

## Neuer, verbesserter Zylinder nach VdS

### VdS: Vertrauen durch Sicherheit

VdS ist eine unabhängige Institution, die seit Jahrzehnten für Sicherheit und Vertrauen in den Bereichen Brandschutz und Sicherheit sorgt und fortschrittliche Sicherheitskonzepte für bedeutende Industrie- und Gewerbebetriebe, führende Hersteller und Systemhäuser sowie Fachfirmen und Fachkräfte entwickelt.

Die Technische Prüfstelle, die anerkannten VdS-Zertifizierungen, die modern ausgestatteten Laboratorien und das umfassende Bildungs- und Verlagsangebot ermöglichen VdS ein einzigartiges, qualitativ hochwertiges Leistungsspektrum, das verstärkt auch im internationalen Umfeld wegweisende Standards setzt.

Türzylinder werden bei VdS nach verschiedenen Einbruchsicherheitsklassen mit und ohne Ziehschutz zertifiziert. Alle Zylinder in den Klassen AZ und BZ haben einen integrierten Ziehschutz im Schließzylinder. Zylinder mit der Bezeich-

nung „+“, die in Schalteinrichtungen von Einbruchmeldeanlagen eingebaut werden, verfügen über hohe Sicherheit gegen Aufsperrversuche.

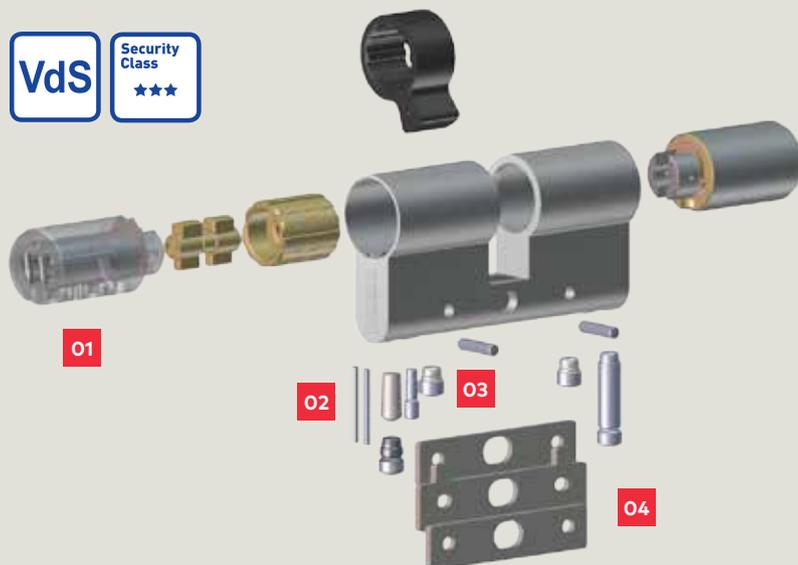
- Klasse A: Basissicherheit, kein integrierter Ziehschutz
- Klasse B: mittlere Sicherheit, kein integrierter Ziehschutz
- Klasse B+: dazu hohe Sicherheit gegen Aufsperrversuche
- Klasse AZ: Basissicherheit, mit integriertem Ziehschutz
- Klasse BZ: mittlere Sicherheit mit integriertem Ziehschutz
- Klasse BZ+: dazu hohe Sicherheit gegen Aufsperrversuche

### dormakaba Sicherheitszylinder mit VdS Zertifizierung

dormakaba Zylinder in Europrofilssystemen werden in eigenen Ausführungen nach den VdS Klassen B und B+, BZ und BZ+ und für Schließanlagen zertifiziert. Die Systeme gemini plus, expert und matrix sind nach Klassen B/BZ geprüft. Die Systeme penta, quattro plus und quattro S sind nach Klassen B+/BZ+ geprüft.

### Ihre Vorteile auf einen Blick

Mit der neuen Lösung können auch Türen, worin ein Ziehschutzstift nicht eingebaut werden konnte, nach VdS ausgestattet werden. Das sind vor allem Türen ohne Beschlag (Rosetten) und Rohrrahmenschlösser, die Schätzungen zu Folge 25 % aller Türen in Deutschland mit VdS Zertifizierung ausmachen. Insgesamt bietet die neue Zylinderführung ohne Ziehstifte, die quer in den Zylinder montiert werden, schnellere und einfachere Montage in das jeweilige Türschloss.



## Technische Ausstattung

- 01 gehärtete Stifte im Insert gegen Bohren
- 02 gehärtete Stifte im Gehäuse gegen Bohren
- 03 Zusätzliche gehärtete Insertbefestigungsschrauben gegen Bohren und Ziehen
- 04 Stahllamellen gegen Ziehen

### VdS Klassen BZ/BZ+, Schutz gegen Bohren und Ziehen ohne Sicherheitsbeschlag

dormakaba Doppel- und Drehknopfzylinder nach VdS BZ und VdS BZ+ haben gehärtete Stifte im Gehäuse und im Insert gegen Bohren sowie Stahllamellen im Gehäuse gegen Ziehen. Diese Zylinder können ohne Schutzbeschlag eingesetzt werden.

Doppel- und Drehknopfzylinder werden auf einer Seite mit folgenden zusätzlichen Komponenten ausgestattet:

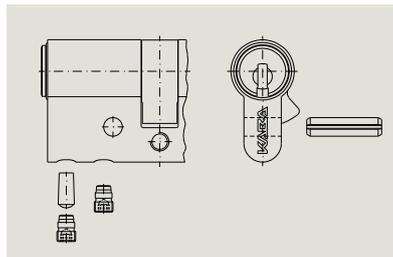
- bis zu 7 gehärtete Bohrstifte im Insert
- 2 gehärtete Bohrstifte im Gehäuse
- 1 gehärteter Insertbefestigungsbolzen
- 1 zusätzliche Insertbefestigungsschraube
- 3 Stahllamellen im Gehäuse, gestiftet

Diese Ausführung ist für Halbzylinder nicht möglich.

Bestellangabe „**VDSBZ**“ (Beispiel):

\*.DZ.30VDSBZ+35.NI, \*.DKZ.40VDSBZ+35RK.NI

### VdS Klasse BZ/BZ+, Schutz gegen Bohren und Ziehen für Halbzylinder, nur zusammen mit Sicherheitsbeschlag



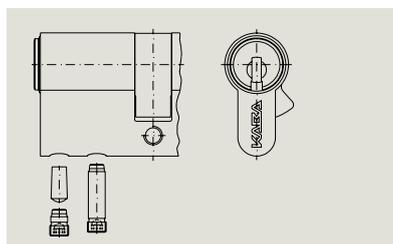
Halbzylinder werden mit folgenden zusätzlichen Komponenten ausgestattet:

- bis zu 4 Bohrstifte im Insert, längs
- 1 gehärteter Insertbefestigungsbolzen
- 1 Ziehschutzstift quer im Gehäuse

Diese Ausführung ist nur für Halbzylinder erhältlich. Bestellangabe „**VDSBZ**“ (Beispiel): \*.HZ.40VDSBZ.NI

### VdS Klasse B/B+, Schutz gegen Bohren

Schliesszylinder der Klasse B haben keinen integrierten Ziehschutz und sind zusammen mit einem geprüften einbruchhemmenden Türschild der Klasse B oder höher mit Ziehschutz zu verwenden.



Doppel-, Drehknopf- und Halbzylinder werden mit folgenden zusätzlichen Komponenten ausgestattet:

- bis zu 4 Bohrstifte im Insert, längs
- 1 gehärteter Insertbefestigungsbolzen
- 3 Stahllamellen im Gehäuse, gestiftet

Bestellangabe „**VDSB**“ (Beispiel):

\*.DZ.30VDSB+35.NI

\*.DKZ.30VDSB+35RK.NI

\*.HZ.40VDSB.NI

**Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.**

dormakaba Deutschland GmbH  
DORMA Platz 1  
58256 Ennepetal  
T +49 2333 793-0  
F +49 2333 793-49 50  
www.dormakaba.com

Technische Änderungen vorbehalten.  
© 2016 dormakaba. Stand 12/2016