



## Zackenschlüsselsystem pextra+

**Das dormakaba Zackenschlüsselsystem pextra+ bietet Schutz für Serienzylinder und Schließanlagen, an die erhöhte Sicherheitsansprüche gestellt werden. Es eignet sich zur Absicherung und Zutrittsorganisation aller Gebäude – vom Einfamilienhaus über Wohnanlagen, öffentlichen Gebäuden bis hin zu Industrieobjekten.**

### Grundprinzip

Ein speziell ausgebildeter Schlüsselkanal im Zylinder mit Zuhaltungsstiftpaaren sowohl vertikal wie horizontal angeordnet, muss mit dem Schlüssel eine Formschlusseinheit bilden, um die für das Sperren

erforderliche Teilungsebene zu erreichen. Durch den Einsatz von gehärteten Elementen wird der Einbruchschutz wesentlich erhöht. Vertikal und horizontal angeordnete Verriegelungselemente und ein überlapptes Profil erhöhen die Nachsperricherheit erheblich. Eine mechanische Einrichtung (zertifiziert) verhindert das Öffnen des Zylinders mittels Schlagmethode.

### Zertifikate und Normen

pextra+ Zylinder erfüllen in der Standardausführung die Anforderungen der EN1303 mit der Angriffswiderstandsklasse B/C und sind somit in Verbindung mit einem

Schutzbeschlag ohne Zylinderabdeckung für den Einsatz bis zur Widerstandsklasse RC3 – gemäß EN1627 – geeignet. Die als Option mögliche Lamellenausführung (LAM) des pextra+ Zylinders erreicht die Angriffswiderstandsklasse D (dies ist die höchste zu erreichende Klasse lt. EN1303) und kann dadurch in Verbindung mit Schutzbeschlägen und Schutzrosetten ohne Zylinderabdeckung eingesetzt werden. Die Kombination von pextra+ Standardzylindern und Schutzbeschlägen mit Zylinderabdeckung erreicht ebenfalls die Angriffswiderstandsklasse D nach EN1303.

# pextra+ Schlüssel

pextra+ Schlüssel sind in verschiedenen Formen, Clipreiden und Funktionen erhältlich.

## Basismaterial

Neusilber



## Farben als optische Orientierungshilfe



# Zylindermerkmale

## Basismaterial

Messing

## Oberflächenausführungen

Nickel matt (NI)<sup>1)</sup>, Messing matt (MS)<sup>1)</sup>, Messing matt gebürstet (MB), Messing dunkelbraun (BD), Messing mittelbraun (BM), Messing poliert (MP)

## Zylinderbauformen

Doppelzylinder (DZ), Drehknopfzylinder (DKZ), Halbzylinder (HZ), Vorhangzylinder (VHZ), Blechmontagezylinder (BMZ), Möbelzylinder (MZ), Möbelschlösser (MZ), Schalterzylinder (BMZ), Außenzylinder (AZ), Sonderbauformen auf Anfrage.

<sup>1)</sup> Standardoberflächen

## Vorteile auf einen Blick

- Geschützt durch das Europa Patent Nr. EP2686510<sup>1)</sup> Patentlaufzeit bis ins Jahr 2032
- Abtastschutz
- Aufbohrschutz
- Brandschutz: EI<sub>2</sub>90-C gemäß EN13501-2 (Prüfung entsprechend EN1634-2)
- Patentiertes, gesperrtes Werkssystem, d.h. dieses System ist auch nach Ablauf des Patentschutzes seitens dormakaba gesperrt
- Ersatzschlüssel werden nur gegen Vorlage bzw. Übermittlung der vereinbarten Eigentümerlegitimation ausschließlich von dormakaba selbst hergestellt
- pextra+ ist auch als Partnersystem erhältlich, d.h. Ersatzschlüssel können nur über den dafür zertifizierten dormakaba Vertriebspartner – gegen Vorlage der vereinbarten Eigentümerlegitimation – bezogen werden.

## Sonderfunktionen

- Not- und Gefahrenschlüssel-funktion (GF)
- Bauzeitfunktion (BAZ)
- Personalsperre (PS)
- Staub- und Spritzwasserschutz (SSW)
- Seewasserfeste Ausführung (SWF)
- Verschleißfeste Ausführung (VK)
- Relativbewegung (FL)
- Freilaufzylinder für Getriebeschlösser (FZG)
- Lamellenausführung (LAM)
- Zylinder beidseitig sperrbar (BSZ)
- Selbst-umstellbarer-Zylinder (SUZ)
- Erhöhter Bohr- und Ziehschutz (VDSAZ)
- Abreißsicherung (AS)

<sup>1)</sup> Patentschutz u.a. in Österreich und Italien

dormakaba Austria GmbH  
Ulrich-Bremi-Straße 2  
A-3130 Herzogenburg  
T +43 2782 808-0  
office.at@dormakaba.com  
www.dormakaba.at

Technische Änderungen vorbehalten.  
FS-pextra+, AT-6-2021 (PDF)