

CES Sistema WO

Sistema orizzontale a chiave reversibile
con tutela del brevetto

Sicurezza senza compromessi



Tecnologia di chiusura innovativa con tutela legale

Per garantire che un cilindro del nostro sistema WO possa essere davvero aperto solo da persone autorizzate in possesso delle relative chiavi, noi della CES abbiamo escogitato diversi accorgimenti: ad esempio un nuovo e versatile profilo per la chiave e funzioni di bloccaggio aggiuntive, di grande efficacia.

Ogni lato del cilindro conta fino a 22 elementi di chiusura, con un massimo di 6 pistoncini di ritenuta a molla, degradanti, con effetto verticale, e fino a 14 pistoncini di combinazione, degradanti e con effetto radiale su 2 barrette di arresto sfalsate di 90°.

La geometria della chiave e del nucleo cilindro, con protezione legale, tutelano dalla duplicazione non autorizzata delle chiavi, facilitando al contempo l'inserimento della chiave nel cilindro grazie ad un particolare "invito".

La serie WO può essere abbinata ai sistemi elettronici di chiusura e alle soluzioni organizzative di CESTronics. Per tutti quegli accessi – a piedi o in auto – e quelle aree aziendali che richiedano fasce temporali di entrata chiaramente definite, è consigliabile l'impiego di componenti di chiusura elettronica, che consentono di gestire in modo più flessibile l'assegnazione e la cancellazione delle autorizzazioni all'accesso.

Aziende di successo si affidano alla tecnologia dei sistemi di chiusura WO di CES, con tutela legale. Per motivi di sicurezza non possiamo elencare referenze in questa sede. Saremo però lieti di mettervi in contatto con attuali utenti.



Il sistema WO conforme alla norma DIN 18252/EN 1303

Massima sicurezza di chiusura

Il sistema WO presenta fino a 22 elementi di chiusura per ogni lato del cilindro: un massimo di 6 pistoncini di ritenuta a molla, 14 pistoncini di combinazione e 2 barrette di arresto assicurano un elevato grado di sicurezza.

Protezione antitrapano di base integrata

Tutti i cilindri del sistema WO presentano già nella versione standard una protezione antitrapano di base integrata. Il tentativo di effrazione con il trapano è reso più difficile dall'impiego di diversi materiali, utilizzati ad es. per pistoncini della cassa e pistoncini del nucleo temprati. Almeno un pistoncino della cassa e uno dei pistoncini del nucleo sono in acciaio temprato. In caso di forzatura, i pistoncini di ritenuta degradanti si inclinano e si bloccano, impedendo l'apertura del cilindro.

Applicazione della tecnologia delle barrette d'arresto

L'impiego della tecnologia delle barrette d'arresto garantisce una funzionalità a lungo termine. Grazie all'utilizzo di barrette d'arresto, si incrementa notevolmente la superficie di bloccaggio.

Robuste chiavi in alpacca

Particolarmente maneggevoli e a norma DIN. Il collo lungo almeno 14 mm è compatibile con le comuni ferramente di protezione con copricilindro. La speciale forma brevettata della punta della chiave ne consente l'inserimento nel cilindro senza sforzi. Un canalino di guida per tutta la lunghezza del nucleo del cilindro permette di trasmettere il momento torcente della chiave ad accoppiamento geometrico, impedendone anche la rottura.

Scheda di sicurezza

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



Dotazioni speciali e aggiuntive

- **Versione modulare**

I cilindri profilo del sistema WO sono disponibili anche in versione modulare. Ciò significa che, se necessario, è possibile adattare sul posto la lunghezza del cilindro allo spessore della porta, con risparmio di tempo e di costi.



- **Protezione supplementare antistrappo e antitrapano**

I cilindri da applicare in aree particolarmente sensibili sotto il profilo della sicurezza possono essere dotati di piastre e perni aggiuntivi in metallo duro sia nella cassa che sul lato frontale del nucleo cilindro.

- **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 con certificato VdS (Unione Assicuratori Tedeschi).**

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

- **Resistenza all'acqua di mare**

- **Versione antiusura**

- **Finiture**

I cilindri sono disponibili in numerose finiture. Su richiesta anche mezzi cilindri con finiture diverse.

- **Cilindri speciali e per armadietti**

Con il sistema di chiusura WO è possibile equipaggiare anche cilindri per armadietti e i cilindri speciali compresi nel programma CES.

- **Accessi elettronici**

I cilindri WO sono compatibili anche con tutti i sistemi di chiusura elettronici di CEStronics.

- **Accessori**

Software CESportier®vision per la gestione assistita da computer di sistemi di chiusura.



Gamma varianti conformi alla norma DIN 18252/EN 1303

Doppio cilindro profilo n. 810 WO

ottone nichelato opaco
1 chiave in alpacca

Doppio cilindro profilo n. 8710 WO

con funzione di emergenza
ottone nichelato opaco
chiusibile su ambedue i lati
1 chiave in alpacca

Mezzocilindro profilo n. 851 1/2 WO

ottone nichelato opaco
nottolino regolabile su 12 posizioni
1 chiave in alpacca

Cilindro profilo con pomolo n. 815 WO

ottone nichelato opaco
su un lato chiusura a chiave
sull'altro lato pomolo in alluminio,
F1, pomolo disponibile in diverse forme
(illustrazione: forma ad H)
1 chiave in alpacca

Cilindro a leva n. 5558/30 WO

ottone nichelato opaco
rotazione leva a 90°
corsa chiusura a scelta
dimensioni incasso 25 mm
1 chiave in alpacca

Lucchetto n. 215 WO

arco in acciaio inox
larghezza corpo 58 mm, altezza 50 mm
chiusura a chiave non obbligatoria
altezza arco 35 mm (standard)
1 chiave in alpacca

Inserto profilo n. 802/5 WO

ottone nichelato opaco
un lato con funzione di chiusura,
l'altro lato cieco
1 chiave in alpacca

Lunghezze base per cilindri profilo:

a 5 pistoncini: 27,5/27,5 mm

a 6 pistoncini: 31,5/31,5 mm

Gli articoli sono disponibili anche in altre varianti.
I cilindri sono disponibili anche con profilo svizzero,
britannico e scandinavo.





**C.Ed. Schulte GmbH
Zylinderschlossfabrik**

Friedrichstraße 243
D-42551 Velbert
☎ +49 2051 204 0
☎ +49 2051 204 229
✉ info@ces.eu

CESnederland B.V.

Lage Brink 9
NL-7317 BD Apeldoorn
☎ +31 55-52 66 89 0
☎ +31 55-52 66 89 9
✉ infonl@ces.eu

CESfrance SARL

8 Impasse Charles Petit
F-75011 Paris
☎ +33 1 44 87 07 56
☎ +33 1 43 07 35 78
✉ info@fr.ces.eu

CESitalia srl

V. d. vecchie Fondamenta, 4
Straße d. A. Gründungen 4
I-39044 Egna/Neumarkt (BZ)
☎ +39 0471 812 294
☎ +39 0471 812 294
✉ info@it.ces.eu

CESrom srl.

Str. Metalurgistilor 3 D
RO-550137 Sibiu
☎ +40 269-206 00 2
☎ +40 269-206 00 5
✉ info@ro.ces.eu

United Kingdom

CES Security Solutions Ltd

Unit 4 Kendon Business Park
Maritime Close, Medway City Estate
Rochester, Kent ME2 4JF
☎ +44 1634713369
☎ +44 1634786833
✉ info@uk.ces.eu

Middle East

A.G.P. Advanced German Products LLC

PO Box 102761
UAE Dubai
☎ +971 4 885 7050
☎ +971 4 369 7051
☎ +971 4 390 8935
✉ info@agp-dubai.com

Austria

César A. Cárcamo

Büro: Wiener Bundesstrasse 33
A-4050 Traun
☎ +43 660-73 20 311
☎ +43 732-21 00 22 2681
✉ office@ces.at

Belgium

Locking Systems

Guy Lambrechts
Van Haefthenlaan 10
BE-2950 Kapellen
☎ +32 497 946267
✉ guy.lambrechts@lockingsystems.be

Spain

Benidorm Locks S.L.

Av. Marina Baixa s/n
Partida Torrent
ES-03530 La Nucia, Alicante
☎ +34 96 689 79 79
☎ +34 96 689 79 78
✉ info@benidormlocks.com