



Mountain Peak



## Kaba expert plus – Langer Patentschutz

### Patent für Kaba expert plus, gültig bis 2033

dormakaba steht für Verlässlichkeit, Sicherheit, höchste Qualität und Nachhaltigkeit. Kaba expert plus Schlüsselrohlinge, Schlüssel und das System sind bis 2033 durch Patent EP2890856B1 geschützt. Die registrierte Bildmarke „Mountain Peak“ verleiht Kaba expert plus hat einen hohen Wiedererkennungswert.

Die neue Kodierung an der Schlüsselspitze kann mit herkömmlichen Schlüsselfräsmaschinen nicht hergestellt werden. Bei fehlender Kodierung kann ein Schlüssel weder eingesteckt noch gedreht werden. Neue Ausbildung der Zuhaltungen lassen den Schlüssel noch leichter in den Schlüsselkanal gleiten. Schlüssel sind ausschließlich bei dormakaba oder autorisierten Fachpartnern erhältlich. Nachschlüssel oder weitere Zylinder zu einer Schließung oder Schließanlage sind nur gegen Vorlage der Legitimation, z.B. die Sicherungskarte, die jedem

dormakaba Sicherheitszylinder beigelegt wird, erhältlich. Silca ist für dormakaba der bevorzugte Schlüsselfräsmaschinenhersteller, weil die Herstellung von Kaba expert plus Schlüsseln von Silca am besten unterstützt wird.

### Der Wendeschlüssel vom Erfinder

Mit der Erfindung des Wendeschlüssels durch Kaba war es zum ersten Mal egal, wie man den Schlüssel in den Zylinder steckt, so oder so. Heute steht der Wendeschlüssel nicht nur für Bedienkomfort, sondern auch für hohe Permutationskapazität und höchste Sicherheit gegen illegale Schlüsselkopien und Öffnen durch Manipulation wie Picking oder Aufschlagen.

### Zertifizierte Sicherheit

Kaba expert plus ist mehrfach international zertifiziert gegen Aufbruch des Zylinders durch Bohren, Ziehen, Picking und Bumping. Alle Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich.

### Die Vorteile vom Kaba expert plus auf einem Blick

- Patent EP2890856B1 (Europa-weit); Laufzeit bis 2033
- Schlüsselrohlinge sind im freien Handel nicht erhältlich
- Nachschlüssel nur gegen Vorlage einer Legitimation möglich
- Der Wendeschlüssel kann von beiden Seiten eingesteckt werden und hat keine scharfen Kanten
- Mit gleichsperrenden Zylindern oder in einer Schließanlage braucht der Benutzer nur einen einzigen Schlüssel
- Der Standard Schlüsselclip ist in 12 verschiedenen Farben erhältlich; der große Clip in 7 Farben erhältlich
- Erhältlich in allen gängigen Zylinderprofilen und vielen Spezialprofilen
- Erhöhte Sicherheit gegen Aufschlagen durch die „Bumping“ Methode und Aufbohren
- Mit Verstärkung im Gehäuse durch Stahllamellen erhöhte Sicherheit gegen Ziehen
- Mit Transponder Clip in elektronischen Zutrittssystemen verwendbar
- OEM Zylinder und Sonderanfertigungen auf Anfrage
- Geschützte Schlüsselcodes für autorisierte dormakaba Vertragspartner

# Mehr als mechanische Sicherheit



Kaba Zylinder leben zwei Mal länger. Mit dem BAZ3 System kann die Schließung des Zylinders bis zu zwei Mal geändert werden, ohne den Zylinder auszutauschen.

## dormakaba Zylinder können mehr als bloß auf- und zusperren.

Mit den Spezialfunktionen können dormakaba Zylinder viel mehr als Sie denken:

- 3 verschiedene Drehknöpfe
- Blind auf einer Seite
- Zylinder mit elektrischem Kontakt
- Priorität (der Schlüssel sperrt von außen, wenn innen ein Schlüssel steckt)
- Beidseitig sperrbar wenn ein Schlüssel auf der anderen Seiten steckt
- Not- und Gefahrenschlüssel (für Einsatzkräfte)
- Bauzeitfunktion ändert die Sperre ohne den Zylinder auszutauschen
- Freilauffunktion für Panik- und Getriebebeschlässe
- Mitnehmer mit Relativbewegung
- Zahnritzel Mitnehmer mit bis zu 18 Zähnen
- Gehäuse mit Verstärkung durch Stahllamellen gegen Ziehen

## Kaba Modular

Das Kaba Modulare System erlaubt es, Zylinder mit geringem Aufwand auf andere Längen oder gar andere Zylinderformen vor Ort umzubauen. Die Schließung bleibt dabei erhalten.

Ein Schlüssel steckt an der Innenseite der Tür und Sie stehen draußen? Kein Problem bei Kaba Zylindern mit Priorität oder BSZ Funktion. Ideal für Schulen, betreutes Wohnen, Strafvollzug, u.v.m.

## Schlüssel

Kaba Wendeschlüssel sind aus Neusilber und extrem verschleißarm. Sie sind in vier Varianten erhältlich.

Für den normalen Einsatz:

- SmartKey Clip in 12 Farben
- SmartKey Clip mit Transponder für elektronische Zutrittsysteme

Für den Einsatz bei Schutzrosetten und Mehrfachverriegelungen

- Largekey Clip in 7 Farben
- Lange Reide (ohne Clip) auch für Kundenprägungen geeignet

## Zylinderformen:

- Doppel-, Halb-, und Drehknopfzylinder in Europrofil, Schweizer Rundprofil, skandinavisch und Union Ovalprofil, französische Rundprofile
- Aussen- und Innenzylinder für Zusatzschlösser
- Möbelzylinder
- Möbelschlösser
- Blechmontagezylinder
- Schlüsselschalterzylinder
- Aufzugssteuerungszylinder
- Vorhangschlösser
- Fenstergriffe und Oliven
- Schlüsseldepotrohre
- Schlüsselkästen

Sie brauchen erhöhten Ziehschutz, können aber keinen Schutzbeschlag an der Tür montieren? Der neue Kaba VdS Zylinder schützt gegen Ziehen auch in Rohrrahmentüren.

## Hohe Permutationskapazität

4 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu 22 Zuhaltungspaaren auf 44 mögliche Positionen ergeben über 907 Milliarden mögliche Schließungen. Damit können mittelgroße Schließanlagen erstellt werden.

## Sonderanfertigung

Die kompakte Abmessung des Inserts ermöglicht den Einbau in Absperrmechanismen aller Art. Ideal für den Einsatz im OEM Bereich. Senden Sie uns Ihren Sperrmechanismus, wir bauen den passenden dormakaba Verschluss dazu.

## Internationale Zertifizierungen für Doppel-, Halb-, und Drehknopfzylinder in Europrofil

- EN 1303  
Verschlussicherheitsklasse 6
- EN 1303  
Angriffswiderstandsklasse D in Verbindung mit einem Schutzbeschlag oder mit optionalen Stahllamellen
- DIN18252 Klasse 82
- VdS B, BZ und Schließanlagen
- FZG Zylinder mit Freilauffunktion in (Fluchttür)Schlössern mit Getriebe
- Kitemark (UK)
- GOST (Russland)

## Investitionsschutz

Die modulare Bauweise und die Möglichkeit, nachträglich die Schließanlage zu erweitern und mechanische Schlüssel mit RFID Transponder auszustatten, garantieren Flexibilität und sichern Ihre Investition auf Jahre hinaus.

Technische Änderungen vorbehalten.  
© 2017 dormakaba. Stand 07/2017

**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