

## CES System DU

Innovatives Schließsystem mit  
3D-Profilierung für den Objektbereich

Sicherheit ohne Kompromisse



# Innovative Schließanlagen-technologie mit Patentschutz

Das CES System DU ist ein konventionelles Schließanlagen-system von höchster Schließpräzision, das in vollem Umfang den höchsten DIN- und VdS-Klassen entspricht.

Speziell für den gehobenen Objektbau konzipiert, erfüllt dieses System die komplexen Anforderungen innerhalb eines Objektes an Organisation, Bedienungskomfort, Wirtschaftlichkeit und natürlich an Sicherheit.

Ein zusätzlicher Hinterschnitt auf beiden Seiten des Profils sorgt für sehr hohe Kopiersicherheit. Das dadurch entstehende dreidimensionale Schlüsselprofil bietet einen hohen Schutz gegen Kopieren. Durch diese Hinterschneidung kann der Schlüssel mit herkömmlichen Kopiergeräten, die ausschließlich zweidimensional fertigen, nicht kopiert werden.

Zwei auf einer Seite angeordnete patentgeschützte Schwenkhebel, die auf einen Sperrbalken wirken, dienen als hochwirksames Sperrelement, das eine doppelte Sicherheitsabfrage an der Längsseite des Schlüsselprofils durchführt.

Der integrierte Bohr- und Ziehschutz ist neben dem eigentlichen Bohr- und Ziehschutz des Zylinders ein zusätzliches gefedertes Sperrelement aus gehärtetem Spezialstahl. Das Sperrelement führt konturbetätigt eine Sicherheitsabfrage am Schlüsselprofil durch und prüft, ob die patentierte Profilrippe mit Hinterschneidung vorhanden ist.

Bis zu fünf in einer weiteren Sperrebene gelagerte Profilkontrollstifte im Zylinderkern fragen die seitliche Codierung im Schlüsselprofil ab.

Der massive Neusilberschlüssel besticht durch seine hochwertige Optik und Haptik. Schräge Profilflanken des Schlüsselprofils ergeben beim Einschneiden einen haptisch angenehmen Schlüsselbart.

Eine über den Zylinderkern verlaufende Führungsnut dient zur formschlüssigen Übertragung des Schlüssel-Drehmoments.

Das CES System DU ist mit den elektronischen Schließ- und Organisationslösungen von CEstronics kombinierbar.



# Das System DU gemäß DIN 18252/EN 1303

## Optimale Schließicherheit

Das Schließsystem DU verfügt je Seite über 5 oder 6 Stiftzuhaltungen aus Neusilber. Darüber hinaus zeichnet sich das System DU durch höchste Schließpräzision, maximale Variationsvielfalt und wirksame kaskadierte Sicherheitsvorkehrungen aus.

## Integrierter gefederter Bohr- und Ziehschutz

Alle Zylinder des Systems DU verfügen über einen gefedernten Bohr- und Ziehschutz, der gleichzeitig als aktives Sperrelement wirkt. Das Bohren wird zusätzlich durch den Einsatz unterschiedlicher Materialien wie z. B. gehärtete Kern- und Gehäusestifte erschwert. Mindestens ein Gehäusestift und alle Kernstifte sind aus gehärtetem Stahl. Abgestufte Sperrstifte, die sich im Fall einer Anbohrung verkanten, verhindern das Öffnen des Zylinders.

## Abtastsicherung

Die speziell ausgebildeten und angeordneten Sperrelemente des Schließsystems DU stellen einen wirksamen Schutz gegen Manipulation dar.

## Stabiler Neusilberschlüssel

Der stabile Neusilberschlüssel ist besonders handlich und nach DIN gefertigt. Der mindestens 14 mm lange Schlüsselhals ist auf handelsübliche Schutzbeschläge mit Zylinderabdeckung abgestimmt.

## Sicherungskarte

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



## Zusatz- und Sonderausstattungen

- **Modulare Ausführung möglich**

Profilzylinder im System DU 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.

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

- **Ausführung mit Schlagschutz**

- **Seewasserbeständigkeit**

- **Verschleißfeste Ausführung**

- **Färbungen**

Eine Vielzahl an Zylinderfärbungen ist lieferbar. Auf Anfrage auch verschieden gefärbte Zylinderhälften in modularer Ausführung.

- **Möbel-/Spezialzylinder**

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

- **Elektronische Zutrittslösungen**

CES Zylinder im System DU sind kompatibel zu allen elektronischen Schließsystemen von CEStronics.

### Zubehör

Schließenanlagen-Verwaltungssoftware CESportier®vision



## Auswahl Bauformen nach DIN 18252/EN 1303

### Profil-Doppelzylinder Nr. 810 DU

Messing matt vernickelt  
3 Neusilberschlüssel

### Profil-Doppelzylinder Nr. 8710 DU

mit Not- und Gefahrenfunktion  
Messing matt vernickelt  
beidseitig schließbar  
3 Neusilberschlüssel

### Hebelzylinder Nr. 5558/30 DU

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

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

Messing matt vernickelt  
Schließnase 12-fach verstellbar  
3 Neusilberschlüssel

### Vorhangschloss Nr. 215 DU

Schlosskasten velours verchromt  
Bügel Edelstahl rostfrei  
Gehäusebreite 58 mm, Höhe 50 mm  
ohne Schließzwang  
lichte Bügelhöhe 35 mm (Standard)  
2 Neusilberschlüssel

### Profil-Knaufzylinder Nr. 815 DU

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

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

Messing matt vernickelt  
eine Seite Schließfunktion,  
andere Seite blind  
3 Neusilberschlüssel

#### Grundlängen für Profilzylinder:

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

Weitere Artikelvarianten sind verfügbar.

Auch im Britischen und Skandinavischen Profil sowie als ANSI-Zylinder 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  
✉ info@nl.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

**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

**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

Ihr Fachberater in Sicherheitsfragen: