

Stile e Sicurezza

Solmur M.C. Srl



I CILINDRI DI SICUREZZA

Cos'è un Cilindro di Sicurezza

Il Cilindro è l'elemento inserito nella serratura che trasmette il movimento dalla chiave, al meccanismo di apertura e chiusura, movimentando i pistoni.

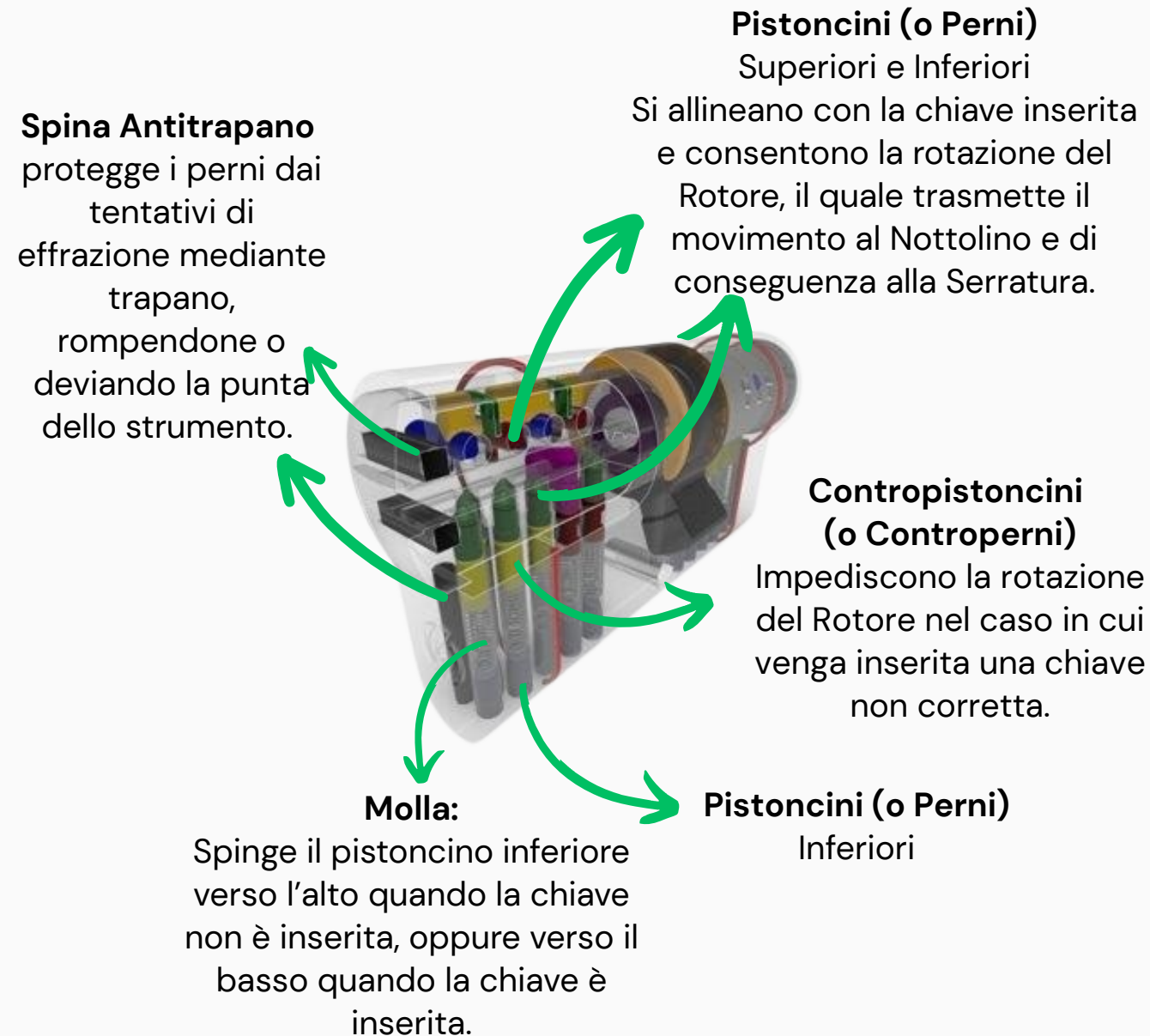
L'indicazione "Europeo" deriva dalla sua forma caratteristica e dal suo vasto utilizzo in Europa.

I Cilindri Europei **di Sicurezza** dotati di chiavi punzonate, offrono una protezione superiore rispetto a quelli con chiavi dentate, i quali potrebbero non resistere alle varie tecniche di effrazione.

Il cilindro migliora notevolmente la protezione della porta blindata quando abbinato a una serratura di Sicurezza e a un Defender Antishock, rendendo l'effrazione significativamente più difficile.



Com'è formato un Cilindro europeo



Securemme K28 P

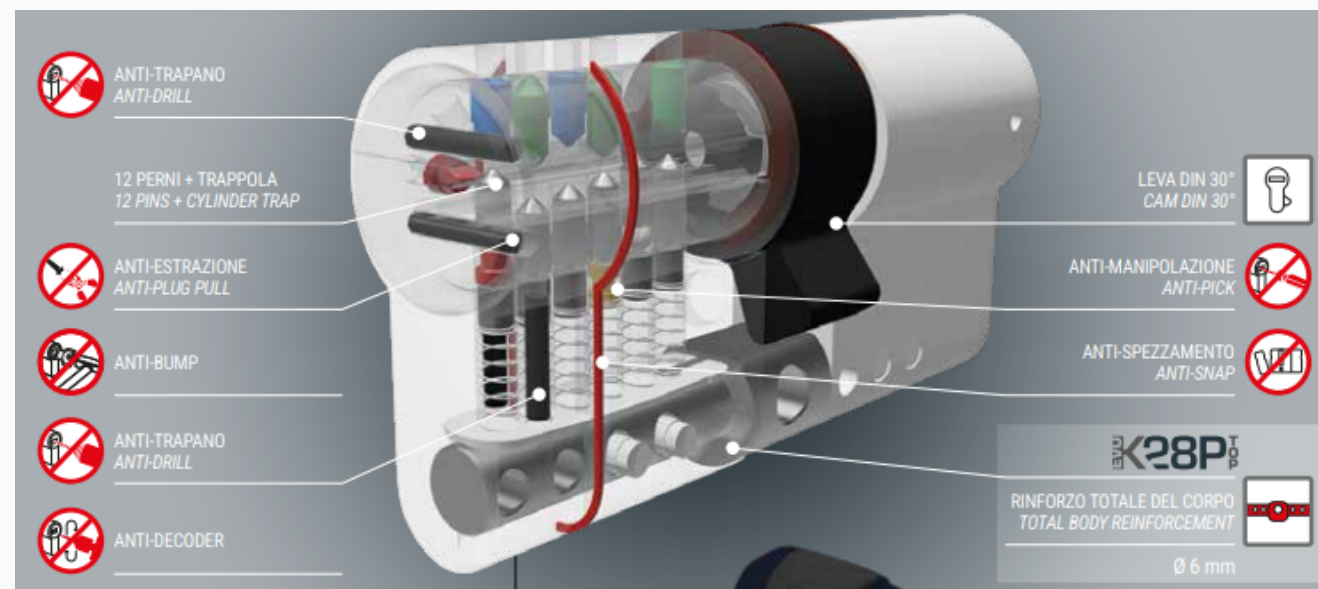
Caratteristiche:

- **Livello sicurezza:** Alta
- **Classe:** 6/D
- **Certificazione:** EN 1303
- **Materiali:** corpo cilindro in Ottone Nichelato, perni e controperni in acciaio temprato
- **Cilindro Brevettato** con sistema a cifratura meccanica a 12 perni attivi + trappola, **Modulare** (si adatta alla lunghezza della porta, aumentando la resistenza allo strappo e integrando internamente una barra di Acciaio di Diametro 6 mm per tutta la lunghezza del cilindro) e **Frizionato** (permette l'apertura del cilindro anche se dall'altro lato del cilindro c'è una chiave inserita).
- **Chiavi Brevettate** : N.3 o 5 chiavi in dotazione, chiavi in Ottone con finitura cromo satinata oppure Ottone, **reversibili** (la chiave si inserisce in entrambi i versi) e a **duplicazione protetta** con Security Card presso i Centri Autorizzati.
- **Applicazioni Consigliate:** Porte Blindate Residenziali
- **Tecnologie Anti-effrazione:** Anti-Bumping, Anti - Manipolazione, Anti- Trapano, Anti-Decoder, Anti- Estrazione del rotore, Anti-Spezzamento.

Tipologia disponibile:

1. Chiave/Chiave
2. Mezzo Cilindro
3. Chiave/pomolo
4. Chiave/predisposizione pomolo

Prodotto testato presso l'istituto CSI, soddisfa la norma UNI EN1303:2015.



Securemme K38 P

Caratteristiche:

- **Livello sicurezza:** Molto Alta
- **Classe:** 6/D
- **Certificazione:** EN 1303
- **Materiali:** corpo cilindro in Ottone Nichelato, perni e controperni in acciaio temprato
- **Cilindro Brevettato** con triplo sistema di cifratura meccanico a 16 perni + trappola, **Modulare** (si adatta alla lunghezza della porta, aumentando la resistenza allo strappo e integrando internamente una barra di Acciaio di Diametro 6 mm per tutta la lunghezza del cilindro) **e Frizionato** (permette l'apertura del cilindro anche se dall'altro lato del cilindro c'è una chiave inserita).
- **Chiavi Brevettate** : N.5 chiavi in dotazione, chiavi in Alpaca con finitura cromo satinata oppure Ottone, **reversibili** (la chiave si inserisce in entrambi i versi) e a **duplicazione protetta** con Security Card presso i Centri Autorizzati.
- **Applicazioni Consigliate:** Porte Blindate Residenziali, Porte Commerciali.
- **Tecnologie Anti-effrazione:** Anti-Bumping, Anti-Manipolazione, Anti- Trapano, Anti-Decoder, Anti-Estrazione del rotore, Anti-Spezzamento.

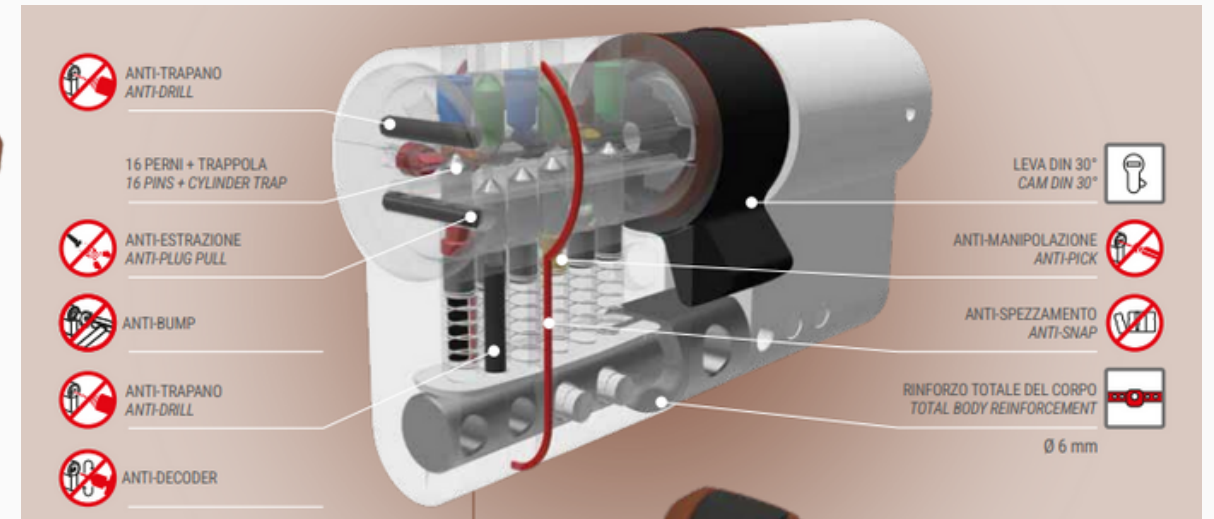


Tipologia disponibile:

1. Chiave/Chiave
2. Mezzo Cilindro
3. Chiave/pomolo
4. Chiave/predisposizione pomolo



Prodotto testato presso l'istituto CSI, soddisfa la norma UNI EN1303:2015.



MG HSP2



Caratteristiche:

- Cilindro in **Ottone Nichelato** con Taglio Antitorsione. Sistema di cifratura a 15 perni attivi. Perna, controperna e molle in acciaio inox. Perna anti-trapano e anti-estrazione in acciaio temprato.
- Finitura del cilindro: Cromo Satinata.
- Chiavi in **Alpacca** con elemento mobile che ne aumenta la resistenza alla torsione e alla forzatura
- **Security Card** numerata di proprietà per duplicazione delle chiavi presso i centri autorizzati.
- Cilindro: Anti-trapano, Anti-spezzamento, Anti-estrazione, Anti-Picking(anti-manipolazione).

Tipologia disponibile:

1. Chiave/Chiave
2. Chiave/Codolo

Prodotto testato presso l'ente di certificazione "ICIM" che prova l'effettiva rispondenza a quanto richiesto dalla norma UNI EN1303:2015.

Impianti a cifrature speciali: KA – MK – CA – GMK *

Mottura Champions Pro



Caratteristiche:

- Cilindro in **Acciaio Temprato** con sistema di cifratura a 6 perni sagomati (+ - x /) in acciaio temprato. Perni sul profilo superiore che in caso di Picking o Bumping bloccano il cilindro impedendo l'apertura in modo irreversibile. 3 Perni laterali a controllo profilo. Corpo e rotore dotati di dispositivi di protezione contro la foratura: Spine, perni e tappi di elevata durezza.
- Finitura del cilindro: Nichelato spazzolato.
- Chiavi in **Alpacca**.
- **Security Card** numerata di proprietà per duplicazione delle chiavi presso i centri autorizzati.
- Cilindro: Anti-foratura, Anti-Picking(anti-manipolazione), Anti. Bumping (Anti-percussione), Anti-Tracing (ricalco della chiave).

Tipologia disponibile:

1. Chiave/Chiave (Frizionatura su richiesta).
2. Mezzo Cilindro (Frizionatura su richiesta).
3. Chiave/Pomolo (Frizionato di serie).
4. Chiave/Codolo (Frizionato di serie).

Prodotto testato presso l'ente di certificazione "ICM" che prova l'effettiva rispondenza a quanto richiesto dalla norma UNI EN1303:2015.

Impianti a cifrature speciali: KA - MK - CE - GMK *

Effeti Taroni



Caratteristiche:

- Cilindro in **ottone Nichelato** con sistema di cifratura a 6 perni in acciaio cementato e 3 sfere laterali. Controperni anti-picking in acciaio. Spine anti-trapano in acciaio temprato.
- Finitura del cilindro: Nichelato satinato.
- Chiavi in **Alpacca** in profilo ibrido brevettato a doppio sistema di cifratura (dentatura e punzonatura).
- **Security Card** numerata di proprietà per duplicazione delle chiavi presso i centri autorizzati.
- Cilindro: Anti-Snap(rottura programmata del cilindro), Anti-Bumping (Anti-percussione).

Tipologia disponibile:

- Chiave/Chiave (Frizionatura su richiesta).
- Mezzo Cilindro (Frizionatura su richiesta).
- Chiave/Pomolo (Frizionatura su richiesta).
- Chiave/Codolo (Frizionatura su richiesta).

Sistemistica:

- Per tutte le versioni, sono disponibili i sistemi MK master key (passe partout) e chiavi uguali (KA).
- Prodotto realizzato in conformità alla normativa europea EN 1303:2015.
- Durabilità: grado 6 / Sicurezza della chiave: grado 6 / Resistenza all'attacco: grado C

Impianti a cifrature speciali: KA – MK *



Sistemi a cifratura speciale

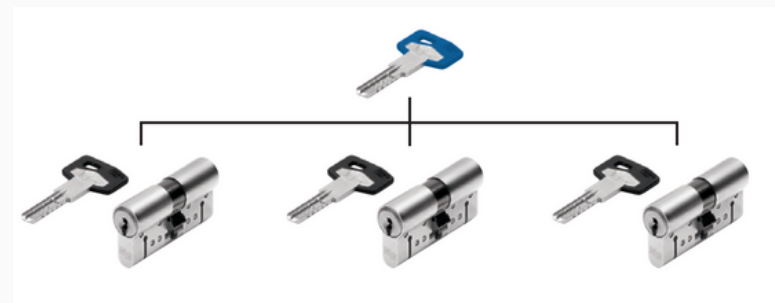
Impianto con sistema in CA:

Il cilindro funziona con la "**Chiave Cantiere**" fino a quando non vengono utilizzate le chiavi del cilindro fornite in busta sigillata, le quali modificano in modo irreversibile la cifratura. Questo sistema è progettato per l'utilizzo della chiave cantiere durante l'installazione del cilindro.



Impianto con sistema in MK:

Ogni cilindro funziona con la propria chiave ma è possibile aprire ciascun cilindro con una chiave detta "**Chiave Maestra**".



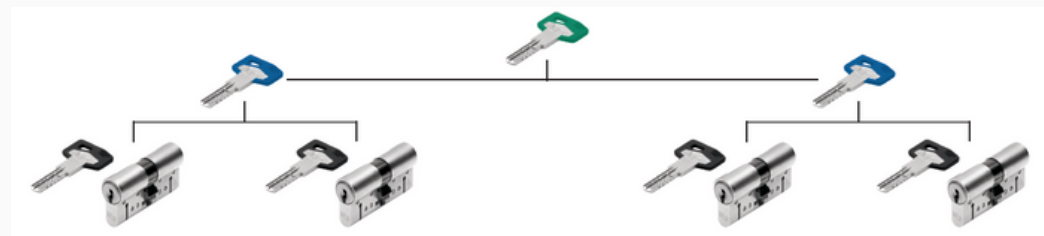
Impianto con sistema in KA:

Diversi cilindri hanno la stessa cifratura ed è possibile aprirli con la stessa chiave.



Impianto con sistema in GMK:

Si tratta di un sistema a più livelli, nel quale, oltre alle chiavi di ciascuna porta e alle chiavi maestre che consentono l'accesso a gruppi di cilindri, è presente una "**Chiave maestra superiore**" che accede nell'intero sistema.





Stile e Sicurezza

Solmur M.C. Srl
Via Sicilia, 15
20072 Pieve Emanuele (MI)

Per informazioni e preventivi gratuiti:
stileesicurezza@gmail.com
www.stileesicurezza.it
393.930.6212