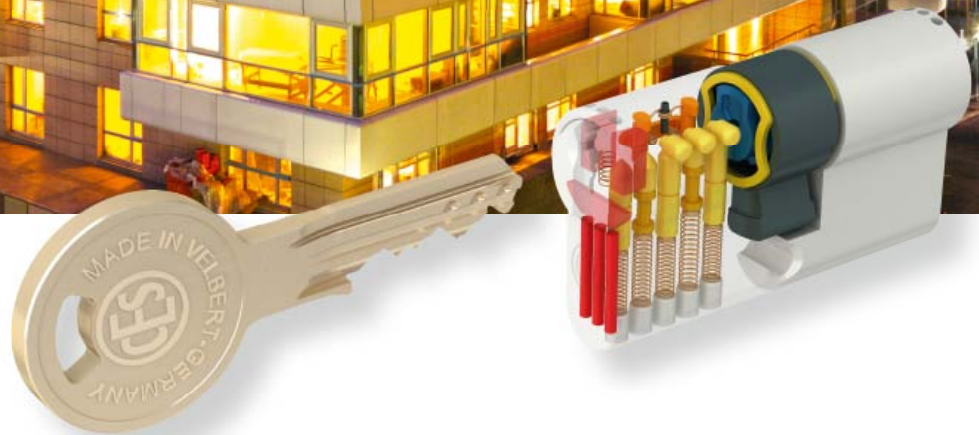


# BRONDOOL systeem DU-B



Innovatief sluitsysteem  
Met 3D profilering

Veiligheid zonder compromis



# Inovatieve Sluitsysteemtechnologie met gepatenteerde beveiliging

Het Brondool systeem DU-B is een conventioneel sluitsysteem dat uiterste sluitprecisie biedt en voldoet aan de strengste eisen van het SKG .

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

Een speciale frezing aan beide zijden van het sleutelprofiel, biedt een grote veiligheid tegen kopiëren.

Omdat het sleutelprofiel hierdoor driedimensionaal wordt, kan de sleutel niet met traditionele tweedimensionale sleutel kopieermachines worden nagemaakt.

Twee aan één zijde aangebrachte kantelbare blokkeerstiften die de blokkeerbalk bedienen, dienen als solide blokkeer element, dat langs het sleutelprofiel heen een dubbele controle uitvoert.

De geïntegreerde boor- en uittrekbeveiliging is dankzij de verende functie tevens een actief blokkeer element.

Dit blokkeerelement voert een veiligheidsscan uit langs de contouren van de sleutel heen en controleert of de kopieer beveiligde profielrib met dubbele oversnijding aanwezig is.

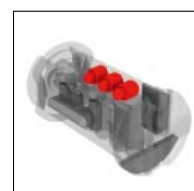
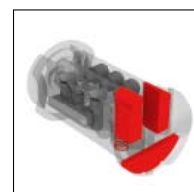
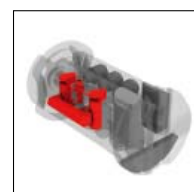
Tot maximaal vijf op een ander sluitniveau geplaatste controlestiften in de cilinderkern scannen de zijdelingse insnijding in het sleutelprofiel.

De massieve nieuw zilveren sleutel maakt indruk door zijn hoog- waardige uiterlijk en de aangenaam in de hand liggende vorm.

Veiligheid, techniek en gebruiksgemak worden zo samengebracht.

Een via de cilinderkern lopende geleidingsgroef zorgt voor het soepele en aangename gevoel bij de overdracht van het draaimoment van de sleutel.

Het Brondool Systeem DU-B is te combineren met de elektronische sluit- en organisatieoplossingen van CEStronics.



# Brondool systeem DU-B

## Volgens DIN 18252/EN1303

### Optimale sluitveiligheid

Het systeem DU-B beschikt aan elke zijde over 5 of 6 nieuwzilveren sluitstiften.

Bovendien onderscheidt het systeem DU-B zich door uiterste precisie, maximale variatiemogelijkheden en een veelvoud aan effectieve veiligheidselementen.

### Geïntegreerde geveerde boor- en uittrekbeveiliging

Alle cilinders van het systeem DU-B kunnen optioneel worden uitgevoerd met geveerde boor- en uittrekbeveiliging, die tegelijkertijd ook dient als actief blokkeer element. Boren wordt bovendien bemoeilijkt door het gebruik van verschillende materialen zoals geharde kern- en behuizingsstiften. Ten minste één behuizingsstift en alle kernstiften zijn gemaakt van gehard staal. Getrapte blokkeerstiften die bij een boorpoging kantelen, verhinderen dat de cilinder kan worden geopend.

### Aftastbeveiliging

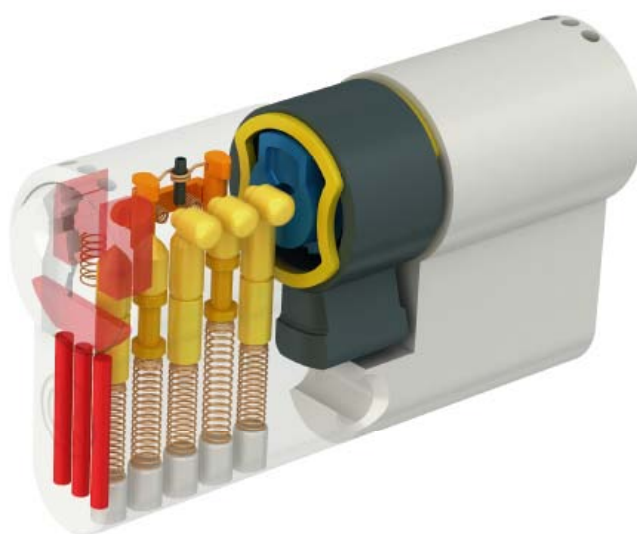
De speciaal ontwikkelde en geplaatste blokkeer elementen van het systeem DU-B vormen een efficiënte bescherming tegen manipulatie.

### Stabiele nieuw zilveren sleutel

De stabiele nieuwzilveren sleutel is ergonomisch gevormd en gemaakt volgens de DIN -norm. De sleutelhals is ten minste 14 mm lang en is daardoor ideaal geschikt voor veiligheidsbeslagen met cilinderafdekking.

### Security card

Uitbreidingen van het systeem DU-B zijn uitsluitend mogelijk op vertoon van het meegeleverde veiligheidscertificaat.



# Opties en extra's

## **Modulaire uitvoering mogelijk**

Profielcilinders in het systeem DU-B zijn ook modulair leverbaar. Dat wil zeggen, de lengte van de cilinder kan in deze uitvoering indien nodig ter plekke aan de dikte van de desbetreffende deur worden aangepast, waardoor een tijd- en kostenbesparing wordt behaald.

Dubbele, halve en knopcilinders (810, 851 1/2, 815) zijn ook verkrijgbaar als SKG gecertificeerde cilinders in klassen SKG ®\*\* en SKG ®\*\*\*

## **Uitvoering met slagbeveiliging**

## **Zeewaterbestendig**

## **Slijtvaste uitvoering**

## **Kleuren**

De cilinders zijn in een groot aantal kleuren leverbaar, desgewenst ook verschillend gekleurde cilinderhelften in modulaire uitvoering.

## **Meubel en speciale cilinders**

Met het systeem DU-B kunnen ook meubel- en speciale cilinders uit het Brondool-programma worden uitgerust.

## **Elektronische toegangsooplossingen**

DU-B Brondool cilinders zijn te combineren met alle elektronische systemen van CEStronics.

## **Toebehoren**

Sluitsysteem - beheer software CESportier@vision



# Keuze en modellen

## Volgens DIN 18252/EN1303

### **Dubbele profielcilinder**

Messing mat vernikkeld  
3 nieuwzilveren sleutels

### **Dubbele profielcilinder**

Met nood- en gevarenfunctie  
Messing mat vernikkeld  
Beide zijden sleutelbediend 3  
nieuwzilveren sleutels

### **Autom atencilinder**

Messing gepolijst vernikkeld  
Sluitbeweging 90°  
Sluitweg naar keuze  
Cilinderlengte 25 mm  
2 nieuwzilveren sleutels

### **Halve profielcilinder**

Messing mat vernikkeld  
Meenemer 12-voud verstelbaar  
3 nieuwzilveren sleutels

### **Hangslot**

Beugel RVS  
Breedte huis 58 mm, hoogte 50 mm  
Zonder sluitdwang  
Beugelhoogte 35 mm (standaard)  
2 nieuwzilveren sleutels

### **Knopprofielcilinder**

Messing mat vernikkeld  
Eén zijde sleutelbediend  
andere zijde aluminium knop, F1  
diverse knopvormen verkrijgbaar  
(afgebeeld vorm H )  
3 nieuwzilveren sleutels

### **Dubbele profielcilinder**

Messing mat vernikkeld  
Eén zijde sleutelbediend  
andere zijde blind  
3 nieuwzilveren sleutels

### **Basislengten voor profielcilinders:**

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

Voor de artikelen zijn meerdere  
varianten verkrijgbaar.  
Ook verkrijgbaar met Zwitsers,  
Brits en Scandinavisch profiel.

