2+2	
10.HC5800	495	375	323	491	371	263	390	250	6	2	27	3+2	

91.067 CF7

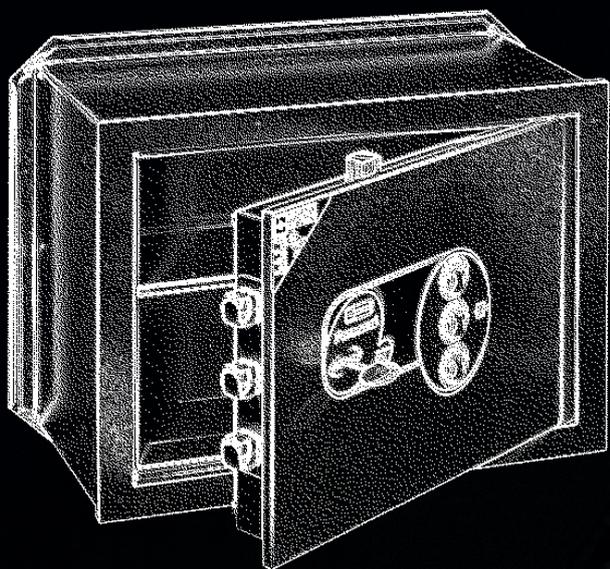
Nucleo di ricambio con 7 gorges
per casseforti **HOKEY HC5600/5800**



11

CASSEFORTI PER USO PRIVATO

MADE
IN
ITALY



CASSEFORTI



safeguarding your security

HYPER SAFE - ANTITAGLIO - Chiusura con Combinazione - Combinazione elettronica

MADE
IN
ITALY

CASSAFORTE AD INCASSO ANTITAGLIO - TESTATA CONTRO L'EFFRAZIONE DA ICIM

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, coferiscono 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.

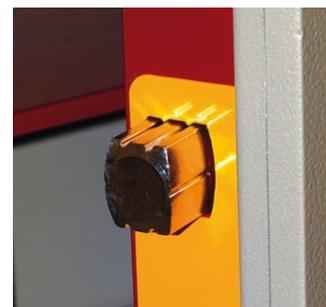
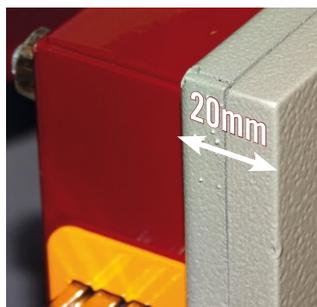
Sviluppo orizzontale (art. 11.7220 - 11.7225 - 11.7320 - 11.7325) e verticale (art. 11.7420 - 11.7425).

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
contro l'effrazione da ICIM



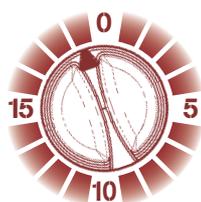
Combinazione meccanica

Articolo	Dim.esterne cornice [mm]			Dim.interne cornice [mm]			Dim.passaggio porta [mm]		Dim. fondo [mm]		Peso [Kg]	Chiusure		Prezzo €
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	altezza	larghezza		orizzontale	verticale	
11.7220	290	410	205	275	395	135	210	270	340	450	26,5	2	2	
11.7225	290	410	250	275	395	185	210	270	340	450	28	2	2	
11.7420	490	370	205	475	355	135	390	205	530	410	37	3	2	
11.7425	490	370	250	475	355	185	390	205	530	410	38,5	3	2	

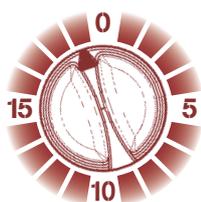
Elettronica ①

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

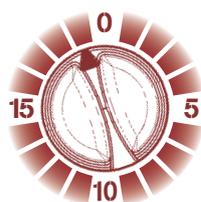
I GRADI DELLA SICUREZZA



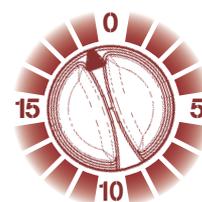
SICUREZZA¹
Massimo grado di resistenza al taglio



SICUREZZA²
Massimo grado di protezione su serratura e combinatore



SICUREZZA³
Massimo grado di resistenza allo scasso



SICUREZZA⁴
Massimo grado di resistenza dei chiavistelli

Personal ELETTRONICA - Chiusura con combinazione elettronica



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

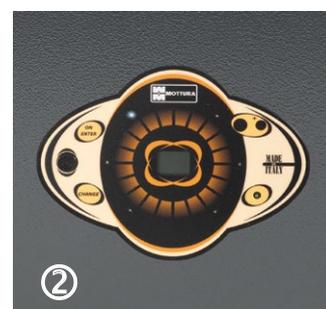
La tastiera caratterizza tutti i modelli delle casseforti elettroniche Mottura CERTIFICATE al massimo livello della norma UNI EN 14450.

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

Articolo	Dim.esterne cornice [mm]			Dim.interne cornice [mm]			Dim.passaggio porta [mm]		Dim. fondo [mm]		Peso [Kg]	Chiusure		Prezzo €
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	altezza	larghezza		orizzontale	verticale	
11.3115	230	350	150	215	335	95	150	225	270	390	15,5	2	2	
11.3120	230	350	200	215	335	145	150	225	270	390	16,5	2	2	
11.3220	290	410	200	275	395	145	205	285	330	450	23	2	2	
11.3320	360	460	200	345	445	145	280	335	400	500	30,5	3	2	
11.3125	230	350	250	215	335	195	150	225	270	390	17,5	2	2	
11.3225	290	410	250	275	395	195	205	285	330	450	24,5	2	2	
11.3325	360	460	250	345	445	195	280	335	400	500	32,5	3	2	
11.3445	490	370	250	475	355	205	390	225	525	405	31,5	3	2	
11.3330	360	460	300	345	445	245	280	335	400	500	34	3	2	

Elettronica Rotary ②

11.3515	230	350	150	215	335	95	150	225	270	390	15,5	2	2	
11.3520	230	350	200	215	335	145	150	225	270	390	16,5	2	2	
11.3620	290	410	200	275	395	145	205	285	330	450	23	2	2	
11.3720	360	460	200	345	445	145	280	335	400	500	30,5	3	2	
11.3525	230	350	250	215	335	195	150	225	270	390	17,5	2	2	
11.3625	290	410	250	275	395	195	205	285	330	450	24,5	2	2	
11.3725	360	460	250	345	445	195	280	335	400	500	32,5	3	2	
11.3845	490	370	250	475	355	205	390	225	525	405	31,5	3	2	
11.3730	360	460	300	345	445	245	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.

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		Prezzo €
	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.

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



NOTA

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

Personal - Chiusura con combinazione meccanica



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

Modello ad incasso con chiusura a combinazione meccanica a 4 pomelli.

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

Sviluppo orizzontale (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		Prezzo €
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	altezza	larghezza		orizzontale	verticale	
11.5115	230	350	150	215	335	95	150	225	270	390	16	2	2	
11.5215	290	410	150	275	395	95	205	285	330	450	22,5	2	2	
11.5120	230	350	200	215	335	145	150	225	270	390	17	2	2	
11.5220	290	410	200	275	395	145	205	285	330	450	23,5	2	2	
11.5320	360	460	200	345	445	145	280	340	400	500	31	3	2	
11.5125	230	350	250	215	335	195	150	225	270	390	18	2	2	
11.5225	290	410	250	275	395	195	205	285	330	450	25	2	2	
11.5325	360	460	250	345	445	195	280	340	400	500	33	3	2	
11.5525	680	480	250	665	465	195	580	335	725	525	76	4	2	
11.5230	290	410	300	275	395	245	205	285	330	450	26,5	2	2	
11.5330	360	460	300	345	445	245	280	340	400	500	35	3	2	
11.5530	680	480	300	665	465	245	580	335	725	525	77	4	2	



NOTA

Le casseforti piccole 11.5115/20/25 utilizzano chiusure verticali piane NON chiavistello sagomato.

No Problem - Chiusura con Chiave/Combinazione - Combinazione elettronica - 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".

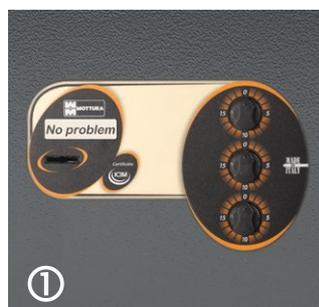
Protezione al manganese estesa ai chiavistelli frontali. Il movimento dei chiavistelli SAGOMATI è motorizzato (nelle versioni elettroniche).

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		Prezzo €
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza		orizzontale	verticale	
11.KC 130	235	355	230	215	335	165	150	230	35	2	2	
11.KC 233	295	415	285	275	395	210	210	290	51	2	2	
11.KC 444	495	375	325	475	355	260	390	230	74	3	2	
11.KC 545	685	485	385	665	465	305	580	330	139	4	2	

Elettronica ②

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

Elettronica ROTARY ③

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

MADE
IN
ITALY

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		Prezzo €
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza		orizzontale	verticale	
11.C 130N	295	410	310	220	335	220	150	220	64.5	2	2	
11.C 233N	350	470	350	275	395	250	210	280	83.5	2	2	
11.C 338N	420	520	400	345	445	300	280	330	115	3	2	
11.C 545N	740	540	455	665	465	350	580	310	220.5	4	2	



NOTA

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

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.

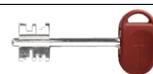
Protezione esterna realizzata con uno strato di cemento rinforzato al quarzo, spessore mm 35 circa, collocato tutt'intorno alla cassaforte.

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		Prezzo €
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza		orizzontale	verticale	
11.C 132N	295	410	310	220	335	220	150	220	64.5	2	2	

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.

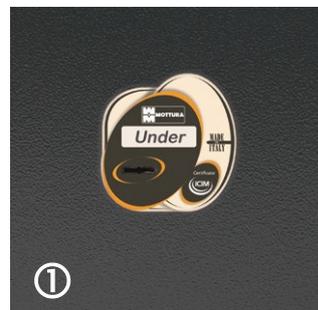
Protezione al manganese estesa ai chiavistelli frontali, visibile nel dettaglio.

Cassaforse 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		Prezzo €
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza		orizzontale	verticale	
11.1131	265	385	325	230	350	220	150	230	24	2	2	
11.1231	325	445	325	290	410	220	210	290	31	2	2	
11.1331	395	495	325	360	460	220	280	340	40	2	2	

Chiave e combinazione meccanica ②

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



NOTA

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

Special - Chiusura con chiave - 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		Prezzo €
	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	profondità	altezza	larghezza	altezza	larghezza		orizzontale	verticale	
11.6311	170	265	150	145	235	110	100	175	195	280	7	2	-	
11.6321	200	290	150	175	265	110	100	175	215	300	8,5	2	-	
11.6331	240	330	150	215	305	110	140	230	255	340	10,5	2	-	
11.6312	170	265	200	145	235	160	100	175	195	280	7,5	2	-	
11.6322	200	290	200	175	265	160	100	175	215	300	9	2	-	
11.6332	240	330	200	215	305	160	140	230	255	340	11,5	2	-	
11.6342	290	390	200	265	365	150	190	290	305	400	14,5	2	-	
11.6323	200	290	250	175	265	210	100	175	215	300	10,5	2	-	
11.6333	240	330	250	215	305	210	140	230	255	340	12,5	2	-	
11.6343	290	390	250	265	365	200	190	290	305	400	15,5	2	-	
11.6372	330	240	200	305	215	160	225	135	340	260	11,5	3	-	

Elettronica ②

11.6642	290	390	200	265	365	150	190	290	305	400	15,5	2	-	
11.6643	290	390	250	265	365	200	190	290	305	400	15,5	2	-	

P3107



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

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 casseforti.
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 casseforti.
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 casseforti.
Utilizzabile per serie **SPECIAL**, **PERSONAL** abbinare

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 casseforti.
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 casseforti.
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 casseforti.
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

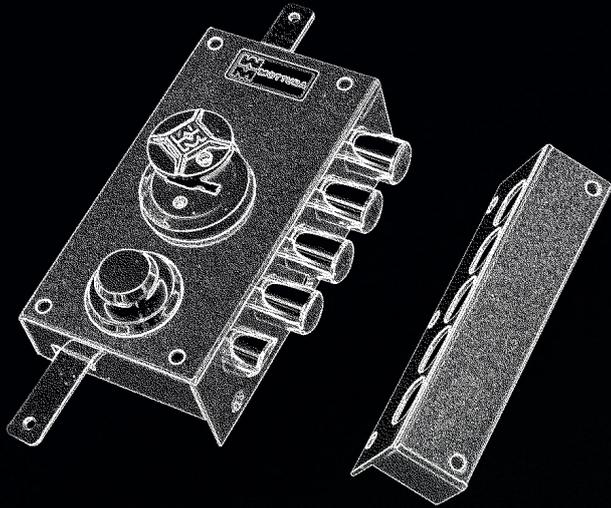
11.KC 130 - 11.KE 130 - 11.KE 530
11.KC 233 - 11.KE 233 - 11.KE 633

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

20

SERRATURE DOPPIA MAPPA AD APPLICARE

MADE
IN
ITALY



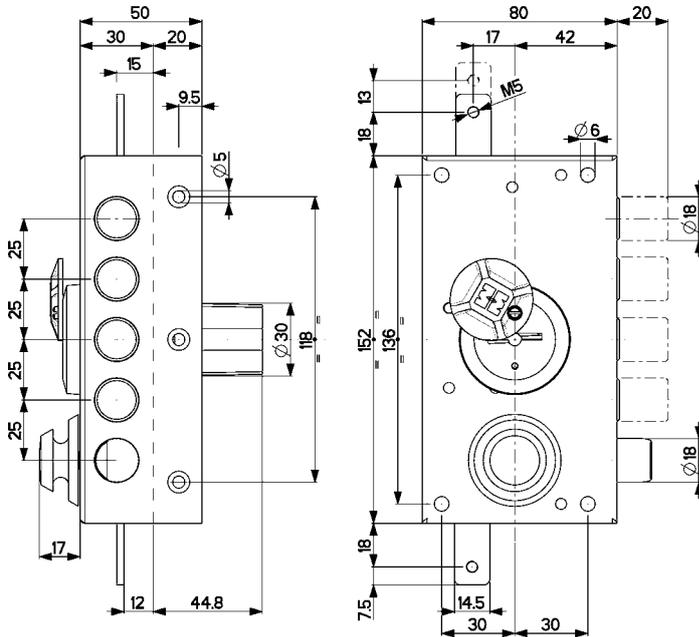
APPLICARE



safeguarding your security

20.537

MADE IN ITALY



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

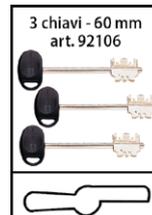
Abbinare art. 93291

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	Prezzo €
Verniciata bronzo	

Laterale



20.517

Finitura	Prezzo €
Verniciata bronzo	

Laterale con mezzo giro



20.527

Aste **NON** comprese

Finitura	Prezzo €
Verniciata bronzo	

Triplice
Corsa aste mm 13



20.537		Aste NON comprese		
Finitura	Prezzo €			
Verniciata bronzo				
Triplice con mezzo giro Corsa aste mm 13				

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

20.511

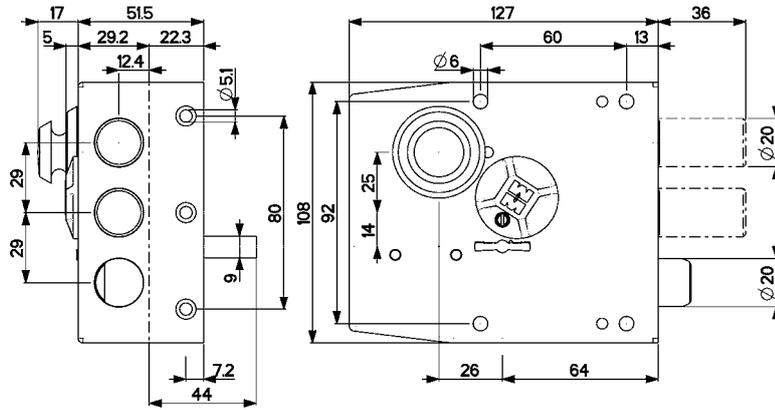
MADE IN ITALY

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	Prezzo €
Verniciata	

Laterale



20.511

Finitura	Prezzo €
Verniciata	

Laterale con mezzo giro



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

99.135511D/S



94.128

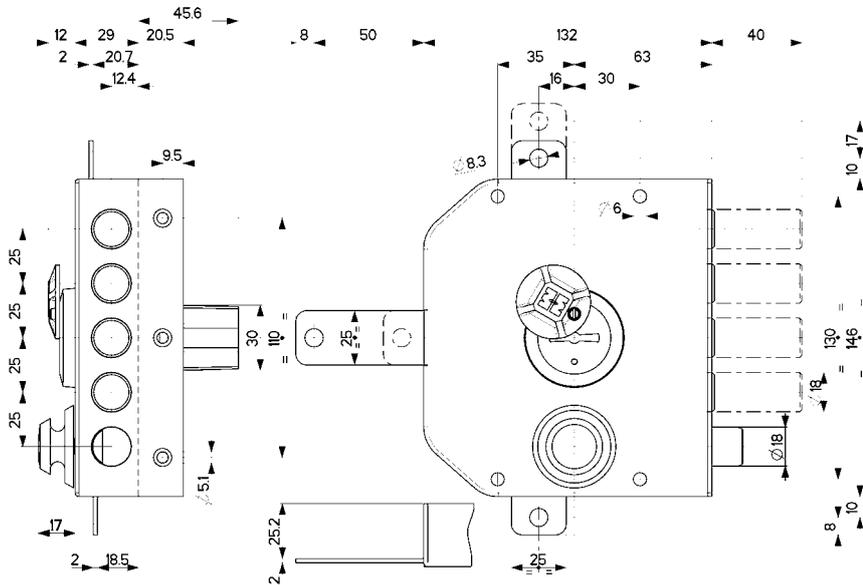


94.130 - AD ESAURIMENTO



20.550

MADE IN ITALY



Caratteristiche

- Laterali, tripli o quintuplici
- Entrata chiave mm 63
- Corsa chiavistelli mm 40
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)
- Finiture: Verniciata

Dotazione di serie:

Laterali - art. 20500/510

- n. 3 chiavi mm 60, art. 92315/4
- n. 1 mostrina art. 95147/4
- n. 1 ferrogliera art. 94122
- viti e minuteria

Triplici - art. 20520/530

- n. 3 chiavi mm 60, art. 92315/4
- n. 1 mostrina art. 95147/4
- n. 1 ferrogliera art. 94122
- n. 2 passanti aste art. 99152
- n. 1 cavallotto art. 99153
- n. 1 bocchetta a pavimento art. 99151
- viti e minuteria

Quintuplici - art. 20540/550

- n. 3 chiavi mm 60, art. 92315/4
- n. 1 mostrina art. 95147/4
- n. 1 ferrogliera art. 94122
- n. 2 passanti aste art. 99152
- n. 1 cavallotto art. 99153
- n. 1 bocchetta a pavimento art. 99151
- viti e minuteria

ASTE E DEVIATORE NON COMPRESI

20.500

Finitura	Prezzo €
Verniciata	

Laterale



20.510

Finitura	Prezzo €
Verniciata	

Laterale con mezzo giro



20.520

Aste **NON** comprese

Finitura	Prezzo €
Verniciata	

Triplice
Corsa aste mm 17



20.530		Aste NON comprese	 	
Finitura	Prezzo €			
Verniciata				
Triplice con mezzo giro Corsa aste mm 17				
20.540		Aste e deviatore NON compresi	 	
Finitura	Prezzo €			
Verniciata				
Quintuplice Corsa aste mm 17				
20.550		Aste e deviatore NON compresi	 	
Finitura	Prezzo €			
Verniciata				
Quintuplice con mezzo giro Corsa aste mm 17				

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

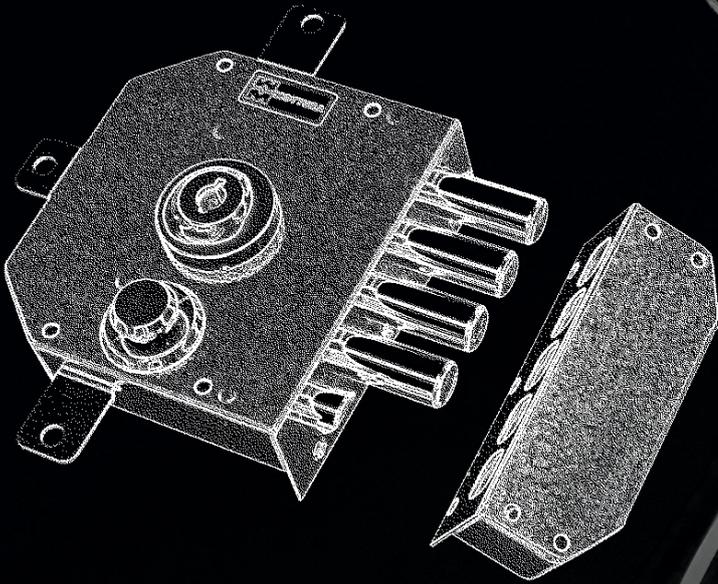
PER ACCESSORI E RICAMBI SERIE 20 VEDI CAPITOLI

	RICAMBI GORGES	91	92	CHIAVI	
	ASTE	93	94	FERROGLIERE	
	MOSTRINE	95	96	DEVIATORI	
	RICAMBI VARI	99			

30

SERRATURE POMPA CILINDRO AD APPLICARE

MADE
IN
ITALY



safeguarding your security

APPLICARE

TIPOLOGIE DI FORNITURA DELLE SERRATURE SERIE 30

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



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

Esempio : **30630VD5A x C10**
 30630VD5B x C28PLUS

3 chiavi
C10



A

3/5 chiavi
C28PLUS



B

92.105	 
Prezzo €	
<p>Chiave a pompa cilindro non cifrata gambo tipo A/C/E con impugnatura blu,verde o nero metallizzato per tutti gli articoli con pompa cilindro. Specificare gambo e colore richiesti. Conf.da 25 pezzi</p>	

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

	  
	Prezzo €
1 chiave in aggiunta	
1 chiave in detrazione	
Duplicazione chiave al campione	

92.CP8D0	
Prezzo €	
<p>Chiave non cifrata per pompa a cilindro CHAMPIONS® C28PLUS. Duplicazione chiavi PROTETTA</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

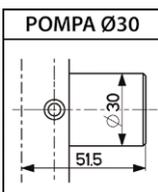
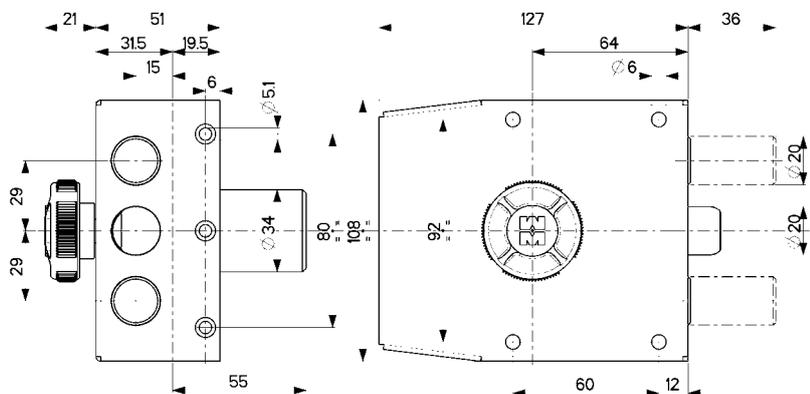


Caratteristiche

- 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 €					
		Finitura		C 10		C28PLUS	
		Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
		Verniciata 3ch.					
Verniciata 5ch.							
Laterale Apertura interna con pomolo Pompa esterna							

30.411		Prezzo €					
		Finitura		C 10		C28PLUS	
		Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
		Verniciata 3ch.					
Verniciata 5ch.							
Laterale con mezzo giro Apertura interna con pomolo Pompa esterna							

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

99.135411D/S



94.128



94.130 - AD ESAURIMENTO



<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						
Triplice Corsa aste mm 16 - Apertura interna con chiave Pompa esterna - Aste NON 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						
Triplice Corsa aste mm 16 - Apertura interna con pomolo Pompa esterna - Aste NON 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						
Triplice con mezzo giro Corsa aste mm 16 - Apertura interna con chiave Pompa esterna - Aste NON 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						
Triplice con mezzo giro Corsa aste mm 16 - Apertura interna con pomolo Pompa esterna - Aste NON comprese.							

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

93.291	93.291L	93.293

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

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

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

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
Cifratura a nostra scelta oppure al campione	C10	C28PLUS
Mezzo cilindro - Cilindro con pomolo - Lucchetto		
Serrature pompa singola (esterna) - Ferroglietti		
Cilindro doppio		
Serrature doppia pompa (interna/esterna)		
Numero di chiavi diverso dalla dotazione standard		
DETRAZIONE per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione		
MAGGIORAZIONE per ogni chiave in più rispetto alla dotazione		
Numero chiavi in dotazione standard per cilindro	3	3/5



Impianto a chiave maestra MK (Master Key)

Una sola chiave (maestra) apre tutti i cilindri del sistema, mentre le altre chiavi aprono solo il proprio cilindro.
Numero massimo di chiavi con cifratura diversa = 10



* Aumenti per realizzazione di impianti a cifrature speciali

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

	DUPLICAZIONE	
	LIBERA	PROTETTA
Cifratura a nostra scelta oppure al campione	C10	C28PLUS
Mezzo cilindro - Cilindro con pomolo - Lucchetto		
Serrature pompa singola (esterna) - Ferroglietti		
Cilindro doppio		
Serrature doppia pompa (interna/esterna)		
Numero di chiavi diverso dalla dotazione standard		
DETRAZIONE per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione		
MAGGIORAZIONE per ogni chiave in più rispetto alla dotazione		
Numero chiavi in dotazione standard per cilindro	3	3/5
Prima Chiave maestra cifrata	IN DOTAZIONE	

PER ACCESSORI E RICAMBI SERIE 30 VEDI CAPITOLI



POMPA CILINDRO

91

92

CHIAVI



ASTE

93

94

FERROGLIERE



MOSTRINE

95

96

DEVIATORI



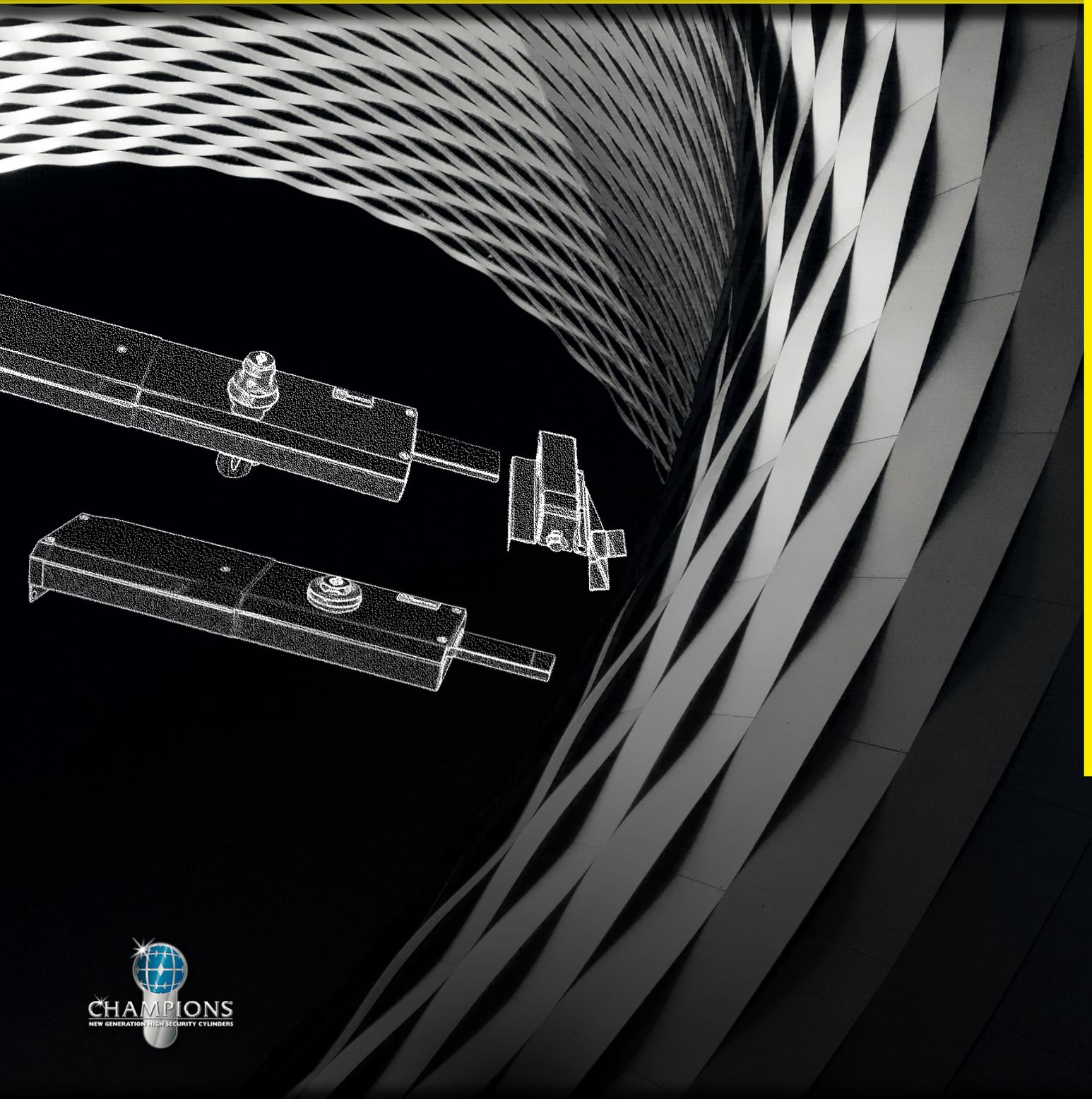
RICAMBI VARI

99

32

SERRATURE A SPRANGA AD APPLICARE

MADE
IN
ITALY



safeguarding your security

APPLICARE

TIPOLOGIE DI FORNITURA DELLE SERRATURE SERIE 32

<p>Pompa cilindro a gorges frontali, molle indipendenti Chiavi a duplicazione LIBERA</p>	<p>Pompa cilindro CHAMPIONS® C10 Cilindro a perni Chiavi a duplicazione LIBERA</p>	<p>Pompa cilindro CHAMPIONS® C28PLUS 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	3/5 chiavi C28PLUS

92.105	
Prezzo €	
<p>Chiave a pompa cilindro non cifrata gambo tipo A/C/E con impugnatura blu, verde o nero metallizzato per tutti gli articoli con pompa cilindro. Specificare gambo e colore richiesti. Conf. da 25 pezzi</p>	

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

	Prezzo €		
1 chiave in aggiunta			
1 chiave in detrazione			
Duplicazione chiave al campione			

92.CP8D0	
Prezzo €	
<p>Chiave non cifrata per pompa a cilindro CHAMPIONS® C28PLUS. Duplicazione chiavi PROTETTA</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

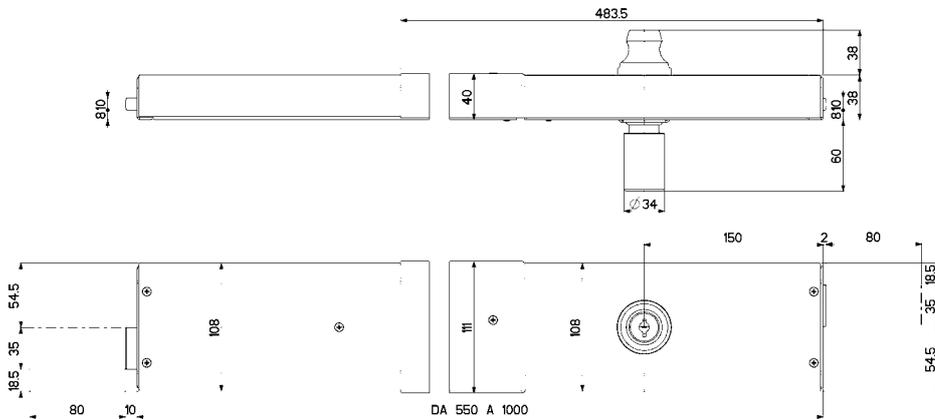
SUPPLEMENTI PER SERRATURE CON POMPA-CILINDRO CHAMPIONS® (C10/C28PLUS) CON LUNGHEZZE SUPERIORI A 50 mm	
Lunghezza cilindro	
60 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 60 di Ø 25, 30 oppure 34 senza supplemento di prezzo
70-80 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 70 - mm 80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

32.900

MADE IN ITALY

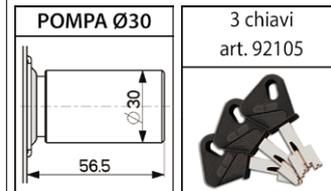


Caratteristiche

- 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 con pompa-cilindro singola o doppia
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)
- Finitura unica: Verniciata bronzo

Dotazione di serie:

- n. 3 chiavi art. 92105
- n. 1 mostrina art. 95148/N
- coppia ferrogliere art. 94132
- viti e minuteria



32.890

Finitura	Pompa esterna	Prezzo €
Verniciata bronzo	Pompa Ø34	
Verniciata bronzo	Pompa Ø30	

Laterale

Doppia pompa esterna/interna
Apertura interna con chiave cifrata
Estensibile da cm 55 a cm 70



32.900

Finitura	Pompa esterna	Prezzo €
Verniciata bronzo	Pompa Ø34	
Verniciata bronzo	Pompa Ø30	

Laterale

Doppia pompa esterna/interna
Apertura interna con chiave cifrata
Estensibile da cm 70 a cm 85



32.905

Finitura	Pompa esterna	Prezzo €
Verniciata bronzo	Pompa Ø34	
Verniciata bronzo	Pompa Ø30	

Laterale

Doppia pompa esterna/interna
Apertura interna con chiave cifrata
Estensibile da cm 75 a cm 90



32.910/912

Articolo	Finitura	Pompa esterna	Prezzo €
32.910	Verniciata bronzo	Ø34	
	Verniciata bronzo	Ø30	
32.912	Verniciata bronzo		

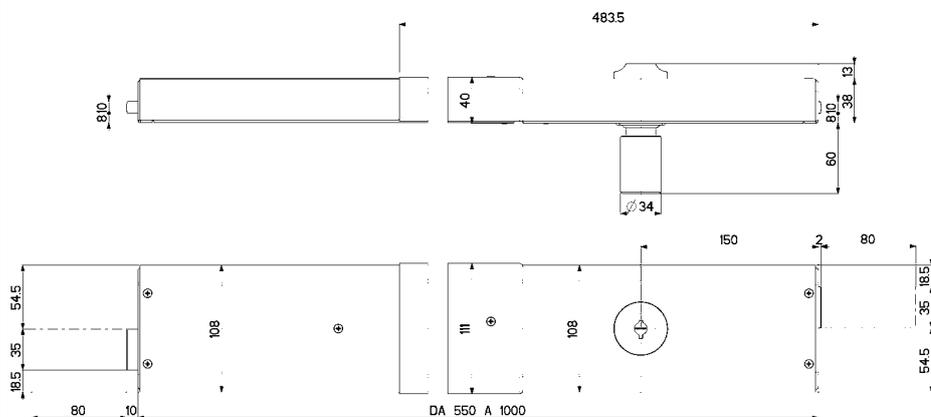
Laterale

Doppia pompa esterna/interna (art. 32.910)
Solo pompa interna (art. 32.912)
Apertura interna con chiave cifrata
Estensibile da cm 85 a cm 100



32.920

MADE IN ITALY

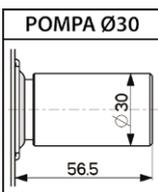
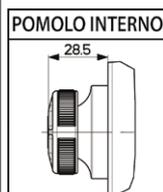


Caratteristiche

- 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		C 10		C28PLUS	
	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
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		C 10		C28PLUS	
	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34	Pompa Ø30	Pompa Ø34
Verniciata bronzo 3 chiavi						
Verniciata bronzo 5 chiavi						

32.920 32.921

<h2>32.925/926</h2> <p>Laterale Pompa singola esterna Apertura interna con chiave o pomolo Estensibile da cm 75 a cm 90</p>	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						

<h2>32.930/931</h2> <p>Laterale Pompa singola esterna Apertura interna con chiave o pomolo Estensibile da cm 85 a cm 100</p>	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						

<h2>32.933</h2>	
Finitura	Prezzo €
Verniciata bronzo	
<p>Laterale Apertura interna con pomolo Estensibile da cm 85 a cm 100</p>	

<h3>94.132 D/S</h3>	<h3>94.136</h3>	<h3>94.154</h3>	<h3>94.261</h3>
---------------------	-----------------	-----------------	-----------------

APPLICARE

32.960

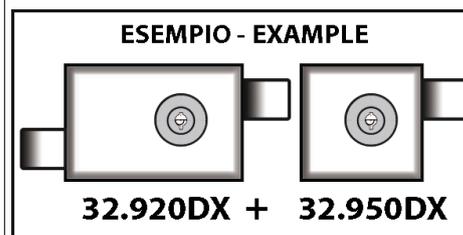
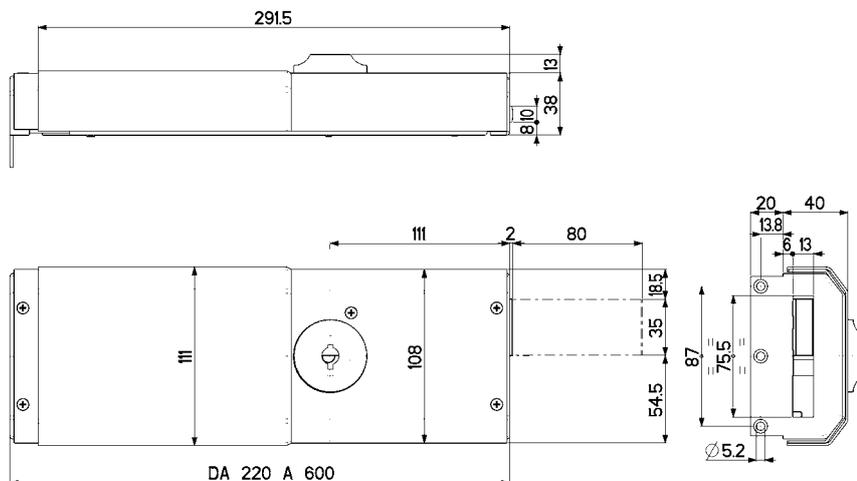
MADE IN ITALY

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

Prezzo €

Verniciata bronzo

Laterale

Estensibile da cm 22 a cm 29



32.960/961

Finitura

Prezzo €

Verniciata bronzo

Laterale

Estensibile da cm 30 a cm 44



32.970/971

Finitura

Prezzo €

Verniciata bronzo

Laterale

Estensibile da cm 45 a cm 60



PER ACCESSORI E RICAMBI SERIE 30 VEDI CAPITOLI



POMPA CILINDRO

91

92

CHIAVI



C 10



MOSTRINE

95

99

RICAMBI VARI



32

SERRATURE FASCIA VERTICALE

MADE
IN
ITALY




CHAMPIONS
NEW GENERATION HIGH SECURITY CYLINDERS

APPLICARE



safeguarding your security

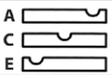
TIPOLOGIE DI FORNITURA DELLE SERRATURE SERIE 32

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

CHAMPIONS NEW GENERATION HIGH SECURITY CYLINDERS

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

<p>3 chiavi C10</p>  <p>A</p>	<p>3/5 chiavi C28PLUS</p>  <p>B</p>
--	--

<h3>92.105</h3>		<p>A C E</p>  
Prezzo €		
<p>Chiave a pompa cilindro non cifrata gambo tipo A/C/E con impugnatura blu, verde o nero metallizzato per tutti gli articoli con pompa cilindro. Specificare gambo e colore richiesti. Conf. da 25 pezzi</p>		

			
	Prezzo €		
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

<h3>92.C10B0</h3>		
Prezzo €		
<p>Chiave non cifrata per pompa a cilindro CHAMPIONS® C10. Conf. da 25 pezzi Duplicazione chiavi LIBERA</p>		

<h3>92.CP8D0</h3>		
Prezzo €		
<p>Chiave non cifrata per pompa a cilindro CHAMPIONS® C28PLUS. Duplicazione chiavi PROTETTA</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".

CON DOPPIA POMPA CILINDRO

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			
32.992/21	Verniciata nera	2.100											
32.992/23	Verniciata nera	2.300											
32.992/25	Verniciata nera	2.500											

APERTURA INTERNA CON CHIAVE CIFRATA

- Entrata chiave mm 24 - Corsa aste mm 28
- Puntale mm 20 x 14
- Lunghezza pompa-cilindro esterna mm 50 (per lunghezze diverse vedere inizio capitolo)
- Altezza pompa-cilindro da filo pavimento mm 1000
- Sporgenza pompa interna mm 51
- Rasabile mm 150 in alto, mm 50 in basso per art. 32.992/21 e /23
mm 600 in alto e mm 50 in basso per art. 32.992/25
- Larghezza mm 48 - spessore mm 23

Dotazione di serie:

- n. 3/5 chiavi
- n. 1 mostrina art. 95148/N (95148 per Ø30)
- n. 1 cavallotto art. 99289
- n. 1 bocchetta a pavimento art. 99151
- viti e minuteria

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

3 chiavi art. 92105	3 chiavi C10	3/5 chiavi C28PLUS

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			
32.995/21	Verniciata nera	2.100											
32.995/23	Verniciata nera	2.300											
32.995/25	Verniciata nera	2.500											

APERTURA INTERNA CON POMOLO

- Entrata chiave mm 24 - Corsa aste mm 28
- Puntale mm 20 x 14
- Lunghezza pompa-cilindro esterna mm 50 (per lunghezze diverse vedere inizio capitolo)
- Altezza pompa-cilindro da filo pavimento mm 1000
- Sporgenza pomolo interno mm 20
- Rasabile mm 150 in alto, mm 50 in basso per art. 32.995/21 e /23
mm 600 in alto e mm 50 in basso per art. 32.995/25
- Larghezza mm 48 - spessore mm 23

Dotazione di serie:

- n. 3/5 chiavi
- n. 1 mostrina art. 95148/N (95148 per Ø30)
- n. 1 cavallotto art. 99289
- n. 1 bocchetta a pavimento art. 99151
- viti e minuteria

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

3 chiavi art. 92105	3 chiavi C10	3/5 chiavi C28PLUS

CON POMPA-CILINDRO INTERNA

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

APERTURA INTERNA CON CHIAVE CIFRATA

- 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

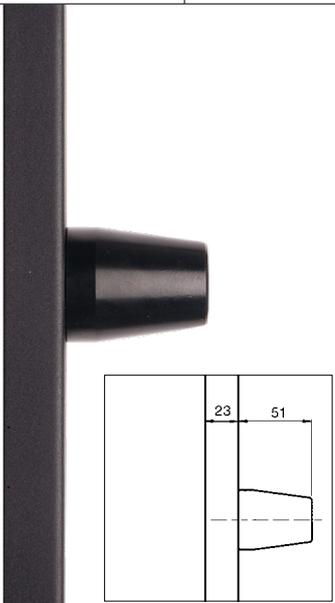
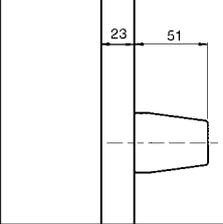
Dotazione di serie:

- 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	3/5 chiavi C28PLUS
	 A	 B

SOLO POMOLO INTERNO

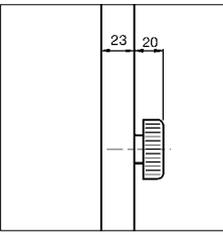
Articolo	Finitura	Lunghezza [mm]	
32.999/17 <small>ESAU.R.</small>	Verniciata nera	1.700	
32.997/21	Verniciata nera	2.100	
32.997/23	Verniciata nera	2.300	
32.997/25	Verniciata nera	2.500	

APERTURA INTERNA CON POMOLO

- 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 
32.690/17 AD ESAURIMENTO	Verniciata nera	1.700			
	Verniciata bianca a richiesta				
32.590/21	Verniciata nera	2.100			
	Verniciata bianca a richiesta				
32.590/23	Verniciata nera	2.300			
	Verniciata bianca a richiesta				
32.590/25	Verniciata nera	2.500			
	Verniciata bianca a richiesta				

SERRATURE A FASCIA VERTICALE PER CILINDRO EUROPEO
Serrature comandate da cilindro europeo

- Entrata chiave mm 24
- Corsa aste regolabile da 20 a 85 mm
- Puntale 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

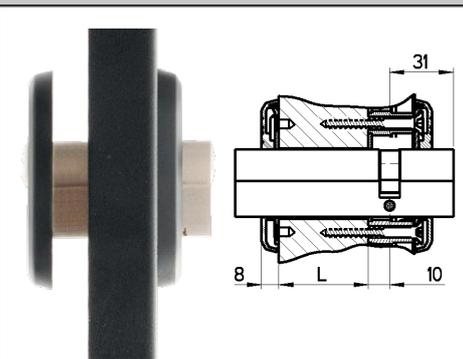
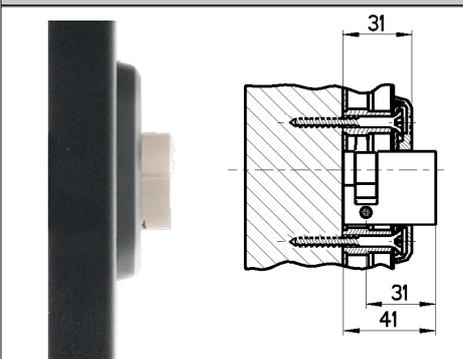
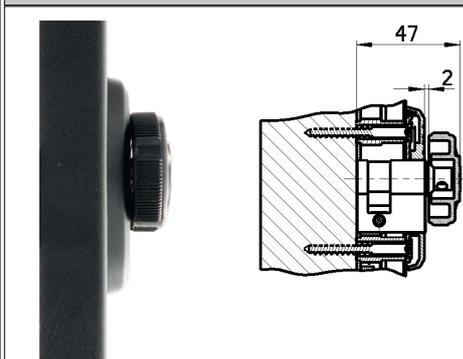
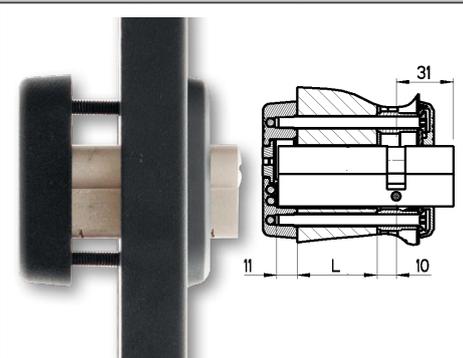
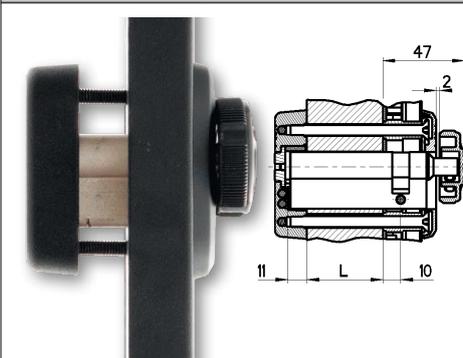
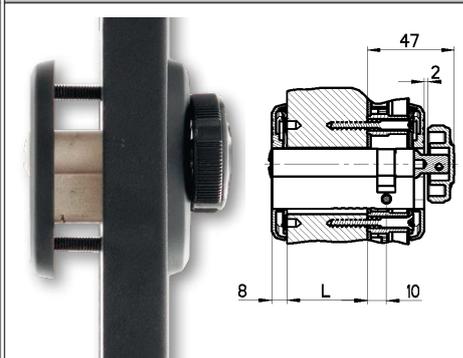
Dotazione di serie:

- 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	
Finitura	Prezzo €
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	
Finitura	Prezzo €
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	
Finitura	Prezzo €
Nera	
Asta 10x20 mm con terminale Ø 20x14 mm per prolunga art. 32.991/N Lunghezza cm 108 AD ESAURIMENTO	



93.296N	
Finitura	Prezzo €
Nera	
Asta 10x20 mm con terminale Ø 14 mm per prolunga art. 32.991N500 Lunghezza cm 148,7	



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



94.11200	
Finitura	Prezzo €
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	
Finitura	Prezzo €
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).	



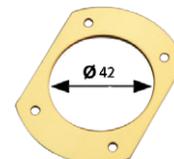
94.920	
Finitura	Prezzo €
Nero	
Rinforzo Defender® in ZAMA mm 32 x 75 x 18,5 per serie 32-37-47 protezione sull'entrata chiave: mm 6 Feritoia entrata chiave da mm. 3,5 o 5 (specificare nell'ordine)	



94.922	
Finitura	Prezzo €
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	
Finitura	Prezzo €
PVD oro	
Cromo satinato	
Mostrina piana mm 52 x 70 foro Ø 42 mm. 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	



95.428	
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



99.168

Finitura	Prezzo €
Ottone	

Bocchetta a pavimento
per aste Ø 14 mm
corsa mm 65
Conf. da 10 pezzi



99.289

Finitura	Prezzo €
Verniciato bronzo	
Verniciato nero	
Verniciato bianco	

Cavallotto per aste
per art. 30.426/32.992/32.997
Specificare la finitura e l'articolo su cui viene montato
Conf. da 10 pezzi



99.293/L

Lunghezza [mm]	Prezzo €
40	
50	
60	
70	
80	
90	
100	

Viti M6 per rinforzo cilindro (prezzo cad. vite)
Conf. da 50 pezzi



99.295

Prezzo €

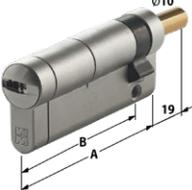
Pomolo in plastica
completo di boccola di riduzione diametro
per cilindro con codolo Ø 8/10 mm
per serie 32 e 38
Conf. da 10 pezzi



CP8L...

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

Mezzo cilindro speciale - Finitura : nichelato
per art. 32.594N21/23/25 e art. 32.595N21/23/25.
Dotazione : n°3/5 chiavi + card



DPC1L...

Articolo	A - B	Finitura	Prezzo €
DPC1L61	76 - 61	Nichelato	
DPC1L71	86 - 71	Nichelato	
DPC1L81	96 - 81	Nichelato	

Mezzo cilindro speciale
per art. 32.594N21/23/25 e art. 32.595N21/23/25.
Dotazione : n°3 chiavi + card



DPC1C21

Finitura	Prezzo €
Nichelato	

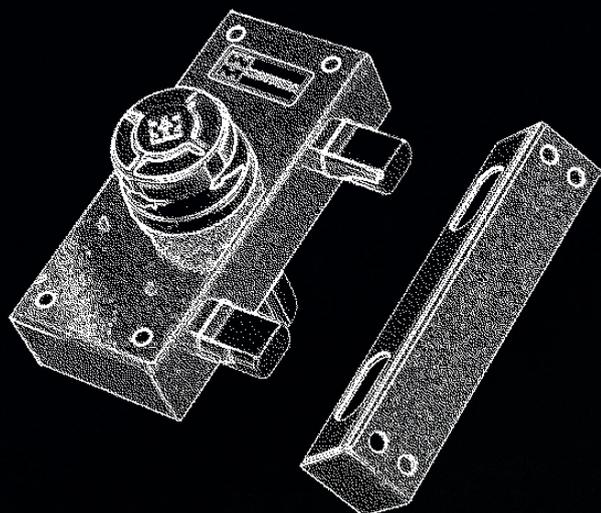
Mezzo cilindro speciale
per art. 32.597N21/23/25 e art. 32.699N17.



34

FERROGLIETTI POMPA CILINDRO AD APPLICARE

MADE
IN
ITALY



safeguarding your security

APPLICARE

TIPOLOGIE DI FORNITURA DELLE SERRATURE SERIE 34

<p>Pompa cilindro a gorges frontali, molle indipendenti Chiavi a duplicazione LIBERA</p>	<p>Pompa cilindro CHAMPIONS® C10 Cilindro a perni Chiavi a duplicazione LIBERA</p>	<p>Pompa cilindro CHAMPIONS® C28PLUS 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	3/5 chiavi C28PLUS

92.105	
Prezzo €	
Chiave a pompa cilindro non cifrata gambo tipo A/C/E con impugnatura blu, verde o nero metallizzato per tutti gli articoli con pompa cilindro. Specificare gambo e colore richiesti. Conf. da 25 pezzi	

92.C10B0	
Prezzo €	
Chiave non cifrata per pompa a cilindro CHAMPIONS® C10. Conf. da 25 pezzi Duplicazione chiavi LIBERA	

	Prezzo €		
1 chiave in aggiunta			
1 chiave in detrazione			
Duplicazione chiave al campione			

92.CP8D0	
Prezzo €	
Chiave non cifrata per pompa a cilindro CHAMPIONS® C28PLUS. Duplicazione chiavi PROTETTA	

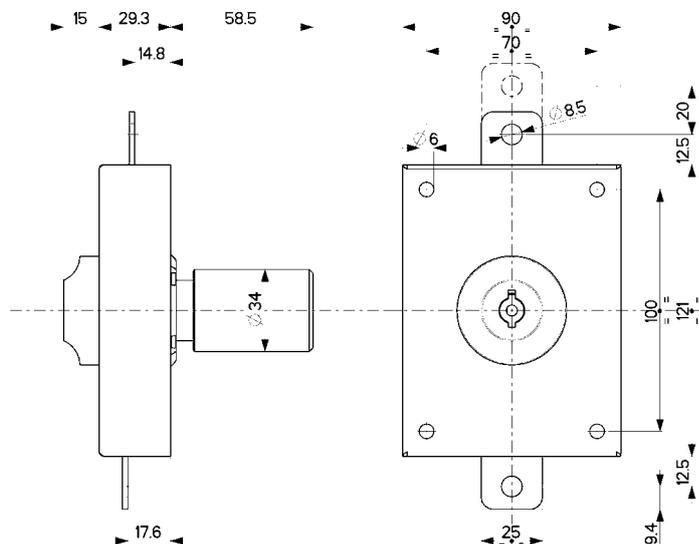
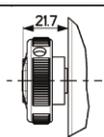
SUPPLEMENTI PER SERRATURE CON POMPA-CILINDRO CON LUNGHEZZE SUPERIORI A 50 mm	
Lunghezza cilindro	
60 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 60 di Ø 25, 30 oppure 34 senza supplemento di prezzo
70-80 mm	Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 70 - mm 80 di Ø 25, 30 oppure 34
90-100 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

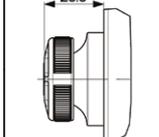
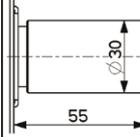
N.B. Le serrature in versione C10 e C28PLUS NON sono disponibili in versione "PERSONALIZZATA".

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.

34.320

**MADE
IN
ITALY**

POMOLO INTERNO AUTOBLOCCANTE

POMOLO INTERNO

28.5


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

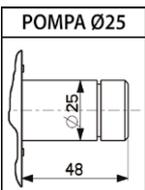
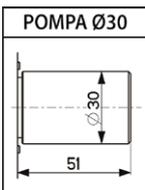
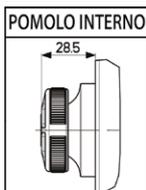
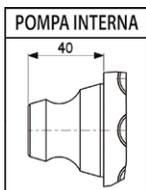
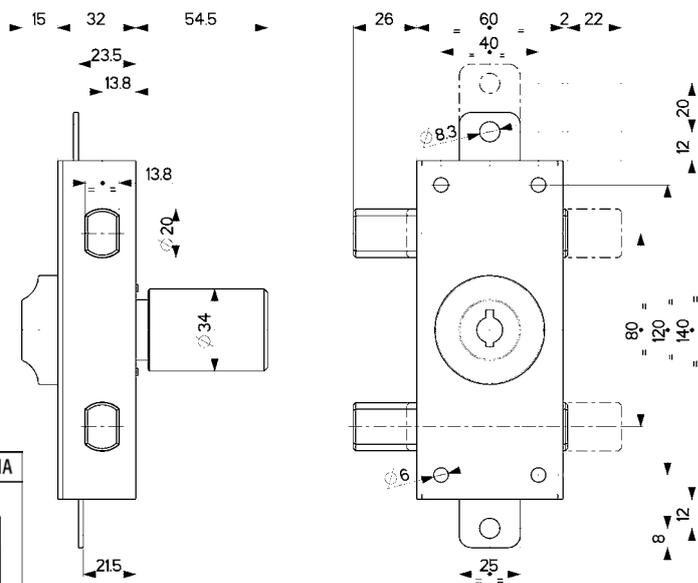
Verniciato 3ch.

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

Dotazione di serie :

Verticali - art.34322 - 34326

- n. 3/5 chiavi
- n. 1 mostrina cromata art. 95148/N
- n. 2 passanti per aste art. 99152
- n. 1 cavallotto superiore art. 99153
- n. 1 boccola a pavimento art. 99151

Laterali - art.34331-34332

- n. 3/5 chiavi
- n. 1 mostrina ottone art. 95148/N
- n. 1 ferrogliera art. 94299

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

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									
Verticale - Entrata chiave mm 30 - Corsa aste mm 20 Apertura interna con chiave cifrata - Doppia pompa esterna/interna - Mostrina esterna cromata Aste NON comprese									

34.323



Finitura	Prezzo €								
	Pompa solo interna								
Verniciato 3ch.									
Nero 3 chiavi									
Verticale - Corsa aste mm 20 Apertura interna con chiave cifrata - Pompa interna Aste NON 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									
Verticale - Entrata chiave mm 30 - Corsa aste mm 20 Apertura interna con chiave - Pompa esterna - Mostrina esterna cromata - Aste NON comprese									

34.325										
	Finitura	Prezzo €								
		Pomolo interno								
Verniciato										
Nero										
Verticale - Corsa aste mm 20 Apertura con pomolo interno autobloccante - Aste NON comprese										
34.326										
	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										
Verticale - Entrata chiave mm 30 - Corsa aste mm 20 Apertura interna con pomolo autobloccante - Pompa esterna - Mostrina esterna cromata - Aste NON comprese										
34.327										
	Finitura	Prezzo €								
		Quadro 8 interno								
Verniciato										
Verticale - 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 NON comprese										
34.327/SP										
	Finitura	Prezzo €								
		Chiave a spillo								
Verniciato 3ch.										
Verticale - Corsa aste mm 20 Apertura con chiave a spillo (n.1 chiave art. 92103) interna autobloccante - n. 2 passanti per aste art. 99152 n. 1 cavallotto superiore art. 99153 - n. 1 boccola a pavimento art. 99151 viti e minuteria Aste NON comprese										
34.328										
	Finitura				 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										
Triplice - Entrata chiave mm 30 - Chiavistelli sezione mm 20x14 corsa mm 22 - Corsa aste mm 20 Apertura interna con chiave - Pompa esterna - Mostrina esterna ottone - Aste NON comprese										
34.329										
	Finitura				 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										
Triplice - Entrata chiave mm 30 - Chiavistelli sezione mm 20x14 corsa mm 22 - Corsa aste mm 20 Apertura interna con pomolo autobloccante - Pompa esterna - Mostrina esterna ottone - Aste NON comprese										

34.329/SBC		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								
		Triplice - 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 NON compresi								
34.329/SBCPV		Prezzo €								
Finitura										
	Pompa Ø25									
		Nero 3 chiavi Nero 5 chiavi								
		Triplice - 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 art. 95148/25 finitura in PVD ferrogliera art. 94299 - viti inox finitura nera e minuteria - Aste, Boccola 99151 e Cavallotto 99153 NON compresi								
34.329/SBCPVI		Prezzo €								
Finitura										
	Pompa Ø25									
		Nero 3 chiavi Nero 5 chiavi								
		Triplice - 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 art. 95248/25 finitura in PVD ferrogliera art. 94299 - viti inox finitura nera e minuteria - Aste, Boccola 99151 e Cavallotto 99153 NON compresi								
34.330		Prezzo €								
Finitura										
	Pomolo interno									
		Verniciato Nero								
		Triplice - Chiavistelli sezione mm. 20x14 corsa mm 22 - Corsa aste mm 20 Apertura interna con pomolo autobloccante - Aste NON 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								
		Laterale - 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								
		Triplice - Chiavistelli sezione mm. 20x14 corsa mm 22 - Corsa aste mm 20 Apertura interna con chiave cifrata - Pompa interna - Aste NON comprese								

<h2>34.335</h2> 	Prezzo €					
	Finitura 					
	Pompa Ø25	Pompa Ø30	Pompa Ø34			
	Verniciato 3ch.					
Nero 3 chiavi						
Triplice - Entrata chiave mm 30 - Chiavistelli sezione mm. 20x14 corsa mm 22 - Corsa aste mm 20 Apertura interna con chiave cifrata - Doppia pompa esterna/interna - Mostrina esterna ottone - Aste NON comprese						

93.140	93.140PV	93.292	93.292PV
			

94.299	94.300	94.344
		

34.339Z11B



Caratteristiche

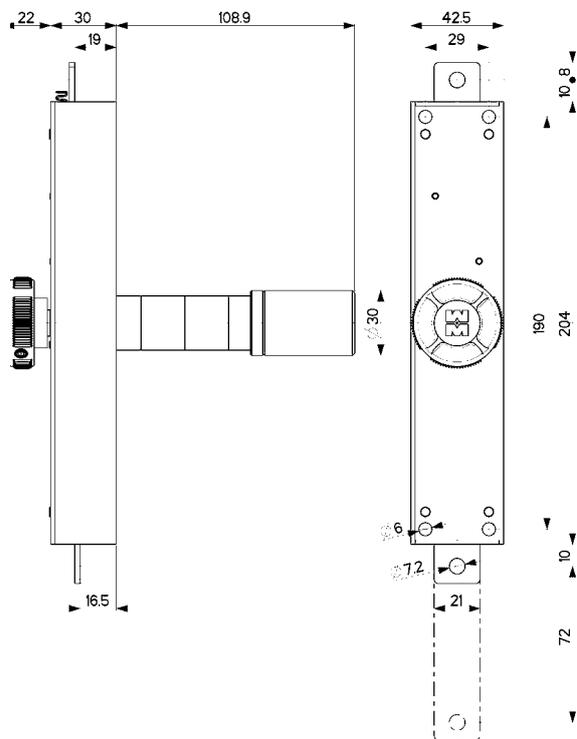
Ferroglietto verticale dedicato ad ante di furgoni

- Versioni con pomolo interno autobloccante e con pompa-cilindro singola
- Pompa-cilindro esterna mm. 110 (per lunghezze diverse contattare l'azienda)
- Tutti gli articoli sono ambidestri
- Finitura: Zincato

Dotazione di serie :

- n. 3/5 chiavi **CHAMPIONS® C28PLUS**

ASTE NON COMPRESSE



34.338



Finitura	Prezzo €							
	Pomolo interno							
zincato bianco								
Verticale per anta fissa Corsa aste mm 72 Apertura con pomolo interno autobloccante - Aste NON comprese								

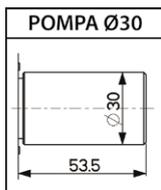
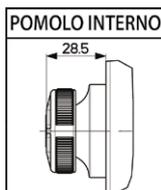
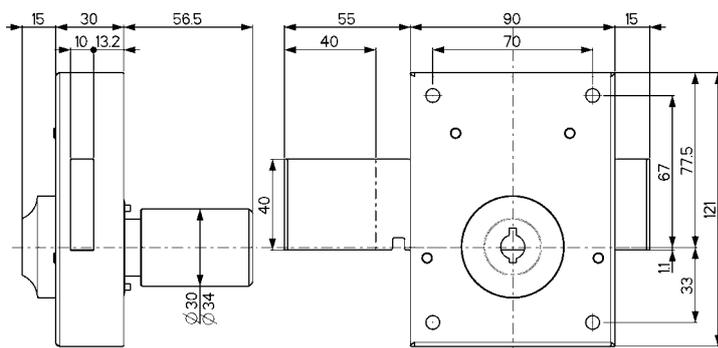
34.339



Finitura	Prezzo €								
	Lung.Pompa	50	60	70	80	90	100	110	120
zincato 3ch.									
zincato 5ch.									
Verticale per anta mobile Corsa aste mm 72 Apertura con pomolo interno autobloccante - Pompa esterna Ø30 mm Aste NON comprese									

34.350

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 €			
	Finitura 	Pompa Ø30	Pompa Ø34		
Verniciato 3ch.					
Laterale - Entrata chiave mm 45 Corsa chiavistello mm 40 Apertura interna con chiave Pompa esterna					
34.351		Prezzo €			
	Finitura 	Pompa Ø30	Pompa Ø34		
Verniciato 3ch.					
Laterale - Entrata chiave mm 45 Corsa chiavistello mm 40 Apertura interna con pomolo Pompa esterna					
34.352		Prezzo €			
	Finitura 	Pompa Ø30	Pompa Ø34		
Verniciato 3ch.					
Laterale - Entrata chiave mm 45 Corsa chiavistello mm 120 Apertura interna con chiave Pompa esterna					
34.353		Prezzo €			
	Finitura 	Pompa Ø30	Pompa Ø34		
Verniciato 3ch.					
Laterale - Entrata chiave mm 45 Corsa chiavistello mm 120 Apertura interna con pomolo Pompa esterna					

IMPIANTI MASTERIZZATI



Impianto a chiave unica KA (Keyed Alike)

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



* Aumenti per realizzazione di impianti a cifrature speciali

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

	DUPLICAZIONE	
	LIBERA	PROTETTA
	C10	C28PLUS
Cifratura a nostra scelta oppure al campione		
Mezzo cilindro - Cilindro con pomolo - Lucchetto		
Serrature pompa singola (esterna) - Ferroglietti		
Cilindro doppio		
Serrature doppia pompa (interna/esterna)		
Numero di chiavi diverso dalla dotazione standard		
DETRAZIONE per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione		
MAGGIORAZIONE per ogni chiave in più rispetto alla dotazione		
Numero chiavi in dotazione standard per cilindro	3	3/5



Impianto a chiave maestra MK (Master Key)

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

Numero massimo di chiavi con cifratura diversa = 10



* Aumenti per realizzazione di impianti a cifrature speciali

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

	DUPLICAZIONE	
	LIBERA	PROTETTA
	C10	C28PLUS
Cifratura a nostra scelta oppure al campione		
Mezzo cilindro - Cilindro con pomolo - Lucchetto		
Serrature pompa singola (esterna) - Ferroglietti		
Cilindro doppio		
Serrature doppia pompa (interna/esterna)		
Numero di chiavi diverso dalla dotazione standard		
DETRAZIONE per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione		
MAGGIORAZIONE per ogni chiave in più rispetto alla dotazione		
Numero chiavi in dotazione standard per cilindro	3	3/5
Prima Chiave maestra cifrata	IN DOTAZIONE	

PER ACCESSORI E RICAMBI SERIE 34 VEDI CAPITOLI



POMPA CILINDRO

91

92

CHIAVI



C 10



ASTE

93

94

FERROGLIERE



MOSTRINE

95

99

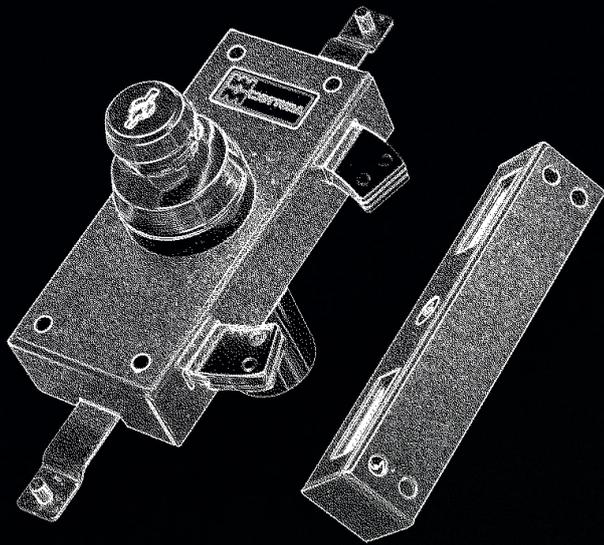
RICAMBI VARI



35

FERROGLIETTI PER ANTE E PERSIANE AD APPLICARE

MADE
IN
ITALY



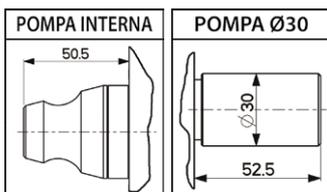
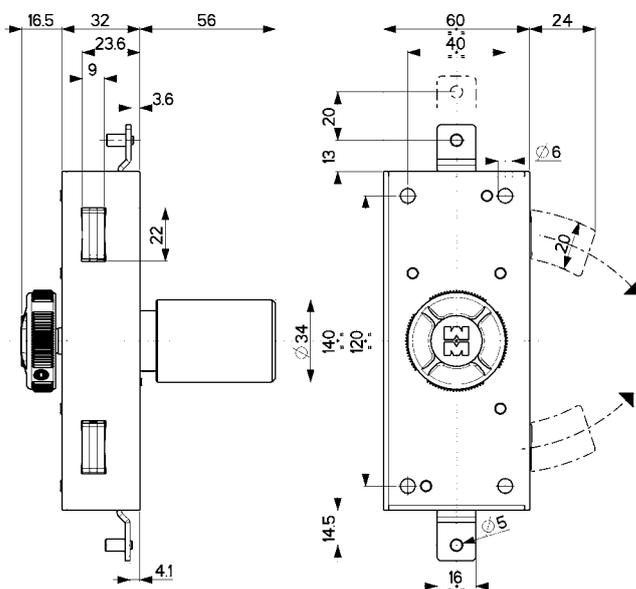
APPLICARE



safeguarding your security

35.381

MADE IN ITALY



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.

<h2>35.360</h2>		Prezzo €			
	Finitura				
	Pomolo interno				
Nero					
Laterale - Apertura interna con pomolo autobloccante Corsa chiavistelli mm 24					
<h2>35.361</h2>		Prezzo €			
	Finitura				
		Pompa Ø30	Pompa Ø34		
Nero 3 chiavi					
Laterale - Entrata chiave mm 30 - Apertura interna con pomolo autobloccante Pompa esterna - Corsa chiavistelli mm 24					
<h2>35.370</h2>		Prezzo €			
	Finitura				
	Pomolo interno				
Nero					
Verticale - Apertura interna con pomolo autobloccante Corsa aste mm 20 Aste NON comprese					

<h2>35.371</h2> 	Finitura 	Prezzo €			
		Pompa Ø30	Pompa Ø34		
		Nero 3 chiavi			
Verticale - Entrata chiave mm 30 - Apertura interna con pomolo autobloccante Pompa esterna - Corsa aste mm 20 Aste NON comprese					
<h2>35.372</h2> 	Finitura 	Prezzo €			
		Pompa Ø30	Pompa Ø34		
		Nero 3 chiavi			
Verticale - Entrata chiave mm 30 - Apertura interna con chiave cifrata Doppia pompa esterna/interna - Corsa aste mm 20 Aste NON comprese					
<h2>35.380</h2> 	Finitura	Prezzo €			
		Pomolo interno			
		Nero			
Triplice - Apertura interna con pomolo autobloccante Corsa chiavistelli mm 24 - Corsa aste mm 20 Aste NON comprese					
<h2>35.381</h2> 	Finitura 	Prezzo €			
		Pompa Ø30	Pompa Ø34		
		Nero 3 chiavi			
Triplice - Entrata chiave mm 30 - Apertura interna con pomolo autobloccante Pompa esterna - Corsa chiavistelli mm 24 - Corsa aste mm 20 Aste NON comprese					
<h2>35.382</h2> 	Finitura 	Prezzo €			
		Pompa Ø30	Pompa Ø34		
		Nero 3 chiavi			
Triplice - Entrata chiave mm 30 - Apertura interna con chiave cifrata Doppia pompa esterna/interna - Corsa chiavistelli mm 24 - Corsa aste mm 20 Aste NON comprese					
<h2>35.383</h2> 	Finitura 	Prezzo €			
		Pompa solo interna			
		Nero 3 chiavi			
Triplice - Apertura interna con chiave cifrata Pompa interna - Corsa chiavistelli mm 24 - Corsa aste mm 24 Aste NON comprese					

93.302/303/313	93.304/305/307/309	93.306/308	93.310/311/312

94.310	94.311	94.312	94.340

92.105	
Prezzo €	
<p>Chiave a pompa cilindro non cifrata gambo tipo A/C/E con impugnatura blu, verde o nero metallizzato per tutti gli articoli con pompa cilindro. Specificare gambo e colore richiesti. Conf. da 25 pezzi</p>	

1 chiave in aggiunta	
1 chiave in detrazione	
Duplicazione chiave al campione	

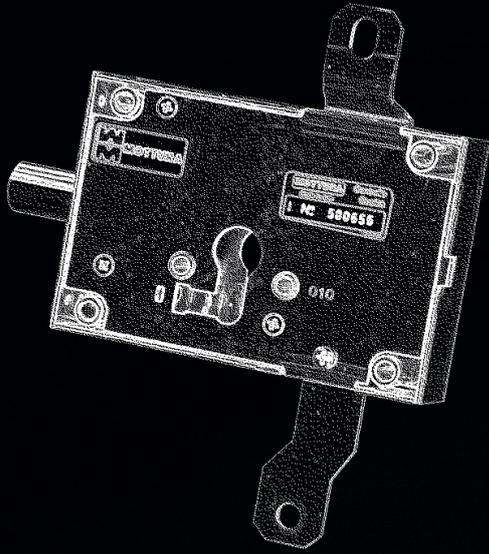
SUPPLEMENTI PER SERRATURE CON POMPA-CILINDRO CON LUNGHEZZE SUPERIORI A 50 mm		
Lunghezza cilindro		
60 mm		Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 60 di Ø 25, 30 oppure 34 senza supplemento di prezzo
70-80 mm		Serratura corredata con pompa-cilindro esterna mm 70 - mm 80 di Ø 25, 30 oppure 34
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			
	POMPA CILINDRO	91	92 CHIAVI
	ASTE	93	94 FERROGLIERE
	MOSTRINE	95	99 RICAMBI VARI

36

ASTABLOCK® PER PORTE BLINDATE

MADE
IN
ITALY



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:

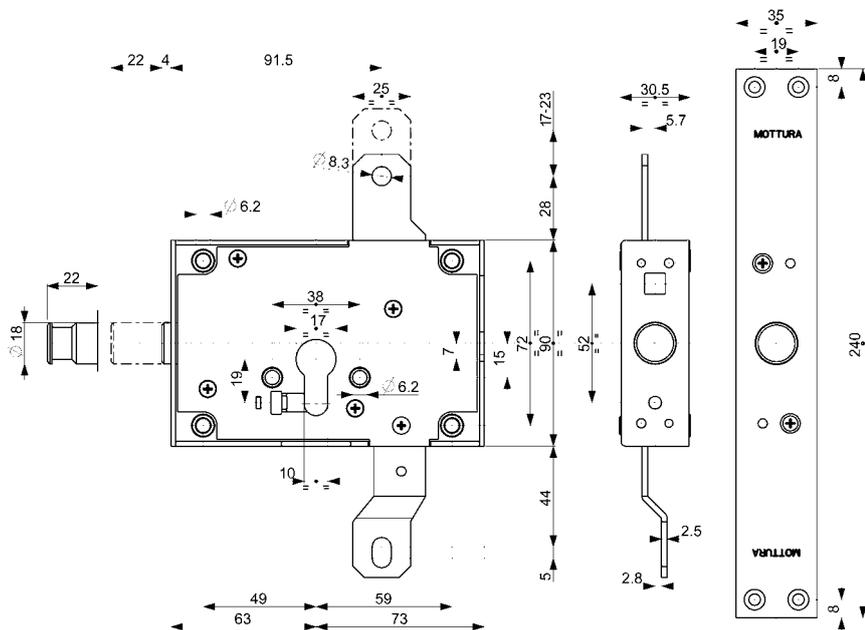
- vite (1) e piastrina per il fissaggio cilindro (3) art. 99066
- perno attacco aste art. 99197

A richiesta:

- Sistema di bloccaggio antieffrazione brevettato (estrazione del cilindro) **T** (aggiungere al codice serratura la lettera T)

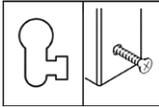
ASTE NON COMPRESSE

Si RACCOMANDA di utilizzare cilindri di sicurezza CHAMPIONS



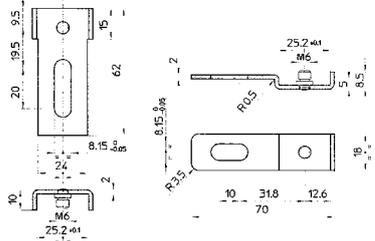
T **A RICHIESTA**
Sistema di bloccaggio all'estrazione del cilindro

AD APPLICARE	Prezzo €	Prezzo €	AD INFILARE
	36.257		
	N - base		
	T - con bloccaggio antieffrazione		
<p>Bloccaggio verticale Aste NON comprese.</p>			
	36.258		36.258/I
	N - base		
	T - con bloccaggio antieffrazione		
<p>Bloccaggio verticale e laterale Chiavistello laterale corsa mm 22 Aste NON comprese.</p>			

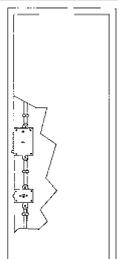
AD APPLICARE	Prezzo €	Prezzo €	AD INFILARE
	36.259		
	36.259/I		
	N - base T - con bloccaggio antieffrazione		
<p>Bloccaggio verticale e laterale Chiavistello laterale corsa mm 22 con funzione di semiapertura al primo giro (con serratura principale aperta) e chiusura al secondo giro. Le aste e la leva di aggancio NON sono comprese.</p>			
			



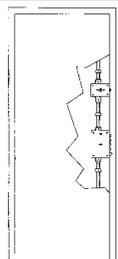
DISPONIBILE VERSIONE IN CONFIGURAZIONE 3DKEY
VEDI CAPITOLO RELATIVO ALLE SERRATURE 3DKEY

94.399D/S		94.400D/S	
Prezzo €		Prezzo €	
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)	
99.197		93.316	
Prezzo €		Prezzo €	
Perno attacco aste per "Astablock" Conf. da 10 pezzi		93.317	
99.251			
Prezzo €		93.318	
Sbalzo / prolunga per aste per collegare Astablock, XCode a serrature con corsa aste mm 40 Conf. da 10 pezzi			
99.253	Prezzo €		
Sbalzo / prolunga per aste per collegare Astablock, XCode a serrature serie 50.555 - 85.555 Conf. da 10 pezzi			

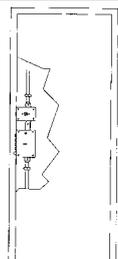
ESEMPI DI MONTAGGIO



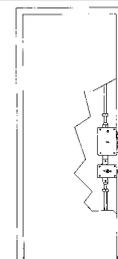
A - Basso sinistro collegato con asta



B - Alto destro collegato con asta



C - Alto sinistro collegamento diretto

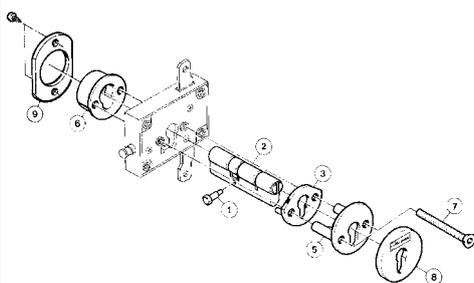


D - Basso destro collegamento diretto

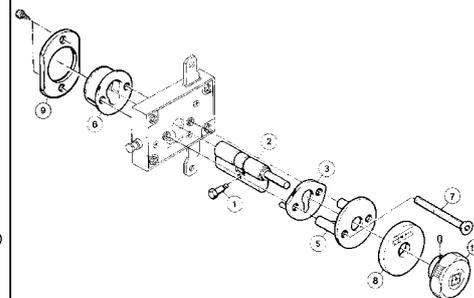
PROTEZIONI ESTERNE

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

