

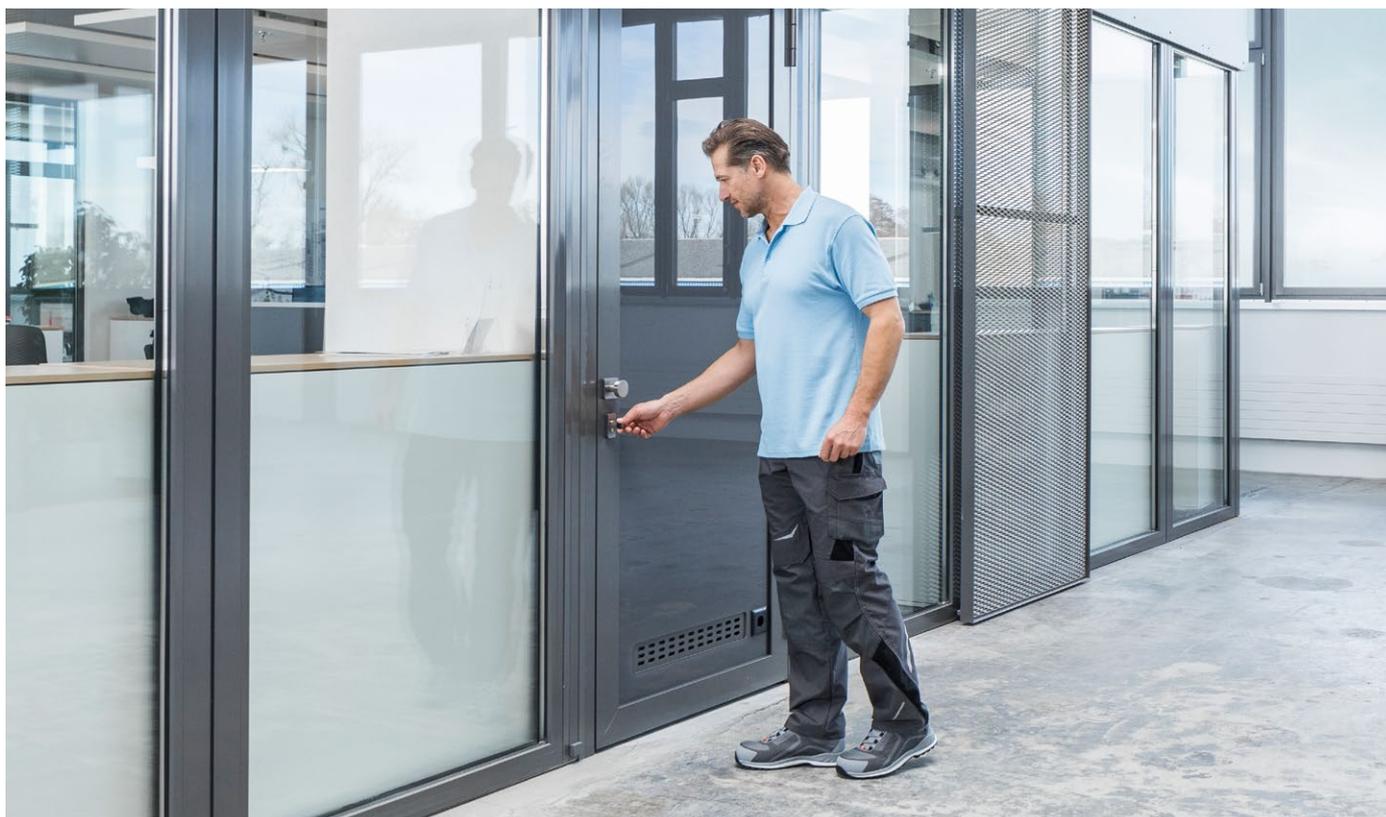
# Die Zeiten ändern sich. Eines bleibt sicher.

Kaba star by dormakaba



## Ein Schlüssel für alles

Das System Kaba star ermöglicht es, für jeden Benutzenden die individuell geltenden Berechtigungen innerhalb der Schliessplanhierarchie mit einem einzigen Schlüssel abzudecken – im privaten oder im geschäftlichen Bereich. Das schafft klare Verhältnisse und sorgt auch dafür, dass der Schlüsselbund leichter wird und sich das Suchen nach dem passenden Schlüssel erübrigt.



# Sicherheit auf den Punkt gebracht

## Der Premium Schliesszylinder

### Kaba star

**Der Name dormakaba steht für Sicherheit, Qualität und Zuverlässigkeit. Modernste Technik und höchste schweizer Präzision sind massgebende Kriterien über alle Prozesse hinweg.**

**Produkteigenschaften wie Handhabungsfreundlichkeit und Flexibilität haben dormakaba zu einem weltweit bekannten Unternehmen im Bereich der Sicherheitstechnik gemacht.**

Unter den mechanischen Schliesssystemen ist Kaba star das am höchsten entwickelte und patentierte Schliesssystem. Dank seiner Vielseitigkeit kann das System sowohl im privaten Bereich wie auch für grosse und komplexe Anlagen eingesetzt werden. Die Aufwärtskompatibilität ermöglicht die Kombination mit mechanischen und elektronischen Zutritts- und Zeitwirtschaftssystemen. Selbst eine Verknüpfung mit der Betriebsdatenerfassung und dem Wertehandling ist möglich.

Kaba star zeichnet sich durch seine Vielseitigkeit aus. Das System erfüllt selbst hohe Sicherheitsansprüche und erlaubt die Realisation komplexer, individueller Schliessanlagen.

#### **Die universelle Basis für den Zutritt**

Kaba star ist ein äusserst vielseitiges System mit nahezu grenzenlosen Anwendungsmöglichkeiten. Mit ihm lassen sich die Bedürfnisse sowohl einer traditionellen Planung (Schliessplan) als auch einer strukturierten Planung (Organigramm) abdecken. Vom einfachen Schliessplan für Ein- und Mehrfamilienhäuser bis zum Organigramm für grosse, komplexe Industrie- oder Verwaltungsbauten mit mehreren 10 000 Schliesszylindern bietet Kaba star maximale Flexibilität in der Planung und Organisation.

#### **Garantierter Investitionsschutz**

Basierend auf Kaba star können die neuesten Technologien eingesetzt werden. Kaba Schliesssysteme sind aufwärtskompatibel. Dadurch lassen sich massgeschneiderte Lösungen realisieren, die auch künftig durch ihre beliebige Ausbaubarkeit einen garantierten Investitionsschutz und somit Zukunftssicherheit bieten. Die Frage nach dem richtigen Investitionszeitpunkt stellt sich damit für den Kunden kaum. Produkte und Systeme von dormakaba können auch morgen noch problemlos erweitert werden.

# Gestalten Sie Ihre Schliessanlage

## Sie haben alle Möglichkeiten

### Unterstützung bei der Planung

Kaba star und star cross sind offen für alle Schliessanlagentypen – von der Ein-Schlüssel-für-alles-Lösung fürs Eigenheim bis hin zu grossen, komplexen Anlagen mit unterschiedlichen Zutrittsberechtigungen. Die Basis dafür ist ein Schliessplan, nach dem ausgewählte Schlüssel eine Reihe bestimmter Türen öffnen können. Für den Schliessplan werden Ihre Anforderungen eingehend geprüft und bewertet. Das sorgt für eine bessere Kontrolle, spart Kosten für Ersatzschlüssel und reduziert die Anzahl der Schlüssel.

### Einfach flexibel mit dormakaba keylink

Die innovative Planungsmethode dormakaba keylink macht Kaba star und star cross Schliessanlagen zu fast unbeschränkt erweiterbaren Systemen, die in jeder Ausbaustufe einen konstant hohen Sicherheitsstandard gewährleisten. Die Planungsmethode dormakaba keylink basiert auf Unternehmensorganisation und Raumzonen. Mechanische Zutrittsrechte können damit individuell geplant und jederzeit auch nachträglich geändert werden. Und das ohne Austausch von Zylindern bei Ihrer Schliessanlage.

## Vom Eigenheim bis zur Konzernzentrale

### Beispiele unterschiedlicher Schliessanlagen



## Einfamilienhäuser – mit gleichschliessenden Schliesszylinder

Alle bzw. ausgewählte Schliesszylinder können mit dem gleichen Schlüssel geschlossen werden. Das vereinfacht die Handhabung und verkleinert den Schlüsselbund.

Schliesszylinder bzw. Türen





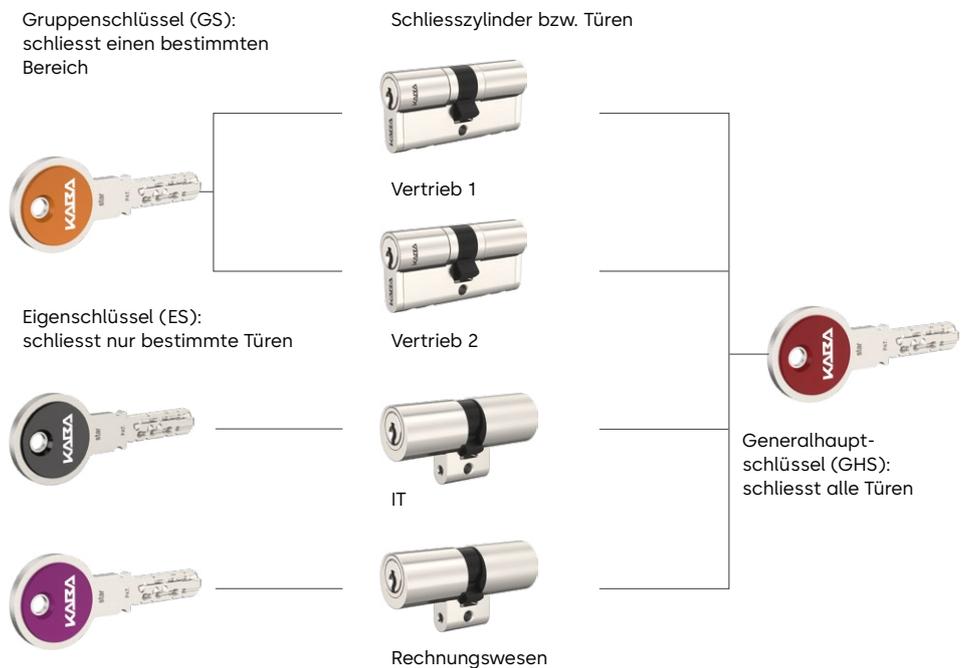
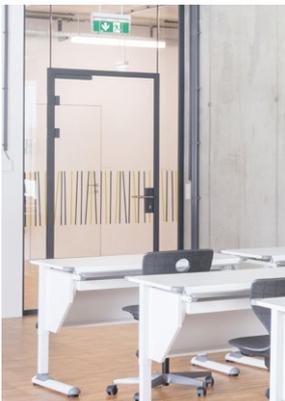
## Wohnlagen – als Zentralschliessanlagen

Mehrere unterschiedliche Einzelschlüssel können Zentralschliesszylinder schliessen. Daneben gibt es Einzelschliessungen, die nur jeweils von einem Schlüssel geschlossen werden können.



## Vom Bürogebäude, einer Schule oder Universität, bis zum Flughafen – mit Generalhauptschliessanlagen

Hier werden die Funktionen einer Hauptschliessanlage mit Hilfe von Generalhauptschlüssel, Hauptgruppenschlüssel und Gruppenschlüssel erweitert.





## In der Schweiz entwickelt und gefertigt.

Qualität und Zuverlässigkeit sind Werte, die für unsere Produkte stehen. Wir verbinden hohe Anforderungen an Material und Funktionalität mit Erfahrung, Know-How und Innovationsgeist bei der Entwicklung und Fertigung unserer Produkte.

**swiss  made**



Erfahren Sie mehr über die sicheren Schliesssysteme von dormakaba



Produktion mit hohem Automatisierungsgrad



Schnelle Nachlieferung



Fundschlüsselservice

# Sicherheit auf den zweiten Blick

## Wendeschlüssel und Schliesszylinder

### Rundumschutz serienmässig

- Die hohe Anzahl an eingesetzten, ungeteilten Stiftpaaren und die Verwendung von gehärteten Materialien aus Stahl schützen gegen die gängigsten Öffnungsmethoden.
- Der Einsatz der Schlagmethode (Rapido-Methode) zum Öffnen des Schliesszylinders ist unter realen Einsatzbedingungen nicht realistisch.

### Noch mehr Ausstattung auf Wunsch

- Je nach Anforderung können weitere Sicherheitsmerkmale wie Bohr- oder Ziehschutz ausgewählt werden.
- Staub-, Insekten- oder Spritzwasserschutz helfen je nach Einbausituation.
- Mehr Komfort bieten verschiedene Drehknopfvarianten (z. B. Design-Drehknopf) und Kupplungsfunktionen (z. B. beidseitig sperrbar oder Prioritätsfunktion).



**5 bis 8 Stiftreihen, 26 gleichzeitig nutzbare Stiftpositionen** – verhindern Öffnen mit der Schlagschlüssel- oder Picking-Methode



### star cross – Kopierschutz auf hohem Niveau

Bei dem System star cross gibt es im Schlüssel eine kreuzförmige Ausnehmung mit einem beweglichen Aktivelement. Beim Einstecken des Schlüssels wird die Bewegung des Aktivelements von darauf abgestimmten Sicherheitselementen im Schliesszylinder abgefragt. Nur wenn das bewegliche Aktivelement im Schlüssel vorhanden und korrekt ist, lässt sich der passende Zylinder auf- und zuschliessen.



# Sicherheit und Nachhaltigkeit

## Unser Engagement



Kaba star Produkte werden über autorisierte dormakaba Partner der Kategorie Schliesssysteme vertrieben. Diese erkennen Sie an den folgenden Logos:



### Organisatorischer Schutz

#### Sicherheitskarte

Jede neue Kaba star Schliessanlage wird zusammen mit einer Sicherheitskarte ausgeliefert, die alle Sicherheitsangaben zur Anlage enthält. Diese dient zur Bestellung von Nachschlüsseln sowie zur Registrierung und Verwaltung der Stammdaten der Schliessanlagen.

#### Nachschlüssel-Service

In einer registrierten Schliessanlage von dormakaba ist es auch nach Jahrzehnten möglich, Nachschlüssel zu bestellen – unkompliziert und schnell.

#### Fundschlüssel-Service

Dank der Registrierung der Kaba Schliessanlagen und der dazugehörigen Schlüssel kann der Eigentümer eines aufgefundenes Schlüssels jederzeit eruiert werden. Der Finder leitet den Schlüssel an dormakaba weiter, dieser wird dann umgehend an den Eigentümer retourniert.

### Juristischer Schutz

#### Patentschutz

Die zahlreichen Innovationen, die sowohl in den neuen Schlüssel als auch in den neuen Modular-Zylinder eingeflossen sind, bringen das System auf modernen Stand. Der Kaba star genießt für seine besonderen Merkmale Patentschutz bis ins Jahr 2033. Dadurch soll auf lange Sicht nicht nur Exklusivität, sondern auch Unverwechselbarkeit, hohes Qualitätsniveau und Sicherheit geschaffen werden.

### Technischer Schutz

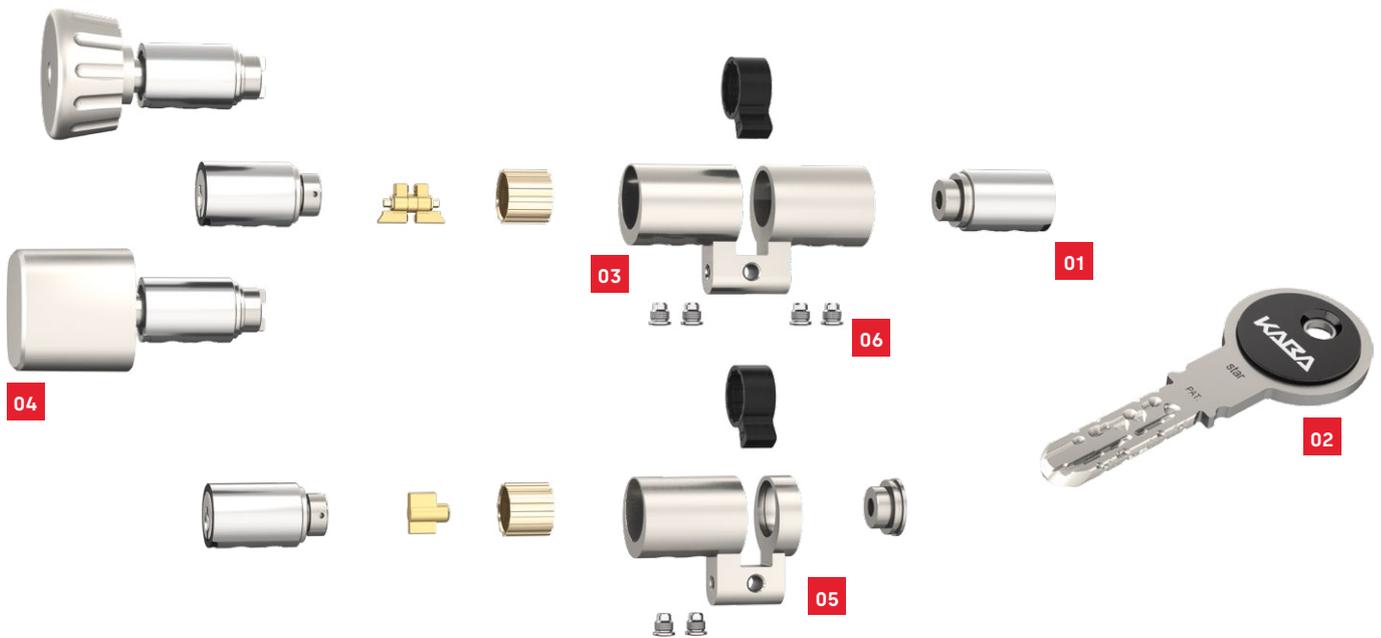
#### Präzisionsmechanik

Kaba star ist ein leistungsfähiges Schliesssystem, welches die anspruchsvollsten Wünsche erfüllt. Die Sicherheit verdankt Kaba star den 26 gleichzeitig nutzbaren Stiftpositionen sowie der einzigartigen Anordnung der Zuhaltungen zu den Schlüsselräsungen. Mit seinen 5 bis 8 Stiftreihen bietet Kaba star vielfältige Möglichkeiten für verschiedene Schlüsselhierarchien bei hohem Sicherheitsstandard.

Mitentscheidend sind aber auch hochwertige Materialien wie verschleissarmer Chromnickelstahl für die Stifte und Neusilber für den Schlüssel.

Zudem erhöht sich der Kopierschutz durch den selektiven Einsatz von Mechatronik.

## Modulare Schliesszylinder mit Insert-Technologie



**01**  
Das Insert enthält die Schliessberechtigung für die Schlüssel und kann in alle Wendeschlüssel-Zylinderbauformen integriert werden.

**02**  
Schlüssel mit Schliessberechtigung gemäss Schliessplan.

**03**  
Unterschiedliche Gehäuselängen des Doppelzylinders ermöglichen einen einfachen Längenumbau.

**04**  
Ein Drehknopf lässt sich ganz einfach umrüsten.

**05**  
Halbzylinder mit einem Insert.

**06**  
Bei Bedarf kann der Schliesszylinder mit einem Umbauschutz versehen werden

### Schnell und kostengünstig anpassbar

Kaba star und star cross Wendeschlüsselsysteme bieten hohe Investitionssicherheit, auch wenn sich Anforderungen im Laufe der Zeit ändern. Ein modularer, aufwärtskompatibler Systemaufbau ermöglicht ein schnelles und einfaches Umbauen der Zylinder in andere Längen und Typen. So lässt sich der bestehende Zylinder – z. B. für eine neue Eingangstür – mit wenig Aufwand an eine neue Länge anpassen oder mit einem eleganten Drehknopf versehen.

### Nachhaltig wirtschaftlich

Das Herzstück des Systems sind modular austauschbare Inserts, die problemlos in alle Zylinderbauformen einsetzbar sind, wie z. B. Halbzylinder, Drehknopfzylinder, Aussenzylinder, Möbelzylinder, Vorhangschlösser oder Blechmontagezylinder. Die Kombination mit verschiedenen langen Zylindergehäusen (Komplettgehäusen), Kupplungen sowie Mitnehmernaben eröffnet fast grenzenlose Möglichkeiten für den Umbau einer einmal gelieferten Zutrittslösung.



### Unser Nachhaltigkeitsengagement

Wir setzen uns entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette für eine nachhaltige Entwicklung ein und behalten dabei unsere ökonomische, ökologische und soziale Verantwortung gegenüber nachfolgenden Generationen stets im Blick.

Nachhaltigkeit auf Produktebene ist ein wichtiger und zukunftsorientierter Ansatz im Bauwesen. Um quantifizierte Daten über die Umweltauswirkungen eines Produktes entlang dessen gesamten Lebenszyklus zu geben, stellt dormakaba Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declarations, EPDs) bereit, in denen die Ergebnisse der Ökobilanz dargestellt werden. Die EPD sowie mehr zu unserem Nachhaltigkeitsengagement finden Sie [hier](#) oder über den QR-Code.



### Environmental product declaration: EPD

- Declaration number: EPD-DOR-20210182-CBA1-EN
- In line with ISO 14025 and EN 15804+A2
- Publisher and declaration holder: Institut Bauen und Umwelt e.V.



**Ein Schlüsselbund erzählt  
viele Geschichten.**

Wir gestalten sie  
ein bisschen bunter.



### Kaba star Schlüssel

Meisterwerk in Design und Technik: Neben den bekannten Qualitätsmerkmalen besticht der Kaba star durch sein hochstehendes Design: Es verleiht ihm ein unverwechselbares Gesicht und wurde mit dem Red Dot Design Award ausgezeichnet.

Die Kunststoff-Clips können beidseitig ausgewechselt werden und sind in 14 verschiedenen Farben erhältlich.

Damit lässt sich Ihr Schlüsselbund individuell gestalten.

Bei Wohnanlagen oder komplexen Schliessanlagen können die Farben bei der Organisation z. B. nach Geschäftsbereichen oder Funktionen Verwendung finden





Trendfarbe schwarz  
– sieht auch bei einem  
Schliesszylinder gut aus.

# Oberflächenausführung

## Design trifft Mechanik

Da Farben und Oberflächen schon lange ein Thema sind, gibt es unsere mechanischen Schliesszylinder in den unterschiedlichsten Oberflächen-ausführungen. Vernickelt und Messing natur sind dabei unsere Standard-oberflächen.

Der trendige schwarze Schliesszylinder erhalten Sie bei uns mit der Farbbezeichnung „geschwärzt -GSW“.

Je nach Bedarf und Belieben können die unterschiedlichen Oberflächenaus-führung kombiniert in einer Schliessanlage betrieben werden. Bei der Farbe des Schliesszylinders ist es möglich, die Seite A in einer anderen Farbe als die Seite B zu wählen.



NI  
vernickelt



CRM  
verchromt matt



CRP  
verchromt poliert



MS  
Messing matt



MP  
Messing poliert



CU  
verkupfert



BD  
brüniert



GSW  
geschwärzt



ALTB  
altblank



GO  
vergoldet



NIC  
chemisch vernickelt

Desweiteren sind unsere Ringelemente mit den Oberflächendesigns kombinierbar, setzen zusätzliche Akzente oder helfen bei der Orientierung.

### Rundzylinder



### Doppelzylinder mit schwarzem Ringelement



### Ringelemente

### Profilzylinder



### Doppelzylinder mit schwarzer Frontabdeckung



### Frontabdeckung

Schalterzylinder oder elektronische Zutrittskontrolle einfach mit einem Schlüssel bedienen.



# Vielseitige Lösungen für unterschiedliche Einsatzarten

Kaba star ist der Inbegriff von Vielseitigkeit:  
Die Sortimentstiefe umfasst etwa 500 Zylindervarianten.



## Sortimentstiefe

Neben dem klassischen 22-mm-CH-Rundprofil sind die Kaba star Türzylinder auch in der Bauform 17-mm-Europrofil erhältlich. Mit seiner grossen Sortimentstiefe reicht der Anwendungsbereich von Fensterverschlüssen über Briefkastenzylinder bis hin zu Vorhängeschlössern. Diese Mehrfachnutzung ist praktisch und rationell. So können im und rund ums Ein- und Mehrfamilienhaus und auch in noch so grossen Gewerbe-, Industrie- und Verwaltungsgebäuden alle Anforderungen mit nur einem Schliesssystem erfüllt werden.



## Zylinderoliven

Das Sortiment der Kaba Zylinderoliven ist schier unerschöpflich. Mechanische Zylinderoliven, nach rechts oder links schliessend, gibt es bei dormakaba in verschiedensten Materialien und Ausführungen. Das breite Angebot der Knaufoberflächen umfasst auch Oliven in verschiedensten Holzarten sowie Kunststoffoliven in einer reichen Palette von RAL-Farben. Bei dormakaba findet jeder seine Wunschlösung.



## Schalterzylinder

Nebst den herkömmlichen Schalterzylindern sind es insbesondere die Kaba Schalterzylinder mit Mehrfachabzugstellungen, die den universellen Einsatz des Sortiments kennzeichnen und die bisher bekannten Lösungen in vieler Hinsicht übertreffen. So erlaubt diese neue Generation der Schalterzylinder bis zu 12 Schlüsselabzugstellungen, wobei die Schalterstellung durch den Schlüsselkanal angezeigt wird. Kaba Schalterzylinder erhöhen die Betriebssicherheit, schützen vor Missbrauch und bieten hohen Bedienungskomfort. Sie leisten vor allem bei Garagentoren und vielfältigen Steuerungsanwendungen beste Dienste.



## Kombination mit elektronischen Schliesssystemen

Kaba star lässt sich problemlos mit den mechatronischen und elektronischen dormakaba Systemen kombinieren. Mit dem Einbezug der Elektronik bekommt das System Kaba star eine neue Dimension punkto Sicherheit und Flexibilität. Denn nebst der Präzisionsfräsung erhält jeder Kaba star Schlüssel einen codierten Chip. Die elektronischen Schliesssysteme ermöglichen nicht nur ein kostengünstiges Upgrade von Kaba star Anlagen, sondern erlauben auch Sicherheitslösungen nach Mass, wo Personen oder Güter punktuell spezielle Regelungen nötig machen.

Auch können verlorene oder abhandengekommene Kaba star Schlüssel dank der Elektronik sofort gesperrt werden. Im Weiteren verfügen die mechatronischen Schliesssysteme von dormakaba über Zeitmass und Gedächtnis: Zeitliche Beschränkungen und die Rückverfolgbarkeit von Vorfällen können in die Zutritts- und Zugriffskontrolle mit eingeschlossen werden.

## Unser Nachhaltigkeitsengagement

Wir setzen uns entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette für eine nachhaltige Entwicklung ein und behalten dabei unsere ökonomische, ökologische und soziale Verantwortung gegenüber nachfolgenden Generationen stets im Blick. Nachhaltigkeit auf Produktebene ist ein wichtiger und zukunftsorientierter Ansatz im Bauwesen. Um quantifizierte Daten über Umweltauswirkungen eines Produktes entlang dessen gesamten Lebenszyklus zu geben, stellt dormakaba Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declaration, EPD), basierend auf ganzheitlichen Ökobilanzen, bereit.

[www.dormakaba.com/sustainability](http://www.dormakaba.com/sustainability)



## Unser Angebot

### Automatische Zugangslösungen

Automatiktüren und -antriebe  
Sicherheits- und Zugangslösungen



### Elektronische Zugangslösungen

Elektronische Zutritts- und  
Zeiterfassungssysteme  
Flucht- und Rettungswegsysteme  
Hotelzutrittsysteme



### Mechanische Zugangslösungen

Türschließer  
Türtechnik  
Mechanische Schliesssysteme



### Services

Beratung und Planung  
Montage und Inbetriebnahme  
Wartung and Reparatur



WN 05504351532, 03/24, Kaba star, DE-CH  
Technische Änderungen vorbehalten



[dormakaba.com](http://dormakaba.com)

**dormakaba  
Schweiz AG**  
Hofwisenstrasse 24  
CH-8153 Rümlang

Mühlebühlstrasse 23  
CH-8620 Wetzikon

Lerchentalstrasse 2a  
CH-9016 St. Gallen

**dormakaba  
Suisse SA**  
Chemin de Budron A5  
CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne

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