



# CES systeem DU

Sluitsysteem met 3D-profiel  
voor de utiliteitsbouw

# Systeem

Het CES systeem DU is een conventioneel sluitsysteem met uiterste sluitprecisie. Het voldoet volledig aan de strengste normen van DIN en SKG.

Het is speciaal ontwikkeld voor de hoogwaardige utiliteitsbouw en beantwoordt aan de complexe eisen die worden gesteld op het vlak van organisatie, bedieningscomfort, economische efficiëntie en natuurlijk veiligheid.

De controlestiften (maximaal 5), die op een ander niveau staan in de cilinderkern, scannen de zijdelingse insnijding in het sleutelprofiel.

Systeem DU biedt niet alleen actieve bescherming tegen kopiëren, manipulatie en inbraak, maar ook juridische bescherming door het **patent** op de geometrie van de sleutel. Een speciale frezing aan beide zijden van het sleutelprofiel biedt extra bescherming tegen kopiëren. Omdat het sleutelprofiel hierdoor driedimensionaal wordt, kan de sleutel niet met traditionele tweedimensionale sleutelkopieermachines worden nagemaakt.

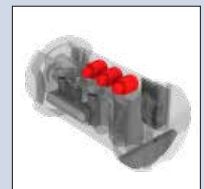
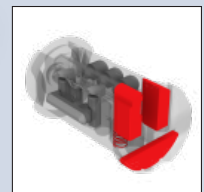
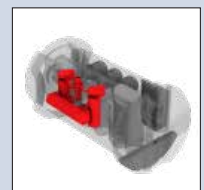
De geïntegreerde boor- en kerntrekbeveiliging BZ3 van gehard metaal functioneert tevens als geveerd blokkeerelement. Dit blokkeerelement tast de contouren van de sleutel af en controleert of de ingefreesde profielrib aanwezig is.

Optioneel kunnen twee aan één zijde aangebrachte kantelbare stiften een blokkeerbalk bewegen. Daarmee vormen ze een doeltreffend blokkeerelement dat als dubbele controle van de lange zijde van het sleutelprofiel functioneert.

De massieve nieuwzilveren sleutel heeft een fraai uiterlijk en is ergonomisch gevormd. Door de schuin gesneden zijkanten van het sleutelprofiel ontstaat een prettig aanvoelende sleutelbaard.

De geleidingsgroef langs de kern van de cilinder zorgt voor de nauwkeurige overdracht bij het draaimoment van de sleutel.

Systeem DU kan gecombineerd worden met de elektronische sluit- en organisatieoplossingen van CES.



# Systeem DU volgens DIN 18252/EN 1303

## Optimale veiligheid

DU-cilinders hebben per zijde 5 of 6 blokkeerstiften van gehard staal. Bovendien onderscheidt systeem DU zich door optimale sluitprecisie, een groot aantal varianten en effectieve getrapte veiligheidsvoorzieningen.

## Boor- en kerntrekbeveiliging

Alle cilinders van het systeem DU hebben een geveerde boor- en uittrekbeveiliging van gehard metaal, die tegelijkertijd dient als actief blokkeerelement. Uitboren wordt bemoeilijkt door het gebruik van verschillende materialen, zoals geharde kern- en onderstiften, zelfs in de standaarduitvoering. Ten minste één onderstift en alle kernstiften zijn gemaakt van gehard staal. Getrapte blokkeerstiften verhinderen dat de cilinder kan worden geopend.

## Aftastbeveiliging

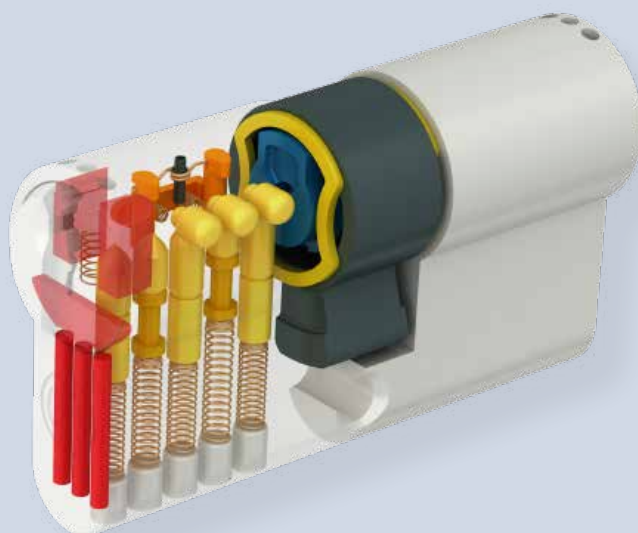
De speciaal gevormde en geplaatste blokkeerelementen van systeem DU vormen een efficiënte bescherming tegen manipulatie.

## Stabiele nieuwzilveren sleutel

De stabiele nieuwzilveren sleutel is ergonomisch gevormd en gemaakt volgens de DIN-norm. De sleutelhals is minimaal 14 mm lang en daardoor geschikt voor gangbare veiligheidsbeslagen met kerntrekbeveiliging.

## Safety card

Onderdelen en uitbreidingen van het systeem kunnen bij CES alleen worden besteld op vertoon van de meegeleverde safety card.



## Speciale uitvoeringen en opties

- **Modulaire uitvoering**

De profielcilinders van systeem DU zijn ook modulair leverbaar.

Dat wil zeggen dat de lengte van de cilinder in deze uitvoering – indien nodig – ter plekke aan de dikte van de betreffende deur kan worden aangepast. Dat scheelt tijd en geld.

- De dubbele-, halve- en knopcilinders (910, 9710, 951 1/2, 915) zijn ook verkrijgbaar als VdS-gecertificeerde cilinders in de klassen BZ en BZ+.

- Anti-slagpicking

- Zeewaterbestendig

- Slijtvaste uitvoering

- **Kleuren**

De cilinders zijn leverbaar in diverse kleuren. Desgewenst kan de cilinder in de modulaire uitvoering ook met verschillend gekleurde helften worden geleverd.

- **Meubel- en speciale cilinders**

Systeem DU kan ook worden toegepast in meubel- en speciale cilinders uit het CES-programma.

- **Elektronische toegangsooplossingen**

CES-cilinders in het DU-systeem kunnen worden gecombineerd met elektronische sluitsystemen en het AccessOne-toegangscontrolesysteem.

- **Accessoires**

Sluitsysteemsoftware portier®vision



## Modellen Volgens DIN 18252/EN 1303

**Dubbele profielcilinder 810 DU**  
Messing mat vernikkeld

**Dubbele profielcilinder 8710 DU**  
met nood- en gevaarfunctie  
Messing mat vernikkeld  
aan beide zijden te bedienen

**Dubbele profielcilinder  
met vrijloop 8710F DU**  
voor meerpuntssluiting met  
anti-paniekfunctie  
Messing mat vernikkeld

**Automatencilinder 5558/30 DU**  
Messing gepolijst vernikkeld  
Sluitbeweging 90°  
Sluitrichting naar keuze  
Cilinderlengte 25 mm

**Halve profielcilinder 851 1/2 DU**  
Messing mat vernikkeld  
Meenemer 12-voudig verstelbaar

**Hangslot 215 N/58 DU**  
Slotkast messing velours verchroomd  
Beugel roestvrij staal  
Breedte slotkast 58 mm, hoogte 50 mm  
Sleutel kan verwijderd worden als slot  
niet vergrendeld is.  
Beugelhoogte 35 mm (standaard)

**Knoprofielcilinder 815 DU**  
Messing mat vernikkeld  
Eén zijde met sleutel te bedienen,  
andere zijde aluminium knop, NF,  
diverse knopvormen verkrijgbaar  
(afgebeeld vorm H)

**Profielcilinder 802/5 DU**  
Messing mat vernikkeld  
Eén zijde met sleutel te bedienen,  
andere zijde blind

### Basislengte van de profielcilinders:

5 stiften:	27,5/27,5 mm
6 stiften:	31,5/31,5 mm

Meerdere varianten verkrijgbaar.  
Ook verkrijgbaar met Brits en Scandinavisch  
profiel.





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

Friedrichstraße 243

D-42551 Velbert

☎ +49 2051 204 0

☎ +49 2051 204 229

✉ info@ces.eu

**CESnederland B.V.**

Boogschutterstraat 60

7324 BA Apeldoorn

☎ +31 55-52 66 89 0

☎ +31 55-52 66 89 9

✉ infonl@ces.eu