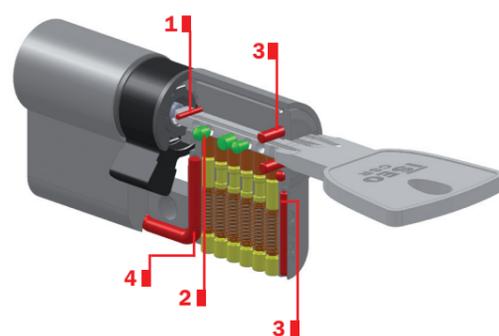
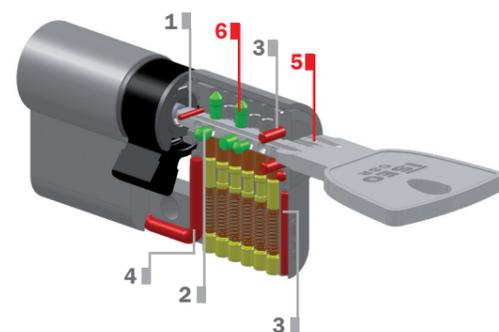


GAMMA **CSR**



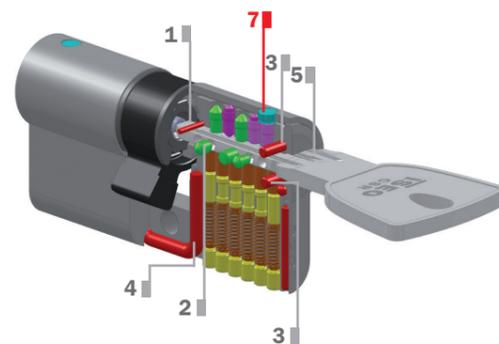
CSR R9 DIN EN 1303

- 4 Barra antispezzamento in acciaio.
- 3 Protezione antitrapano in acciaio nel corpo del cilindro e nel cilindretto.
- 2 Pistoncini inferiori e laterali in acciaio.
- 1 Perno in acciaio di controllo sul trademark.



CSR R9 plus DIN EN 1303

- 6 Sviluppato su profili individuali e riservati.
- 5 Cifrato su tre file con perni superiori in acciaio.
- 4 Barra antispezzamento in acciaio.
- 3 Protezioni antitrapano in acciaio nel corpo del cilindro e nel cilindretto.
- 2 Pistoncini inferiori e laterali in acciaio.
- 1 Perno in acciaio di controllo sul trademark.



CSR R90 DIN EN 1303

- 7 Blocking pin.
- 5 Cifrato su tre file con perni in acciaio.
- 4 Barra antispezzamento in acciaio.
- 3 Protezioni antitrapano in acciaio nel corpo del cilindro e nel cilindretto.
- 2 Pistoncini inferiori e laterali in acciaio.
- 1 Perno in acciaio di controllo sul trademark.





SISTEMA MULTIPROFILO A CHIAVE REVERSIBILE, SVILUPPATO CON PIÙ LIVELLI E PROFILI FISICI, COMBINABILI TRA LORO, PER OFFRIRE SICUREZZA E FLESSIBILITÀ SU MISURA.



L'obiettivo di coniugare un alto livello di sicurezza ed una perfetta funzionalità, ha portato ISEO a sviluppare l'innovativo sistema CSR: una soluzione ottimale per rispondere a specifiche esigenze nel controllo degli accessi e nella realizzazione di sistemi complessi.

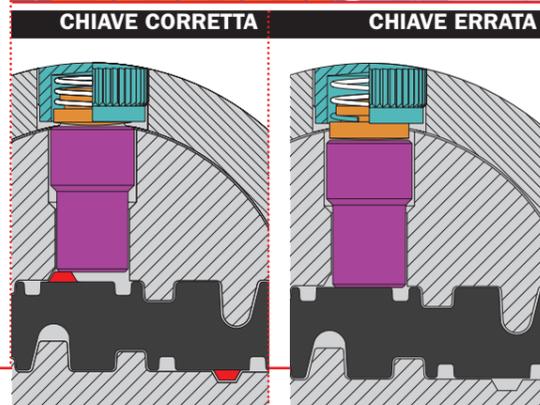
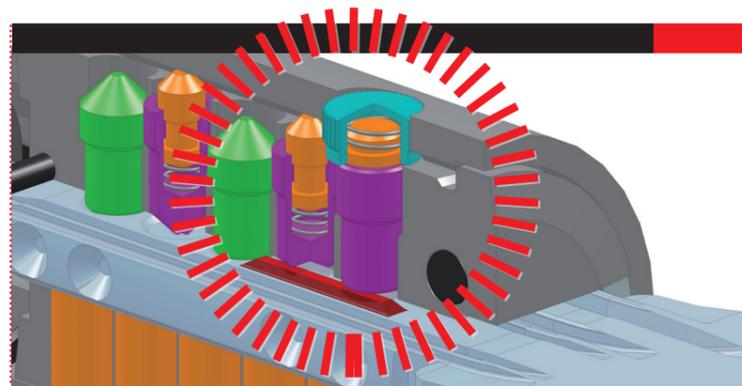
I diversi profili chiave si combinano con gli speciali perni in acciaio (laterali, superiori ed inferiori) presenti nei cilindri, originando un elevato numero di combinazioni.

Un formidabile brevetto: Blocking Pin

Il sistema brevettato **blocking pin**, studiato come protezione contro le riproduzioni non autorizzate delle chiavi, è composto da uno speciale perno attivo posizionato all'interno del cilindro e da una particolare cresta sulla chiave.

Con **chiave corretta**, si consente l'innesto del meccanismo: *perno e controperno si allineano e permettono la rotazione del cilindretto.*

Con **chiave errata** (lancia senza creste): *perno e controperno non si allineano e non permettono la rotazione del cilindretto.*



IL CILINDRO

Caratterizzato da particolari soluzioni antimanipolazione (**Anti-Bumping**), è inoltre dotato di speciali protezioni antitrapano posizionate nel corpo del cilindro e nel cilindretto.

La barra antispezzamento, integrata nel corpo del cilindro, aumenta considerevolmente la resistenza all'estrazione, con risultati superiori alla media di mercato.

La gamma completa e la massima flessibilità rendono i cilindri CSR particolarmente indicati per la realizzazione di sistemi a chiave maestra, MK, GMK, e a cilindro centrale, CK. Sono eseguiti anche cilindri a chiave diversa, KD, o a chiave uguale, KA.

LA CHIAVE

Reversibile, a collo lungo (quindi utilizzabile anche con borchie di protezione), è in alpaca ed ha un'impugnatura confortevole. E' protetta da brevetti e trademark a tutela delle duplicazioni non autorizzate, ed è caratterizzata dal **profilo depositato e senza scadenza temporale**, posizionato sulla punta della chiave dove è stilizzato il marchio CSR.

La produzione delle chiavi grezze viene realizzata con particolari attrezzature, esclusivamente in ISEO.

Duplicati controllati

A tutela e protezione del rivenditore e dell'utente, è possibile duplicare la chiave solo presentando la relativa carta di proprietà.

ISEO®

Patent – brevetto sulla chiave

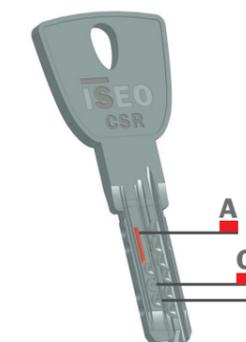
Brevetto N. EP 1106756.

Patent pending N. DE 10 2009 039502.4 31-08-2009.

A: Cresta di controllo blocking pin

B: Pistoncino passivo

C: Pistoncino attivo



Caratteristiche Tecniche CSR	R9/R9 plus	R90
Barra antispezzamento	X	X
Cilindro montato standard	X	X
Sistema antitrapano (DIN EN 1303)	X	X
Cilindro premontato	X	
Brevetto		X
Trademark	X	X

Made in (ISEO) Germany.

La forza della grande tradizione tedesca, la potenza del gruppo ISEO, per un livello di sicurezza difficilmente eguagliabile.

