



# CES System TDU

Schließsystem mit 3D-Profilierung  
für den Objektbereich

Mit CES Markenzeichen auf dem Schlüsselschaft

# Systembeschreibung

Das CES System TDU ist ein patentiertes, konventionelles Schließanlagensystem 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.

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 Vollausstattung integrierte Bohr- und Ziehschutz BZ3 aus gehärtetem Spezialstahl übernimmt gleichzeitig die Funktion eines gefederten Sperrelementes. Das Sperrelement führt konturbetätigt eine Sicherheitsabfrage am Schlüsselprofil durch

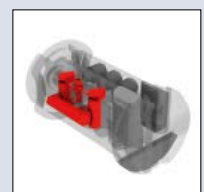
und prüft, ob die Profilrippe mit Hinterschneidung vorhanden ist.

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. Das eingetragene Markenzeichen CES zielt als Qualitäts- und Wiedererkennungsmerkmal den Schlüsselerschaft. 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 TDU ist mit den elektronischen Schließ- und Organisationslösungen von CES kombinierbar.



# Das System TDU gemäß DIN 18252/EN 1303

## Optimale Schließesicherheit

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

## Bohr- und Ziehschutz

Alle Zylinder in Vollausrüstung des Systems TDU 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 TDU 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. Das eingetragene Markenzeichen CES zielt als Qualitäts- und Wiedererkennungsmerkmal den Schlüsselschaft.

## 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 TDU 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 TDU-Schließsystem können auch Möbel- und Spezialzylinder aus dem CES-Programm ausgestattet werden.
- **Elektronische Zutrittslösungen**  
 CES Zylinder im System TDU sind kompatibel zu allen elektronischen Schließsystemen von CES.
- **Zubehör**  
 Schließanlagen-Verwaltungssoftware portier®vision



## Auswahl Bauformen nach DIN 18252/EN 1303

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

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

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

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

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

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

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

**Profil-Einsatz Nr. 802/5 TDU**  
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

**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  
✉ infofr@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

**LockingSystems**

Guy Lambrechts  
Van Haeftenlaan 10  
BE-2950 Kapellen  
☎ +32 497 946267  
✉ guy.lambrechts@ces.eu

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