



BEYOND SECURITY

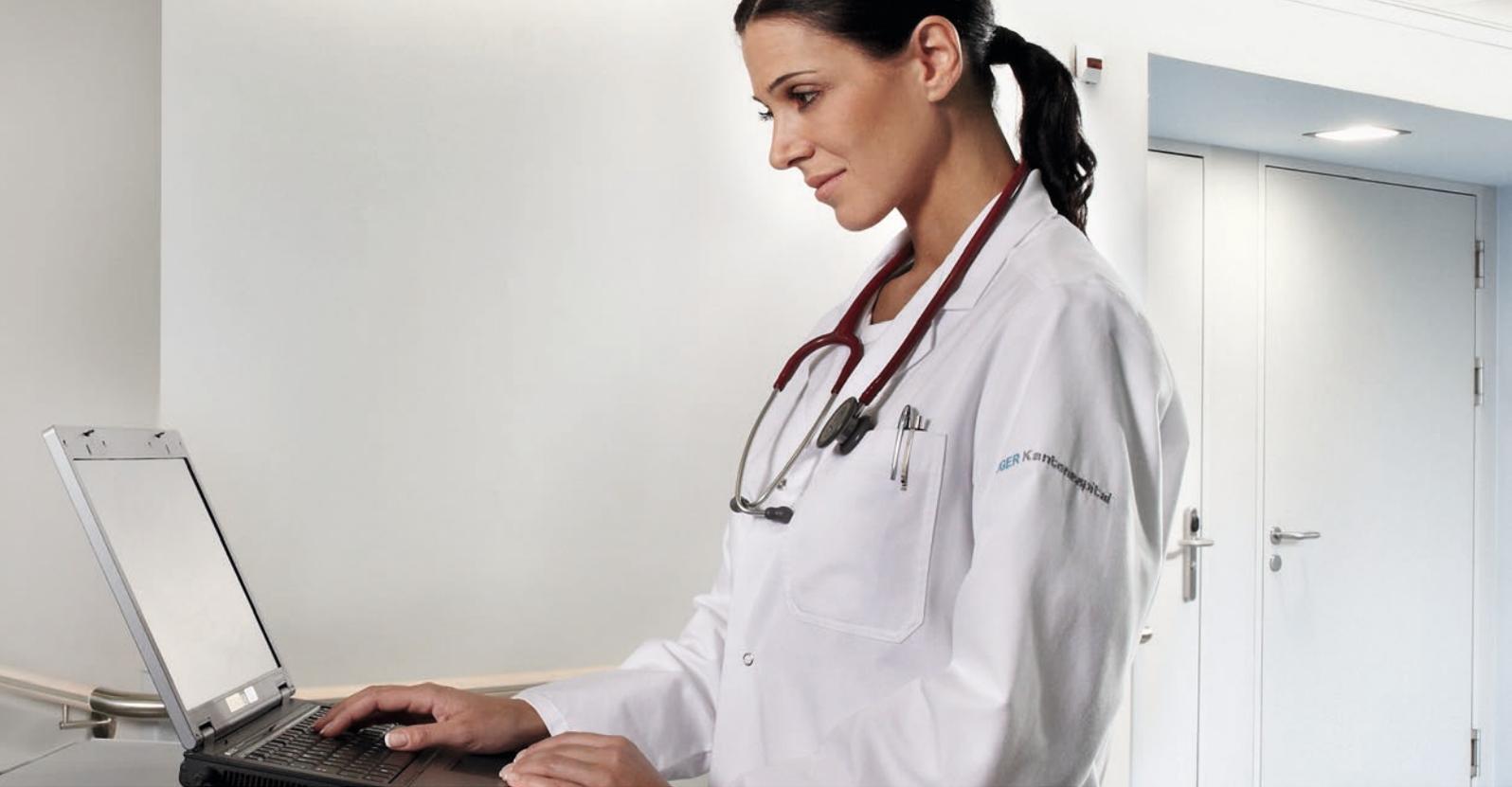
KABA[®]

Kaba x-lock: Verschlusstechnik

für Selbstverriegelung mit freiem Fluchtweg

Kaba x-lock bietet eine gelungene Balance zwischen Sicherheit und Fluchtweg. Automatisch verriegelte Türen können im Notfall geöffnet werden.





Einsatzgebiete und Produktfamilie

Kaba x-lock-Verschlusstechnik ermöglicht eine optimale Abdeckung individueller Kundenbedürfnisse. Die Schlösser sind klein, flexibel einsetzbar, widerstandsfähig - und sie erfüllen die Fluchtwegnormen.

Einsatzgebiete

- Firmen, Unternehmungen
- Banken
- Industrie- und Verwaltungsgebäude
- Öffentliche Gebäude, Schulen
- Geschäfte
- Hotels, Heime, Spitäler
- Theater-, Kino-, Konzert- und Museums-Komplexe
- Sportarenen, Messe- und Eventhallen

Produkte

- Kaba x-lock Panikschlösser
- Kaba x-lock Elektroschlösser
- Kaba x-lock Motorschlösser
- Kaba x-lock Motorschlösser zweiflügelig
- Kaba x-lock Befehlssteil
- Kaba x-lock Beschlags Garnituren



Mechatronik

Kaba x-lock-Produkte werden über autorisierte Kaba Mechatronik Fachpartner vertrieben. Diese erkennen Sie am entsprechenden Mechatronik-Signet.



Kaba x-lock bedeutet Verschluss-
technik in kompakter Bauweise auf
höchstem Niveau.



Kaba x-lock Produktprogramm

Kaba x-lock – die Zukunft der Verschlusstechnik

Die Kaba x-lock Schlösser bieten Verschlusstechnik auf höchstem Niveau, unter Einhaltung der Fluchtwegnormen. Durch die kompakte Bauweise benötigen die Schlösser nur minimalen Platz. Ihre schnelle Reaktionszeit sorgt für dynamischen Personenfluss, die innovative Mechanik für sichere Türprozesse. Da sie aus besonders widerstandsfähigem Material gefertigt sind, bieten sie hohen Schutz gegen externe Einflüsse. Selbstverständlich sind sämtliche Komponenten der Kaba x-lock Schlösser mit anderen Kaba Produkten kompatibel.

Zertifiziert für Notausgang- und Panikverschlüsse

Das innovative Konzept der Kaba x-lock Schlösser ist international zertifiziert. Die Thematik Fluchtweg ist in zwei EN-Normen festgehalten. Beide Normen umfassen auch die mit dem Verschluss zu verbauenden Türbeschläge wie Drücker oder Stossplatten bzw. Panikstangen.

EN 179: Notausgangverschlüsse

Diese Verschlussart wird eingesetzt, wenn Personen mit dem Notausgang und dessen Beschlägen bestens vertraut sind und die Entstehung einer Paniksituation unwahrscheinlich ist.

EN 1125: Panikverschlüsse

Diese Verschlussart ist gefordert, wenn Personen ohne Vorkenntnisse der Verschlussbetätigung ein sicheres Fliehen durch eine Tür ermöglicht werden soll.

Als Personen ohne Vorkenntnisse gelten zum Beispiel Besucher und Benutzer von öffentlichen Gebäuden und Geschäften.

Ob es sich um eine Notausgang- oder Paniktüre handelt, liegt im Verantwortungsbereich der jeweiligen Architekten, Planer und Sicherheitsverantwortlichen.



Die **Kaba x-lock** Produktpalette ermöglicht eine optimale Abdeckung individueller Kundenbedürfnisse.



Produktvorteile Kaba x-lock

Leben retten

Die Anforderung, ein Gebäude oder eine Zone darin bei speziellen Vorfällen wie Brand, Rauch, Geruchsemissionen usw. auf einfache und sichere Art zu verlassen, hat heute einen höheren Stellenwert denn je. Die Kaba x-lock Schlösser ermöglichen durch die integrierte Antipanikfunktion ein einfaches und sicheres Verlassen von Zonen bei speziellen Vorfällen. Sie gewähren Widerstand gegen Feuerbedrohung und sind damit bestens geeignet für Brandschutztüren.

Sichern und Schützen

Nur mit einer geschlossenen oder verriegelten Tür lässt sich ein unerlaubter Zutritt verhindern. Die selbstverriegelnden Kaba x-lock Schlösser stellen die benötigte Verriegelung sicher: Bei jedem Schliessen der Türe fährt der Riegel der Kaba x-lock Schlösser selbstständig aus und erfordert eine neue Autorisierung. Dieser Automatismus verhindert das unbefugte Eindringen und erhöht den Einbruchschutz wesentlich.



Überwachen und Alarmieren

Die Überwachungsfunktionen der Kaba x-lock Schlösser schaffen die Voraussetzung für ein umfassendes Alarmierungskonzept: Jede Abweichung vom gewünschten Türzustand kann eine Alarmierung auslösen, die sowohl akustisch wie auch auf andere Art erfolgen kann. Kaba Automatikschlösser lassen sich so ideal in ein Alarmierungskonzept einbinden.

Organisieren

Die hohe Funktionalität der motorischen Kaba x-lock Schlösser bietet optimale Voraussetzungen für eine äusserst flexibel umsetzbare Zutrittskontrolle. Entsprechend sind den Anforderungen individueller Organisation – auch unter Einbezug des Zeitmanagements – kaum Grenzen gesetzt.

Flexibel gestalten nach Schweizer Massen

Die Kaba x-lock Schlösser sind auch in der schweizerischen Lochdistanz 78 mm erhältlich und passen deshalb zu gängigen Beschlägen. Die freie Wählbarkeit der einzusetzenden Türbeschläge ist somit gegeben.



Kaba x-lock Schlösser arbeiten zuverlässig und sicher unter Einhaltung der Fluchtwegnormen.

Kaba x-lock Schlösser gewährleisten ein einfaches und sicheres Verlassen von Zonen durch zertifizierte Notausgangs- und Panikfunktion.



Technische Merkmale

Kaba x-lock Schlösser zeichnen sich durch eine Reihe von technischen Merkmalen aus, die verschiedenste Kundenbedürfnisse erfüllen.

Uneingeschränkte Funktionswahl

Uneingeschränkte Funktionswahl durch mechanisches, elektronisches und motorisches Schlosssortiment.

Flexible Planung

Flexible Planung im Neubau- und Renovationsbereich durch kompakte, einheitliche Schlosskastenabmessungen für Vollblatt- und Rohrrahmentüren.

Patentiertes Kreuzfallensystem

Sicherer und störungsfreier Riegelausschuss durch patentiertes Kreuzfallensystem.

Verhindern von Manipulationen

Verhindern von Manipulationen beim automatischen Verriegeln durch mechanische Ablaufsicherung.

Präzise Fertigungstechnik

Hoher Widerstandswert (Klasse 3 nach EN-179/1125) bzw. hohe Schutzwirkung der Klasse 4 nach EN 12209 durch hochpräzise Fertigungstechnik.

Behindertengerechte Türlösungen

Behindertengerechte Türlösungen durch Anbindung der Motorschlosssteuerung an einen Türantrieb.

Einbindung in Brandmeldesystem

Übersteuerung des Schlosszustands durch Anbindung der Motorschlosssteuerung an das Brandmeldesystem.

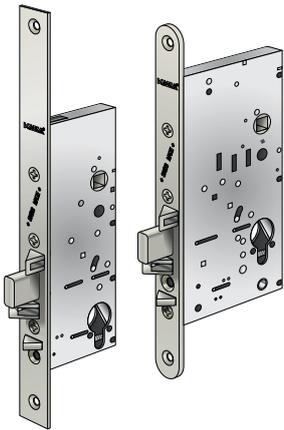
Brandschutzgeprüft

Schlösser in Feuer-/Rauchschutztüren nach EN 1634-1 erfolgreich geprüft.

Gängigste Abmessungen

Gängigste Abmessungen (Zylinderbauform, Lochdistanz/ Dornmass) PZ72/65, PZ78/35+60, PZ92/35, RZ74/65, RZ78/35+40+60+70 sowie RZ94/35+40.

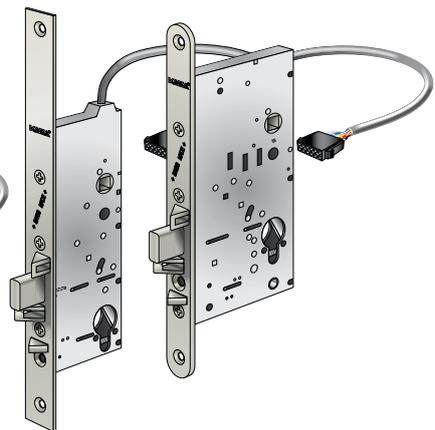
Systemkomponenten Kaba x-lock



Die Kaba x-lock Panikschlösser sind besonders für Wohnungsabschlusstüren und Bürotüren geeignet.



Für Büro- und Industrietüren eignen sich die Kaba x-lock Elektroschlösser.



Die Kaba x-lock Motorschlösser bewähren sich für Personaleingänge sowie Türen in öffentlichen Gebäuden und Archiven.

Kaba x-lock Panikschloss

Funktion

Dieses Schloss verriegelt die Türe nach jedem Schliessen automatisch. Der Eintritt d.h. die Entriegelung von Aussen, findet immer über den eingebauten Schliesszylinder statt. Der Austritt ist durch die Panikfunktion über den Drücker immer gewährleistet.

Einsatzbereich

Dieses Schloss ist für die Türen, welche immer verriegelt sein sollen z.B. Wohnungsabschluss- oder Bürotüren, etc. Im Weiteren kann es, in Kombination mit geprüften Beschlägen, für Not- oder Fluchtweg-Abschlüsse verwendet werden.

Kaba x-lock Elektroschloss

Funktion

Dieses Schloss verriegelt die Türe nach jedem Schliessen automatisch. Der Eintritt d.h. das Einkuppeln des äusseren Drückers, erfolgt elektronisch über ein Signal z.B. Impulssignal vom Zutrittskontroll-Leser oder ein Dauersignal der Zeitschaltuhr. Im Notfall ist der Eintritt mechanisch über den Schliesszylinder möglich. Der Austritt ist durch die Panikfunktion über den Drücker immer gewährleistet.

Einsatzbereich

Dieses Schloss ist für Türen, welche rein mechanische Panikschloss-, und erweiterte Zutrittskontroll- und Überwachungs-Anforderungen erfüllen sollen z.B. Büro-, Industrietüren, etc.

Kaba x-lock Motorschloss

Funktion

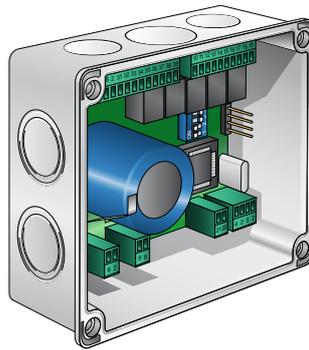
Dieses Schloss verriegelt oder bleibt, je nach Signalisation, entsperrt. Der Eintritt d.h. die Freigabe von Aussen, findet elektronisch über ein Signal z.B. Impulssignal vom Zutrittskontroll-Leser oder einem Dauersignal von einer Zeitschaltuhr statt. Der Austritt ist durch die Panikfunktion über den Drücker immer gewährleistet.

Einsatzbereich

Dieses Schloss ist für Türen, welche viel begangen werden z.B. Personaleingänge, Türen in öffentlichen Gebäuden, etc.



Für zweiflügelige Türen, welche die EN1125 Norm erfüllen müssen und in die Zutrittskontrolle integriert werden.



Das Kaba x-lock Befehlssteil wird in Kombination mit den Motorschlössern eingesetzt.



Die Beschläge für Elektro-, Panik- oder Motorschlösser sind für Vollblatt- und Rohrrahmentüren erhältlich.

Kaba x-lock Motorschloss zweiflügelig

Funktion

Dieses Schloss funktioniert analog dem Kaba x-lock Motorschloss. Der Eintritt erfolgt über den Gehflügel, welcher elektronisch gesteuert werden kann. Der Austritt ist durch die Panikfunktion vom Schloss sowie dem rein mechanischen Gegenkasten im Standflügel über die Panikstange immer gewährleistet.

Einsatzbereich

Diese Schloss-Kombination ist für Personenein-/ausgänge mit 2 Türen d.h. Geh- und Standflügel in öffentlichen Gebäuden, die überwacht und in Zutrittskontroll-Lösungen integriert werden sollen.

Kaba x-lock Befehlssteil

Funktion

Das Befehlssteil liefert die Stromversorgung, steuert und überwacht das Motorschloss. Alle Signale an und vom Schloss werden über die an den Eingängen und Ausgängen angeschlossenen Komponenten verteilt.

Einsatzbereich

Das Kaba x-lock Befehlssteil für Motorschlösser wird immer in Kombination mit einem Motorschloss eingesetzt. Das heisst, wenn folgende Anforderungen gestellt werden: Rein mechanisches Panikschloss, mit ausgedehnten Zutrittskontroll- oder erhöhten Überwachungs-Funktionen.

Kaba x-lock Beschlagsgarnituren

Funktion

Die nach EN 179 zertifizierte Beschlagsgarnitur ist auf der Aussenseite mit einem festen Knopf, bzw. festen Drücker drehbar und auf der Innenseite mit einem fest montierten, drehbaren Drücker bestückt.

Einsatzbereich

Diese Garnitur wird in Kombination mit Kaba x-lock Panik-, Elektro- bzw. Motorschlössern verwendet. Das breite Schild ermöglicht die Verwendung an Vollblattdüren. Das schmale Schild wird hauptsächlich bei Rohrrahmentüren eingesetzt.

Autorisierter Fachpartner



Mechatronik

KABA®

Kaba AG

Mühlebühlstrasse 23
8620 Wetzikon
Schweiz
Telefon +41 848 85 86 87
Fax +41 44 931 63 85

Kaba AG

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

Kaba SA

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

www.kaba.ch