

## CES System WO

Horizontales Wendeschlüssel-System  
mit Patentschutz für den Objektbau

Sicherheit ohne Kompromisse



# Innovative Schließtechnik mit gesetzlichem Schutz

Damit ein Zylinder unseres Systems WO wirklich nur von berechtigten Personen mit dem dazu gehörenden Schlüssel geöffnet werden kann, haben wir von CES uns einiges einfallen lassen: zum Beispiel ein ganz neues und vielfältiges Schlüsselprofil sowie zusätzliche, besonders wirkungsvolle Sperrfunktionen.

Je Zylinderseite mit bis zu 22 Sperrelementen, bestehend aus bis zu 6 gefederten Sperrstiften, abgestuft, vertikal wirkend, und bis zu 14 Kombinationsstiften, abgestuft und auf 2 um 90° versetzte, radial wirkende Sperrbalken.

Die gesetzlich geschützte Geometrie des Schlüssels und des Zylinderkerns bewahren vor unrechtmäßigen Schlüsselkopien und erleichtern in Verbindung mit dem „Schlüselfang“ am Zylinder das Einstecken des Schlüssels.

Das WO System ist mit den elektronischen Schließ- und Organisationslösungen von CEStronics kombinierbar. Für Zugänge, Zufahrten oder Unternehmensbereiche, bei denen ein zeitlich definierter Zugang gefordert ist, empfiehlt sich der Einsatz von elektronischen Schließkomponenten. Damit können Zutrittsberechtigungen flexibel vergeben und entzogen werden.

Erfolgreiche Unternehmungen setzen auf die Patent geschützte Schließtechnik WO von CES. Aus Sicherheitsgründen benennen wir an dieser Stelle keine Referenzen. Wir stellen aber gerne den Kontakt zu Nutzern her.



# Das System WO gemäß DIN 18252/EN 1303

## Optimale Schließicherheit

Das System WO verfügt über bis zu 22 Sperrelemente je Schließseite: maximal 6 gefederte Sperrstifte, 14 Kombinationsstifte sowie 2 Sperrbalken sorgen für hohe Sicherheit.

## Integrierter Basisschutz gegen Bohren

Alle Zylinder des Systems WO haben bereits in der Standardausführung einen integrierten Basisschutz gegen Aufbohren. Das Bohren wird erschwert durch den Einsatz unterschiedlicher Materialien wie z.B. gehärtete Kern- und Gehäusestifte. Mindestens ein Gehäusestift und alle Kernstifte sind aus gehärtetem Stahl. Abgestufte Sperrstifte, die sich im Fall einer Anbohrung verkanten, verhindern das Öffnen des Zylinders.

## Eingesetzte Sperrbalken-Technologie

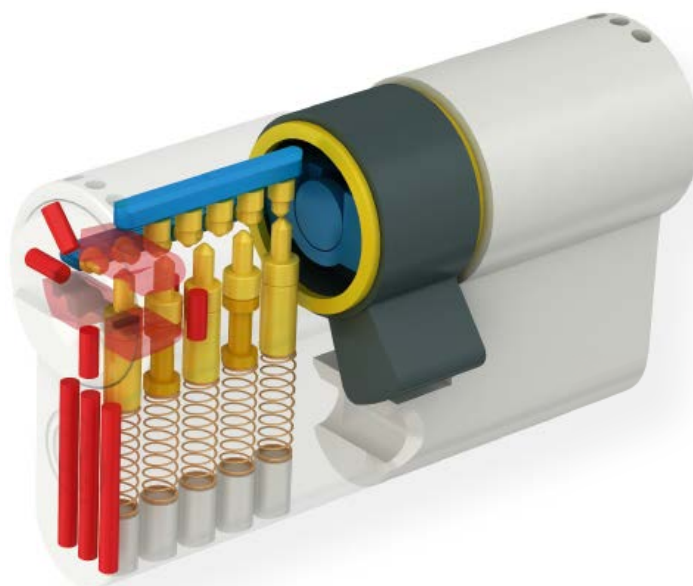
Durch den Einsatz der Sperrbalken-Technologie wird eine langlebige Funktionsgarantie gewährleistet. Die Sperrflächen werden durch die eingesetzten Sperrbalken um ein Vielfaches erhöht.

## Stabiler Neusilberschlüssel

Besonders handlich und nach DIN gefertigt. Der mindestens 14 mm lange Schlüsselhals ist auf handelsübliche Schutzbeschläge mit Zylinderabdeckung abgestimmt. Eine speziell geformte und patentierte Schlüsselspitze ermöglicht das mühelose Einstecken des Schlüssels in den Zylinder. Eine Führungsnut, die über den gesamten Zylinderkern verläuft, sorgt für eine formschlüssige Übertragung des Schlüssel-Drehmoments und verhindert das Abbrechen des Schlüssels.

## Sicherungskarte

Ersatzbestellungen und Erweiterungen sind ausschließlich gegen Vorlage der mit der Anlage ausgelieferten Sicherungskarte möglich.



## Zusatz- und Sonderausstattungen

- **Modulare Ausführung möglich**

Profilzylinder im System WO sind auch modular lieferbar. Das heißt, die Länge der Zylinder kann in dieser Ausführung – falls erforderlich – zeit- und kostensparend vor Ort an die jeweilige Türstärke angepasst werden.



- **Zusätzlicher Bohr- und Ziehschutz**

Zylinder, die für besonders sicherheitsrelevante Bereiche in Frage kommen, können durch zusätzliche Hartmetallstifte und -platten im Gehäuse und in der Stirnseite des Zylinderkerns ausgestattet werden.

- **Doppel-, Halb- und Knaufzylinder (910, 9710, 951 1/2, 915) sind auch als VdS-zertifizierte Zylinder in der Klasse BZ erhältlich.**

- **Ausführung mit Schlagschutz**

- **Seewasserbeständigkeit**

- **Verschleißfeste Ausführung**

- **Färbungen**

Eine Vielzahl an Zylinderfärbungen sind lieferbar. Auf Wunsch auch verschieden gefärbte Zylinderhälften.

- **Möbel-/Spezialzylinder**

Mit dem WO-Schließsystem können auch Möbel- und Spezialzylinder aus dem CES-Programm ausgestattet werden.

- **Elektronische Zutrittslösungen**

WO-Zylinder sind kompatibel zu allen elektronischen Schließsystemen von CEStronics.

- **Zubehör**

Schließanlagen-Verwaltungssoftware CESportier®vision



## Auswahl Bauformen nach DIN 18252/EN 1303

### Profil-Doppelzylinder Nr. 810 WO

Messing matt vernickelt

### Profil-Doppelzylinder Nr. 8710 WO

mit Not- und Gefahrenfunktion  
Messing matt vernickelt  
beidseitig schließbar

### Profil-Halbzylinder Nr. 851 1/2 WO

Messing matt vernickelt  
Schließnase 12-fach verstellbar

### Profil-Knaufzylinder Nr. 815 WO

Messing matt vernickelt  
eine Seite Schließfunktion,  
andere Seite Alu-Knauf, F1,  
diverse Knaufformen erhältlich  
(abgebildet Form H)

### Hebelzylinder Nr. 5558/30 WO

Messing poliert vernickelt  
Schließbewegung 90°  
Schließweg nach Wahl  
Einbaumaß 25 mm

### Vorhangschloss Nr. 215 WO

Bügel Edelstahl rostfrei  
Gehäusebreite 58 mm, Höhe 50 mm  
ohne Schließzwang  
lichte Bügelhöhe 35 mm (Standard)

### Profil-Einsatz Nr. 802/5 WO

Messing matt vernickelt  
eine Seite Schließfunktion,  
andere Seite blind

#### Grundlängen für Profilylinder:

5-stiftig:	27,5/27,5 mm
6-stiftig:	31,5/31,5 mm

Weitere Artikelvarianten sind verfügbar.  
Auch im Schweizer, Britischen und Skandinavischen  
Profil erhältlich.



**C. Ed. Schulte GmbH  
Zylinderschlossfabrik**

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

**CEStronics GmbH**

Friedrichstraße 243  
D-42551 Velbert  
☎ +49 (0)2051-204-0  
☎ +49 (0)2051-204-229  
✉ info@ces-tronics.de

**CESlocks GmbH**

Mettmanner Str. 119  
D-42549 Velbert  
☎ +49 (0)2051-204-0  
☎ +49 (0)2051-204-229  
✉ info@ces-locks.de

**CESfrance SARL**

8 Impasse Charles Petit  
F-75011 Paris  
☎ +33 (0)1-44 87 07 56  
☎ +33 (0)1-43 07 35 78  
✉ info@fr.ces.eu  
www.ces.eu/fr

**CESnederland B.V.**

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

**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  
www.ces.eu/it

**CESrom srl.**

Str. Metalurgistilor 3 D  
RO-550137 Sibiu  
☎ +40 (0)269-206 00-2  
☎ +40 (0)269-206 00-5  
✉ info@ro.ces.eu

**CES Security Solutions Ltd**

Unit 6-8 Revenge Road  
GB-Lordswood, Chatham  
Kent ME5 8UD  
☎ +44 (0)1634-673301  
☎ +44 (0)1634-673326  
✉ info@uk.ces.eu  
www.ces.eu/en

**CES Austria**

Repräsentanz Österreich  
Cesar A. Carcamo  
☎ +43 (0660)7320311  
☎ +43 (0732)210022-2681  
✉ office@beschlaege.cc  
www.beschlaege.cc

**CES MIDDLE EAST**

A.G.P.  
Advanced German Products LLC  
Authorized General Distributor  
of CES in Middle East  
PO Box 102761  
UAE Dubai  
☎ +971 (0) 4 369 7051  
☎ +971 (0) 4 390 8935  
✉ ces-me@ces.eu  
www.agp-dubai.com

Ihr Fachberater in Sicherheitsfragen: