

Die Abzweignut ist eine registrierte Marke.

## Kaba pextra+ Noch mehr Schutz

Im Kaba pextra+ Schließzylindersystem wird die Schlüsselsicherheit (Schlüssel und Zylinder sind patentiert) durch ein Schlüsselprofil signifikant erhöht, das mit einem aufwendigen Fräsverfahren erzeugt wird und Manipulation erheblich erschwert. Kaba pextra+ ist das Premium dormakaba Schließsystem für Verzahnungsschlüssel und ist für komplexe und große Schließanlagen mit höchsten Sicherheitsansprüchen geeignet.

### Funktion

Ein spezieller Schlüsselkanal im Zylinder hat vertikale Stiftpaare und horizontale Sperrelemente. Diese müssen perfekt auf den Schlüssel passen, um die Sperr Ebene zu erreichen, die zum Öffnen und Sperren des Zylinders erforderlich ist. Einbruchschutz wird durch die Verwendung von gehärteten Elementen und Bohrstiften erheblich erhöht. Horizontal angeordnete Sperrelemente und ein überlappendes Schlüsselprofil erhöhen den Schutz des Schlüsselcodes zusätzlich. Der

spezielle Zentrierstift verhindert, dass der Zylinder durch die Schlagmethode geöffnet werden kann (zertifiziert).

### Profil und Aktivstift

Die verbesserte und patentierte Abzweignut wird mit CNC gesteuerten Werkzeugmaschinen gefertigt für höchste Genauigkeit. Die Abzweignut kann mit konventionellen Schlüsselfräsmaschinen nicht kopiert werden. Der optionale Aktivstift prüft, ob die Abzweignut im Schlüssel vorhanden ist. Ist die originale Abzweignut im Schlüssel nicht richtig gefräst, lässt der Aktivstift den Schlüssel im Zylinder in beide Richtungen nicht drehen.

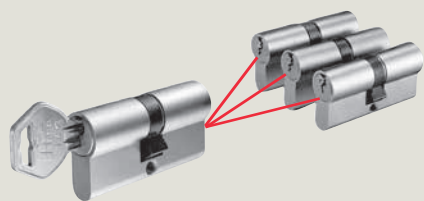
### Flexibilität

Kaba pextra+ ist sowohl in Europrofil als auch in skandinavischen, Union- und australischen Ovalprofilen erhältlich. Das pextra+ System kann in allen mechanischen Zylinder- und Schlosstypen für vollständige Schließanlagenfunktionalität eines Objekts verwendet werden.

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Doppel-, Halb- und Drehknopfzylinder mit 5, 6 und 7 Stiften
- Breites Sortiment von Schließzylindern für Möbel, Schlüsselwechsler, Aufzugssteuerung, Vorhängeschlösser, Blechmontagezylinder und vieles mehr
- Alle Zylinder können in Schließanlagen integriert werden
- Profildfamilien für flexible Schließanlagenkapazität
- Internationale Zertifizierungen
- Patentschutz bis 2032
- Schutz gegen die Schlagmethode
- Schlüsselrohlinge sind im freien Handel nicht erhältlich
- Ersatzschlüssel nur von Kaba oder vom autorisiertem Fachhandel beziehbar
- Händlerprofile für autorisierte Fachpartner
- Autorisierte Fachpartner sind geschult, vor Ort Zylinder zu füllen und Nachschlüssel anzufertigen
- Persönliche Schlüsselprägen für autorisierte Fachpartner
- Sicherheitskarte als Besitznachweis für Nachschlüsselbestellungen
- Schlüssel mit TrendKey oder Metallreiden Clip
- Schlüsselclips in fünf Farben für Organisation
- Transponder Clip für Kaba elektronische Zutrittsysteme
- OEM Zylinder auf Anfrage

# Mechanische Sicherheit kennt keine Grenzen



Der Zylinder mit drei Leben. Die Funktion SUZ (selbst umstellbare Zylinder) ändert die Sperre des Zylinders einfach durch Verwendung des Folgeschlüssels. Verlorene Schlüssel können „ausgesperrt“ werden, ohne den Zylinder auszutauschen.

Kaba pextra+ hat eine einzigartige, große Auswahl an Spezialfunktionen und länderspezifischen Applikationen.

## Mehr als mechanische Sicherheit

Für Kaba pextra+ Schließzylinder sind an die 20 zusätzliche Spezialfunktionen lieferbar für zusätzliche Sicherheit und Komfort mit einer großen Auswahl von Applikationen.

## Spezialfunktionen auf einem Blick

- zusätzlicher Abtastschutz
- Kernziehschutz
- Zylinder blind auf einer Seite
- beidseitig sperrbarer Zylinder
- Mitnehmer mit Relativbewegung
- Freilauf für Getriebe- und Panikschlösser
- Gefahrenschlüssel
- Zylinder mit Besetztanzeige
- Gehäuseverstärkung mit Stahllamellen für Ziehschutz nach EN1303 Angriffswiderstandsklasse D
- Personalsperre
- Sollbruchstelle gegen Abreißen



Die Funktion BSZ (beidseitig sperrbarer Zylinder) ist ideal für Situationen, wo Zugang von beiden Seiten der Tür erforderlich ist, auch wenn ein Schlüssel auf der anderen Seite steckt. Die perfekte Lösung für Alters- und Pflegeheime oder Schulen.

- seitliche Sperrelemente
- selbst umstellbarer Zylinder mit einem oder zwei Umstellschlüsseln
- Wetter- und Staubschutzkappe
- Seewasserfeste Ausführung
- Verschleißfester Kern
- Zahnritzelmitnehmer mit 10 oder 18 Zähnen

## Internationale Zertifizierungen

### Europa

- EN1303 Verschlusssicherheitsklasse 4 für Zylinder mit 5 Stiften und Klasse 6 für Zylinder mit 5 Stiften mit optionalen Aktivstift sowie für Zylinder mit 6 und 7 Stiften
- EN1303 Angriffswiderstandsklasse D mit entsprechenden Türbeschlägen oder mit Stahllamellenverstärkung im Gehäuse
- DIN18252 Klasse 71 für Zylinder mit 5 Stiften oder Klasse 82 für Zylinder mit 6 und 7 Stiften



Erhöhter Einbruchschutz gegen Ziehen. Die Funktion LAM (Verstärkung im Zylindergehäuse durch Stahllamellen) erfüllt die Anforderungen von EN1303 Angriffswiderstandsklasse D. „LAM“ Zylinder bieten noch mehr Schutz gegen Einbruch durch Abreißen des Zylinders.

## Zylinder für alle Applikationen

Kaba Zylinder sind in verschiedenen Gehäuseprofilen und Schlosstypen für Serienzylinder und Schließanlagen erhältlich.

- Europrofil Doppel-, Halb- und Drehknopfzylinder
- skandinavisches Ovalprofil
- Union Ovalprofil
- australische Ovalprofilzylinder
- Außenzylinder für Zusatzschlösser
- Einschraubzylinder
- Möbel- und Schrankschlösser
- Blechmontagezylinder
- Schalterzylinder
- Aufzugssteuerungszylinder
- Vorhängeschlösser
- Fenster- und Türgriffe
- Schlüsseldepot und Schlüsselschränke

Weitergehende Details und Bestellanfragen finden Sie in den entsprechenden dormakaba Katalogen oder Systembeschreibungen.

**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 03/2017