



CES Sistema DU

Sistema di chiusura con profilo 3D
destinato agli immobili

Descrizione del sistema

Il sistema DU di CES è un sistema di chiusura brevettato e convenzionale di altissima precisione che corrisponde pienamente alle classi più severe DIN e VdS.

Ideato appositamente per rispondere ai requisiti più elevati dell'edilizia, questo sistema soddisfa le complesse esigenze di un immobile in termini di organizzazione, facilità d'uso, economicità e ovviamente sicurezza.

Fino a cinque spine di controllo del profilo posizionate in un ulteriore livello di chiusura nel nucleo del cilindro controllano la codifica laterale nel profilo della chiave.

Oltre alla protezione attiva contro duplicazione non autorizzata, manipolazioni e forzature, il sistema DU offre anche una tutela giuridica grazie ad un **brevetto** sulla geometria della chiave. Un sottoquadro supplementare su entrambi i lati del profilo garantisce un'elevata protezione contro la duplicazione non autorizzata. Il profilo tridimensionale delle chiavi così ottenuto costituisce un'elevata tutela contro le copie non autorizzate. Questo sottoquadro fa sì che la chiave non sia duplicabile con copiatrici convenzionali che producono copie esclusivamente bidimensionali.

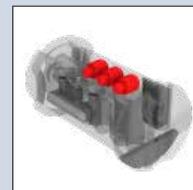
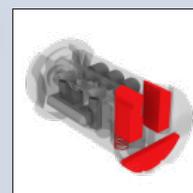
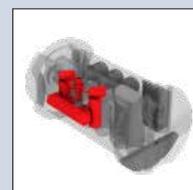
La protezione antitrapano e antiestrazione BZ3 in metallo duro integrata nella dotazione completa agisce al tempo stesso come un elemento molleggiato di arresto. L'elemento di arresto effettua un controllo dei contorni sul profilo della chiave e verifica la presenza della nervatura con il sottoquadro.

In via opzionale due leve oscillanti disposte lateralmente agiscono su una barra di arresto e fungono da elemento di arresto altamente efficace che esegue un doppio controllo di sicurezza sul lato longitudinale del profilo della chiave.

La chiave massiccia in alpaca si distingue per le sue pregiate caratteristiche estetiche e di impugnatura. Fianchi inclinati del profilo della chiave durante l'incisione della dentellatura risultano in un ingegno della chiave piacevole al tatto.

Un canalino di guida che si estende lungo il nucleo del cilindro permette di trasmettere ad accoppiamento geometrico il momento torcente della chiave.

Il sistema DU di CES può essere abbinato alle soluzioni elettroniche di chiusura e organizzazione di CES.



Il sistema DU conforme alla norma DIN 18252/EN 1303

Massima sicurezza di chiusura

Il sistema di chiusura DU dispone di 5 o 6 meccanismi di ritenuta delle spine in acciaio temprato su ogni lato del cilindro. Inoltre il sistema DU si distingue anche per l'estrema precisione di chiusura, la massima variabilità e l'efficacia delle misure di sicurezza a cascata.

Protezione antitrapano e antiestrazione

Tutti i cilindri con dotazione completa del sistema DU dispongono di una protezione antitrapano e antiestrazione molleggiata costituita da elementi di metallo duro che funge contemporaneamente da elemento di arresto attivo. Già nella versione standard del cilindro il tentativo di effrazione con il trapano è reso più difficile dall'impiego di diversi materiali, come ad es. spine temprate del nucleo e del corpo. Almeno una spina del corpo e tutte le spine del nucleo sono in acciaio temprato. Spine di arresto progressive rendono più difficile l'apertura del cilindro.

Meccanismo antipicking

Gli elementi di arresto dalla forma e disposizione speciali del sistema di chiusura DU costituiscono una protezione efficace contro manipolazioni.

Robuste chiavi in alpaca

La chiave in alpaca è particolarmente maneggevole e a norma DIN. Il collo della chiave lungo almeno 14 mm è compatibile con le comuni placche di protezione con copertura del cilindro.

Scheda di sicurezza

È possibile ottenere nuove copie delle chiavi o ampliamenti del sistema di chiusura presso CES solo previa presentazione della scheda di sicurezza in dotazione.



Dotazioni speciali e aggiuntive

- **Versione modulare possibile**

I cilindri profilati del sistema DU sono disponibili anche in versione modulare.

Ciò significa che, se necessario, in questa versione è possibile adattare sul posto la lunghezza dei cilindri allo spessore della porta, con risparmio di tempo e di costi.

- **Il doppio cilindro, il mezzo cilindro e il cilindro con pomolo (910, 9710, 951 1/2, 915) sono disponibili anche come cilindri di classe BZ e BZ+ con certificato VdS.**

- **Versione con protezione contro la forzatura con il metodo a percussione**

- **Resistenza all'acqua di mare**

- **Versione antiusura**

- **Colorazioni**

I cilindri sono disponibili in numerose colorazioni. Su richiesta sono disponibili anche mezzi cilindri con colorazioni diverse nella versione modulare.

- **Cilindri speciali e per mobili**

Con il sistema di chiusura DU di CES è possibile equipaggiare anche cilindri per mobili e cilindri speciali compresi nel programma CES.

- **Soluzioni di accesso elettroniche**

I cilindri CES nel sistema DU possono essere combinati con i sistemi di chiusura elettronica CES e il sistema di controllo degli accessi AccessOne.

- **Accessori**

Software portier®vision per la gestione di sistemi di chiusura.



Selezione delle forme costruttive ai sensi della norma DIN 18252/EN 1303

**Cilindro profilato a doppio pomolo
n° 810 DU**
Ottone opaco nichelato

**Cilindro profilato a doppio pomolo
n° 8710 DU**
con funzione per casi di emergenza e
pericolo
Ottone opaco nichelato
possibilità di chiusura su entrambi i lati

**Cilindro profilato a doppio pomolo con
superficie libera n° 8710F DU**
per blocco in più punti azionato da
ingranaggi con funzione antipanico
Ottone opaco nichelato

Cilindro a leva n° 5558/30 DU
Ottone lucido nichelato
Movimento di chiusura a 90°
Corsa di chiusura a scelta
Dimensioni d'ingombro 25 mm

Mezzo cilindro profilato n° 851 1/2 DU
Ottone opaco nichelato
Nottolino regolabile in 12 modi

Serratura a tendina n° 215 N/58 DU
Scatola di serratura ottone
velours cromato
Staffa acciaio inox
Larghezza del corpo 58 mm,
altezza 50 mm
senza forzatura della chiusura
apertura della staffa 35 mm (standard)

Cilindro profilato con pomolo n° 815 DU
Ottone opaco nichelato
su un lato la funzione di chiusura,
sull'altro lato pomolo in alluminio, NF,
pomolo disponibile in diverse forme
(nella figura forma H)

Inserto profilato n° 802/5 DU
Ottone opaco nichelato
su un lato la funzione di chiusura,
sull'altro lato cieco

Lunghezze di base per cilindri profilati:

a 5 spine:	27,5/27,5 mm
a 6 spine:	31,5/31,5 mm

Sono disponibili ulteriori versioni degli articoli.
Disponibili anche nel profilo britannico e scandinavo.





C.Ed. Schulte GmbH
Zylinderschlossfabrik

Friedrichstraße 243

D-42551 Velbert

☎ +49 2051 204 0

☎ +49 2051 204 229

✉ info@ces.eu