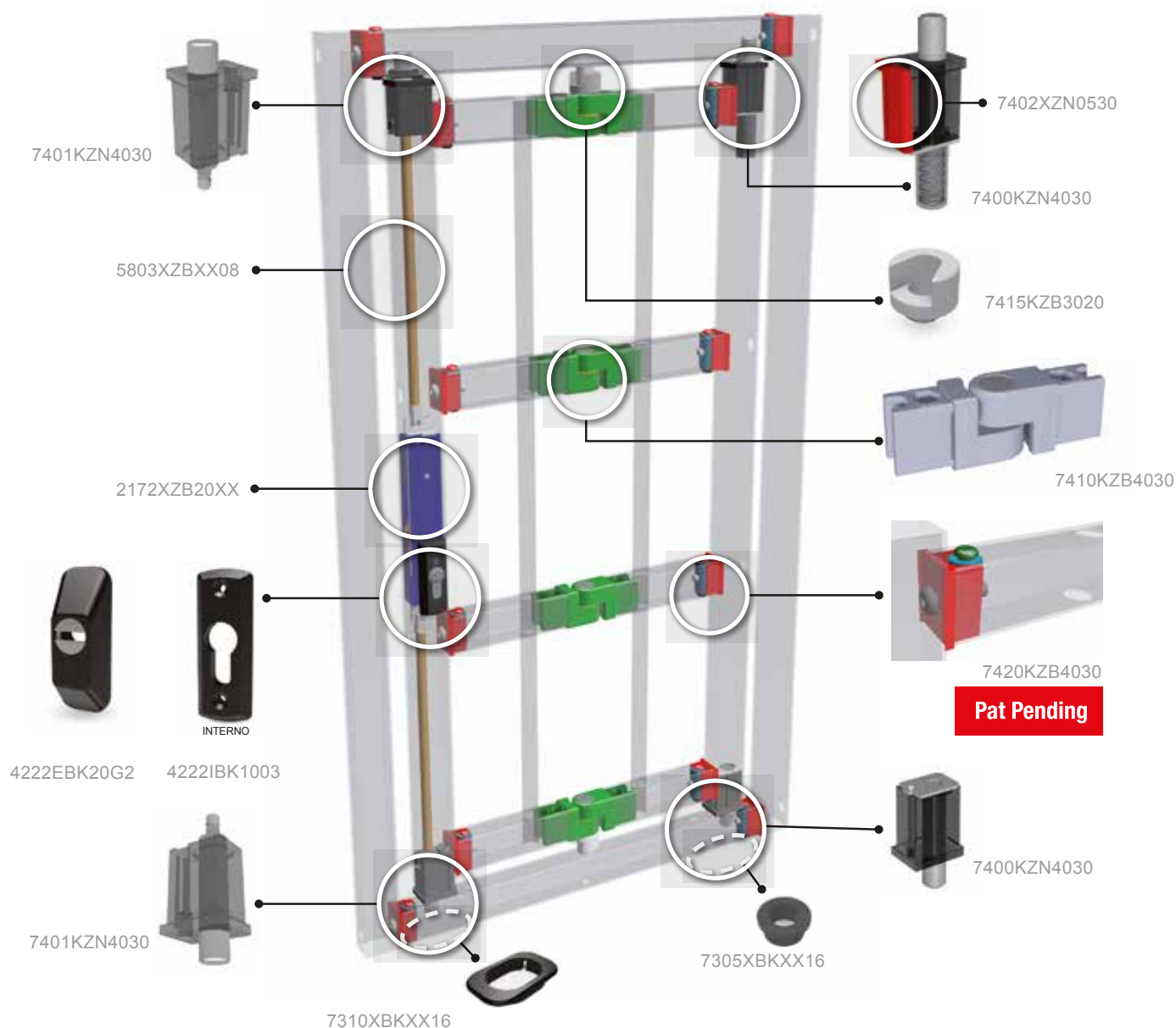


COSTRUISCI LA TUA GRATA

Minimo ingombro, massima sicurezza

Gamma completa di serrature e accessori per un rapido montaggio della grata e/o persiana.

Questo innovativo e brevettato sistema evita la saldatura mantenendo la resistenza strutturale della grata.



SERRATURE HERCULES

Funzionamento del catenaccio e delle aste ad ingranaggi comandate da chiave a cilindro. Corsa aste 24 mm. Entrata 20/25 mm. Frontale in acciaio inox, adatta per tubolari 30/40 mm.



Serrature a cilindro europeo: 2172, 2173, 2183



Serrature ad ingranaggi



Disponibile con aste, aste e catenaccio, movimentati da chiave



Fissaggio cilindro con vite di testa



2172XA12525

SERRATURE EXTENSION

Funzionamento del catenaccio e delle aste ad ingranaggi, comandate da quadro maniglia e blocco tramite chiave a cilindro. Corsa aste 30 mm. Entrata 25/30/35 mm.



Serrature a cilindro europeo: 2151, 2152, 2153, 2157, 2158, 2161, 2163, 2168



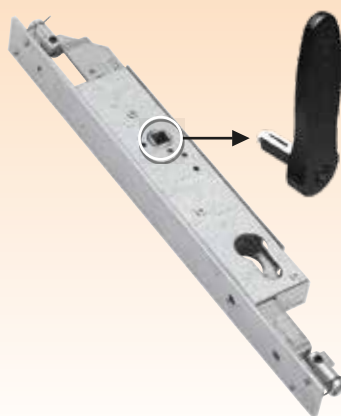
Serrature ad ingranaggi



Disponibile con aste, aste e catenaccio, movimentati da maniglia



Fissaggio cilindro con vite di testa



2152XZB

SERRATURE TIGHT

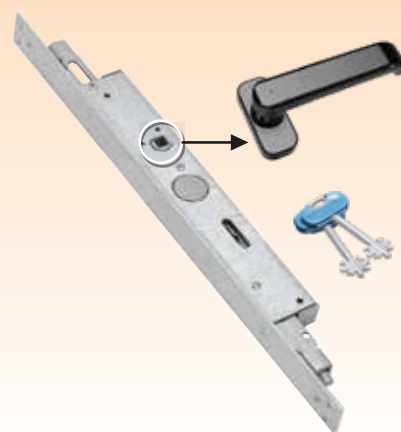
Funzionamento del catenaccio e delle aste comandato da maniglia. Blocco della maniglia tramite chiave a doppia mappa. Corsa aste 25 mm. Entrata 25/30/35 mm.



Serrature a chiave a doppia mappa: 2101, 2102, 2103



Disponibile con aste, aste e catenaccio, movimentati da maniglia



2102XZB

CILINDRO Serie 3200 K2

- Cilindro a profilo europeo serie K2
- 10 spine
- Chiave piatta reversibile
- 1 chiave da cantiere
- 3/5 chiavi in ottone nichelato
- Carta di proprietà numerata
- Vite di fissaggio
- Possibilità di esecuzione in KA
- Chiave a duplicazione libera
- Cilindro resistente al trapano

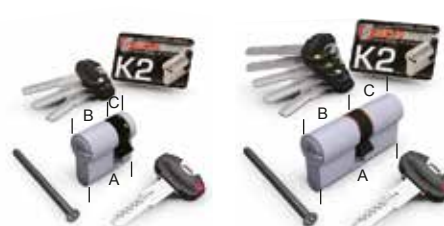


Cilindro con "SISTEMA CHIAVE DA CANTIERE":

si utilizza la prima chiave in fase di cantiere, successivamente a lavori ultimati, si consegna al proprietario un set sigillato di chiavi che, modificando la cifratura, esclude e rende inutilizzabile la chiave usata in precedenza.



Serie	Finitura	OL	Finitura	CS	A	B	C			
3200-M	-		3200MCS25101X3		35	25	10	10 - 50	217	
3200-M	-		3200MCS25101X3XX10		35	25	10	10 - 50	217	
3200-M	-		3200MCS25101X3XX50		35	25	10	10 - 50	217	
3200-M	3200MOL30101X3		3200MCS30101X3		40	30	10	10 - 50	231	
3200-M	3200MOL30101X3XX10		3200MCS30101X3XX10		40	30	10	10 - 50	231	
3200-C	3200COL30301X5		3200CCS30301X5		60	30	30	10 - 50	318	



Serie M

Serie C

7400KZN4030

Cerniera superiore mobile ed inferiore fissa per tubolari 30x40 spessore 2 mm

**7400AZN4030**

Cerniera superiore ed inferiore mobile per tubolari 30x40 spessore 2 mm

**7401KZN4030**

Coppia di guida aste con puntale Ø 16 per tubolari 30x40 spessore 2 mm

**7401XZN4030**

Guida aste per tubolari 30x40 spessore 2 mm

**7415KZB3020**

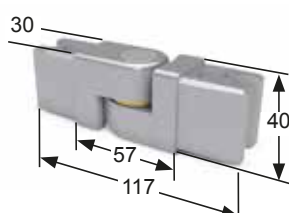
Boccola fermo grata per snodi superiore e inferiore Ø 30x20 mm e vite

**7402XZN0530**

Spessore 5x30 mm abbinabile con art. 7400, 7401 da utilizzare per tubolari con misura maggiore di 40. Es. per tubolari 30x45, 30x50

**7410KZB4030**

Kit snodo a 90° per tubolari 30x40 mm spessore 2 mm. La confezione include: 1 snodo superiore e inferiore, 1 perno, 1 rondella, 1 vite

**7411KZB4030**

Kit snodo a 180° per tubolari 30x40 mm spessore 2 mm. La confezione include: 1 snodo superiore e inferiore, 2 perni, 2 rondelle, 2 viti

**7420KZB4030**

Kit per giunzione angolare per tubolari 30x40 mm

**7310XBKXX16**

Tappo nero copriforo asolato per puntale Ø 16

**4222IBK1001**

Protector grata interno 30x82x10 mm. Sistema con 1 vite di fissaggio tramite il carrello interno. Il protector si applica direttamente sul cilindro senza fare fori di fissaggio sulla grata.

**4222IBK1002**

Protector grata interno 30x82x10 mm. Sistema tradizionale con 2 viti di fissaggio forando la grata

**4222IBK1003**

Protector grata interno 30x82x10 mm. Sistema con 3 viti permette di bloccare la serratura senza viti di fissaggio laterali.

**7305XBKXX16**

Boccola distanziale telaio per cerniera 7400

**4222EBK20G2**

Protector grata con sfera antitrapano, esterno 30x89x21 mm per tubolare 30mm. Cilindro 30 mm.

**5201XBK25XX**

Maniglia completa di placca per doppia mappa in nylon con quadro 8x25 mm.

**5210XBK25XX**

Maniglia Loretta oscillante in lega di zinco. Quadro 8x25 mm ad espansione. Ingombro solo 10 mm.

**5210KBK30XX - 5210KBK35XX
5210KBK40XX - 5210KBK45XX**

Maniglia doppia Loretta oscillante in lega di zinco. Ingombro solo 10 mm.

**5803XZBXX08**

Asta filettata con attacco M8 Ø 10x1200 mm per art. 2102, 2103, 2152, 2153, 2172, 2173.

**5807XZB10AR**

Asta ad aggancio rapido Ø 10x1200 mm per art. 2157, 2158.

**PU5818XZB16AS**

Puntale carbonitrurato antitaglio Ø 16 mm in acciaio temprato e zincato



MONTAGGIO GUIDA ASTE E PUNTALI



- Inserire a pressione il tappo guidaaste sul tubolare lato serratura;
- Inserire a pressione il puntale Ø16 mm sul tubo Ø10 mm.

MONTAGGIO SNODI



- Inserire a pressione lo snodo nel tubolare 40x30 mm;
- Aggiungere la boccola fermo grata allo snodo superiore e inferiore.

(*)Opzionale: aggiungere dado e vite M8 per una maggior tenuta dello snodo.

MONTAGGIO CERNIERE



- Inserire a pressione la cerniera superiore (con molla) e inferiore (fissa);
- Posizionare l'anta sul telaio come in figura;
- Premere il perno superiore per l'inserimento dell'anta.

SMONTAGGIO ANTA



- Aprire l'anta;
- Inserire un utensile (es. chiave a brugola 3 mm) nella fessura del tappo cerniera superiore e abbassare il perno per rimuovere l'anta.