

# CES System DU

Schließsystem mit 3D-Profilierung  
für den Objektbereich

# Systembeschreibung

Das CES System DU ist ein patentiertes, konventionelles Schließ-anlagensystem 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.

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

Das System DU bietet neben dem aktiven Schutz gegen Kopieren, Manipulationen und Angriffen einen rechtlichen Schutz durch einen **Patentschutz** auf die Schlüsselgeometrie. 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.

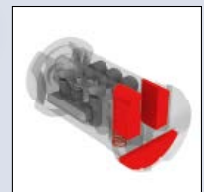
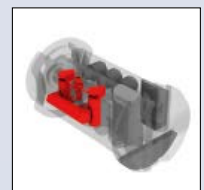
Der in der Vollausrüstung integrierte Bohr- und Ziehschutz BZ3 aus Hartmetall übernimmt gleichzeitig die Funktion eines gefedernten Sperrelementes. Das Sperrelement führt konturbetätigt eine Sicherheitsabfrage am Schlüsselprofil durch und prüft, ob die Profilrippe mit Hinterschneidung vorhanden ist.

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

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 CES kombinierbar.



# Das System DU gemäß DIN 18252/EN 1303

## Optimale Schließicherheit

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

## Bohr- und Ziehschutz

Alle Zylinder in Vollausstattung des Systems DU verfügen über einen gefederten Bohr- und Ziehschutz aus Hartmetallelementen, der gleichzeitig als aktives Sperrelement wirkt. Bereits in der Standardausführung des Zylinders wird das Bohren 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 erschweren das Öffnen des Zylinders.

## Abtastsicherung

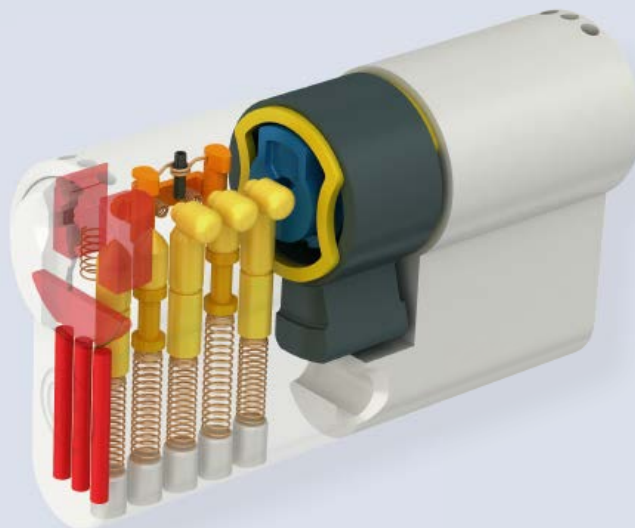
Die speziell ausgebildeten und angeordneten Sperrelemente des Schließsystems DU stellen einen wirksamen Schutz gegen Manipulation dar.

## 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 bei CES 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 ½, 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 sind lieferbar. Auf Wunsch 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 CES.
- **Zubehör**  
 Schließanlagen-Verwaltungssoftware portier®vision





## Auswahl Bauformen nach DIN 18252/EN 1303

**Profil-Doppelzylinder Nr. 810 DU**  
Messing matt vernickelt

**Profil-Doppelzylinder Nr. 8710 DU**  
mit Not- und Gefahrenfunktion  
Messing matt vernickelt  
beidseitig schließbar

**Profil-Doppelzylinder mit Freilauf  
Nr. 8710F DU**  
für getriebegesteuerte Mehrpunkt-  
verriegelung mit Panikfunktion  
Messing matt vernickelt

**Hebelzylinder Nr. 5558/30 DU**  
Messing poliert vernickelt  
Schließbewegung 90°  
Schließweg nach Wahl  
Einbaumaß 25 mm

**Profil-Halbzyylinder Nr. 851 1/2 DU**  
Messing matt vernickelt  
Schließnase 12-fach verstellbar

**Vorhangschloss Nr. 215 N/58 DU**  
Schlosskasten velours verchromt  
Bügel Edelstahl rostfrei  
Gehäusebreite 58 mm, Höhe 50 mm  
ohne Schließzwang  
lichte Bügelhöhe 35 mm (Standard)

**Profil-Knaufzylinder Nr. 815 DU**  
Messing matt vernickelt  
eine Seite Schließfunktion,  
andere Seite Alu-Knauf, F1,  
diverse Knaufformen erhältlich  
(abgebildet Form H)

**Profil-Einsatz Nr. 802/5 DU**  
Messing matt vernickelt  
eine Seite Schließfunktion,  
andere Seite blind

**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  
erhältlich.





**C.Ed. Schulte GmbH**  
**Zylinderschlossfabrik**

Friedrichstraße 243

D-42551 Velbert

☎ +49 2051 204 0

☎ +49 2051 204 229

✉ info@ces.eu