



**KABA®**

# Kaba x-lock Produktkatalog:

Selbstverriegelung mit freiem Fluchtweg.

## Impressum

Kaba AG  
Mühlebühlstrasse 23, Postfach  
8620 Wetzikon  
T 0848 85 86 87  
F 044 931 63 85  
[www.kaba.ch](http://www.kaba.ch)

Redaktion/Gestaltung  
Kaba AG, Technische Redaktion

Ausgabe: Februar 2013  
Dok. Nr. k3xlo201de-2013-02



# Inhalt

<b>Einleitung</b>		<b>Kaba x-lock Sortiment</b>	<b>20</b>
Gesamtlösungen aus einer Hand	4	<b>Schlösser</b>	<b>23</b>
Autorisierte Kaba Fachpartner	6	Panikschlösser	23
Mechanische Schliesssysteme	7	Wechselschlösser	29
Mechatronische Schliesssysteme	9	Elektroschlösser	32
Kaba elolegic - Für grenzenlose Flexibilität	10	Motorschlösser	43
Kaba evolo - Die Basis für eine sichere Zukunft	12	Schloss-Zubehör	51
Kaba TouchGo - Mehr Komfort an der Tür	14	<b>Beschläge</b>	<b>74</b>
Kaba elostar - Für Zutritt nach Mass	16	Beschlagsgarnituren	74
Kaba x-lock - Verschlusstechnik für freien Fluchtweg	18	Beschlags-Zubehör	85
		Montagehilfsmittel	89
		<b>Index</b>	<b>91</b>

# Kaba Total Access

## Gesamtlösungen aus einer Hand

Willkommen in der umfassenden und kompatiblen Welt der Kaba Systeme!

Alle Kaba Produkte und Komponenten sind Teil der Total Access Gesamtleistung. Ihre wesentlichen Merkmale sind die Kompatibilität untereinander und die Aufwärtskompatibilität für zukünftige Erweiterungen.

Wer sich für Kaba entscheidet, erhält damit eine massgeschneiderte Gesamtlösung für heute – und morgen. Und genießt dadurch nicht zuletzt eine hohe Investitionssicherheit. Kaba bietet ein einzigartiges umfassendes Produkt- und Lösungsspektrum. Vom mechanischen Zylinder bis zur komplexen Gesamtlösung – Kaba hat die Komponenten und Lösungen, um die hohen Anforderungen umsetzen zu können.

Wir sind Ihr Ansprechpartner für die Bereiche Zutritts-/Schliesssysteme, Sicherheits-Türsysteme und Unternehmensdatenerfassung.

### **Sichern und Schützen:**

Die Kernkompetenz der Kaba AG. Mit unseren Produkten schützen wir Werte, Gegenstände und Informationen vor Gefahren und unerlaubten Zugriffen oder Zutritten.

### **Leben retten:**

Die Sicherheit für den Menschen steht durch Fluchtwegsicherung sowie Interventions-, Brandschutz- und Rettungswegtechniken im Zentrum.

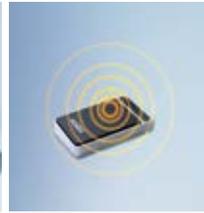
### **Überwachen, Alarmieren, Intervenieren:**

Kaba bietet ein breites Spektrum im präventiven und Interventionsbereich.

### **Organisieren:**

In den Bereichen Protokollierung, Sicherheitsorganisation, Zeitmanagement und Automatisierung sind alle Produkte der Kaba Gruppe untereinander abgestimmt und kompatibel.

#### DIE TOTAL ACCESS GESAMTLÖSUNGEN

					
Mechanisches Schliesssystem Kaba star: der Star der Schliesstechnik	Mechatronisches Schliesssystem Kaba elostar: für Zutritt nach Mass	Mechatronisches Schliesssystem Kaba elologic: für grenzenlose Flexibilität	Mechatronisches Schliesssystem Kaba TouchGo: mehr Komfort an der Tür	Mechatronisches Schliesssystem Kaba evol: die Basis für eine sichere Zukunft	Verschlussmechanik Kaba x-lock: für Selbstverriegelung mit freiem Fluchtweg

Treten Sie ein in die Welt von Kaba Total Access.

Kaba schützt Gebäude und Anlagen vor unerlaubtem Zutritt, organisiert Raumnutzungen und erfasst Personaldaten. Vom Aktenschrank bis zur Arena für Grossveranstaltungen. Auf den folgenden Seiten präsentieren wir Ihnen die komfortablen und flexiblen Systeme mit all ihren Vorzügen.



# Autorisierte Kaba Fachpartner

## Qualität und Kompetenz in der ganzen Schweiz

Kaba verfügt über ein engmaschiges Vertriebsnetz von autorisierten, kompetenten und gut ausgebildeten Fachpartnern.



### Autorisierter Fachpartner



Kaba Produkte werden über den Eisenwaren- und Beschlägefachhandel sowie über den qualifizierten Schlüsselservice vertrieben.

Das Netz mit rund 550 Fachpartnern bietet den Kunden eine optimale Versorgung an praktisch jedem Ort in der Schweiz. Die Produkte und die dazugehörigen Dienstleistungen sind in Sparten eingeteilt. Sämtliche Kaba Fachpartner finden Sie unter [www.kaba.ch](http://www.kaba.ch) Fachpartnersuche.

#### Autorisierte Fachpartner:

Die Symbole im Logo der Fachpartner kennzeichnen die jeweilige Kompetenz des entsprechenden Fachpartners, die über den Verkauf hinaus auch die Fachberatung und den Service umfasst.

#### Systemintegrator:

Fachpartner mit dem Kaba Systemintegrator-Symbol im Logo sind Spezialisten für Gesamtlösungen. Sie sind ausgebildet, um anspruchsvolle online Sicherheitslösungen, Konzepte und Projektierungen zu erstellen.

#### DIE KOMPETENZEN DER FACHPARTNER

 <p><b>Schlüsselpartner</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dieses Symbol steht für Partner, die Nachschlüssel zu allen Systemen anbieten.</li> </ul>	 <p><b>Sparte Mechanik</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• alle mechanischen Produkte wie Kaba 8, Kaba 20 und Kaba star</li> <li>• Kaba Beschläge</li> <li>• mechanische Schlüsseldepos, Schlüsselrohre</li> <li>• Antipanikschlösser</li> </ul>	 <p><b>Sparte Mechatronik</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• alle mechatronischen Produkte wie Kaba elostar, Kaba elologic, Kaba evolvo, Kaba TouchGo</li> <li>• mechatronische Schlüsselausgabesysteme und Schlüsseldepos</li> <li>• Kaba x-lock Schlösser</li> </ul>	 <p><b>Systemintegrator</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diese Fachpartner konzipieren und realisieren mit Kaba Systemen, Modulen und Software modernste Gesamtsysteme.</li> </ul>
---	--	---	---

# Mechanische Schliesssysteme



# Kaba 8, Kaba 20 und Kaba star

## Die Schlüssel für Sicherheit und eine flexible Zukunft

Basis der Schliesssysteme sind die von Kaba erfundenen und patentierten Wendschlüssel. Sie vereinen ausgeklügelte Technik mit bester Materialauswahl und höchster Präzisionsarbeit.

Mit ihrer unterschiedlichen Ausprägung berücksichtigen diese Anspruch und Komplexität der jeweiligen Schliessanlage – sowohl im privaten Bereich wie auch für grosse und komplexe Anlagen.

Durch die Kaba KeyLink Planungsart wird Kaba star zu einem der innovativsten und leistungsfähigsten Schliesssystem im mechanischen Bereich.



Die Aufwärtskompatibilität ermöglicht die Kombination mit mechatronischen und elektronischen Zutritts- und Zeitwirtschaftssystemen.

### DIE MECHANISCHEN SCHLIESSYSTEME

#### Kaba 8

Das Original Kaba-Schlüsselsystem eignet sich als Einzelschliessung oder einfache Schliessanlage für Garagentore, Büromöbel, Garderobenanlagen, Schaltschränke, Schlüsselschalter und Vorhängeschlösser.



- zwei Stiftreihen als Einzelschliessungen
- drei Stiftreihen für einfache Schliessanlagen

#### Kaba 20

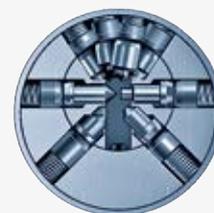
Das weit verbreitete Standard-Schliesssystem für registrierte Einzelschliessungen und Schliessanlagen. Die Herstellung der Schlüssel erfolgt nach einem computergesteuerten Präzisions-Stufenfräsverfahren. Kaba 20 ist ein leistungsfähiges System für Wohn- und Gewerbehäuser. Kaba 20 ist mit CH-Rundzylindern Ø 22 mm und Europrofilzylindern Ø 17 mm in der gleichen Anlage kombinierbar.



- vier Stiftreihen
- 20 gleichzeitig nutzbare Stiftpositionen
- Schlüsselabastende Stifte aus verschleissarmem Chromnickelstahl

#### Kaba star

Das leistungsfähige Schliesssystem eignet sich insbesondere für komplexe Anlagen mit hohen Sicherheitsanforderungen. Der Star der Schliesstechnik vereinigt ausgeklügelte Technik mit bester Materialwahl und höchster Präzisionsarbeit. Kaba star ist sowohl mit CH-Rundzylindern Ø22mm und Europrofilzylindern Ø17mm in der gleichen Anlage als auch mit mechatronischen Kaba Systemen kombinierbar.



- fünf bis acht Stiftreihen
- 26 gleichzeitig nutzbare Stiftpositionen
- Schlüsselabastende Stifte aus verschleissarmem Chromnickelstahl

# Mechatronische Schliesssysteme





# Kaba elologic

## Für grenzenlose Flexibilität

Die Produktfamilie Kaba elologic basiert auf der berührungslosen Legic-Technologie. Damit ist Kaba elologic nicht nur ein elektronisches Schliesssystem, sondern auch ein umfassendes Zutrittssystem.

Komponenten wie Beschlag, Schloss, Zylinder oder Leser werden unter Einbezug modernster Elektronik zum perfekt abgestimmten, effizienten und einfach bedienbaren Schliesssystem.

Mit der Technologie Kaba CardLink™ ist die Kompatibilität zur Online-Welt vollumfänglich garantiert. So können Kaba elologic Komponenten problemlos mit dem Online-Zutrittssystem Kaba exos 9300 kombiniert werden.



CardLink™

### VORZÜGE UND EINSATZGEBIETE

#### Die wichtigsten Vorzüge

- Mit Kaba elologic können bestehende mechanische Schliessanlagen aufgerüstet werden.
- Individuelle Zutrittsberechtigungen sind flexibel erteilt, entzieh- oder änderbar.
- Verlorene oder gestohlene Schlüssel können sofort ausgesperrt werden, das Auswechseln des Schliesszylinders erübrigt sich.
- Mit Kaba elologic T-Line lassen sich Zutrittsberechtigungen zeitlich begrenzen.
- Die Kaba elologic T-Line registriert, welcher Schlüssel - zugriffsberechtigt oder nicht - wann und wo eingesetzt wurde.
- Mit Kaba elologic U-Line lassen sich Berechtigungen auf den Schlüssel speichern und Kaba CardLink nutzen.
- Das Kaba elologic System ist jederzeit Richtung Zeitwirtschaft, Getränkeautomaten, etc. ausbaubar.
- Kaba elologic ist ein Service- und wartungsfreundliches Schliesssystem.

#### Die Einsatzgebiete

- Ein- und Mehrfamilienhäuser
- Arztpraxen
- Bijouterien
- Kleingeschäfte
- Banken
- Industrie- und Verwaltungsgebäude
- Öffentliche Anlagen wie Schulen oder Gemeindebauten
- Hotels, Heime, Spitäler
- Freizeitanlagen
- Sicherheits- und Bewachungsunternehmen



**Schlüssel, Karte, Anhänger**

Das Identifikationsmedium Legic ist ein Verfahren für berührungslose Identifikation und Übertragung von Informationen zwischen Datenträger und Schreib-/Leseinheit.

**Kaba elolegic Zylinder und Elektronik-Modul**

Der Kaba elolegic Zylinder im Schweizer 22-mm-Profil ist ein technisches Meisterwerk. Die Identifizierung erfolgt rein elektronisch über den Schlüsselclip.

**Kaba elolegic Digitalzylinder**

Mit dem Kaba elolegic Digitalzylinder können bestehende mechanische Schliessenanlagen zu einer elektronischen Zutrittskontrolle erweitert werden.

**Kaba elolegic c-lever**

Die absolut schlossunabhängige Beschlagslösung Kaba elolegic c-lever kann nachträglich ohne jede Kabelverlegung problemlos an jeder Tür eingesetzt werden.

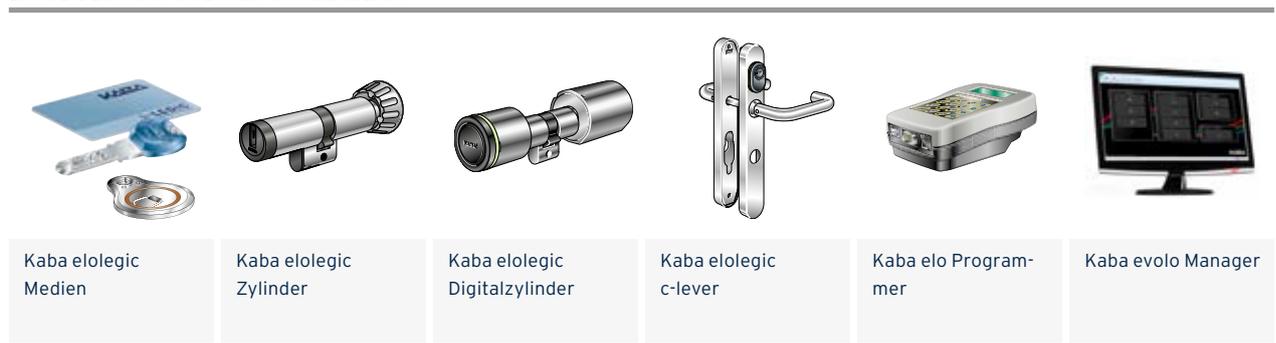
**Kaba elo Programmer**

Der praktische Kaba elo Programmer macht das Programmieren einfach.

**Kaba evolo Manager**

Die Software Kaba evolo Manager ermöglicht die zentrale Berechtigungsverwaltung am PC.

EINIGE DER KOMponentEN IM ÜBERBLICK





# Kaba evolo

## Die Basis für eine sichere Zukunft

Kaba evolo ist ein umfassendes Zutrittssystem mit überzeugend einfacher Handhabung und Flexibilität.

Die Innovation von Kaba besteht nicht nur durch ihre Modularität, sondern auch durch formschönes Design. Und führt die Themen Sicherheit und Aktualität in der Zutrittsberechtigung auf eine neue Ebene: Denn Kaba evolo wächst bei Bedarf und garantiert Investitionssicherheit. Bei organisatorischen Änderungen können Zutrittsberechtigungen oder Er-

weiterungen einfach angepasst werden. Mit Kaba evolo sparen Unternehmungen Zeit und gewinnen Sicherheit. Die einzelnen Zutrittsmedien sind bequem am Arbeitsplatz konfigurierbar. Es besteht auch die Möglichkeit, dem Benutzer Berechtigungen dezentral zu erteilen. So flexibel kann Sicherheit sein.

### VORZÜGE UND EINSATZGEBIETE

#### Die wichtigsten Vorzüge

- Mit Kaba evolo kann via Kaba CardLink Personen einfach und bequem Zutritt erteilt oder entzogen werden.
- Auch bei Verlust eines Zutrittsmediums ist die Sicherheit stets gewährleistet.
- Ausgeklügelte Elektronik ermöglicht Einzelschliessungen bis hin zum objektübergreifenden Zutrittskontrollsystem.
- Individuelle und gruppenspezifische Zutrittsberechtigungen (zeitlich begrenzt oder unbegrenzt) sind schnell und einfach erteilbar - auch dezentral.
- Das Design von Kaba evolo Komponenten wurde 2011 mit internationalen Design-Awards prämiert.
- Für jede Türsituation bietet Kaba evolo das passende Produkt.
- Die RFID-Technologie ist äusserst service- und wartungsfreundlich.
- Dank Skalierbarkeit oder Integration in übergeordnete Systeme bietet Kaba evolo langfristige Investitionssicherheit.
- Kaba evolo ist perfekt für die Nachrüstung oder Erweiterung von bestehenden Schliessanlagen.

#### Die Einsatzgebiete

- Ein- und Mehrfamilienhäuser
- Arztpraxen
- Bijouterien
- Kleingeschäfte
- Banken
- Industrie- und Verwaltungsgebäude
- Öffentliche Anlagen wie Schulen oder Gemeindebauten
- Hotels, Heime, Spitäler
- Freizeitanlagen
- Sicherheits- und Bewachungsunternehmen



Der Kaba Digitalzylinder wurde im März 2011 mit dem «iF product design award» in Gold ausgezeichnet. Kaba hat sich damit erfolgreich in einem sehr qualifizierten und internationalen Wettbewerbsumfeld durchgesetzt.

**Kaba Digitalzylinder**

Mit dem Kaba Digitalzylinder werden bestehende mechanische Schliessanlagen zu einer elektronischen Zutrittskontrolle erweitert.

**Kaba c-lever Beschlag**

Der schlossunabhängige Kaba c-lever Beschlag kann nachträglich ohne jede Kabelverlegung problemlos an jeder Tür eingesetzt werden.

**Kaba c-lever compact**

Das neuartige Konzept des Kaba c-lever compact erlaubt die Unabhängigkeit von Schloss und Schliesszylinder.

**Kaba Leser**

Mit dem Kaba Leser können Verschlusskomponenten wie Türöffner, Motorschlösser, Schranken oder automatische Türen bedient werden.

**Kaba Tischleser**

Die elegante Lösung für die Aktualisierung oder Änderung von Zutrittsrechten.

**Kaba Programmer**

Der praktische und technologieneutrale Programmer macht das Programmieren einfach.

**Kaba evolo Manager**

Die Software Kaba evolo Manager ermöglicht die zentrale Berechtigungsverwaltung am PC.

EINIGE DER KOMponentEN IM ÜBERBLICK

					
					
Kaba Digitalzylinder	Kaba c-lever Beschlag	Kaba c-lever compact	Kaba Leser	Kaba Tischleser	Kaba evolo Manager



# Kaba TouchGo™

## Mehr Komfort an der Tür

Das elektronische Schliesssystem Kaba TouchGo öffnet Türen durch Berühren. Und befreit damit die Anwender von der lästigen Schlüsselsuche.

Ein blosses Berühren des Türdrückers genügt, und das Schloss erkennt, ob die Person berechtigt ist, einzutreten. Für Privat- oder Geschäftsanlagen, als Standalone- oder Online-Lösung: Kaba TouchGo ist die neue Dimension für alle, die neben Sicherheit auch Wert auf Komfort legen. Möglich wird dieser Meilenstein durch die RCID-Technologie (Resis-

tive Capacitive Identification). Diese von Kaba entwickelte Technologie nutzt die natürliche elektrostatische Ladung des Körpers und ist dadurch auch gesundheitlich absolut unbedenklich. Kaba öffnet mit der RCID-Technologie die Türen in die Zukunft.

### VORZÜGE UND EINSATZGEBIETE

#### Die wichtigsten Vorzüge

- Kein Suchen des Schlüssels oder Badges ist mehr nötig - der TouchGo Transponder wird in Tasche, Jacket oder Gurt getragen.
- Kaba TouchGo kann auf handelsübliche Schlösser montiert und einfach programmiert werden.
- Höchste Sicherheit ist jederzeit gewährleistet. Denn ein verlorenes Zutrittsmedium wird rasch und einfach gesperrt.
- Kaba TouchGo lässt sich nahtlos in die Kaba Welt der digitalen RFID-Produkte und somit auch in eine CardLink-Umgebung einbetten.
- Kaba TouchGo ist eine Komfortoption, die keinen Einfluss auf das Sicherheitsdispositiv hat. Systeme bleiben so sicher wie bisher.
- Mit Kaba TouchGo erfährt der Körper keinerlei Belastung.
- Kaba TouchGo ermöglicht einfaches fast unbewusstes Öffnen von Türen
- Ein effizienter Personenfuss und das Abgrenzen von Personal- und Kundenbereichen lassen sich mühelos realisieren.

#### Die Einsatzgebiete

- Wohnungen, Einfamilienhäuser
- Firmen, Unternehmungen
- Kleingeschäfte
- Industrie- und Verwaltungsgebäude



Die iF design awards zählen zu den ältesten und renommiertesten Design-Auszeichnungen und sind als beständiges, namhaftes Markenzeichen für ausgezeichnete Gestaltung anerkannt. Sie stehen für Seriosität und geprüfte Design-Qualität.

**Beschlag mit Kaba TouchGo Funktion**

Bis zu 100 Benutzer können einprogrammiert werden. „Zutritt“, bzw. „Zutritt verweigert“ wird akustisch signalisiert.

**Kaba TouchGo Programmiermedium**

Mit dem Kaba TouchGo Master Transponder kann einfach und flexibel programmiert werden.

**Kaba TouchGo Zutrittsmedium**

Der Kaba TouchGo Transponder ist leicht und klein und kann z.B. als Schlüsselanhänger getragen werden.

**Kaba c-lever mit Kaba TouchGo Funktion**

Verfügt über RCID- und RFID-Erkennung. Damit ist eine nahtlose Integration in die Kaba Standalone- und Online-Umgebung möglich.

**Kaba TouchGo Zutrittsmedium**

Der Kaba TouchGo Transponder ist auch in Kombination mit RFID Technologie erhältlich.

**Aktiver Kaba TouchGo Kartenhalter**

Der Kartenhalter kombiniert den RFID-Ausweis mit der Kaba TouchGo Funktionalität.

EINIGE DER KOMPONENTEN IM ÜBERBLICK



Beschlag mit Kaba TouchGo Funktion



Kaba TouchGo Programmiermedium



Kaba TouchGo Zutrittsmedium



Kaba c-lever mit RCID- und RFID-Erkennung



Zutrittsmedium mit RCID- und RFID-Erkennung



Aktiver Kaba TouchGo Kartenhalter



# Kaba elostar

## Für Zutritt nach Mass

Das mechatronische Schliesssystem Kaba elostar verbindet präzise Mechanik mit modernster Elektronik.

Bindeglied zwischen Mechanik und Elektronik sind im Schlüssel integrierte, kontaktbehaftete Elektronik-Chips. Sie ermöglichen massgeschneiderte Lösungen in den Bereichen Sicherheit, Organisation und Komfort. Wann immer eine zuverlässige und trotzdem preiswerte Lösung gesucht wird, bietet Kaba elostar klare Vorteile: So ist

eine einfache Zutrittsgewährung und eine Kontrolle über die Anzahl Personen, die über einen Zutritt verfügen, jederzeit möglich.

Es wird nur noch ein einziges Medium benötigt, das überall einsetzbar ist. Sei dies für die Garage, den Lift, die Wohnung oder den Briefkasten.

### VORZÜGE UND EINSATZGEBIETE

#### Die wichtigsten Vorzüge

- Kaba elostar ermöglicht ein kostengünstiges Upgrade bestehender Kaba star und Kaba 20 Anlagen.
- Jeder Kaba elostar Schlüssel oder i-Button (Schlüsselanhänger) ist ein Unikat.
- Den hohen Kopierschutz verdankt Kaba elostar der Kombination der bekannten mechanischen Präzisionsfräsung mit einer elektronischen Codierung.
- Verlorene oder gestohlene Schlüssel können sofort ausgesperrt werden, das Auswechseln des Schliesszylinders erübrigt sich.
- Die Aussperrung und Umprogrammierung von weiterhin berechtigten Schlüsseln kann vor Ort vorgenommen werden.
- Mit Kaba elostar T-Line lassen sich Zutrittsberechtigungen zeitlich begrenzen.
- Kaba elostar T-Line registriert, welcher Schlüssel - zutrittsberechtigt oder nicht - wann und wo eingesetzt wurde.
- Kaba elostar ist ein günstiges, kontaktbehaftetes mechatronisches Schliesssystem.

#### Die Einsatzgebiete

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



#### **Schlüssel und iButton (Schlüsselanhänger)**

Jeder Kaba elostar Chip - sei er im Schlüssel oder iButton (Schlüsselanhänger) integriert - ist mit einer Unikatsnummer versehen.

#### **Kaba elostar Zylinder und Elektronik-Modul**

Kaba elostar Zylinder und Elektronik-Module sind so gebaut, dass sie in fast jede herkömmliche Türe passen und bestehende Kaba star Zylinder problemlos ersetzen können.

#### **Kaba elostar Schlüsselschalter und iButton Leser**

Praktisch und vielseitig - der Kaba elostar Schlüsselschalter im Lichtschalterformat und der Kaba elostar iButton Leser im formschönen Gehäuse.

#### **Kaba elostar c-lever**

Die schlossunabhängige Beschlagslösung Kaba elostar c-lever kann nachträglich ohne jede Kabelverlegung problemlos an jeder Tür eingesetzt werden.

#### **Kaba elo Programmierer**

Der praktische Kaba elo Programmierer macht das Programmieren einfach.

#### **Kaba evolo Manager**

Die Software Kaba evolo Manager ermöglicht die zentrale Berechtigungsverwaltung am PC.

#### **EINIGE DER KOMPONENTEN IM ÜBERBLICK**

					
Schlüssel und iButton (Schlüsselanhänger)	Kaba elostar Zylinder	Kaba elostar Schlüsselschalter und iButton Leser	Kaba elostar c-lever	Kaba elo Programmierer	Kaba evolo Manager



# Kaba x-lock

## Verschlusstechnik für freien Fluchtweg

Mit der Produktreihe Kaba x-lock ist Kaba die Balance zwischen Sicherheit und Fluchtweg gelungen.

Die Schlösser sind klein, flexibel einsetzbar, widerstandsfähig - und sie erfüllen die Fluchwegnormen. Durch die kompakte Bauweise benötigen die Schlösser nur minimalen Platz. Ihre schnelle Reaktionszeit sorgt für dynamischen Personenfluss, die innovative Mechanik für sichere Türprozesse.

Da die Kaba x-lock Schlösser 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.

### VORZÜGE UND EINSATZGEBIETE

#### Die wichtigsten Vorzüge

- Kaba x-lock Schlösser können mit jedem Kaba Schliesssystem kombiniert, respektive aufgerüstet werden.
- Das innovative Konzept der Kaba x-lock Schlösser ist international zertifiziert und erfüllt Schweizer- und EU-Normen bezüglich Fluchtwege und Notausgänge.
- Das Kaba x-lock Panikschloss gewährleistet ein sicheres Verlassen von Zonen bei speziellen Vorfällen.
- Das Kaba x-lock Elektroschloss ist zusätzlich mit Überwachungs- und Alarmierungsfunktionen ausgerüstet.
- Das Kaba x-lock Motorschloss eignet sich für ausgedehnte Zutrittskontrollen und erhöhte Überwachung.
- Die Kaba x-lock zweiflügelige Motorschloss-Lösung ermöglicht die Einbindung solcher Türen in die Zutrittskontrolle.

#### Die Einsatzgebiete

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



#### **Kaba x-lock Panikschlösser**

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

#### **Kaba x-lock Elektroschlösser**

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

#### **Kaba x-lock Motorschlösser**

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

#### **Kaba x-lock Motorschlösser zweiflügelig**

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

#### **Kaba x-lock Befehlssteil**

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

#### **Kaba x-lock Beschlagnarnituren**

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

#### **EINIGE DER KOMponentEN IM ÜBERBLICK**



Kaba x-lock  
Panikschlösser



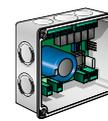
Kaba x-lock  
Elektroschlösser



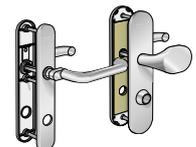
Kaba x-lock  
Motorschlösser



Kaba x-lock  
zweiflügelig



Kaba x-lock  
Befehlssteil



Kaba x-lock  
Beschlagnarnituren



Die Verschlusstechnik von Kaba stellt Systeme zur Verfügung, welche die heutigen Bedürfnisse im Themenbereich Fluchtweg, Ent- und Verriegelung optimal unterstützen.

Automatisierte Verschlusstechnik sorgt dafür, dass Türen nicht nur verschlossen sind, sondern auch automatisch verriegelt werden.

## Kaba x-lock Sortiment

Weitere Informationen:

Die technischen Daten der Produkte finden Sie jeweils am Anfang des entsprechenden Kapitels.

Zu den Kaba x-lock Produkten finden Sie in den folgenden Dokumenten weitere Informationen:

- > Kaba x-lock Prospekt
- > Kaba x-lock Installationsanleitungen

## Kaba x-lock Schlösser

### Die Funktionen in Kürze

Mit der Produktreihe x-lock Schlösser ist Kaba die Gratwanderung zwischen Sicherheit und Fluchtweg geglückt. Die Funktionen dieser Schlösser sind so vielfältig, wie die Anforderungen welchen sie gerecht werden.

### Leben retten

Die Anforderung, ein Gebäude oder eine Zone bei speziellen Vorfällen wie Rauch, etc. auf einfache und sichere Art zu verlassen.

### Flexibel gestalten

Die Anforderung, dass die Türbeschläge, welche eingesetzt werden können, wählbar sind.

### Sichern und schützen

Die Anforderung, dass die Türe automatisch verriegelt wird.

### Überwachen und Alarmieren

Die Anforderung, dass der gewünschte Türzustand überprüft und bei Abweichung signalisiert wird.

### Organisieren

Die Anforderung, dass die Zutrittsberechtigungen als Vorgabe des Zeitmanagements einer Türe umgesetzt werden können.

Die selbstverriegelnden Kaba x-lock Schlösser mit Panikfunktion stellen die automatische Tür-Verriegelung sicher. Die Zertifizierung erlaubt den Einsatz in Notausgangsschlössern nach EN 179 sowie als Panikverschluss nach EN 1125.

Die Schweizer Schlösser entsprechen auch der lokalen Lochdistanz (78mm). Der Tür-, Riegel- und Datenleitungszustand wird überwacht und kann weiterverarbeitet werden. Die Flexibilität der Zutrittskontrolle kann mit diesen Schlössern optimal umgesetzt werden.

Der Kabelaustritt ist bei den Rohrrahmenschlössern oben, bei Vollblattschlössern hinten. Die Schlosskastendicke und -höhe ist bei allen Schlossversionen gleich.

Dornmass* Lochdistanz	Lochdistanz					
	PZ72	RZ74	PZ78	RZ78	PZ92	RZ94
35 mm			X	X	X	X
40 mm				X		X
60 mm			X	X		
65 mm	X	X				
70 mm				X		

\* Andere Dornmasse auf Anfrage

Die Abmessung zwischen Oberkante Schlosskasten und Mitte Drückernuss ist bei allen Dornmassen fix 43 mm.

### Kaba x-lock Standard-Schlösser A410, A411, A413, A412, A422

Funktionalität	Ausführungen		
	Mech.	Elektro	Motor
Selbstverriegelnd mit Ablaufsicherung	X	X	X
Panikfunktion	X	X	X
Aussenseite für Beschlagsgarnitur Drücker		X	
Aussenseite für Beschlagsgarnitur Knopf	X		X
Rechts und links verwendbar	X		X
Widerstandsklasse 3 nach DIN 18251-1/2 bzw. 4 nach EN179/1125	X	X	X
Klassifikation 376B1342AB bzw. 376B1321AB	X	X	X
Betriebsspannung 24 V Gleichstrom		X	X
Datenkabel für Kommunikation		X	X
Befehlsteil mit Schnittstellen zu Drittsystemen			X
Riegel für Tagesfunktion eingezogen			X
Ansteuerbar für Brandmeldesystem			X
Zusätzlicher Türstellungskontakt			X



## Panikschlösser

A410.35RZ78	Panikschloss	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A410.35PZ78	Panikschloss	für Rohrrahmentüren mit Profilzylinder
A410.35RZ94	Panikschloss	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A410.35PZ92	Panikschloss	für Rohrrahmentüren mit Profilzylinder
A410.40RZ78	Panikschloss	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A410.40RZ94	Panikschloss	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A410.60RZ78	Panikschloss	für Vollblatttören mit Rundzylinder
A410.60PZ78	Panikschloss	für Vollblatttören mit Profilzylinder
A410.65RZ74	Panikschloss	für Vollblatttören mit Rundzylinder
A410.65PZ72	Panikschloss	für Vollblatttören mit Profilzylinder
A410.70RZ78	Panikschloss	für Vollblatttören mit Rundzylinder
C410.461.60RZ78	Set Panikschloss	für Vollblatttören, mit Knopf / Drücker, für Rundzylinder
C410.461.60PZ78	Set Panikschloss	für Vollblatttören, mit Knopf / Drücker, für Profilzylinder
C410.461.65RZ74	Set Panikschloss	für Vollblatttören, mit Knopf / Drücker, für Rundzylinder
C410.461.65PZ72	Set Panikschloss	für Vollblatttören, mit Knopf / Drücker, für Profilzylinder
C410.464.60RZ78	Set Panikschloss	für Vollblatttören, mit Knopf / Stange, für Rundzylinder
C410.464.60PZ78	Set Panikschloss	für Vollblatttören, mit Knopf / Stange, für Profilzylinder
C410.464.65RZ74	Set Panikschloss	für Vollblatttören, mit Knopf / Stange, für Rundzylinder
C410.464.65PZ72	Set Panikschloss	für Vollblatttören, mit Knopf / Stange, für Profilzylinder
C410.471.35RZ78	Set Panikschloss	für Rohrrahmentüren, mit Knopf / Drücker, für Rundzylinder
C410.471.35PZ78	Set Panikschloss	für Rohrrahmentüren, mit Knopf / Drücker, für Profilzylinder
C410.471.35RZ94	Set Panikschloss	für Rohrrahmentüren, mit Knopf / Drücker, für Rundzylinder
C410.471.35PZ92	Set Panikschloss	für Rohrrahmentüren, mit Knopf / Drücker, für Profilzylinder
C410.474.35RZ78	Set Panikschloss	für Rohrrahmentüren, mit Knopf / Stange, für Rundzylinder
C410.474.35PZ78	Set Panikschloss	für Rohrrahmentüren, mit Knopf / Stange, für Profilzylinder
C410.474.35RZ94	Set Panikschloss	für Rohrrahmentüren, mit Knopf / Stange, für Rundzylinder
C410.474.35PZ92	Set Panikschloss	für Rohrrahmentüren, mit Knopf / Stange, für Profilzylinder
A410/S.35RZ78	Panikschloss	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A410/S.35PZ78	Panikschloss	für Rohrrahmentüren mit Profilzylinder
A410/S.35RZ94	Panikschloss	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A410/S.35PZ92	Panikschloss	für Rohrrahmentüren mit Profilzylinder
A410/S.40RZ78	Panikschloss	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A410/S.40RZ94	Panikschloss	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A410/S.60RZ78	Panikschloss	für Vollblatttören mit Rundzylinder
A410/S.60PZ78	Panikschloss	für Vollblatttören mit Profilzylinder
A410/S.65RZ74	Panikschloss	für Vollblatttören mit Rundzylinder
A410/S.65PZ72	Panikschloss	für Vollblatttören mit Profilzylinder
A410/S.70RZ78	Panikschloss	für Vollblatttören mit Rundzylinder

# Panikschlösser

## Kaba x-lock Panikschloss

### Funktion

Das Kaba x-lock Panikschloss 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 Antipanik-Funktion über den Drücker immer gewährleistet.

- Riegelausschuss 20 mm mittels Federmechanismus
- Patentiertes Kreuzfallen-System
- Selbstverriegelnd mit Ablaufsicherung gegen Fehlbedienung
- Für Türbandung DIN links und rechts verwendbar
- Aussenseite Funktion E
- Innenseite Panikfunktion (durchgehende Drückernuss)

### Einsatzbereich

Das Kaba x-lock Panikschloss ist die richtige Lösung für Türen welche immer verriegelt sein sollen z.B. Wohnungsabschluss- oder Bürotüren, etc. Im weiteren kann dieses Schloss, in Kombination mit geprüften Beschlägen, für Not- oder Fluchtweg-Abschlüsse d.h. als Notausgangs- oder Panikverschluss z.B. Gebäudeabschluss-türen verwendet werden.

Es ist das richtige Schloss für Türen mit rein mechanischen Panikschloss-Anforderungen.

### Einzusetzende Beschläge

Auf der Aussenseite ist jeweils ein festes Betätigungselement z.B. Knopf zu montieren. Auf der Innenseite ist jeweils ein Drücker oder eine Panikstange zu verwenden. Bei der Verwendung des Kaba x-lock Panikschlosses als Notausgangs- (EN179) oder Panikverschluss (EN1125) müssen geprüfte Beschläge eingesetzt werden:

### Als Notausgangsverschluss nach EN179:

- Kaba Beschlag B461, B471
- FSB 7530 (Aussen Knopf / Innen Drücker)
- Hoppe E86G/3332ZA/3330/138Z (Aussen Knopf / Innen Drücker)
- MEGA 35484 od 87/37.754/33.250-AP

### Als Panikverschluss nach EN1125 (Panikstange):

- Kaba x-lock Beschlag B464, B474
- MSL 5971
- MSL e Bar 5980, 5981, 5982, 5983
- ECO Pushbar EPN 2000

### Einsatzbedingungen

- Einwandfrei schliessende Türe mit Türschliesser
- Immer Kaba x-lock Schliessblech verwenden
- Falzluft im Bereich von Schliessblech 3 - 6 mm  $\pm 10\%$
- Keine Druck verursachenden Türdichtungen
- Riegelausstoss muss waagrecht erfolgen

### Technische Daten

Abmessungen	
Türbaumform	Für Vollblatt (meistens Holz) und Rohrrahmen-türen (meistens Metall)
Zylinder	Für Rundzylinder (RZ) 22 mm und Profilzylinder (PZ) 17 mm, Bauform 1514, 1515, 1519
Lochmass (LM)	in mm: 72, 74, 78, 92 und 94
Dornmass (D)	in mm: 35, 40, 60, 65 und 70
Drückernuss	9 mm (durchgehend)
Schlosskasten	165 x 15.2 x D + 15 mm
Stulp	3 x 230 x 20 mm / 3 x 270 x 24 mm (andere Stulptypen siehe Zubehör)

Materialien	
Schlosskasten	Stahl, verzinkt und blau passiviert
Schlossriegel	Feinguss 1200N/mm2
Kreuz-/Steuerfalle	Metallgespritzt
Drückernuss	Metallgespritzt
Schlossstulp	Edelstahl
Schliessblech	Edelstahl

Umgebungsbedingungen	
Temperatur (Lager)	-20 ... + 50 °C
Temperatur (Betrieb)	-10 ... + 50 °C
Luftfeuchtigkeit	0 ... 75% rH, nicht betauend, nicht beregnend
Klima	In korrosiver Atmosphäre (Chlor, Ammoniak) nicht geeignet In stark staubiger Atmosphäre (z.B. Getreidemühlen) nicht geeignet
Räume	Nicht in explosionsgefährdeter Umgebung einsetzbar
Vibrationen	Für Einsatz z.B. in Fahrzeugen nicht geeignet

### Technische Daten

Auszug aus Norm EN179 / EN1125	
Dauerfunktions-tüchtigkeit	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200'000 Zyklen)
Masse der Türe	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200 kg)

Normen	
Riegel- u. Fallenbelastbarkeit	DIN 18251-1/2 / Klasse 3
EN179 Notausgangsverschlüsse	
EN1125 Panikverschlüsse	
Klassifikation 376B1342AB bzw. 376B1321AB	
CE	

### Kombinationsmöglichkeiten

Türbauform	Zylinderbauform	LM/D	ST	KF mm
Vollblatt	Profilzylinder	72/65	5	15.5
		78/60	4	16.5
		78/70	4	16.5
Vollblatt	Rundzylinder	74/65	5	15.5
		78/60	4	16.5
		78/70	4	16.5
Rohrrahmen	Profilzylinder	78/35	4	16.5
		92/35	5	15.5
Rohrrahmen	Rundzylinder	78/35	4	16.5
		78/40	4	16.5
		94/35	5	15.5
		94/40	5	15.5

### Notwendiges Zubehör

A410-	Kaba x-lock Schliessblech
-------	---------------------------

## A410.35RZ78, A410.35PZ78, A410.35RZ94, A410.35PZ92 ... Panikschloss

Das richtige Schloss für Türen mit rein mechanischen Panikschlossanforderungen. Sein Einsatzbereich sind Türen, die immer verriegelt sein sollen. Zum Beispiel Wohnungsabschluss- und Bürotüren.

### Material/Ausführung

- Schlosskasten Stahl, verzinkt, blau passiviert
- Schlossriegel Feinguss 1200N/mm<sup>2</sup>
- Kreuz- und Steuerfalle metallgespritzt
- Durchgehende Drückernuss metallgespritzt
- Schlossstulp Edelstahl

### Lieferumfang

- Schlossstulp gemäss Tabelle

### Bestellhinweise/Zubehör

- Einzusetzende Beschläge nach EN 179:
  - Kaba Beschlag B461.xxxxx und B471.xxxxx
- Einzusetzende Beschläge nach EN 1125 (Panikstange):
  - Kaba Beschlag B464.xxxxx und B474.xxxxx
- Schliessblechtypen siehe Schloss-Zubehör
- Andere Stulptypen siehe Schloss-Zubehör

Art. Nr.	Zyl. Bauform	LM/D	KF	ST	Stulp-Bauform
A410.35RZ78	Rundzylinder	78/35	16.5	4	Rohrrahmen
A410.35PZ78	Profilzylinder	78/35	16.5	4	Rohrrahmen
A410.35RZ94	Rundzylinder	94/35	15.5	5	Rohrrahmen
A410.35PZ92	Profilzylinder	92/35	15.5	5	Rohrrahmen
A410.40RZ78	Rundzylinder	78/40	16.5	4	Rohrrahmen
A410.40RZ94	Rundzylinder	94/40	15.5	5	Rohrrahmen
A410.60RZ78	Rundzylinder	78/60	16.5	4	Vollblatt
A410.60PZ78	Profilzylinder	78/60	16.5	4	Vollblatt
A410.65RZ74	Rundzylinder	74/65	15.5	5	Vollblatt
A410.65PZ72	Profilzylinder	72/65	15.5	5	Vollblatt
A410.70RZ78	Rundzylinder	78/70	16.5	4	Vollblatt

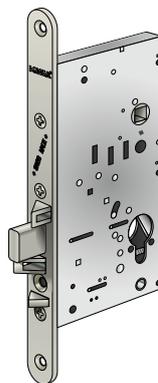
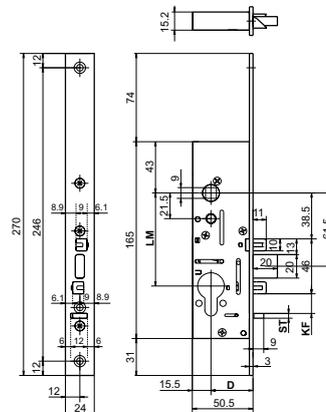
### Bestellangabe

#### Art-Nr

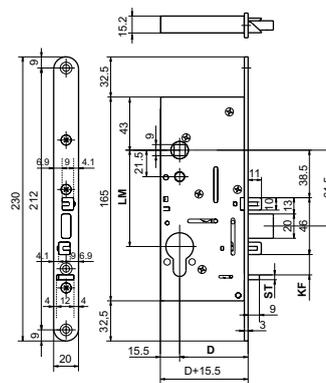
z.B. A410.60RZ78



A410.35...



A410.60...



# Panikschlösser

## C410.... Set Panikschloss

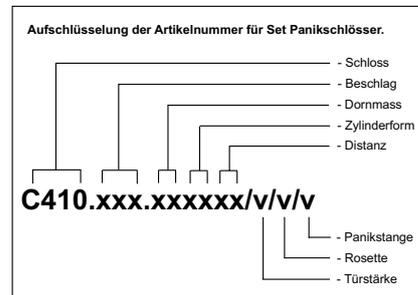
Set bestehend aus Schloss und Beschlag.

### Lieferumfang

- Kaba x-lock Panikschloss (gemäss Tabelle)
- Beschlag (gemäss Tabelle)

### Bestellhinweise/Zubehör

- Standard-Zylindervorstand 12 mm für Rosetten bei Vollblatt-Garnituren
- Schliessblechtypen siehe Schloss-Zubehör
- Andere Stulptypen siehe Schloss-Zubehör



C410...

Art. Nr.	Zyl. Bauform	LM/D	Schloss	Beschlagsvar.	Beschlag
C410.461.60RZ78	Rundzylinder	78/60	A410.60RZ78	Knopf / Drücker	B461.RZ78
C410.461.60PZ78	Profilzylinder	78/60	A410.60PZ78	Knopf / Drücker	B461.PZ78
C410.461.65RZ74	Rundzylinder	74/65	A410.65RZ74	Knopf / Drücker	B461.RZ74
C410.461.65PZ72	Profilzylinder	72/65	A410.65PZ72	Knopf / Drücker	B461.PZ72
C410.464.60RZ78	Rundzylinder	78/60	A410.60RZ78	Knopf / Stange	B464.RZ78
C410.464.60PZ78	Profilzylinder	78/60	A410.60PZ78	Knopf / Stange	B464.PZ78
C410.464.65RZ74	Rundzylinder	74/65	A410.65RZ74	Knopf / Stange	B464.RZ74
C410.464.65PZ72	Profilzylinder	72/65	A410.65PZ72	Knopf / Stange	B464.PZ72
C410.471.35RZ78	Rundzylinder	78/35	A410.35RZ78	Knopf / Drücker	B471.RZ78
C410.471.35PZ78	Profilzylinder	78/35	A410.35PZ78	Knopf / Drücker	B471.PZ78
C410.471.35RZ94	Rundzylinder	94/35	A410.35RZ94	Knopf / Drücker	B471.RZ94
C410.471.35PZ92	Profilzylinder	92/35	A410.35PZ92	Knopf / Drücker	B471.PZ92
C410.474.35RZ78	Rundzylinder	78/35	A410.35RZ78	Knopf / Stange	B474.RZ78
C410.474.35PZ78	Profilzylinder	78/35	A410.35PZ78	Knopf / Stange	B474.PZ78
C410.474.35RZ94	Rundzylinder	94/35	A410.35RZ94	Knopf / Stange	B474.RZ94
C410.474.35PZ92	Profilzylinder	92/35	A410.35PZ92	Knopf / Stange	B474.PZ92

Türstärken
0/_/_ 46 - 51 mm
1/_/_ 25 - 45 mm
2/_/_ 52 - 56 mm
3/_/_ 57 - 61 mm
4/_/_ 62 - 64 mm
5/_/_ 65 - 66 mm
6/_/_ 67 - 71 mm
7/_/_ 72 - 77 mm

Zylindervorstand
_/0/_ ohne Rosette
_/8/_ Zyl. vorstehend 8 mm
_/12/_ Zyl. vorstehend 12 mm
_/14/_ Zyl. vorstehend 14 mm
_/16/_ Zyl. vorstehend 16 mm
_/18/_ Zyl. vorstehend 18 mm
_/20/_ Zyl. vorstehend 20 mm
_/10/_ Zyl. vorstehend 10 mm
_/22/_ Zyl. vorstehend 22 mm
_/24/_ Zyl. vorstehend 24 mm
_/26/_ Zyl. vorstehend 26 mm

Panikstangen
_/_/0 ohne Panikstange
_/_/1 Panikstange 1000 mm
_/_/3 Panikstange 1300 mm

### Bestellangabe

#### Art-Nr/Tür/Rosette/Stange

z.B. C410.461.60RZ78/0/12/0

## Kaba x-lock Panikschloss A410/S

### Funktion

Das Kaba x-lock Panikschloss 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 Antipanik-Funktion über den Drücker immer gewährleistet.

- Riegelausschuss 20 mm mittels Federmechanismus
- Patentiertes Kreuzfallen-System
- Selbstverriegelnd mit Ablaufsicherung gegen Fehlbedienung
- Für Türbandung DIN links und rechts verwendbar
- Aussenseite Funktion E
- Innenseite Panikfunktion (durchgehende Drückernuss)
- Drücker-Überwachungskontakt (für berechtigten Austritt)
- Türstellungs-Überwachungskontakt über Steuerfalle (einfache Tür auf/zu Auswertung)
- Riegelstellungs-Überwachungskontakt (Schloss ver-/entriegelt Auswertung)
- Mit Zylinderkontakt (bei A410/S.35RZ78, A410/S.40RZ78, A410/S.35PZ78 nicht möglich)

### Einsatzbereich

Das Kaba x-lock Panikschloss ist die richtige Lösung für Türen welche immer verriegelt und überwacht sein sollen. Im weiteren kann dieses Schloss, in Kombination mit geprüften Beschlägen, für Not- oder Fluchtweg-Abschlüsse d.h. als Notausgangs- oder Panikverschluss z.B. Gebäudeabschlusstüren verwendet werden.

Es ist das richtige Schloss für Türen mit rein mechanischen Panikschloss- und Überwachungs-Anforderungen.

### Einzusetzende Beschläge

Auf der Aussenseite ist jeweils ein festes Betätigungselement z.B. Knopf zu montieren. Auf der Innenseite ist jeweils ein Drücker oder eine Panikstange zu verwenden. Bei der Verwendung des Kaba x-lock Panikschlosses als Notausgangs- (EN179) oder Panikverschluss (EN1125) müssen geprüfte Beschläge eingesetzt werden:

### Als Notausgangverschluss nach EN179:

- Kaba Beschlag B461, B471
- FSB 7530 (Aussen Knopf / Innen Drücker)
- Hoppe E86G/3332ZA/3330/138Z (Aussen Knopf / Innen Drücker)
- MEGA 35484 od 87/37.754/33.250-AP

### Als Panikverschluss nach EN1125 (Panikstange):

- Kaba x-lock Beschlag B464, B474
- MSL 5971
- MSL e Bar 5980, 5981, 5982, 5983
- ECO Pushbar EPN 2000

### Einsatzbedingungen

- Einwandfrei schliessende Türe mit Türschliessser
- Immer Kaba x-lock Schliessblech verwenden
- Falzluft im Bereich von Schliessblech 3 - 6 mm  $\pm$ 10%
- Keine Druck verursachenden Türdichtungen
- Riegelausstoss muss waagrecht erfolgen
- Kontaktbelastbarkeit 30 V / 500 mA
- Datenkabellänge 10 m oder 20 m (A411-2)

### Technische Daten

#### Abmessungen

Türbaumform	Für Vollblatt (meistens Holz) und Rohrrahmen Türen (meistens Metall)
Zylinder	Für Rundzylinder (RZ) 22 mm und Profizylinder (PZ) 17 mm, Bauform 1514, 1515, 1519
Lochmass (LM)	in mm: 72, 74, 78, 92 und 94
Dornmass (D)	in mm: 35, 40, 60, 65 und 70
Drückernuss	9 mm (durchgehend)
Schlosskasten	165 x 15.2 x D + 15 mm
Stulp	3 x 230 x 20 mm / 3 x 270 x 24 mm (andere Stulptypen siehe Zubehör)

#### Materialien

Schlosskasten	Stahl, verzinkt und blau passiviert
Schlossriegel	Feinguss 1200N/mm2
Kreuz-/Steuerfalle	Metallgespritzt
Drückernuss	Metallgespritzt
Schlossstulp	Edelstahl
Schliessblech	Edelstahl

#### Umgebungsbedingungen

Temperatur (Lager)	-20 ... + 50 °C
Temperatur (Betrieb)	-10 ... + 50 °C
Luftfeuchtigkeit	0 ... 75% rH, nicht betauend, nicht beregnend
Klima	In korrosiver Atmosphäre (Chlor, Ammoniak) nicht geeignet In stark staubiger Atmosphäre (z.B. Getreidemühlen) nicht geeignet
Räume	Nicht in explosionsgefährdeter Umgebung einsetzbar
Vibrationen	Für Einsatz z.B. in Fahrzeugen nicht geeignet

### Technische Daten

#### Auszug aus Norm EN179 / EN1125

Dauerfunktions-tüchtigkeit	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200'000 Zyklen)
Masse der Türe	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200 kg)
<b>Normen</b>	
Riegel- u. Fallenbelastbarkeit	DIN 18251-1/2 / Klasse 3
EN179 Notausgangverschlüsse	
EN1125 Panikverschlüsse	
Klassifikation	376B1342AB bzw. 376B1321AB
CE	

#### Kombinationsmöglichkeiten

Türbaumform	Zylinderbauform	LM/D	ST	KF mm
Vollblatt	Profizylinder	72/65	5	15.5
		78/60	4	16.5
Vollblatt	Rundzylinder	74/65	5	15.5
		78/60	4	16.5
Rohrrahmen	Profizylinder	78/35	4	16.5
		92/35	5	15.5
Rohrrahmen	Rundzylinder	78/35	4	16.5
		78/40	4	16.5
		94/35	5	15.5
		94/40	5	15.5

#### Notwendiges Zubehör

A410-	Kaba x-lock Schliessblech
A411-2	Datenkabel 10 m

# Panikschlösser

## A410/S.... Panikschloss

Das richtige Schloss für Türen mit rein mechanischen Panikschlossanforderungen. Sein Einsatzbereich sind Türen, die immer verriegelt und überwacht sein sollen.

### Material/Ausführung

- Schlosskasten Stahl, verzinkt, blau passiviert
- Schlossriegel Feinguss 1200N/mm<sup>2</sup>
- Kreuz- und Steuerfalle metallgespritzt
- Durchgehende Drückernuss metallgespritzt
- Schlossstulp Edelstahl

### Lieferumfang

- Schlossstulp gemäss Tabelle

### Technische Hinweise

- Keine Stromzufuhr notwendig

### Bestellhinweise/Zubehör

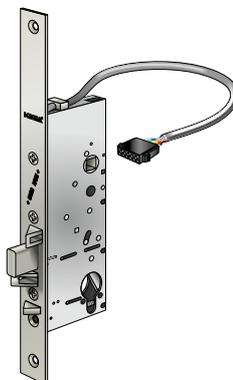
- Einzusetzende Beschläge nach EN 179:
  - Kaba Beschlag B461.xxxxx und B471.xxxxx
- Einzusetzende Beschläge nach EN 1125 (Panikstange):
  - Kaba Beschlag B464.xxxxx und B474.xxxxx
- Schliessblechtypen siehe Schloss-Zubehör
- Andere Stulptypen siehe Schloss-Zubehör
- Datenkabel A411-2, Länge 10 m

Art. Nr.	Zyl. Bauform	LM/D	KF	ST	Stulp-Bauform
A410/S.35RZ78	Rundzylinder	78/35	16.5	4	Rohrrahmen
A410/S.35PZ78	Profilzylinder	78/35	16.5	4	Rohrrahmen
A410/S.35RZ94	Rundzylinder	94/35	15.5	5	Rohrrahmen
A410/S.35PZ92	Profilzylinder	92/35	15.5	5	Rohrrahmen
A410/S.40RZ78	Rundzylinder	78/40	16.5	4	Rohrrahmen
A410/S.40RZ94	Rundzylinder	94/40	15.5	5	Rohrrahmen
A410/S.60RZ78	Rundzylinder	78/60	16.5	4	Vollblatt
A410/S.60PZ78	Profilzylinder	78/60	16.5	4	Vollblatt
A410/S.65RZ74	Rundzylinder	74/65	15.5	5	Vollblatt
A410/S.65PZ72	Profilzylinder	72/65	15.5	5	Vollblatt
A410/S.70RZ78	Rundzylinder	78/70	16.5	4	Vollblatt

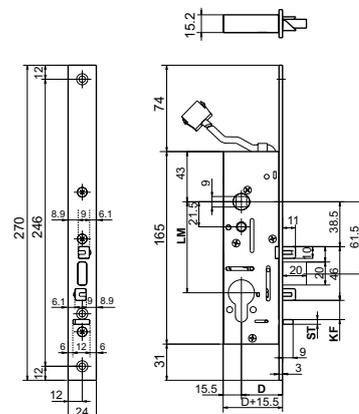
### Bestellangabe

#### Art-Nr

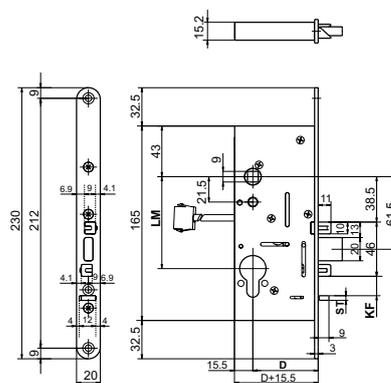
z.B. A410/S.60RZ78



A410/S.35...



A410/S.60...



## Wechselschlösser

A400.35RZ78	Wechselschloss	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A400.35PZ78	Wechselschloss	für Rohrrahmentüren mit Profilzylinder
A400.35RZ94	Wechselschloss	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A400.35PZ92	Wechselschloss	für Rohrrahmentüren mit Profilzylinder
A400.40RZ78	Wechselschloss	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A400.40RZ94	Wechselschloss	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A400.60RZ78	Wechselschloss	für Vollblattdüren mit Rundzylinder
A400.60PZ78	Wechselschloss	für Vollblattdüren mit Profilzylinder
A400.65RZ74	Wechselschloss	für Vollblattdüren mit Rundzylinder
A400.65PZ72	Wechselschloss	für Vollblattdüren mit Profilzylinder
A400.70RZ78	Wechselschloss	für Vollblattdüren mit Rundzylinder

# Wechselschlösser

## Kaba x-lock Wechselschloss A400

### Funktion

Das Kaba x-lock Wechselschloss hat keine Panikfunktion, sondern funktioniert wie ein traditionelles Wechselschloss (Ent-/Verriegelung mit Schliesszylinder). Entriegelt lässt sich die Türe z. Bsp. mit dem Drücker bedienen.

- Riegelausschuss 20 mm
- Patentiertes Kreuzfallen-System
- Für Türbandung DIN links oder rechts verwendbar
- Keine Panikfunktion

### Einsatzbereich

Das Kaba x-lock Wechselschloss ist die richtige Lösung für Türen welche möglicherweise später auf eine Kaba x-lock Lösung wie Panik-, Elektro- oder Motorschloss umgerüstet werden sollen. Die Schlosskasten- und Schliessblechabmessungen sind identisch. Ein Umrüsten kann mit minimalem Aufwand erfolgen.

Es ist das richtige Schloss für Türen ohne Notausgangs-Anforderungen.

### Einzusetzende Beschläge

Es können Knopf/Drücker oder Drücker/Drücker Garnituren eingesetzt werden.

Im Interesse eines möglichst einfachen Umbaus zu einem Notausgangverschluss empfiehlt es sich einen passenden EN179 Beschlag wie z. Bsp. Kaba x-lock Beschlag B460 oder B461, bzw. B470 oder B471 einzusetzen.

### Einsatzbedingungen

- Einwandfrei schliessende Türe
- Immer Kaba x-lock Schliessblech verwenden
- Falzluft im Bereich von Schliessblech 3 - 6 mm  $\pm$ 10%
- Keine Druck verursachenden Türdichtungen
- Riegelausstoss muss waagrecht erfolgen

### Technische Daten

Abmessungen	
Türbaumform	Für Vollblatt (meistens Holz) und Rohrrahmentüren (meistens Metall)
Zylinder	Für Rundzylinder (RZ) 22 mm und Profilzylinder (PZ) 17 mm, Bauform 1514, 1515, 1519
Lochmass (LM)	in mm: 72, 74, 78, 92 und 94
Dornmass (D)	in mm: 35, 40, 60, 65 und 70
Drückernuss	9 mm (durchgehend)
Schlosskasten	165 x 15.2 x D + 15 mm
Stulp	3 x 230 x 20 mm / 3 x 270 x 24 mm (andere Stulptypen siehe Zubehör)
Materialien	
Schlosskasten	Stahl, verzinkt und blau passiviert
Schlossriegel	Feinguss 1200N/mm2
Kreuz-/Steuerfalle	Metallgespritzt
Drückernuss	Metallgespritzt
Schlossstulp	Edelstahl
Schliessblech	Edelstahl
Umgebungsbedingungen	
Temperatur (Lager)	-20 ... + 50 °C
Temperatur (Betrieb)	-10 ... + 50 °C
Luftfeuchtigkeit	0 ... 75% rH, nicht betauend, nicht beregnend
Klima	In korrosiver Atmosphäre (Chlor, Ammoniak) nicht geeignet In stark staubiger Atmosphäre (z.B. Getreidemühlen) nicht geeignet
Räume	Nicht in explosionsgefährdeter Umgebung einsetzbar
Vibrationen	Für Einsatz z.B. in Fahrzeugen nicht geeignet

### Technische Daten

Normen				
Riegel- u. Fallenbelastbarkeit DIN 18251-1/2 / Klasse 3				
CE				
Kombinationsmöglichkeiten				
Türbauform	Zylinderbauform	LM/D	ST	KF mm
Vollblatt	Profilzylinder	72/65	5	15.5
		78/60	4	16.5
Vollblatt	Rundzylinder	74/65	5	15.5
		78/60	4	16.5
		78/70	4	16.5
Rohrrahmen	Profilzylinder	78/35	4	16.5
		92/35	5	15.5
Rohrrahmen	Rundzylinder	78/35	4	16.5
		78/40	4	16.5
		94/35	5	15.5
		94/40	5	15.5

### Notwendiges Zubehör

A410-	Kaba x-lock Schliessblech
-------	---------------------------



# Schlösser

## Elektroschlösser

A411.35RZ78	Elektroschloss Arbeitsstromprinzip	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A411.35PZ78	Elektroschloss Arbeitsstromprinzip	für Rohrrahmentüren mit Profilzylinder
A411.35RZ94	Elektroschloss Arbeitsstromprinzip	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A411.35PZ92	Elektroschloss Arbeitsstromprinzip	für Rohrrahmentüren mit Profilzylinder
A411.40RZ78	Elektroschloss Arbeitsstromprinzip	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A411.40RZ94	Elektroschloss Arbeitsstromprinzip	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A411.60RZ78	Elektroschloss Arbeitsstromprinzip	für Vollblatttören mit Rundzylinder
A411.60PZ78	Elektroschloss Arbeitsstromprinzip	für Vollblatttören mit Profilzylinder
A411.65RZ74	Elektroschloss Arbeitsstromprinzip	für Vollblatttören mit Rundzylinder
A411.65PZ72	Elektroschloss Arbeitsstromprinzip	für Vollblatttören mit Profilzylinder
A411.70RZ78	Elektroschloss Arbeitsstromprinzip	für Vollblatttören mit Rundzylinder
A413.35RZ78	Elektroschloss Ruhestromprinzip	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A413.35PZ78	Elektroschloss Ruhestromprinzip	für Rohrrahmentüren mit Profilzylinder
A413.35RZ94	Elektroschloss Ruhestromprinzip	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A413.35PZ92	Elektroschloss Ruhestromprinzip	für Rohrrahmentüren mit Profilzylinder
A413.40RZ78	Elektroschloss Ruhestromprinzip	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A413.40RZ94	Elektroschloss Ruhestromprinzip	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A413.60RZ78	Elektroschloss Ruhestromprinzip	für Vollblatttören mit Rundzylinder
A413.60PZ78	Elektroschloss Ruhestromprinzip	für Vollblatttören mit Profilzylinder
A413.65RZ74	Elektroschloss Ruhestromprinzip	für Vollblatttören mit Rundzylinder
A413.65PZ72	Elektroschloss Ruhestromprinzip	für Vollblatttören mit Profilzylinder
A413.70RZ78	Elektroschloss Ruhestromprinzip	für Vollblatttören mit Rundzylinder
C411.460.60RZ78	Set Elektroschloss	für Vollblatttören, mit Drücker / Drücker, für Rundzylinder
C411.460.60PZ78	Set Elektroschloss	für Vollblatttören, mit Drücker / Drücker, für Profilzylinder
C411.460.65RZ74	Set Elektroschloss	für Vollblatttören, mit Drücker / Drücker, für Rundzylinder
C411.460.65PZ72	Set Elektroschloss	für Vollblatttören, mit Drücker / Drücker, für Profilzylinder
C411.463.60RZ78	Set Elektroschloss	für Vollblatttören, mit Drücker / Stange, für Rundzylinder
C411.463.60PZ78	Set Elektroschloss	für Vollblatttören, mit Drücker / Stange, für Profilzylinder
C411.463.65RZ74	Set Elektroschloss	für Vollblatttören, mit Drücker / Stange, für Rundzylinder
C411.463.65PZ72	Set Elektroschloss	für Vollblatttören, mit Drücker / Stange, für Profilzylinder
C411.470.35RZ78	Set Elektroschloss	für Rohrrahmentüren, mit Drücker / Drücker, für Rundzylinder
C411.470.35PZ78	Set Elektroschloss	für Rohrrahmentüren, mit Drücker / Drücker, für Profilzylinder
C411.470.35RZ94	Set Elektroschloss	für Rohrrahmentüren, mit Drücker / Drücker, für Rundzylinder
C411.470.35PZ92	Set Elektroschloss	für Rohrrahmentüren, mit Drücker / Drücker, für Profilzylinder
C411.473.35RZ78	Set Elektroschloss	für Rohrrahmentüren, mit Drücker / Stange, für Rundzylinder
C411.473.35PZ78	Set Elektroschloss	für Rohrrahmentüren, mit Drücker / Stange, für Profilzylinder
C411.473.35RZ94	Set Elektroschloss	für Rohrrahmentüren, mit Drücker / Stange, für Rundzylinder
C411.473.35PZ92	Set Elektroschloss	für Rohrrahmentüren, mit Drücker / Stange, für Profilzylinder
A414.35RZ78	Elektroschloss Arbeitsstromprinzip	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A414.35PZ78	Elektroschloss Arbeitsstromprinzip	für Rohrrahmentüren mit Profilzylinder
A414.35RZ94	Elektroschloss Arbeitsstromprinzip	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A414.35PZ92	Elektroschloss Arbeitsstromprinzip	für Rohrrahmentüren mit Profilzylinder

A414.40RZ78	Elektroschloss Arbeitsstromprinzip	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A414.40RZ94	Elektroschloss Arbeitsstromprinzip	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A414.60RZ78	Elektroschloss Arbeitsstromprinzip	für Vollblattdüren mit Rundzylinder
A414.60PZ78	Elektroschloss Arbeitsstromprinzip	für Vollblattdüren mit Profilzylinder
A414.65RZ74	Elektroschloss Arbeitsstromprinzip	für Vollblattdüren mit Rundzylinder
A414.65PZ72	Elektroschloss Arbeitsstromprinzip	für Vollblattdüren mit Profilzylinder
A414.70RZ78	Elektroschloss Arbeitsstromprinzip	für Vollblattdüren mit Rundzylinder
A415.35RZ78	Elektroschloss Ruhestromprinzip	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A415.35PZ78	Elektroschloss Ruhestromprinzip	für Rohrrahmentüren mit Profilzylinder
A415.35RZ94	Elektroschloss Ruhestromprinzip	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A415.35PZ92	Elektroschloss Ruhestromprinzip	für Rohrrahmentüren mit Profilzylinder
A415.40RZ78	Elektroschloss Ruhestromprinzip	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A415.40RZ94	Elektroschloss Ruhestromprinzip	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A415.60RZ78	Elektroschloss Ruhestromprinzip	für Vollblattdüren mit Rundzylinder
A415.60PZ78	Elektroschloss Ruhestromprinzip	für Vollblattdüren mit Profilzylinder
A415.65RZ74	Elektroschloss Ruhestromprinzip	für Vollblattdüren mit Rundzylinder
A415.65PZ72	Elektroschloss Ruhestromprinzip	für Vollblattdüren mit Profilzylinder
A415.70RZ78	Elektroschloss Ruhestromprinzip	für Vollblattdüren mit Rundzylinder

# Elektroschlösser

## Kaba x-lock Elektroschloss - Arbeitsstrom A411

### Funktion

Das Kaba x-lock Elektroschloss 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 Antipanik-Funktion über den Drücker immer gewährleistet.

- Riegelausschuss 20mm mittels Federmechanismus
- Patentiertes Kreuzfallen-System
- Selbstverriegelnd mit Ablaufsicherung gegen Fehlbedienung
- Für Türbandung DIN links oder rechts verwendbar
- Für Panikfunktion Auswärts oder Einwärts verwendbar
- Drücker-Überwachungskontakt (für berechtigten Austritt)
- Türstellungs-Überwachungskontakt über Steuerfalle (einfache Tür auf/zu Auswertung)
- Riegelstellungs-Überwachungskontakt (Schloss ver-/entriegelt Auswertung)
- Datenleitungs-Überwachungskontakt (Sabotage/Störungs-Auswertung)
- Aussenseite steuerbarer Aussendrücker (Drücker kuppelt ein/aus)
- Aussendrücker kuppelt solange ein, wie der Mechanismus mit Strom versorgt wird
- Innenseite Panikfunktion (geteilte Drückernuss)
- Optional mit Zylinderkontakt (bei A411.35RZ78, A411.40RZ78, A411.35PZ78 nicht möglich)

### Einsatzbereich

Das Kaba x-lock Elektroschloss ist die richtige Lösung für Türen welche grundsätzlich immer verriegelt sein sollen. Beispielweise Büro- oder Industrietüren etc. welche in Zutrittskontroll-Lösungen integriert werden sollen.

Im weiteren kann dieses Schloss, in Kombination mit geprüften Beschlägen, für Not- oder Fluchtweg-Abschlüsse d.h. als Notausgangs- oder Panikverschluss z.B. für Gebäudeabschluss-türen verwendet werden. Es ist das richtige Schloss für Türen mit rein mechanischem Panikschloss, und erweiterten Zutrittskontroll- und Überwachungs-Anforderungen.

### Einsatzbedingungen

- Einwandfrei schliessende Türe mit Türschliesser
- Immer Kaba x-lock Schliessblech verwenden
- Falzluft im Bereich von Schliessblech 3 - 6 mm  $\pm$ 10%
- Keine Druck verursachenden Türdichtungen
- Riegelausstoss muss waagrecht erfolgen
- Stromversorgung stabile 24V Gleichstrom (-10%, +15%) z.B. mit Netzteil 4313
- Stromversorgung 210 mA
- Arbeitsstromprinzip (stromlos ist Aussendrücker ausgekuppelt)
- Kontaktbelastbarkeit 30 V / 500 mA
- Datenkabellänge 10 oder 20 m (A411-2)

### Einzusetzende Beschläge

Auf der Aussenseite ist jeweils ein festes Betätigungselement z.B. Drücker fest drehbar zu montieren. Auf der Innenseite ist jeweils ein Drücker fest drehbar oder eine Panikstange zu verwenden. Bei der Verwendung des Kaba x-lock Elektroschlösses als Notausgangs- (EN179) oder Panikverschluss (EN1125) müssen geprüfte Beschläge eingesetzt werden:

### Als Notausgangsverschluss nach EN179:

- Kaba Beschlag B460, B470
- Kaba gege B110/AP (Aussen und Innen Drücker, Antipanik)
- FSB 7699 (Aussen und Innen Drücker)
- Hoppe E138Z/3332ZA/3330 (Aussen und Innen Drücker)
- MEGA 35484 od 87/37.754/33.250-AP

### Als Panikverschluss nach EN1125:

- Kaba x-lock Beschlag B463, B473
- MSL 5971
- MSL e Bar 5980, 5981, 5982, 5983
- ECO Pushbar EPN 2000

### Technische Daten

#### Abmessungen

Türbaumform	Für Vollblatt (meistens Holz) und Rohrrahmentüren (meistens Metall)
Zylinder	Für Rundzylinder (RZ) 22 mm und Profilzylinder (PZ) 17 mm, Bauform 1514, 1515, 1519
Lochmass (LM)	in mm: 72, 74, 78, 92 und 94
Dornmass (D)	in mm: 35, 40, 60, 65 und 70
Drückernuss	9 mm (geteilt)
Schlosskasten	165 x 15.2 x D + 15 mm
Stulp	3 x 230 x 20 mm / 3 x 270 x 24 mm (andere Stulptypen siehe Schlosszubehör)
Türbandung / Panikfunktion	Türbandung nach DIN links oder rechts, Panikfunktion ein- oder auswärts

### Technische Daten

#### Materialien

Schlosskasten	Stahl, verzinkt und blau passiviert
Schlossriegel	Feinguss 1200N/mm2
Kreuz-/Steuerfalle	Metallgespritzt
Drückernuss	Metallgespritzt
Schlossstulp	Edelstahl
Schliessblech	Edelstahl

#### Umgebungsbedingungen

Lagertemp.	-20 ... + 80 °C
Betriebtemp.	-10 ... + 50 °C
Luftfeuchtigkeit	0 ... 75% rH, nicht betauend, nicht beregnend
Klima	In korrosiver Atmosphäre (Chlor, Ammoniak) nicht geeignet In stark staubiger Atmosphäre (z.B. Getreidemühlen) nicht geeignet
Räume	Nicht in explosionsgefährdeter Umgebung einsetzbar
Vibrationen	Für Einsatz z.B. in Fahrzeugen nicht geeignet

#### Auszug aus Norm EN179 / EN1125

Dauerfunktions-tüchtigkeit	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200'000 Zyklen)
Masse der Türe	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200 kg)

#### Normen

Riegel- u. Fallenbelastbarkeit	DIN 18251-1/2 / Klasse 3
EN179 Notausgangsverschlüsse	
EN1125 Panikverschlüsse	
Klassifikation	376B1342AB bzw. 376B1321AB
CE	

#### Kombinationsmöglichkeiten

Türbauform	Zylinderbauform	LM/D	ST	KF mm
Vollblatt	Profilzylinder	72/65	5	15.5
		78/60	4	16.5
Vollblatt	Rundzylinder	74/65	5	15.5
		78/60	4	16.5
Rohrrahmen	Profilzylinder	78/35	4	16.5
		92/35	5	15.5
Rohrrahmen	Rundzylinder	78/35	4	16.5
		78/40	4	16.5
		94/35	5	15.5
		94/40	5	15.5

#### Notwendiges Zubehör

A410-	Kaba x-lock Schliessblech
A411-2	Datenkabel 10 m
A411-1A	optionale Anschlussbox

## A411.... Elektroschloss Arbeitsstromprinzip

Die Kaba x-lock Elektroschlösser verriegeln die Türe nach jedem Schliessen automatisch. Der Eintritt d.h. das Einkuppeln des äusseren Drückers erfolgt elektronisch über ein Signal .z.B. Impuls-Signal vom Zutrittskontroll-Leser oder ein Dauersignal der Zeitschaltuhr.

Im Notfall ist der Zutritt mechanisch über den Schliesszylinder möglich. Der Austritt ist durch die Antipanikfunktion über den Drücker jederzeit gewährleistet.

### Funktionen

- Arbeitsstrom-Prinzip: bestromt ist der Aussendrücker eingekuppelt

### Material/Ausführung

- Schlosskasten Stahl, verzinkt, blau passiviert
- Schlossriegel Feinguss 1200N/mm<sup>2</sup>
- Kreuz- und Steuerfalle metallgespritzt
- Geteilte Drückernuss metallgespritzt
- Schlossstulp Edelstahl

### Lieferumfang

- Schlossstulp gemäss Tabelle
- Datenkabel A411-2, Länge 10 m

### Bestellhinweise/Zubehör

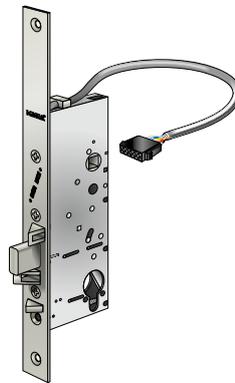
- Einzusetzende Beschläge nach EN 179:
  - Kaba Beschlag B460.xxxxx und B470.xxxxx
  - Kaba gege Beschlag Antipanik B110.xxxx
- Einzusetzende Beschläge nach EN 1125 (Panikstange):
  - Kaba Beschlag B463.xxxxx und B473.xxxxx
- Optional Zylinderkontakt (nicht bei .35xx78, .40xx78)
- Schliessblechtypen siehe Schloss-Zubehör
- Andere Stulptypen siehe Schloss-Zubehör

Art. Nr.	Zyl. Bauform	LM/D	KF	ST	Stulp-Bauform
A411.35RZ78	Rundzylinder	78/35	16.5	4	Rohrrahmen
A411.35PZ78	Profilzylinder	78/35	16.5	4	Rohrrahmen
A411.35RZ94	Rundzylinder	94/35	15.5	5	Rohrrahmen
A411.35PZ92	Profilzylinder	92/35	15.5	5	Rohrrahmen
A411.40RZ78	Rundzylinder	78/40	16.5	4	Rohrrahmen
A411.40RZ94	Rundzylinder	94/40	15.5	5	Rohrrahmen
A411.60RZ78	Rundzylinder	78/60	16.5	4	Vollblatt
A411.60PZ78	Profilzylinder	78/60	16.5	4	Vollblatt
A411.65RZ74	Rundzylinder	74/65	15.5	5	Vollblatt
A411.65PZ72	Profilzylinder	72/65	15.5	5	Vollblatt
A411.70RZ78	Rundzylinder	78/70	16.5	4	Vollblatt

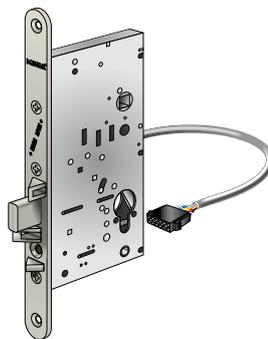
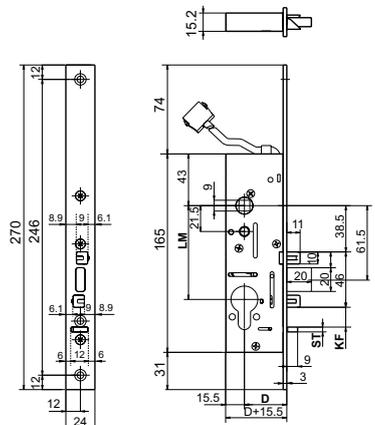
### Bestellangabe

**Art-Nr/Bandung/Panik/Kabel/Box**

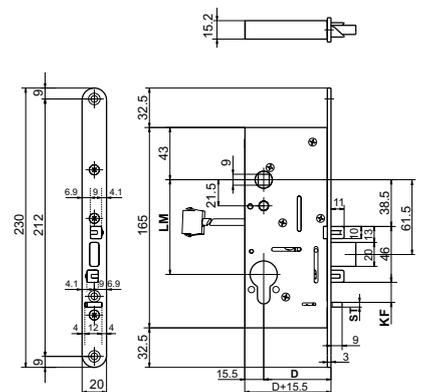
z.B. A411.60RZ78/R/A/0/0



A411.35...



A411.60...



Türbandung / Bezeichnungen DIN	
<p><b>Aussenseite</b></p> <p>links einwärts/innen = LE Türbandung DIN links = L Panikfunktion einwärts = E</p>	<p><b>Aussenseite</b></p> <p>rechts einwärts/innen = RE Türbandung DIN rechts = R Panikfunktion einwärts = E</p>
<p><b>Panikfunktion</b></p> <p><b>Aussenseite</b></p> <p>rechts auswärts/ausen = RA Türbandung DIN links = R Panikfunktion auswärts = A</p>	<p><b>Aussenseite</b></p> <p>links auswärts/ausen = LA Türbandung DIN rechts = L Panikfunktion auswärts = A</p>

### Türbandung

R/\_/\_/\_ Rechts

L/\_/\_/\_ Links

### Panikfunktion

\_/A/\_/\_ Auswärts/Aussen

\_/E/\_/\_ Einwärts/Innen

### Datenkabel

\_/\_/0/\_ Mit Datenkabel A411-2

\_/\_/1/\_ Ohne Datenkabel

### Anschlussbox

\_/\_/\_/0 ohne Anschluss-Box

\_/\_/\_/1 mit Anschluss-Box A411-1

# Elektroschlösser

## Kaba x-lock Elektroschloss - Ruhestrom A413

### Funktion

Das Kaba x-lock Elektroschloss verriegelt die Türe nach jedem Schliessen automatisch. Der Eintritt d.h. das Einkuppeln des äusseren Drückers, erfolgt mittels Unterbrechung der Stromversorgung z.B. über einen Zutrittskontroll-Leser oder eine Zeitschaltuhr. Im Notfall ist der Eintritt mechanisch über den Schliesszylinder möglich. Der Austritt ist durch die Antipanik-Funktion über den Drücker immer gewährleistet.

- Riegelausschuss 20mm mittels Federmechanismus
- Patentiertes Kreuzfallen-System
- Selbstverriegelnd mit Ablaufsicherung gegen Fehlbedienung
- Für Türbandung DIN links oder rechts verwendbar
- Für Panikfunktion Auswärts oder Einwärts verwendbar
- Drücker-Überwachungskontakt (für berechtigten Austritt)
- Türstellungs-Überwachungskontakt über Steuerfalle (einfache Tür auf/zu Auswertung)
- Riegelstellungs-Überwachungskontakt (Schloss ver-/entriegelt Auswertung)
- Datenleitungs-Überwachungskontakt (Sabotage/Störungs-Auswertung)
- Aussenseite steuerbarer Aussendrücker (Drücker kuppelt ein/aus)
- Aussendrücker kuppelt solange ein, wie der Mechanismus ohne Strom ist
- Innenseite Panikfunktion (geteilte Drückernuss)
- Optional mit Zylinderkontakt (bei A413.35RZ78, A413.40RZ78, A413.35PZ78 nicht möglich)

### Einsatzbereich

Das Kaba x-lock Elektroschloss ist die richtige Lösung für Türen welche grundsätzlich immer verriegelt sein sollen. Beispielweise Büro- oder Industrietüren etc. welche in Zutrittskontroll-Lösungen integriert werden sollen.

Im weiteren kann dieses Schloss, in Kombination mit geprüften Beschlägen, für Not- oder Fluchtweg-Abschlüsse d.h. als Notausgangs- oder Panikverschluss z.B. für Gebäudeabschlusstüren verwendet werden. Es ist das richtige Schloss für Türen mit rein mechanischem Panikschloss und erweiterten Zutrittskontroll- und Überwachungs-Anforderungen.

### Einsatzbedingungen

- Einwandfrei schliessende Türe mit Türschliessser
- Immer Schliessblech verwenden
- Falzluft im Bereich von Schliessblech 3 - 6 mm  $\pm$ 10%
- Keine Druck verursachenden Türdichtungen
- Riegelausstoss muss waagrecht erfolgen
- Stromversorgung stabile 24V Gleichstrom (-10%, +15%) z.B. mit Netzteil 4313
- Stromaufnahme 210 mA
- Ruhestromprinzip (stromlos ist Aussendrücker eingekuppelt)
- Kontaktbelastbarkeit 30 V / 500 mA
- Datenkabellänge 10 oder 20 m (A411-2)

### Einzusetzende Beschläge

Auf der Aussenseite ist jeweils ein drehbares Betätigungselement z.B. Drücker fest drehbar zu montieren. Auf der Innenseite ist jeweils ein Drücker fest drehbar oder eine Panikstange zu verwenden. Bei der Verwendung des Kaba x-lock Panikschlosses als Notausgangs- (EN179) oder Panikverschluss (EN1125) müssen geprüfte Beschläge eingesetzt werden:

#### Als Notausgangsverschluss nach EN179:

- Kaba Beschlag B460, B470
- Kaba gege B110/AP (Aussen und Innen Drücker, Antipanik)
- FSB 7699 (Aussen und Innen Drücker)
- Hoppe E138Z/3332ZA/3330 (Aussen und Innen Drücker)
- MEGA 35484 od 87/37.754/33.250-AP

#### Als Panikverschluss nach EN1125:

- Kaba x-lock Beschlag B463, B473
- MSL 5971
- MSL e Bar 5980, 5981, 5982, 5983
- ECO Pushbar EPN 2000

### Technische Daten

Abmessungen	
Türbaumform	Für Vollblatt (meistens Holz) und Rohrrahmen Türen (meistens Metall)
Zylinder	Für Rundzylinder (RZ) 22 mm und Profilzylinder (PZ) 17 mm, Bauform 1514, 1515, 1519
Lochmass (LM)	in mm: 72, 74, 78, 92 und 94
Dornmass (D)	in mm: 35, 40, 60, 65 und 70
Drückernuss	9 mm (geteilt)
Schlosskasten	165 x 15.2 x D + 15 mm
Stulp	3 x 230 x 20 mm / 3 x 270 x 24 mm (andere Stulptypen siehe Schlosszubehör)
Türbandung / Panikfunktion	Türbandung nach DIN links oder rechts, Panikfunktion ein- oder auswärts

### Technische Daten

Materialien	
Schlosskasten	Stahl, verzinkt und blau passiviert
Schlossriegel	Feinguss 1200N/mm <sup>2</sup>
Kreu-/Steuerfalle	Metallgespritzt
Drückernuss	Metallgespritzt
Schlossstulp	Edelstahl
Schliessblech	Edelstahl
Umgebungsbedingungen	
Lagertemp.	-20 ... + 80 °C
Betriebstemp.	-10 ... + 50 °C
Luftfeuchtigkeit	0 ... 75% rH, nicht betauend, nicht beregnend
Klima	In korrosiver Atmosphäre (Chlor, Ammoniak) nicht geeignet In stark staubiger Atmosphäre (z.B. Getreidemühlen) nicht geeignet
Räume	Nicht in explosionsgefährdeter Umgebung einsetzbar
Vibrationen	Für Einsatz z.B. in Fahrzeugen nicht geeignet

#### Auszug aus Norm EN179 / EN1125

Dauerfunktions-tüchtigkeit (200'000 Zyklen)	Nach höchster Prüfnorm erfüllt
Masse der Türe	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200 kg)

#### Normen

Riegel- u. Fallenbelastbarkeit DIN 18251-1/2 / Klasse 3
EN179 Notausgangsverschlüsse
EN1125 Panikverschlüsse
Klassifikation 376B1342AB bzw. 376B1321AB
CE

#### Kombinationsmöglichkeiten

Türbauform	Zylinderbauform	LM/D	ST	KF mm
Vollblatt	Profilzylinder	72/65	5	15.5
		78/60	4	16.5
Vollblatt	Rundzylinder	74/65	5	15.5
		78/60	4	16.5
Rohrrahmen	Profilzylinder	78/35	4	16.5
		92/35	5	15.5
Rohrrahmen	Rundzylinder	78/35	4	16.5
		78/40	4	16.5
		94/35	5	15.5
		94/40	5	15.5

#### Notwendiges Zubehör

A410-	Kaba x-lock Schliessblech
A411-2	Datenkabel 10 m
A411-1A	optionale Anschlussbox

## A413.... Elektroschloss Ruhestromprinzip

Die Kaba x-lock Elektroschlösser verriegeln die Türe nach jedem Schliessen automatisch. Der Eintritt d.h. das Einkuppeln des äusseren Drückers erfolgt durch Unterbrechen der Stromzufuhr z.B. mit Hilfe eines Zutrittskontroll-Lesers oder einer Zeitschaltuhr.

Im Notfall ist der Zutritt mechanisch über den Schliesszylinder möglich. Der Austritt ist durch die Antipanikfunktion über den Drücker jederzeit gewährleistet.

### Funktionen

- Ruhestromprinzip: stromlos ist der Aussendrücker eingekuppelt

### Material/Ausführung

- Schlosskasten Stahl, verzinkt, blau passiviert
- Schlossriegel Feinguss 1200N/mm<sup>2</sup>
- Kreuz- und Steuerfalle metallgespritzt
- Geteilte Drückernuss metallgespritzt
- Schlossstulp Edelstahl

### Lieferumfang

- Schlossstulp gemäss Tabelle
- Standard-Schlossstulp gemäss Bauform
- Datenkabel A411-2, Länge 10 m

### Bestellhinweise/Zubehör

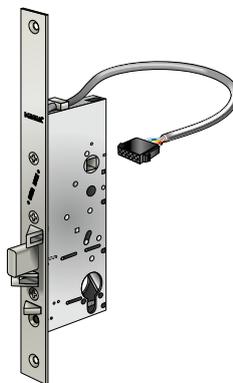
- Einzusetzende Beschläge nach EN 179:
  - Kaba Beschlag B460.xxxxx und B470.xxxxx
  - Kaba geqe Beschlag Antipanik B110.xxxx
- Einzusetzende Beschläge nach EN 1125 (Panikstange):
  - Kaba Beschlag B463.xxxxx und B473.xxxxx
- Optional Zylinderkontakt (nicht bei .35xx78, .40xx78)
- Schliessblechtypen siehe Schloss-Zubehör
- Andere Stulptypen siehe Schloss-Zubehör

Art. Nr.	Zyl. Bauform	LM/D	KF	ST	Stulp-Bauform
A413.35RZ78	Rundzylinder	78/35	16.5	4	Rohrrahmen
A413.35PZ78	Profilzylinder	78/35	16.5	4	Rohrrahmen
A413.35RZ94	Rundzylinder	94/35	15.5	5	Rohrrahmen
A413.35PZ92	Profilzylinder	92/35	15.5	5	Rohrrahmen
A413.40RZ78	Rundzylinder	78/40	16.5	4	Rohrrahmen
A413.40RZ94	Rundzylinder	94/40	16.5	4	Rohrrahmen
A413.60RZ78	Rundzylinder	78/60	16.5	4	Vollblatt
A413.60PZ78	Profilzylinder	78/60	16.5	4	Vollblatt
A413.65RZ74	Rundzylinder	74/65	15.5	5	Vollblatt
A413.65PZ72	Profilzylinder	72/65	15.5	5	Vollblatt
A413.70RZ78	Profilzylinder	78/60	16.5	4	Vollblatt

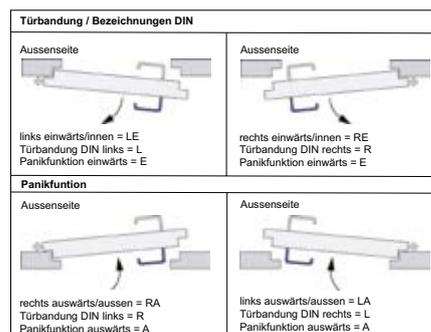
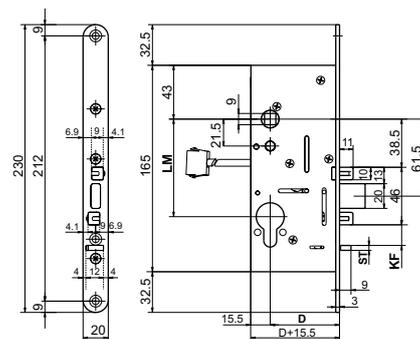
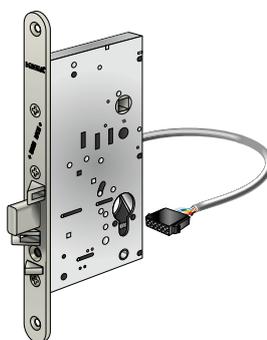
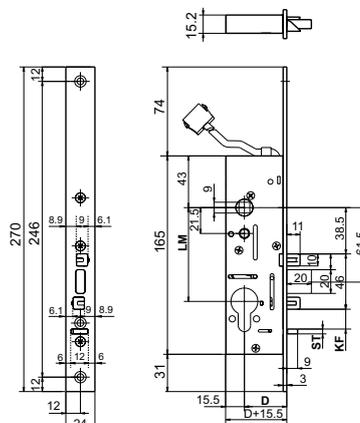
### Bestellangabe

**Art-Nr/Bandung/Panik/Kabel/Box**

z.B. A413.60RZ78/R/A/0/0



A413.35...



#### Türbandung

R/\_/\_/\_ Rechts

L/\_/\_/\_ Links

#### Panikfunktion

\_/\_/\_/\_ Auswärts/Aussen

\_/\_/\_/\_ Einwärts/Innen

#### Datenkabel

\_/\_/\_/\_ Mit Datenkabel A411-2

\_/\_/\_/\_ Ohne Datenkabel

#### Anschlussbox

\_/\_/\_/\_ ohne Anschluss-Box

\_/\_/\_/\_ mit Anschluss-Box A411-1

# Elektroschlösser

## C411.... Set Elektroschloss

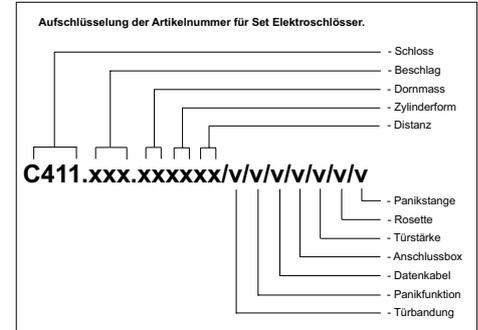
Set bestehend aus Schloss und Beschlag.  
Mit automatischer Verriegelung nach jedem Schliessen.

### Lieferumfang

- Kaba x-lock Elektroschloss A411 (gemäss Tabelle)
- Beschlag (gemäss Tabelle)

### Bestellhinweise/Zubehör

- Standard-Zylindervorstand 12 mm für Rosetten bei Vollblatt-Garnituren
- Schliessblechtypen siehe Schloss-Zubehör



C411.4...

Art. Nr.	Zyl. Bauform	LM/D	Schloss	Beschlagsvar.	Beschlag
C411.460.60RZ78	Rundzylinder	78/60	A411.60RZ78	Drücker / Drücker	B460.RZ78
C411.460.60PZ78	Profilzylinder	78/60	A411.60PZ78	Drücker / Drücker	B460.PZ78
C411.460.65PZ72	Profilzylinder	72/65	A411.65PZ72	Drücker / Drücker	B460.PZ72
C411.460.65RZ74	Rundzylinder	74/65	A411.65RZ74	Drücker / Drücker	B460.RZ74
C411.463.60RZ78	Rundzylinder	78/60	A411.60RZ78	Drücker / Stange	B463.RZ78
C411.463.60PZ78	Profilzylinder	78/60	A411.60PZ78	Drücker / Stange	B463.PZ78
C411.463.65PZ72	Profilzylinder	72/65	A411.65PZ72	Drücker / Stange	B463.PZ72
C411.463.65RZ74	Rundzylinder	74/65	A411.65RZ74	Drücker / Stange	B463.RZ74
C411.470.35RZ78	Rundzylinder	78/35	A411.35RZ78	Drücker / Drücker	B470.RZ78
C411.470.35PZ78	Profilzylinder	78/35	A411.35PZ78	Drücker / Drücker	B470.PZ78
C411.470.35RZ94	Rundzylinder	94/35	A411.35RZ94	Drücker / Drücker	B470.RZ94
C411.470.35PZ92	Profilzylinder	92/35	A411.35PZ92	Drücker / Drücker	B470.PZ92
C411.473.35RZ78	Rundzylinder	78/35	A411.35RZ78	Drücker / Stange	B473.RZ78
C411.473.35PZ78	Profilzylinder	78/35	A411.35PZ78	Drücker / Stange	B473.PZ78
C411.473.35RZ94	Rundzylinder	94/35	A411.35RZ94	Drücker / Stange	B473.RZ94
C411.473.35PZ92	Profilzylinder	92/35	A411.35PZ92	Drücker / Stange	B473.PZ92

### Bestellangabe

**Art-Nr/Bandung/Panik/Kabel/Box/Tür/Rosette/  
Stange**

z.B. C411.460.60RZ78/R/A/0/0/0/12/0

### Türbandung

R/\_/\_/\_ Rechts

L/\_/\_/\_ Links

### Panikfunktion

\_/\_A/\_/\_ Auswärts/Aussen

\_/\_E/\_/\_ Einwärts/Innen

### Datenkabel

\_/\_/0/\_ Mit Datenkabel A411-2

\_/\_/1/\_ Ohne Datenkabel

### Anschlussbox

\_/\_/0 ohne Anschluss-Box

\_/\_/1 mit Anschluss-Box A411-1

### Türstärken

0/\_/\_ 46 - 51 mm

1/\_/\_ 25 - 45 mm

2/\_/\_ 52 - 56 mm

3/\_/\_ 57 - 61 mm

4/\_/\_ 62 - 64 mm

5/\_/\_ 65 - 66 mm

6/\_/\_ 67 - 71 mm

7/\_/\_ 72 - 77 mm

### Zylindervorstand

\_/\_/0/\_ ohne Rosette

\_/\_/8/\_ Zyl. vorstehend 8 mm

\_/\_/12/\_ Zyl. vorstehend 12 mm

\_/\_/14/\_ Zyl. vorstehend 14 mm

\_/\_/16/\_ Zyl. vorstehend 16 mm

\_/\_/18/\_ Zyl. vorstehend 18 mm

\_/\_/20/\_ Zyl. vorstehend 20 mm

\_/\_/10/\_ Zyl. vorstehend 10 mm

\_/\_/22/\_ Zyl. vorstehend 22 mm

\_/\_/24/\_ Zyl. vorstehend 24 mm

\_/\_/26/\_ Zyl. vorstehend 26 mm

### Panikstangen

\_/\_/0 ohne Panikstange

\_/\_/1 Panikstange 1000 mm

\_/\_/3 Panikstange 1300 mm

## Kaba x-lock Elektroschloss - Arbeitsstrom A414

### Funktion

Das Kaba x-lock Elektroschloss ohne Panikfunktion verriegelt die Türe nach jedem Schliessen automatisch. Der Ein- und Austritt d.h. das Einkuppeln des Drückers, erfolgt elektronisch über ein Signal z.B. Impulssignal vom Zutrittskontroll-Leser oder ein Dauersignal der Zeitschaltuhr. Im Notfall ist der Durchtritt mechanisch über den Schliesszylinder möglich.

- Riegelausschuss 20mm mittels Federmechanismus
- Patentiertes Kreuzfallen-System
- Selbstverriegelnd mit Ablaufsicherung gegen Fehlbedienung
- Für Türbandung DIN links oder rechts verwendbar
- Drücker-Überwachungskontakt
- Türstellungs-Überwachungskontakt über Steuerfalle (einfache Tür auf/zu Auswertung)
- Riegelstellungs-Überwachungskontakt (Schloss ver-/entriegelt Auswertung)
- Datenleitungs-Überwachungskontakt (Sabotage/Störungs-Auswertung)
- Steuerbarer Drücker (Drücker kuppelt ein/aus)
- Drücker kuppelt solange ein, wie der Mechanismus mit Strom versorgt wird
- Mit Zylinderkontakt (bei A414.35RZ78, A414.40RZ78, A414.35PZ78 nicht möglich)

### Einsatzbereich

Das Kaba x-lock Elektroschloss ist die richtige Lösung für Türen welche grundsätzlich immer verriegelt und der Ein- und Austritt überwacht sein soll.

Es ist das richtige Schloss für Türen ohne Panikfunktion, mit erweiterten Zutrittskontroll- und Überwachungs-Anforderungen.

### Einsatzbedingungen

- Einwandfrei schliessende Türe mit Türschliesser
- Immer Kaba x-lock Schliessblech verwenden
- Falzluft im Bereich von Schliessblech 3 - 6 mm  $\pm$ 10%
- Keine Druck verursachenden Türdichtungen
- Riegelausstoss muss waagrecht erfolgen
- Stromversorgung stabile 24V Gleichstrom (-10%, +15%) z.B. mit Netzteil 4313
- Stromversorgung 210 mA
- Arbeitsstromprinzip (stromlos ist Aussen und Innendrücker ausgekuppelt)
- Kontaktbelastbarkeit 30 V / 500 mA
- Datenkabellänge 10 oder 20 m (A411-2)

### Einzusetzende Beschläge

Auf der Aussen- und Innenseite ist jeweils ein festes Betätigungselement z.B. Drücker fest drehbar zu montieren, z. Bsp. Kaba Beschlag B460, B470.

### Technische Daten

#### Abmessungen

Türbaumform	Für Vollblatt (meistens Holz) und Rohrrahmen Türen (meistens Metall)
Zylinder	Für Rundzylinder (RZ) 22 mm und Profilzylinder (PZ) 17 mm, Bauform 1514, 1515, 1519
Lochmass (LM)	in mm: 72, 74, 78, 92 und 94
Dornmass (D)	in mm: 35, 40, 60, 65 und 70
Drückernuss	9 mm (durchgehend)
Schlosskasten	165 x 15,2 x D + 15 mm
Stulp	3 x 230 x 20 mm / 3 x 270 x 24 mm (andere Stulptypen siehe Schlosszubehör)

#### Materialien

Schlosskasten	Stahl, verzinkt und blau passiviert
Schlossriegel	Feinguss 1200N/mm <sup>2</sup>
Kreuz-/Steuerfalle	Metallgespritzt
Drückernuss	Metallgespritzt
Schlossstulp	Edelstahl
Schliessblech	Edelstahl

#### Umgebungsbedingungen

Lagertemp.	-20 ... + 80 °C
Betriebtemp.	-10 ... + 50 °C
Luftfeuchtigkeit	0 ... 75% rH, nicht betauend, nicht beregnend
Klima	In korrosiver Atmosphäre (Chlor, Ammoniak) nicht geeignet In stark staubiger Atmosphäre (z.B. Getreidemühlen) nicht geeignet
Räume	Nicht in explosionsgefährdeter Umgebung einsetzbar
Vibrationen	Für Einsatz z.B. in Fahrzeugen nicht geeignet

### Technische Daten

Dauerfunktions-tüchtigkeit	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200'000 Zyklen)
Masse der Türe	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200 kg)

### Normen

Riegel- u. Fallenbelastbarkeit	DIN 18251-1/2 / Klasse 3 CE
--------------------------------	-----------------------------

### Kombinationsmöglichkeiten

Türbaumform	Zylinderbaumform	LM/D	ST	KF mm
Vollblatt	Profilzylinder	72/65	5	15.5
		78/60	4	16.5
Vollblatt	Rundzylinder	74/65	5	15.5
		78/60	4	16.5
Rohrrahmen	Profilzylinder	78/35	4	16.5
		92/35	5	15.5
Rohrrahmen	Rundzylinder	78/35	4	16.5
		78/40	4	16.5
		94/35	5	15.5
		94/40	5	15.5

### Notwendiges Zubehör

A410-	Kaba x-lock Schliessblech
A411-2	Datenkabel 10 m
A411-1A	optionale Anschlussbox

# Elektroschlösser

## A414.... Elektroschloss Arbeitsstromprinzip

Die Kaba x-lock Elektroschlösser ohne Panikfunktion verriegeln die Türe nach jedem Schliessen automatisch. Der Ein- und Austritt d.h. das Einkuppeln des Drückers erfolgt elektronisch über ein Signal z.B. Impuls-Signal vom Zutrittskontroll-Leser oder ein Dauersignal der Zeitschaltuhr.

Im Notfall ist der Durchtritt mechanisch über den Schliesszylinder möglich.

### Funktionen

- Arbeitsstrom-Prinzip: bestromt sind die Drücker eingekuppelt

### Material/Ausführung

- Schlosskasten Stahl, verzinkt, blau passiviert
- Schlossriegel Feinguss 1200N/mm<sup>2</sup>
- Kreuz- und Steuerfalle metallgespritzt
- Durchgehende Drückernuss metallgespritzt
- Schlossstulp Edelstahl

### Lieferumfang

- Schlossstulp gemäss Tabelle

### Technische Hinweise

- Keine Panikfunktion, Ein- und Austritt nur bestromt

### Bestellhinweise/Zubehör

- Einzusetzende Beschläge:
  - z.B. Kaba Beschlag B460.xxxxx und B470.xxxxx
- Schliessblechtypen siehe Schloss-Zubehör
- Andere Stulptypen siehe Schloss-Zubehör

### Bestelloptionen

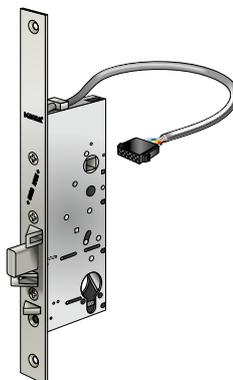
- Datenkabel A411-2, Länge 10 m
- Anschlussbox A411-1

Art. Nr.	Zyl. Bauform	LM/D	KF	ST	Stulp-Bauform
A414.35RZ78	Rundzylinder	78/35	16.5	4	Rohrrahmen
A414.40RZ78	Rundzylinder	78/40	16.5	4	Rohrrahmen
A414.35RZ94	Rundzylinder	94/35	15.5	5	Rohrrahmen
A414.35PZ78	Profilzylinder	78/35	16.5	4	Rohrrahmen
A414.35PZ92	Profilzylinder	92/35	15.5	5	Rohrrahmen
A414.60RZ78	Rundzylinder	78/60	16.5	4	Vollblatt
A414.40RZ94	Rundzylinder	94/40	15.5	5	Rohrrahmen
A414.60PZ78	Profilzylinder	78/60	16.5	4	Vollblatt
A414.65RZ74	Rundzylinder	74/65	15.5	5	Vollblatt
A414.65PZ72	Profilzylinder	72/65	15.5	5	Vollblatt
A414.70RZ78	Rundzylinder	78/70	16.5	4	Vollblatt

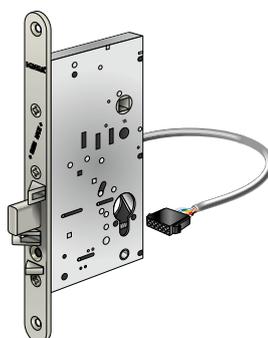
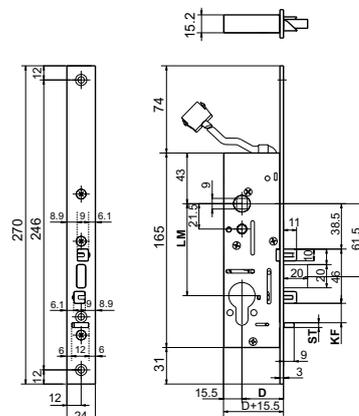
### Bestellangabe

#### Art-Nr/Kabel/Box

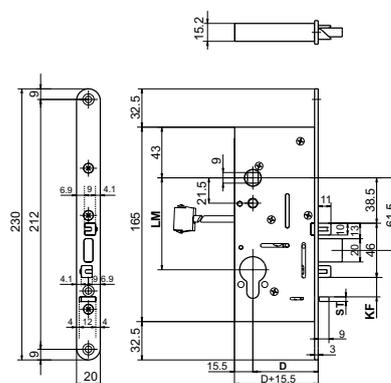
z.B. A414.60RZ78/0/0



A414.35...



A414.60...



Datenkabel
0/_ Mit Datenkabel A411-2
1/_ Ohne Datenkabel

Anschlussbox
_/0 ohne Anschluss-Box
_/1 mit Anschluss-Box A411-1

## Kaba x-lock Elektroschloss - Ruhestrom A415

### Funktion

Das Kaba x-lock Elektroschloss ohne Panikfunktion verriegelt die Türe nach jedem Schliessen automatisch. Der Ein- und Austritt d.h. das Einkuppeln des Drückers, erfolgt mittels Unterbrechung der Stromversorgung z.B. über einen Zutrittskontroll-Leser oder eine Zeitschaltuhr. Im Notfall ist der Durchtritt mechanisch über den Schliesszylinder möglich.

- Riegelausschuss 20mm mittels Federmechanismus
- Patentiertes Kreuzfallen-System
- Selbstverriegelnd mit Ablaufsicherung gegen Fehlbedienung
- Für Türbandung DIN links oder rechts verwendbar
- Drücker-Überwachungskontakt
- Türstellungs-Überwachungskontakt über Steuerfalle (einfache Tür auf/zu Auswertung)
- Riegelstellungs-Überwachungskontakt (Schloss ver-/entriegelt Auswertung)
- Datenleitungs-Überwachungskontakt (Sabotage/Störungs-Auswertung)
- Steuerbarer Drücker (Drücker kuppelt ein/aus)
- Drücker kuppelt solange ein, wie der Mechanismus ohne Strom ist
- Mit Zylinderkontakt (bei A415.35RZ78, A415.40RZ78, A415.35PZ78 nicht möglich)

### Einsatzbereich

Das Kaba x-lock Elektroschloss ist die richtige Lösung für Türen welche grundsätzlich immer verriegelt und der Ein- wie Austritt überwacht sein sollen.

Es ist das richtige Schloss für Türen ohne Panikfunktion und mit erweiterten Zutrittskontroll- und Überwachungs-Anforderungen.

### Einsatzbedingungen

- Einwandfrei schliessende Türe mit Türschliessser
- Immer Kaba x-lock Schliessblech verwenden
- Falzluft im Bereich von Schliessblech 3 - 6 mm  $\pm$ 10%
- Keine Druck verursachenden Türdichtungen
- Riegelausstoss muss waagrecht erfolgen
- Stromversorgung stabile 24V Gleichstrom (-10%, +15%) z.B. mit Netzteil 4313
- Stromaufnahme 210 mA
- Ruhestromprinzip (stromlos ist Aussen- und Innendrücker eingekuppelt)
- Kontaktbelastbarkeit 30 V / 500 mA
- Datenkabellänge 10 oder 20 m (A411-2)

### Einzusetzende Beschläge

Auf der Aussen- und Innenseite ist jeweils ein drehbares Betätigungselement z.B. Drücker fest drehbar zu montieren, z. Bsp. Kaba Beschlag B460, B470.

### Technische Daten

#### Abmessungen

Türbaumform	Für Vollblatt (meistens Holz) und Rohrrahmentüren (meistens Metall)
Zylinder	Für Rundzylinder (RZ) 22 mm und Profilzylinder (PZ) 17 mm, Bauform 1514, 1515, 1519
Lochmass (LM)	in mm: 72, 74, 78, 92 und 94
Dornmass (D)	in mm: 35, 40, 60, 65 und 70
Drückernuss	9 mm (durchgehend)
Schlosskasten	165 x 15.2 x D + 15 mm
Stulp	3 x 230 x 20 mm / 3 x 270 x 24 mm (andere Stulptypen siehe Schlosszubehör)

### Technische Daten

#### Materialien

Schlosskasten	Stahl, verzinkt und blau passiviert
Schlossriegel	Feinguss 1200N/mm <sup>2</sup>
Kreu-/Steuerfalle	Metallgespritzt
Drückernuss	Metallgespritzt
Schlossstulp	Edelstahl
Schliessblech	Edelstahl

#### Umgebungsbedingungen

Lagertemp.	-20 ... + 80 °C
Betriebstemp.	-10 ... + 50 °C
Luftfeuchtigkeit	0 ... 75% rH, nicht betauend, nicht beregnend

Klima	In korrosiver Atmosphäre (Chlor, Ammoniak) nicht geeignet
	In stark staubiger Atmosphäre (z.B. Getreidemühlen) nicht geeignet

Räume	Nicht in explosionsgefährdeter Umgebung einsetzbar
-------	--

Vibrationen	Für Einsatz z.B. in Fahrzeugen nicht geeignet
-------------	---

Dauerfunktions-tüchtigkeit	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200'000 Zyklen)
----------------------------	---

Masse der Türe	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200 kg)
----------------	---

#### Normen

Riegel- u. Fallenbelastbarkeit	DIN 18251-1/2 / Klasse 3 CE
--------------------------------	-----------------------------

#### Kombinationsmöglichkeiten

Türbauform	Zylinderbauform	LM/D	ST	KF	mm
Vollblatt	Profilzylinder	72/65	5	15.5	
		78/60	4	16.5	
Vollblatt	Rundzylinder	74/65	5	15.5	
		78/60	4	16.5	
Rohrrahmen	Profilzylinder	78/35	4	16.5	
		92/35	5	15.5	
Rohrrahmen	Rundzylinder	78/35	4	16.5	
		78/40	4	16.5	
		94/35	5	15.5	
		94/40	5	15.5	

#### Notwendiges Zubehör

A410-	Kaba x-lock Schliessblech
A411-2	Datenkabel 10 m
A411-1A	optionale Anschlussbox

# Elektroschlösser

## A415.... Elektroschloss Ruhestromprinzip

Die Kaba x-lock Elektroschlösser ohne Panikfunktion verriegeln die Türe nach jedem Schliessen automatisch. Der Ein- und Austritt d.h. das Einkuppeln des Drückers erfolgt durch Unterbrechen der Stromzufuhr z.B. mit Hilfe eines Zutrittskontroll-Lesers oder einer Zeitschaltuhr.

Im Notfall ist der Durchtritt mechanisch über den Schliesszylinder möglich.

### Funktionen

- Ruhestromprinzip: stromlos sind die Drücker eingekuppelt

### Material/Ausführung

- Schlosskasten Stahl, verzinkt, blau passiviert
- Schlossriegel Feinguss 1200N/mm<sup>2</sup>
- Kreuz- und Steuerfalle metallgespritzt
- Durchgehende Drückernuss metallgespritzt
- Schlossstulp Edelstahl

### Lieferumfang

- Schlossstulp gemäss Tabelle
- Standard-Schlossstulp gemäss Bauform

### Technische Hinweise

- Keine Panikfunktion, Ein- und Austritt nur stromlos

### Bestellhinweise/Zubehör

- Einzusetzende Beschläge:
  - z.B. Kaba Beschlag B460.xxxxx und B470.xxxxx
- Schliessblechtypen siehe Schloss-Zubehör
- Andere Stulptypen siehe Schloss-Zubehör

### Bestelloptionen

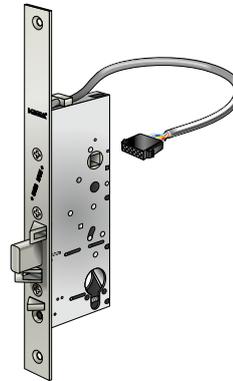
- Datenkabel A411-2, Länge 10 m
- Anschlussbox A411-1

Art. Nr.	Zyl. Bauform	LM/D	KF	ST	Stulp-Bauform
A415.35RZ78	Rundzylinder	78/35	16.5	4	Rohrrahmen
A415.35PZ78	Profilzylinder	78/35	16.5	4	Rohrrahmen
A415.35RZ94	Rundzylinder	94/35	15.5	5	Rohrrahmen
A415.35PZ92	Profilzylinder	92/35	15.5	5	Rohrrahmen
A415.40RZ78	Rundzylinder	78/40	16.5	4	Rohrrahmen
A415.40RZ94	Rundzylinder	94/40	16.5	4	Rohrrahmen
A415.60RZ78	Rundzylinder	78/60	16.5	4	Vollblatt
A415.60PZ78	Profilzylinder	78/60	16.5	4	Vollblatt
A415.65RZ74	Rundzylinder	74/65	15.5	5	Vollblatt
A415.65PZ72	Profilzylinder	72/65	15.5	5	Vollblatt
A415.70RZ78	Rundzylinder	78/70	16.5	4	Vollblatt

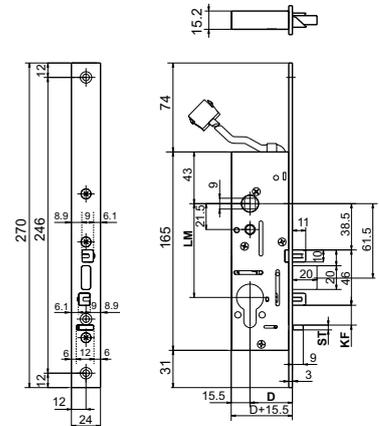
### Bestellangabe

#### Art-Nr/Kabel/Box

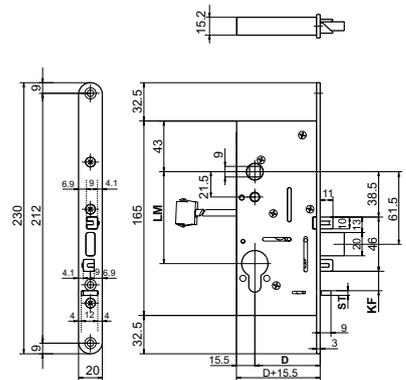
z.B. A415.60RZ78/0/0



A415.35...



A415.60...



Datenkabel
0/_ Mit Datenkabel A411-2
1/_ Ohne Datenkabel

Anschlussbox
_/0 ohne Anschluss-Box
_/1 mit Anschluss-Box A411-1

## Motorschlösser

A412.35RZ78	Motorschloss	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A412.35PZ78	Motorschloss	für Rohrrahmentüren mit Profilzylinder
A412.35RZ94	Motorschloss	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A412.35PZ92	Motorschloss	für Rohrrahmentüren mit Profilzylinder
A412.40RZ78	Motorschloss	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A412.40RZ94	Motorschloss	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A412.60RZ78	Motorschloss	für Vollblatztüren mit Rundzylinder
A412.60PZ78	Motorschloss	für Vollblatztüren mit Profilzylinder
A412.65RZ74	Motorschloss	für Vollblatztüren mit Rundzylinder
A412.65PZ72	Motorschloss	für Vollblatztüren mit Profilzylinder
A412.70RZ78	Motorschloss	für Vollblatztüren mit Rundzylinder
C412.461.60RZ78	Set Motorschloss	für Vollblatztüren, mit Knopf / Drücker, für Rundzylinder
C412.461.60PZ78	Set Motorschloss	für Vollblatztüren, mit Knopf / Drücker, für Profilzylinder
C412.461.65RZ74	Set Motorschloss	für Vollblatztüren, mit Knopf / Drücker, für Rundzylinder
C412.461.65PZ72	Set Motorschloss	für Vollblatztüren, mit Knopf / Drücker, für Profilzylinder
C412.464.60RZ78	Set Motorschloss	für Vollblatztüren, mit Knopf / Stange, für Rundzylinder
C412.464.60PZ78	Set Motorschloss	für Vollblatztüren, mit Knopf / Stange, für Profilzylinder
C412.464.65RZ74	Set Motorschloss	für Vollblatztüren, mit Knopf / Stange, für Rundzylinder
C412.464.65PZ72	Set Motorschloss	für Vollblatztüren, mit Knopf / Stange, für Profilzylinder
C412.471.35RZ78	Set Motorschloss	für Rohrrahmentüren, mit Knopf / Drücker, für Rundzylinder
C412.471.35PZ78	Set Motorschloss	für Rohrrahmentüren, mit Knopf / Drücker, für Profilzylinder
C412.471.35RZ94	Set Motorschloss	für Rohrrahmentüren, mit Knopf / Drücker, für Rundzylinder
C412.471.35PZ92	Set Motorschloss	für Rohrrahmentüren, mit Knopf / Drücker, für Profilzylinder
C412.474.35RZ78	Set Motorschloss	für Rohrrahmentüren, mit Knopf / Stange, für Rundzylinder
C412.474.35PZ78	Set Motorschloss	für Rohrrahmentüren, mit Knopf / Stange, für Profilzylinder
C412.474.35RZ94	Set Motorschloss	für Rohrrahmentüren, mit Knopf / Stange, für Rundzylinder
C412.474.35PZ92	Set Motorschloss	für Rohrrahmentüren, mit Knopf / Stange, für Profilzylinder
A422.35RZ94	Motorschloss 2-flügelig	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A422.40RZ94	Motorschloss 2-flügelig	für Rohrrahmentüren mit Rundzylinder
A422.60RZ78	Motorschloss 2-flügelig	für Vollblatztüren mit Rundzylinder
A422.70RZ78	Motorschloss 2-flügelig	für Vollblatztüren mit Rundzylinder
A430.35	Gegenkasten	für Rohrrahmentüren
A430.40	Gegenkasten	für Rohrrahmentüren
A430.60	Gegenkasten	für Vollblatztüren
A430.70	Gegenkasten	für Vollblatztüren
A450.35	Gegenkasten	für Rohrrahmentüren
A450.45	Gegenkasten	für Rohrrahmentüren
A450.60	Gegenkasten	für Rohrrahmentüren
A450.70	Gegenkasten	für Rohrrahmentüren

# Motorschlosser

## Kaba x-lock Motorschloss A412

### Funktion

Das Kaba x-lock Motorschloss verriegelt und sperrt die Schlossfalle oder bleibt automatisch komplett entsperrt und dies nach jedem Schliessen der Türe, je nach Signalisation. 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 Antipantik-Funktion über den Drücker immer gewährleistet.

- Riegelausschuss 20mm mittels Federmechanismus
- Patentiertes Kreuzfallen-System
- Selbstverriegelnd mit Ablaufsicherung gegen Fehlbedienung
- Für Türbandung DIN links oder rechts verwendbar
- Drücker-Überwachungskontakt (für berechtigten Austritt)
- Tür-Überwachungskontakt (einfache oder erweiterte Tür auf/zu Auswertung)
- Riegelstellungs-Überwachungskontakt (Schloss ver-/entriegelt Auswertung)
- Datenleitungs-Überwachungskontakt (Sabotage/Störungs-Auswertung)
- Steuerung über Brandmeldeanlage
- Direkt einstellbare Impulsansteuerungs-Zeit 1 - 19 Sek. (DIP-Schalter auf Befehlssteil)
- Innenseite Panikfunktion (durchgehende Drückernuss)
- Betriebsart verriegelt (Nacht), entriegelt (Tag), + freigeschaltet (Impuls = Freigabe, Dauer = Publikum)
- Mit Zylinderkontakt (bei A412.35RZ78, A412.40RZ78 und A412.35PZ78 nicht möglich)

### Einsatzbereich

Das Kaba x-lock Motorschloss ist die richtige Lösung für Türen welche viel begangen werden. Wenn verschiedene Versperrmöglichkeiten gefordert sind, überwacht und verriegelt werden soll. Beispielsweise bei Personaleingängen, Türen in öffentlichen Gebäuden, Archiven, etc. und dazu die Tür in Zutrittskontroll-Lösungen integriert werden soll.

Im weiteren kann dieses Schloss, in Kombination mit geprüften Beschlägen, für Not- oder Fluchtweg-Abschlüsse d.h. als Notausgangs- oder Panikverschluss z.B. für Gebäudeabschluss-türen verwendet werden. Es ist das richtige Schloss für Türen mit rein mechanischem Panikschloss, ausgedehnten Zutrittskontroll- und erhöhten Überwachungs-Anforderungen.

### Einsatzbedingungen

- Einwandfrei schliessende Türe mit Türschliessers
- Immer Schliessblech verwenden
- Falzluft im Bereich von Schliessblech 3 - 6 mm  $\pm$ 10%
- Keine Druck verursachenden Türdichtungen
- Riegelausstoss muss waagrecht erfolgen
- Datenkabellänge 10 oder 20 m (A411-2)
- Befehlssteil (z.B. A412-1A)
- Netzteil (z.B. 4313)

### Einzusetzende Beschläge

Auf der Aussenseite ist jeweils ein festes Betätigungselement z.B. Knopf zu montieren. Auf der Innenseite ist jeweils ein Drücker oder eine Panikstange zu verwenden. Bei der Verwendung des Kaba x-lock Panikschlosses als Notausgangs- (EN179) oder Panikverschluss (EN1125) müssen geprüfte Beschläge eingesetzt werden:

### Als Notausgangsverschluss nach EN179:

- Kaba Beschlag B461, B471
- FSB 7530 (Aussen Knopf, Innen Drücker)
- Hoppe E86G/3332ZA/3330/138Z (Aussen Knopf, Innen Drücker)
- MEGA 35484 od 87/37.754/33.250-AP

### Als Panikverschluss nach EN1125:

- Kaba x-lock Beschlag B464, B474
- MSL 5971
- MSL e Bar 5980, 5981, 5982, 5983
- ECO Pushbar EPN 2000

### Technische Daten

Abmessungen	
Türbaumform	Für Vollblatt (meistens Holz) und Rohrrahmen-türen (meistens Metall)
Zylinder	Für Rundzylinder (RZ) 22 mm und Profilzylinder (PZ) 17 mm, Bauform 1514, 1515, 1519
Lochmass (LM)	in mm: 72, 74, 78, 92 und 94
Dornmass (D)	in mm: 35, 40, 60, 65 und 70
Drückernuss	9 mm (durchgehend)
Schlosskasten	165 x 15,2 x D + 15 mm
Stulp	3 x 230 x 20 mm / 3 x 270 x 24 mm (andere Stulptypen siehe Sonderstulpe)
Türbandung	Türbandung nach DIN links oder rechts
Materialien	
Schlosskasten	Stahl, verzinkt und blau passiviert
Schlossriegel	Feinguss 1200N/mm <sup>2</sup>
Kreuz-/Steuerfalle	Metallgespritzt
Drückernuss	Metallgespritzt
Schlossstulp	Edelstahl
Schliessblech	Edelstahl

### Technische Daten

Umgebungsbedingungen	
Temperatur (Lager)	-20 ... + 80 °C
Temperatur (Betrieb)	-10 ... + 50 °C
Luftfeuchtigkeit	0 ... 75% rH, nicht betauend, nicht beregnend
Klima	In korrosiver Atmosphäre (Chlor, Ammoniak) nicht geeignet In stark staubiger Atmosphäre (z.B. Getreidemühlen) nicht geeignet
Räume	Nicht in explosionsgefährdeter Umgebung einsetzbar
Vibrationen	Für Einsatz z.B. in Fahrzeugen nicht geeignet
Auszug aus Norm EN179 / EN1125	
Dauerfunktions-tüchtigkeit	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200'000 Zyklen)
Masse der Türe	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200 kg)

### Normen

Riegel- u. Fallenbelastbarkeit	DIN 18251-1/2 / Klasse 3
EN179 Notausgangsverschlüsse	
EN1125 Panikverschlüsse	
Klassifikation	376B1342AB bzw. 376B1321AB
CE	

### Kombinationsmöglichkeiten

Türbauform	Zylinderbauform	LM/D	ST	KF mm
Vollblatt	Profilzylinder	72/65	5	15.5
		78/60	4	16.5
Vollblatt	Rundzylinder	74/65	5	15.5
		78/60	4	16.5
		78/70	4	16.5
Rohrrahmen	Profilzylinder	78/35	4	16.5
		92/35	5	15.5
Rohrrahmen	Rundzylinder	78/35	4	16.5
		78/40	4	16.5
		94/35	5	15.5
		94/40	5	15.5

### Notwendiges Zubehör

#### Ausführung für Vollblatttüren

A410-	Kaba x-lock Schliessblech
A411-2	Datenkabel 10 m
A412-1.	Befehlssteil

## A412.... Motorschloss

Kaba x-lock Motorschlösser verriegeln und sperren die Schlossfalle oder bleiben automatisch komplett entsperrt und dies nach jedem Schliessen der Türe, je nach Signalisation. Der Austritt ist durch die Antipanikfunktion über den Drücker jederzeit gewährleistet.

### Material/Ausführung

- Schlosskasten Stahl, verzinkt, blau passiviert
- Schlossriegel Feinguss 1200N/mm<sup>2</sup>
- Kreuz- und Steuerfalle metallgespritzt
- Durchgehende Drückernuss metallgespritzt
- Schlossstulp Edelstahl

### Lieferumfang

- Schlossstulp gemäss Tabelle
- Datenkabel A411-2, Länge 10 m
- Befehlssteil A412-1x

### Bestellhinweise/Zubehör

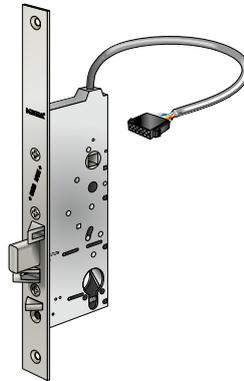
- Einzusetzende Beschläge nach EN 179:
  - Kaba Beschlag B461.xxxxx und B471.xxxxx
- Einzusetzende Beschläge nach EN 1125 (Panikstange):
  - Kaba Beschlag B464.xxxxx und B474.xxxxx
- Schliessblechtypen siehe Schloss-Zubehör
- Andere Stulptypen siehe Schloss-Zubehör

Art. Nr.	Zyl. Bauform	LM/D	KF	ST	Stulp-Bauform
A412.35RZ78	Rundzylinder	78/35	16.5	4	Rohrrahmen
A412.35PZ78	Profilzylinder	78/35	16.5	4	Rohrrahmen
A412.35RZ94	Rundzylinder	94/35	15.5	5	Rohrrahmen
A412.35PZ92	Profilzylinder	92/35	15.5	5	Rohrrahmen
A412.40RZ78	Rundzylinder	78/40	16.5	4	Rohrrahmen
A412.40RZ94	Rundzylinder	94/40	15.5	5	Rohrrahmen
A412.60RZ78	Rundzylinder	78/60	16.5	4	Vollblatt
A412.60PZ78	Profilzylinder	78/60	16.5	4	Vollblatt
A412.65RZ74	Rundzylinder	74/65	15.5	5	Vollblatt
A412.65PZ72	Profilzylinder	72/65	15.5	5	Vollblatt
A412.70RZ78	Rundzylinder	78/70	16.5	4	Vollblatt

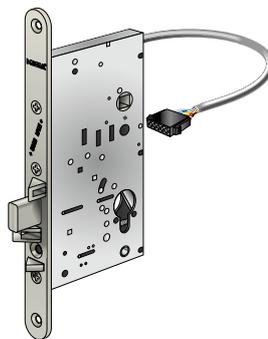
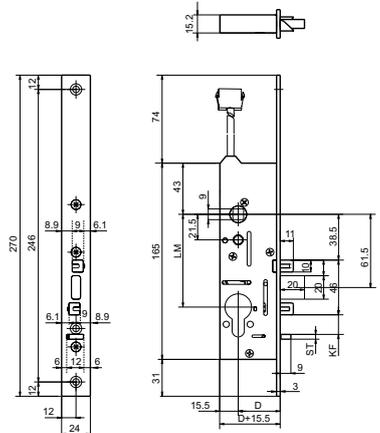
### Bestellangabe

#### Art-Nr/Kabel/Box

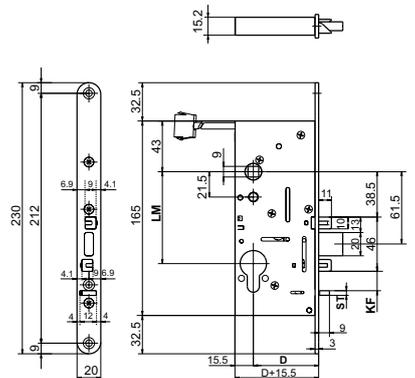
z.B. A412.60RZ78/0/0



A412.35...



A412.60...



#### Datenkabel

- 0/\_ Mit Datenkabel
- 1/\_ Ohne Datenkabel

#### Befehlsbox

- \_0 Mit Befehlssteil-Gehäuse A412-1A
- \_1 Ohne Befehlssteil-Gehäuse
- \_2 Mit Befehlsbox A412-1B
- \_3 Mit Befehlssteil lose A412-1
- \_4 Mit Befehlssteil A412-1C

# Motorschlösser

## C412.... Set Motorschloss

Set bestehend aus Schloss und Beschlag.

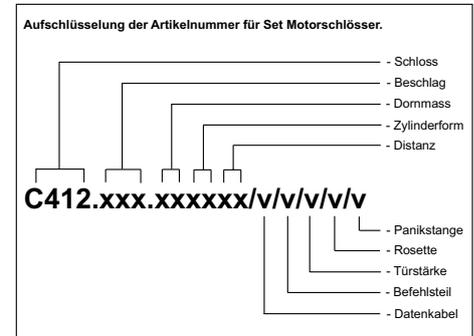
Mit automatischer Verriegelung nach jedem Schliessen.

### Lieferumfang

- Motorschloss A412 gemäss Tabelle
- Beschlag (gemäss Tabelle)

### Bestellhinweise/Zubehör

- Standard-Zylindervorstand 12 mm für Rosetten bei Vollblatt-Garnituren
- Schliessblechtypen siehe Schloss-Zubehör



Art. Nr.	Zyl. Bauform	LM/D	Schloss	Beschlagsvar.	Beschlag
C412.461.60RZ78	Rundzylinder	78 / 60	A412.60RZ78	Knopf / Drücker	B461.RZ78
C412.461.60PZ78	Profilzylinder	78 / 60	A412.60PZ78	Knopf / Drücker	B461.PZ78
C412.461.65RZ74	Rundzylinder	74 / 65	A412.65RZ74	Knopf / Drücker	B461.RZ74
C412.461.65PZ72	Profilzylinder	72 / 65	A412.65PZ72	Knopf / Drücker	B461.PZ72
C412.464.60RZ78	Rundzylinder	78 / 60	A412.60RZ78	Knopf / Stange	B464.RZ78
C412.464.60PZ78	Profilzylinder	78 / 60	A412.60PZ78	Knopf / Stange	B464.PZ78
C412.464.65RZ74	Rundzylinder	74 / 65	A412.65RZ74	Knopf / Stange	B464.RZ74
C412.464.65PZ72	Profilzylinder	72 / 65	A412.65PZ72	Knopf / Stange	B464.PZ72
C412.471.35RZ78	Rundzylinder	78 / 35	A412.35RZ78	Knopf / Drücker	B471.RZ78
C412.471.35PZ78	Profilzylinder	78 / 35	A412.35PZ78	Knopf / Drücker	B471.PZ78
C412.471.35RZ94	Rundzylinder	94 / 35	A412.35RZ94	Knopf / Drücker	B471.RZ94
C412.471.35PZ92	Profilzylinder	92 / 35	A412.35PZ92	Knopf / Drücker	B471.PZ92
C412.474.35RZ78	Rundzylinder	78 / 35	A412.35RZ78	Knopf / Stange	B474.RZ78
C412.474.35PZ78	Profilzylinder	78 / 35	A412.35PZ78	Knopf / Stange	B474.PZ78
C412.474.35RZ94	Rundzylinder	94 / 35	A412.35RZ94	Knopf / Stange	B474.RZ94
C412.474.35PZ92	Profilzylinder	92 / 35	A412.35PZ92	Knopf / Stange	B474.PZ92

### Bestellangabe

**Art-Nr/Kabel/Box/Tür/Rosette/Stange**

z.B. C412.461.60RZ78/0/0/0/12/0

C412.4...

Datenkabel
0/_ Mit Datenkabel
1/_ Ohne Datenkabel

Befehlsbox
_/0 Mit Befehlssteil-Gehäuse A412-1A
_/1 Ohne Befehlssteil-Gehäuse
_/2 Mit Befehlsbox A412-1B
_/3 Mit Befehlssteil lose A412-1
_/4 Mit Befehlssteil A412-1C

Türstärken
0/_/_ 46 - 51 mm
1/_/_ 25 - 45 mm
2/_/_ 52 - 56 mm
3/_/_ 57 - 61 mm
4/_/_ 62 - 64 mm
5/_/_ 65 - 66 mm
6/_/_ 67 - 71 mm
7/_/_ 72 - 77 mm

Zylindervorstand
_/0/_ ohne Rosette
_/8/_ Zyl. vorstehend 8 mm
_/12/_ Zyl. vorstehend 12 mm
_/14/_ Zyl. vorstehend 14 mm
_/16/_ Zyl. vorstehend 16 mm
_/18/_ Zyl. vorstehend 18 mm
_/20/_ Zyl. vorstehend 20 mm
_/10/_ Zyl. vorstehend 10 mm
_/22/_ Zyl. vorstehend 22 mm
_/24/_ Zyl. vorstehend 24 mm
_/26/_ Zyl. vorstehend 26 mm

Panikstangen
_/_/0 ohne Panikstange
_/_/1 Panikstange 1000 mm
_/_/3 Panikstange 1300 mm

## Kaba x-lock Motorschloss ZF A422

### Funktion

Das Kaba x-lock Motorschloss ZF verriegelt und sperrt die Schlossfalle oder bleibt automatisch komplett entsperrt und dies nach jedem Schliessen der Türe, je nach Signalisation. Der Eintritt d.h. die Freigabe von Aussen, findet elektronisch über ein Signal z.B. Impuls-signal vom Zutrittskontroll-Leser oder einem Dauersignal von einer Zeitschaltuhr statt. Der Austritt ist durch die Antipanik-Funktion über den Drücker immer gewährleistet.

- Riegelausschuss 20mm mittels Federmechanismus
- Patentiertes Kreuzfallen-System
- Selbstverriegelnd mit Ablaufsicherung gegen Fehlbedienung
- Für Türbandung DIN links oder rechts verwendbar
- Drücker-Überwachungskontakt (für berechtigten Austritt)
- Tür-Überwachungskontakt (einfache oder erweiterte Tür auf/zu Auswertung)
- Riegelstellungs-Überwachungskontakt (Schloss ver-/entriegelt Auswertung)
- Datenleitungs-Überwachungskontakt (Sabotage/Störungs-Auswertung)
- Steuerung über Brandmeldeanlage
- Direkt einstellbare Impulsansteuerungs-Zeit 1 - 19 Sek. (DIP-Schalter auf Befehlsteil)
- Innenseite Panikfunktion (durchgehende Drückernuss)
- Betriebsart verriegelt (Nacht), entriegelt (Tag), + freigeschaltet (Impuls = Freigabe, Dauer = Publikum)
- Mit Zylinderkontakt

### Einsatzbereich

Das Kaba x-lock Motorschloss ZF ist die richtige Lösung für Personenein-/ausgänge mit 2 Türen d.h. Geh- und Standflügel in öffentlichen Gebäuden, die überwacht und in Zutrittskontroll-Lösungen integriert werden sollen.

Im weiteren kann diese Lösung, in Kombination mit geprüften Beschlägen, für Not- oder Fluchtweg-Abschlüsse d.h. als Notausgangs- oder Panikverschluss z.B für Gebäudeabschlusstüren verwendet werden.

### Einsatzbedingungen

- Einwandfrei schliessende Türe mit Türschliessser
- Falzluft im Bereich von Schliessblech 3 - 6 mm  $\pm$ 10%
- Keine Druck verursachenden Türdichtungen
- Riegelausstoss muss waagrecht erfolgen
- Datenkabellänge 10 oder 20 m (A411-2)
- Befehlsteil (z.B. A412-1A)
- Netzteil (z.B. 4313)

### Einzusetzende Beschläge

Auf der Aussenseite ist jeweils ein festes Betätigungselement z.B. Knopf zu montieren. Auf der Innenseite ist jeweils ein Drücker oder eine Panikstange zu verwenden. Bei der Verwendung des Kaba x-lock Panikschlosses als Notausgangs- (EN179) oder Panikverschluss (EN1125) müssen geprüfte Beschläge eingesetzt werden:

### Als Panikverschluss nach EN1125:

- Kaba x-lock Beschlag B464, B474
- MSL 5971
- MSL e Bar 5980, 5981, 5982, 5983
- ECO Pushbar EPN 2000

### Technische Daten

#### Abmessungen

Türbaumform	Für Vollblatt (meistens Holz) und Rohrrahmentüren (meistens Metall)
Zylinder	Für Rundzylinder (RZ) 22 mm und Profilzylinder (PZ) 17 mm, Bauform 1514, 1515, 1519
Lochmass (LM)	in mm: 78 und 94
Dornmass (D)	in mm: 35, 40, 60 und 70
Drückernuss	9 mm (durchgehend)
Schlosskasten	165 x 15.2 x D + 15 mm
Stulp	3 x 230 x 20 mm / 3 x 270 x 24 mm (andere Stulptypen siehe Sonderstulpe)
Türbandung	Türbandung nach DIN links oder rechts

#### Materialien

Schlosskasten	Stahl, verzinkt und blau passiviert
Schlossriegel	Feinguss 1200N/mm <sup>2</sup>
Kreuz-/Steuerfälle	Metallgespritzt
Drückernuss	Metallgespritzt
Schlossstulp	Edelstahl
Schliessblech	Edelstahl

### Technische Daten

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Lagertemp.	-20 ... + 80 °C
Betriebstemp.	-10 ... + 50 °C
Luftfeuchtigkeit	0 ... 75% rH, nicht betauend, nicht beregnend
Klima	Für Einsatz in korrosiver Atmosphäre (Chlor, Ammoniak) nicht geeignet Für Einsatz in stark staubiger Atmosphäre (z.B. Getreidemühlen) nicht geeignet
Räume	Nicht in explosionsgefährdeter Umgebung einsetzbar
Vibrationen	Für Einsatz z.B. in Fahrzeugen nicht geeignet

### Auszug aus Norm EN1125

Dauerfunktions-tüchtigkeit	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200'000 Zyklen)
Masse der Türe	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200 kg)

### Normen

Riegel- u. Fallenbelastbarkeit	DIN 18251-1/2 / Klasse 3
EN1125 Panikverschlüsse	
Klassifikation	376B1342AA
CE	

### Kombinationsmöglichkeiten

Türbauform	Zylinderbauform	LM/D	ST	KF mm
Vollblatt	Rundzylinder	78/60	4	16.5
		78/70	4	16.5
Rohrrahmen	Rundzylinder	94/35	5	15.5
		94/40	5	15.5

### Notwendiges Zubehör

A430.	Kaba x-lock Gegenkasten
A411-2	Datenkabel 10 m
A412-1.	Befehlsteil

# Motorschlösser

## A422.... Motorschloss 2-flügelig

Kaba x-lock Motorschlösser verriegeln und sperren die Schlossfalle oder bleiben automatisch komplett entsperrt und dies nach jedem Schliessen der Türe, je nach Signalisation. Der Austritt ist durch die Antipanikfunktion über den Drücker jederzeit gewährleistet.

### Material/Ausführung

- Schlosskasten Stahl, verzinkt, blau passiviert
- Schlossriegel Feinguss 1200N/mm<sup>2</sup>
- Kreuz- und Steuerfalle metallgespritzt
- Durchgehende Drückernuss metallgespritzt
- Schlossstulp Edelstahl

### Lieferumfang

- Schlossstulp gemäss Tabelle
- Datenkabel A411-2, Länge 10 m
- Befehlssteil A412-1x

### Bestellhinweise/Zubehör

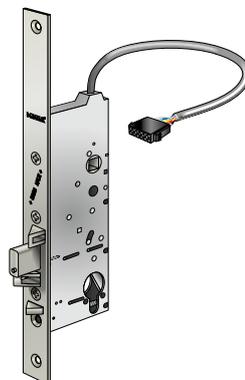
- Einzusetzende Beschläge nach EN 1125 (Panikstange):
  - Kaba Beschlag B464.xxxxx und B474.xxxxx
- Andere Stulptypen siehe Schloss-Zubehör

Art. Nr.	Zyl. Bauform	LM/D	KF	ST	Stulp-Bauform
A422.35RZ94	Rundzylinder	94/35	15.5	5	Rohrrahmen
A422.40RZ94	Rundzylinder	94/40	15.5	5	Rohrrahmen
A422.60RZ78	Rundzylinder	78/60	16.5	4	Vollblatt
A422.70RZ78	Rundzylinder	78/70	16.5	4	Vollblatt

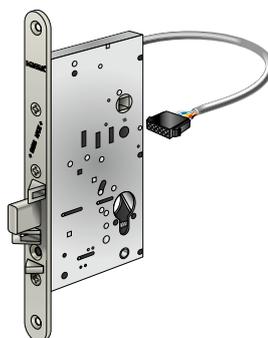
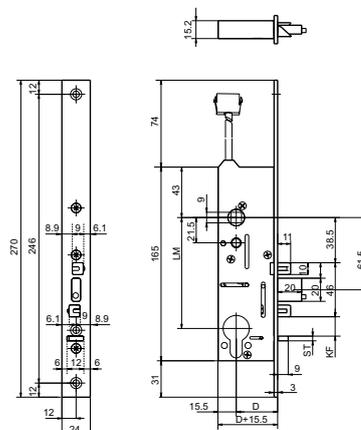
### Bestellangabe

#### Art-Nr/Kabel/Box

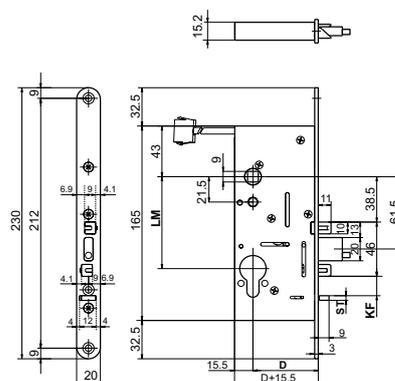
z.B. A422.35RZ94/0/0



A422.35...



A422.60...



Datenkabel
0/_ Mit Datenkabel
1/_ Ohne Datenkabel

Befehlsbox
_/0 Mit Befehlssteil-Gehäuse A412-1A
_/1 Ohne Befehlssteil-Gehäuse
_/2 Mit Befehlsbox A412-1B
_/3 Mit Befehlssteil lose A412-1
_/4 Mit Befehlssteil A412-1C

## Kaba x-lock Motorschloss ZF Gegenkasten A430

### Funktion

Das Kaba x-lock Motorschloss ZF verriegelt und sperrt die Schlossfalle oder bleibt automatisch komplett entsperrt und dies nach jedem Schliessen der Türe, je nach Signalisation. Der Eintritt d.h. die Freigabe von Aussen, findet elektronisch über ein Signal z.B. Impuls-signal vom Zutrittskontroll-Leser oder einem Dauersignal von einer Zeitschaltuhr statt. Der Austritt ist durch die Antipanik-Funktion immer gewährleistet.

Der Gegenkasten passend zum Kaba x-lock Motorschloss ZF: Für zweiflügelige Türen mit ausgedehnter Zutrittskontrolle und Überwachung.

### Einsatzbereich

Das Kaba x-lock Motorschloss ZF ist die richtige Lösung für Personenein-/ausgänge mit 2 Türen d.h. Geh- und Standflügel in öffentlichen Gebäuden, die überwacht und in Zutrittskontroll-Lösungen integriert werden soll.

Im weiteren kann diese Lösung, in Kombination mit geprüften Beschlägen, für Not- oder Fluchtweg-Abschlüsse d.h. als Notausgangs- oder Panikverschluss z.B für Gebäudeabschlusstüren verwendet werden.

### Einsatzbedingungen

- Einwandfrei schliessende Türen mit Türschliesser
- Immer Lappenstulp verwenden
- Falzluft im Bereich von Lappenschliessblech 3 - 6 mm  $\pm$ 10%

### Einzusetzende Beschläge

Auf der Innenseite ist jeweils ein Drücker oder eine Panikstange zu verwenden.

### Als Panikverschluss nach EN1125:

- Kaba x-lock Beschlag B464, B474
- MSL 5971
- MSL e Bar 5980, 5981, 5982, 5983
- ECO Pushbar EPN 2000

### Technische Daten

Abmessungen	
Türbaumform	Für Vollblatt (meistens Holz) und Rohrrahmentüren (meistens Metall)
Lochmass (LM)	in mm: xx
Dornmass (D)	in mm: 35, 40, 60 und 70
Drückernuss	9 mm (durchgehend)
Gegenkasten	165 x 15,2 x D + 15 mm
Stulp	3 x 320 x 20 mm / 3 x 320 x 24 mm
Türbandung	Türbandung nach DIN links oder rechts

### Materialien

Schlosskasten	Stahl, verzinkt und blau passiviert
Drückernuss	Metallgespritzt

### Umgebungsbedingungen

Lagertemp.	-20 ... + 80 °C
Betriebstemp.	-10 ... + 50 °C
Luftfeuchtigkeit	0 ... 75% rH, nicht betauend, nicht beregnend
Klima	In korrosiver Atmosphäre (Chlor, Ammoniak) nicht geeignet In stark staubiger Atmosphäre (z.B. Getreidemühlen) nicht geeignet
Räume	Nicht in explosionsgefährdeter Umgebung einsetzbar
Vibrationen	Für Einsatz z.B. in Fahrzeugen nicht geeignet

### Auszug aus Norm EN1125

Dauerfunktions-tüchtigkeit	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200'000 Zyklen)
Masse der Türe	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200 kg)

### Normen

EN1125 Panikverschlüsse
Klassifikation 376B1342AA
CE

### Notwendiges Zubehör

A430-..	Lappenstulp für Gegenkasten
A430-1	Schaltchloss
A430-2 od. -3	Lappen- od. Flachschiessblech
A430-4	Rundrohr oben
A430-6	Rundstange unten
A430-7	Stangenführung unten
A430-8	Schliessmulde



## Schloss-Zubehör

A410-1	Winkelschliessblech	für Vollblatztüren
A410-2	Lappenschliessblech	für Vollblatztüren
A410-3	Flachschliessblech	für Rohrrahmentüren
A410-4	Flachschliessblech	für Vollblatztüren
A410-5/L	Lappenschliessblech	für Rohrrahmentüren
A410-5/R	Lappenschliessblech	für Rohrrahmentüren
A410-6	Flachschliessblech	für Rohrrahmentüren
A410-7	Winkelschliessblech	für Vollblatztüren
A410-8	Flachschliessblech	für Rohrrahmentüren
A410-9	U-Schliessblech	für Rohrrahmentüren mit Schüco-Profil
A410-10	U-Schliessblech	für Rohrrahmentüren
A410-11	U-Schliessblech	für Rohrrahmentüren
A410-12	U-Schliessblech	für Rohrrahmentüren
A410-13W	Flachschliessblech	für Rohrrahmentüren
A410-30/1.5	Unterlagsplatte	
A410-30/3.0	Unterlagsplatte	
A410-30/1.5/H	Unterlagsplatte zu Stulp Typ H	
A410-30/3.0/H	Unterlagsplatte zu Stulp Typ H	
A410-30/1.5/M	Unterlagsplatte zu Stulp Typ M	
A410-30/3.0/M	Unterlagsplatte zu Stulp Typ M	
C1	Sonderstulp	für Vollblatztüren
C2	Sonderstulp	für Vollblatztüren
G	Sonderstulp	für Vollblatztüren
H	Sonderstulp	für Rohrrahmentüren
M	Sonderstulp	für Rohrrahmentüren
W	Sonderstulp	für Rohrrahmentüren
A411-1A	Anschlussbox komplett	
A411-2	Datenkabel	
A411-2/20	Datenkabel	
A412-1	Befehlssteil lose	
A412-1A	Befehlssteil-Gehäuse komplett	
A412-1B	Befehlsbox	
A412-1C	Befehlssteil mit Halterung	
A412-2	Sicherungen	
A430-1	Schalt Schloss	
A430-2	Lappenschliessblech	
A430-3	Flachschliessblech	
A430-4	Rundrohr (oben)	
A430-5/L	Lappenstulp für Gegenkasten	für Rohrrahmentüren
A430-5/R	Lappenstulp für Gegenkasten	für Rohrrahmentüren
A430-6	Rundstange (unten)	
A430-7	Stangenführung (unten)	

# Schlösser

A430-8	Schliessmulde (unten)	
A430-9	Unterlagsplatte	
A430-10	Distanzblech für Gegenkasten	
A430-11/L	Lappenstulp für Gegenkasten	für Vollblatttören
A430-11/R	Lappenstulp für Gegenkasten	für Vollblatttören
1518EL-10	Schutzhaube für Steuergerät	
4310	Reedkontakt	
4313	Netzteil mit Kabel und Stecker	
4320	Halteprofil TS-35	
4321/VNI	Kabelüberführung sichtbar	vernickelt
4322	Netzschalter	

## Kaba x-lock Schliessbleche, Unterlagsplatten, Schlossstulpe

### Schliessbleche

Für die verschiedenen Kaba x-lock Schlösser stehen exakt darauf abgestimmte Schliessbleche zur Verfügung.

Es ist unbedingt darauf zu achten, dass nur diese speziell dafür ausgerüsteten Schliessbleche verwendet werden.

### Material/Ausführung

Edelstahl

### Hinweis

Spezialausführungen sind auf Anfrage erhältlich. Bestellformular direkt an MSL Schloss- und Beschlägefabrik AG, 4245 Kleinlützel senden. MSL stellt das Schliessblech her, liefert und verrechnet dieses selbstständig.

### Schlossstulpe

Für die verschiedenen Kaba x-lock Schlösser stehen exakt darauf abgestimmte Schlossstulpe zur Verfügung.

Es ist unbedingt darauf zu achten, dass nur diese speziell dafür ausgerüsteten Stulpe verwendet werden.

### Material/Ausführung

Edelstahl

### Hinweise

- Die verschiedenen Stulptypen (auch Spezialanfertigungen) müssen in Kombination mit kompletten Schlössern bestellt werden (Bestellformular).
- Die Schlösser werden ausschliesslich mit montiertem Stulp geliefert.
- Bei Schlössern mit Stulp-Spezialanfertigung erfolgt die Verrechnung des Schlosses durch Kaba.
- Die Auslieferung des Schlosses, sowie die Mehrpreis-Rechnung für Spezialanfertigungen von Schliessblech und Schlossstulp, erfolgt durch MSL Schloss- und Beschlägefabrik AG, 4245 Kleinlützel.

# Schloss-Zubehör

## A410-1 Winkelschliessblech

Passend für alle Kaba Panikschlösser.  
Wird hauptsächlich bei Vollblattdüren verwendet.

### Material/Ausführung

• Edelstahl

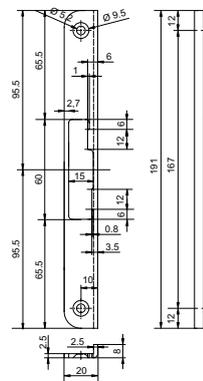
### Bestellangabe

Art-Nr

A410-1



A410-1



## A410-2 Lappenschliessblech

Passend für alle Kaba Panikschlösser.  
Wird hauptsächlich bei Vollblattdüren verwendet.

### Material/Ausführung

• Edelstahl

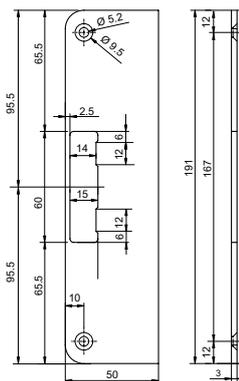
### Bestellangabe

Art-Nr

A410-2



A410-2



## A410-3 Flachschiessblech

Passend für alle Kaba Panikschlösser.  
Wird hauptsächlich bei Rohrrahmentüren verwendet.

### Material/Ausführung

• Edelstahl

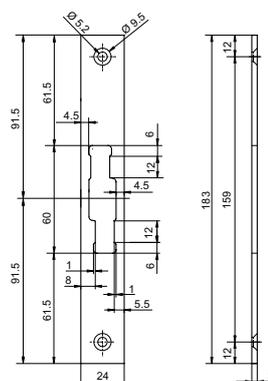
### Bestellangabe

Art-Nr

A410-3



A410-3



## A410-4 Flachschiessblech

Passend für alle Kaba Panikschlösser.  
Wird hauptsächlich bei Vollblattdüren verwendet.

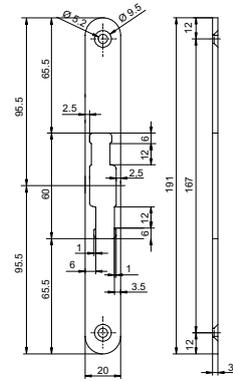
### Material/Ausführung

- Edelstahl

### Bestellangabe

#### Art-Nr

A410-4



A410-4

## A410-5/L, A410-5/R Lappenschliessblech

Passend für alle Kaba Panikschlösser.  
Wird hauptsächlich bei Rohrrahmentüren verwendet bzw. um bei Türprofilen den Schlosseinlauf optimal zu gewährleisten.

### Ausführungen

- A410-5/L für Türe DIN links
- A410-5/R für Türe DIN rechts

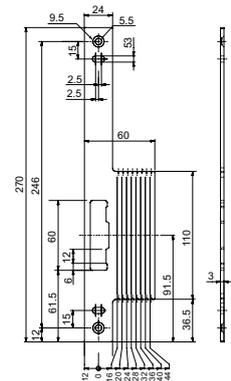
### Material/Ausführung

- Edelstahl

### Bestellangabe

#### Art-Nr

z.B. A410-5/L



A410-5/L

## A410-6 Flachschiessblech

Passend für alle Kaba Panikschlösser.  
Wird hauptsächlich bei Rohrrahmentüren verwendet.

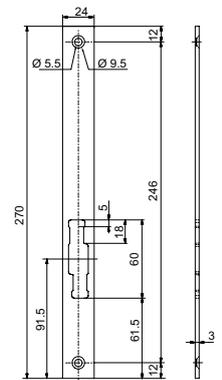
### Material/Ausführung

- Edelstahl

### Bestellangabe

#### Art-Nr

A410-6



A410-6



## A410-10 U-Schliessblech

Passend für alle Kaba Panikschlösser.  
Wird hauptsächlich bei Rohrrahmentüren Schüco Royal S65 verwendet.

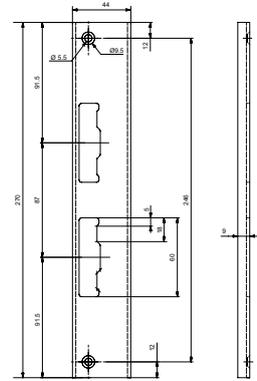
### Material/Ausführung

- Edelstahl

### Bestellangabe

**Art-Nr**

A410-10



A410-10

## A410-11 U-Schliessblech

Passend für alle Kaba Panikschlösser.  
Wird hauptsächlich bei Rohrrahmentüren Schüco Royal S70 verwendet.

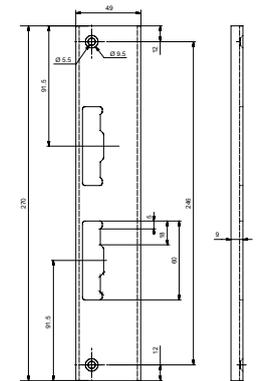
### Material/Ausführung

- Edelstahl

### Bestellangabe

**Art-Nr**

A410-11



A410-11

## A410-12 U-Schliessblech

Passend für alle Kaba Panikschlösser.  
Wird hauptsächlich bei Rohrrahmentüren Schüco Royal S75 verwendet.

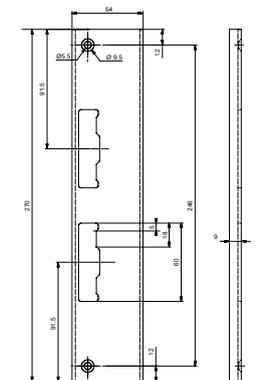
### Material/Ausführung

- Edelstahl

### Bestellangabe

**Art-Nr**

A410-12



A410-12

# Schloss-Zubehör

## A410-13W Flachschiessblech

Passend für alle Kaba Panikschlösser.

Wird hauptsächlich bei Rohrrahmentüren verwendet.

### Material/Ausführung

- Edelstahl

---

### Bestellangabe

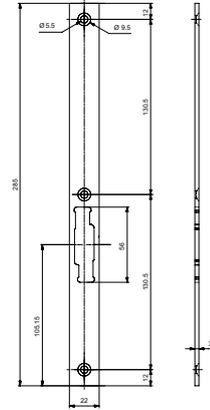
#### Art-Nr

A410-13W

---



A410-13W



## A410-30/... Unterlagsplatte

Unterlagsplatte für Schlossstulp der Kaba Panikschlösser (Rohrrahmen).

### Material/Ausführung

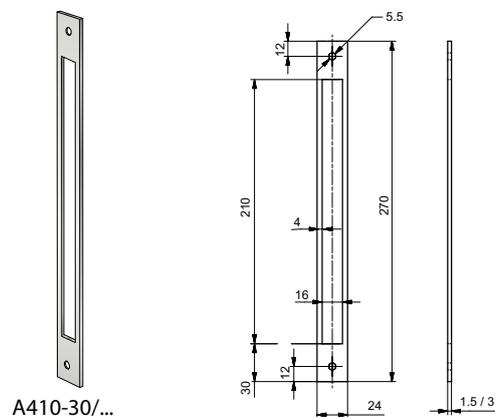
• Edelstahl

Art. Nr.	Dicke	für Stulp-Typ	Abmessung
A410-30/1.5	1.5 mm	standard	24 x 270 mm
A410-30/3.0	3.0 mm	standard	24 x 270 mm
A410-30/1.5/H	1.5 mm	Typ H	29.5 x 320 mm
A410-30/3.0/H	3.0 mm	Typ H	29.5 x 320 mm
A410-30/1.5/M	1.5 mm	Typ M	22 x 300 mm
A410-30/3.0/M	3.0 mm	Typ M	22 x 300 mm

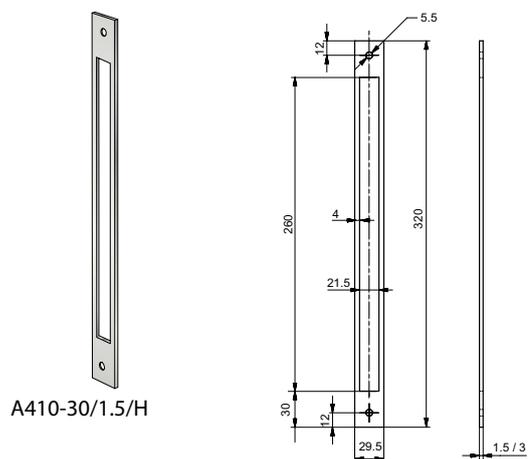
### Bestellangabe

#### Art-Nr

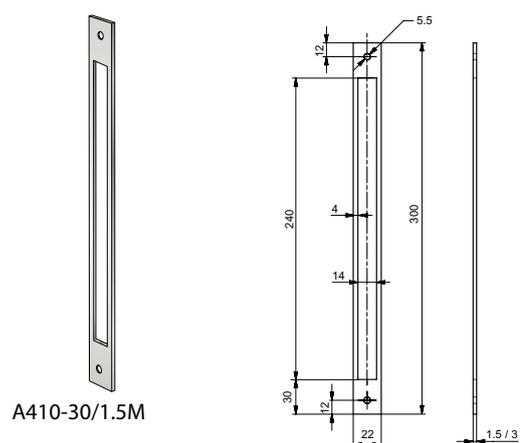
z.B. A410-30/1.5



A410-30/...



A410-30/1.5/H



A410-30/1.5M

# Schloss-Zubehör

## C1, C2, G, H ... Sonderstulp

Passend für alle Kaba Panik- und Kaba x-lock Schlösser (Vollblatt und Rohrrahmen).

### Material/Ausführung

- Edelstahl

### Bestellhinweise/Zubehör

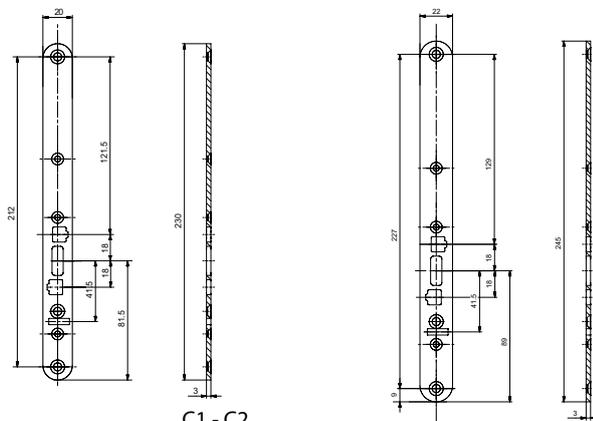
- Die Kaba x-lock Schlösser können anstatt mit Standard-Schlossstulp auch mit diesen, ab Lager standardisierten Stulpversionen ausgerüstet werden.
- Weitere Sonderstulpe und Sonderschliessbleche können per Formular und Massskizze bestellt werden (Formular siehe Fachpartnerportal). Die Lieferung und Mehrpreis-Rechnung für Spezialanfertigungen von Schliessblech und Schlossstulp, erfolgt selbstständig durch MSL Schloss- und Beschlägefabrik AG, 4245 Kleinlützel.
- Diese Stulptypen können nicht einzeln bestellt werden, sondern müssen bei der Bestellung des Schlosses als Option angegeben werden.
- Die Artikel C1 und C2 sind für den Austausch von CASA Schlosstypen.

Art. Nr.	Länge	Breite	Riegel-Dist.	Stulp-Bauform
C1	230	20	81.5	Vollblatt
C2	245	22	89	Vollblatt
G	230	20	93	Vollblatt
H	320	29.5	95.5	Rohrrahmen
M	300	22	128	Rohrrahmen
W	285	22	106	Rohrrahmen

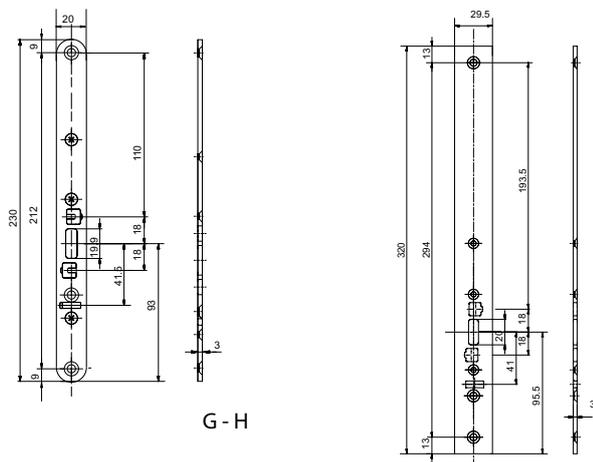
### Bestellangabe

#### Art-Nr/Kabel/Box/Stulp

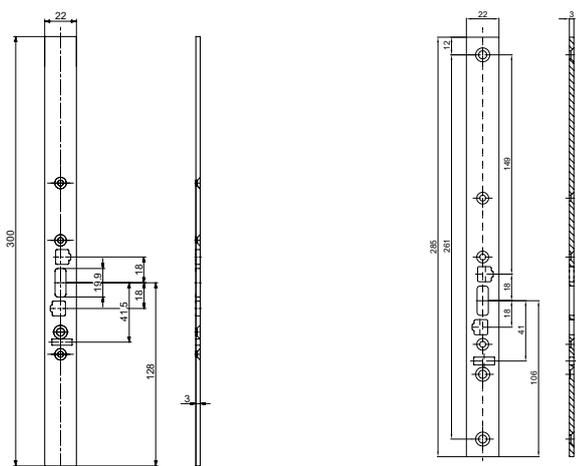
z.B. A412.60RZ78/0/0/C1



C1 - C2



G - H



M - W

## Kaba x-lock Anschlussbox

### Funktion

Anschlussbox für Kaba x-lock Elektroschloss. Hilfsmittel zur Verdrahtung der zusätzlich gewünschten Komponenten, wie zum Beispiel Kaba evolvo, Kaba elogic oder Kaba elostar Steuerung.

### Materialzusammenstellung

- Metall-Box mit 6 Stopfbuchsen (1 belegt)
- Deckel mit Scharnieren, standardmässig mit 3-Kt. Verschluss (passender Zylinder 1031 od. 1061 mit Riegel 1061-96T)
- Erdungsklemme verdrahtet
- Umlegeschalter 4322 verdrahtet
- Netzteil 4313 mit Stecker verdrahtet
- Klemmenblock 1-12
- 2x Halteprofile TS-35 4320

### Technische Daten - Anschlussbox

#### Abmessungen

Gehäuse	302 x 302 x 105 mm (B x H x T)
Mit Deckel	362 x 362 x 117 mm
Material	Stahlblech hellgrau einbrennlackiert
Verschluss	Deckel mit Scharnier und 3-Kt. Verschluss
Gewicht leer	4.0 kg
Netzkabel	1.8 m, mit Stecker (2P + E)
Umlegeschal-ter	25 A, 2-polig
Anschluss-klennen	1 - 12: Querschnitt max. 2.5 mm <sup>2</sup>

### Technische Daten - Netzteil 4313

#### Stromversorgung

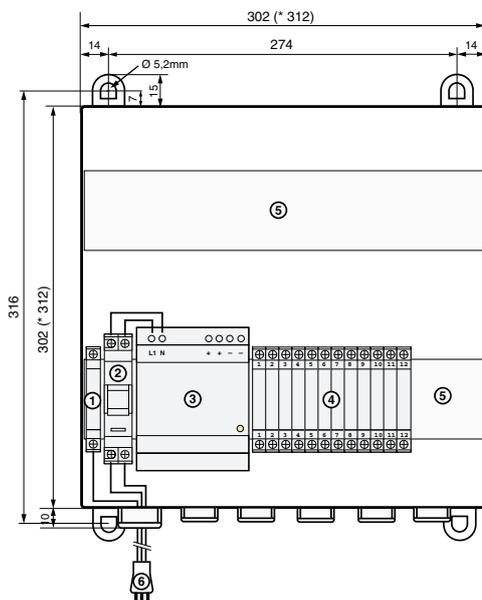
Spannung	100 - 240 V, normaler Netzanschluss
----------	-------------------------------------

#### Leistung

Spannung	24 V ±1%, Gleichstrom stabilisiert
Dauerleistung	1.3 A

#### Anschlüsse

Ausgänge	24 V, 2 x 2 adrig
Klemmen	Querschnitt max. 1.5 mm <sup>2</sup>



### Legende:

1. Erdungsklemme
2. Umlegeschalter 4322
3. Netzteil 4313
4. Klemmenblock 1-12
5. Halteprofil (TS-35) 4320
6. Netzstecker

# Schloss-Zubehör

## A411-1A Anschlussbox komplett

Passend für Kaba x-lock Elektroschloss.

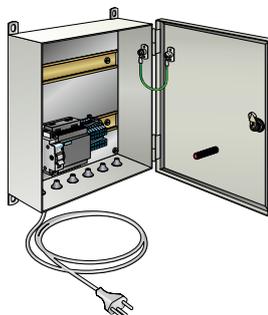
Hilfsmittel zur Verdrahtung der zusätzlich gewünschten Komponenten, wie z.B. Kaba elologic oder Kaba elostar Steuerung.

### Material/Ausführung

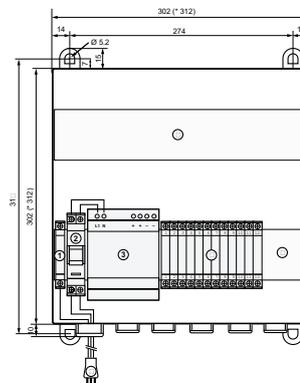
- Stahlblech grau

### Lieferumfang

- Metallbox mit 6 Stopfbuchsen (1 belegt)
- Erdungsklemme verdrahtet
- Umlegeschalte 4322 verdrahtet
- Netzteil 4313 mit Stecker verdrahtet
- Klemmenblock 1-12
- 2 Halteprofile TS-35 4320
- Box-Deckel mit Scharnieren und 3-Kant Verschlusszylinder



A411-1A



### Bestellhinweise/Zubehör

- Passender Riegel zu Zylinder 1031 oder 1061: Typ 1061-96T

### Bestellangabe

#### Art-Nr

A411-1A

## A411-2, A411-2/20 Datenkabel

Datenkabel für die Datenübertragung z.B. von Signalen, Statusmeldungen und Stromversorgung vom Kaba x-lock Elektro- oder Motorschloss.

### Material/Ausführung

- 12-adriges Litzenkabel (0.14mm), Ø 6 mm, einseitig vorkonfektioniert, d.h. auf der Schlossseite mit Stecker bestückt



A411-2...

Art. Nr.	Länge
A411-2	10 m (standard)
A411-2/20	20 m

### Bestellangabe

#### Art-Nr

z.B. A411-2

## Kaba x-lock Befehlsteil zu Motorschloss

### Funktion

Das Befehlsteil 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.

- Stromversorgung von Motorschloss
- Weiterleitung Öffnungssignal Impuls-/ Dauersignal an Motorschloss
- Impulsansteuerungs-Zeit, verlängerbar 1 - 19 Sek. mittels DIP-Schalter
- Anschluss für Brandmeldeanlagen
- Zur Übersteuerung des Schlosszustandes, d.h. die Eingangssignale (Öffnen und Dauer auf) werden unterbrochen = Schloss verriegelt (Austritt über Panikfunktion, Eintritt über Schliesszylinder)
- Anschluss für externen Türkontakt (in Serie zu Schlossinternem, d.h. Steuerfalle)
- Diverse LED's zur Statusanzeige
- Weiterleitung Verriegelungszustand von Motorschloss
- Weiterleitung Signal an Türantrieb
- Weiterleitung Türdrückerkontakt
- Weiterleitung Türkontakt
- Weiterleitung Riegelstellungskontakt
- Weiterleitung Zylinderkontakt
- Datenleitungsüberwachung
- Auswertung von eigenem Abhebe- (Sabotage) Kontakt
- Weiterleitung Störungsmeldung

### Einsatzbereich

Das Kaba x-lock Befehlsteil 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 Überwachungsfunktionen.

### Einsatzbedingungen

- Stromversorgung stabiler 24 Volt Gleichstrom (umstellbar auf 12V)
- Stromaufnahme bei Standby ca. 80 mA, bei Tagbetrieb ca. 90 mA, bei Motoraktivität 280 mA, bei Laden des Energiespeichers < 2 Sec. 400mA
- Kontaktbelastbarkeit Riegelschaltkontakt 30 V Gleichstrom / 500 mA
- Übrige Kontaktbelastbarkeit der Relais 30 V Gleichstrom / 1A
- Öffnungs- u. Ausgangssignale potentialfrei
- Klemmen steckbar max. Kabelquerschnitt 1mm<sup>2</sup>
- Datenkabellänge 10, 20 m (A411-2)
- Zur Verwendung mit Motorschloss (A412, A422)

### Technische Daten

Abmessungen	
Platine	76 x 102 mm
Befestigung	3 Schraubenlöcher Ø 3.1 mm
Sicherung [F1]	Eingangssicherung 24 V intern 1A (A412-2)
Sicherung [F2]	Sicherung Rauchmelder ext. Versorgung 1A (A412-2)
Zubehör	3 Stopfen für die 8 ausbrechbaren Kabeldurchführungen
Gehäuse	139 x 119 x 70 mm (B x H x T)
Einstell-Möglichkeiten	Einstellung der Freigabezeit/Impulsdauer mittels DIP-Schalter: von 1 - 19 Sekunden
Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP55
Lagertemp.	-20 ... + 80 °C
Betriebstemp.	-10 ... + 50 °C
Luftfeuchtigkeit	0 ... 75% rH, nicht betauend, nicht beregnend
Klima	In korrosiver Atmosphäre (Chlor, Ammoniak) nicht geeignet In stark staubiger Atmosphäre (z.B. Getreidemühlen) nicht geeignet
Räume	Nicht in explosionsgefährdeter Umgebung einsetzbar
Vibrationen	Für Einsatz z.B. in Fahrzeugen nicht geeignet
Normen	
CE	

### Betriebsarten

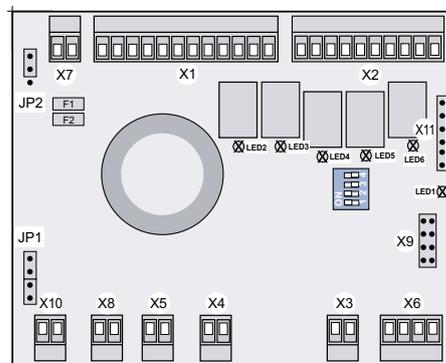
Nacht	Riegel ausgefahren. Anwendung: Tür soll verriegelt sein
Tag	Riegel eingefahren und Kreuzfalle starr. Anwendung: Türe nur geschlossen, Autorisierung jedoch notwendig.
Freigabe	Riegel eingefahren und Kreuzfalle frei. Anwendung: Berechtigter Eintritt nach Autorisierung mit Medium.
Publikum	Riegel eingefahren und Kreuzfalle frei. Anwendung: Eintritt ohne Medium.

### LED1-Anzeige

Weiss	Befehlsteil ohne Strom oder an Stromaufnahme (ca. 4 Sekunden)
Blink grün	Riegel kann nicht zurückgezogen werden, Türdrücker länger als 4 Minuten betätigt oder Öffnungssignal ohne Verbindung zu Schloss
Grün	Befehlsteil hat Strom und es steht keine Störung an

### Bestellmöglichkeiten

- Lose A412-1
- Eingebaut in Gehäuse A412-1A
- Eingebaut in Befehlsbox A412-1B
- Aufgebaut auf Halteprofil A412-1C
- Mit Kaba x-lock Motorschloss A412 oder A422
- Im Kaba x-lock Motorschloss-Set C412



# Schloss-Zubehör

## Kaba x-lock Befehlssteil zu Motorschloss

### Anschlüsse

#### Eingänge

Kl.	Signal	LED	Funktion
X7	24 V DC	LED1	Stromversorgung für Befehlssteil und Motorschloss [Jumper = JP2 Umschaltung auf 12 V]
X5	Externer Türkontakt		Externer Türkontakt
X4	Brandmeldeanlage		Anschluss Brandmeldeanlage mit potenzialfreiem Kontakt oder 24 V Steuerspannung von Brandmeldeanlage [Jumper = JP1]
X6	Dauersignal		Kontakt offen: Betriebsart Nacht Kontakt geschlossen: Betriebsart Tag
	Öffnungssignal Impuls oder Dauer		Kontakt offen: Betriebsart Nacht Kontakt geschlossen: Betriebsart Freigabe (Impuls) oder Publikum (Dauer)

#### Ausgänge

Kl.	Signal	LED	Funktion
X1	Datenkabel		Verbindung zu Motorschloss
X2	Signal Tag/Nacht	LED2	Kontakt geschlossen: Betriebsart Tag (entriegelt) Kontakt offen: Betriebsart Nacht (verriegelt)
	Signal Türantrieb ausgelöst nur durch Impulssignal	LED3	Kontakt geschlossen: Betriebsart Freigabe an Türantrieb Kontakt offen: Keine Freigabe
	Signal Störung/Netzausfall	LED4	Kontakt offen: Keine Störung, normaler Betriebszustand Kontakt geschlossen: Bei Stromausfall, Systemfehler, Riegel öffnet nicht, Drücker zu lange betätigt, Steuerung defekt, Öffnungssignal ohne Verbindung zu Schloss
	Signal Türdrücker	LED5	Kontakt geschlossen: Türdrücker zu 10% betätigt Kontakt offen: Türdrücker nicht betätigt
	Signal Türzustand	LED6	Kontakt geschlossen: Externer Türkontakt (X5) geschlossen und Steuerfalle zu 25% eingedrückt Kontakt offen: Externer Türkontakt (X5) offen und/oder Steuerfalle zu 75% ausgefahren
X3	Signal Riegelzustand		Kontakt geschlossen: Riegel zu 95% ausgefahren Kontakt offen: Riegel nicht ausgefahren
X8	Zylinderkontakt		Kontakt geschlossen: Schlüssel gesteckt und gedreht Kontakt offen: Kein Schlüssel vorhanden oder in 0-Position
X10	Gehäusekontakt		Kontakt geschlossen: Gehäuse geschlossen Kontakt offen: Gehäuse geöffnet

## A412-1 Befehlssteil lose

Passend zu Kaba x-lock Motorschloss.

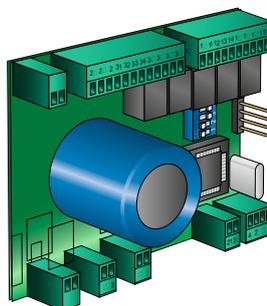
Liefert die Stromversorgung (benötigt separates Netzteil), steuert und überwacht das Motorschloss.

Alle Signale an und vom Schloss werden von diesem Element über die an den Eingängen und Ausgängen angeschlossenen Komponenten verteilt.

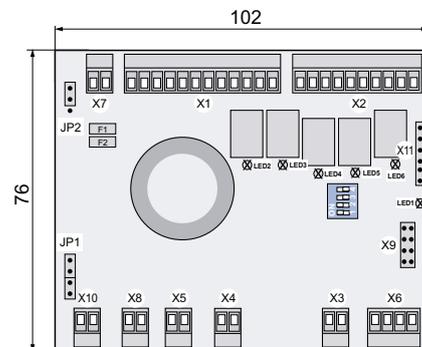
### Bestellangabe

**Art-Nr**

A412-1



A412-1



## A412-1A Befehlssteil-Gehäuse komplett

Passend zu Kaba x-lock Motorschloss.

Befehlssteil in kompaktem Gehäuse.

### Material/Ausführung

- Gehäuse Kunststoff grau

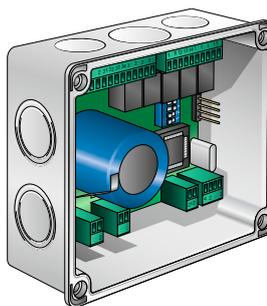
### Lieferumfang

- Befehlssteil lose A412-1
- Gehäuse Kunststoff grau

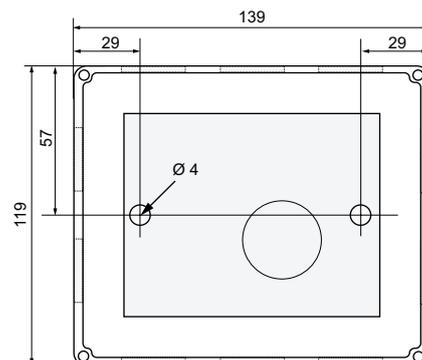
### Bestellangabe

**Art-Nr**

A412-1A



A412-1A



# Schloss-Zubehör

## Kaba x-lock Befehlsbox

### Funktion

Befehlsbox für Kaba x-lock Motorschloss.  
Hilfsmittel zur Verdrahtung der zusätzlich gewünschten Komponenten, wie zum Beispiel Zeitschaltuhr, Kaba evolvo, Kaba elologic oder Kaba elostar Steuerung.

### Materialzusammenstellung

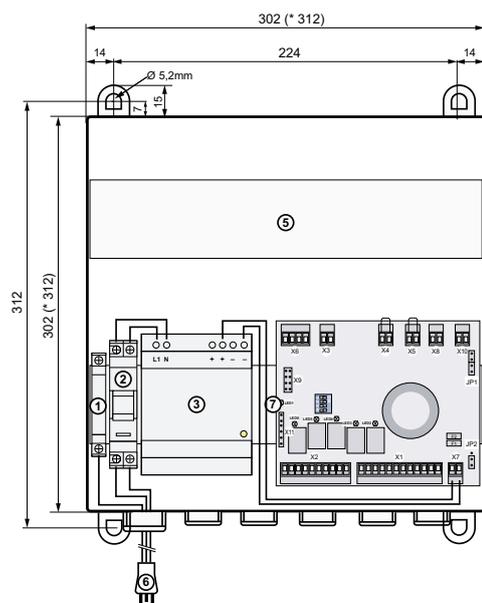
- Metall-Box mit 6 Stopfbuchsen (1 belegt)
- Deckel mit Scharnieren, standardmässig mit 3-Kt. Verschluss (passender Zylinder 1031 oder 1061 mit Riegel 1061-96T)
- Erdungsklemme verdrahtet
- Umlegeschalter 4322 verdrahtet
- Netzteil 4313 mit Stecker verdrahtet
- Befehlssteil A412-1C auf Halterung verdrahtet
- 2 TS-35 Halteprofile 4320
- Abhebekontakt

### Technische Daten - Befehlsbox

Abmessungen	
Gehäuse	302 x 302 x 105 mm (B x H x T)
Mit Deckel	312 x 312 x 117 mm
Material	Stahlblech hellgrau einbrennlackiert
Verschluss	Deckel mit Scharnier und 3-Kt. Verschluss
Gewicht leer	4.0 kg
Netzkabel	1.8 m, mit Stecker (2P + E)
Umlegeschalter	25 A, 2-polig

### Technische Daten - Netzteil Art. 4313

Stromversorgung	
Spannung	100 - 240 V, normaler Netzanschluss
Leistung	
Spannung	24 V $\pm$ 1%, Gleichstrom stabilisiert
Dauerleistung	1.3 A
Anschlüsse	
Ausgänge	24 V, 2 x 2 adrig
Klemmen	Querschnitt max. 1.5 mm <sup>2</sup>



### Legende:

1. Erdungsklemme
2. Umlegeschalter 4322
3. Netzteil 4313
4. Befehlssteil 412-1C auf Halterung
5. Halteprofil (TS-35) 4320
6. Netzstecker
7. Abhebekontakt

## A412-1B Befehlsbox

Passend für Kaba x-lock Motorschloss.

Befehlsteil in grosszügiger Box.

Hilfsmittel zur Verdrahtung der zusätzlich gewünschten Komponenten, wie z.B. Zeitschaltuhr, Kaba eolegic oder Kaba elostar.

### Material/Ausführung

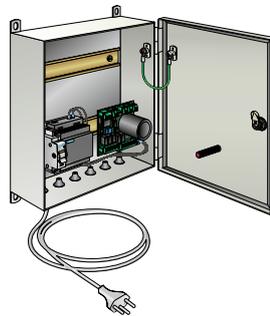
- Stahlblech grau

### Lieferumfang

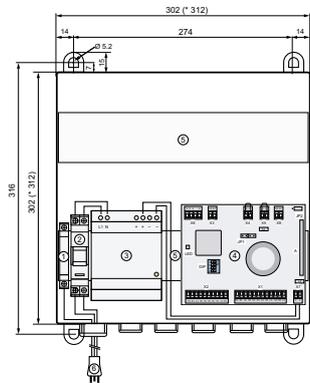
- Befehlsteil mit Halterung A412-1C verdrahtet
- Metallbox mit 6 Stopfbuchsen (1 belegt)
- Erdungsklemme verdrahtet
- Umlegeschalter 4322 verdrahtet
- Netzteil 4313 mit Stecker verdrahtet
- Box-Deckel mit Scharnieren und 3-Kant Verschlusszylinder

### Bestellhinweise/Zubehör

- Passender Riegel zu Zylinder 1031 oder 1061: Typ 1061-96T



A412-1B



### Bestellangabe

#### Art-Nr

A412-1B

## A412-1C Befehlsteil mit Halterung

Passend für Kaba x-lock Motorschloss.

Befehlsteil für Halteprofil TS 35.

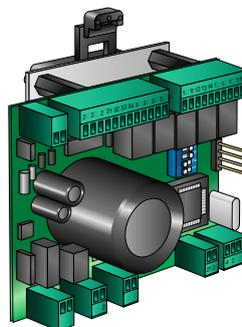
### Lieferumfang

- 1 Befehlsteil A412-1
- 1 Halterung für TS35-Profil

### Bestellangabe

#### Art-Nr

A412-1C



A412-1C

## A412-2 Sicherungen

Sicherung für Befehlsteil, SMD träge 1A.

### Lieferumfang

- Packung à 10 Stk.

### Bestellangabe

#### Art-Nr

A412-2

# Schloss-Zubehör

## A430-1 Schaltschloss

Passend zu Kaba x-lock Gegenkasten A430.xx.

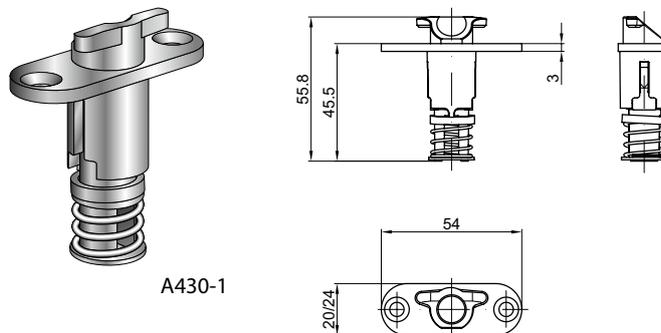
### Material/Ausführung

- Edelstahl, Kunststoff

### Bestellangabe

Art-Nr

A430-1



A430-1

## A430-2 Lappenschliessblech

Passend zu Kaba x-lock Gegenkasten A430.xx.

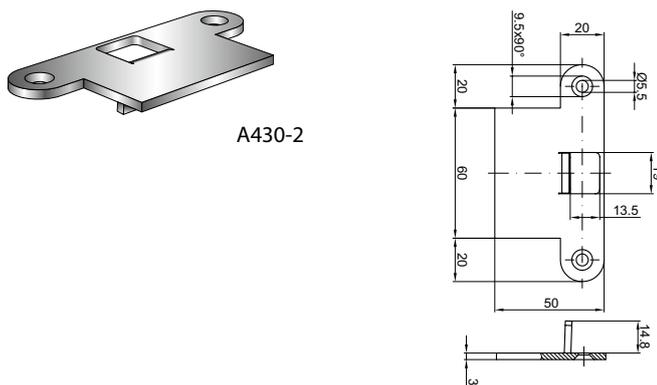
### Material/Ausführung

- Edelstahl

### Bestellangabe

Art-Nr

A430-2



A430-2

## A430-3 Flachschiessblech

Passend zu Kaba x-lock Gegenkasten A430.xx.

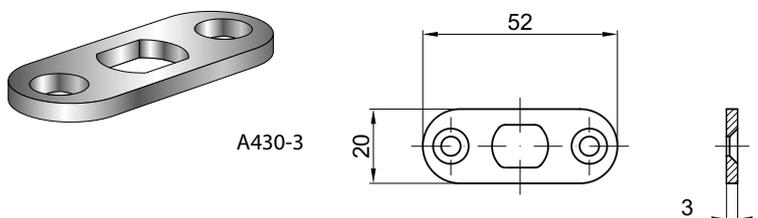
### Material/Ausführung

- Edelstahl

### Bestellangabe

Art-Nr

A430-3



A430-3

## A430-4 Rundrohr (oben)

Passend zu Kaba x-lock Gegenkasten A430.xx.

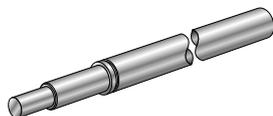
### Material/Ausführung

• Stahl verzinkt, 10 x 1487 mm / M6

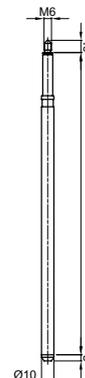
### Bestellangabe

#### Art-Nr

A430-4



A430-4



## A430-5/L, A430-5/R Lappenstulp für Gegenkasten

Passend zu Kaba x-lock Gegenkasten A430.xx.

### Ausführungen

A430-5/L für Standflügel DIN links

A430-5/R für Standflügel DIN rechts

### Material/Ausführung

• Edelstahl

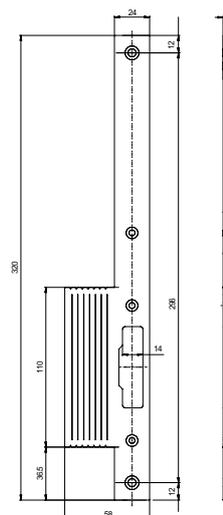
### Bestellangabe

#### Art-Nr

z.B. A430-5/L



A430-5/L



## A430-6 Rundstange (unten)

Passend zu Kaba x-lock Gegenkasten A430.xx.

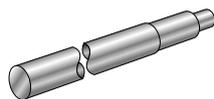
### Material/Ausführung

• Stahl verzinkt, 10 x 1487 mm / M6

### Bestellangabe

#### Art-Nr

A430-6



A430-6



# Schloss-Zubehör

## A430-7 Stangenführung (unten)

Passend zu Kaba x-lock Gegenkasten A430.xx.

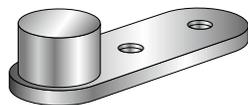
### Material/Ausführung

• Edelstahl

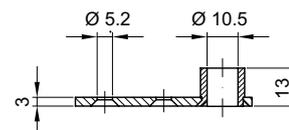
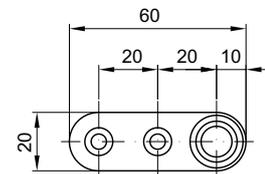
### Bestellangabe

Art-Nr

A430-7



A430-7



## A430-8 Schliessmulde (unten)

Passend zu Kaba x-lock Gegenkasten A430.xx.

### Material/Ausführung

• Edelstahl

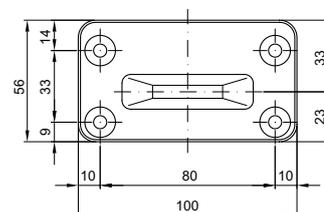
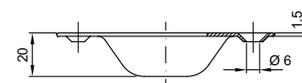
### Bestellangabe

Art-Nr

A430-8



A430-8



## A430-9 Unterlagsplatte

Passend zu Kaba x-lock Gegenkasten A430.xx.

### Material/Ausführung

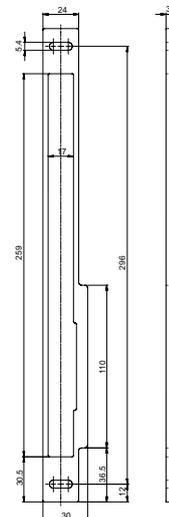
• Edelstahl

### Bestellangabe

Art-Nr

A430-9

A430-9





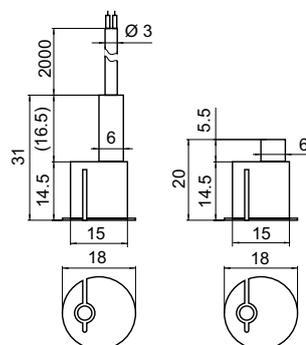
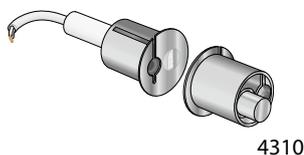
# Schloss-Zubehör

## 4310 Reedkontakt

2-teiliger Umschaltkontakt für den Einbau in den Türrahmen (Magnet-Teil) und in das Türblatt (Schalt-Teil). Über diesen Kontakt erhält der Kaba drive Antrieb die Information, welchen Zustand die Türe hat, d. h. ob der Schlossriegel ausgefahren werden darf oder nicht. Die Kontaktleistung kann durch das Drehen des Exenterstopfens verändert werden.

### Material/Ausführung

- verchromt
- Der Reedkontakt ist mit zwei Anschlusskabeln ausgerüstet und benötigt einen Bohrungsdurchmesser von 15 mm (Länge des Anschlusskabels 200 cm).



### Bestellangabe

#### Art-Nr

4310

## 4313 Netzteil mit Kabel und Stecker

Das Netzteil wandelt 230 Volt in stabile 24 Volt DC, 1.3A (Gleichstrom) um. Es übernimmt die Energieversorgung des Kaba drive Antriebs- bzw. Befehlssteils.

### Lieferumfang

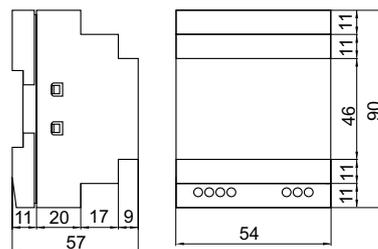
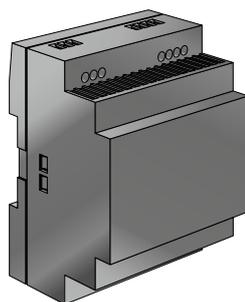
- Netzteil inkl. montiertem Kabel (Länge 2m) und Stecker

### Technische Hinweise

Vorgesehen für die Montage auf das Halteprofil Norm TS35.

### Bestellhinweise/Zubehör

- Zur Abdeckung des Netzteils und zum Schutz vor Berührung der Klemmen kann die Schutzhaube 1518EL-10 eingesetzt werden.



4313

### Bestellangabe

#### Art-Nr

4313

## 4320 Halteprofil TS-35

Dieses Norm-Halteprofil aus Metall, wird für die Montage von Elektronik-Komponenten eingesetzt. Kaba drive Zubehörteile wie Netzteil, Netzschalter, Wischrelais und Zeitschaltuhren können einfach aufgesteckt werden.

### Bestellhinweise/Zubehör

- Das Profil ist per Meter erhältlich.

### Bestellangabe

#### Art-Nr

4320

## 4321/VNI Kabelüberführung sichtbar

Kabelüberführung zur geschützten Führung des Verbindungskabels vom Türrahmen zur Tür.

Der flexible Messingschlauch dient dabei als Schutz und die Endstücke mit Endhülsen ermöglichen eine einfache Montage.

### Material/Ausführung

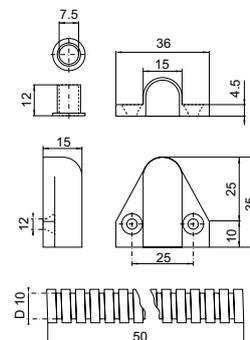
- Flexibler Messingschlauch vernickelt/weiss
- Innendurchmesser 7.5 mm

### Technische Hinweise

Durch die Installation der Kabelüberführung wird der maximale Öffnungswinkel der Türe je nach Montageart eingeschränkt.



4321/VNI



### Bestellangabe

#### Art-Nr

4321/VNI

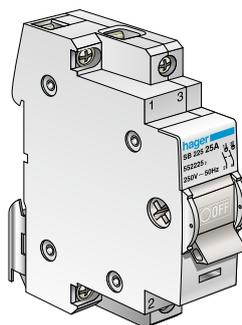
## 4322 Netzschalter

Schalter für 230 Volt. Ermöglicht ein Unterbrechen der Stromzufuhr ohne Ausstecken des Netzteils, bzw. Sicherung entfernen bei Festinstallationen.

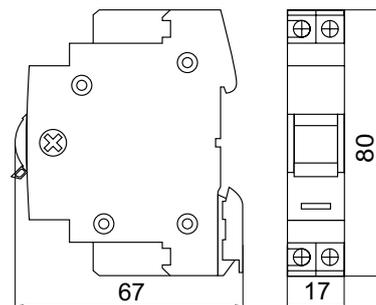
Erlaubt eine einfachere Handhabung beim Parametrieren, Software-Download sowie sonstigen Tätigkeiten, z.B. am Kaba drive Antriebs- oder Befehlssteil.

### Technische Hinweise

Der Netzschalter ist für die Montage auf dem TS-35 Halteprofil 4320 vorgesehen.



4322



### Bestellangabe

#### Art-Nr

4322

# Beschläge

## Beschlagsgarnituren

B460.RZ74	Beschlagsgarnitur Drücker / Drücker für Vollblatttören	für Rundzylinder
B460.RZ78	Beschlagsgarnitur Drücker / Drücker für Vollblatttören	für Rundzylinder
B460.PZ72	Beschlagsgarnitur Drücker / Drücker für Vollblatttören	für Profilzylinder
B460.PZ78	Beschlagsgarnitur Drücker / Drücker für Vollblatttören	für Profilzylinder
B460.BB00	Beschlagsgarnitur Drücker / Drücker für Vollblatttören	blind
B461.RZ74	Beschlagsgarnitur Knopf / Drücker für Vollblatttören	für Rundzylinder
B461.RZ78	Beschlagsgarnitur Knopf / Drücker für Vollblatttören	für Rundzylinder
B461.PZ72	Beschlagsgarnitur Knopf / Drücker für Vollblatttören	für Profilzylinder
B461.PZ78	Beschlagsgarnitur Knopf / Drücker für Vollblatttören	für Profilzylinder
B461.BB00	Beschlagsgarnitur Knopf / Drücker für Vollblatttören	blind
B463.RZ74	Beschlagsgarnitur Drücker / Panikstange für Vollblatttören	für Rundzylinder
B463.RZ78	Beschlagsgarnitur Drücker / Panikstange für Vollblatttören	für Rundzylinder
B463.PZ72	Beschlagsgarnitur Drücker / Panikstange für Vollblatttören	für Profilzylinder
B463.PZ78	Beschlagsgarnitur Drücker / Panikstange für Vollblatttören	für Profilzylinder
B464.RZ74	Beschlagsgarnitur Knopf / Panikstange für Vollblatttören	für Rundzylinder
B464.RZ78	Beschlagsgarnitur Knopf / Panikstange für Vollblatttören	für Rundzylinder
B464.PZ72	Beschlagsgarnitur Knopf / Panikstange für Vollblatttören	für Profilzylinder
B464.PZ78	Beschlagsgarnitur Knopf / Panikstange für Vollblatttören	für Profilzylinder
B465.BB00	Panikgarnitur	blind
B470.RZ78	Beschlagsgarnitur Drücker / Drücker für Rohrrahmentüren	für Rundzylinder
B470.RZ94	Beschlagsgarnitur Drücker / Drücker für Rohrrahmentüren	für Rundzylinder
B470.PZ78	Beschlagsgarnitur Drücker / Drücker für Rohrrahmentüren	für Profilzylinder
B470.PZ92	Beschlagsgarnitur Drücker / Drücker für Rohrrahmentüren	für Profilzylinder
B470.BB00	Beschlagsgarnitur Drücker / Drücker für Rohrrahmentüren	blind
B471.RZ78	Beschlagsgarnitur Knopf / Drücker für Rohrrahmentüren	für Rundzylinder
B471.RZ94	Beschlagsgarnitur Knopf / Drücker für Rohrrahmentüren	für Rundzylinder
B471.PZ78	Beschlagsgarnitur Knopf / Drücker für Rohrrahmentüren	für Profilzylinder
B471.PZ92	Beschlagsgarnitur Knopf / Drücker für Rohrrahmentüren	für Profilzylinder
B471.BB00	Beschlagsgarnitur Knopf / Drücker für Rohrrahmentüren	blind
B473.RZ78	Beschlagsgarnitur Drücker / Panikstange für Rohrrahmentüren	für Rundzylinder
B473.RZ94	Beschlagsgarnitur Drücker / Panikstange für Rohrrahmentüren	für Rundzylinder
B473.PZ78	Beschlagsgarnitur Drücker / Panikstange für Rohrrahmentüren	für Profilzylinder
B473.PZ92	Beschlagsgarnitur Drücker / Panikstange für Rohrrahmentüren	für Profilzylinder
B474.RZ78	Beschlagsgarnitur Knopf / Panikstange für Rohrrahmentüren	für Rundzylinder
B474.RZ94	Beschlagsgarnitur Knopf / Panikstange für Rohrrahmentüren	für Rundzylinder
B474.PZ78	Beschlagsgarnitur Knopf / Panikstange für Rohrrahmentüren	für Profilzylinder
B474.PZ92	Beschlagsgarnitur Knopf / Panikstange für Rohrrahmentüren	für Profilzylinder

## Kaba x-lock Beschläge

### Funktion Beschlagsgarnitur Vollblatt / Rohrrahmen

Die nach EN 179 zertifizierte Beschlagsgarnitur ist auf der Aussenseite mit einem festem Knopf, bzw. festem Drücker drehbar und auf der Innenseite mit einem fest montierten, drehbaren Drücker bestückt. Sie erfüllt die Widerstandsklasse ES 1 nach DIN 18257 (SK2 nach EN1906). Im weiteren erfüllt Sie die Feuerschutzanforderung nach DIN 18273. Diese Garnitur wird in Kombination mit Kaba x-lock Panik-, Elektro- bzw. Motorschlössern verwendet.

Das breite Schild ermöglicht vor allem die Verwendung an Vollblättern.

Das schmale Schild wird vorallem bei Rohrrahmentüren eingesetzt.

### Materialzusammenstellung

- Aussenschild mit Knopf fest mit Innengewinde M12 x 1,25 mm, bzw. Drückerlochteil fest montiert, drehbar für Drückervierkant 9 mm
- Innenschild mit Drückerlochteil fest montiert, drehbar für Drückervierkant 9 mm
- Drückerstift 9 mm
- Befestigungsschrauben-Set mit 3 Schrauben
- Rosette für Zylindervorstand (nur Vollblatt)

### Technische Daten Vollblatt

Material/Ausführung	
Material	Edelstahl
Türstärken	Einsetzbar für Türdicke 25 bis 77 mm
Normen	
Einbruchschutz	Widerstandsklasse ES1 nach DIN 18257 (SK2 nach EN1906)
Feuerschutz	Anforderung nach DIN 18273
Ausführungen	
Zylinder	Lochmass
Profilzylinder	72, 78 mm
Rundzylinder	74, 78 mm
Beidseitig blind	00 mm

### Rosetten

Zylindervorstand ab Türblatt	RZ	PZ
für 8 mm Vorstand	X	X
für 10 mm Vorstand	X	
für 12 mm Vorstand (Standard)	X	X
für 14 mm Vorstand	X	X
für 16 mm Vorstand	X	X
für 18 mm Vorstand	X	X
für 20 mm Vorstand	X	X
für 22 mm Vorstand	X	
für 24 mm Vorstand	X	
für 26 mm Vorstand	X	

### Beschlagsgarnitur Rohrrahmen

#### Technische Daten Rohrrahmen

Material/Ausführung	
Material	Edelstahl
Türstärken	Einsetzbar für Türdicke 25 bis 77 mm
Rosetten	nur ohne Rosette einsetzbar
Normen	
Einbruchschutz	Widerstandsklasse ES1 nach DIN 18257 (SK2 nach EN1906)
Feuerschutz	Anforderung nach DIN 18273
Ausführungen	
Zylinder	Lochmass
Profilzylinder	72, 78 mm
Rundzylinder	78, 94 mm
Beidseitig blind	00 mm

### Funktion Beschlagsgarnitur Panikstange

Die nach EN 1125 zertifizierte Panikstange wird auf der Aussenseite mit einer geprüften Aussengarnitur kombiniert. Diese Garnitur wird in Kombination mit Kaba x-lock Schlössern verwendet.

### Materialzusammenstellung

- Stangenbeschlag mit Zylinderausschnitt
- Stangenbeschlag ohne Zylinderausschnitt
- Panikstange 1000 oder 1300 mm (bzw. vor Ort ablängbar)
- Befestigungsschrauben-Set mit 3 Schrauben

### Zubehör

Blindschild / Gegenplatte zu Stangenbeschlag ohne Zylinderausschnitt

### Technische Daten Panikstange

Material/Ausführung	
Material	Edelstahl
Türstärken	Einsetzbar für Türdicke 25 bis 77 mm
Mit entsprechender Zylinderabdeckung für Lochdistanz	
Normen	
Einbruchschutz	Widerstandsklasse ES1 nach DIN 18257 (SK2 nach EN1906)
Feuerschutz	Anforderung nach DIN 18273
Ausführungen	
Zylinder	Lochmass
Profilzylinder	72, 78, 92 mm
Rundzylinder	74, 78, 94 mm
Beidseitig blind	00 mm

# Beschlagsgarnituren

## B460.... Beschlagsgarnitur Drücker / Drücker für Vollblattdüren

Nach EN179 zertifizierte Beschlagsgarnitur mit auf der Aussen- und Innenseite fest montiertem, drehbarem Drücker.

Die Garnitur wird in Kombination mit den Kaba x-lock Elektroschlössern verwendet.

Das breite Schild ermöglicht vorallem die Verwendung an Vollblattdüren.

### Material/Ausführung

- Edelstahl

### Lieferumfang

- Aussen- und Innenschild mit Drückerlochteil fest-drehbar für Drückervierkant 9 mm
- 1 Drückerdorn B110-4/9-75/75
- Schraubenset B460-1 zu Türstärke gem. Tabelle
- Rosette B460-2/3 für Zylindervorstand gem. Tabelle

### Bestellhinweise/Zubehör

- Standard-Zylindervorstand 12 mm

### Bestelloptionen

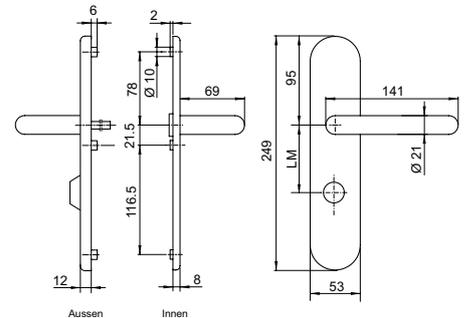
- Türstärken
- Zylindervorstand
- Panikstangen

Art. Nr.	Zyl. Bauform	LM
B460.RZ74	Rundzylinder	74
B460.RZ78	Rundzylinder	78
B460.PZ72	Profilzylinder	72
B460.PZ78	Profilzylinder	78
B460.BB00	blind	--

### Bestellangabe

#### Art-Nr/Tür/Rosette/Stange

z.B. B460.RZ78/0/12/0



### B460...

Türstärken
0/_/_ 46 - 51 mm
1/_/_ 25 - 45 mm
2/_/_ 52 - 56 mm
3/_/_ 57 - 61 mm
4/_/_ 62 - 64 mm
5/_/_ 65 - 66 mm
6/_/_ 67 - 71 mm
7/_/_ 72 - 77 mm

Zylindervorstand
_/0/_ ohne Rosette
_/8/_ Zyl. vorstehend 8 mm
_/12/_ Zyl. vorstehend 12 mm
_/14/_ Zyl. vorstehend 14 mm
_/16/_ Zyl. vorstehend 16 mm
_/18/_ Zyl. vorstehend 18 mm
_/20/_ Zyl. vorstehend 20 mm
_/10/_ Zyl. vorstehend 10 mm
_/22/_ Zyl. vorstehend 22 mm
_/24/_ Zyl. vorstehend 24 mm
_/26/_ Zyl. vorstehend 26 mm

Panikstangen
_/_/0 ohne Panikstange

# Beschlagsgarnituren

## B461.... Beschlagsgarnitur Knopf / Drücker für Vollblattdüren

Die nach EN179 zertifizierte Beschlagsgarnitur ist aussen mit einem festen Knopf und auf der Innenseite mit einem fest montierten, drehbaren Drücker bestückt.

Die Garnitur wird in Kombination mit den Kaba Panikschlössern verwendet.

Das breite Schild ermöglicht vorallem die Verwendung an Vollblattdüren.

### Material/Ausführung

- Edelstahl

### Lieferumfang

- Aussenschild mit Knopf fest mit Innengewinde M12 x 1.25 mm
- Innenschild mit Drückerlochteil fest montiert, drehbar für Drückervierkant 9 mm
- Drückerstift B461-1 zu Türstärke gem. Tabelle
- Schraubenset B460-1 zu Türstärke gem. Tabelle
- Rosette B460-2/3 für Zylindervorstand gem. Tabelle

### Bestellhinweise/Zubehör

- Standard-Zylindervorstand 12 mm

### Bestelloptionen

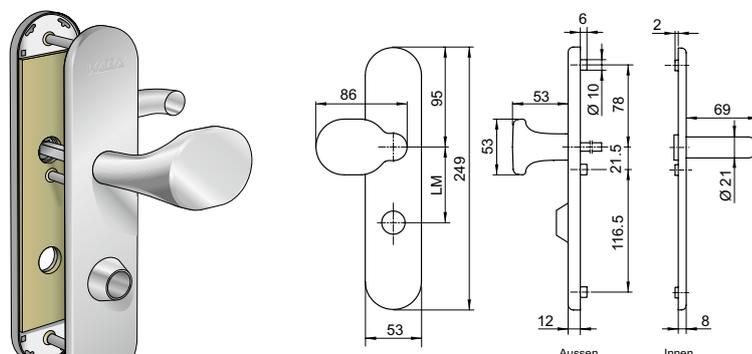
- Türstärken
- Zylindervorstand
- Panikstangen

Art. Nr.	Zyl. Bauform	LM
B461.RZ74	Rundzylinder	74
B461.RZ78	Rundzylinder	78
B461.PZ72	Profilzylinder	72
B461.PZ78	Profilzylinder	78
B461.BB00	blind	--

### Bestellangabe

#### Art-Nr/Tür/Rosette/Stange

z.B. B461.RZ78/0/12/0



B461RZ...

Türstärken
0/_/_ 46 - 51 mm
1/_/_ 25 - 45 mm
2/_/_ 52 - 56 mm
3/_/_ 57 - 61 mm
4/_/_ 62 - 64 mm
5/_/_ 65 - 66 mm
6/_/_ 67 - 71 mm
7/_/_ 72 - 77 mm

Zylindervorstand
_/0/_ ohne Rosette
_/8/_ Zyl. vorstehend 8 mm
_/10/_ Zyl. vorstehend 10 mm
_/12/_ Zyl. vorstehend 12 mm
_/14/_ Zyl. vorstehend 14 mm
_/16/_ Zyl. vorstehend 16 mm
_/18/_ Zyl. vorstehend 18 mm
_/20/_ Zyl. vorstehend 20 mm
_/22/_ Zyl. vorstehend 22 mm
_/24/_ Zyl. vorstehend 24 mm
_/26/_ Zyl. vorstehend 26 mm

Panikstangen
_/_/0 ohne Panikstange

# Beschlagsgarnituren

## B463.... Beschlagsgarnitur Drücker / Panikstange für Vollblattdüren

Die nach EN 1125 zertifizierte Beschlagsgarnitur ist aussen mit festem Knopf und auf der Innenseite mit Panikstange bestückt.

Die Garnitur wird in Kombination mit den Kaba x-lock Elektroschlössern verwendet.

### Material/Ausführung

- Edelstahl

### Lieferumfang

- Aussenschild mit Drückerlochteil fest-drehbar für Drückervierkant 9 mm
- Innengarnitur mit Panikstange für Drückervierkant 9 mm
- 1 Drückerdorn B110-4/9-75/75
- Schraubenset B460-1 zu Türstärke gem. Tabelle
- Rosette B460-2/3 für Zylindervorstand gem. Tabelle

### Bestellhinweise/Zubehör

- Standard-Zylindervorstand 12 mm

### Bestelloptionen

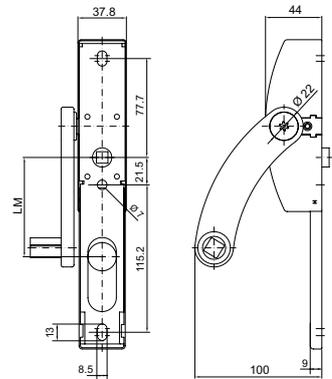
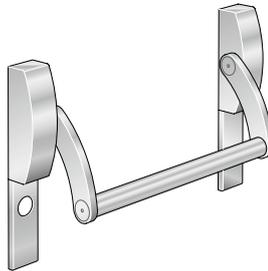
- Türstärken
- Zylindervorstand
- Panikstangen

Art. Nr.	Zyl. Bauform	LM
B463.RZ74	Rundzylinder	74
B463.RZ78	Rundzylinder	78
B463.PZ72	Profilzylinder	72
B463.PZ78	Profilzylinder	78

### Bestellangabe

#### Art-Nr/Tür/Rosette/Stange

z.B. B463.RZ78/0/12/1



Türstärken
0/_/_ 46 - 51 mm
1/_/_ 25 - 45 mm
2/_/_ 52 - 56 mm
3/_/_ 57 - 61 mm
4/_/_ 62 - 64 mm
5/_/_ 65 - 66 mm
6/_/_ 67 - 71 mm
7/_/_ 72 - 77 mm

Zylindervorstand
_/0/_ ohne Rosette
_/8/_ Zyl. vorstehend 8 mm
_/10/_ Zyl. vorstehend 10 mm
_/12/_ Zyl. vorstehend 12 mm
_/14/_ Zyl. vorstehend 14 mm
_/16/_ Zyl. vorstehend 16 mm
_/18/_ Zyl. vorstehend 18 mm
_/20/_ Zyl. vorstehend 20 mm
_/22/_ Zyl. vorstehend 22 mm
_/24/_ Zyl. vorstehend 24 mm
_/26/_ Zyl. vorstehend 26 mm

Panikstangen
_/_/0 ohne Panikstange
_/_/1 Panikstange 1000 mm
_/_/3 Panikstange 1300 mm

# Beschlagsgarnituren

## B464.... Beschlagsgarnitur Knopf / Panikstange für Vollblättüren

Die nach EN 1125 zertifizierte Beschlagsgarnitur ist aussen mit festem Knopf und auf der Innenseite mit Panikstange bestückt.

Die Garnitur wird in Kombination mit den Kaba Panikschlössern verwendet.

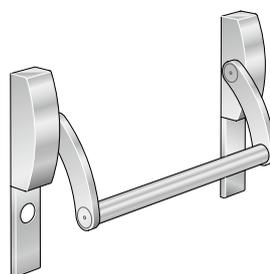
Das breite Schild ermöglicht vorallem die Verwendung an Vollblättüren.

### Material/Ausführung

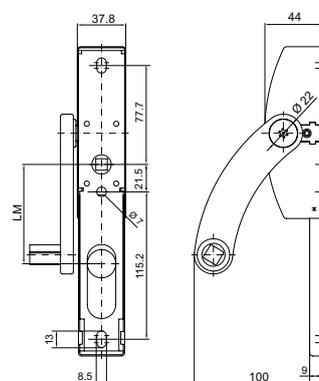
- Edelstahl

### Lieferumfang

- Aussenschild mit Knopf fest mit Innengewinde M12 x 1.25 mm
- Innengarnitur mit Panikstange für Drückervierkant 9 mm
- Drückerstift B461-1 zu Türstärke gem. Tabelle
- Schraubenset B460-1 zu Türstärke gem. Tabelle
- Rosette B460-2/3 für Zylindervorstand gem. Tabelle



B464.RZ...



### Bestellhinweise/Zubehör

- Standard-Zylindervorstand 12 mm

### Bestelloptionen

- Türstärken
- Zylindervorstand
- Panikstangen

Art. Nr.	Zyl. Bauform	LM
B464.RZ74	Rundzylinder	74
B464.RZ78	Rundzylinder	78
B464.PZ72	Profilzylinder	72
B464.PZ78	Profilzylinder	78

### Bestellangabe

#### Art-Nr/Tür/Rosette/Stange

z.B. B464.RZ78/0/12/1

Türstärken
0/_/_ 46 - 51 mm
1/_/_ 25 - 45 mm
2/_/_ 52 - 56 mm
3/_/_ 57 - 61 mm
4/_/_ 62 - 64 mm
5/_/_ 65 - 66 mm
6/_/_ 67 - 71 mm
7/_/_ 72 - 77 mm

Zylindervorstand
_/0/_ ohne Rosette
_/8/_ Zyl. vorstehend 8 mm
_/10/_ Zyl. vorstehend 10 mm
_/12/_ Zyl. vorstehend 12 mm
_/14/_ Zyl. vorstehend 14 mm
_/16/_ Zyl. vorstehend 16 mm
_/18/_ Zyl. vorstehend 18 mm
_/20/_ Zyl. vorstehend 20 mm
_/22/_ Zyl. vorstehend 22 mm
_/24/_ Zyl. vorstehend 24 mm
_/26/_ Zyl. vorstehend 26 mm

Panikstangen
_/_/0 ohne Panikstange
_/_/1 Panikstange 1000 mm
_/_/3 Panikstange 1300 mm

# Beschlagsgarnituren

## B465.BB00 Panikgarnitur

Die nach EN 1125 zertifizierte Beschlagsgarnitur ist aussen ohne Bedienelement und auf der Innenseite mit Panikstange bestückt.

Die Garnitur wird in Kombination mit den Kaba Panikschlössern, im Speziellen für den Standflügel bei 2-flügligen Lösungen, verwendet.

Aussen- und Innenbeschlag ohne Zylinderausschnitt.

### Material/Ausführung

- Edelstahl

### Lieferumfang

- Aussen mit zwei Gegenplatten ohne Zylinderausschnitt
- Innengarnitur mit Panikstange für Drückervierkant 9 mm, ohne Zylinderausschnitt
- Drückerstift B461-1 zu Türstärke gem. Tabelle
- Schraubenset B465-1 zu Türstärke gem. Tabelle

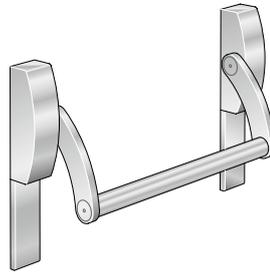
### Bestelloptionen

- Türstärken
- Zylindervorstand
- Panikstangen

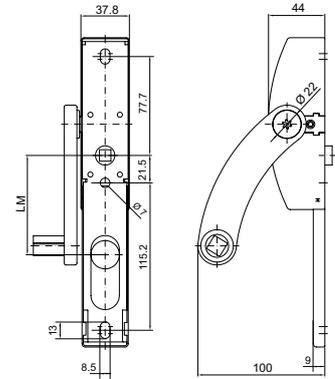
### Bestellangabe

#### Art-Nr/Tür/Rosette/Stange

z.B. B465.BB00/0/0/1



B465.BB00



Türstärken	
0/_/_	46 - 51 mm
1/_/_	25 - 45 mm
2/_/_	52 - 56 mm
3/_/_	57 - 61 mm
4/_/_	62 - 64 mm
5/_/_	65 - 66 mm
6/_/_	67 - 71 mm
7/_/_	72 - 77 mm

Zylindervorstand	
_/0/_	ohne Rosette

Panikstangen	
_/_/0	ohne Panikstange
_/_/1	Panikstange 1000 mm
_/_/3	Panikstange 1300 mm



# Beschlagsgarnituren

## B471.... Beschlagsgarnitur Knopf / Drücker für Rohrrahmentüren

Die nach EN179 zertifizierte Beschlagsgarnitur ist aussen mit einem festen Knopf und auf der Innenseite mit einem fest montierten, drehbaren Drücker bestückt.

Die Garnitur wird in Kombination mit den Kaba Panikschlössern verwendet.

Das schmale Schild und der gekröpfte Knopf bzw. Drücker ermöglichen vorallem die Verwendung an Rohrrahmentüren.

### Material/Ausführung

- Edelstahl

### Lieferumfang

- Aussenschild mit Knopf fest mit Innengewinde M12 x 1.25 mm
- Innenschild mit Drückerlochteil fest montiert, drehbar für Drückervierkant 9 mm
- Drückerstift B461-1 zu Türstärke gem. Tabelle
- Schraubenset B460-1 zu Türstärke gem. Tabelle

### Bestelloptionen

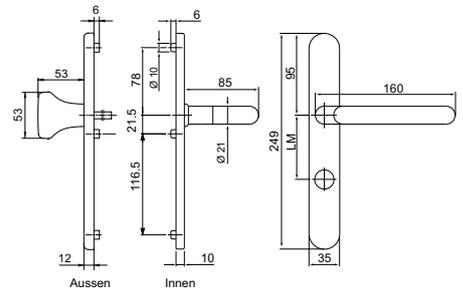
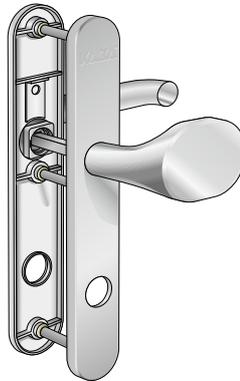
- Türstärken
- Zylindervorstand
- Panikstangen

Art. Nr.	Zyl. Bauform	LM
B471.RZ78	Rundzylinder	78
B471.RZ94	Rundzylinder	94
B471.PZ78	Profilzylinder	78
B471.PZ92	Profilzylinder	92
B471.BB00	blind	--

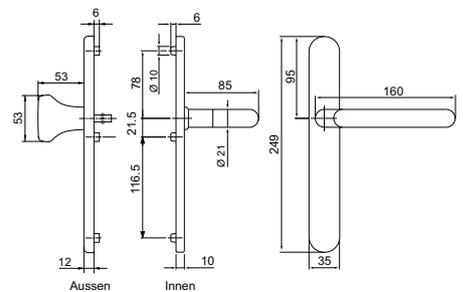
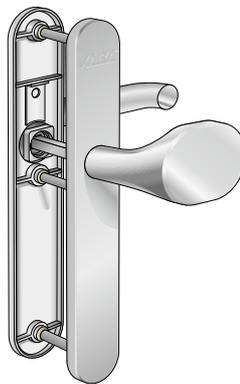
### Bestellangabe

#### Art-Nr/Tür/Rosette/Stange

z.B. B471.RZ78/0/0/0



B471.RZ...



B471.BB00

Türstärken
0/_/_ 46 - 51 mm
1/_/_ 25 - 45 mm
2/_/_ 52 - 56 mm
3/_/_ 57 - 61 mm
4/_/_ 62 - 64 mm
5/_/_ 65 - 66 mm
6/_/_ 67 - 71 mm
7/_/_ 72 - 77 mm

Zylindervorstand
_/0/_ ohne Rosette

Panikstangen
_/_/0 ohne Panikstange

# Beschlagsgarnituren

## B473.... Beschlagsgarnitur Drücker / Panikstange für Rohrrahmentüren

Die nach EN 1125 zertifizierte Beschlagsgarnitur ist Aussen mit fest montierten, drehbarem Drücker und auf der Innenseite mit einer Panikstange bestückt.

Die Garnitur wird in Kombination mit den Kaba x-lock Elektroschlössern verwendet.

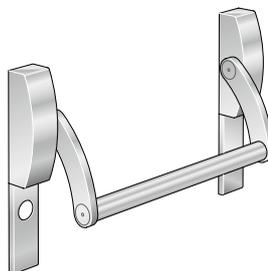
Das schmale Schild und der gekröpfte Knopf bzw. Drücker ermöglichen vorallem die Verwendung an Rohrrahmentüren.

### Material/Ausführung

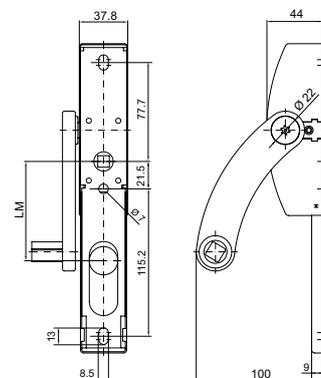
- Edelstahl

### Lieferumfang

- Aussenschild mit Drückerlochteil fest-drehbar für Drückervierkant 9 mm
- Innengarnitur mit Panikstange für Drückervierkant 9 mm
- 1 Drückerdorn B110-4/9-75/75
- Schraubenset B460-1 zu Türstärke gem. Tabelle



B473...



### Bestelloptionen

- Türstärken
- Zylindervorstand
- Panikstangen

Art. Nr.	Zyl. Bauform	LM
B473.RZ78	Rundzylinder	78
B473.RZ94	Rundzylinder	94
B473.PZ78	Profilzylinder	78
B473.PZ92	Profilzylinder	92

### Bestellangabe

#### Art-Nr/Tür/Rosette/Stange

z.B. B473.RZ78/0/0/1

Türstärken
0/_/_ 46 - 51 mm
1/_/_ 25 - 45 mm
2/_/_ 52 - 56 mm
3/_/_ 57 - 61 mm
4/_/_ 62 - 64 mm
5/_/_ 65 - 66 mm
6/_/_ 67 - 71 mm
7/_/_ 72 - 77 mm

Zylindervorstand
_/0/_ ohne Rosette

Panikstangen
_/_/0 ohne Panikstange
_/_/1 Panikstange 1000 mm
_/_/3 Panikstange 1300 mm

# Beschlagsgarnituren

## B474.... Beschlagsgarnitur Knopf / Panikstange für Rohrrahmentüren

Die nach EN 1125 zertifizierte Beschlagsgarnitur ist aussen mit festem Knopf und auf der Innenseite mit Panikstange bestückt.

Die Garnitur erfüllt die Widerstandsklasse ES1 nach DIN 18257 (SK2 nach EN1906).

Die Garnitur wird in Kombination mit den Kaba Panikschlössern verwendet.

Das schmale Schild und der gekröpfte Knopf bzw. Drücker ermöglichen vor allem die Verwendung an Rohrrahmentüren.

### Material/Ausführung

- Edelstahl

### Lieferumfang

- Aussenschild mit Knopf fest mit Innengewinde M12 x 1.25 mm
- Innengarnitur mit Panikstange für Drückervierkant 9 mm
- Drückerstift B461-1 zu Türstärke gem. Tabelle
- Schraubenset B460-1 zu Türstärke gem. Tabelle

### Bestelloptionen

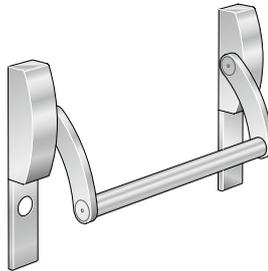
- Türstärken
- Zylindervorstand
- Panikstangen

Art. Nr.	Zyl. Bauform	LM
B474.RZ78	Rundzylinder	78
B474.PZ78	Profilzylinder	78
B474.PZ92	Profilzylinder	92
B474.RZ94	Rundzylinder	94

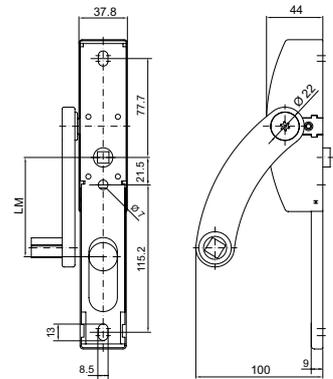
### Bestellangabe

#### Art-Nr/Tür/Rosette/Stange

z.B. B474.RZ78/0/0/1



B474...



Türstärken
0/_/_ 46 - 51 mm
1/_/_ 25 - 45 mm
2/_/_ 52 - 56 mm
3/_/_ 57 - 61 mm
4/_/_ 62 - 64 mm
5/_/_ 65 - 66 mm
6/_/_ 67 - 71 mm
7/_/_ 72 - 77 mm

Zylindervorstand
_/0/_ ohne Rosette

Panikstangen
_/_/0 ohne Panikstange
_/_/1 Panikstange 1000 mm
_/_/3 Panikstange 1300 mm

## Beschlags-Zubehör

B460-1/42-47	Schraubenset	für Türstärke 42 - 47 mm
B460-1/47-52	Schraubenset	für Türstärke 47 - 52 mm
B460-1/52-57	Schraubenset	für Türstärke 52 - 57 mm
B460-1/57-62	Schraubenset	für Türstärke 57 - 62 mm
B460-1/62-67	Schraubenset	für Türstärke 62 - 67 mm
B460-1/67-72	Schraubenset	für Türstärke 67 - 72 mm
B460-1/72-77	Schraubenset	für Türstärke 72 - 77 mm
B460-2/8	Rosette	für Rundzylinder
B460-2/10	Rosette	für Rundzylinder
B460-2/12	Rosette	für Rundzylinder
B460-2/14	Rosette	für Rundzylinder
B460-2/16	Rosette	für Rundzylinder
B460-2/18	Rosette	für Rundzylinder
B460-2/20	Rosette	für Rundzylinder
B460-2/22	Rosette	für Rundzylinder
B460-2/24	Rosette	für Rundzylinder
B460-2/26	Rosette	für Rundzylinder
B460-3/8	Rosette	für Profilzylinder
B460-3/12	Rosette	für Profilzylinder
B460-3/14	Rosette	für Profilzylinder
B460-3/16	Rosette	für Profilzylinder
B460-3/18	Rosette	für Profilzylinder
B460-3/20	Rosette	für Profilzylinder
B461-1/9X70	Drückerdorn	für Türstärke 25 - 45 mm
B461-1/9X90	Drückerdorn	für Türstärke 46 - 64 mm
B461-1/9X110	Drückerdorn	für Türstärke 67 - 77 mm
B110-4/9-75/75	Drückerdorn Antipanik	
B110-4/9-85/85	Drückerdorn Antipanik	
B461-2	Knopf lose	für Vollblatttören
B461-3	Drückerlochteil lose	für Vollblatttören
B465-1/36-46	Schraubenset	für Türstärke 36 - 46 mm
B465-1/47-57	Schraubenset	für Türstärke 47 - 57 mm
B465-1/58-68	Schraubenset	für Türstärke 58 - 68 mm
B465-1/69-79	Schraubenset	für Türstärke 69 - 79 mm

# Beschlags-Zubehör

## B460-1/... Schraubenset

---

Schraubenset zur Befestigung von Kaba x-lock Beschlägen.

### Material/Ausführung

- Stahl verzinkt

### Lieferumfang

- 3 Kreuzschlitzschrauben M6



B460-1/...

Art. Nr.	Türstärke
B460-1/42-47	42 - 47 mm
B460-1/47-52	47 - 52 mm
B460-1/52-57	52 - 57 mm
B460-1/57-62	57 - 62 mm
B460-1/62-67	62 - 67 mm
B460-1/67-72	67 - 72 mm
B460-1/72-77	72 - 77 mm

### Bestellangabe

#### Art-Nr

z.B. B460-1/42-47

---

## B460-2/... Rosette

---

Rosette für Rundzylinder, passend zu Kaba x-lock Beschlägen.

Für Zylindervorstand ab Türblatt.

### Material/Ausführung

- Edelstahl



B460-2/...

Art. Nr.	Zylindervorst.
B460-2/8	8 mm
B460-2/10	10 mm
B460-2/12	12 mm
B460-2/14	14 mm
B460-2/16	16 mm
B460-2/18	18 mm
B460-2/20	20 mm
B460-2/22	22 mm
B460-2/24	24 mm
B460-2/26	26 mm

### Bestellangabe

#### Art-Nr

z.B. B460-2/8

---

## B460-3/... Rosette

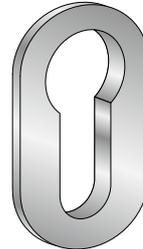
Rosette für Profilzylinder, passend zu Kaba x-lock Beschlägen.

Für Zylindervorstand ab Türblatt.

### Material/Ausführung

- Edelstahl

Art. Nr.	Zylindervorst.
B460-3/8	8 mm
B460-3/12	12 mm
B460-3/14	14 mm
B460-3/16	16 mm
B460-3/18	18 mm
B460-3/20	20 mm



B460-3/...

### Bestellangabe

#### Art-Nr

z.B. B460-3/8

## B461-1/... Drückerdorn

Drückerdorn 9 mm, einseitig mit Gewinde für Knopf.

### Material/Ausführung

- Stahl verzinkt

Art. Nr.	Türstärke
B461-1/9X70	25 - 45 mm
B461-1/9X90	46 - 64 mm
B461-1/9X110	67 - 77 mm



B461-1/9X...

### Bestellangabe

#### Art-Nr

z.B. B461-1/9X70

## B110-4/... Drückerdorn Antipanik

Geteilter Drückerdorn 9 mm, für Antipanik-Garnituren.

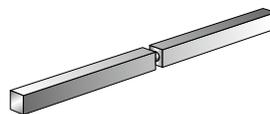
### Ausführungen

B110-4/9-75/75 Gesamtlänge 150 mm, 75/75 mm

B110-4/9-85/85 Gesamtlänge 170 mm, 85/85 mm

### Material/Ausführung

- Stahl verzinkt



B110-4/9-...

### Bestellangabe

#### Art-Nr

z.B. B110-4/9-75/75

# Beschlags-Zubehör

## B461-2 Knopf lose

Knopf lose für Vollblatt-Tür Beschlagsgeräten.

### Material/Ausführung

- Edelstahl

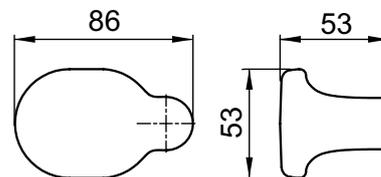
### Bestellangabe

#### Art-Nr

B461-2



B461-2



## B461-3 Drückerlochteil lose

Drückerlochteil lose 9 mm, für Vollblatt-Tür Beschlagsgeräten.

### Material/Ausführung

- Edelstahl

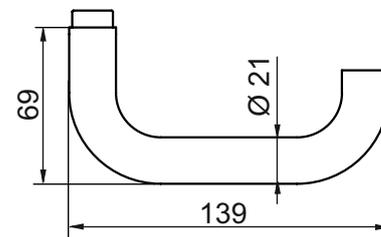
### Bestellangabe

#### Art-Nr

B461-3



B461-3



## B465-1/... Schraubenset

Schraubenset zur Befestigung der Kaba x-lock Panikgarnitur.

### Material/Ausführung

- Stahl verzinkt

### Lieferumfang

- 4 Schrauben M8
- 2 Schrauben M6

Art. Nr.	Türstärke
B465-1/36-46	36 - 46 mm
B465-1/47-57	47 - 57 mm
B465-1/58-68	58 - 68 mm
B465-1/69-79	69 - 79 mm

### Bestellangabe

z.B. B465-1/36-46

## Montagehilfsmittel

A419.35	Montageschloss	für Rohrrahmentüren
A419.60	Montageschloss	für Vollblatttören

# Montagehilfsmittel

## A419.35 Montageschloss

---

Montageschloss zur Vorbereitung der Montage eines Rohrrahmenschlusses.

### Material/Ausführung

- Schlosskasten Stahl, verzinkt, blau passiviert

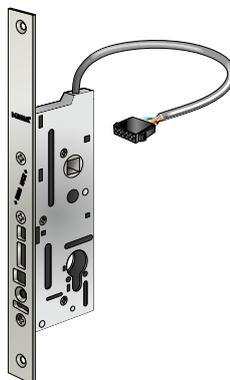
Art. Nr.	Zyl. Bauform	LM/D
A419.35	Rundzylinder	78/35

### Bestellangabe

**Art-Nr**

A419.35

---



A419-35

## A419.60 Montageschloss

---

Montageschloss zur Vorbereitung der Montage eines Rohrrahmenschlusses.

### Material/Ausführung

- Schlosskasten Stahl, verzinkt, blau passiviert

Art. Nr.	Zyl. Bauform	LM/D
A419.60	Rundzylinder	78/60

### Bestellangabe

**Art-Nr**

A419.60

---



A419-60

# Index

1518EL-10	71	A411.40RZ78, A411.40RZ94,	A430-8	70	
4310	72	A411.60RZ78, A411.60PZ78,	A430-9	70	
4313	72	A411.65RZ74, A411.65PZ72,	A430-10	71	
4320	72	A411.70RZ78	35	A430-11/L, A430-11/R	71
4321/VNI	73	A412-1	65	A430.35, A430.40, A430.60, A430.70	50
4322	73	A412-1A	65	A450.35, A450.45, A450.60, A450.70	50
A400.35RZ78, A400.35PZ78,		A412-1B	67	B110-4/9-75/75, B110-4/9-85/85	87
A400.35RZ94, A400.35PZ92,		A412-1C	67	B460-1/42-47, B460-1/47-52,	
A400.40RZ78, A400.40RZ94,		A412-2	67	B460-1/52-57, B460-1/57-62,	
A400.60RZ78, A400.60PZ78,		A412.35RZ78, A412.35PZ78,		B460-1/62-67, B460-1/67-72,	
A400.65RZ74, A400.65PZ72,		A412.35RZ94, A412.35PZ92,		B460-1/72-77	86
A400.70RZ78	31	A412.40RZ78, A412.40RZ94,		B460-2/8, B460-2/10, B460-2/12,	
A410-1	54	A412.60RZ78, A412.60PZ78,		B460-2/14, B460-2/16, B460-2/18,	
A410-2	54	A412.65RZ74, A412.65PZ72,		B460-2/20, B460-2/22, B460-2/24,	
A410-3	54	A412.70RZ78	45	B460-2/26	86
A410-4	55	A413.35RZ78, A413.35PZ78,		B460-3/8, B460-3/12, B460-3/14,	
A410-5/L, A410-5/R	55	A413.35RZ94, A413.35PZ92,		B460-3/16, B460-3/18, B460-3/20	87
A410-6	55	A413.40RZ78, A413.40RZ94,		B460.RZ74, B460.RZ78, B460.PZ72,	
A410-7	56	A413.60RZ78, A413.60PZ78,		B460.PZ78, B460.BB00	76
A410-8	56	A413.65RZ74, A413.65PZ72,		B461-1/9X70, B461-1/9X90,	
A410-9	56	A413.70RZ78	37	B461-1/9X110	87
A410-10	57	A414.35RZ78, A414.40RZ78,		B461-2	88
A410-11	57	A414.35RZ94, A414.35PZ78,		B461-3	88
A410-12	57	A414.35PZ92, A414.60RZ78,		B461.RZ74, B461.RZ78,	
A410-13W	58	A414.40RZ94, A414.60PZ78,		B461.PZ72, B461.PZ78, B461.BB00	77
A410-30/1.5, A410-30/3.0,		A414.65RZ74, A414.65PZ72,		B463.RZ74, B463.RZ78, B463.PZ72,	
A410-30/1.5/H, A410-30/3.0/H,		A414.70RZ78	40	B463.PZ78	78
A410-30/1.5/M, A410-30/3.0/M	59	A415.35RZ78, A415.35PZ78,		B464.RZ74, B464.RZ78, B464.PZ72,	
A410.35RZ78, A410.35PZ78,		A415.35RZ94, A415.35PZ92,		B464.PZ78	79
A410.35RZ94, A410.35PZ92,		A415.40RZ78, A415.40RZ94,		B465-1/36-46, B465-1/47-57,	
A410.40RZ78, A410.40RZ94,		A415.60RZ78, A415.60PZ78,		B465-1/58-68, B465-1/69-79	88
A410.60RZ78, A410.60PZ78,		A415.65RZ74, A415.65PZ72,		B465.BB00	80
A410.65RZ74, A410.65PZ72,		A415.70RZ78	42	B470.RZ78, B470.RZ94, B470.PZ78,	
A410.70RZ78	25	A419.35	90	B470.PZ92, B470.BB00	81
A410/S.35RZ78, A410/S.35PZ78,		A419.60	90	B471.RZ78, B471.RZ94, B471.PZ78,	
A410/S.35RZ94, A410/S.35PZ92,		A422.35RZ94, A422.40RZ94,		B471.PZ92, B471.BB00	82
A410/S.40RZ78, A410/S.40RZ94,		A422.60RZ78, A422.70RZ78	48	B473.RZ78, B473.RZ94, B473.PZ78,	
A410/S.60RZ78, A410/S.60PZ78,		A430-1	68	B473.PZ92	83
A410/S.65RZ74, A410/S.65PZ72,		A430-2	68	B474.RZ78, B474.PZ78, B474.PZ92,	
A410/S.70RZ78	28	A430-3	68	B474.RZ94	84
A411-1A	62	A430-4	69	C1, C2, G, H, M, W	60
A411-2, A411-2/20	62	A430-5/L, A430-5/R	69	C410.461.60RZ78, C410.461.60PZ78,	
A411.35RZ78, A411.35PZ78,		A430-6	69	C410.461.65RZ74, C410.461.65PZ72,	
A411.35RZ94, A411.35PZ92,		A430-7	70	C410.464.60RZ78, C410.464.60PZ78,	

# Index

C410.464.65RZ74, C410.464.65PZ72, C410.471.35RZ78, C410.471.35PZ78, C410.471.35RZ94, C410.471.35PZ92, C410.474.35RZ78, C410.474.35PZ78, C410.474.35RZ94, C410.474.35PZ92	26
C411.460.60RZ78, C411.460.60PZ78, C411.460.65PZ72, C411.460.65RZ74, C411.463.60RZ78, C411.463.60PZ78, C411.463.65PZ72, C411.463.65RZ74, C411.470.35RZ78, C411.470.35PZ78, C411.470.35RZ94, C411.470.35PZ92, C411.473.35RZ78, C411.473.35PZ78, C411.473.35RZ94, C411.473.35PZ92	38
C412.461.60RZ78, C412.461.60PZ78, C412.461.65RZ74, C412.461.65PZ72, C412.464.60RZ78, C412.464.60PZ78, C412.464.65RZ74, C412.464.65PZ72, C412.471.35RZ78, C412.471.35PZ78, C412.471.35RZ94, C412.471.35PZ92, C412.474.35RZ78, C412.474.35PZ78, C412.474.35RZ94, C412.474.35PZ92	46







## Autorisierter Fachpartner



# KABA®

### **Kaba AG**

Mühlebühlstrasse 23  
8623 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 AG  
Rte de Prilly 21  
1023 Crissier  
Schweiz  
Telefon +41 848 85 86 87  
Fax +41 21 637 43 33

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