

SERRATURE PER PORTE BLINDATE .34



I T A L I A N O

**ISEO**<sup>®</sup>  
UN MONDO PIÙ SICURO

**Gentile Cliente,**

la recente nostra indagine di Customer Satisfaction ci ha permesso di riscontrare un giudizio attendibile e positivo con un livello di soddisfazione complessiva del 92,8%.

Questo risultato, che è frutto dell'impegno di tutti i nostri collaboratori e che vogliamo mantenere ed incrementare, è il coronamento degli obiettivi definiti dalla Direzione aziendale e fissati nella "Mission di Gruppo":

"Progettare, realizzare ed offrire sistemi di chiusura per porte, integrando la sicurezza e la facilità di gestione per l'utilizzatore, il rispetto delle norme e delle specifiche tecniche definite dai prescrittori e dagli installatori, e fornire alla rete di distribuzione il necessario supporto tecnico e commerciale"

che a livello di Sistema si traduce nei seguenti valori:

- Il rispetto del nostro mondo: Etica, Ambiente, Sicurezza, Qualità, Privacy;
- L'affidabilità dei nostri prodotti;
- La continua innovazione;
- Il rispetto degli interessi dei nostri partner e dei nostri clienti.

Quanto sopra trova costante attuazione in un'ottica di miglioramento continuo, nell'implementazione del nostro Sistema di Gestione Integrato che ha come obiettivo strategico e come strumento quotidiano di lavoro il conseguimento per tutte le aziende del Gruppo delle seguenti Certificazioni di Sistema e delle necessarie certificazioni di prodotto.



**Sistema di Gestione per la Qualità**



**Sistema di Gestione Ambientale**



**Gestione della Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro**



**Serrature  
per porte  
blindate**





<b>x1R</b> Smart	4-4	<b>Serie 1120</b>	4-45
<b>x1R</b> Easy	4-18	<b>Serie 800</b>	4-46
<b>Serie 600</b>	4-28	<b>Incontri elettrici</b>	4-48

**Serrature  
per porte  
blindate**

**x1R** Smart



## x1R Smart

x1R Smart è una serratura elettronica motorizzata progettata appositamente per l'applicazione su porte blindate. Combina la solidità di una serratura meccanica con la versatilità del controllo elettronico mediante Smartphone, tag RFID o tastiera.

### Punti salienti

L'apertura avviene con l'ausilio di un motore o dello sblocco rapido "Single Action", ed in chiusura mediante l'azionamento motorizzato controllato da un microprocessore di ultima generazione. In assenza di alimentazione l'azionamento del catenaccio è garantito dal tradizionale movimento della chiave, dotato di sistema di sicurezza in grado di scollegare la motorizzazione durante l'azionamento con cilindro meccanico.

Le serrature della serie x1R Smart sono intercambiabili con le più comuni serrature meccaniche, dispongono degli stessi accessori meccanici. Le connessioni elettriche "plug and play" degli accessori elettronici rendono l'installazione estremamente semplice.

Il sistema è gestito attraverso ISEO Argo, app disponibile su piattaforma iOS e Android, con la quale è possibile interfacciare il proprio Smartphone mediante Bluetooth 4.0 LE, e gestire tutte le funzionalità.

E' interfacciabile con piattaforma di controllo accessi ISEO o con sistemi di terze parti, attraverso connessioni Input/Output optoisolate, con le quali è possibile governare le varie modalità di azionamento in apertura e chiusura e controllarne gli stati.

Tutti i modelli sono reversibili e disponibili con differenti sporgenze ed interassi dei catenacci per una vasta intercambiabilità con le versioni meccaniche. Le mostrine sono disponibili in varie finiture.

Grazie alla solidità della struttura meccanica è classificata al massimo grado (7) per la resistenza contro l'effrazione (EN12209).



### È certificata

x1R Smart è stata progettata e costruita in conformità alle normative europee EN 14846:2008 con la seguente classificazione:



nella versione Simple Action è inoltre certificata EN 179:2008 con la seguente classificazione:



### PRINCIPALI FUNZIONI

- Dispositivo Smart con interfaccia radio Bluetooth 4.0 LE
- Apertura e programmazione mediante Argo app su dispositivi iOS e Android
- Apertura e richiusura motorizzata di catenacci e scrocco
- Apertura rapida dall'interno del locale con maniglia "Single Action" (opzionale)
- Apertura mediante PIN code, Credenziale RFID 13,56 Mhz (ISO 14443A e 14443B), Mifare Classic, Plus, Desfire
- Apertura mediante cilindro a profilo europeo (EN 1303, DIN 18252)
- Dispositivo a basso consumo di energia alimentato a batterie (opzionale)
- Wake up da rilevazione tessere RFID (brevettato)
- Rilevazione stato di carica delle batterie
- Segnalazioni luminose ed acustiche
- Funzione apertura a giorno (funzione ufficio) senza extra consumo di energia
- Funzione light (solo scrocco) programmabile dall'utente per determinati giorni e fasce orarie
- Real Time Clock/Calendario
- Memorizzazione di 300 Utenti
- Memorizzazione degli ultimi 1000 eventi
- Software aggiornabili dall'utente sul campo
- Compatibile con le principali serrature meccaniche per porte blindate



## **x1R** Smart

---

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Entrata: 63 mm

Sporgenza catenacci: 3 mm e 13 mm

Catenacci:

- in acciaio cromato
- sezione cilindrica Ø 18 mm
- versioni a 3 pistoni (int. 37 mm) e 4 pistoni (int. 28 mm)
- 2 mandate
- escursione totale 30 mm

Scrocco:

- in acciaio cromato
- mano reversibile
- sezione cilindrica Ø 20 mm
- sporgenza regolabile (+ 6 mm)

Contatti accostamento anta:

- 2 contatti frontali in ottone cromato
- sezione rettangolare mm 10 x 8
- mano reversibile
- sporgenza regolabile da 0 a 15 mm
- riscontro in nylon con contatti in ottone cromato
- connessione per alimentazione da 8 a 30 VDC 30W

Comandi meccanici:

- predisposizione per cilindro a profilo europeo (EN 1303, DIN 18252)
- sistema di fissaggio cilindro mediante vite laterale in appoggio
- quadro maniglia: sezione 8 mm
- interasse tra quadro maniglia e foro cilindro mm 85

Fissaggi serratura:

- ad infilare con frontale in acciaio cromato (dimensioni mm H.410 x L.35 x S.3)
- ad applicare mediante 4 viti passanti M6
- ad applicare mediante 4 dadi in gabbia laterali M6

Dimensioni cassa:

- spessore 30 mm
- altezza 262 mm
- profondità 136 mm

Attacchi aste alto e basso:

- in acciaio zincato
- sporgenza massima 53 mm (superiore), 50 mm (inferiore)
- corsa 20 mm

Alimentazione:

- 6 batterie alcaline da 1,5 VDC (durata circa 30.000 cicli di apertura)
- alimentatore da 8 a 30 VDC 30W
- assorbimento a riposo 0,05A – Massimo (forzatura) 2,5A

## **x1R** Smart

---

### Connessioni:

- modulo radio Bluetooth LE 4.0 (integrato nei moduli di comando esterni)
- modulo di comando esterno con lettore RFID 13,56 Mhz (ISO 14443A-ISO 14443B) Mifare Classic, Plus, Desfire
- modulo di comando esterno con tastiera retroilluminata e lettore RFID 13,56 Mhz (ISO 14443A-ISO 14443B) Mifare Classic, Plus, Desfire
- modulo di comando interno a due pulsanti (comunicazione criptata)
- comando di apertura opto isolato 8-30 VDC/VAC
- alimentazione da 8 a 30 VDC 30W

### Segnalazione relè di stato configurabile da app:

- porta in sicurezza (porta allineata + catenacci e scrocco fuori)
- comando apertura per apriporta motorizzato

### Software:

- Argo app per Smartphone
- gratuita e disponibile per dispositivi iOS e Android
- disponibile piattaforma di sviluppo OEM mediante SDK

### Programmazione:

- master Card set per accesso alla programmazione
- da Argo app (Gestione Utenti, Parametri porta, Logs eventi, Utility)
- firmware serratura e periferiche aggiornabili sul campo senza smontare i dispositivi

### Credenziali di apertura:

- card, key fob e Transponder portachiavi Iseo
- card 13,56 Mhz (ISO 14443A-ISO 14443B) Mifare Classic, Plus, Desfire
- pin code (da 4 a 14 cifre)
- programmazione di massimo 300 credenziali

### Caratteristiche ambientali:

- temperatura di funzionamento -20°C +70°C
- temperatura di immagazzinamento -25°C +75°C
- grado IP di protezione serratura: IP44

### Normative di riferimento UNI EN 14846:2008

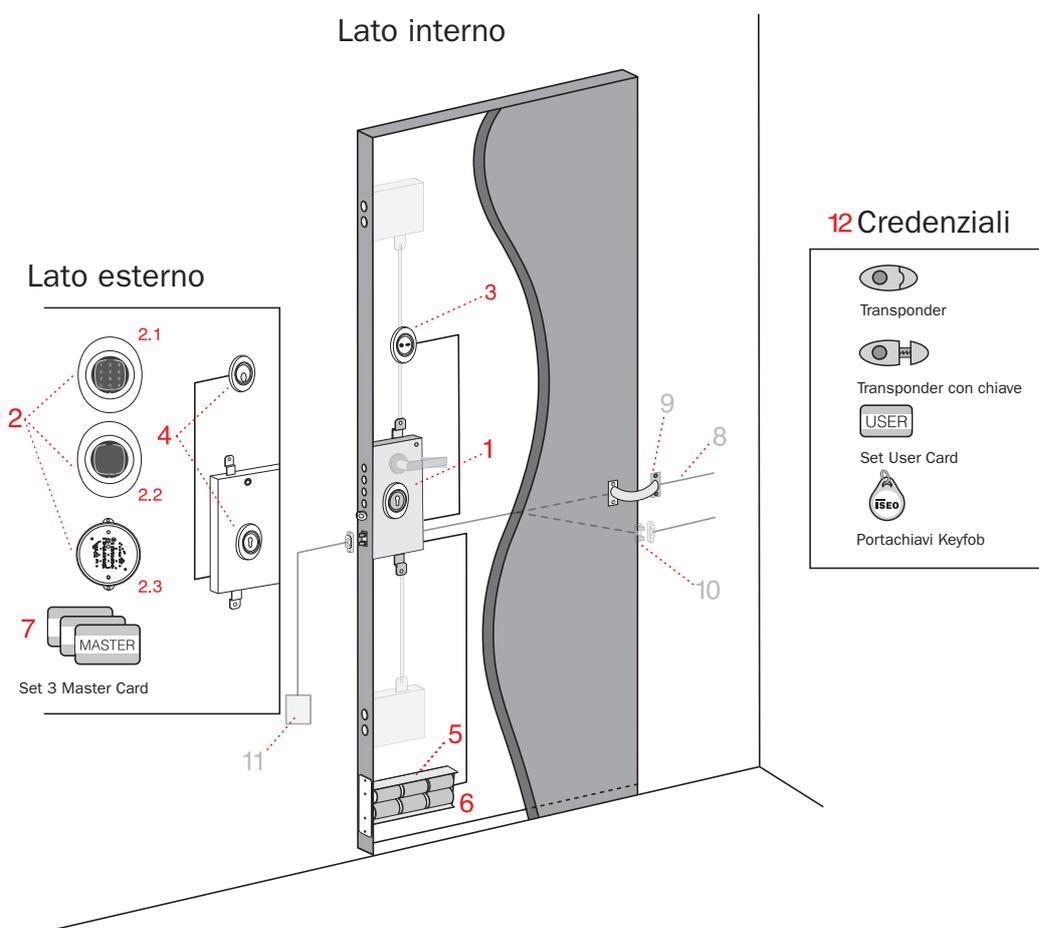
- classificazione 3M800M711

### Opzioni e versioni:

- standard o con dispositivo di apertura rapida "Single Action"
- ad applicare o infilare
- 3 pistoncini (int. 37 mm) e 4 pistoncini (int. 28 mm)
- sporgenza catenacci 3 mm o 13 mm
- alimentazione a batterie (con alimentazione a rete opzionale)
- alimentazione a rete elettrica (con batterie di back up opzionali)
- connessione mediante cablaggio multifunzione a 8 poli
- connessione a comando remoto mediante cavo bipolare e contatto accostamento anta regolabile

**x1R Smart** Schemi di installazione

ALIMENTAZIONE A BATTERIA  
ALIMENTATORE ESTERNO (OPZIONALE)



1. Serratura x1R Smart  
Cod. 696XXXXXXX

2. Modulo di comando esterno  
2.1 Tastierino + lettore RFID + Bluetooth  
Cod. 98PB0696  
2.2 Lettore RFID + Bluetooth  
Cod. 98TB0696  
2.3 Lettore NASCOSTO RFID + Bluetooth  
Cod. 98NB0696

3. Modulo di comando interno a due pulsanti  
Cod. 98PI0696

4. Mostrine di varie finiture  
Cod. 98NXXXX

5. Porta batterie Cod. 5820069600005

6. Kit 6 batterie alcaline Cod. 5820060000006

7. Master Card set Cod. 5E402009.3

8. Cavo di connessione bipolare per comando  
remoto (opzionale) Cod. 98CR0696

9. Passacavo a molla (opzionale)

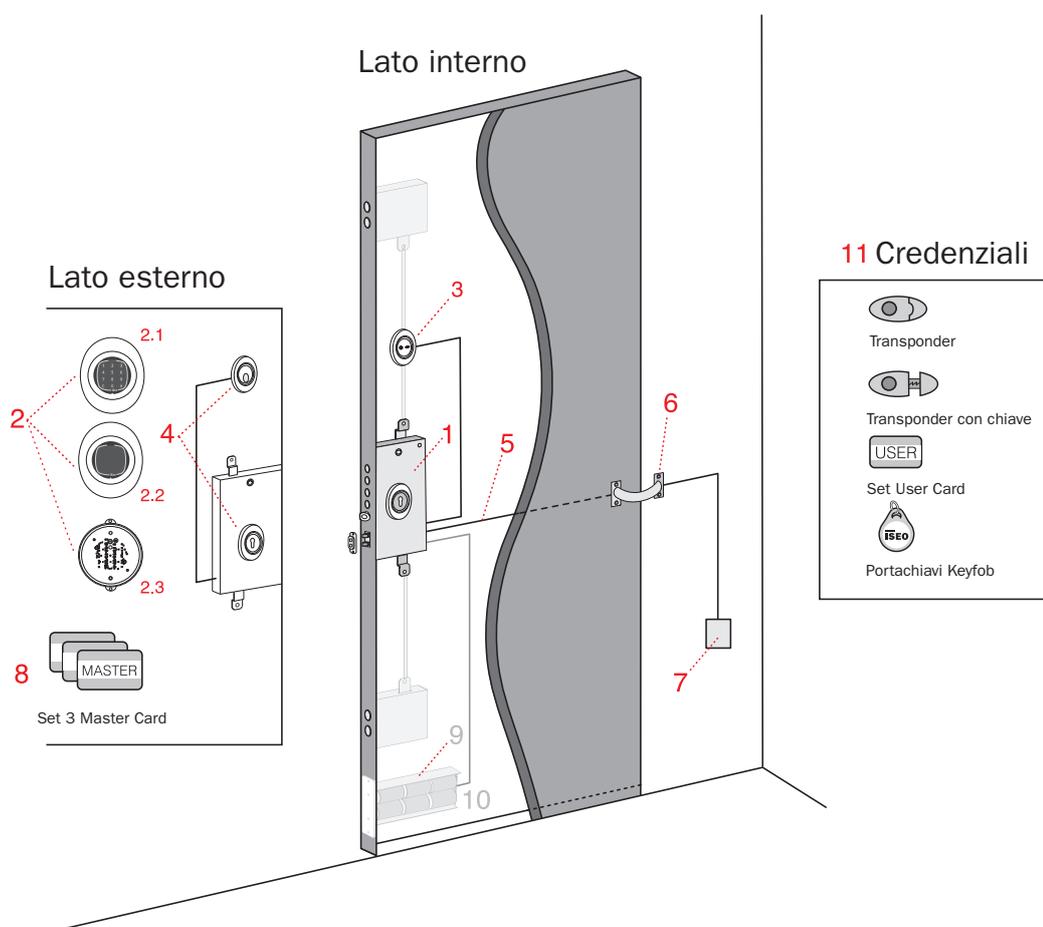
10. Kit contatto porta  
(opzionale) Cod. 98MO2170

11. Alimentatore (opzionale)  
Cod.58700069603809

12. Credenziali di riconoscimento

## x1R Smart Schemi di installazione

ALIMENTAZIONE DA RETE  
BATTERIE DI BACKUP (OPZIONALI)



1. Serratura x1R Smart  
Cod. 696XXXXXXX

2. Modulo di comando esterno  
2.1 Tastierino + lettore RFID + Bluetooth  
Cod. 98PB0696  
2.2 Lettore RFID + Bluetooth  
Cod. 98TB0696  
2.3 Lettore NASCOSTO RFID + Bluetooth  
Cod. 98NB0696

3. Modulo di comando interno a due pulsanti  
Cod. 98PI0696

4. Mostrine di varie finiture  
Cod. 98NXXXX

5. Cavo di connessione multifunzione a 8 poli  
Cod. 98MP0696

6. Passacavo a molla (opzionale)

7. Alimentatore (opzionale)  
Cod. 58700069603809

8. Master Card set Cod. 5E402009.3

9. Porta batterie  
Cod. 5820069600005

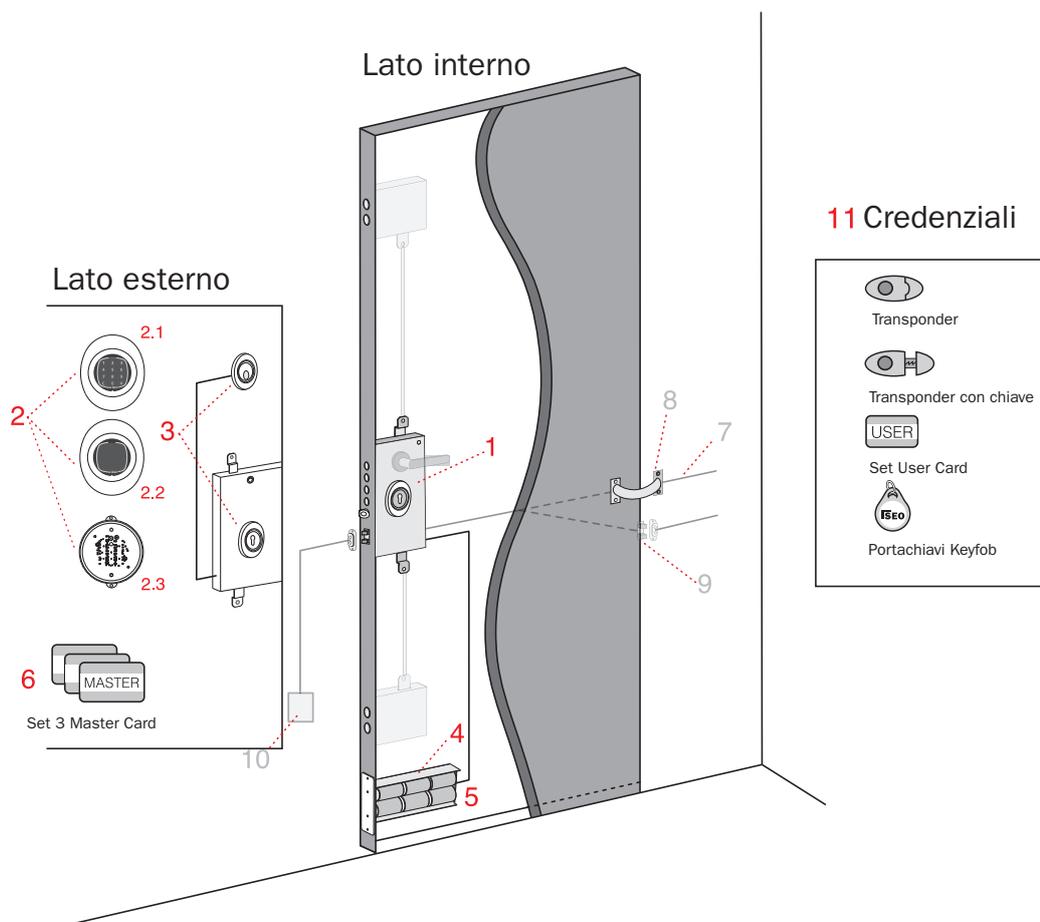
10. Kit 6 batterie alcaline (opzionale)  
Cod. 5820060000006

11. Credenziali di riconoscimento

**x1R Smart SINGLE ACTION** Schemi di installazione

ALIMENTAZIONE A BATTERIA

ALIMENTATORE ESTERNO (OPZIONALE)



1. Serratura x1R Smart  
Cod. 699XXXXXXX

2. Modulo di comando esterno  
2.1 Tastierino + lettore RFID + Bluetooth  
Cod. 98PB0696  
2.2 Lettore RFID + Bluetooth  
Cod. 98TB0696  
2.3 Lettore NASCOSTO RFID + Bluetooth  
Cod. 98NB0696

3. Mostrine di varie finiture  
Cod. 98NXXXX

4. Porta batterie  
Cod. 582006960005

5. Kit 6 batterie alcaline Cod. 582006000006

6. Master Card set Cod. 5E402009.3

7. Cavo di connessione bipolare per comando  
remoto (opzionale) Cod. 98CR0696

8. Passacavo a molla (opzionale)

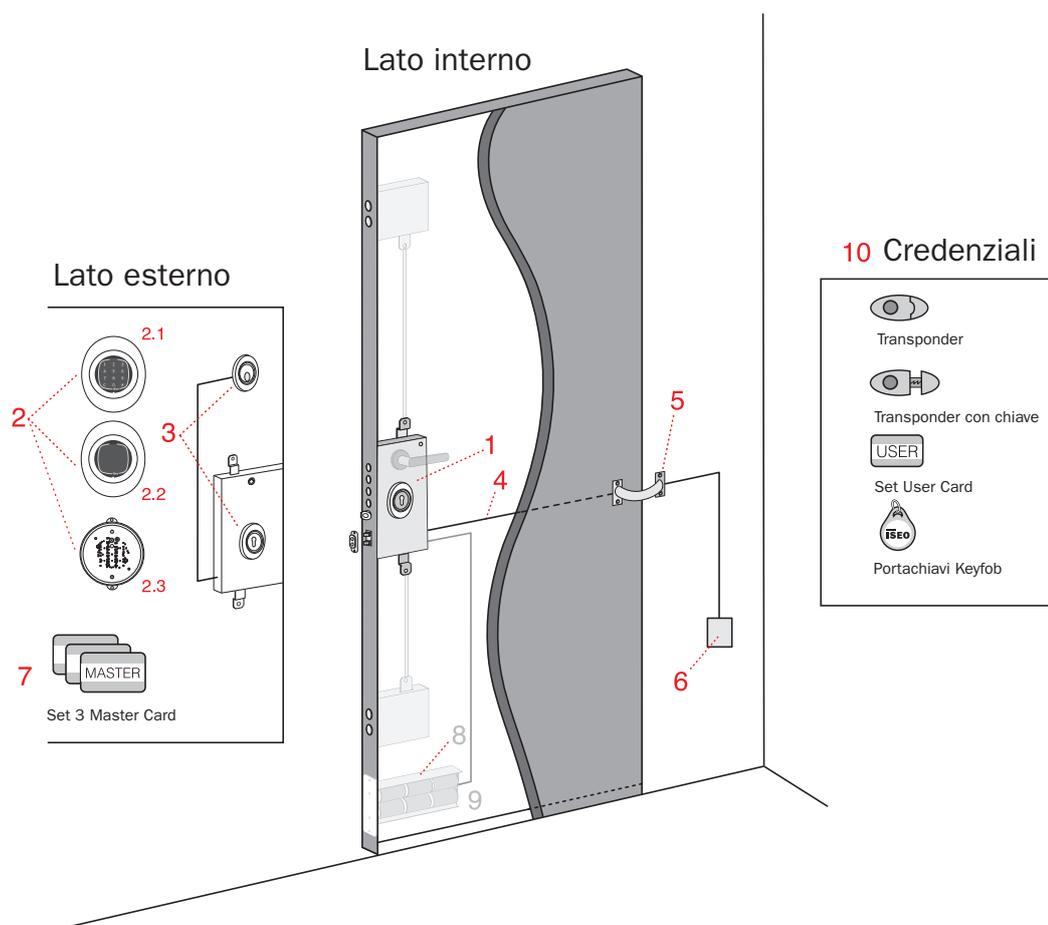
9. Kit contatto porta regolabile  
(opzionale) Cod. 98MO2170

10. Alimentatore (opzionale)  
Cod.58700069603809

11. Credenziali di riconoscimento

## x1R Smart SINGLE ACTION Schemi di installazione

ALIMENTAZIONE DA RETE  
BATTERIE DI BACKUP (OPZIONALI)



1. Serratura x1R Smart  
Cod. 699XXXXXXX

2. Modulo di comando esterno  
2.1 Tastierino + lettore RFID + Bluetooth  
Cod. 98PB0696  
2.2 Lettore RFID + Bluetooth  
Cod. 98TB0696  
2.3 Lettore NASCOSTO RFID + Bluetooth  
Cod. 98NB0696

3. Mostrine di varie finiture  
Cod. 98NXXXX

4. Cavo di connessione multifunzione  
a 8 poli Cod. 98MP0696

5. Passacavo a molla (opzionale)

6. Alimentatore  
Cod. 58700069603809

7. Master Card set  
Cod. 5E402009.3

8. Porta batterie  
Cod. 5820069600005

9. Kit 6 batterie alcaline (opzionale)  
Cod. 5820060000006

10. Credenziali di riconoscimento





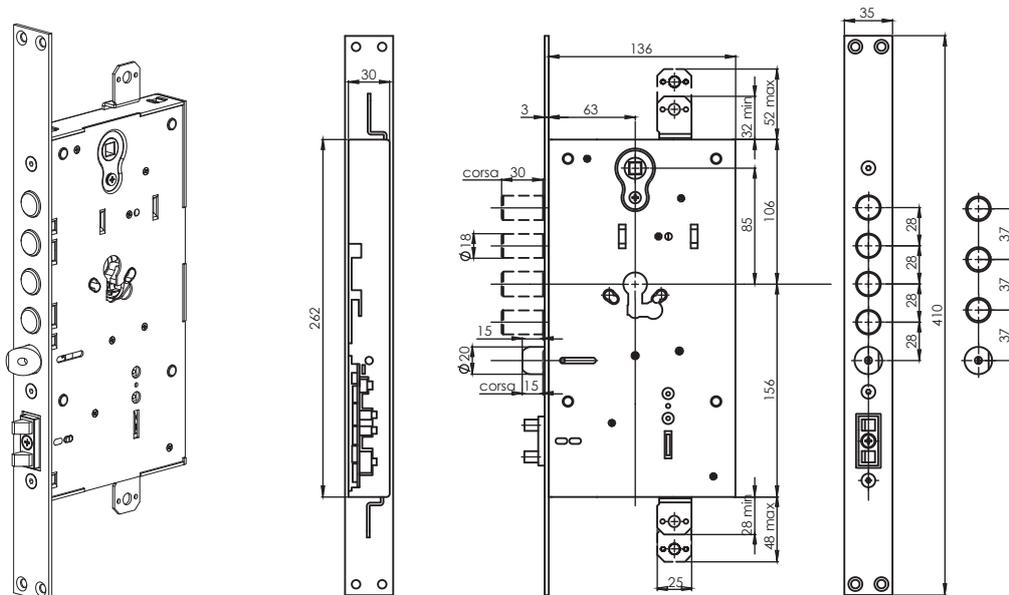
0425

Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

## x1R Smart

### Versione da infilare

Serratura elettronica motorizzata con cilindro a profilo europeo.  
Catenacci in acciaio cromato Ø 18 mm, corsa mm 30.  
Scrocco reversibile Ø 20 mm, sporgenza regolabile.  
Quadro maniglia mm 8 per azionamento scrocco.  
Attacchi per aste per chiusure supplementari alto e basso.  
Fissaggio ad infilare con frontale in acciaio cromato mm 410x35x3.  
Predisposizione viti passanti M6 per fissaggio ghiera di protezione cilindro.  
Sensore contatto porta reversibile e con sporgenza regolabile, completo di riscontro.  
Dotazione: serratura, contatto accostamento anta, viti fissaggio cilindro, istruzioni di montaggio.



### Smart

4 CATENACCI. Interasse 28.	<b>6960028050</b>	1	-	1
3 CATENACCI. Interasse 37.	<b>6960037050</b>	1	-	1

### Smart SINGLE ACTION con sblocco rapido mediante maniglia

4 CATENACCI. Interasse 28.	<b>6990028050*</b>	1	-	1
3 CATENACCI. Interasse 37.	<b>6990037050</b>	1	-	1

\* VERSIONE IN ACCIAIO INOX SU RICHIESTA

## x1R Smart Lettori e credenziali

Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.



### MODULO DI COMANDO INTERNO A 2 PULSANTI

Compatibile con x1R Smart, completo di cavo di connessione L 60 cm.  
Protocollo di comunicazione dati criptato.

**98PI0696** 1 - 1



### MODULO DI COMANDO ESTERNO CON LETTORE RFID 13,56 Mhz e Bluetooth 4.0 LE

Compatibile con x1R Smart completo di coppia cavi di connessione L 100 mm.  
Protocollo di comunicazione dati criptato.

**98TB0696** 1 - 1

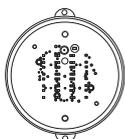


### MODULO DI COMANDO ESTERNO CON TASTIERA NUMERICA,

#### LETTORE RFID 13,56 Mhz e Bluetooth 4.0 LE

Compatibile con x1R Smart completo di coppia cavi di connessione L 100 mm.  
Protocollo di comunicazione dati criptato.

**98PB0696** 1 - 1



LETTORE NASCOSTO RFID E BLUETOOTH. Compatibile con x1R Smart.

**98NB0696** 1 - 1



### MASTER CARD SET.

3 tessere (#1, #2, #3).

ISO 14443/A chip.

Confezione: 3 tessere, istruzioni di funzionamento.

Logo Iseo

**5E402009.3** 1 - 1

Neutra da entrambi i lati

**5E402019.3** 1 - 1



### USER CARDS

ISO 14443/A chip.

Logo Iseo

**5E402001.A** 10 - 10

Neutra da entrambi i lati

**5E402011** 10 - 10

### TRANSPONDER ISEO 13,56 Mhz

solo transponder (rosso)

**XKEY006960000** 1 - 1

solo transponder (grigio)

**XKEY006960200** 1 - 1

transponder con chiave (blu)\*

**XKEY006960100** 1 - 1

3 transponder (rossi)

**XKEY016960000** 1 - 1

3 transponder (grigi)

**XKEY016960200** 1 - 1

\*Cilindro e chiavi da ordinare a parte.

Nella versione con chiave meccanica, specificare le dimensioni del cilindro.



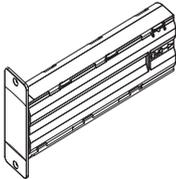
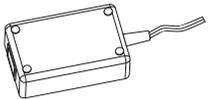
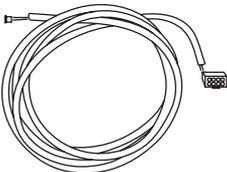
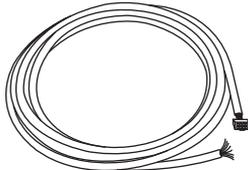
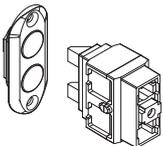
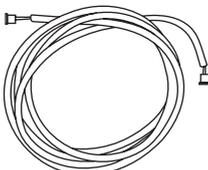
### USER KEYFOB TRANSPONDER

Mifare 13,56 Mhz 1K ISO 14443/A chip

Con logo ISEO

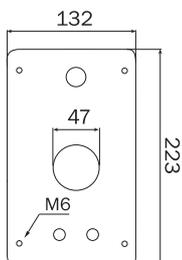
**KEYFOB1356MF1** 4 - 4

**x1R Smart Alimentazione e cablaggi**

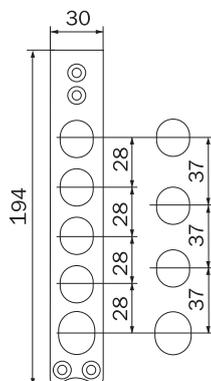
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 <p>PORTA BATTERIE in nylon nero per 6 batterie tipo D Compatibile con x1R Smart completo di cavo di connessione bipolare L 240 cm. (batterie non in dotazione).</p>	<b>5820069600005</b>	1	-	1
 <p>6 BATTERIE TIPO D 1,5V. ALKALINE</p>	<b>5820060000006</b>	1	-	1
 <p>ALIMENTATORE 9 V - 4 A per alimentazione diretta. Compatibile con x1R Smart completo di cavo di connessione.</p>	<b>5870069603809</b>	1	-	1
 <p>CAVO DI CONNESSIONE BIPOLARE PER COMANDO REMOTO L 450 cm compatibile con x1R Smart.</p>	<b>98CR0696</b>	1	-	1
 <p>CAVO DI CONNESSIONE MULTIFUNZIONE A 8 POLI L 450 cm PER COMANDO REMOTO, STATO PORTA, ALIMENTAZIONE DIRETTA E COMUNICAZIONE LOCKBUS Compatibile con x1R Smart.</p>	<b>98MP0696</b>	1	-	1
 <p>KIT CONTATTO PORTA REGOLABILE PER COMANDO REMOTO Completo di cavo di connessione bipolare L 200 cm e contatto accostamento anta, compatibile con x1R Smart.</p>	<b>98M02170</b>	1	-	1
				

Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

**x1R Smart Accessori**

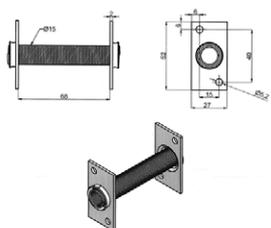


PIASTRA DI FISSAGGIO in acciaio spessore 3 mm, 4 fori di fissaggio M6 **99069800** 1 - 1



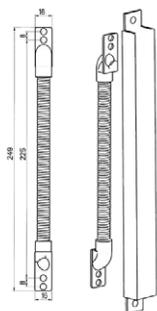
CONTROPIASTRA IN ACCIAIO CROMATO.

L = 28 mm **2000006980028** 1 - 1  
L = 37 mm **2000006980037** 1 - 1



Passacavo flessibile da incasso.  
L=68 - Per aperture fino a 180°

**000060130000** 1 - 1

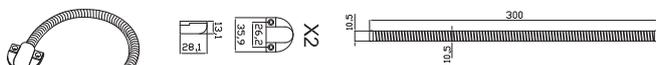


PASSACAVO flessibile **da incasso** L = 260 mm.  
Per aperture fino a 90°.  
Compatibile con Thesis, Top Exit DGT, x1R.

**0000881000000** 1 - 1

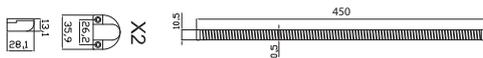
PASSACAVO esterno flessibile da applicare L=300  
Per aperture fino a 180°

**94403010E** 1 - 1



PASSACAVO esterno flessibile da applicare L=450  
Per aperture fino a 180°

**FXAGFA45D900000** 1 - 1



Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

## x1R Smart Accessori

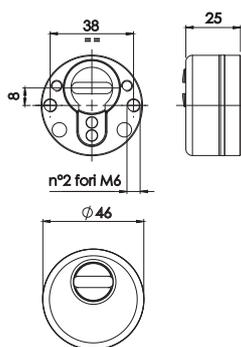


Mostrina singola universale composta da basetta in nylon,  
copertura in ottone e viti di fissaggio.  
Compatibile con: 98P\* - 98T\*

finitura BRONZATO	<b>98N0XBRO</b>	1	-	1
finitura CROMO LUCIDO	<b>98N0XCRL</b>	1	-	1
finitura CROMO SATINATO	<b>98N0XCRS</b>	1	-	1
finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	<b>98N0XOLV</b>	1	-	1
finitura BRONZATO	<b>98N1DBRO</b>	10	-	10
finitura CROMO LUCIDO	<b>98N1DCRL</b>	10	-	10
finitura CROMO SATINATO	<b>98N1DCRS</b>	10	-	10
finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	<b>98N1DOLV</b>	10	-	10

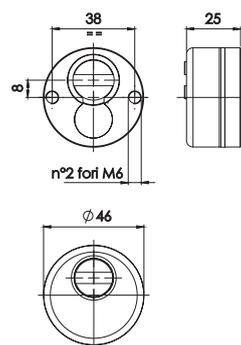


INSERTO IN NYLON per cilindro europeo. **98N00CIL** 10 - 10



**EKOS** - Mostrina e protezione per cilindri in lega di zinco  
con sfere antitrapano, sistema componibile.

sporgenza 24 mm - finitura CROMO LUCIDO	<b>98114624</b>	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	<b>98124624</b>	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura CROMO SATINATO	<b>98134624</b>	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura BRONZATO	<b>98144624</b>	10	-	10
Distanziale - sporgenza 5 mm	<b>98460005</b>	10	-	10
Colletto antistrappo - sporgenza 5 mm	<b>98550006</b>	10	-	10



**ONE** - Mostrina e protezione per cilindri in acciaio temperato  
completa di viti di fissaggio M6.

sporgenza 24 mm - finitura ELETTOVERNICIATO NERO	<b>98014624</b>	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	<b>98024624</b>	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura CROMO SATINATO	<b>98034624</b>	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura CROMO LUCIDO	<b>98044624</b>	10	-	10

Serrature  
per porte  
blindate

**x1R** Easy



## x1R Easy

x1R Easy, disponibile nei modelli da applicare e da infilare, è una serratura elettronica motorizzata progettata appositamente per l'applicazione su porte blindate.

### Punti salienti

Funziona in apertura ed in chiusura con l'ausilio di un motore controllato da un potente microprocessore di ultima generazione, mentre in assenza di alimentazione l'azionamento del catenaccio è garantito dal tradizionale movimento meccanico della chiave.

Le serrature della serie x1R Easy sono intercambiabili con le più comuni serrature meccaniche, dispongono degli stessi accessori, ed elementari connessioni elettriche che rendono l'installazione estremamente semplice.

Tutti i modelli sono reversibili, con differenti sporgenze ed interassi del catenaccio.

Le mostrine sono disponibili in tre diverse finiture.

Grazie alla sua struttura è classificata al massimo grado (7) per la resistenza contro l'effrazione (EN12209).



### È certificata

x1R è stata progettata e costruita in conformità alle normative europee EN14846 con la seguente classificazione:



### Caratteristiche tecniche

Serratura centrale con rinvii inferiori e superiori.

Versione a 3 o 4 catenacci diametro 18 mm.

Foro per cilindro a profilo europeo.

Quadro maniglia da 8 mm.

Entrata 63 mm.

Interasse 85 mm.

Alimentazione:

- a batterie (6 batterie da 1,5Vdc)
- tramite alimentatore da 9 a 14 Vdc
- a batterie ricaricabili (6 batterie da 1,2 Vdc)

5 modalità di funzionamento programmabili dall'utente.

Lettore di chiavi/tessere RFID frequenza 125 Khz.

Tastiera numerica (opzionale).

Apertura tramite comando esterno (telecomando, pulsante, etc.).

Programmazione chiavi o codice master ed utente.

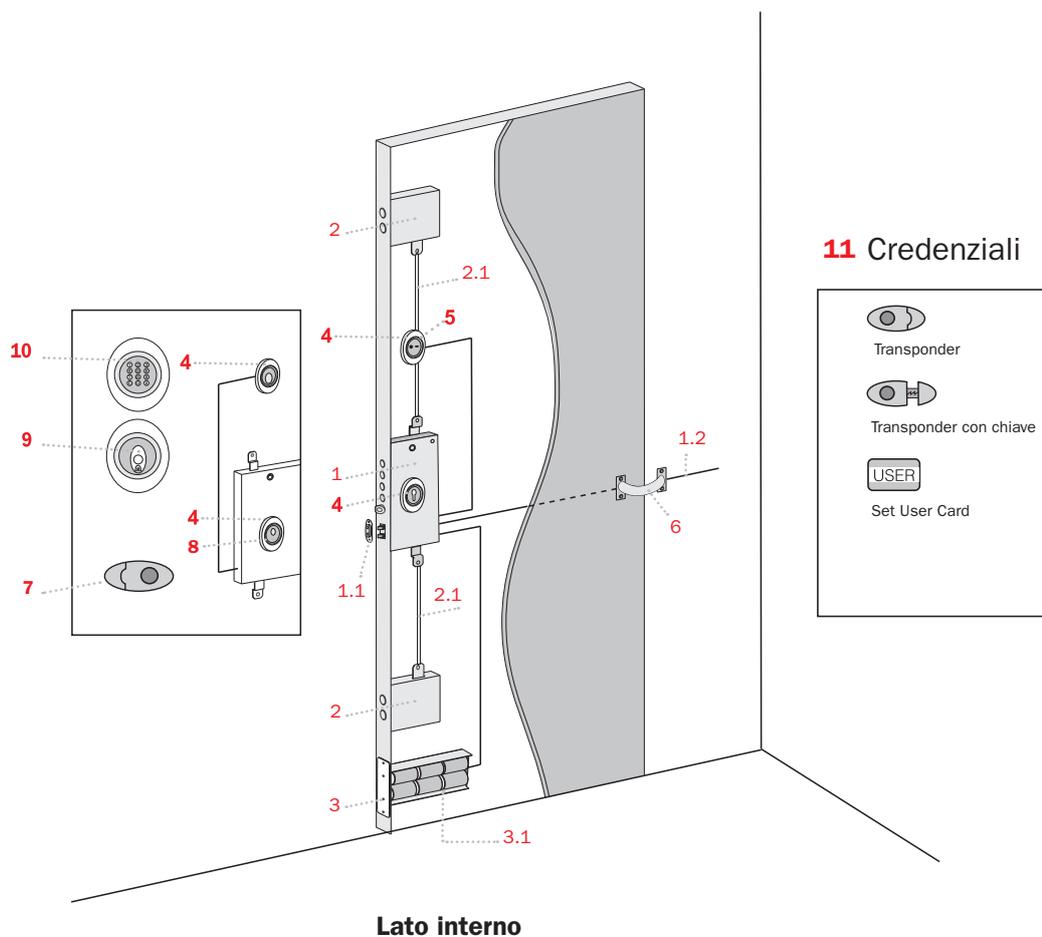
Pulsantiera per apertura e programmazione lato interno.

Sensore affacciamento porta.

Temperatura di lavoro: -10°C ÷ +60°C.

**x1R Easy** Schemi di installazione

CON FUNZIONAMENTO A BATTERIE ALCALINE

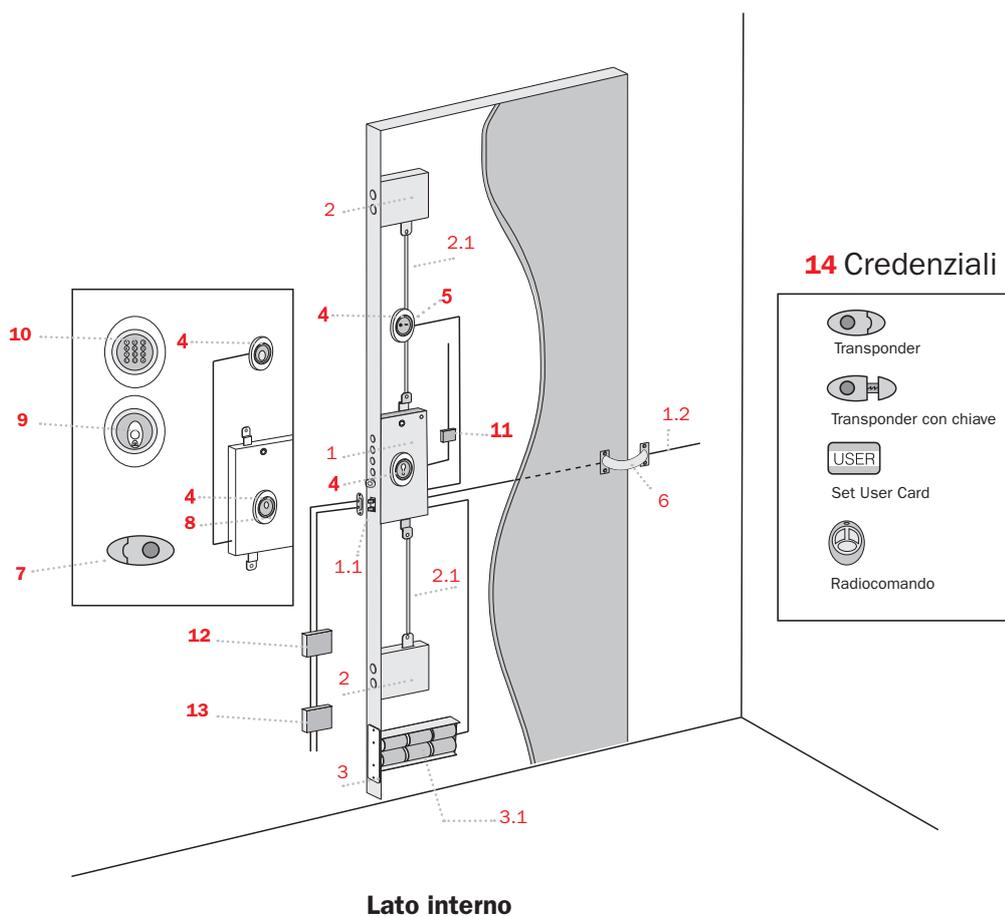


**Lato interno**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1. Serratura da applicare e da infilare                       | 4. Mostrina (specificare finitura)  |
| 1.1 Contatto porta<br>(in dotazione alla serratura)           | 5. Logica di programmazione         |
| 1.2 Cavo per pulsante remoto<br>(in dotazione alla serratura) | 6. Passacavo                        |
| 2. Deviatore  | 7. xKey (specificare numero e tipo) |
| 2.1 Asta di collegamento                                      | 8. Protezione cilindro Ø 46 H 26 mm |
| 3. Porta batteria completo di cavo<br>di alimentazione        | 9. Lettore transponder              |
| 3.1 Set batterie alcaline                                     | 10. Tastiera con lettore TAG        |
|   | 11. Credenziali                     |

**x1R Easy** Schemi di installazione

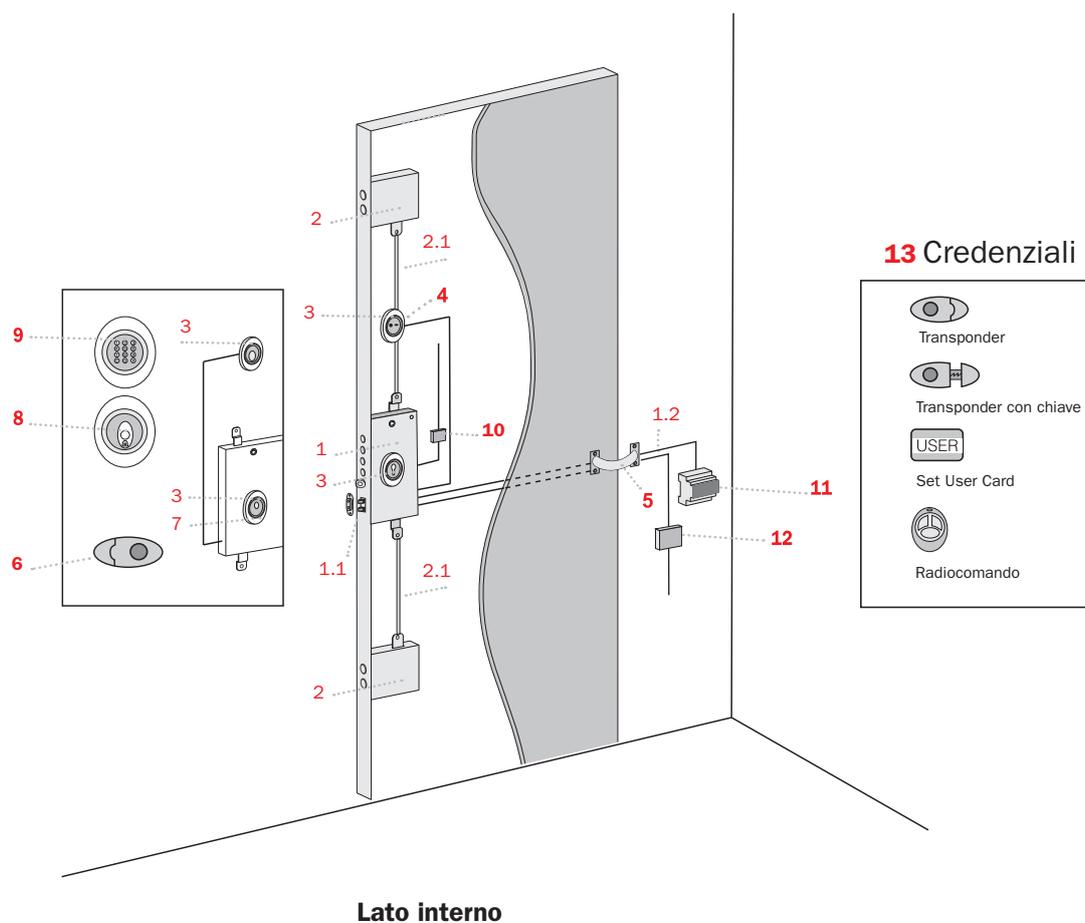
CON FUNZIONAMENTO A BATTERIE RICARICABILI



- |  |   |
|--|---|
| <p>1. Serratura da applicare e da infilare</p> <p>1.1 Contatto porta<br/>(in dotazione alla serratura)</p> <p>1.2 Cavo per pulsante remoto<br/>(in dotazione alla serratura)</p> <p>2. Deviatore</p> <p>2.1 Asta di collegamento</p> <p>3. Portabatteria completo di cavo di alimentazione</p> <p>3.1 Set batterie ricaricabili</p> <p>4. Mostrina (specificare finitura)</p> <p>5. Logica di programmazione</p> <p>6. Passacavo</p> | <p>7. xKey (specificare numero e tipo)</p> <p>8. Protezione cilindro Ø 46 H 26 mm</p> <p>9. Lettore transponder</p> <p>10. Tastiera con lettore TAG</p> <p>11. Ricevitore radiofrequenza</p> <p>12. Carica batterie</p> <p>13. Trasformatore</p> <p>14. Credenziali</p> |
|--|---|

**x1R Easy** Schemi di installazione

CON FUNZIONAMENTO AD ALIMENTAZIONE DIRETTA



- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1. Serratura da applicare e da infilare                       | 7. Protezione cilindro Ø 46 H 26 mm |
| 1.1 Contatto porta<br>(in dotazione alla serratura)           | 8. Lettore transponder              |
| 1.2 Cavo per pulsante remoto<br>(in dotazione alla serratura) | 9. Tastiera con lettore TAG         |
| 2. Deviatore  | 10. Ricevitore radiofrequenza       |
| 2.1 Asta di collegamento                                      | 11. Logica I/O                      |
| 3. Mostrina (specificare finitura)                            | 12. Alimentatore                    |
| 4. Logica di programmazione                                   | 13. Credenziali                     |
| 5. Passacavo  |                                     |
| 6. xKey (specificare numero e tipo)                           |                                     |



Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

**x1R Easy Accessori**



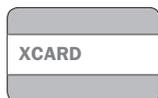
TRANSPONDER X.KEY

Nella versione con chiave meccanica, specificare le dimensioni del cilindro.

Compatibile con x1R Easy.

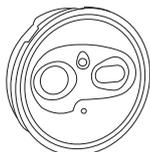
solo transponder (rosso)	<b>XKEY006980000</b>	1	-	1
solo transponder (grigio)	<b>XKEY006980200</b>	1	-	1
transponder con chiave (blu)*	<b>XKEY006980100</b>	1	-	1
3 transponder (rossi)	<b>XKEY016980000</b>	1	-	1
3 transponder (grigi)	<b>XKEY016980200</b>	1	-	1

\*Cilindro e chiavi da ordinare a parte.



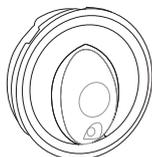
XCARD USER

125 KHz. Compatibile solo con lettore transponder cod. 0000098TE0698. **XKARD69800125** 10 - 10



LOGICA DI PROGRAMMAZIONE E TASTI APERTURA INTERNA.

Compatibile con x1R Easy. **98PI0698** 1 - 1



LETTORE TRANSPONDER (TAG).

Compatibile con x1R Easy. **98TE0698** 1 - 1



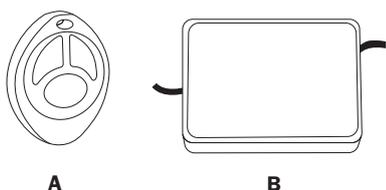
TASTIERA CON LETTORE TAG INTEGRATO.

Compatibile con x1R Easy. **98PE0698** 1 - 1

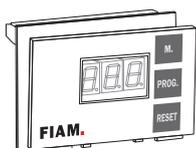
Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

**x1R Easy Accessori**

SISTEMA DI COMANDO A RADIO FREQUENZA.



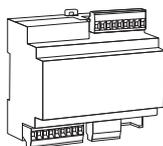
<b>A</b> RADIOCOMANDO ROLLING CODE	<b>5870006980003</b>	1	-	1
<b>B</b> RICEVITORE RADIO FREQUENZA	<b>5870006980008</b>	1	-	1



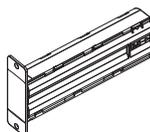
LOGICA DI GESTIONE VARCHI IN RADIOFREQUENZA	<b>5870006980006</b>	1	-	1
---	----------------------	---	---	---



REGOLATORE DI TENSIONE input 12V dc - Output 9Vdc.	<b>5870006980009</b>			
---	----------------------	--	--	--



LOGICA I/O	<b>5870006980007</b>	1	-	1
------------	----------------------	---	---	---



PORTA BATTERIE (batterie non in dotazione).	<b>5820069800005</b>	1	-	1
---	----------------------	---	---	---



6 BATTERIE TIPO D 1,5V. ALKALINE	<b>5820060000006</b>	1	-	1
RICARICABILI	<b>5820060000016</b>	1	-	1

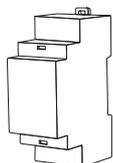
**x1R Easy Accessori**

Code

Confezione  
singola

Confezione  
multipla

Min. ord.



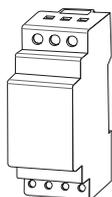
CARICA BATTERIE

**5820060010016**

1

-

1



TRASFORMATORE

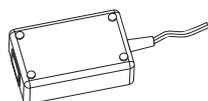
input 220 Vdc-Output 12 V-15 VA

**5820006980000**

1

-

1



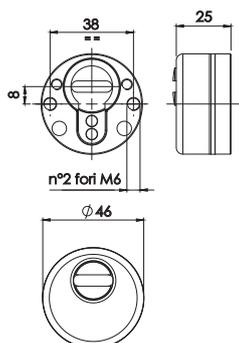
ALIMENTATORE 9 V - 2,89 A per alimentazione diretta  
(senza l'ausilio delle batterie).

**5870000003809**

1

-

1



**EKOS** - Mostrina e protezione per cilindri in lega di zinco  
con sfere antitrapano, sistema componibile.

sporgenza 24 mm - finitura CROMO LUCIDO

**98114624**

10

-

10

sporgenza 24 mm - finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO

**98124624**

10

-

10

sporgenza 24 mm - finitura CROMO SATINATO

**98134624**

10

-

10

sporgenza 24 mm - finitura BRONZATO

**98144624**

10

-

10

Distanziale - sporgenza 5 mm

**98460005**

10

-

10

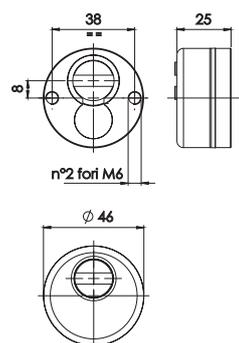
Colletto antistrappo - sporgenza 5 mm

**98550006**

10

-

10



**ONE** - Mostrina e protezione per cilindri in acciaio temperato  
completa di viti di fissaggio M6.

sporgenza 24 mm - finitura ELETTOVERNICIATO NERO

**98014624**

10

-

10

sporgenza 24 mm - finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO

**98024624**

10

-

10

sporgenza 24 mm - finitura CROMO SATINATO

**98034624**

10

-

10

sporgenza 24 mm - finitura CROMO LUCIDO

**98044624**

10

-

10

Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

**x1R Easy Accessori**



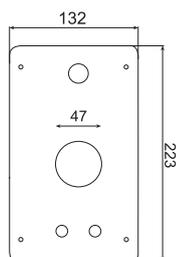
Mostrina singola universale composta da basetta in nylon,  
copertura in ottone e viti di fissaggio.  
Compatibile con: 98P\* - 98T\*

finitura BRONZATO	<b>98N0XBRO</b>	1	-	1
finitura CROMO LUCIDO	<b>98N0XCRL</b>	1	-	1
finitura CROMO SATINATO	<b>98N0XCRS</b>	1	-	1
finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	<b>98N0XOLV</b>	1	-	1
finitura BRONZATO	<b>98N1DBRO</b>	10	-	10
finitura CROMO LUCIDO	<b>98N1DCRL</b>	10	-	10
finitura CROMO SATINATO	<b>98N1DCRS</b>	10	-	10
finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	<b>98N1DOLV</b>	10	-	10



INSERTO IN NYLON per cilindro europeo.

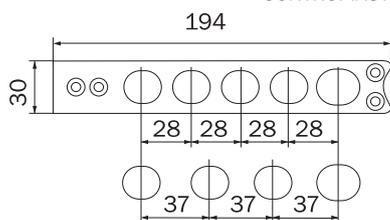
**98N00CIL** 10 - 10



PIASTRA DI FISSAGGIO in acciaio spessore 3 mm.

**99069800** 1 - 1

CONTROPIASTRA IN ACCIAIO CROMATO

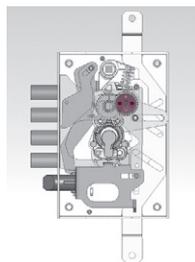


l=28 mm	<b>2000006980028*</b>	1	-	1
l=37 mm	<b>2000006980037</b>	1	-	1

\* VERSIONE IN ACCIAIO INOX SU RICHIESTA

**Serrature  
per porte  
blindate**

## Serie 600



Tutte le serrature serie **600G e 600GF a cilindro** sono dotate di **meccanismo** di movimento del catenaccio con ruote ad **ingranaggi** demoltiplicate. Questo sistema eleva gli standard qualitativi ai vertici del mercato, quali:

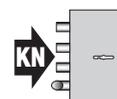
- rotazione del cilindro con minimo sforzo
- silenziosità del movimento
- elevatissima durabilità ciclica
- nessuna usura della camma del cilindro
- impossibilità che avvenga il "salto di mandata"
- compatibilità con i cilindri di diversa origine

Tutte le serrature **serie 600 a cilindro con meccanismo ad ingranaggi** sono conformi al grado 7 (massimo) della norma EN12209, relativamente alla "sicurezza dei beni"

Tutte le serrature **serie 600 a cilindro** prevedono il fissaggio del cilindro con vite laterale. E' il sistema più diffuso, oltre ad essere molto pratico, fornisce un robusto supporto al cilindro che essendo completamente racchiuso nella cassa, ha una maggiore resistenza rispetto ad un fissaggio classico con vite dal frontale.



Tutte le serrature **serie 600 a Doppia Mappa** hanno di serie 6 gorges indipendenti e un mentonnet in acciaio carbonitrurato, e hanno uno speciale profilo con sistema antimanipolazione, cioè una protezione efficace contro i tentativi di apertura senza scasso mediante grimaldelli e/o strumenti di manipolazione. Questa caratteristica eleva gli standard di sicurezza ai vertici del mercato.



Tutte le serrature serie **600 a Doppia Mappa** con il Sistema di Rinforzo del Catenaccio "H", raggiungono il grado 7 (massimo) della norma EN12209, relativamente alla "sicurezza dei beni". Le serrature col sistema di rinforzo del catenaccio (opzionale) e col sistema antimanipolazione (di serie), sono riconosciute come sistema "antibulgaro"



Tutte le serrature **serie 600 a Doppia Mappa**, a richiesta, possono essere ricicrabili, cioè le chiavi di cantiere e/o di prima proprietà possono essere sostituite da nuove chiavi che escludono le precedenti, a beneficio della sicurezza e della propria tranquillità. Questa operazione, incredibilmente semplice, veloce e quindi anche estremamente riservata, può essere eseguita direttamente dall'utente in pochi secondi a porta aperta, senza sostituire parti interne della serratura, né smontare pannelli, mostrine o altro.

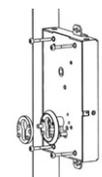


Tutte le serrature **serie 600 a Doppia Mappa** sono protette contro la "chiave di forza". Si tratta di un attrezzo a forma di chiave realizzato in materiale resistentissimo, con il quale si cerca di rompere gli elementi di blocco di una serratura. Per questo la piastra di movimento del catenaccio ha una particolare conformazione in cui l'elemento di trascinamento ha una sezione a "rottura controllata" che impedisce l'apertura.

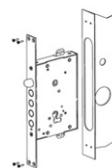
Tutte le serrature **serie 600** hanno più configurazioni per adattarsi alle diverse tipologie di porte.

- "D" e "G": serrature con scrocco in basso, maniglia in alto, introduzione chiave al centro
- "DF" e "GF": serrature con scrocco alto, maniglia al centro, introduzione chiave in basso
- "DP" e "GP": serrature combinate con scrocco in basso, maniglia in alto, introduzione chiave al centro, chiusura di servizio in basso
- "DFP" e "GFP": serrature combinate con scrocco in alto, maniglia al centro, introduzione chiave in basso, chiusura di servizio in alto.

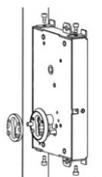
Tipi di fissaggio della serratura: applicare, infilare, dadi laterali



applicare



infilare

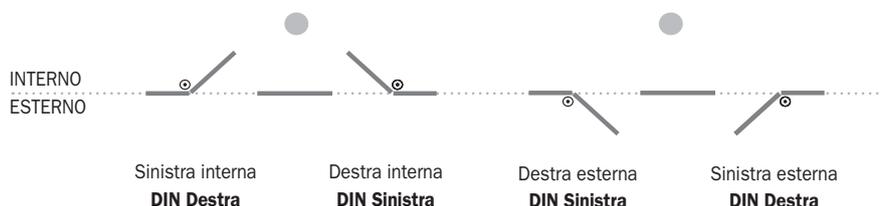


dadi laterali

### DIMENSIONI GENERALI (mm)

Dimensione cassa	Monosistema E=63	206 H x 136 L x 30 S
	Monosistema E.73	206 H x 146 L x 30 S
	Combinata DP - GP	254 H x 136 L x 30 S
	Combinata DFP - GFP	294 H x 136 L x 30 S
Dimensione frontale	Monosistema	356 x 35 x 3
	Combinata DP - GP	356 x 35 x 3
	Combinata DFP - GFP	406 x 35 x 3
Mandate	Doppia Mappa	4 x 10 = 40 mm
	Ad ingranaggi	30 mm con 2 giri di chiave
	Cilindro Europeo	2 x 15 = 30 mm
	Cilindro di Servizio	2 x 10 = 20 mm
Corsa aste	Tutte le versioni	20
Diametro pistoni	Tutte le versioni	18
Diametro scrocco	Tutte le versioni	20 (Reversibile)
Interasse pistoni	608D -DP 668 G-GP	28 - 37
	608DF-DFP 668GF-GFP	28 - 38
Sporgenza pistoni	Applicare	3,5 - 13,5
	Infilare	0,5

Direzione di apertura  
delle porte

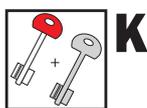


**Serie 600**

**CERTIFICAZIONI**

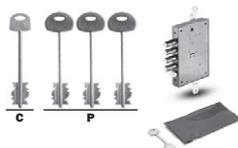
alcuni articoli della serie 600 hanno conseguito le seguenti certificazioni locali:

Articolo	Descrizione	Certificatore	Standard di riferimento	Nazione
<b>600DM 600G-GF 600M</b>	Double bitted key Cylinder gear motion Two throws movement		EN 12209-05	Italia
<b>662G; 662GF 668G; 668GF  668GB-668GFB</b>	Cylinder gear motion in combination with Cylinders ISEO R7 or R50 Cylinder protection EKOS	 ISO 9001 CNPP SYSTEME DE MANAGEMENT	  H61	Francia
<b>642D/DF; 648D/DF; 648DP/DFP; 632D/DF; 638D/DF; 638DP/DFP;</b>	Double bitted key		ГОСТ P 52582-2006 ГОСТ 5089-2003 ГОСТ 538-2001	Russia
<b>662G/GF; 672G/GF 668G/GF; 678G/GF 668GP/GFP; 678GP/GFP</b>	Cylinder gear motion			
<b>642D/DF; 648D/DF; 648DP/DFP; 632D/DF; 638D/DF; 638DP/DFP;</b>	Double bitted key		EN 12209-05 KT/401/IMP/2009	Polonia
<b>662G/GF; 672G/GF 668G/GF; 678G/GF 668GP/GFP; 678GP/GFP</b>	Cylinder gear motion			



**K**

**Sistema TK**

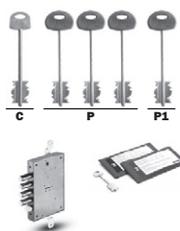


Per serrature a doppia mappa. Il sistema TK di riciclabilità consente di disabilitare la chiave di cantiere (che aziona solo lo scrocco e le prime due mandate). A porta aperta si inserisce la chiave padronale che, dopo aver eseguito la prima chiusura completa (4 mandate) sostituisce ed annulla definitivamente la chiave di cantiere, che a quel punto, senza ulteriori manovre, risulta per chiunque inutilizzabile.



**K1**

**Sistema TK1**



Per serrature a doppia mappa. Le serrature con sistema TK1 sono dotate di una chiave di cantiere, tre chiavi padronali sigillate ed un'altra chiave padronale anch'essa protetta dalla confezione sigillata. La chiave di cantiere, diversa per ogni serratura, aziona lo scrocco e le prime due mandate, in modo da garantire una elevata sicurezza anche in sede di completamento dei lavori della costruzione dell'abitazione.

Con le chiavi padronali, semplicemente inserendole nella serratura ed effettuando una chiusura completa (4 mandate) il titolare dell'abitazione disabilita definitivamente la chiave di cantiere, rendendola inutilizzabile per chiunque.

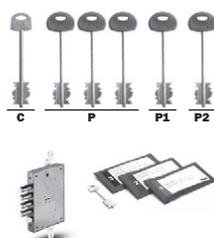
Attraverso la seconda chiave padronale e con lo stesso principio di funzionamento, in caso di furto o smarrimento, si potrà procedere ad una nuova codifica della serratura. Le chiavi precedenti utilizzate saranno così rese inutilizzabili.

Il sistema TK1 è disponibile su tutte le serrature serie 600 a doppia mappa.



**K2**

**Sistema TK2**



Per serrature a doppia mappa. Le serrature dotate di sistema TK2 sono fornite di una chiave di servizio e tre chiavi padronali di primo utilizzo, una chiave padronale di secondo utilizzo, una chiave padronale di terzo utilizzo, tutte protette dalla confezione sigillata.

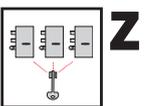
La chiave di servizio aziona lo scrocco e le prime due mandate e normalmente viene affidata ad una persona il cui accesso all'abitazione deve essere considerato limitato o provvisorio.

Le chiavi padronali di primo utilizzo, consentono al titolare dell'abitazione di chiudere ed aprire la serratura, e se necessario, inibiscono in modo temporaneo l'accesso al possessore della chiave di servizio. Trovandosi nella posizione di chiusura completa (4 mandate) viene infatti inibito l'uso della chiave di servizio. Se invece, pur mantenendo in sicurezza l'abitazione si vuole consentire l'ingresso anche attraverso l'uso della chiave di servizio, effettua una chiusura con solo 2 mandate.

In caso di furto o smarrimento, inserendo nella serratura la chiave padronale di secondo utilizzo ed effettuando una chiusura completa (4 mandate), il titolare dell'abitazione disabilita definitivamente tutte le chiavi precedentemente in uso, rendendole così inutilizzabili per chiunque.

Attraverso la chiave padronale di terzo utilizzo e con lo stesso principio di funzionamento, si potrà procedere ad una nuova codifica della serratura. Le chiavi precedentemente usate saranno così rese inutilizzabili.

Il sistema TK2 è disponibile su tutte le serrature serie 600 a doppia mappa.



**Z**

**Sistema chiave  
cantiere unificata**

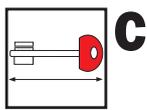


Per serrature a doppia mappa. Sistema brevettato che permette l'utilizzo di una chiave di cantiere unificata per l'azionamento dello scrocco. La chiave sarà automaticamente disabilitata una volta utilizzate le chiavi padronali. Ci sono 2 opzioni:

1. Chiave esclusa dal sistema
2. Chiave di cantiere unificata

Applicabile agli articoli 608D, 608D-73, 608D-89, 618D, 608DP, 618DP.

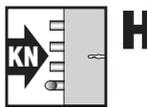
**Serie 600**



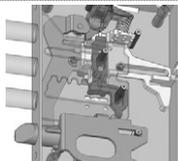
**Lunghezza chiavi**



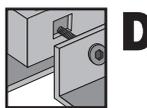
Le serrature a doppia mappa sono dotate di chiavi con lunghezza standard 110 mm. Ma sono altresì disponibili con chiavi più corte da 95 mm (cod. 50.00.95). Nelle versioni con chiave da 95 mm il guida chiave cod. 201.00.608D.00 viene fornito solo a richiesta



**Sistema di rinforzo del catenaccio**



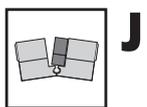
Per serrature a doppia mappa. Questo sistema consente di aumentare la tenuta del perno mentonnet e di conseguenza la resistenza al carico assiale del catenaccio, in caso di forzatura, fino a 6KN, raggiungendo il grado 7 (massimo) di sicurezza EN12209:2005.



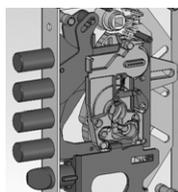
**Sistema di fissaggio laterale**



Per tutte le serrature serie 600. Predisposizione al fissaggio laterale mediante dadi in gabbia e viti M6.

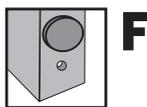


**Sistema di autobloccaggio del catenaccio (Self Locking System)**



Per serrature a cilindro con ingranaggi serie 600. Questo speciale sistema interviene automaticamente nel caso di estrazione forzata del cilindro. Impedisce l'arretramento del catenaccio, anche con cilindro completamente fuoriuscito dalla propria sede. Il sistema è irreversibile, una volta inserito, la serratura rimane bloccata.

Questo sistema è reversibile e non determina la mano della serratura.



**Fissaggio cilindro frontale**

Fissaggio del cilindro con vite frontale.

Mantenendo il supporto della cassa, ed i relativi vantaggi, è possibile fissare il cilindro mediante una vite frontale che, attraverso un carrello, aggancia e blocca il cilindro.

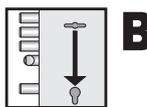
Il sistema è fornibile sulle versioni 600GF monosistema o combinate.



**Catenaccio con rinforzo antitaglio**

Per serrature a cilindro con meccanismo tradizionale.

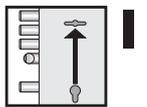
Per aumentare la resistenza della serratura, nei pistoni sono inserite 3 spine in acciaio temprato anti-taglio.



**Versione "blocco dipendente"**

Per serrature combinate. Versione "blocco dipendente".

Una volta chiusa, la serratura primaria viene bloccata dalla secondaria. In questo stato, la serratura primaria è impossibilitata al funzionamento anche con l'uso della chiave originale. La serratura secondaria è azionabile solo se la primaria è in posizione di chiusura. Nelle serrature con chiave primaria a doppia mappa è utile allo scopo di garantire una maggiore sicurezza alle effrazioni con attrezzi da manipolazione, nelle serrature con chiave primaria a cilindro è utile per garantirsi un'assoluta sicurezza laddove si voglia impedire l'accesso temporaneo anche al possessore della chiave abilitata, sia che questi sia titolare legittimo o perché le chiavi siano state rubate o smarrite.



**Versione "blocco indipendente"**

Per serrature combinate. Versione "blocco indipendente".

E' come la funzione "B" con la differenza che la serratura secondaria è indipendente da quella primaria.



**Versione limitatore**

Per serrature combinate. Versione "limitatore".

Le due serrature sono completamente indipendenti, funzionanti ognuna senza il vincolo dell'altra. La serratura secondaria è azionabile anche se la primaria è in posizione di aperto. Inoltre, chiusa ad una sola mandata, funge da limitatore di apertura. Esempio simile alla versione P con in più la funzione di limitatore di sicurezza.



**Versione "fermo a notte"**

Per serrature combinate. Versione "fermo a notte".

Una volta chiusa, la serratura primaria viene bloccata dall'azionamento della secondaria. In questo stato la serratura primaria è impossibilitata al funzionamento anche con l'uso della sua chiave originale. La serratura secondaria è azionabile solo se la primaria è in posizione di chiuso, ma non trascina alcun catenaccio dal momento che ne è sprovvista e funge unicamente da blocco di sicurezza. Esempio simile alla versione B, ma dato che in questa serratura sarà installato un mezzo cilindro all'interno (manovrabile solo dall'interno e non visibile e non attaccabile dall'esterno) ad essa viene attribuita una migliore garanzia contro lo scasso.

**Serrature  
per porte  
blindate**

**Serie 600**



**Serie 600 a cilindro**  
con movimento ad ingranaggi

Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

**Serie 662G**

Solo catenaccio, corsa 30 mm, tre chiusure, zincata.

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>662.0328.0G00</b>	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>662.1328.0G00</b>	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>662.0337.0G00</b>	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>662.1337.0G00</b>	1	-	1

A richiesta



**Serie 668G**

Catenaccio e scrocco reversibile, corsa mm 30, tre chiusure, zincata.

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0328.0G00*</b>	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>668.1328.0G00*</b>	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0337.0G00*</b>	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>668.1337.0G00*</b>	1	-	1

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0328.0G04</b>	5	-	5
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>668.1328.0G04</b>	5	-	5
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0337.0G04</b>	5	-	5
interasse 37 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>668.1337.0G04</b>	5	-	5

A richiesta



**Serie 668G - 73**

Catenaccio e scrocco reversibile, corsa mm 30, tre chiusure, zincata, entrata chiave 73 mm.

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0328.0G70</b>	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0337.0G70</b>	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0328.0G74</b>	5	-	5
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0337.0G74</b>	5	-	5

A richiesta



**Serie 668G - 89**

Catenaccio e scrocco reversibile, corsa mm 30, tre chiusure, zincata, entrata chiave 89 mm con dadi in gabbia.

interasse 37 mm, sporgenza 5 mm	<b>668.0537.0G80</b>	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 5 mm	<b>668.0537.0G84</b>	5	-	5

A richiesta



\* VERSIONE IN ACCIAIO INOX SU RICHIESTA



**Serie 600 a cilindro**  
con movimento ad ingranaggi

Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

**Serie 672G**

Solo catenaccio, corsa mm 30, tre chiusure,  
frontale in acciaio cromato, zincata.

interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>672.0028.0G00</b>	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>672.0037.0G00</b>	1	-	1

A richiesta



J

**Serie 678G**

Catenaccio e scrocco reversibile, corsa mm 30, tre chiusure,  
frontale in acciaio cromato, zincata.

interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>678.0028.0G00*</b>	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>678.0037.0G00</b>	1	-	1

A richiesta



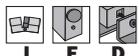
J

**Serie 662GF**

Solo catenaccio, corsa mm 30, tre chiusure, zincata.

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>662.0328.0GF0</b>	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>662.1328.0GF0</b>	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>662.0338.0GF0</b>	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>662.1338.0GF0</b>	1	-	1

A richiesta



J

F

D

**Serie 668GF**

Catenaccio e scrocco reversibile, corsa mm 30,  
tre chiusure, zincata.

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0328.0GF0*</b>	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>668.1328.0GF0*</b>	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0338.0GF0*</b>	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>668.1338.0GF0*</b>	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0328.0GF4</b>	5	-	5
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>668.1328.0GF4</b>	5	-	5
interasse 38 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0338.0GF4</b>	5	-	5
interasse 38 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>668.1338.0GF4</b>	5	-	5

A richiesta



J

F

D

\* VERSIONE IN ACCIAIO INOX SU RICHIESTA



**Serie 600 a cilindro**  
con movimento ad ingranaggi

Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

**Serie 672GF**

Solo catenaccio, corsa mm 30, tre chiusure,  
frontale in acciaio cromato, zincata.

interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm

**672.0028.0GF0**

1

-

1

interasse 38 mm, sporgenza 0,5 mm

**672.0038.0GF0**

1

-

1

A richiesta



J

F

**Serie 678GF**

Catenaccio e scrocco reversibile, corsa mm 30, tre chiusure,  
frontale in acciaio cromato, zincata.

interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm

**678.0028.0GF0\***

1

-

1

interasse 38 mm, sporgenza 0,5 mm

**678.0038.0GF0**

1

-

1

A richiesta



J

F



**Serie 600 a cilindro**  
con movimento tradizionale

Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.



**Serie 668M**

Catenaccio a 2 mandate, corsa mm 30, scrocco reversibile,  
tre chiusure, zincata.

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0328.0X00</b>	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>668.1328.0X00</b>	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0337.0X00</b>	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>668.1337.0X00</b>	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0328.0X04</b>	5	-	5
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0337.0X04</b>	5	-	5

A richiesta



**Serie 668M - 73**

Catenaccio a 2 mandate, corsa mm 30, scrocco reversibile,  
tre chiusure, zincata, entrata chiave 73 mm.

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0328.0X70</b>	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0337.0X70</b>	1	-	1

A richiesta



**Serie 668MF**

Catenaccio a 2 mandate, corsa mm 30, scrocco reversibile,  
tre chiusure, zincata, fissaggio cilindro da frontale e laterale.

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0328.0XB0</b>	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0338.0XB0</b>	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>668.1338.0XB0</b>	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0328.0XB4</b>	5	-	5
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>668.1328.0XB4</b>	5	-	5
interasse 38 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0338.0XB4</b>	5	-	5
interasse 38 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>668.1338.0XB4</b>	5	-	5

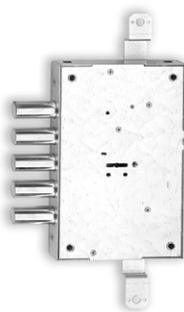
A richiesta





**Serie 600**  
a doppia mappa

Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.



**Serie 602D**, solo catenaccio 4 mandate, tre chiusure, zincata.

3 CHIAVI + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>602.0328.0201</b>	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>602.1328.0201</b>	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>602.0337.0201</b>	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>602.1337.0201</b>	5	-	5

A richiesta



**Serie 608D**

Catenaccio 4 mandate e scrocco, revesibile, tre chiusure, zincata.

3 CHIAVI 50.01.10

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0328.0001</b>	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>608.1328.0001</b>	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0337.0001</b>	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>608.1337.0001</b>	1	-	1

3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0328.0105</b>	5	-	5
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>608.1328.0105</b>	5	-	5
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0337.0105</b>	5	-	5
interasse 37 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>608.1337.0105</b>	5	-	5

3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0328.0201</b>	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>608.1328.0201</b>	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0337.0201</b>	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>608.1337.0201</b>	1	-	1

3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0328.0205</b>	5	-	5
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>608.1328.0205</b>	5	-	5
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0337.0205</b>	5	-	5
interasse 37 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>608.1337.0205</b>	5	-	5

A richiesta



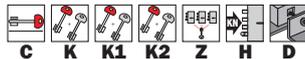
**Serie 608D - 73**, catenaccio 4 mandate e scrocco, revesibile

tre chiusure, zincata, entrata chiave 73 mm.

3 CHIAVI 50.01.10

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0328.0071</b>	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0328.0075</b>	5	-	5
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0337.0071</b>	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0337.0075</b>	5	-	5

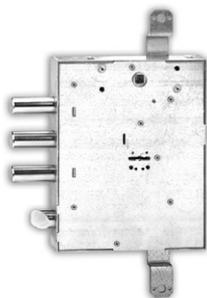
A richiesta





**Serie 600**  
a doppia mappa

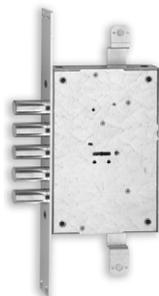
Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.



**Serie 608D - 89.** Catenaccio 4 mandate e scrocco, reversibile  
tre chiusure, zincata, entrata chiave 89 mm, con dadi in gabbia  
3 CHIAVI

interasse 37 mm, sporgenza 5 mm	<b>608.0537.0081</b>	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 5 mm	<b>608.0537.0085</b>	5	-	5

A richiesta



**Serie 612D**  
Solo catenaccio 4 mandate, tre chiusure, zincata.  
frontale in acciaio cromato, zincata.  
3 CHIAVI 50.01.10 + 1 per PRIME 2 MANDATE

interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>612.0028.0201</b>	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>612.0037.0201</b>	1	-	1

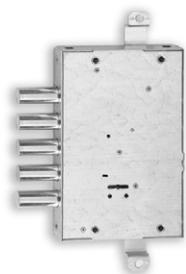
A richiesta



**Serie 618D**  
Catenaccio 4 mandate e scrocco reversibile, tre chiusure,  
frontale in acciaio cromato, zincata.  
3 CHIAVI 50.01.10

interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>618.0028.0001</b>	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>618.0037.0001</b>	1	-	1
3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO				
interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>618.0028.0105</b>	5	-	5
interasse 37 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>618.0037.0105</b>	5	-	5
3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE				
interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>618.0028.0205</b>	5	-	5
interasse 37 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>618.0037.0205</b>	5	-	5

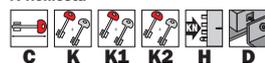
A richiesta



**Serie 602DF.** Solo catenaccio 4 mandate, tre chiusure, zincata.  
3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>602.0328.02F1</b>	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>602.1328.02F1</b>	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>602.0338.02F1</b>	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>602.1338.02F1</b>	1	-	1

A richiesta





## Serie 600 a doppia mappa

Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

### Serie 608DF

Catenaccio 4 mandate e scrocco reversibile,  
tre chiusure, zincata.

3 CHIAVI 50.01.10

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0328.00F1</b>	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>608.1328.00F1</b>	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0338.00F1</b>	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>608.1338.00F1</b>	1	-	1

3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0328.01F5</b>	5	-	5
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>608.1328.01F5</b>	5	-	5
interasse 38 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0338.01F5</b>	5	-	5
interasse 38 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>608.1338.01F5</b>	5	-	5

3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0328.02F1</b>	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>608.1328.02F1</b>	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0338.02F1</b>	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>608.1338.02F1</b>	1	-	1

3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0328.02F5</b>	5	-	5
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>608.1328.02F5</b>	5	-	5
interasse 38 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0338.02F5</b>	5	-	5
interasse 38 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>608.1338.02F5</b>	5	-	5

A richiesta



### Serie 602DF

Solo catenaccio 4 mandate, tre chiusure, frontale  
in acciaio cromato, zincata.

3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PRIME 2 MANDATE

interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>612.0028.02F1</b>	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>612.0038.02F1</b>	1	-	1

A richiesta



### Serie 618DF

Catenaccio 4 mandate e scrocco reversibile, tre chiusure,  
frontale in acciaio cromato, zincata.

3 CHIAVI 50.01.10

interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>618.0028.00F1</b>	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>618.0038.00F1</b>	1	-	1

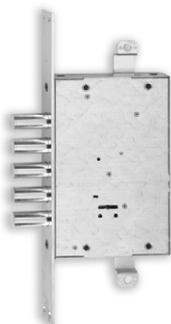
3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO

interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>618.0028.01F5</b>	5	-	5
interasse 38 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>618.0038.01F5</b>	5	-	5

3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE

interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>618.0028.02F1</b>	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>618.0038.02F1</b>	1	-	1

A richiesta





**Serie 600**  
combinata (plurifunzione)

Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

**Serie 608DP**

Serratura primaria: 4 mandate e scrocco, corsa 40 mm.  
Serratura secondaria: 2 mandate e scrocco, indipendente.

3 CHIAVI 50.01.10

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0328.P001</b>	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>608.1328.P001</b>	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0337.P001</b>	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>608.1337.P001</b>	1	-	1
3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO				
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0328.P105</b>	4	-	4
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>608.1328.P105</b>	4	-	4
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0337.P105</b>	4	-	4
interasse 37 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>608.1337.P105</b>	4	-	4

A richiesta



**Serie 618DP.** Serratura primaria: 4 mandate e scrocco, corsa 40 mm,  
frontale in acciaio cromato. Serratura secondaria: 2 mandate  
e scrocco, indipendente.

3 CHIAVI 50.01.10

interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>618.0028.P001</b>	1	-	1
3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO				
interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>618.0028.P105</b>	4	-	4

A richiesta



**Serie 608DFP.** Serratura primaria: 4 mandate e scrocco, corsa 40 mm.  
Serratura secondaria: 2 mandate e scrocco, indipendente.

3 CHIAVI 50.01.10

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0328.P0F1</b>	1	-	1
3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO				
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>608.0328.P1F5</b>	4	-	4

A richiesta



**Serie 618DFP.** Serratura primaria: 4 mandate e scrocco, corsa 40 mm,  
frontale in acciaio cromato. Serratura secondaria: 2 mandate  
e scrocco, indipendente.

3 CHIAVI 50.01.10

interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>618.0028.P0F1</b>	1	-	1
3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO				
interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>618.0028.P1F5</b>	4	-	4

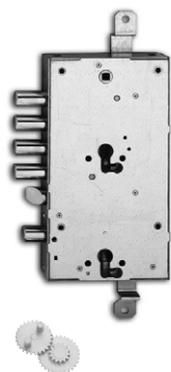
A richiesta





**Serie 600**  
combinata (plurifunzione)

Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.



**Serie 668GP**, movimento ad ingranaggi.

Serratura primaria: Catenaccio e scrocco, corsa 30 mm.

Serratura secondaria: 2 mandate e scrocco, indipendente.

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0328.PG04*</b>	4	-	4
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>668.1328.PG04</b>	4	-	4
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0337.PG04</b>	4	-	4
interasse 37 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>668.1337.PG04</b>	4	-	4

A richiesta



**Serie 678GP**, movimento ad ingranaggi.

Serratura primaria: Catenaccio e scrocco, corsa 30 mm, frontale in acciaio cromato.

Serratura secondaria: 2 mandate e scrocco, indipendente.

interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>678.0028.PG04</b>	4	-	4
interasse 37 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>678.0037.PG04</b>	4	-	4

A richiesta



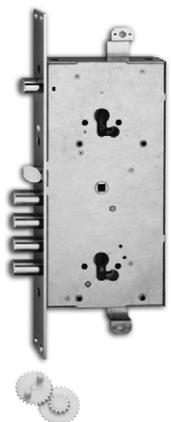
**Serie 668GFP**, movimento ad ingranaggi.

Serratura primaria: Catenaccio e scrocco, corsa 30 mm.

Serratura secondaria: 2 mandate e scrocco, indipendente.

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0328.PGF4*</b>	4	-	4
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>668.1328.PGF4</b>	4	-	4
interasse 38 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0338.PGF4</b>	4	-	4
interasse 38 mm, sporgenza 13,5 mm	<b>668.1338.PGF4</b>	4	-	4

A richiesta



**Serie 678GFP**, movimento ad ingranaggi.

Serratura primaria: Catenaccio e scrocco, corsa 30 mm, frontale in acciaio cromato.

Serratura secondaria: 2 mandate e scrocco, indipendente.

interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>678.0028.PGF4</b>	4	-	4
-----------------------------------	----------------------	---	---	---

A richiesta



\* VERSIONE IN ACCIAIO INOX SU RICHIESTA



**Serie 600**  
con scrocco motorizzato

Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.



**Serie 668E**

**Catenaccio 2 mandate (corsa mm 30) e scrocco reversibile,  
tre chiusure, zincata. Alimentazione 9V - 2,89A**

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0328.E000</b>	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	<b>668.0337.E000</b>	1	-	1

Scrocco elettrico motorizzato



**9 V**



**Serie 678E**

**Catenaccio 2 mandate (corsa mm 30) e scrocco reversibile,  
tre chiusure, zincata. Alimentazione 9V - 2,89A**

interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>678.0328.E000</b>	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 0,5 mm	<b>678.0337.E000</b>	1	-	1

Scrocco elettrico motorizzato



**9 V**



**Serrature  
per porte  
blindate**

**Serie 1120**  
**Serie 800**



Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

## Serie 1120



### Serie 1120

Catenaccio 2 mandate, scrocco reversibile, pomolo frizionato, tre chiusure, zincata.

5 CHIAVI 40.00.95

sporgenza	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
5 mm	<b>1120.00.00</b>	1	-	1
40 mm	<b>1120.40.00</b>	1	-	1
70 mm	<b>1120.70.00</b>	1	-	1



### Serie 1120P

Catenaccio 2 mandate, scrocco reversibile, pomolo frizionato, chiusura di servizio (3 mandate), tre chiusure, zincata.

5 CHIAVI 40.00.95

sporgenza	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
5 mm	<b>1120.00.05</b>	1	-	1
40 mm	<b>1120.40.05</b>	1	-	1
70 mm	<b>1120.70.05</b>	1	-	1



### Serie 1120PV

Catenaccio 2 mandate, scrocco reversibile, pomolo frizionato, chiusura di servizio (3 mandate), chiave cambiabile a 7 leve con riscontro regolabile, tre chiusure, zincata.

5 CHIAVI 38.11.90 + 1 DA CANTIERE

sporgenza	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
5 mm	<b>1120.00.15</b>	1	-	1
40 mm	<b>1120.40.15</b>	1	-	1
70 mm	<b>1120.70.15</b>	1	-	1



### Serie 1120C

Catenaccio 2 mandate, scrocco reversibile, pomolo frizionato, tre chiusure, zincata. Con sistema antimanipolazione.

sporgenza	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
5 mm	<b>1120.00.20A</b>	1	-	1
40 mm	<b>1120.40.20A</b>	1	-	1
70 mm	<b>1120.70.20A</b>	1	-	1



### Serie 1120CP

Catenaccio 2 mandate, scrocco reversibile, pomolo frizionato, chiusura di servizio (3 mandate), tre chiusure, zincata, con sistema antimanipolazione.

sporgenza	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
5 mm	<b>1120.00.25A</b>	1	-	1
40 mm	<b>1120.40.25A</b>	1	-	1
70 mm	<b>1120.70.25A</b>	1	-	1



Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

## Serie 800



### Serie 801

Solo catenaccio 4 mandate, catenacci filettati M6, tre chiusure, zincata.

5 CHIAVI 39.00.90 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE

interasse 76 mm, sporgenza 2 mm

**801.02.00**      1      -      1



### Serie 802

Solo catenaccio 4 mandate, tre chiusure, zincata.

5 CHIAVI 39.00.90 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE

interasse 38 mm, sporgenza 5 mm

**802.05.00**      1      -      1

interasse 38 mm, sporgenza 8 mm

**802.08.00**      1      -      1

interasse 38 mm, sporgenza 40 mm

**802.40.00**      1      -      1



### Serie 808

Catenaccio 4 mandate e scrocco reversibile, tre chiusure, zincata.

5 CHIAVI 39.00.90 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE

interasse 38 mm, sporgenza 5 mm

**808.05.00**      1      -      1

interasse 38 mm, sporgenza 8 mm

**808.08.00**      1      -      1

interasse 38 mm, sporgenza 40 mm

**808.40.00**      1      -      1



### Serie 808P

Catenaccio 4 mandate e scrocco reversibile, chiusura di servizio

(3 mandate e scrocco), tre chiusure, zincata.

5 CHIAVI 39.00.90 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE

interasse 38 mm, sporgenza 5 mm

**808.05.05**      1      -      1

interasse 38 mm, sporgenza 8 mm

**808.08.05**      1      -      1

interasse 38 mm, sporgenza 40 mm

**808.40.05**      1      -      1



### Serie 811

Catenaccio 4 mandate e scrocco reversibile, tre chiusure,  
frontale in acciaio cromato, zincata.

5 CHIAVI 39.00.90 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE

interasse 38 mm, sporgenza 2 mm

**811.00.00**      1      -      1



Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

## Serie 800



### Serie 811P

Catenaccio 4 mandate e scrocco reversibile, tre chiusure, chiusura di servizio (3 mandate e scrocco), frontale in acciaio cromato, zincata.

5 CHIAVI 39.00.90 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE

interasse 38 mm, sporgenza 2 mm

**811.00.05** 1 - 1



### Serie 861

Solo catenaccio 3 mandate, catenacci filettati M6, tre chiusure, zincata.

interasse 76 mm, sporgenza 2 mm

**861.02.00** 1 - 1



### Serie 868

Catenaccio 3 mandate e scrocco reversibile, tre chiusure, zincata.

interasse 38 mm, sporgenza 5 mm

**868.05.00** 1 - 1

interasse 38 mm, sporgenza 8 mm

**868.08.00** 1 - 1

interasse 38 mm, sporgenza 40 mm

**868.40.00** 1 - 1



### Serie 868P

Catenaccio 3 mandate e scrocco reversibile, chiusura di servizio (3 mandate e scrocco), tre chiusure, zincata.

interasse 38 mm, sporgenza 5 mm

**868.05.05** 1 - 1

interasse 38 mm, sporgenza 8 mm

**868.08.05** 1 - 1

interasse 38 mm, sporgenza 40 mm

**868.40.05** 1 - 1



Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

## Incontri elettrici



Riscontro elettrico con leva di sblocco temporanea (fermo a giorno).  
Sistema automatico di anti-richiusura (anti-ripetitore).  
Alimentazione 6-12V.

Destro	<b>200.00.E601.12V1</b>	1	-	1
Sinistro	<b>200.00.E601.12V2</b>	1	-	1



Riscontro elettrico con leva di sblocco temporanea (fermo a giorno).  
Sistema automatico di anti-richiusura (anti-ripetitore). Alimentazione 6-12V.  
Frontale in acciaio cromato.  
Per serrature serie 600 G/D/GP/DP

Destro, interasse 28 mm	<b>200.28.E600.12V1</b>	1	-	1
Sinistro, interasse 28 mm	<b>200.28.E600.12V2</b>	1	-	1
Destro, interasse 37 mm	<b>200.37.E600.12V1</b>	1	-	1
Sinistro, interasse 37 mm	<b>200.37.E600.12V2</b>	1	-	1



Riscontro elettrico con leva di sblocco temporanea (fermo a giorno).  
Sistema automatico di anti-richiusura (anti-ripetitore). Alimentazione 6-12V.  
Frontale in acciaio cromato.  
Per serrature serie 600 GF/DF/GFP/DFP

Destro, interasse 28 mm	<b>200.28.E600.12V2</b>	1	-	1
Sinistro, interasse 28 mm	<b>200.28.E600.12V1</b>	1	-	1
Destro, interasse 38 mm	<b>200.37.E600.12V2</b>	1	-	1
Sinistro, interasse 38 mm	<b>200.37.E600.12V1</b>	1	-	1



Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

## Accessori per serrature

### ONE - Mostrina e protezione per cilindri in acciaio temperato

completa di viti di fissaggio M6.



sporgenza 24 mm - finitura ELETTOVERNICIATO NERO	<b>98.01.4624</b>	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	<b>98.02.4624</b>	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura CROMO SATINATO	<b>98.03.4624</b>	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura CROMO LUCIDO	<b>98.04.4624</b>	10	-	10

### EKOS - Mostrina e protezione per cilindri in lega di zinco

con sfere antitrapano, sistema componibile.



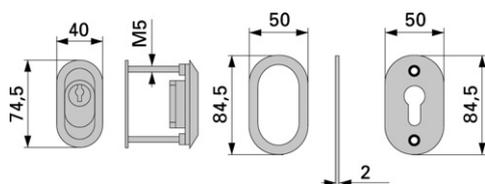
sporgenza 24 mm - finitura CROMO LUCIDO	<b>98.11.4624</b>	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	<b>98.12.4624</b>	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura CROMO SATINATO	<b>98.13.4624</b>	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura BRONZATO	<b>98.14.4624</b>	10	-	10
Distanziale - sporgenza 5 mm	<b>98.46.0005</b>	10	-	10
Colletto antistrappo - sporgenza 5 mm	<b>98.55.0006</b>	10	-	10

### Mostrina e protezione per cilindri in acciaio temperato

completo di rosetta interna in nylon e viti di fissaggio.

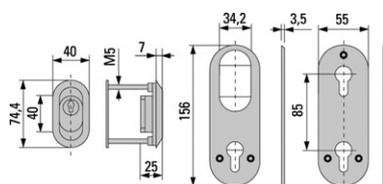


sporgenza 16 mm - finitura NICHELATO OPACO	<b>98.05.0204</b>	6	-	6
sporgenza 16 mm - finitura ELETTOVERNICIATO NERO	<b>98.05.0205</b>	6	-	6
sporgenza 16 mm - finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	<b>98.05.0206</b>	6	-	6
sporgenza 12 mm - finitura NICHELATO OPACO	<b>98.05.0104</b>	6	-	6
sporgenza 12 mm - finitura ELETTOVERNICIATO NERO	<b>98.05.0105</b>	6	-	6
sporgenza 12 mm - finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	<b>98.05.0106</b>	6	-	6



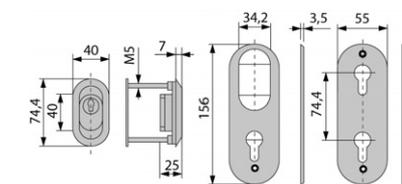
### Mostrina e protezione per cilindri in acciaio temperato.

Per serie 800 - finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	<b>98.03.0120</b>	10	-	10
---	-------------------	----	---	----



### Coppia copritoppa completa di protezione cilindro.

Per art. 868 P - finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	<b>98.03.5868</b>	5	-	5
--	-------------------	---	---	---



### Coppia copritoppa completa di protezione cilindro.

Per art. 1120 CP - finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	<b>98.03.5120</b>	5	-	5
--	-------------------	---	---	---



Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

## Accessori per serrature

Mostrina singola universale composta da basetta in nylon,  
copertura in ottone e viti di fissaggio.



finitura BRONZATO	<b>98N0XBRO</b>	1	-	1
finitura CROMO LUCIDO	<b>98N0XCRL</b>	1	-	1
finitura CROMO SATINATO	<b>98N0XCRS</b>	1	-	1
finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	<b>98N0XOLV</b>	1	-	1
finitura BRONZATO	<b>98N1DBRO</b>	10	-	10
finitura CROMO LUCIDO	<b>98N1DCRL</b>	10	-	10
finitura CROMO SATINATO	<b>98N1DCRS</b>	10	-	10
finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	<b>98N1DOLV</b>	10	-	10

Coppia inserti in nylon (interno ed esterno)  
per chiave doppia mappa.  
Per serie 600



**98N20DMA** 5 - 5

Inserto in nylon per cilindro europeo.



**98N00CIL** 10 - 10

Inserto in nylon per cilindro europeo, predisposto pomolo.



**98N00POM** 10 - 10

Inserto in nylon per limitatore.



**98N00LIM** 10 - 10

Inserto in nylon per maniglia.



**98N00MAN** 10 - 10

Coppia copritoppa lunghi con foro defender  $\varnothing$  46 compatibili con serrature a  
cilindro europeo serie 600G/GF, con supporto plastico e copertura metallica.  
Dotazione viti di fissaggio, adattatori foro maniglia.



finitura BRONZATO	<b>98L1DBRO</b>	1	-	1
finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	<b>98L1DOLV</b>	1	-	1
finitura CROMO SATINATO	<b>98L1DCRS</b>	1	-	1



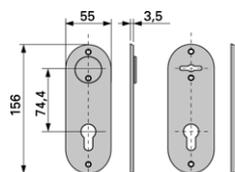
Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

## Accessori per serrature



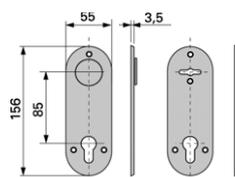
Coppia copritoppa lunghi predisposti per serrature doppia mappa serie 600D/DF, con supporto plastico e copertura metallica. Dotazione viti di fissaggio, adattatori foro maniglia. Adattatori per chiave a doppia mappa.

finitura BRONZATO	<b>98L0DBRO</b>	1	-	1
finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	<b>98L0DOLV</b>	1	-	1
finitura CROMO SATINATO	<b>98L0DCRS</b>	1	-	1



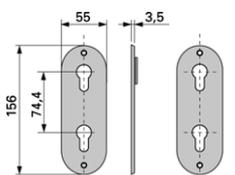
Coppia copritoppa per art. 1120/1120 PV/1120 P.

finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	<b>98.01.0120</b>	10	-	10
-----------------------------------	-------------------	----	---	----



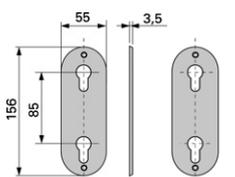
Coppia copritoppa per art. 800 P/808 P/811 P.

finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	<b>98.01.0800</b>	10	-	10
-----------------------------------	-------------------	----	---	----



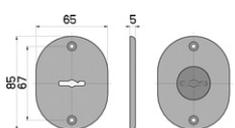
Coppia copritoppa per art. 1120 P.

finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	<b>98.01.5120</b>	10	-	10
-----------------------------------	-------------------	----	---	----



Coppia copritoppa per art. 868 P.

finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	<b>98.01.5868</b>	10	-	10
-----------------------------------	-------------------	----	---	----

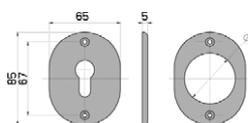


Coppia copritoppa per serrature D.M.

serie 1120/ serie 800/ serie 600.

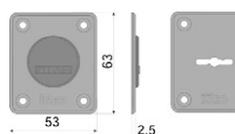
finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	<b>98.0B.3608</b>	10	-	10
-----------------------------------	-------------------	----	---	----

finitura CROMO LUCIDO	<b>98.0B.0608</b>	10	-	10
-----------------------	-------------------	----	---	----



Coppia copritoppa per art. 1120 C.

finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	<b>98.0B.3120</b>	10	-	10
-----------------------------------	-------------------	----	---	----



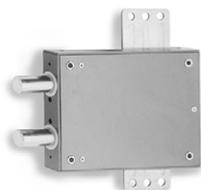
Coppia copritoppa per serrature serie 600.

finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	<b>98.608D.00</b>	10	-	10
-----------------------------------	-------------------	----	---	----



Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

## Accessori



Deviatore laterale doppio da applicare, zincato  
catenaccio autobloccato.

sporgenza 5 mm	<b>122.05.00</b>	5	-	5
sporgenza 40 mm	<b>122.40.00</b>	5	-	5
sporgenza 70 mm	<b>122.70.00</b>	5	-	5



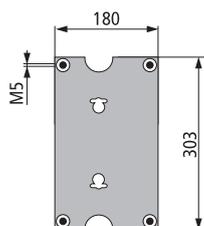
Deviatore laterale doppio da infilare, frontale  
in acciaio cromato, zincato, catenaccio autobloccato.

sporgenza 2 mm	<b>123.00.00</b>	1	-	1
----------------	------------------	---	---	---



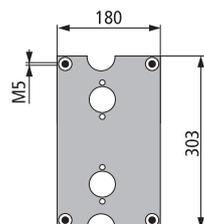
Deviatore laterale da applicare, zincato.

Destra, sporgenza 5 mm	<b>125.05.01</b>	5	-	5
Sinistra, sporgenza 5 mm	<b>125.05.02</b>	5	-	5
Destra, sporgenza 40 mm	<b>125.40.01</b>	5	-	5
Sinistra, sporgenza 40 mm	<b>125.40.02</b>	5	-	5
Destra, sporgenza 70 mm	<b>125.70.01</b>	5	-	5
Sinistra, sporgenza 70 mm	<b>125.70.02</b>	5	-	5



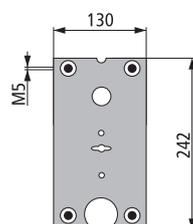
Piastra di fissaggio antitrapano in acciaio al manganese  
per articolo 1120/1120 P/1120 PV.

	<b>99.1120.50</b>	10	-	10
--	-------------------	----	---	----



Piastra di fissaggio antitrapano in acciaio al manganese  
per articolo 1120 C/1120 CP.

	<b>99.1120.20</b>	10	-	10
--	-------------------	----	---	----



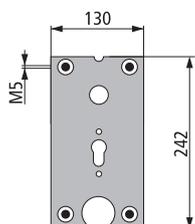
Piastra di fissaggio antitrapano in acciaio al manganese  
per articolo 801/808/802/808 P/808 PV.

Destra	<b>99.0808.01</b>	10	-	10
Sinistra	<b>99.0808.02</b>	10	-	10



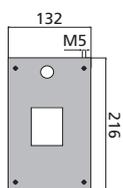
Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

## Accessori



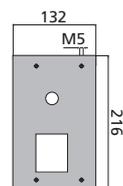
Piastra di fissaggio antitrapano in acciaio al manganese  
per articolo 868/868P/861.

Destra	<b>99.0868.01</b>	10	-	10
Sinistra	<b>99.0868.02</b>	10	-	10



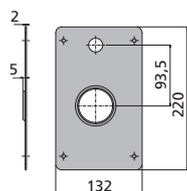
Piastra di fissaggio in acciaio.  
Possibilità di abbinamento al rinforzo cod. 99.02.608D  
per serrature serie 600 G e D.

	<b>99.03.608D</b>	10	-	10
--	-------------------	----	---	----



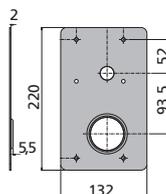
Piastra di fissaggio in acciaio.  
Possibilità di abbinamento al rinforzo cod. 99.02.608D  
per serrature serie 600 GF e DF.

	<b>99.03.608F</b>	10	-	10
--	-------------------	----	---	----



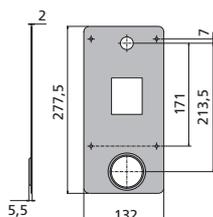
Piastra di fissaggio in acciaio al manganese,  
con svasatura per antistrappo per serrature serie 600 G.

Destra	<b>99.668.G01</b>	10	-	10
Sinistra	<b>99.668.G02</b>	10	-	10



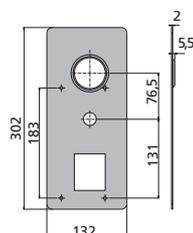
Piastra di fissaggio in acciaio al manganese,  
con svasatura per antistrappo per serrature serie 600 GF.

Destra	<b>99.668.GF1</b>	10	-	10
Sinistra	<b>99.668.GF2</b>	10	-	10



Piastra di fissaggio in acciaio con svasatura per antistrappo.  
Possibilità di abbinamento al rinforzo cod. 99.02.608D  
per serrature serie 600 DP

Destra	<b>99.608.DP1</b>	10	-	10
Sinistra	<b>99.608.DP2</b>	10	-	10



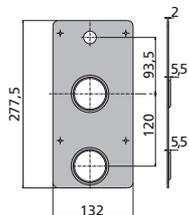
Piastra di fissaggio in acciaio con svasatura per antistrappo.  
Possibilità di abbinamento al rinforzo cod. 99.02.608D  
per serrature serie 600 DF.

Destra	<b>99.608.FP1</b>	10	-	10
Sinistra	<b>99.608.FP2</b>	10	-	10



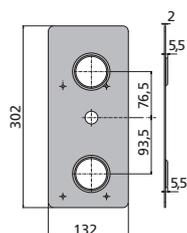
Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

## Accessori



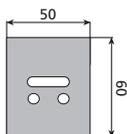
Piastra di fissaggio in acciaio con svasature per antistrappo per serrature serie 600 GP.

Destra	<b>99.668.GP1</b>	10	-	10
Sinistra	<b>99.668.GP2</b>	10	-	10



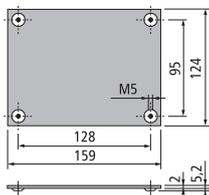
Piastra di fissaggio in acciaio con svasature per antistrappo per serrature serie 600 GFP.

Destra	<b>99.668.FP1</b>	10	-	10
Sinistra	<b>99.668.FP2</b>	10	-	10



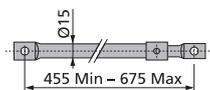
Rinforzo in acciaio al manganese per serrature serie 600.

<b>99.02.608D</b>	10	-	10
-------------------	----	---	----



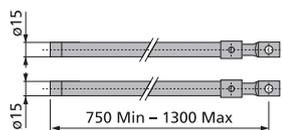
Piastra di fissaggio in acciaio per articolo 122.

<b>9999.00.34</b>	20	-	20
-------------------	----	---	----



Asta di collegamento regolabile in acciaio zincato per articolo 122/123/125/126.

<b>9999.00.15</b>	20	-	20
-------------------	----	---	----



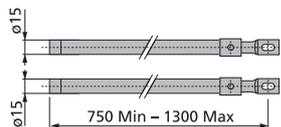
Serie aste regolabili per serrature (3 chiusure) in acciaio zincato per articolo 600/800/1120.

<b>9999.02.01</b>	1	-	1
-------------------	---	---	---



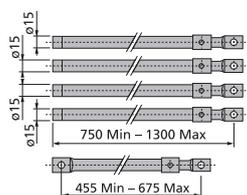
Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

## Accessori



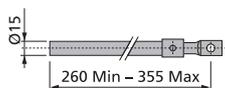
Serie aste regolabili per serrature 3 chiusure in acciaio zincato per articolo 811/811P.

**9999.01.01** 1 - 1



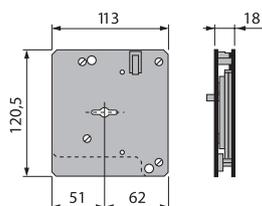
Serie aste regolabili per applicazioni a 5 chiusure in acciaio zincato per articolo 1120 P/1120 PV/1120 C/1120 CP.

**9999.02.02** 1 - 1



Asta terminale regolabile In acciaio zincato per articolo 122/123/125/126.

**9999.00.19** 10 - 10



Serratura di ricambio. Due mandate per articolo 1120 PV.

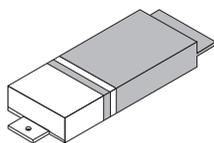
**3132.00.15** 2 - 2

**KA** per articolo 1120 / 1120

**3132.10.00** 2 - 2

**KD** per articolo 1120 / 1120

**3132.00.00** 2 - 2



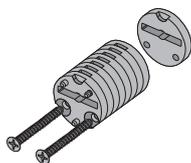
Gruppo Chiavi. Confezione sigillata per articolo 1120 PV.

5 chiavi

**38.11.90** 1 - 1

10 chiavi

**38.12.90** 1 - 1



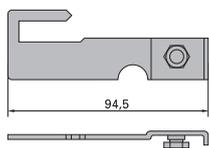
Guida chiave completo di 7 spessori e viti per serrature serie 600.

**98.608D.01** 1 - 1

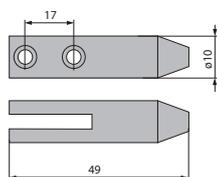


Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

## Accessori



Ambidestro **98.01.0811** 10 - 10



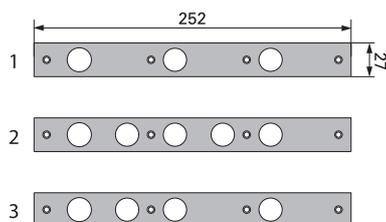
Coppia agganci  
per serrature serie 600.

Ambidestro **201.01.668G.0000** 10 - 10



Coprifilo in ottone satinato  
per articolo 1120/1120 C/1120 P/1120 CP/1120 PV.  
Ambidestro - finitura OTTONE SATINATO

**201.00.1120.0000** 10 - 10



Coprifilo in ottone satinato  
per articolo 800/800 P/808/808 P/802/868/868 P.

1 - finitura OTTONE SATINATO **200.00.0800.0001** 10 - 10

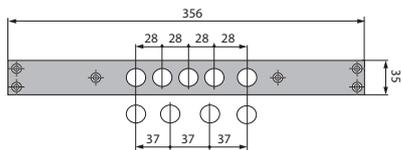
2 - finitura OTTONE SATINATO **200.00.0808.0001** 10 - 10

3 - finitura OTTONE SATINATO **200.00.0868.0001** 10 - 10



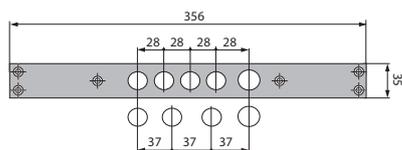
Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

## Accessori



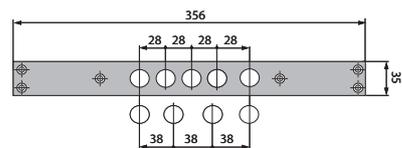
Frontale in acciaio cromato  
per articolo 602D/662G.

interasse 28 mm - finitura CROMO LUCIDO	<b>104.00.0672.G028</b>	5	-	5
interasse 37 mm - finitura CROMO LUCIDO	<b>104.00.0672.G037</b>	5	-	5



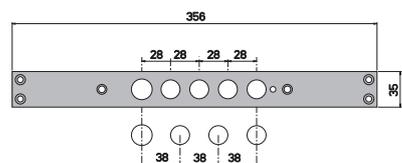
Frontale in acciaio cromato  
per articolo 608D/668G/668M (I=28).

interasse 28 mm - finitura CROMO LUCIDO	<b>104.00.0608.0000</b>	5	-	5
interasse 37 mm - finitura CROMO LUCIDO	<b>104.00.0608.0037</b>	5	-	5



Frontale in acciaio cromato  
per articolo 602D/662G.

interasse 28 mm - finitura CROMO LUCIDO	<b>104.00.0672.GF28</b>	5	-	5
interasse 38 mm - finitura CROMO LUCIDO	<b>104.00.0672.GF38</b>	5	-	5



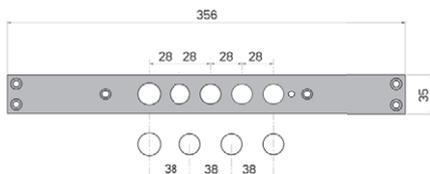
Frontale in acciaio cromato  
per articolo 668GF/608DF/668MF (I=28).

interasse 28 mm - finitura CROMO LUCIDO	<b>104.00.0668.GF28</b>	5	-	5
interasse 38 mm - finitura CROMO LUCIDO	<b>104.00.0668.GF38</b>	5	-	5



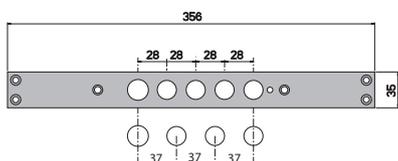
Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

**Accessori**



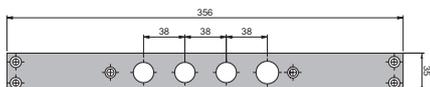
Frontale in acciaio cromato  
per articolo 668GB/668XB (I=28).  
interasse 28 mm - finitura CROMO LUCIDO

**104.00.0668.GB28** 5 - 5



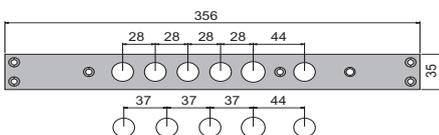
Frontale in acciaio cromato  
per articolo 668M.  
interasse 37 mm - finitura CROMO LUCIDO

**104.00.0668.GB37** 5 - 5



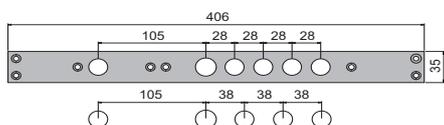
Frontale in acciaio cromato  
per articolo 668MF.  
interasse 38 mm - finitura CROMO LUCIDO

**104.00.0668.XB38** 5 - 5



Frontale in acciaio cromato  
per articolo 608D P/668G P.  
interasse 28 mm - finitura CROMO LUCIDO  
interasse 37 mm - finitura CROMO LUCIDO

**104.00.608D.P028** 5 - 5  
**104.00.608D.P037** 5 - 5



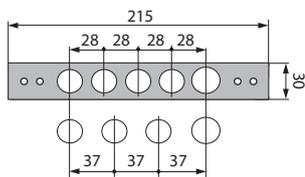
Frontale in acciaio cromato  
per articolo 608DF P/668GF P.  
interasse 28 mm - finitura CROMO LUCIDO  
interasse 38 mm - finitura CROMO LUCIDO

**104.00.608F.P028** 5 - 5  
**104.00.608F.P038** 5 - 5



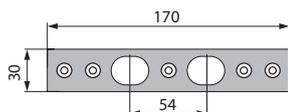
Code  
Confezione  
singola  
Confezione  
multipla  
Min. ord.

## Accessori



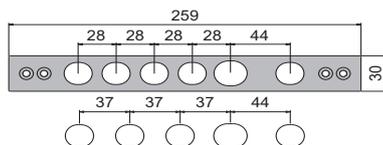
Contropiastra in acciaio cromato  
per articolo 602D/602DF/608D/608DF/662GF/668GF  
662G/668G/668M/668MF.

interasse 28 mm - finitura CROMO LUCIDO	<b>200.00.0608.0000</b>	5	-	5
interasse 37 mm - finitura CROMO LUCIDO	<b>200.00.0608.0037</b>	5	-	5



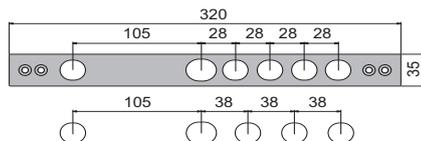
Contropiastra in acciaio cromato  
per articolo 122/123.

	<b>200.00.0122.0100</b>	5	-	5
--	-------------------------	---	---	---



Contropiastra in acciaio cromato  
per articolo 608D P/618D P/668G P/678G P.

interasse 28 mm - finitura CROMO LUCIDO	<b>200.00.608D.P028</b>	5	-	5
interasse 37 mm - finitura CROMO LUCIDO	<b>200.00.608D.P037</b>	5	-	5

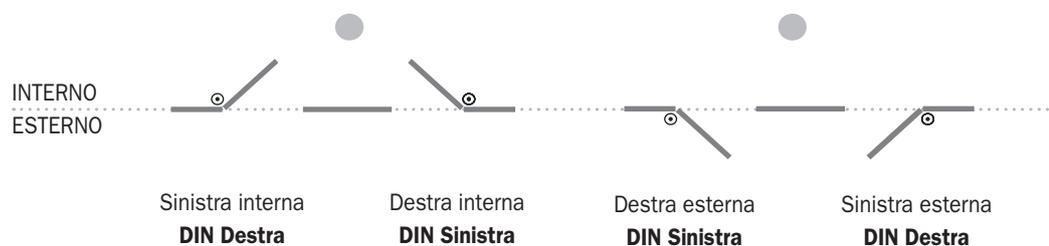


Contropiastra in acciaio cromato  
per articolo 608DF P/618DF P/668GF P/678GF P.

interasse 28 mm - finitura CROMO LUCIDO	<b>200.00.608F.P028</b>	5	-	5
interasse 38 mm - finitura CROMO LUCIDO	<b>200.00.608F.P038</b>	5	-	5



## Direzione di apertura delle porte

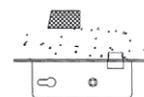


## Norme d'uso

Per lubrificare usare esclusivamente lubrificante al teflon tipo: Interflon Finlube TF.



All'installazione evitare che trucioli di limatura entrino nei meccanismi della serratura.



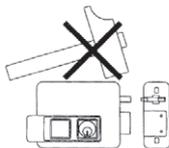
Verniciare il frontale della serratura può causare il malfunzionamento dello scrocco e del catenaccio.



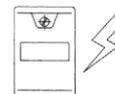
Utilizzare viti di fissaggio idonee per non compromettere il corretto funzionamento del prodotto.



Non manomettere la serratura. Nell'installazione seguire le istruzioni.



Per l'installazione delle serrature elettriche usare i trasformatori indicati in ciascun prodotto.





[www.iseo.com](http://www.iseo.com)

**Iseo Serrature s.p.a.**

■ Via San Girolamo 13  
25055 Pisogne (BS) - Italy  
☎ +39 0364 8821  
Fax +39 0364 882263  
[iseo@iseo.com](mailto:iseo@iseo.com)

■ Via Don Fasola, 4  
22069 Rovellasca (CO) - Italy  
☎ +39 02 96740420  
Fax +39 02 96740309  
[info.fiam@iseo.com](mailto:info.fiam@iseo.com)

**Iseo France s.a.s.**

Zone Industrielle  
1111, rue du Maréchal Juin  
CS 90367 Vaux Le Pénil  
77006 Melun Cédex - France  
☎ +33 1 64835858  
Fax +33 1 64879685  
[city.iseofrance@iseo.com](mailto:city.iseofrance@iseo.com)

**Iseo Middle East F.Z.E.**

P.O. Box 61390  
Jebel Ali, Dubai  
United Arab Emirates  
☎ +9 714 2957220  
Fax +9 714 2957166  
[iseome@emirates.net.ae](mailto:iseome@emirates.net.ae)

**Olso Meccanica s.r.l.**

Via della Meccanica 23  
41018 San Cesario s.P (MO)  
Italy  
☎ +39 059 927948  
Fax +39 059 927972  
[info.olso@iseo.com](mailto:info.olso@iseo.com)

**Feroneria Prod S.A.**

Calea 6 Vânători 51-53  
310162 Arad (AR) - România  
☎ +40 257 250 225  
Fax +40 257 257 127  
[feroneria@iseo.com](mailto:feroneria@iseo.com)

**Iseo Asia Pacific Sdn Bhd**

15-21 Jalan 22  
Taman Bukit Kuchai  
47190 Puchong, Selangor D.E  
Malaysia  
☎ +603 8075 3331  
Fax +603 8075 9333  
[info@iseo.com.my](mailto:info@iseo.com.my)

**Iseo Deutschland GmbH**

Wiesestraße 190  
07548 Gera - Germany  
☎ +49 365 73620  
Fax +49 365 7362135  
[info.iseodeutschland@iseo.com](mailto:info.iseodeutschland@iseo.com)

**Cerraduras Iseo Ibérica S.L.**

C/ Las Marineras 2  
28864 Ajalvir - Madrid - Spain  
☎ +34 91 8843200  
Fax +34 91 8843003  
[iseo@iseoiberica.es](mailto:iseo@iseoiberica.es)

**Iseo Projects and Access Control DMCC**

P.O. Box 336998 JLT  
Cluster T One Lake Plaza, Dubai  
United Arab Emirates  
☎ +9 714 5136162  
Fax +9 714 5576488  
[iseoprojects@iseo.com](mailto:iseoprojects@iseo.com)

**Microhard s.r.l.**

Via Don Fasola, 4  
22069 Rovellasca (CO) - Italy  
☎ +39 02 96749084  
Fax +39 02 73965117  
[info.mh@iseo.com](mailto:info.mh@iseo.com)

**Iseo South Africa (Pty) Ltd**

Unit C2, Maitland Industrial Park  
733 Voortrekker Road, Maitland  
7405 Cape Town - South Africa  
☎ +27 21 593 0101  
Fax +27 21 593 0110  
[sales@iseo.co.za](mailto:sales@iseo.co.za)

**Iseo Beijing**

Arch. Hardware Co.Ltd.  
Room 1001 Bldg 11 Jianwai Soho  
39 East 3RD Ring Road  
Chaoyang District - Beijing  
PR. China 100021  
☎ +86 10 5869 8079  
Fax +86 10 5869 4282  
[admin.cn@iseoasia.com](mailto:admin.cn@iseoasia.com)

**Iseo Colombia s.a.s.**

Calle 122 # 19A - 55  
110111 Bogotá - Colombia  
☎ +57 1 807 7712  
Fax +57 1 807 7713  
[info.iseocolombia@iseo.com](mailto:info.iseocolombia@iseo.com)

