

# Das Leben ist ein Abenteuer.

Wir machen es ein  
bisschen sicherer.



dormakaba.  
Ihr Partner für ein  
sicheres Zuhause.

dormakaba 



- 04 **Gelegenheit macht Diebe.**
- 06 **Die häufigsten Schwachstellen an Eingangstüren**
- 08 **Unsere Schliesszylinder sorgen für mehr Sicherheit.**
- 09 **Komfortabel und smart:  
Der Wendeschlüssel**
- 10 **Die Sicherheitskarte:  
Ihre Zylinderdokumente**
- 11 **Kaba star:  
Aufbohr- und Ziehschutz**
- 12 **Drehknopfzylinder Kaba star  
mit Amok-Funktion**
- 13 **Ein Schlüssel für alles:  
Gleichschliessende Zylinder**
- 14 **Mit diesen Produkten  
sind Sie auf der sicheren Seite.**
- 16 **2 sind besser als 1:  
Sicherheits-Zusatzschloss**
- 18 **Sicherheits-Check**
- 20 **Hier finden Sie die dormakaba  
Fachpartner.**
- 21 **Das wäre vielleicht noch für Sie  
von Interesse.**
- 22 **Mehr als nur Schliesszylinder:  
dormakaba**



# Gelegenheit macht Diebe.

**Das persönliche Sicherheitsempfinden ist wesentlich für unser Wohlbefinden. Ausreichende Sicherheitsmassnahmen an Wohnungseingangstüren sind ein absolutes Muss, um vor Einbrüchen geschützt zu sein.**

Nicht nur der Verlust von Geld und Schmuck, auch der Verlust oder die Zerstörung individueller Werte wie Erbstücke, Dokumente, Fotos, Reiseandenken etc. wiegt besonders schwer und ist auch durch eine Versicherung nicht wieder herzustellen.

Neben materiellen Schäden sind die Betroffenen mit psychischen Folgen konfrontiert. Durchwühlte, verwüstete oder zerstörte Räume und die damit verbundene Verletzung der Privatsphäre bedeuten oftmals einen Schock. Studien belegen, dass sich nur noch jeder Dritte nach einem Einbruch gerne in seiner Wohnung aufhält.

Einbruchstatistiken zeigen, dass immer der Weg des geringsten Widerstands gewählt wird. Dem Einbrecher ist vorrangig wichtig, sich schnell – mit geringem Zeit- und Materialaufwand – Zutritt zum Haus oder zur Wohnung zu verschaffen.

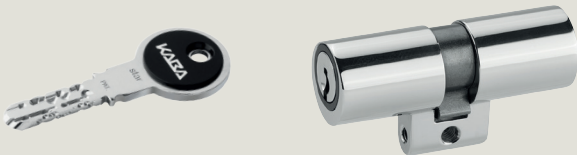
Schutzeinrichtungen, die dem Einbrecher hohen Widerstand signalisieren bzw. diesen leisten, den Zeitaufwand erhöhen oder spezielle Einbruchswerkzeuge erfordern, werden von Anfang an gemieden.

Gerade bei Renovierungen und Neubauten sollten Sie deshalb das Thema **Einbruchschutz** unbedingt berücksichtigen und Türen wie auch Sicherheitsprodukte mit entsprechenden Widerstandsklassen und Zertifizierungen einsetzen.

dormakaba bietet Ihnen ein umfangreiches Programm an Sicherheitsprodukten, die speziell für den Einsatz bei Haus- und Wohnungseingangstüren geeignet sind. Informationen hierzu finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

**Beachten Sie bitte auch unseren Sicherheits-Check am Ende der Broschüre.**

# Die häufigsten Schwachstellen an Eingangstüren



**Einmal mehr ist hier zu betonen, dass die Sicherheit als Ganzes zu betrachten ist und sich nicht nur auf den Schliesszylinder beschränken kann.**

Nach Erkenntnissen der Polizeistellen ist heute das wichtigste Einbruchswerkzeug ein Schraubenzieher, mit welchem sowohl Türen wie Fenster aufgebrochen werden. In all diesen Fällen wird der Schliesszylinder überhaupt nicht angegriffen, sondern der Riegel des Türschlosses oder Fensterverschluss können den Kräfte nicht widerstehen.

Trotz dieser Tatsache lohnt es sich, dem Schutz der Zylinder genügend Aufmerksamkeit zu schenken.

Was kann getan werden?

## **Schliesszylinder mit Sicherheitsmerkmalen**

Schliesszylinder ohne oder nur schwache Sicherheitsmerkmale, wie beispielsweise ungehärtete Stifte, sind für jeden Einbrecher ein Kinderspiel. Gehärtete Stifte erhöhen den Widerstand.

Achten Sie beim Kauf deshalb auf zusätzliche Sicherheitsmerkmale mit hohem Sicherheitsstandards.



### **Kein vorstehender Schliesszylinder an der Türaussenseite**

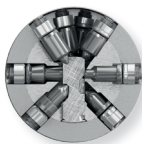
Ein normaler Schliesszylinder ist an seiner schwächsten Stelle nur wenige Millimeter stark. Ragt er an der Türaussenseite mehr als die empfohlenen maximalen 3 mm aus dem Beschlag, kann er mit einfachem Werkzeug leicht abgebrochen, herausgezogen und in Folge das Türschloss mit einem Haken aufgeschlossen werden. [Verwenden Sie Schutzbeschläge mit Schliesszylinderabdeckung](#). Damit ist Ihr Schliesszylinder auch gegen Vandalismus besser geschützt (→ Seiten 16, 17).

### **Kein von der Türaussenseite aufgeschraubter Beschlag**

Von aussen aufgeschraubte Beschläge können jederzeit schnell abgeschraubt werden. Die sicherheitsrelevanten Verschlusskomponenten, wie Türschloss und Schliesszylinder, sind dann leicht zugänglich und können manipuliert bzw. aufgebrochen werden.

[Von innen verschraubte oder durchgeschraubte Schutzbeschläge mit zusätzlichem Bohrschutz](#) beugen Einbrüchen vor. Sie erhöhen den Zeitaufwand und somit das Risiko für Manipulationen.

# Unsere Schliesszylinder sorgen für mehr Sicherheit.



## **dormakaba Wendeschlüsselsysteme**

Kaba star ist ein leistungsfähiges Schliesssystem, welches anspruchsvolle Wünsche erfüllt. Die Sicherheit verdankt Kaba star den bis zu 26 gleichzeitig nutzbaren Stiftpositionen sowie der spezifischen Anordnung der Zuhaltungen.

## **Zertifikate und Normen**

Der modulare Kaba star erfüllt die europäische Norm EN1303 in der Verschluss sicherheitsklasse 6 und die Angriffswiderstandsklasse 2.

## **Gesperzte Systeme**

Unsere Schliesszylinder sind auch nach Ablauf des Patentschutzes seitens dormakaba für Drittanbieter gesperrt. Ersatzschlüssel werden nur gegen Vorlage bzw. Übermittlung der vereinbarten Eigentümerlegitimation (z.B. Original oder Kopie der Sicherheitskarte) gefertigt und ausgeliefert.

## **Hohe Schliesszylindersicherheit**

Unsere Schliesszylinder schützen gegen die gängigsten Öffnungsmethoden, wie z. B. das Öffnen der Schliesszylinder mit der Schlagmethode ohne hinterlassene Spuren. Speziell ausgeführte asymmetrische, patentierte Schlüsselspitzen verhindern zudem das Anstecken systemfremder Schlüssel. Die Herstellung der Schlüssel mittels Sondermaschinen bietet zudem einen hohen Kopierschutz.



# Komfortabel und smart: Der Wendeschlüssel



## Komfort

Die senkrechte Schlüsseleinführung in den Schlüsselkanal ermöglicht es, den Schlüssel ergonomisch richtig in der Hand zu halten (keine Drehung). Durch die Wendeschlüsseltechnik ist es dabei egal, wie der Schlüssel eingesteckt wird. Es funktioniert.

## Wendeschlüssel bieten Ihnen zusätzliche Vorteile:

- Lange Lebensdauer
- Sehr „taschenfreundlich“ (keine Spitzen und Kanten)
- Hoher Kopierschutz

## Kaba star

Unsere Schlüssel sind mit farbigen Kunststoffclips ausgestattet. Neben der Standardclipfarbe schwarz des Schliesssystems können Sie unter weiteren 13 Farben auswählen.

Die runden, formschön verarbeiteten Kunststoffclips erfüllen einen doppelten Zweck: Sie sind eine augenfällige Erkennungshilfe und können als flexibles Organisationsinstrument eingesetzt werden (z.B. innerhalb der Familie hat jeder einen andersfarbigen Clip).

# Die Sicherheitskarte: Ihre Zylinderdokumente



## Sicherheitskarte und Sicherheitsstufen

Jedem registrierten Schlüssel ist eine Sicherheitskarte beigelegt. Mit dieser Karte können Sie sich als rechtmässiger Besitzer Ihrer Schliessanlage ausweisen und so ohne viel Aufwand z.B. Nachschlüssel bei Ihrem dormakaba Fachpartner bestellen.

## Sicherheitsbestimmungen:

Die Sicherheitsbestimmungen regeln den Ablauf für die Ersatzschlüsselbestellung und sind von jedem dormakaba Fachpartner verpflichtend einzuhalten.

In den Sicherheitsbestimmungen sind auch die Möglichkeiten der Registrierung sowie die Sicherheitsstufen erläutert und der entsprechende Ablauf (z.B. zur Registrierung via Internet) beschrieben.

# Kaba star:

## Aufbohr- und Ziehschutz



Der Aufbohr- und Kernziehschutz ist eine technische Massnahme, welche den Schliesszylinder gegen Abbrechen, Aufbohren, Herausziehen und sonstige Angriffe in hohem Mass sichert.

Die modularen dormakaba Schliesszylinder verfügen somit über technische Sicherheitsvorrichtungen, die den Zylinder vor unterschiedlichen mechanischen Angriffstechniken schützt.

### **Die Option AW2 nach EN 1303:**

Mit der Option «Angriffswiderstand AW2 nach EN1303» werden die modularen Kaba star Zylinder gegen Aufbohren und Ziehen besser geschützt. Dafür sorgen die aus gehärtetem Stahl gefertigten Zuhaltungsstifte, sowie gehärtete Befestigungsschrauben und Ziehschutzstifte im Zylinderkern. Der Kernschutz ist in aller Regel immer mit einem wirkungsvollen Aufbohrschutz gekoppelt.

Mit der Verschlussicherheit Klasse 6 (Stelle 7) und der Angriffswiderstandsklasse 2 (Stelle 8) ist der Kaba star für den Einsatz in einbruchhemmenden Türen der Widerstandsklassen RC1 bis RC6 bestens geeignet.



# Drehknopfzylinder Kaba star mit Amok-Funktion

In Gebäuden, in denen die Amok-Sicherheit mit einer mechanischen Schliessanlage erhöht werden soll, findet der Kaba star Drehknopfzylinder M1519 mit Prioritätsfunktion seinen Platz.

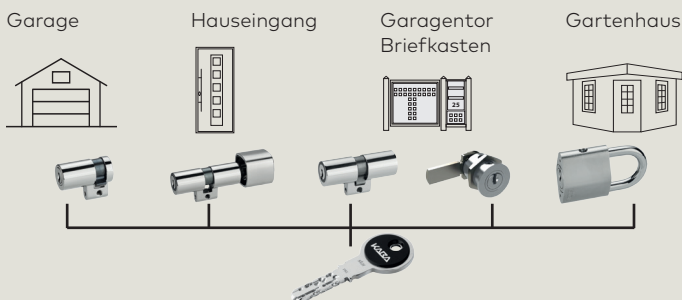
Bei einem Notfall-Ereigniss kann die Tür einfach und schnell mit dem Drehknopf von Personen im Raum verriegelt werden, damit diese sich besser gegen Gefahr durch eine Person von aussen schützen können. Doch auch bei Missbrauch dieser Schutz-Funktion, z.B. durch Schüler, bleibt der Zutritt für befugte Personen, wie z.B. Lehrer, dank der Prioritätsfunktion auch dann gewährleistet, wenn der Drehknopf von der Innenseite der Türe festgehalten wird.

Das Schliesssystem Kaba star eignet sich insbesondere für komplexe Anlagen mit hohen Sicherheitsanforderungen.

Das Farbleitsystem des Kaba star ermöglicht es, die Schliesszylinder mit Amok-Funktion farblich zu unterscheiden.



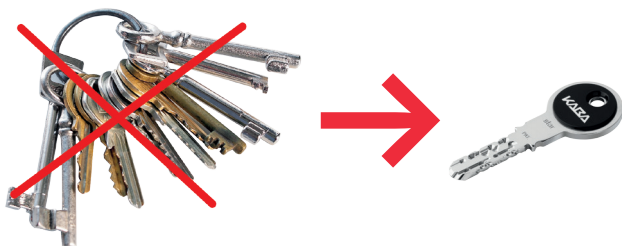
# Ein Schlüssel für alles: Gleichsperrende Zylinder



Schlüssel mit der gleichen Schliessung (Serie) können alle Schliesszylinder des Objektes öffnen.

Bei Einfamilienhäusern ist es besonders praktisch, wenn alle – oder auch nur ausgewählte – Schliesszylinder mit dem gleichen Schlüssel geöffnet werden können. Das vereinfacht die Handhabung und verkleinert den Schlüsselbund.

Beispiel: Jedes Familienmitglied kann mit seinem Schlüssel alle Schliesszylinder des Hauses öffnen, z.B. an Hauseingangstür (auch Sicherheits-Zusatzschloss), Garage, Gartenhaus und Briefkasten. Diese praktische Funktion lässt sich z. B. auch auf Möbelschlösser sowie Schalteranwendungen erweitern.



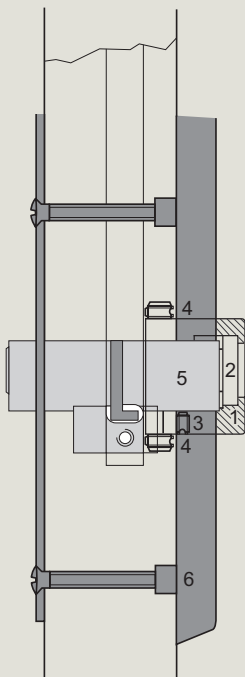
# Mit diesen Produkten sind Sie auf der sicheren Seite.

## **Gepanzerte Zylinder, einbruchhemmende Türen**

Moderne Einbruchswerkzeuge sind nicht nur handlicher, sie leisten auch mehr: Ungeschützte Schliesszylinder haben da einen schweren Stand. Schliesszylinder sind jedoch keine Bollwerke, sondern lediglich Codeträger des Schlosses. Obwohl sie sich mit gehärteten Elementen widerstandsfähiger machen lassen hat selbst ein im Zylinder integrierter Aufbohrschutz seine Grenzen. Bei jedem Kassenschränk beispielsweise ist das Schloss durch die Panzerung der Türe optimal geschützt. Einfach, aber wirkungsvoll.

## **Beschläge mit einbruchhemmender Technik**

Sicherheitsbeschläge haben die Aufgabe, Türschlösser und Schliesszylinder vor Angriffen zu schützen. Neben ihrer Robustheit zeichnen sie sich durch Design und auf verschiedene Bedürfnisse zugeschnittene Produktvariationen aus. Dank ihres ausgeklügelten Aufbaus, der hohen Materialwahl und der sorgfältigen Verarbeitung erschweren sie Einbrechern und Dieben Manipulationen.



# 2 sind besser als 1:

## Sicherheits-Zusatzschlösser

### **Sicherheits-Zusatzschlösser**

Zusatzschlösser sind eine einfache und günstige Möglichkeit, Eingangstüren doppelt abzusichern. Sie erinnern sich: Einbrecher wählen stets den Weg des geringsten Widerstands. Zwei Schlösser an der Eingangstür erhöhen die Widerstandswerte und somit auch den Zeitaufwand für einen Einbruch. Das Zusatzschloss kann an jeder Tür – auch nachträglich – montiert werden. Für das Plus an Bedienkomfort schliessen Sie das Sicherheits-Zusatzschloss mit dem gleichen Schlüssel wie den Türschliesszylinder (→ siehe Seite 13).

Der Sicherheitsbügel des Zusatzschlosses ermöglicht es, die Tür von innen nur einen Spalt zu öffnen, um zu sehen, wer vor der Tür steht. Das bietet mehr Sicherheit für ältere Personen und Haushalte mit Kindern.

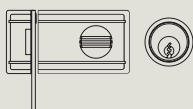
- Serie M1910 für Standardtüren
- Serie M1900 für Türen aus Stahl-, Aluminium- oder Kunststoffprofilen
- Für Türstärken von 28 bis 83mm (Standard)
- Von innen mittels Drehknopf schliessbar
- Variante mit Innenzylinder, z.B. für Glastüren
- Variante für nach aussen aufgehende Türen





Sicherheits-Zusatzschloss mit eingehängtem Sicherungsbügel

### Ausführungsvarianten bei Serie M1910



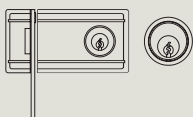
M1910  
Sicherungsbügel, Drehknopf  
und Aussenzylinder<sup>1)</sup>



M1915  
Ohne Sicherungsbügel, mit  
Drehknopf und Aussenzylinder<sup>1)</sup>



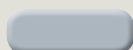
M1916  
Ohne Sicherungsbügel, mit  
Innen- und Aussenzylinder<sup>1)</sup>



M1917  
Sicherungsbügel, Innen- und  
Aussenzylinder<sup>1)</sup>

1) Aussen- und/oder Innenzylinder sind gesondert zu bestellen.

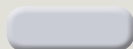
### Oberflächenausführungen Serie M1910



Metall natur



Braunoliv



Verchromt



Vergoldet



## Sicherheits-Check

Der Türbeschlag  
ist von aussen  
aufgeschraubt.

☐ Ja ☐ Nein

Die Eingangstür wird  
mit einem Bartschloss  
abgesperrt.

☐ Ja ☐ Nein

Die Eingangstür wird nur  
mit einem Verriegelungs-  
punkt abgeschlossen.

☐ Ja ☐ Nein

Der Schliesszylinder  
steht mehr als 3mm über  
den Türbeschlag an der  
Türaussenseite vor.

☐ Ja ☐ Nein

Der Schliesszylinder ist ein  
Standardzylinder ohne  
Sicherheitselemente.

☐ Ja ☐ Nein

Ich habe keine Sicherungs-  
karte zu meinem Schliess-  
zylinder.

☐ Ja ☐ Nein

Ausser dem Türschloss  
gibt es keine Zusatzab-  
sicherungen  
(z.B. Mehrfachverrie-  
gelungsschloss).

☐ Ja ☐ Nein

Die Eingangstür ist keine  
zertifizierte Sicherheitstür.

☐ Ja ☐ Nein

Nehmen Sie sich Zeit für einen kurzen Sicherheits-Check zu Ihrer Eingangstür. Ein angekreuztes „JA“ zeigt Ihnen eine Schwachstelle auf, die Einbrecher nützen können.

### Auswertung Sicherheits-Check



#### **0 JA**

Ihre Eingangstür ist gut abgesichert. Prüfen Sie jedoch die kritischen Punkte.



#### **1 bis 4 JA**

Ihre Eingangstür ist nur mässig abgesichert. Weitere Sicherheitselemente sollten vorsichtshalber nachgerüstet werden.



#### **ab 5 JA**

Ihre Eingangstür ist unzureichend abgesichert. Sie sollten umgehendst Massnahmen ergreifen.

Nutzen Sie die Beratung der dormakaba Vertriebspartner oder gehen Sie zu einer der kriminalpolizeilichen Beratungsstellen in Ihrer Nähe. Dort bekommen Sie wertvolle Tipps, wie Sie Ihre Eingangstür, Ihre Wohnung oder Ihr Eigenheim richtig absichern können.

Die dormakaba Vertriebspartner in Ihrer Nähe finden Sie auf der unserer Homepage [www.dormakaba.ch](http://www.dormakaba.ch) (→ siehe auch Seite 20).

# Hier finden Sie die dormakaba Fachpartner.

Unsere Produkte werden über ein Netz von autorisierten dormakaba Fachpartnern vertrieben. Auf unserer Homepage können Sie – durch Eingabe einer Postleitzahl oder eines Ortsnamens – die entsprechenden Unternehmen in Ihrer Nähe finden. Ein Klick auf die Markierung des dormakaba Fachpartners in der Karte zeigt Ihnen die Kontaktdaten und die betreuten dormakaba Produktbereiche.



Mechanik



Schlüsselpartner



Mechatronik



Systemintegrator

[www.dormakaba.ch](http://www.dormakaba.ch)

## Fachpartnersuche (Beispiel)

### Vertriebspartnersuche

Land Schweiz

Suche nach ☐ Ort ☒ Firma

Suchbegriff

↓ Zusätzliche Filteroptionen

#### Suchergebnisse

# Das wäre vielleicht noch für Sie von Interesse.

Nachstehende Produkte sind für Innen- und Aussentüren geeignet.



## **Mechatronische Schliesszylinder**

Doppelte Sicherheit durch mechanische und elektronische Codierung. Bei Schlüsselverlust wird das entsprechende Medium (RFID-Schlüssel) einfach ausprogrammiert.



## **Digitalzylinder**

Kompakte und moderne Schliessvorrichtung mit optischer und akustischer Zutrittsinformation. Energieeffizient und einfach zu installieren.



## **TouchGo**

Kaba TouchGo beendet die Suche nach Schlüsseln. Das Berühren des Türdrückers genügt, um das Schloss freizugeben, solange der Benutzer den Schlüsselanhänger mit der Berechtigung bei sich trägt.



## **exivo**

exivo ist die ideale Lösung, wenn Sie ganz einfach und sicher definieren wollen, wer wann welche Tür öffnen darf oder auch nicht.

Entdecken Sie mehr Lösungen für Ihr Heim in der dormakaba 360° City App. Kostenlos herunterladen für Android, iOS oder in der Windows Desktop Version.



[dormakaba.com/360-city](https://dormakaba.com/360-city)



# dormakaba ist Ihr vertrauenswürdiger Partner für smarte Zutrittslösungen

Denn die Produkte von dormakaba erfüllen zusätzlich auch hohe Designansprüche, sind kompatibel mit verschiedensten Plattformen und lassen sich in unterschiedliche Infrastrukturen integrieren.



### **Mechanical Key Systems**

Optimale Sicherheit durch flexible Zuweisung von Zugangsrechten – für bestmögliche Kontrolle, geringere Kosten und mehr Komfort.



### **Electronic Access & Data**

Elektronische Zutrittskontrolle und Workforce-Management – für effiziente Verwaltung, Sicherheit und Datenerfassung.



### **Door Hardware**

Langlebige und ästhetische Türtechnik-Lösungen – für mehr Komfort an der Tür, leichte Montage und verlässliche Funktion aus einer Hand.



### **Interior Glass Systems**

Hochwertige Systemlösungen aus Glas – für unterschiedlichste Anforderungen in den Bereichen Arbeit und tägliches Leben.



### **Entrance Systems**

Automatisierte Zutrittslösungen – für den komfortabel automatisierten Zugang zu Gebäuden.

Autorisierter dormakaba Fachpartner:

Technische Änderungen vorbehalten.  
© 2017 dormakaba. d3mksb106-de-2017-05

**dormakaba Schweiz AG**

Hofwisenstrasse 24  
8153 Rümlang

Mühlebühlstrasse 23  
8620 Wetzikon

Lerchentalstrasse 2a  
9016 St. Gallen

**dormakaba Suisse SA**

Route de Prilly 21  
1023 Crissier

T: +41 848 85 86 87  
[info.ch@dormakaba.com](mailto:info.ch@dormakaba.com)  
[www.dormakaba.ch](http://www.dormakaba.ch)