Mechanische Schließsysteme

Von dormakaba



dormakaba Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
58256 Ennepetal
Deutschland

Tel.: +49 2333 793-0
Fax: +49 2333 793-4950

pre-sales.de@dormakaba.com
www.dormakaba.de

dormakaba bietet für die sicherheitstechnische Organisation von Objekten Schließanlagen für eine optimale Lösung. Die Anlagen können auch mit elektronischen Schlössern und Zutrittssystemen kombiniert werden. dormakaba Schlüssel sind im freien Handel nicht erhältlich und können nur mit einer Legitimation nachbestellt werden.

dormakaba bietet die Planung und Ausführung von Schließanlagen in allen Größen und Einsatzbereiche. Die Schließanlagen von dormakaba gehören zu den sichersten der Welt.

Schließanlagen
Schließanlagen haben einen Schließplan, nach dem ausgewählte Schlüssel eine Reihe bestimmter Türen öffnen können. Dieser hilft, die Kontrolle zu behalten, spart Kosten für Ersatzschlüssel und ist praktisch, da weniger Schlüssel im Umlauf sind. Sie bietet auch schnellen Zutritt zu allen Räumen, z.B. für Sicherheits- und Managementpersonal.

Kaba keylink
Mechanische Schließanlagen, die mit Kaba keylink geplant sind, sind anpassungsfähig und erweiterbar. Wo bislang klassisch geplante Anlagen kaum oder sehr aufwendig und mit hohen Kosten verbunden geändert werden konnten, sind mit keylink jetzt organisatorische Änderungen im Unternehmen einfacher zu lösen. Die Schließanlage kann mit wenig organisatorischem Aufwand und überschaubaren Kosten an die neuen Gegebenheiten angepasst werden, denn die Schließzylinder der Anlage müssen nicht ausgetauscht werden müssen.

Schließzylinder
dormakaba bietet Schließzylinder für Zacken- oder Wendeschlüssel in nahezu allen Zylinderbauarten und je nach Anforderung in den unterschiedlichen Sicherheitsstufen.

Schließzylinder

Aus der Serie Mechanische Schließsysteme von dormakaba



Schließzylinder mit Wende- oder mit Zackenschlüsseln. Kaba Schlüssel sind im freien Handel nicht erhältlich und können nur mit einer Legitimation nachbestellt werden.

Schließzylinder mit Wendeschlüsseln – Produktbeispiele

Schließzylindersystem Kaba penta



Schließzylindersystem Kaba penta



Wendeschlüssel für Schließzylindersystem Kaba penta

Kaba penta Schließzylinder zählen zu den Sichersten am Markt und schützen gegen die gängigsten Öffnungsmethoden. Die Zylinder schützen auch gegen die sogenannte Schlagmethode (Rapidomethode), bei der herkömmliche Schließzylinder - ohne Spuren zu hinterlassen - mit einem speziell angefertigten Schlüssel und einem Hammer geöffnet werden.
Schließzylinder im System Kaba penta können in unterschiedlichsten Bauformen und Oberflächen bestellt werden, z.B. als Doppelzylinder (DZ), Drehknopfzylinder (DKZ), Halbzylinder (HZ), Schweizer Rundprofil als Doppel-, Drehknopf- und Halbzylinder, Skandinavisches Ovalprofil als Doppel-, Drehknopf- und Halbzylinder, Union Ovalprofil als Doppel-, Drehknopf- und Halbzylinder, Profile für französische Türschlösser und weitere Bauformen.

Schließzylinder

Aus der Serie Mechanische Schließsysteme von dormakaba

Patentschutz

Kaba penta ist durch europäische Patente EP1185755 und EP2890856B1 geschützt. Das bedeutet, dass nur Kaba produziert den Schließzylinder sowie zusätzliche oder Ersatzschlüssel nur auf Anfrage des Nutzers. Dies bedeutet eine optimale Sicherheit.

Sicherheitsnormen und Zertifikate

- Verschlusssicherheitsklasse 6 nach EN 1303
- Angriffswiderstandsklasse D (in Verbindung mit Ziehschutzrosetten oder -beschlägen)
- Zylinder in Lamellenausführung erfüllen auch ohne Schutzbeschlag die Angriffswiderstandsklasse D nach EN 1303.
- DIN 18242 Klasse 82
- VdS B, VdS BZ



Anwendung

- Große und komplexe Schließanlagen
- Großkonzerne und Industrie
- Bürogebäude
- Flughäfen
- Krankenhäuser
- Ausbildungseinrichtungen
- Wohnhausanlagen

Ausbau zur Zutrittskontrolle

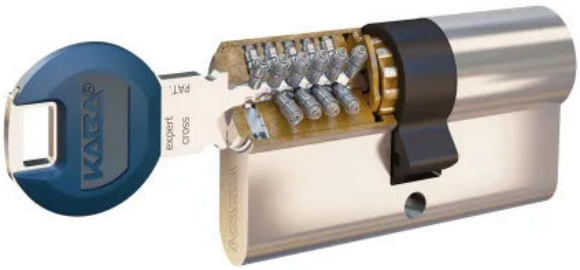
Der Einsatz von Komponenten der Zutrittskontrolle in Kombination mit Kaba penta ist dann empfehlenswert, wenn eine Überwachung der Zutritte erfolgen soll und schnell Änderungen an der Zutrittsberechtigung zu vollziehen sind. Neben den mechatronischen Schließsystemen kommen hier die Produkte des flexiblen Zutrittsmanagementsystems Kaba exos zum Einsatz. Kaba exos trägt zur Sicherung von Gebäuden, Räumen und Arealen sowie zur Überwachung und Steuerungen von verschiedenen Gebäudeeinrichtungen bei.

Mehr Informationen

Schließzylinder

Aus der Serie Mechanische Schließsysteme von dormakaba

Schließzylindersystem Kaba expert cross





Schließzylindersystem Kaba expert cross

Der Kaba expert cross Schlüssel kann selbst mit den modernsten Kopierverfahren (z.B. 3D Drucker) nicht nachproduziert werden. Geht ein Schlüssel verloren oder wird er gestohlen, ist er gegen unerlaubte Kopien gesichert. Nur Besitzer der Sicherungskarte als Legitimation, können bei domakaba oder einem autorisierten Fachpartner Schlüssel nachbestellen.

Kaba expert cross eignet sich für Familienhäuser, Wohnungen, Mehrfamilienhäuser sowie Klein– und Mittelbetriebe.

Produkteigenschaften

- erhöhte Sicherheit gegen illegale Schlüsslekopien
- zusätzliche Elemente am Schlüssel (cross) und im Zylinder erschweren das unerlaubte Kopieren des Schlüssels
- der Wendeschlüssel kann von beiden Seiten eingesteckt werden
- PCT-Angemeldet, Patentlaufzeit bis 2033
- vielseitig verwendbar in vielen Bauformen (Türzylinder, Briefkasten, Vorhangschloss, Schüsselschalter)

Sicherheitsnormen und Zertifikate

- Verschlusssicherheitsklasse 6 nach EN 1303
- Angriffswiderstandsklasse D (mit Schutzbeschlag oder optionale Stahlverstärkung im Gehäuse)
- DIN 18242 Klasse 82
- VdS B, VdS BZ
- FZG für Getriebe- und Panikschlösser

Mehr Informationen

Weitere Produktbeispiele für Schließzylinder mit Wendeschlüsseln

Schließzylinder

Aus der Serie Mechanische Schließsysteme von dormakaba

Schließzylinder mit Zackenschlüsseln – Produktbeispiele

Kaba pextra+ Sicherheitsschließzylinder mit extra 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.

Kaba pextra+ eignet sich für Privathäuser, Wohnhausanlagen, Klein- und Mittelbetriebe, Behörden, Bildungseinrichtungen, Hotels, Krankenhäuser, Bürogebäude, Flughäfen, Öffentliche Versorgungseinrichtungen, Industrie

Funktion

Ein spezieller Schlüsselkanal im Zylinder hat vertikale Stiftpaare und horizontale Sperrelemente. Diese müssen perfekt auf den Schlüssel passen, um die Sperrebene 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).

Produkteigenschaften

- Doppel-, Halb- und Drehknopfzylinder mit 5, 6 und 7 Stiften
- Breites Sortiment von Schließzylindern für Möbel, Schlüsselschalter, Aufzugssteuerung, Vorhängeschlösser, Blechmontagezylinder und vieles mehr
- Viele Spezialfunktionen wie zusätzlicher Abtastschutz, Kernziehschutz, Zylinder blind auf einer Seite, beidseitig sperrbarer Zylinder, Mitnehmer mit Relativbewegung, Freilauf für Getriebe- und Panikschlösser und vieles mehr
- Alle Zylinder können in Schließanlagen integriert werden
- Ersatzschlüssel nur von Kaba oder vom autorisiertem Fachhandel beziehbar
- Profilfamilien für flexible Schließanlagenkapazität

Internationale Zertifizierungen

- 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
- DIN 18242 Klasse 71
- Entspricht ÖNORM B5356
- Entspricht VdS Klassen A und B
- Für den Einsatz in Feuer- und Rauchschutztüren geeignet

Mehr Informationen

Schließzylinder

Aus der Serie Mechanische Schließsysteme von dormakaba

Kaba AP2000





AP 2000 ist ein ausgereiftes flexibles Zylindersystem, das in Schließanlagen und als Einzelzylinder in 5-Stiftausführung eingesetzt wird.

Funktion

Kaba AP2000 verfügt über Vielzahl von überlappenden Schlüsselprofilen zur Erhöhung der Schließungen und Schutz gegen Abtasten. Die Schlüssel von Kaba AP2000 sind genau auf dem Kernprofil abgestimmt und werden nicht zum Einzelverkauf angeboten, und das bietet zusätzliche Sicherheit gegen unerlaubte Kopien. Ein zusätzliches Sicherheitselement (Zentrierstift) im Zylinder verhindert eine Öffnung durch die Rapido-Methode (beliebtes Einbruchswerkzeug) und damit gehören diese Schließzylindern zu den sichersten am Markt.

Produkteigenschaften

- Stahlsicherheitselemente im Zylindergehäuse und –kern bieten Aufbohrschutz
- Über 80.000 Profile sorgen für eine hohe Zahl von Sperren in anspruchsvollen Schließanlagen.
- Komplexe Schlüsselgeometrien und spezielle Zuhaltungen schützen gegen Pickingmethoden.
- Nach den höchsten europäischen Sicherheitsnormen zertifiziert und getestet, somit gut gegen Manipulation und Vandalismus geschützt
- Lässt sich jederzeit in ein elektronisches Schließsystem integrieren.
- Erhältlich auch für Zusatzschlösser, Blechtüren, Möbelschlösser, Vorhangschlösser, Schlüsselschalter, u.v.m.

IZertifizierungen

- EN 1303: Verschlusssicherheitsklasse 4-6 und Angriffswiderstandsklasse 2
- Für den Einsatz in Feuer- und Rauchschutztüren geeignet

Mehr Informationen

Weitere Schließzylinder mit Zackenschlüssel