

BEYOND SECURITY

KABA®

Der neue Kaba star  
*Sicherheit auf den Punkt  
gebracht.*



sicher  
flexibel  
langlebig



Mechanik

Unter den mechanischen Schliesssystemen gilt Kaba star als der Standard. 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 mechatronischen und elektronischen Zutritts- und Zeitwirtschaftssystemen. Selbst eine Verknüpfung mit der Betriebsdatenerfassung und dem Wertehandling ist möglich.

#### *Einsatzgebiete*

- Ein- und Mehrfamilienhäuser
- Kleingeschäfte
- Gewerbebetriebe
- Industrie- und Verwaltungsgebäude
- Öffentliche Anlagen wie Schulen oder Gemeindebauten
- Hotels, Heime, Spitäler

#### *Produkte*

- Kaba star Schlüssel
- Kaba star Schlüsselclips
- Kaba star Zylinder
- Kaba star Zylinderoliven
- Kaba star Schlüsselschalter
- Kaba star Vorhängeschlösser
- Kaba star Möbelzylinder

Kaba star Produkte werden über autorisierte Kaba Mechanik Fachpartner vertrieben. Diese erkennen Sie am entsprechenden Mechanik-Signet.



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



# Vorzüge von *Kaba star*

## *Ein Schlüssel für alles*

Das System Kaba star ermöglicht es, für jeden Benutzer die für ihn 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.

*Der Name Kaba steht für Sicherheit, Qualität und Zuverlässigkeit. Modernste Technik und höchste Präzision sind massgebende Fertigungskriterien. Produkteigenschaften wie Handhabungsfreundlichkeit und Flexibilität haben die Kaba AG zu einem weltweit bekannten Unternehmen im Bereich der Sicherheitstechnik gemacht.*

### 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 10000 Schliesszylindern bietet Kaba star maximale Flexibilität in der Planung und Organisation.

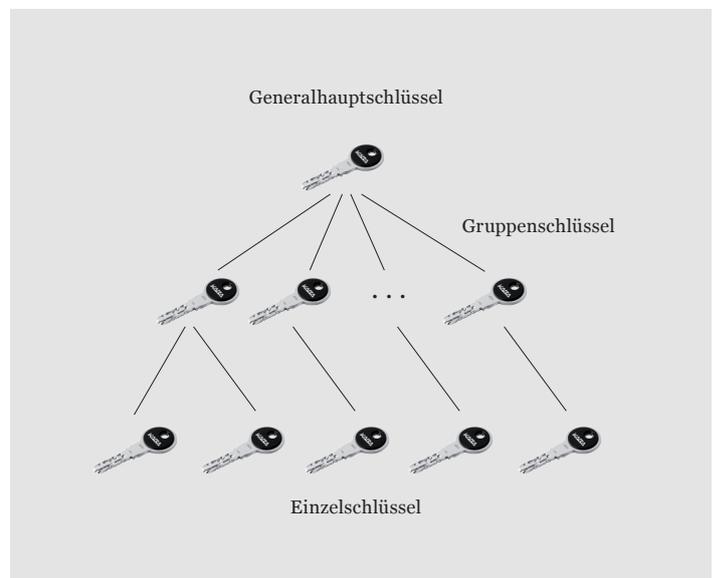
### Garantierter Investitionsschutz

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 Kaba können auch morgen noch problemlos ausgebaut werden.

### Unbeschränkte Möglichkeiten dank Kaba KeyLink

Kaba KeyLink ist eine innovative Planungsart für Kaba star Schliessanlagen. Kaba KeyLink basiert auf dem erfolgreichen und weltweit etablierten Zutrittskonzept Kaba CardLink, womit dessen uneingeschränkte Funktionalität im mechanischen Bereich genutzt werden kann. Die Vorteile von Kaba KeyLink sind einzigartig: Der flexible Einsatz von bis zu 45 Zylindergruppen ermöglicht unbegrenzte individuelle Schlüsselkombinationen – theoretisch im fünfstelligen Milliardenbereich.

All diese möglichen Kombinationen sind ohne Veränderungen an den Türzylindern jederzeit bestell- und abrufbar. Dabei sind die Zutrittsrechte entsprechend dem Konzept Kaba CardLink auf dem Kaba star Schlüssel vermerkt. Dank Kaba KeyLink können mechanische Zutrittsrechte äusserst flexibel individuell programmiert und jederzeit auch nachträglich bestellt werden. Das unbeschränkt erweiterbare System bietet in jeder Ausbaustufe den gleichbleibend hohen Sicherheitsstandard – und dies ohne jegliche Zusatzkosten.



«Wie ein mechanischer Fingerabdruck: Kaba KeyLink bietet unbeschränkte individuelle Möglichkeiten.»



Die Permutationskapazität von Kaba star ermöglicht Schliessanlagen mit mehreren 10'000 Schliesszylindern.

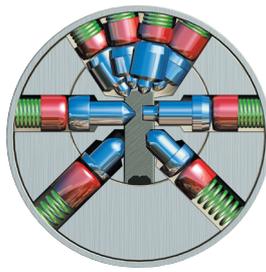
# Hoher Sicherheitsstandard



## 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 modernsten Stand. Der neue Kaba star genießt aufgrund der besonderen Merkmale Patentschutz bis ins Jahr 2033. Dadurch sind auf lange Sicht nicht nur Exklusivität, sondern auch Unverwechselbarkeit, höchstes Qualitätsniveau und Sicherheit gewährleistet.



## Technischer Schutz

### Präzisionsmechanik

Kaba star ist ein leistungsfähiges Schliesssystem, welches die anspruchsvollsten Wünsche erfüllt. Die Sicherheit verdankt Kaba star den 26 gleichzeitig nutzbaren Stift-positionen 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.



## Organisatorischer Schutz

### Sicherheitskarte

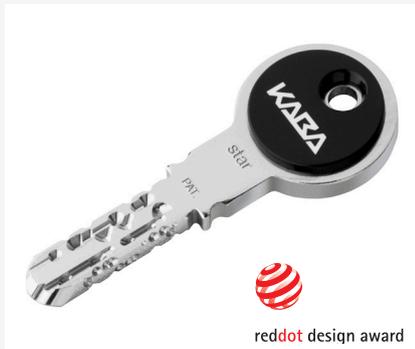
Jede neue Kaba star Schliessanlage wird zusammen mit einer Sicherheitskarte ausgeliefert, die alle Sicherheitsangaben zur Anlage enthält. Diese dient zur Bestellung von Nachschlüsseln sowie zur Registrierung und Verwaltung der Stammdaten der Schliessanlagen.

### Fundschlüssel

Dank der Registrierung der Kaba Schliessanlagen und der dazu gehörigen Schlüssel kann der Besitzer eines aufgefundenen Schlüssels jederzeit eruiert werden. Der Finder leitet den Schlüssel an Kaba weiter, dieser wird dann umgehend an den Besitzer retourniert.

# Sytemkomponenten von Kaba star

Meisterwerk in  
Design und Technik



## Kaba star Schlüssel

Neben den bekannten Qualitätsmerkmalen besticht der neue Kaba star durch sein hochstehendes Design: Es verleiht ihm ein unverwechselbares Gesicht und wurde bereits vor der eigentlichen Lancierung mit dem begehrten Red Dot Design Award ausgezeichnet. Die Kunststoff-Clips können einseitig ausgewechselt werden und sind in 14 verschiedenen Farben erhältlich. Die Schlüssel können organisatorisch z.B. nach Geschäftsbereichen oder Funktionen farblich unterschieden werden.



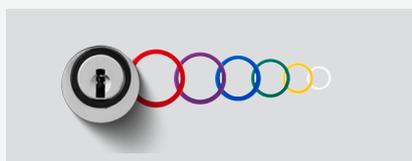
Flexibel und  
vielseitig



## Kaba star Türzylinder

Kaba star ist der Inbegriff von Vielseitigkeit: Die Sortimentstiefe umfasst etwa 500 Zylindervarianten. Die neuen Türzylinder sind modular konzipiert, dadurch können Änderungen und Anpassungen an neue Situationen einfach und schnell vor Ort vorgenommen werden.

Das Farbleitsystem ermöglicht die Markierung der Türzylinder. Die Ring-Elemente sind in 7 verschiedenen Farben erhältlich, welche als Design-Element dienen. Im Weiteren können Sie diese auch organisatorisch benutzen, z.B. um Interventions-, Notausgangs-, Bereichs-Türen farblich zu unterscheiden. Zudem kann das nachleuchtende Ring-Element als Hilfsmittel bei Dämmerung eingesetzt werden.



Der neue Kaba star  
Drehknopf



## Auch im 17mm Europrofil

Neben dem 22mm CH-Rundprofil sind die Kaba star Türzylinder auch in der Bauform 17mm Europrofil erhältlich. Mechanische Schliesssysteme wie Kaba star und Kaba 20 können auch mit 17mm Europrofil-zylindern kombiniert werden, und dies bei uneingeschränkten Permutationsmöglichkeiten. Zu den bereits verfügbaren Zylinderbauformen sind die folgenden Typen in Europrofil erhältlich:

- Doppelzylinder M1415 mit Untervarianten
- Drehknopfzylinder M1419 mit Untervarianten
- Halbzylinder M1414 mit Untervarianten

Die neuen Zylindertypen können problemlos in bestehende Anlagen ab dem Jahr 1995 integriert werden. Dadurch ergeben sich praktisch uneingeschränkte Einsatzmöglichkeiten.

# Ein komplettes Sortiment



## *Zylinderoliven*

Wer die Wahl hat, hat die Qual: Das Sortiment der Kaba Zylinderoliven ist schier unerschöpflich. Mechanische Zylinderoliven, nach rechts oder links schliessend, gibt es bei Kaba 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 Kaba 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.



## *Sortimentstiefe*

Mit seiner grossen Sortimentstiefe reicht der Anwendungsbereich von Kaba Zylindern 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.

# Eine offene Tür zur Mechatronik

## *Kombination mit mechatronischen Schliesssystemen*

Kaba star lässt sich problemlos mit den mechatronischen Schliesssystemen Kaba elostar, Kaba elologic oder Kaba evolo 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 mechatronischen Schliesssysteme Kaba elostar, Kaba elologic und Kaba evolo 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 abhanden gekommene Kaba star Schlüssel dank der Elektronik sofort ausgesperrt werden.

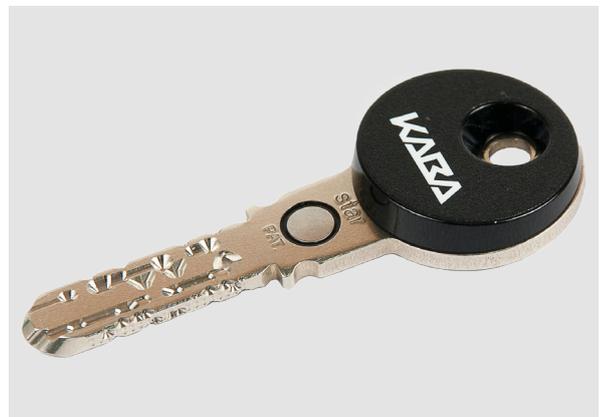
Im weiteren verfügen die mechatronischen Schliesssysteme von Kaba über Zeitmass und Gedächtnis: Zeitliche Beschränkungen und die Rückverfolgbarkeit von Vorfällen können in die Zutritts- und Zugriffskontrolle mit eingeschlossen werden.

## *Kombination mit Türautomation*

Kaba star lässt sich problemlos mit Sicherheitsprodukten wie Kaba x-lock Schalt- und Motorschlössern kombinieren.

## *Ausbau zur Zutrittskontrolle*

*Der Einsatz von Komponenten der Zutrittskontrolle in Kombination mit Kaba star ist dann empfehlenswert, wenn eine Überwachung der Zutritte erfolgen soll und schnell Änderungen an der Zutrittsberechtigung zu vollziehen sind. Nebst 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.*



# Verwaltung, Kontrolle, Pflege

## Schlüsselausgabesysteme

Um Schlüssel für bestimmte Anwendungen oder Interventionen zugänglich zu machen, stehen verschiedene Lösungen zur Verfügung wie: Schlüsselrohre, mechanische oder elektronische Schlüsseldepotanlagen, Schlüsselschränke oder Tresore.



## Schlüssel-Sperreingerichte

Kaba Sperreingerichte bieten eine besondere Depotfunktion: Mit einem Schlüssel können mehrere bzw. kann mit mehreren Schlüsseln ein spezieller Schlüssel ausgelöst werden. Diese Aufbewahrung leistet vor allem dort gute Dienste, wo Räumlichkeiten in Sicherheitszonen (Labors, EDV-Räume etc.) nur zu zweit betreten werden dürfen.

## Einfache Verwaltung

Wichtig für eine gut funktionierende Schliessanlage ist die vollständige und lückenlose Verwaltung aller Schlüssel und je nach Bedürfnis auch der Zylinder. Dafür stehen PC-Programme zur Verfügung, die es erlauben, die Verwaltung der Anlage wesentlich einfacher zu gestalten.

## Pflege

Eine kontinuierliche Pflege der Schliessanlage ist für die Funktionssicherheit von entscheidender Bedeutung. Dazu gehören regelmässige Kontrolle auf Abnutzung sowie regelmässige Wartung mit dem umweltfreundlichen Spezial-spray Kaba cleaner.

## Engmaschiges Vertriebsnetz

Die Produkte von Kaba werden über autorisierte und speziell ausgebildete Kaba Fachpartner im Eisenwaren- und Beschlägefachhandel sowie im qualifizierten Schlüsselservice vertrieben. Das Vertriebsnetz mit über 500 Kaba Stützpunkten bietet dem Kunden eine optimale Abdeckung an praktisch jedem Ort der Schweiz. Informieren Sie sich, welche Kaba Partner in Ihrer Region tätig sind: [www.kaba.ch](http://www.kaba.ch).

*Autorisierter Fachpartner*



Mechanik



Zertifiziertes Management-System  
ISO 9001, Reg.-Nr. 14572

Technische Änderungen vorbehalten  
® = registrierte Marke der  
Kaba AG, Wetzikon (Schweiz)

**Kaba AG**

Mühleühlstrasse 23  
8620 Wetzikon  
Switzerland  
Telefon +41 848 85 86 87  
Fax +41 44 931 63 85

**Kaba AG**

Hofwisenstrasse 24  
8153 Rümlang  
Switzerland  
Telefon +41 848 85 86 87  
Fax +41 44 818 91 91

**Kaba SA**

Rte de Prilly 21  
1023 Crissier  
Switzerland  
Telefon +41 848 85 86 87  
Fax +41 21 637 43 33

*kabach*