

# System WD5

## Profil-Schließzylinder

Vertikales Wendeschlüssel-Schließsystem für den Objektbau

### Systembeschreibung

|  |
|--|
| Parazentrisches, doppelt hinterschnittenes 3D-Profil                                       |
| Je Zylinderseite 1 Sperrbalken   |
| Je Zylinderseite max. 4x90° versetzt angeordnete Sperrelemente und Stellelemente           |
| Je Zylinderseite Hinterschnitt-Abfrage   |
| Schlagschutz   |
| Je Zylinderseite 5 gefederte Sperrstifte, Gehäusestifte mit Schutz gegen Sperrwerkzeuge    |
| Basis-Aufbohrschutz durch 5 gehärtete Stahl-Kernstifte und mind. 1 gehärteten Gehäusestift |
| Kernkopf mit Führungsnut für formschlüssige Übertragung des Schlüsseldrehmoments           |

### Auswahl Funktionen/Optionen

|  |
|--|
| Not- und Gefahrenfunktion (8710), Freilauf für getriebegesteuerte Mehrpunktverriegelungen (8710F), Anti-Amokfunktion (815/140), Schulfunktion (810/59) |
| Modulare Bauweise  |
| Sonderfärbungen  |
| Verschleißschutz   |
| Seewasserbeständig   |
| Bohr- und Ziehschutz: BS3, BS4, BZ1, BZ2   |

### Laufzeit

|                    |
|--------------------|
| Patentschutz: 2031 |
|--------------------|

### Zertifizierungen



### Auswahl Bauformen

Doppelzylinder (810), Knaufzylinder (815), Halbzylinder (851½), Hängeschloss (215), Möbelzylinder, Hebelzylinder usw.

### Länge und Material

|  |
|--|
| Grundlänge 27,5/27,5 mm, Verlängerungen s. Abb.          |
| Gehäuse und Kern Messing, Schließhebel Sinter ölgetränkt |
| Oberfläche Messing matt vernickelt, satiniert            |
| Befestigung mit Stulpschraube M5x80                      |
| Schlüssel aus Neusilber nach DIN 12163                   |

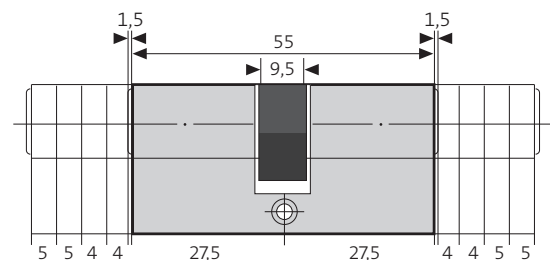
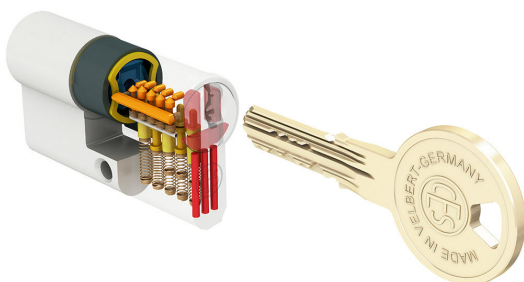
### Klassifikation nach DIN 18252:2018

|                  |   | Profil-Schließzylinder |            |              |
|------------------|---|------------------------|------------|--------------|
|                  |   | 810, 8710, 851½*       | 815        | 8710F, 8715F |
| Standard         | = | M S 5 0 F1B            | M S 5 0 F2 | M S 5 0 FZG  |
| Optional BS3/BS4 | = | M S 5 B F1B            | M S 5 B F2 | M S 5 B FZG  |
| Optional BZ1/BZ2 | = | M S 5 D F1B            | M S 5 D F2 | M S 5 D FZG  |

\*nur im Auslieferungszustand

### Klassifikation nach DIN EN 1303/2015

|                  |   | Nach DIN EN 1303/2015 |                 |          |                 |                     |                         |                       |                     |
|------------------|---|-----------------------|-----------------|----------|-----------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
|                  |   | Gebrauchs-klasse      | Dauerhaftigkeit | Türmasse | Feuerwiderstand | Betriebs-sicherheit | Korrosionsbeständigkeit | Verschluss-sicherheit | Angriffs-widerstand |
| Standard         | = | 1                     | 6               | 0        | B               | 0                   | C                       | 5                     | 0                   |
| Optional BS3/BS4 | = | 1                     | 6               | 0        | B               | 0                   | C                       | 5                     | B                   |
| Optional BZ1/BZ2 | = | 1                     | 6               | 0        | B               | 0                   | C                       | 5                     | D                   |



Längen in mm