



KABA®

Kaba x-lock: Verschlussstechnik

für Selbstverriegelung mit freiem Fluchtweg



Mechatronik



Kaba x-lock Produktprogramm

Mit der Produktreihe Kaba x-lock ist Kaba die Balance zwischen Sicherheit und Fluchtweg geglückt. Die Schlösser sind klein, flexibel einsetzbar, widerstandsfähig – und sie erfüllen die Fluchtwegnormen.



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 Automatikschlösser – ganz im Sinne der «Kaba Total Access»-Strategie – 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.



Produktvorteile Kaba x-lock

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



Fluchtwegsicherung



Verschluss-technik



Einbruchschutz

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 Automatschlösser 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.



Überwachungs-
technik



Alarmtechnik



Sicherheits-
organisation



Zeitmanage-
ment



Türtechnik

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.

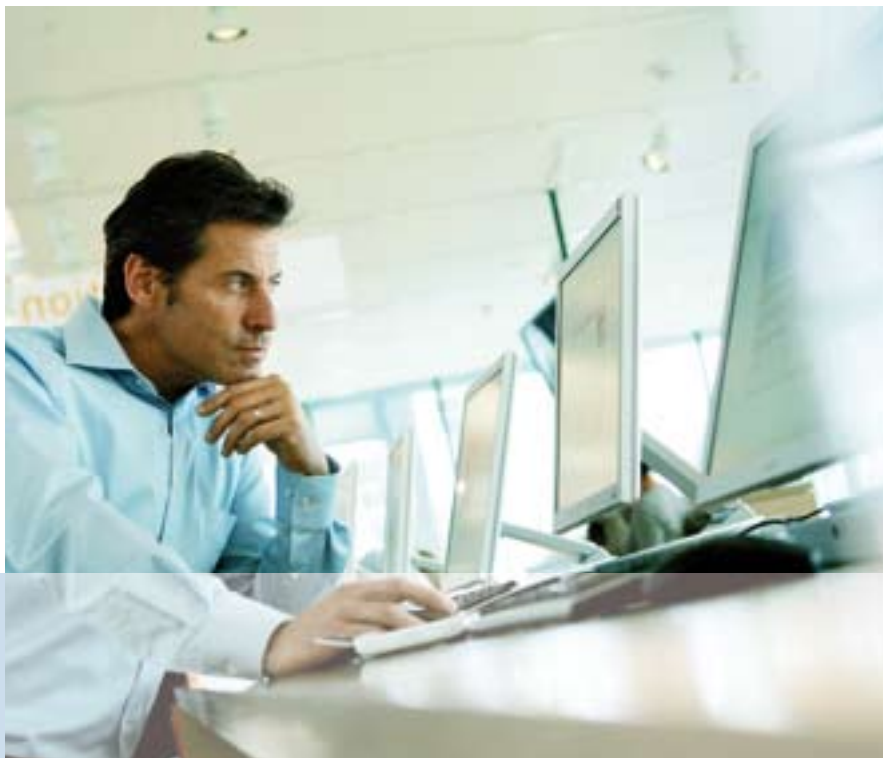
Flexibel gestalten nach Schweizer Massen

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.



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 Riegelabschluss 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

Einheitliche Betriebsspannung

Einheitliche Betriebsspannung der Kaba Automatikprodukte mit 24 Volt Gleichstrom

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

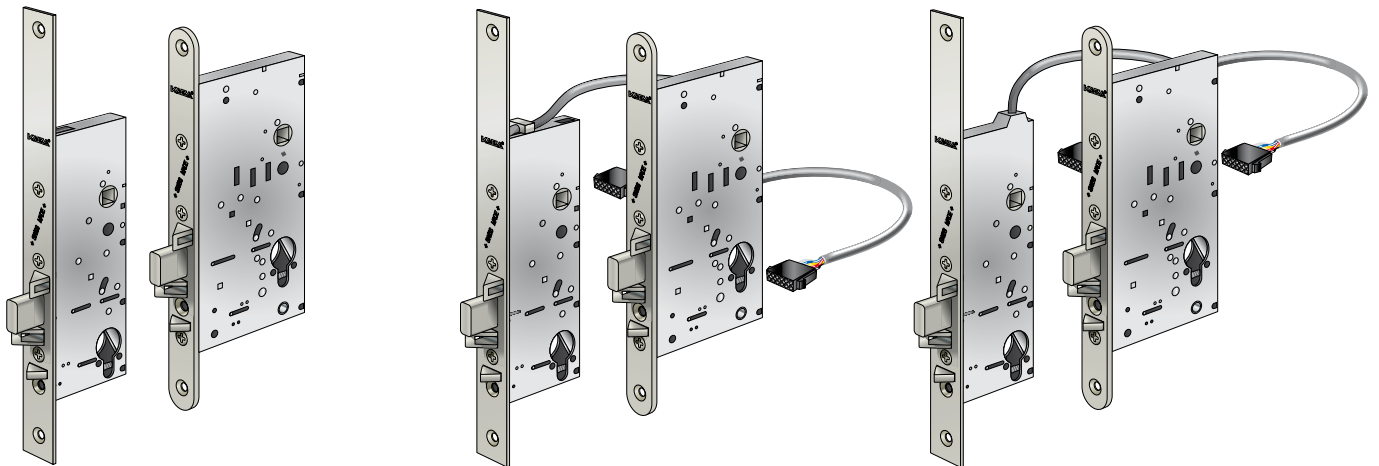
Schlösser in Feuer-/Rauchschutztüren nach EN 1634-1 erfolgreich geprüft

Gängigste Abmessungen

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

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

Systemkomponenten Kaba x-lock



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

Kaba x-lock Elektroschlösser sind besonders für Büro- und Industrietüren geeignet.

Kaba x-lock Motorschlösser sind besonders für Personaleingänge sowie Türen in öffentlichen Gebäuden und Archiven geeignet.

Kaba x-lock Panikschloss

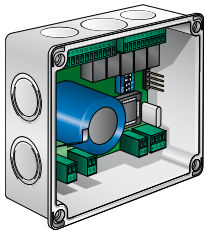
Das richtige Schloss für Türen mit rein mechanischen Panikschlossanforderungen. Sein Einsatzbereich sind Türen, die immer verriegelt sein sollen. Der Eintritt erfolgt über einen Schliesszylinder oder eine Beschlagslösung (z.B. Kaba elostar c-lever / Kaba eologic c-lever).

Kaba x-lock Elektroschloss

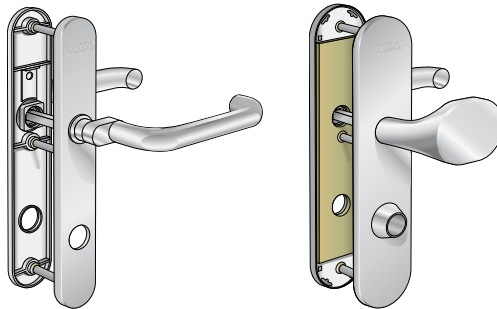
Das richtige Schloss für Türen mit mechanischem Panikschloss und erweiterten Zutrittskontroll- und Überwachungsanforderungen. Sein Einsatzbereich sind Türen, die immer verriegelt sein müssen und in Zutrittskontrolllösungen integriert werden. Der Eintritt erfolgt über den durch ein elektronisches Signal eingekuppelten Drücker.

Kaba x-lock Motorschloss

Das richtige Schloss für Türen mit mechanischem Panikschloss und mit speziellen Anforderungen an eine ausgedehnte Zutrittskontrolle und eine erhöhte Überwachung. Sein Einsatzbereich sind viel begangene Türen, für die verschiedene Versperrmöglichkeiten gefordert sind und die in Zutrittskontrolllösungen integriert werden. Der Eintritt erfolgt über ein elektronisches Signal an die Motorschlosssteuerung. Der Einsatz von verschiedenen Betriebsmodi ermöglicht einen optimalen Personenfluss (Nacht, Tag, Publikum).



Das Kaba x-lock Befehlssteil für Motorschlösser wird in Kombination mit einem Motorschloss eingesetzt.



Kaba x-lock Beschlaggarnituren sind für Vollblatt- und Rohrrahmentüren erhältlich. Sie erfüllen die Widerstandsklasse ES 1 nach DIN 18257 und die Feuerschutzanforderung nach VST (Verband Schweizer Türhersteller).



Die nach EN 1125 zertifizierte Panikstange wird auf der Aussenseite mit einer geprüften Aussengarnitur kombiniert.

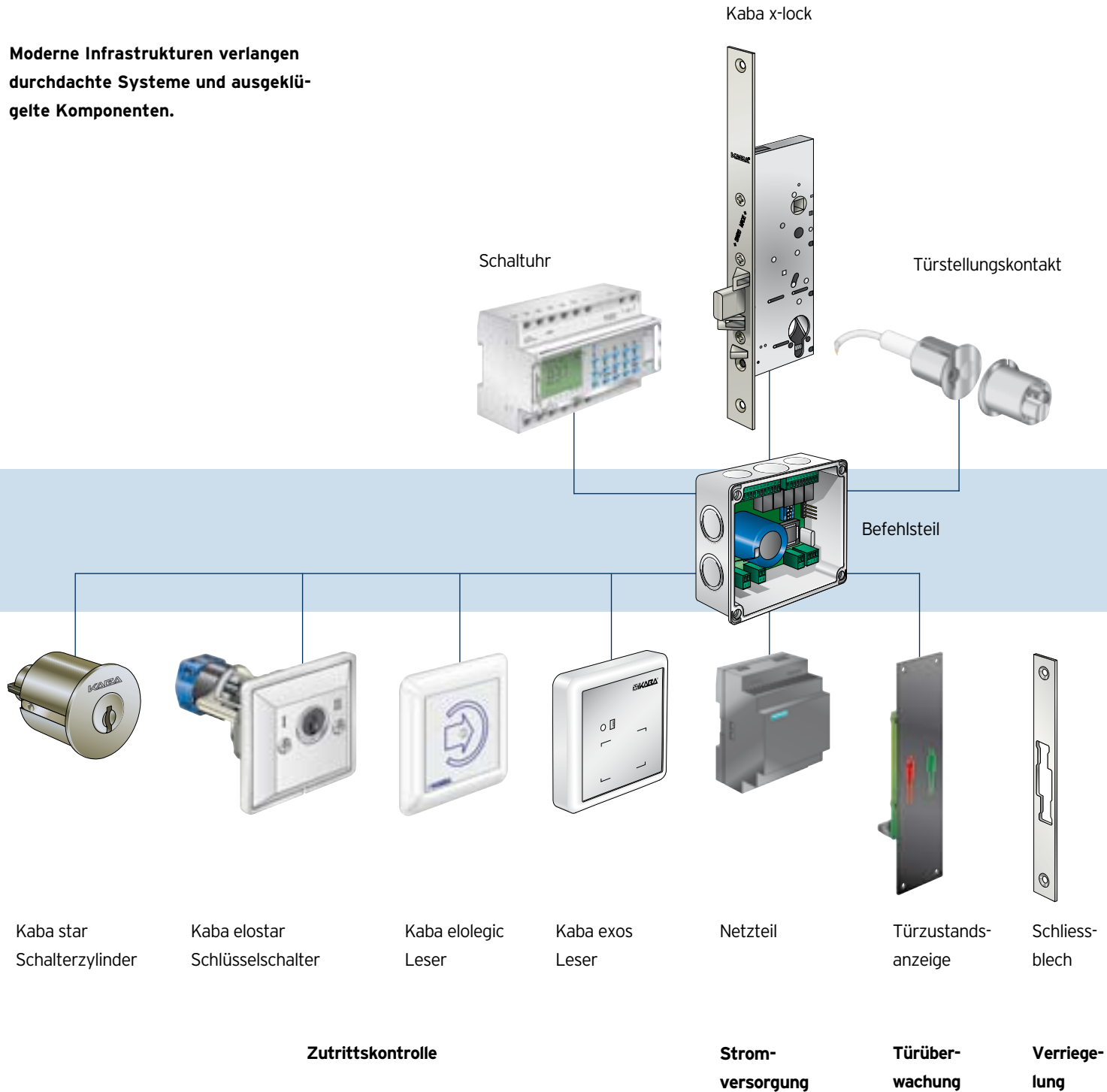
Kaba x-lock Befehlssteil

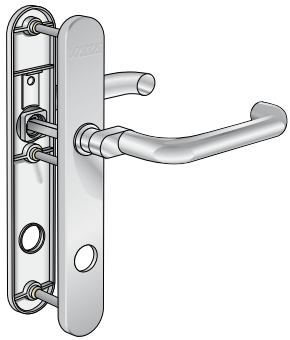
Das Befehlssteil, passend zum Kaba x-lock Motorschloss, liefert die Stromversorgung und steuert und überwacht das Motorschloss. Alle Signale an und vom Schloss werden von diesem Element über die an den Eingängen und Ausgängen angeschlossenen Komponenten verteilt.

Bedürfnisse und Produkte	Kaba x-lock Panikschloss	Kaba x-lock Elektroschloss	Kaba x-lock Motorschloss
Leben retten	■	■	■
Flexibel gestalten nach Schweizer Abmessungen	■	■	■
Sichern	■	■	■
Schützen	■	■	■
Überwachen		■	■
Alarmieren		■	■
Organisieren			■
Zeitmanagement			■

Zusammenspiel der Komponenten

Moderne Infrastrukturen verlangen durchdachte Systeme und ausgeklügelte Komponenten.





Beschlag

Panikfunktion

Kaba besitzt die Fähigkeit, die Schliess-technik mit der Zutrittskontrolle und der Verschlusstechnik zu kombinieren. Mechanische und elektronische Zutritts-systeme können somit einfach mit der Kaba x-lock Verschlusstechnik kombi-niert werden.

Je nach Bedürfnis – z.B. «Leben ret-ten» und «Zutritt» – wird die Planung vorgenommen, werden die passenden Komponenten ausgewählt und kann eine individuelle Gesamtlösung reali-siert werden.

Kaba garantiert dadurch eine volle Auf-wärtskompatibilität und Investitions-sicherheit.

Autorisierter Fachpartner



Mechatronik

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

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

KABA®

Kaba AG
Mühlebühlstrasse 23
CH-8620 Wetzikon
Telefon 0848 85 86 87
Fax 044 931 63 85

Kaba AG
Hofwisenstrasse 24
CH-8153 Rümlang
Telefon 0848 85 86 87
Fax 044 818 91 91

Kaba SA
Rte de Prilly 21
CH-1023 Crissier
Téléphone 0848 85 86 87
Fax 021 637 43 33

www.kaba.ch