



Kaba x-lock Schlösser

Datenblätter

Hersteller:

Kaba AG
Mühlebühlstrasse 23
CH - 8620 Wetzikon
www.kaba.ch

Vertrieb:

Kaba AG
Mühlebühlstrasse 23, Postfach
CH - 8620 Wetzikon
Tel. 0848 / 85 86 87
Fax. 044 / 931 63 85
www.kaba.ch

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

Kaba AG
Hofwissenstrasse 24
CH - 8153 Rümlang
0848 / 85 86 87
044 / 818 91 91

Kaba® und Kaba elologic® sind eingetragene Warenzeichen der Kaba AG, LEGIC® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Legic Identsystems, Division der Kaba AG.

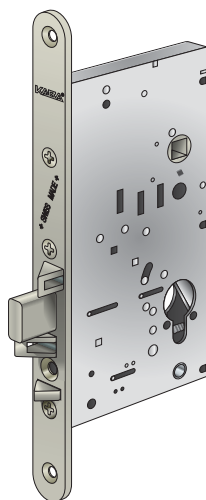
Diese Dokumentation darf ohne schriftliche Genehmigung der Kaba AG auf keine Weise reproduziert oder anderweitig weiterverwendet werden.

Copyright by Kaba AG Wetzikon 2010

Dok.-Nr: kauloc111de-2010-08

Kaba x-lock Schlösser

Art. Nr. A41x



Die Funktionen in Kürze

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



Fluchtweg-
sicherung

Leben retten

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



Türtechnik

Flexibel gestalten

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



Einbruch-
schutz

Sichern und schützen

Die Anforderung, dass die Türe automatisch verriegelt wird.



Alarmtechnik

Überwachen und Alarmieren

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



Sicherheits-
organisation

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 Schlosskasten-Dicke und -Höhe ist bei allen Schlossversionen gleich.

Dorn- mass	Lochdistanz					
	PZ72	RZ74	PZ78	RZ78	PZ92	RZ94
35mm			X	X	X	X
40mm				X		X
60mm			X	X		
65mm	X	X				
70mm				X		

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

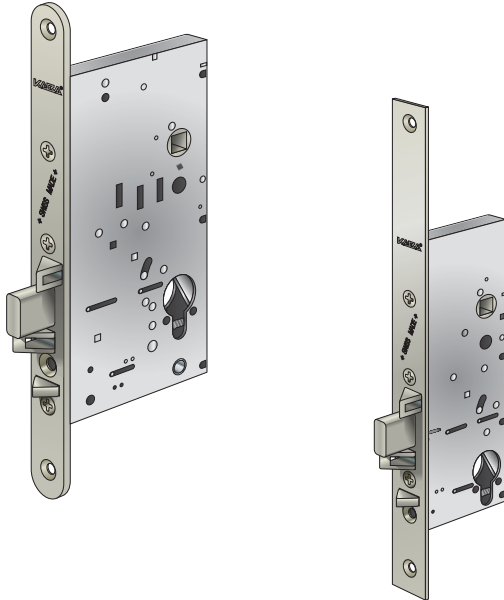
Funktionalität	Ausführungen		
	Mech.	Elektro	Motor
Selbstverriegelnd (mit Ablaufsicherung)	X	X	X
Panikfunktion	X	X	X
Aussenseite für Beschlagsgarnitur Drücker		X	
Aussenseite für Beschlagsgarnitur Knopf	X		X
Rechts und links verwendbar	X		X
Widerstandskl. 3 nach DIN 18251-1/2 bzw. 4 nach EN-179/1125	X	X	X
Klassifikation 37611342A	X	X	X
Betriebsspannung 24V Gleichstrom		X	X
Datenkabel für Kommunikation		X	X
Befehlsteil mit Schnittstellen zu Drittsystemen			X
Riegel für Tagesfunktion eingezogen			X
Ansteuerbar über Brandmeldesystem			X
Zusätzlicher Türstellungskontakt			X

Türbandung / Bezeichnungen DIN

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

Kaba x-lock Panikschloss

Art. Nr. A410



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 20mm 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 die Türen welche immer verriegelt sein sollen z.B. Wohnungsabschluss- oder Bürotüren, etc. Im weiteren kann dieses Schloss, in Kombination mit geprüften Beschläge, 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 Anforderungen.

Einsatzbedingungen

Technische Vorgaben:

- Einwandfrei schliessende, einflügelige Türe mit Türschliesser
- Immer Schliessblech verwenden
- Falzlufte im Bereich von Schliessblech 3 - 6 mm ($\pm 10\%$)
- keine Druck verursachenden Türdichtungen
- Riegelausstoss muss waagrecht erfolgen

Klima/Umgebung:

- Lagertemperatur: - 20° bis + 50° C
- Betriebstemperatur: -10° bis +50° C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0% bis 75%
- Betauung nicht zulässig
- Beregnung nicht zulässig
- In stark staubiger Atmosphäre (z.B. Getreidemöhlen) nicht geeignet
- In stark korrosiver Atmosphäre (z.B. Chlor-Schwimmbäder) nicht geeignet
- Vibration (z.B. Fahrzeuge) nicht geeignet
- Nicht in explosionsgefährdeter Umgebung einsetzbar

Einzusetzende Beschläge

Auf der Aussenseite ist jeweils ein festes Betätigungs-Element 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 Art.-Nr. B461/471
- Kaba gege 2600-25/AP (Aussen Knopf / Innen Drücker, Antipanik)
- 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 Automatik Beschlag Art. Nr. B464/474
- MSL Art. Nr. 5971
- MSL e Bar Art. Nr. 5980, 5981, 5982, 5983
- ECO Pushbar EPN 2000

Technische Daten
siehe Rückseite



Abmessungen				
Türbauform	Für Vollblatt (meistens Holz) - und Rohrrahmen (meist Metall) -Türen			
Zylinder	Für RZ (Rundzylinder) 22mm und PZ (Profilzylinder) 17mm, 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 20mm / 3 x 270 x 24mm (andere Stulptypen siehe ab Seite 27)			
Kombinationsmöglichkeiten				
Türbauform	Zylinder-Bauform	LM / D	ST	KF mm
Vollblatt	PZ (Profilzylinder)	72/65	5	15.5
		78/60	4	16.5
Vollblatt	RZ (Rundzylinder)	74/65	5	15.5
		78/60	4	16.5
		78/70	4	16.5
Rohrrahmen	PZ (Profilzylinder)	78/35	4	16.5
		92/35	5	15.5
Rohrrahmen	RZ (Rundzylinder)	78/35	4	16.5
		78/40	4	16.5
		94/35	5	15.5
		94/40	5	15.5
Materialien				
Schlosskasten	Stahl, verzinkt und blau passiviert			
Schlossriegel	Feinguss 1200N/mm²			
Kreuz-/ Steuerfalle	Metallgespritzt			
Drückernuss	Metallgespritzt			
Schlossstulp	Edelstahl			
Schliessblech	Edelstahl			
Auszug aus Norm EN179 / EN1125				
Dauerfunktions-tüchtigkeit	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200'000 Zyklen)			
Masse der Türe	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200 kg)			

Zubehör

Ausführung für Vollblatt-Türen:

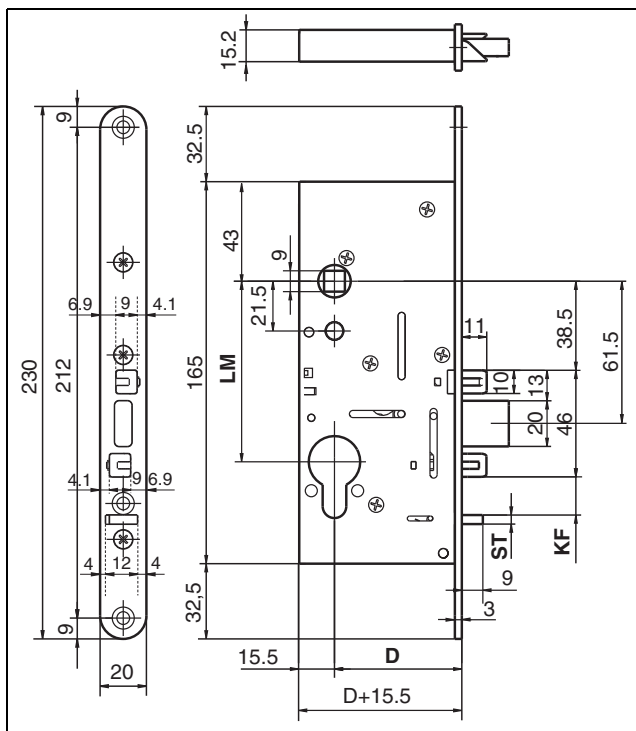
- Winkelschliessblech Art.-Nr. A410-1 (andere Schliessblechtypen siehe Seite 22)
- (andere Schlossstulpe siehe Seite 27)

Ausführung für Rohrrahmen-Türen:

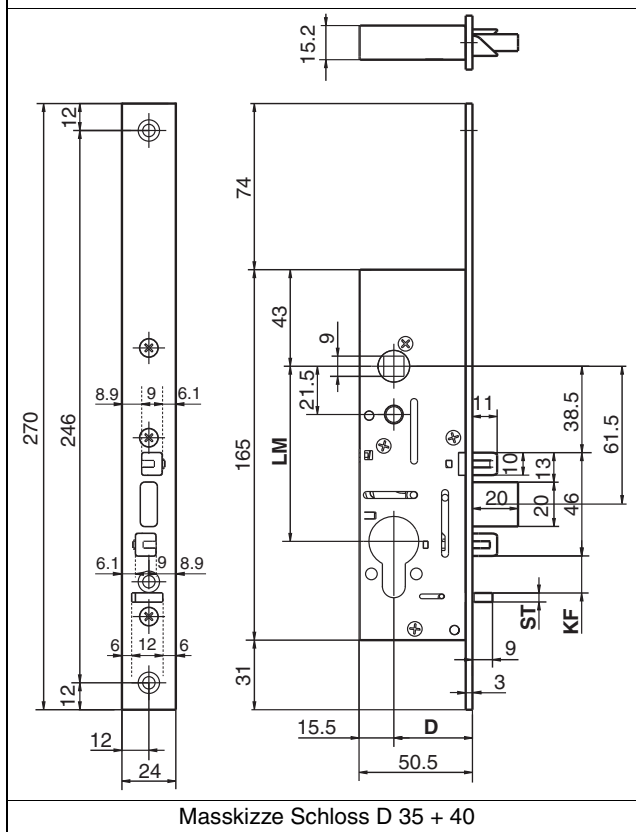
- Flachschiessblech Art.-Nr. A410-3 (andere Schliessblechtypen siehe Seite 22)
- (andere Schlossstulpe siehe Seite 27)

Normen

- Riegel- + Fallenbelastbarkeit DIN 18251-1/2 / Klasse 3
- EN179 Notausgangsverschlüsse
- EN1125 Panikverschlüsse
- Klassifikation 37611342A
- CE



Masskizze Schloss D 60 + 65 + 70



Masskizze Schloss D 35 + 40

Kaba x-lock Elektroschloss - Arbeitsstrom

Art. Nr. 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 nicht möglich)

Einsatzbereich

Das Kaba x-lock Elektroschloss ist die richtige Lösung für die 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

Technische Vorgaben:

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

Klima/Umgebung:

- Lagertemperatur: - 20° bis + 80° C
- Betriebstemperatur: -10° bis +50° C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0% bis 75%
- Betauung nicht zulässig
- Beregnung nicht zulässig
- In stark staubiger Atmosphäre (z.B. Getreidemühlen) nicht geeignet
- In stark korrosiver Atmosphäre (z.B. Chlor-Schwimmbäder) nicht geeignet
- Vibration (z.B. Fahrzeuge) nicht geeignet
- Nicht in explosionsgefährdeter Umgebung einsetzbar

Normen

- Riegel- + Fallenbelastbarkeit DIN 18251-1/2 / Klasse 3
- EN179 Notausgangsschlösser
- EN1125 Panikverschlüsse
- Klassifikation 37611342A
- CE

Technische Daten
siehe Rückseite



Abmessungen					
Türbauform	Für Vollblatt (meistens Holz) - und Rohrrahmen (meist Metall) -Türen				
Zylinder	Für RZ (Rundzylinder) 22mm und PZ (Profilzylinder) 17mm Bauform 1514, 1515, 1519				
Lochmass (LM)	in mm: 72, 74, 78, 92 und 94				
Dornmass (D)	in mm: 35, 60 und 65				
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 Seite 27)				
Türbandung / Panikfunktion	Türbandung nach DIN links oder rechts Panikfunktion ein- oder auswärts				
Kombinationsmöglichkeiten					
Türbauform	Zylinder-Bauform	LM / D	ST	KF mm	
Vollblatt	PZ (Profilzylinder)	72/65 78/60	5 4	15.5 16.5	
Vollblatt	RZ (Rundzylinder)	74/65 78/60	5 4	15.5 16.5	
Rohrrahmen	PZ (Profilzylinder)	78/35 92/35	4 5	16.5 15.5	
Rohrrahmen	RZ (Rundzylinder)	78/35 78/40 94/35 94/40	4 4 5 5	16.5 16.5 15.5 15.5	
Materialien					
Schlosskasten	Stahl, verzinkt und blau passiviert				
Schlossriegel	Feinguss 1200N/mm²				
Kreuz-/ Steuerfalle	Metallgespritzt				
Drückernuss	Metallgespritzt				
Schlossstulp	Edelstahl				
Schliessblech	Edelstahl				
Auszug aus Norm EN179 / EN1125					
Dauerfunktions-tüchtigkeit	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200'000 Zyklen)				
Masse der Türe	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200 kg)				

Zubehör

Ausführung für Vollblatt-Türen:

- Winkelschliessblech Art.-Nr. A410-1
(andere Schliessblechtypen siehe Seite 22)
(andere Schlossstulpe siehe Seite 27)
- Datenkabel 10m Art.-Nr. A411-2
- Optional: Anschluss-Box Art. Nr. A411-1A

Ausführung für Rohrrahmen-Türen:

- Flachschiessblech Art. Nr. A410-3
(andere Schliessblechtypen siehe Seite 22)
(andere Schlossstulpe siehe Seite 27)
- Datenkabel 10m Art. Nr. A411-2
- Optional: Anschluss -Box Art.-Nr. A411-1A

Einzusetzende Beschlüsse

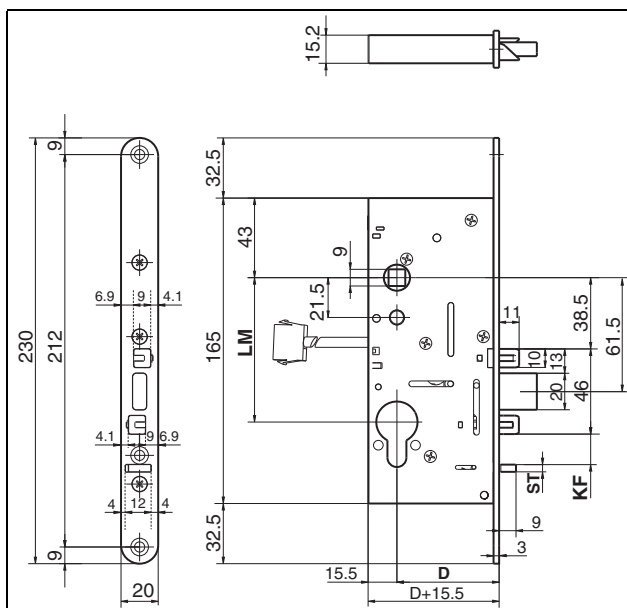
Auf der Aussenseite ist jeweils ein drehbares Betätigungselement z.B. Drücker fest drehbar zu montieren. Auf der Innenseite ist jeweils ein Drücker fest drehbar oder eine Panikstange zu verwenden. Bei der Verwendung des Kaba x-lock Elektroschlusses als Notausgangs- (EN179) oder Panikverschluss (EN1125)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

Als Notausgangverschluss nach EN179:

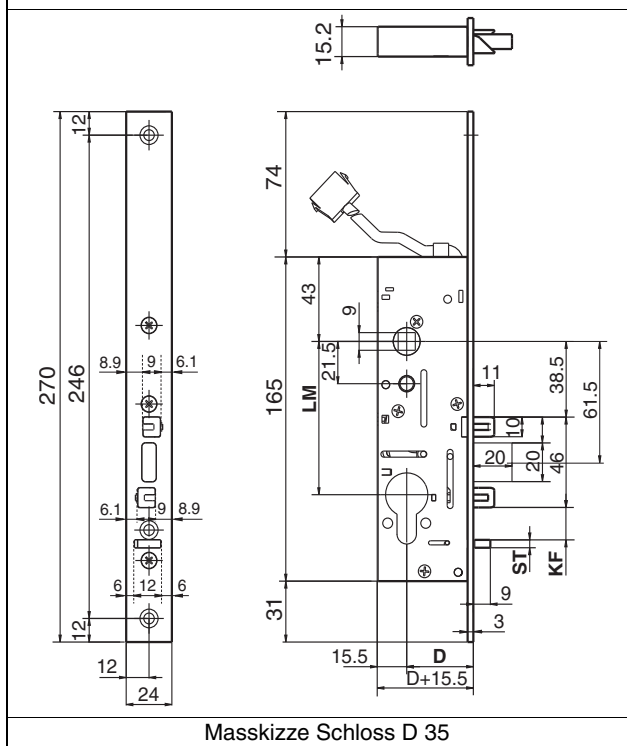
- Kaba x-lock Beschlag Art.-Nr. B460/470
- Kaba gege 2600-20/AP (Aussen und Innen Drücker, Anti-panik)
- FSB 7699 (Aussen und Innen Drücker)
- Hoppe E138Z/3332ZA/3330 (Aussen und Innen Drücker)
- MEGA 35484 od 87/37.754/33.250-AP

Als Panikverschluss nach EN1125:

- Kaba x-lock Beschlag Art. Nr. B463/473
- Art. Nr. MSL 5971
- MSL eBar Art. Nr. 5980, 5981, 5982, 5983
- ECO Pushbar EPN 2000



Masskizze Schloss D 60 + 65



Masskizze Schloss D 35

Kaba x-lock Elektroschloss Ruhestrom

Art. Nr. 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 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 A413.35RZ78 nicht möglich)

Einsatzbereich

Das Kaba x-lock Elektroschloss ist die richtige Lösung für die Türen welche grundsätzlich immer verriegelt sein sollen. Beispielsweise 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

Technische Vorgaben:

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

Klima/Umgebung:

- Lagertemperatur: - 20° bis + 80° C
- Betriebstemperatur: -10° bis +50° C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0% bis 75%
- Betauung nicht zulässig
- Beregnung nicht zulässig
- In stark staubiger Atmosphäre (z.B. Getreidemöhlen) nicht geeignet
- In stark korrosiver Atmosphäre (z.B. Chlor-Schwimmbäder) nicht geeignet
- Vibration (z.B. Fahrzeuge) nicht geeignet
- Nicht in explosionsgefährdeter Umgebung einsetzbar

Normen

- Riegel- + Fallenbelastbarkeit DIN 18251-1/2 / Klasse 3
- EN179 Notausgangsschlösser
- EN1125 Panikverschlüsse
- Klassifikation 37611342A
- CE

Technische Daten
siehe Rückseite



Abmessungen					
Türbauform	Für Vollblatt (meistens Holz) - und Rohrrahmen (meist Metall) -Türen				
Zylinder	Für RZ (Rundzylinder) 22mm und PZ (Profilzylinder) 17mm Bauform 1514, 1515, 1519				
Lochmass (LM)	in mm: 72, 74, 78, 92 und 94				
Dornmass (D)	in mm: 35, 60 und 65				
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 Seite 27)				
Türbandung / Panikfunktion	Türbandung nach DIN links oder rechts Panikfunktion ein- oder auswärts				
Kombinationsmöglichkeiten					
Türbauform	Zylinder-Bauform	LM / D	ST	KF mm	
Vollblatt	PZ (Profilzylinder)	72/65	5	15.5	
		78/60	4	16.5	
Vollblatt	RZ (Rundzylinder)	74/65	5	15.5	
		78/60	4	16.5	
Rohrrahmen	PZ (Profilzylinder)	78/35	4	16.5	
		92/35	5	15.5	
Rohrrahmen	RZ (Rundzylinder)	78/35	4	16.5	
		78/40	4	16.5	
		94/35	5	15.5	
		94/40	5	15.5	
Materialien					
Schlosskasten	Stahl, verzinkt und blau passiviert				
Schlossriegel	Feinguss 1200N/mm²				
Kreuz-/ Steuerfalle	Metallgespritzt				
Drückernuss	Metallgespritzt				
Schlossstulp	Edelstahl				
Schliessblech	Edelstahl				
Auszug aus Norm EN179 / EN125					
Dauerfunktions-tüchtigkeit	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200'000 Zyklen)				
Masse der Türe	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200 kg)				

Zubehör

Ausführung für Vollblatt-Türen:

- Winkelschliessblech Art.-Nr. A410-1
(andere Schliessblechtypen siehe Seite 22)
(andere Schlossstulpe siehe Seite 27)
- Datenkabel 10m Art.-Nr. A411-2
- Optional: Anschluss-Box Art. Nr. A411-1A

Ausführung für Rohrrahmen-Türen:

- Flachschiessblech Art. Nr. A410-3
(andere Schliessblechtypen siehe Seite 22)
(andere Schliessstulpe siehe Seite 27)
- Datenkabel 10m Art. Nr. A411-2
- Optional: Anschluss -Box Art.-Nr. A411-1A

Einzusetzende Beschläge

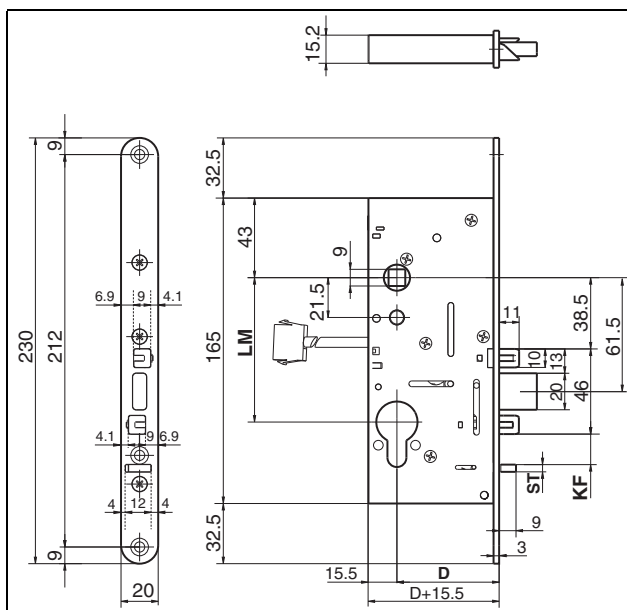
Auf der Aussenseite ist jeweils ein drehbares Betätigungselement z.B. Drücker fest drehbar zu montieren. Auf der Innenseite ist jeweils ein Drücker fest drehbar oder eine Panikstange zu verwenden. Bei der Verwendung des Kaba x-lock Elektroschlösses als Notausgangs- (EN179) oder Panikverschluss (EN1125)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

Als Notausgangverschluss nach EN179:

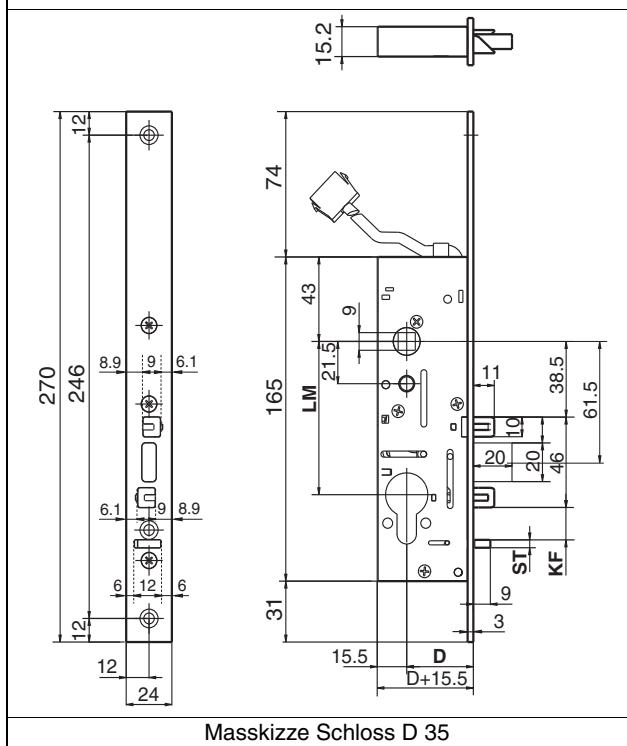
- Kaba x-lock Beschlag Art.-Nr. B460/470
- Kaba gege 2600-20/AP (Aussen und Innen Drücker, Anti-panik)
- FSB 7699 (Aussen und Innen Drücker)
- Hoppe E138Z/3332ZA/3330 (Aussen und Innen Drücker)
- MEGA 35484 od 87/37.754/33.250-AP

Als Panikverschluss nach EN1125:

- Kaba x-lock Beschlag Art. Nr. B463/473
- Art. Nr. MSL 5971
- MSL eBar Art. Nr. 5980, 5981, 5982, 5983
- ECO Pushbar EPN 2000



Masskizze Schloss D 60 + 65



Masskizze Schloss D 35

Kaba x-lock Motorschloss

Art. Nr. 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 Antipanik-Funktion über den Drücker immer gewährleistet.

- Riegelausschuss 20mm mittels Federmechanismus
- Patentiertes Kreuzfallen-System
- Selbstverriegelnd mit Ablaufsicherung gegen Fehlbedienung
- Für Türbandung DIN links und rechts verwendbar
- Drücker-Überwachungskontakt [für berechtigten Austritt]
- Tür-Überwachungskontakt [einfache oder erweiterte Tür auf/zur 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)
- Optional mit Zylinderkontakt (bei A412.35RZ78 und A412.40RZ78 nicht möglich)

Einsatzbereich

Das Kaba x-lock Motorschloss ist die richtige Lösung für die 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 Gebäudeabschlusstüren verwendet werden. Es ist das richtige Schloss für Türen mit rein mechanischem Panikschloss, ausgedehnten Zutrittskontroll- und erhöhten Überwachungs-Anforderungen.

Einsatzbedingungen

Technische Vorgaben:

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

Klima/Umgebung:

- Lagertemperatur: - 20° bis + 80° C
- Betriebstemperatur: -10° bis +50° C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0% bis 75%
- Betauung nicht zulässig
- Beregnung nicht zulässig
- In stark staubiger Atmosphäre (z.B. Getreidemöhlen) nicht geeignet
- In stark korrosiver Atmosphäre (z.B. Chlor-Schwimmbäder) nicht geeignet
- Vibration (z.B. Fahrzeuge) nicht geeignet
- Nicht in explosionsgefährdeter Umgebung einsetzbar

Normen

- Riegel- + Fallenbelastbarkeit DIN 18251-1/2 / Klasse 3
- EN179 Notausgangsschlösser
- EN1125 Panikverschlüsse
- Klassifikation 37611342A
- CE

Technische Daten
siehe Rückseite



Abmessungen				
Türbauform	Für Vollblatt (meistens Holz) - und Rohrrahmen (meist Metall) -Türen			
Zylinder	Für RZ (Rundzylinder) 22mm und PZ (Profilzylinder) 17mm 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 20mm / 3 x 270 x 24mm (andere Stulptypen siehe Seite 27)			
Türbandung	Türbandung nach DIN links oder rechts			
Kombinationsmöglichkeiten				
Türbauform	Zylinder-Bauform	LM / D	ST	KF mm
Vollblatt	PZ (Profilzylinder)	72/65	5	15.5
		78/60	4	16.5
Vollblatt	RZ (Rundzylinder)	74/65	5	15.5
		78/60	4	16.5
		78/70	4	16.5
Rohrrahmen	PZ (Profilzylinder)	78/35	4	16.5
		92/35	5	15.5
Rohrrahmen	RZ (Rundzylinder)	78/35	4	16.5
		94/35	5	15.5
		78/40	4	16.5
		94/40	5	15.5
Materialien				
Schlosskasten	Stahl, verzinkt und blau passiviert			
Schlossriegel	Feinguss 1200N/mm²			
Kreuz-/Steuerfalle	Metallgespritzt			
Drückernuss	Metallgespritzt			
Schlossstulp	Edelstahl			
Schliessblech	Edelstahl			
Auszug aus Norm EN179 / EN1125				
Dauerfunktions-tüchtigkeit	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200'000 Zyklen)			
Masse der Türe	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200 kg)			

Zubehör

Ausführung für Vollblatt-Türen:

- Winkelschliessblech Art.-Nr. A410-1 (andere Schliessblechtypen siehe Seite 22) (andere Schlossstulpe siehe Seite 27)
- Datenkabel 10m Art.-Nr. A411-2
- Befehlsteil-Gehäuse mit Befehlsteil Art.-Nr. A412-1A, Befehlsbox Art. Nr. A412-B oder Befehlsteil auf Halterung A412-1C

Ausführung für Rohrrahmen-Türen:

- Flachschiessblech Art.-Nr. A410-3 (andere Schliessblechtypen siehe Seite 22) (andere Schlossstulpe siehe Seite 27)
- Datenkabel 10m Art.-Nr. A411-2
- Befehlsteil-Gehäuse mit Befehlsteil Art.-Nr. A412-1A, Befehlsbox Art. Nr. A412-B oder Befehlsteil auf Halterung A412-1C

Beschläge

Auf der Aussenseite ist jeweils ein festes Betätigungs-Element z.B. Knopf zu montieren. Auf der Innenseite ist jeweils ein Drücker oder eine Panikstange zu verwenden. Bei der

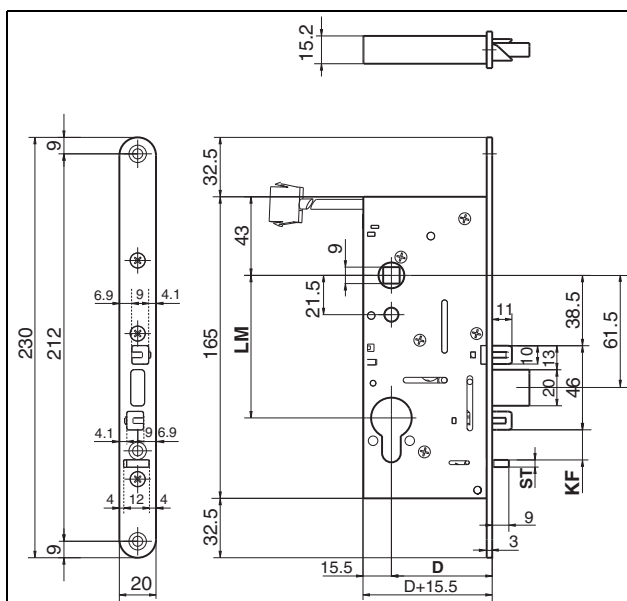
Verwendung des Kaba x-lock Motorschlusses als Notausgangs- (EN179) oder Panikverschluss (EN1125) müssen geprüfte Beschläge eingesetzt werden.

Als Notausgangverschluss nach EN179:

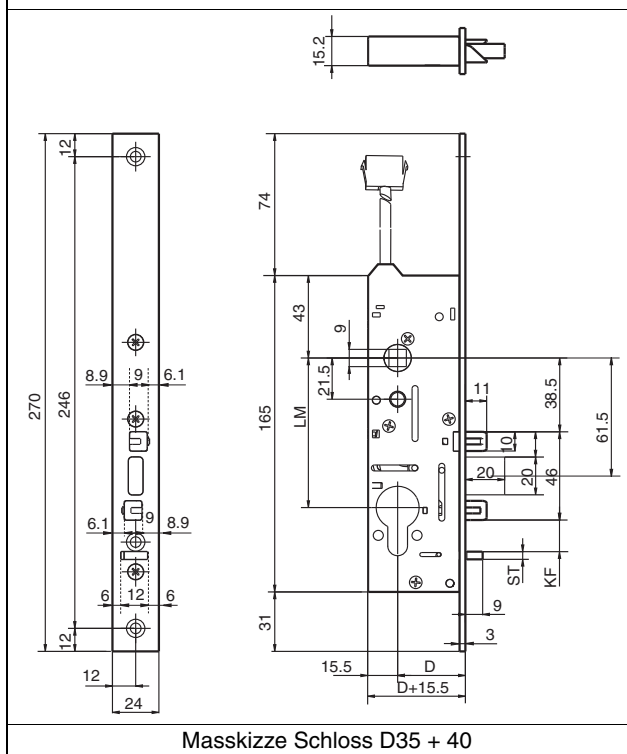
- Kaba x-lock Beschlag Art.-Nr. B461/471
- Kaba gege 2600-25/AP (Aussen Knopf / Innen Drücker, Antipanik)
- FSB 7530 (Aussen Knopf / Innen Drücker)
- Hoppe E86G/3332ZA/3330/138Z (Aussen Knopf / Innen Drücker)
- MEGA 35484 od 87/37.754/33.250-AP

Als Panikverschluss nach EN1125:

- Kaba x-lock Beschlag Art. Nr. B464/474
- Art. Nr. MSL 5971
- MSL eBar art. Nr. 5980, 5981, 5982, 5983
- ECO Pushbar EPN 2000



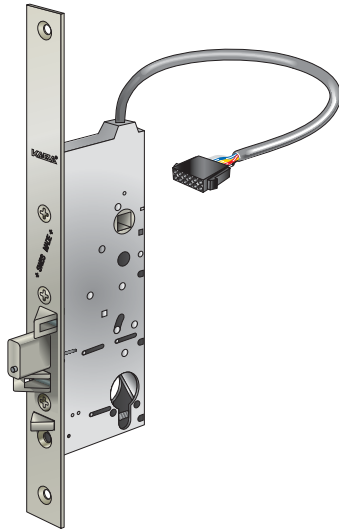
Masskizze Schloss D60 + 65 + 70



Masskizze Schloss D35 + 40

Kaba x-lock Motorschloss ZF

Art. Nr. 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. Impulssignal 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 und rechts verwendbar
- Drücker-Überwachungskontakt [für berechtigten Austritt]
- Tür-Überwachungskontakt [einfache oder erweiterte Tür auf/zur Auswertung]
- Riegelstellungs-Überwachungskontakt [Schloss ver-/entriegelt Auswertung]
- Datenleitungs-Überwachungskontakt [Sabotage/Störung-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)
- Optional mit Zylinderkontakt (bei A412.35RZ78 und A412.40RZ78 nicht möglich)

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

Technische Vorgaben:

- Einwandfrei schliessende Türe mit Türschliesser
- Falzlufte im Bereich von Schloss und Gegenkasten 3 - 6 mm ($\pm 10\%$)
- keine Druck verursachenden Türdichtungen
- Riegelausstoss muss waagrecht erfolgen
- Datenkabellänge 10 oder 20m (Art.-Nr. A411-2)
- Befehlssteil (z.B. Art.-Nr. A412-1A)
- Netzteil (z.B. Art. Nr. 4313)

Klima/Umgebung:

- Lagertemperatur: - 20° bis + 80° C
- Betriebstemperatur: -10° bis +50° C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0% bis 75%
- Betauung nicht zulässig
- Beregnung nicht zulässig
- In stark staubiger Atmosphäre (z.B. Getreidemöhlen) nicht geeignet
- In stark korrosiver Atmosphäre (z.B. Chlor-Schwimmbäder) nicht geeignet
- Vibration (z.B. Fahrzeuge) nicht geeignet
- Nicht in explosionsgefährdeter Umgebung einsetzbar

Normen

- Riegel- + Fallenbelastbarkeit DIN 18251-1/2 / Klasse 3
- EN179 Notausgangsschlösser
- EN1125 Panikverschlüsse
- Klassifikation 37611342A
- CE

Technische Daten
siehe Rückseite



Abmessungen				
Türbauform	Für Vollblatt (meistens Holz) - und Rohrrahmen (meist Metall) -Türen			
Zylinder	Für RZ (Rundzylinder) 22 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 20mm / 3 x 270 x 24mm (andere Stulptypen siehe Seite 27)			
Türbandung	Türbandung nach DIN links oder rechts			
Kombinationsmöglichkeiten				
Türbauform	Zylinder-Bauform	LM / D	ST	KF mm
Vollblatt	RZ (Rundzylinder)	78/60	4	16.5
		78/70	4	16.5
Rohrrahmen	RZ (Rundzylinder)	94/35	5	15.5
		94/40	5	15.5
Materialien				
Schlosskasten	Stahl, verzinkt und blau passiviert			
Schlossriegel	Feinguss 1200N/mm ²			
Kreuz-/ Steuerfalle	Metallgespritzt			
Drückernuss	Metallgespritzt			
Schlossstulp	Edelstahl			
Schliessblech	Edelstahl			
Auszug aus Norm EN179 / EN1125				
Dauerfunktions- tüchtigkeit	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200'000 Zyklen)			
Masse der Türe	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200 kg)			

Zubehör

Ausführung für Vollblatt-Türen:

- Datenkabel 10m Art.-Nr. A411-2
- Befehlstteil-Gehäuse mit Befehlstteil Art.-Nr. A412-1A, Befehlsbox Art. Nr. A412-B oder Befehlstteil auf Halterung A412-1C

Ausführung für Rohrrahmen-Türen:

- Datenkabel 10m Art.-Nr. A411-2
- Befehlstteil-Gehäuse mit Befehlstteil Art.-Nr. A412-1A, Befehlsbox Art. Nr. A412-B oder Befehlstteil auf Halterung A412-1C

Beschläge

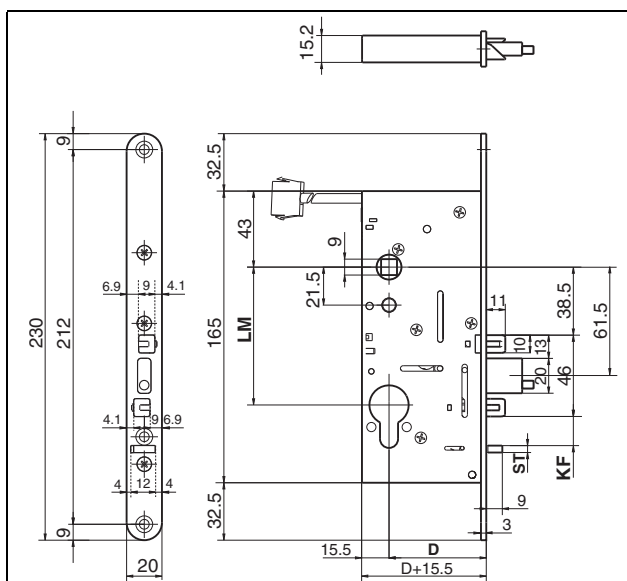
Auf der Aussenseite ist jeweils ein festes Betätigungs-Element z.B. Knopf zu montieren. Auf der Innenseite ist jeweils ein Drücker oder eine Panikstange zu verwenden. Bei der Verwendung des Kaba x-lock Motorschlusses ZF als Notausgangs- (EN179) oder Panikverschluss (EN1125) müssen geprüfte Beschläge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

Als Notausgangverschluss nach EN179:

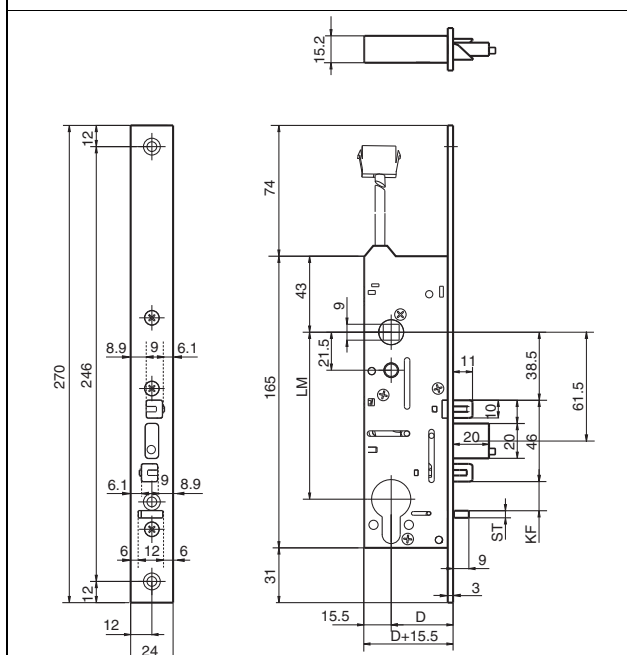
- Kaba x-lock Beschlag Art.-Nr. B461/471
- Kaba gege 2600-25/AP (Aussen Knopf / Innen Drücker, Antipanik)
- FSB 7530 (Aussen Knopf / Innen Drücker)
- Hoppe E86G/3332ZA/3330/138Z (Aussen Knopf / Innen Drücker)
- MEGA 35484 od 87/37.754/33.250-AP

Als Panikverschluss nach EN1125:

- Kaba x-lock Beschlag Art. Nr. B464/474
- Art. Nr. MSL 5971
- MSL eBar Art. Nr. 5980, 5981, 5982, 5983
- ECO Pushbar EPN 2000



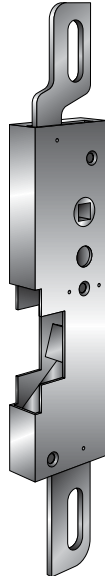
Masskizze Schloss D60 + 70



Masskizze Schloss D35 + 40

Kaba x-lock Motorschloss ZF Gegenkasten

Art. Nr. 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. Impulssignal 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 zweiflüglige 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

Technische Vorgaben:

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

Klima/Umgebung:

- Lagertemperatur: - 20° bis + 80° C
- Betriebstemperatur: -10° bis +50° C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0% bis 75%
- Betauung nicht zulässig
- Beregnung nicht zulässig
- In stark staubiger Atmosphäre (z.B. Getreidemühlen) nicht geeignet
- In stark korrosiver Atmosphäre (z.B. Chlor-Schwimmbäder) nicht geeignet
- Vibration (z.B. Fahrzeuge) nicht geeignet
- Nicht in explosionsgefährdeter Umgebung einsetzbar

Normen

- EN179 Notausgangsschlüsse
- EN1125 Panikverschlüsse
- Klassifikation 37611342A
- CE

Technische Daten
siehe Rückseite



Abmessungen	
Türbauform	Für Vollblatt (meistens Holz) - und Rohrrahmen (meist Metall) -Türen
Lochmass (LM)	in mm: x
Dornmass (D)	in mm: 35, 40, 60 und 70
Drückernuss	9 mm (durchgehend)
Gegenkasten	165 x 15,2 x D+15 mm
Lappenschliessblech	3 x 230 x 20mm / 3 x 270 x 24mm
Türbandung / Panikfunktion	Türbandung nach DIN bzw. CH-Norm links oder rechts Panikfunktion ein- oder auswärts
Materialien	
Schlosskasten	Stahl, verzinkt und blau passiviert
Drückernuss	Metallgespritzt
Lappenschliessblech	Edelstahl
Auszug aus Norm EN179 / EN1125	
Dauerfunktions-tüchtigkeit	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200'000 Zyklen)
Masse der Türe	Nach höchster Prüfnorm erfüllt (200 kg)

Zubehör

Ausführung für Vollblatt-Türen:

- Schaltschloss A430-1
- Lappenstulp für Gegenkasten A430-11
- Lappenschliessblech A430-2 oder Flachschiessblech A430-3
- Rundrohr oben A430-4
- Rundstange unten A430-6
- Stangenführung unten A430-7
- Schliessmulde A430-8

Ausführung für Rohrrahmen-Türen:

- Lappenstulp für Gegenkasten A430-5

Beschläge

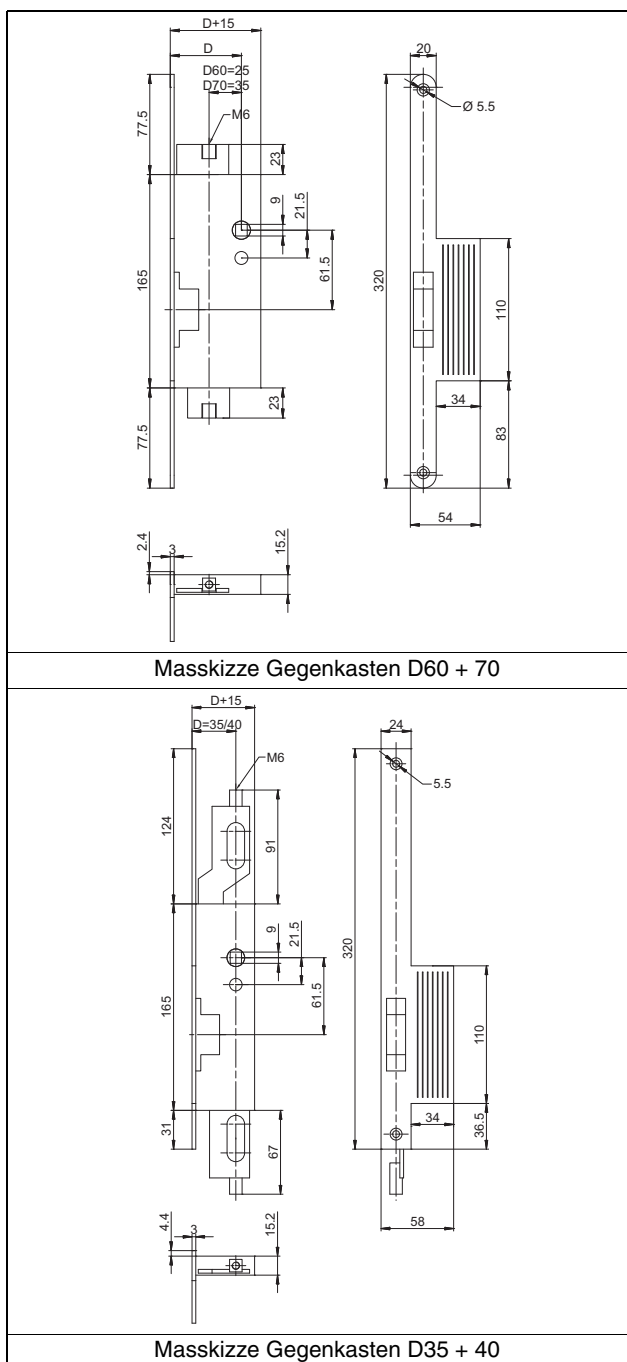
Auf der Innenseite ist jeweils ein Drücker oder eine Panikstange zu verwenden.

Als Notausgangverschluss nach EN179:

- Kaba x-lock Beschlag Art.-Nr. B461/471.BB...
- Kaba gege 2600-25/AP (Aussen Knopf / Innen Drücker, Antipanik)
- FSB 7530 (Aussen Knopf / Innen Drücker)
- Hoppe E86G/3332ZA/3330/138Z (Aussen Knopf / Innen Drücker)
- MEGA 35484 od 87/37.754/33.250-AP

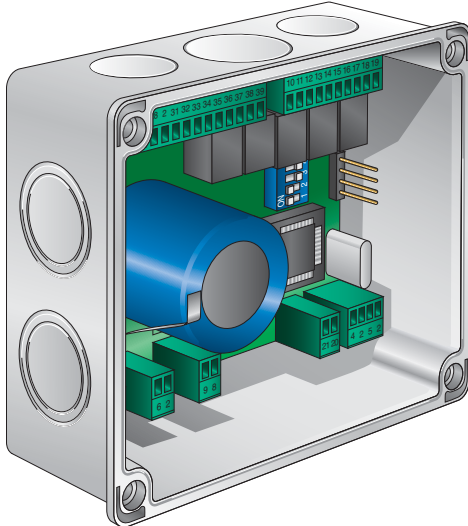
Als Panikverschluss nach EN1125:

- Kaba x-lock Beschlag Art. Nr. B464/474
- Art. Nr. MSL 5971
- MSL eBar Art. Nr. 5980, 5981, 5982, 5983
- ECO PushBar Art. Nr. EPN 2000



Kaba x-lock - Befehlsteil zu Motorschloss

Art. Nr. A412-1A



Funktion

Das Befehlsteil, passend zum Kaba x-lock Motorschloss, liefert die Stromversorgung, 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.

- 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 erhöhter Überwachungs-Funktionen.

Einsatzbedingungen

Technische:

- Stromversorgung stabiler 24Volt Gleichstrom (umstellbar auf 12V)
- Stromaufnahme bei Standby ca. 80mA, bei Tagbetrieb ca. 90mA, bei Motoraktivität 280mA, bei Laden des Energiespeichers < 2 Sec. 400mA
- Kontaktbelastbarkeit Riegelschaltkontakt 30V Gleichstrom / 500 mA
- Übrige Kontaktbelastbarkeit der Relais 30V Gleichstrom / 1A
- Öffnungssignale potentialfrei
- Ausgangssignale potentialfrei
- Klemmen steckbar max. Kabelquerschnitt 1mm²
- Datenkabellänge 10 oder 20m (Art. Nr. A411-2)
- Zur Verwendung mit Motorschloss (Art. Nr. A412)

Klima/Umgebung:

- Schutzart IP55
- Lagertemperatur: -20° bis + 80° C
- Betriebstemperatur: -10° bis +50° C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0% bis 75%
- Betauung nicht zulässig
- Beregnung nicht zulässig
- In stark staubiger Atmosphäre (z.B. Getreidemühlen) nicht geeignet
- In aggressiver, bzw. stark korrosiver Atmosphäre (z.B. Chlor-Schwimmbäder) nicht geeignet
- Vibration (z.B. Fahrzeuge) nicht geeignet
- Nicht in explosionsgefährdeter Umgebung einsetzbar

Normen

- CE

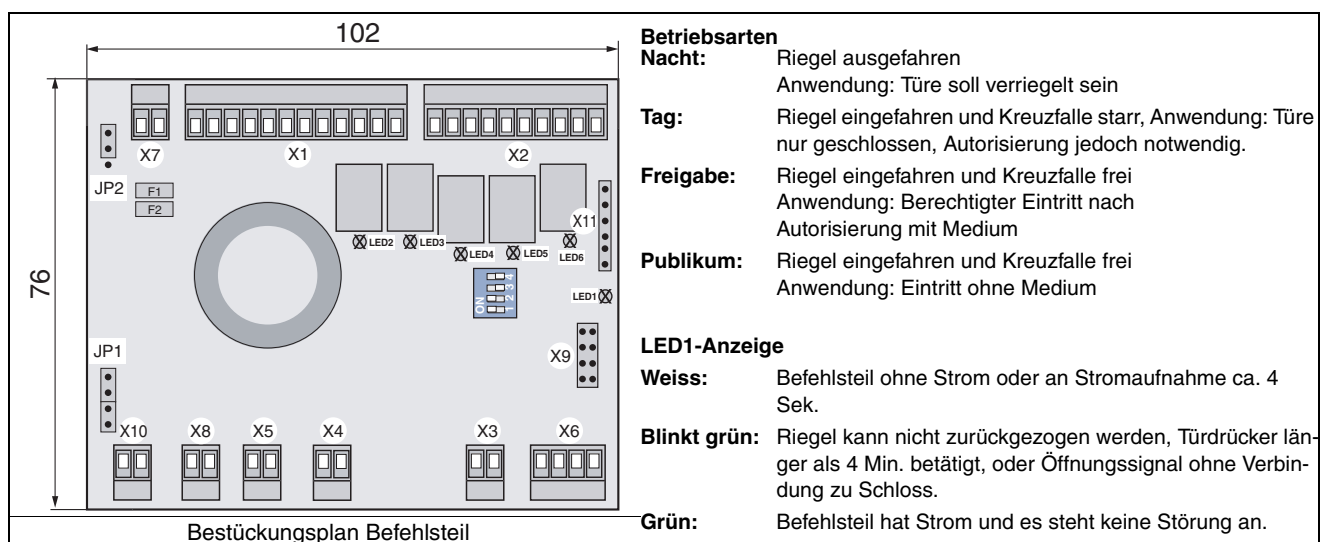
Bestellmöglichkeiten

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

Technische Daten
siehe Rückseite

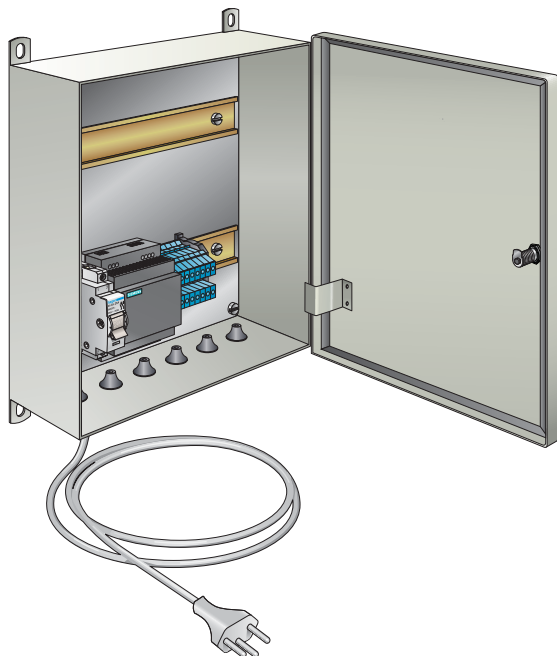


Befehlssteil		Diverse technische Angaben	
Abmessungen	76 x 102 mm	Einstellung der Freigabezeit/Impulsdauer mittels DIP-Schalter: von 1 - 19 Sekunden [DIP]	
Befestigung	3 Schraubenlöcher Ø 3,1mm		
Sicherung [F1]	Eingangssicherung 24V intern 1A (A412-2)		
Sicherung [F2]	Sicherung Rauchmelder ext. Versorgung 1A (A412-2)		
Zubehör	3 Stopfen für die 8 ausbrechbaren Kabeldurchführung		
Gehäuse	139 x 119 x 70 mm (B x H x T)		
Eingänge		LED	
Kl.	Signal		Funktion
X7	24V DC	LED1	Stromversorgung für Befehlssteil und Motorschloss [Jumper = JP2 Umschaltung auf 12V]
X5	Externer Türkontakt		Externer Türkontakt
X4	Brandmeldeanlage		Anschluss Brandmeldeanlage mit potenzialfreiem Kontakt oder 24V 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		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 zum 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 Schlüssel in 0-Position
X10	Gehäusekontakt		Kontakt geschlossen: Gehäuse geschlossen Kontakt offen: Gehäuse geöffnet



Kaba x-lock Anschlussbox

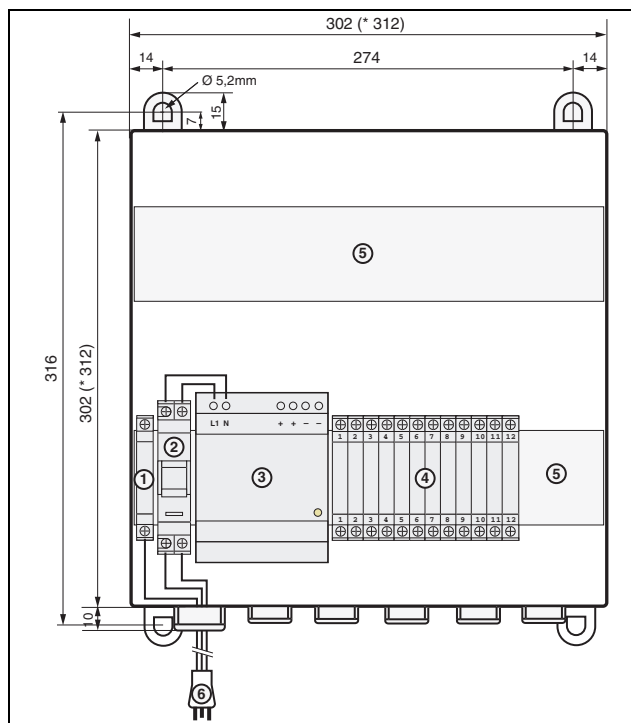
Art. Nr. A411-1A



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

Material-Zusammenstellung

- 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 Art. 4322 verdrahtet
- Netzteil Art. 4313 mit Stecker verdrahtet
- Klemmenblock 1-12
- 2x Halteprofile TS-35 Art. 4320



Legende:

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

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

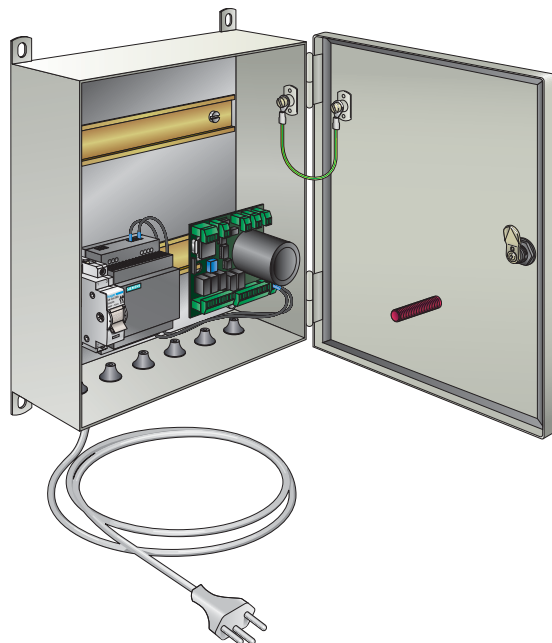
Ausgänge	24 V	2x 2 adrig
Klemmen	Querschn.	max. 1,5 mm ²

Technische Daten - Anschlussbox

Abmessungen netto	302 x 302 x 105 (B x H x T)	
Abmessungen m. D.	362 x 362 x 117	
Material	Stahlblech hellgrau einbrennlackiert	
Verschluss	Deckel mit Scharnier und 3-Kt. Verschluss	
Gewicht leer	4,0 kg	
Netzkabel	1,8m	Mit Stecker (2P + E)
Umlegeschalter	25A	2-polig
Anschlussklemmen	1 - 12	Querschnitt max. 2,5mm ²

Kaba x-lock Befehlsbox

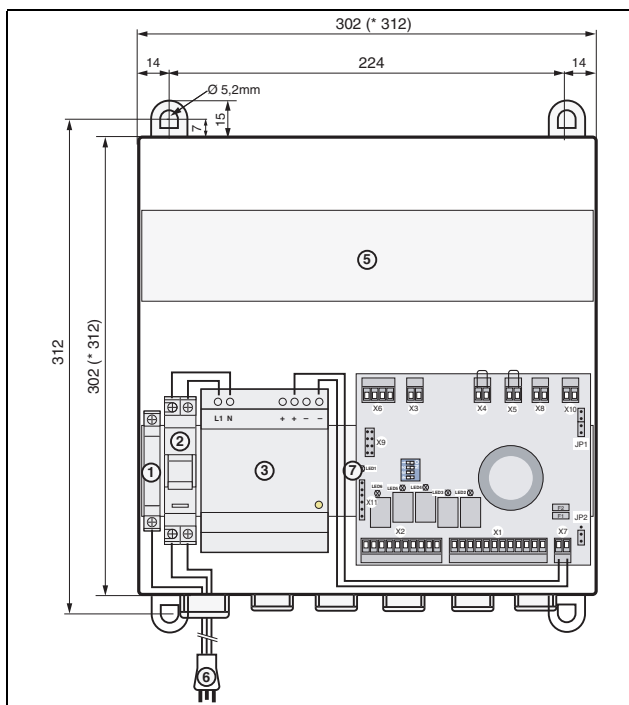
Art. Nr. A412-1B



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

Material-Zusammenstellung

- 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 Art. 4322 verdrahtet
- Netzteil Art. 4313 mit Stecker verdrahtet
- Befehlsteil Art. Nr. A412-1C auf Halterung verdrahtet
- 2 TS-35 Halteprofile Art. 4320
- Abhebekontakt



Legende:

1. Erdungsklemme
2. Umlegeschalter Art. 4322
3. Netzteil Art. 4313
4. Befehlsteil Art. A412-1C auf Halterung
5. Halteprofil TS-35 Art. 4320
6. Netzstecker
7. Abhebekontakt

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	2x 2 adrig
Klemmen	Querschn.	max. 1,5 mm ²
Technische Daten - Befehlsbox		
Abmessungen netto	302 x 3022 x 105 (B x H x T)	
Abmessungen m. D.	312 x 312 x 117	
Material	Stahlblech hellgrau einbrennlackiert	
Verschluss	Deckel mit Scharnier und 3-Kt. Verschluss	
Gewicht leer	4,0 kg	
Netzkabel	1,8m	Mit Stecker (2P + E)
Umlegeschalter	25A	2-polig

Kaba x-lock Datenkabel

Art. Nr. A411-2**Funktion**

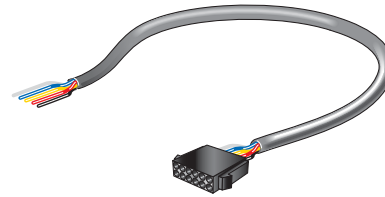
Datenkabel für die Datenübertragung, bsp. für Signale, Statusmeldungen, Stromversorgung und Leitungsüberwachung, beim Elektro- und Motorschloss.

Material/Ausführung

10/20 metriges, 12 adriges Litzenkabel (0,14mm²) Ø 6mm einseitig mit Steckerkupplung konfektioniert (Anschluss an Schloss).

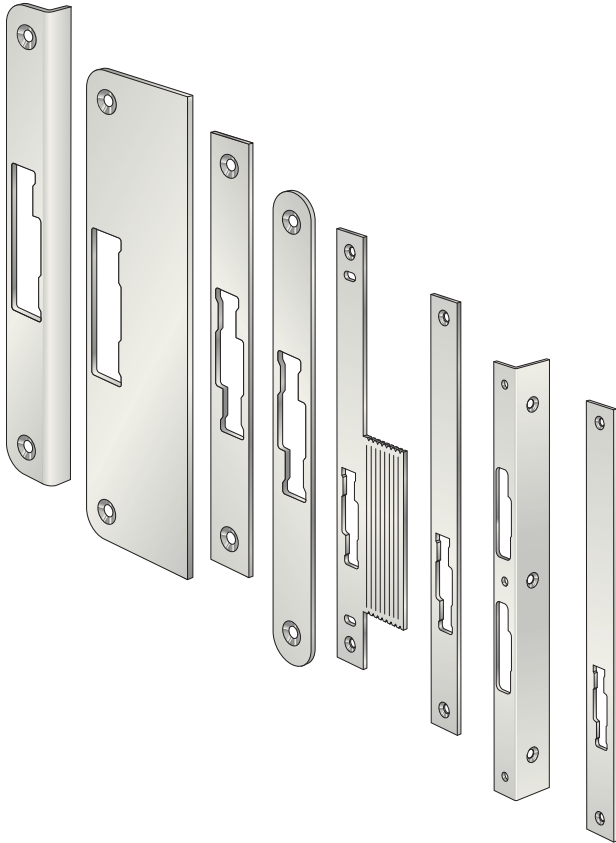
Bestellangaben bei Schlössern:

Art. Nr. mit Opt.	Bezeichnung
A411-2	mit Kabel 10 m (Standard)
A411-2/20	mit Kabel 20 m



Kaba x-lock - Schliessbleche / Unterlagsplatten

Art. Nr. A410-x / A410-30/...



Funktion

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 ausgerüstete Schliessbleche verwendet werden.

Material/Ausführung

Edelstahl

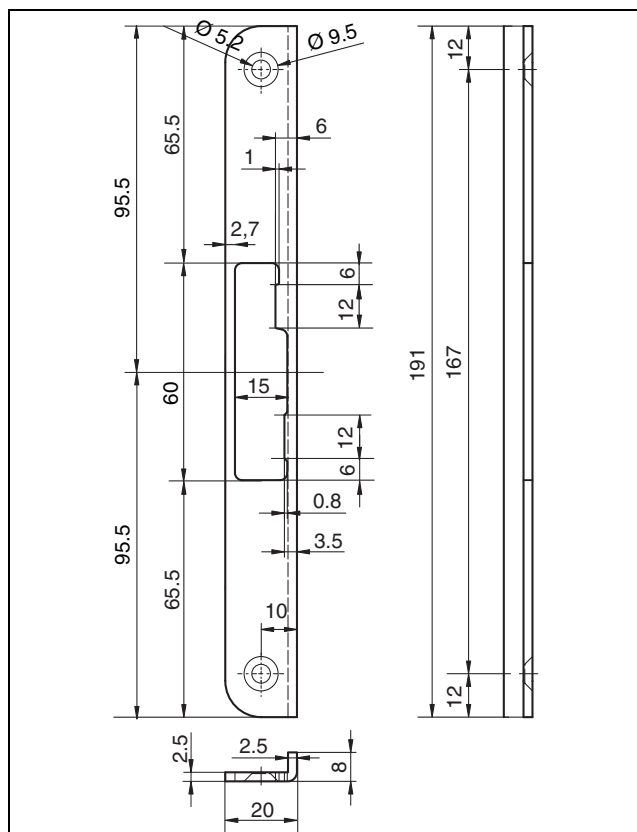
Hinweis

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

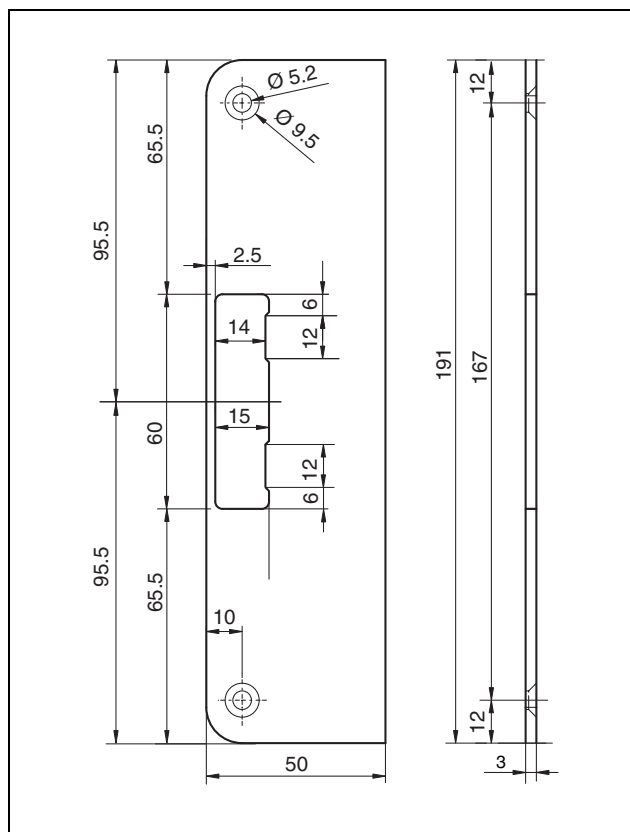
Massskizzen
s. Folgeseiten



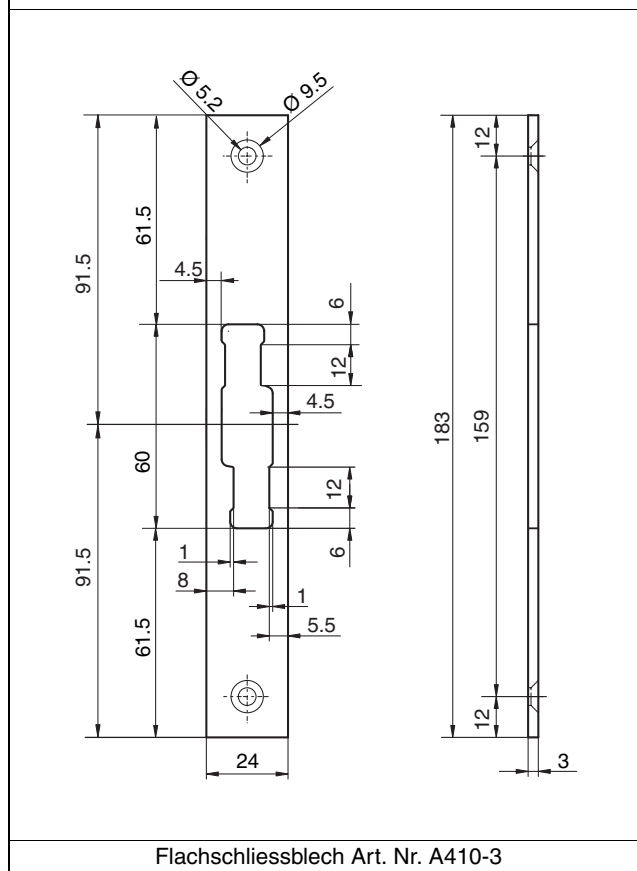
Schliessblechtypen



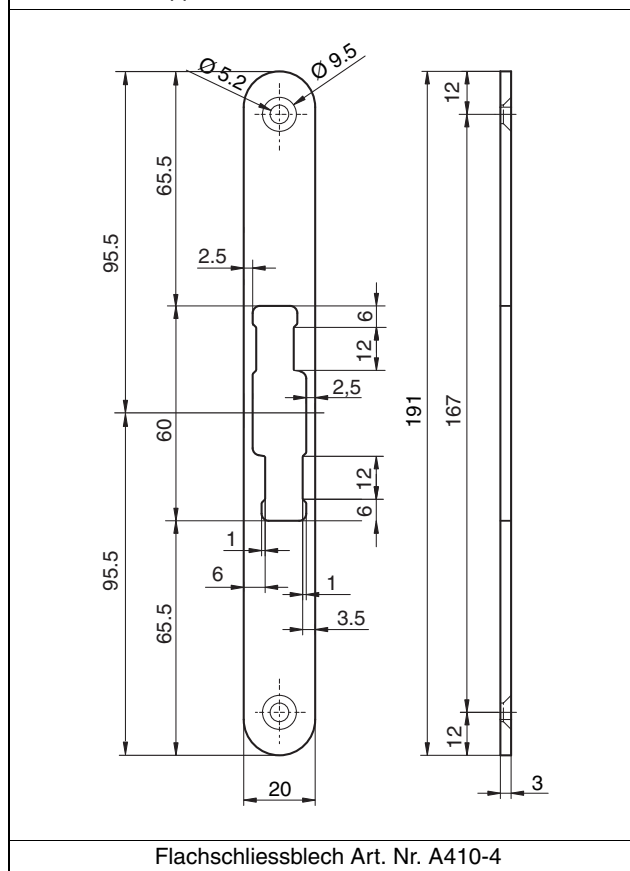
Winkelschliessblech Art. Nr. A410-1



Lappenschliessblech Art. Nr. A410-2

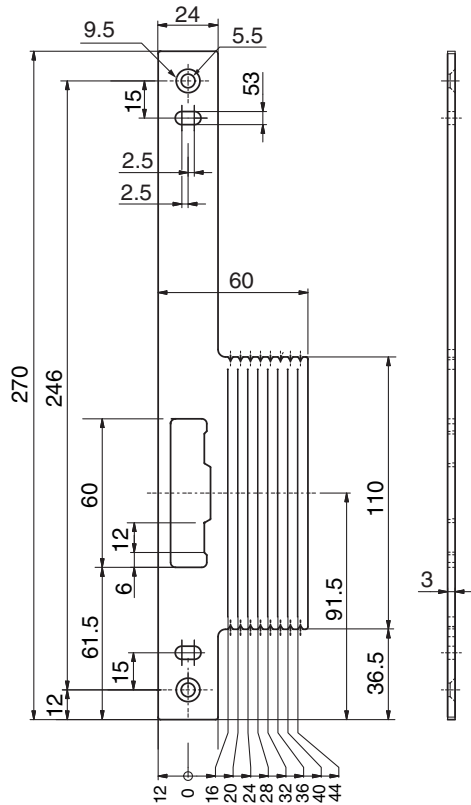


Flachschiessblech Art. Nr. A410-3

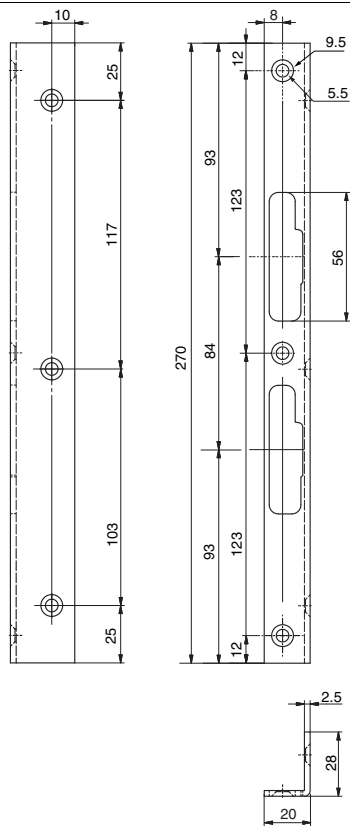


Flachschiessblech Art. Nr. A410-4

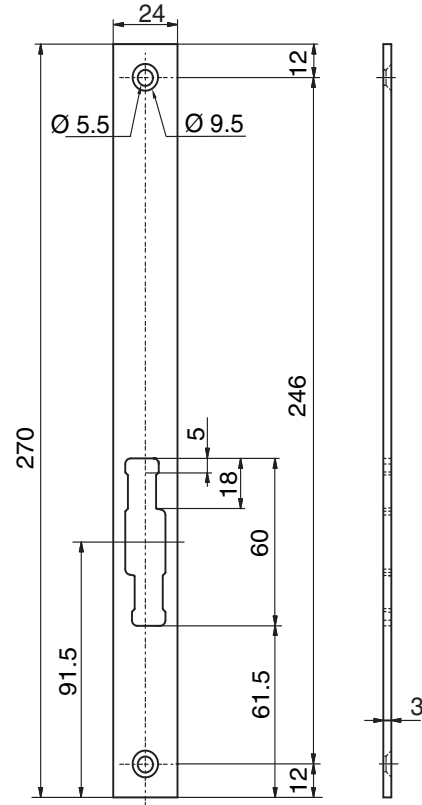
Schliessblechtypen



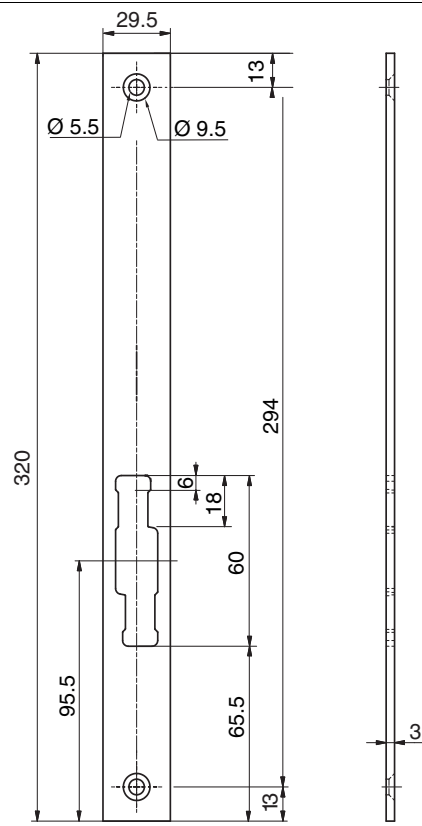
Lappenschliessblech Art. Nr. A410-5/L / A410-5R



Winkelschliessblech Art. Nr. A410-7

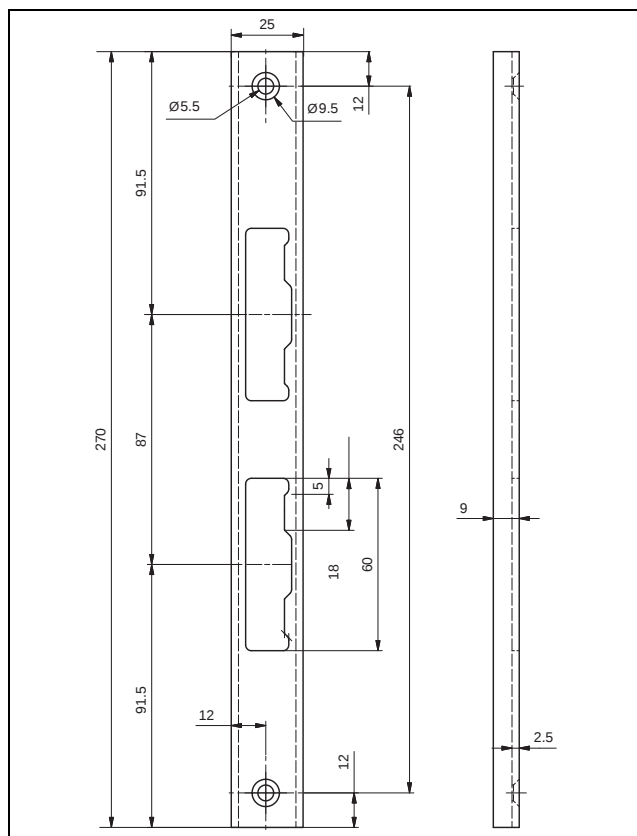


Flachschliessblech Art. Nr. A410-6

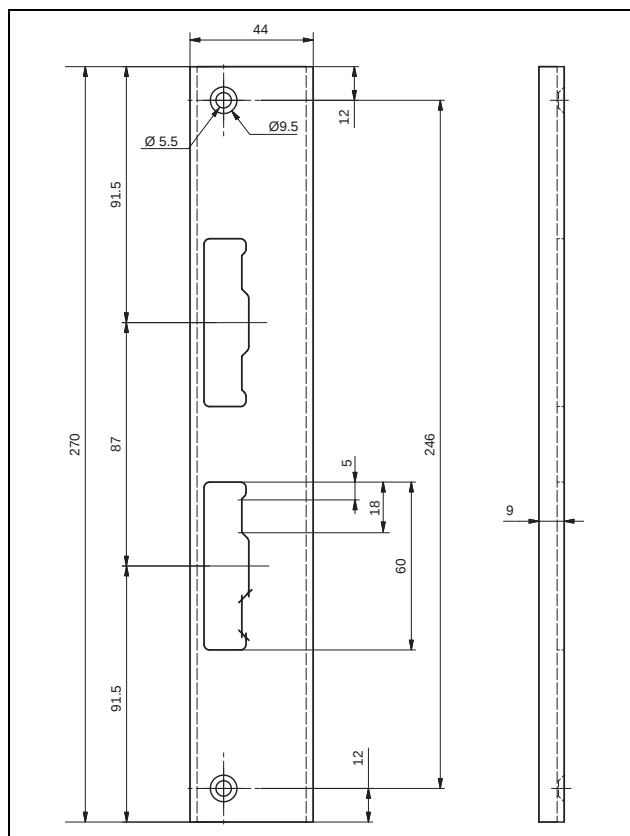


Flachschliessblech Art. Nr. A410-8

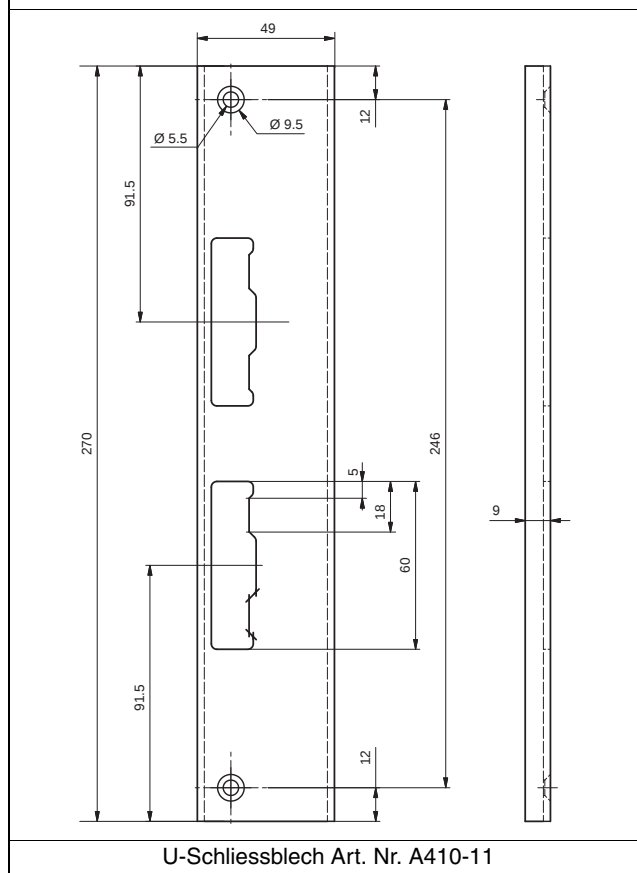
Schliessblechtypen



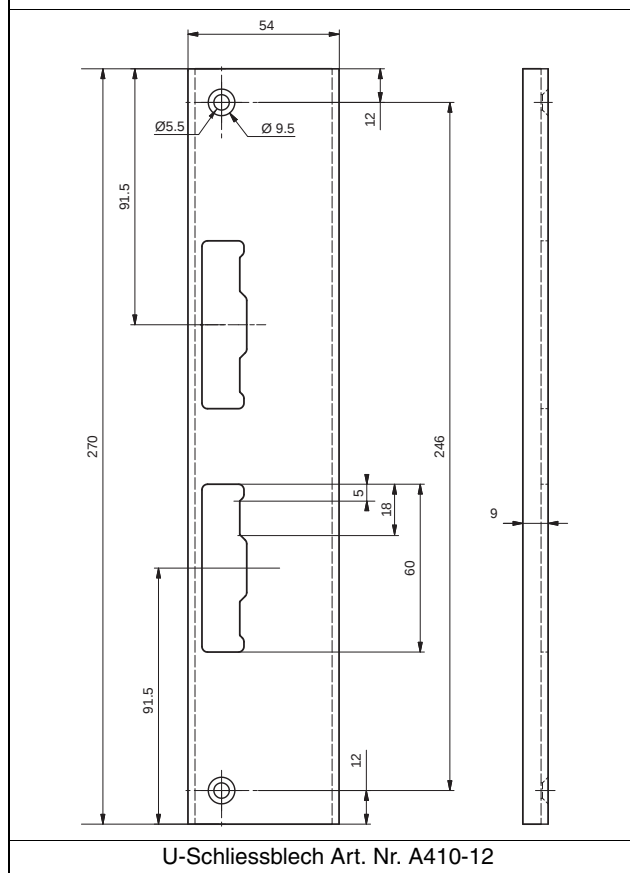
U-Schliessblech für Schüco Art. Nr. A410-9



U-Schliessblech Art. Nr. A410-10

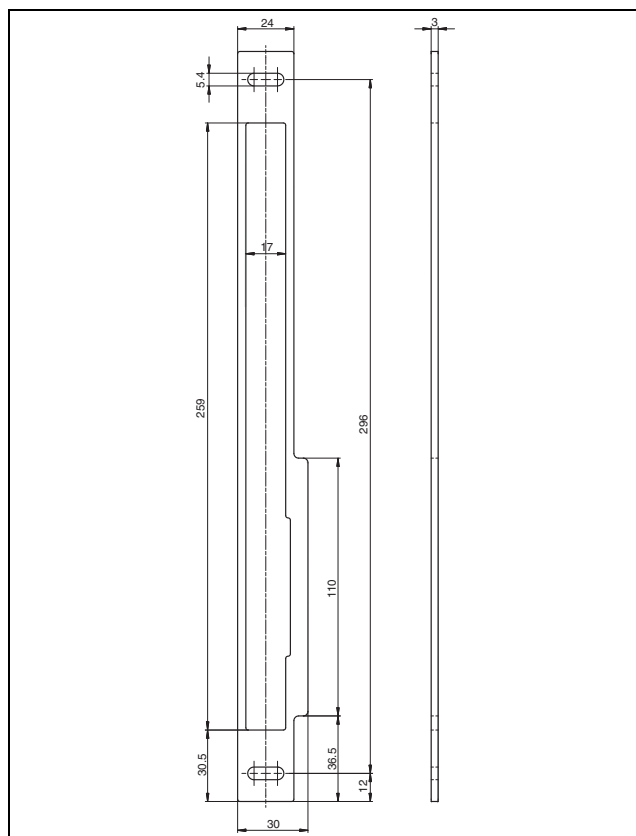


U-Schliessblech Art. Nr. A410-11

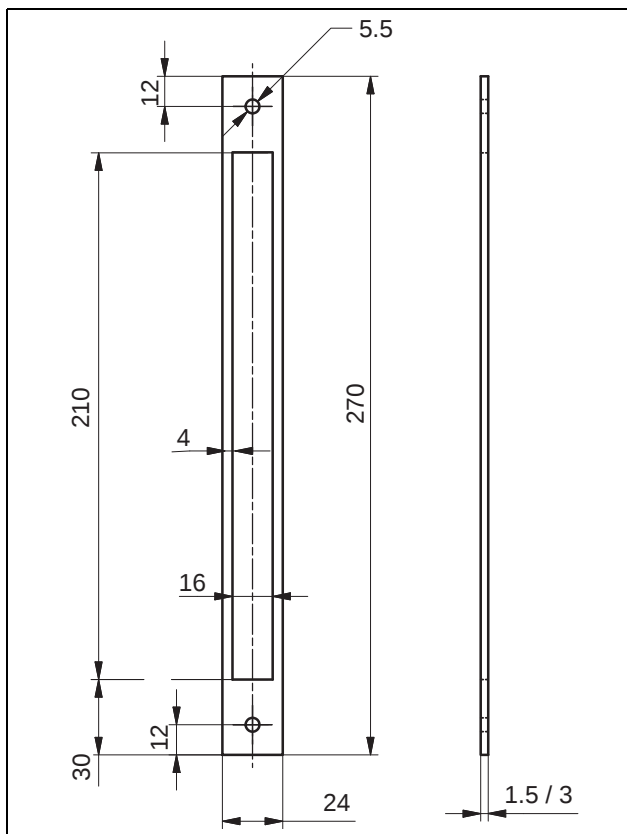


U-Schliessblech Art. Nr. A410-12

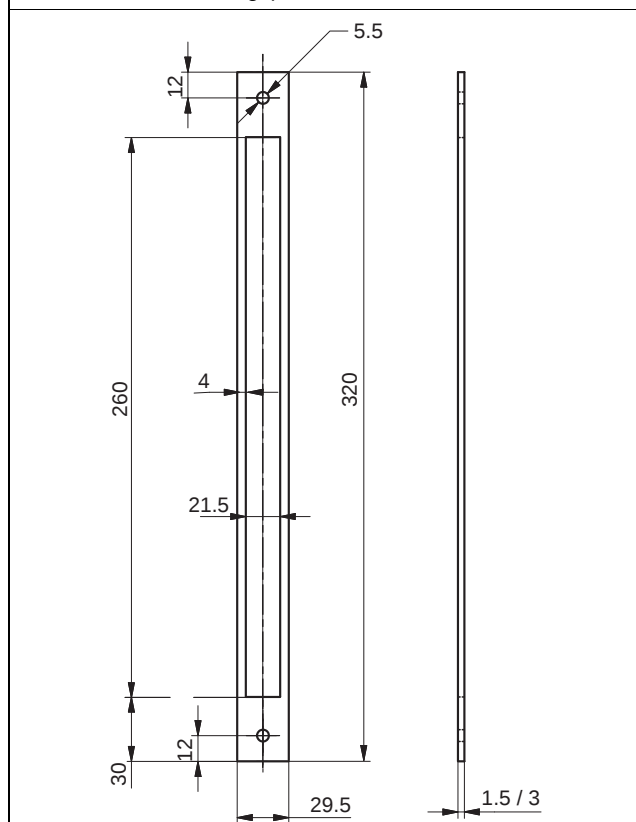
Unterlagsplatten



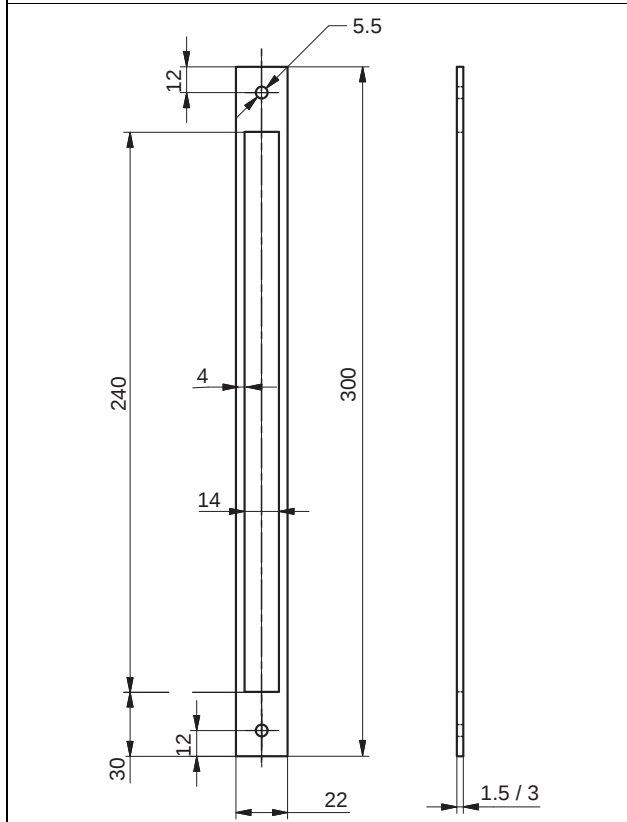
Unterlagsplatte Art. Nr. A430-9



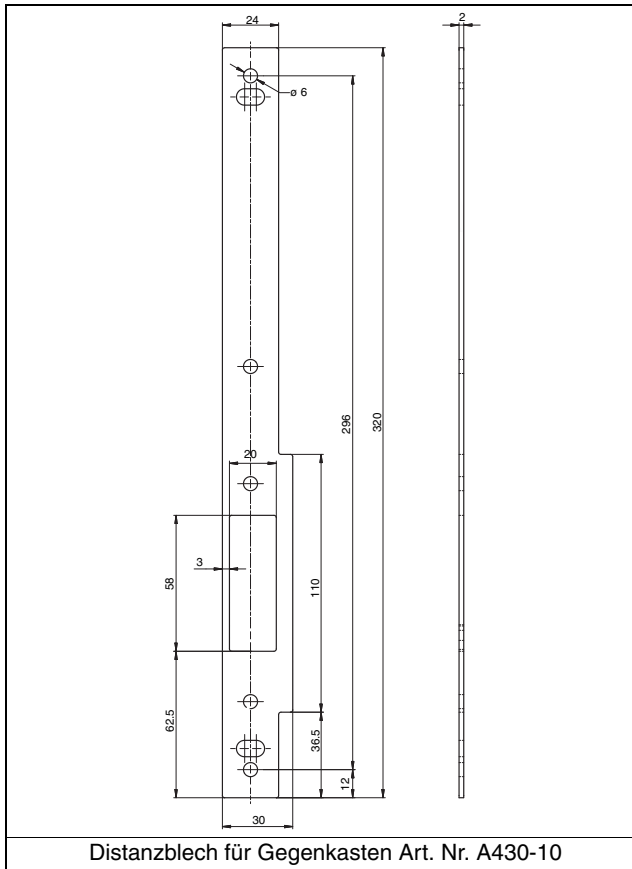
Unterlagsplatte A410-30/1.5 / A410-30/3.0



Unterlagsplatte A410-30/.../H zu Stulp Typ H



Unterlagsplatte A410-30/.../M zu Stulp Typ M



Kaba x-lock Schlossstulpe

Art. Nr. A410-x



Funktion

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

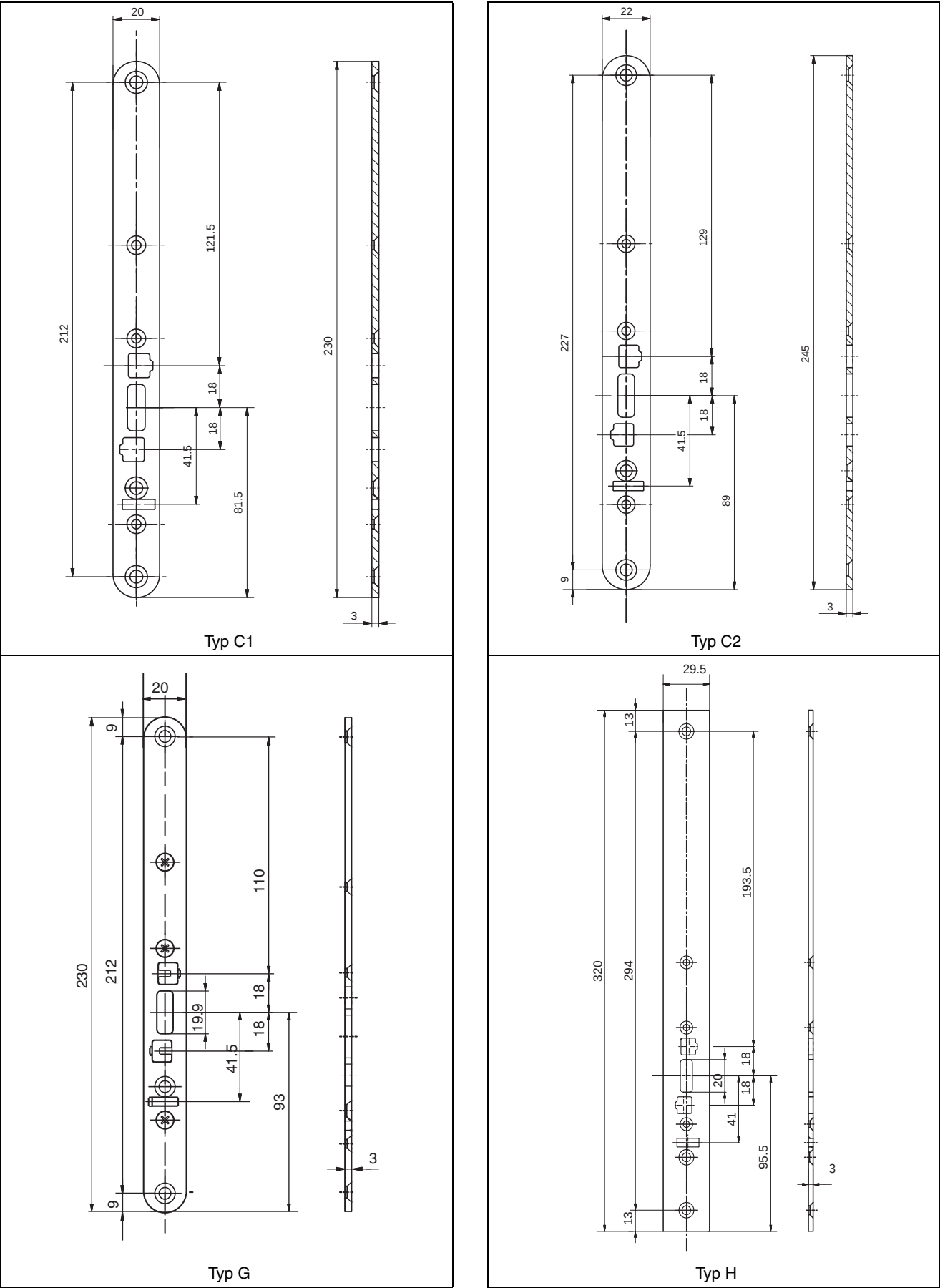
Hinweise

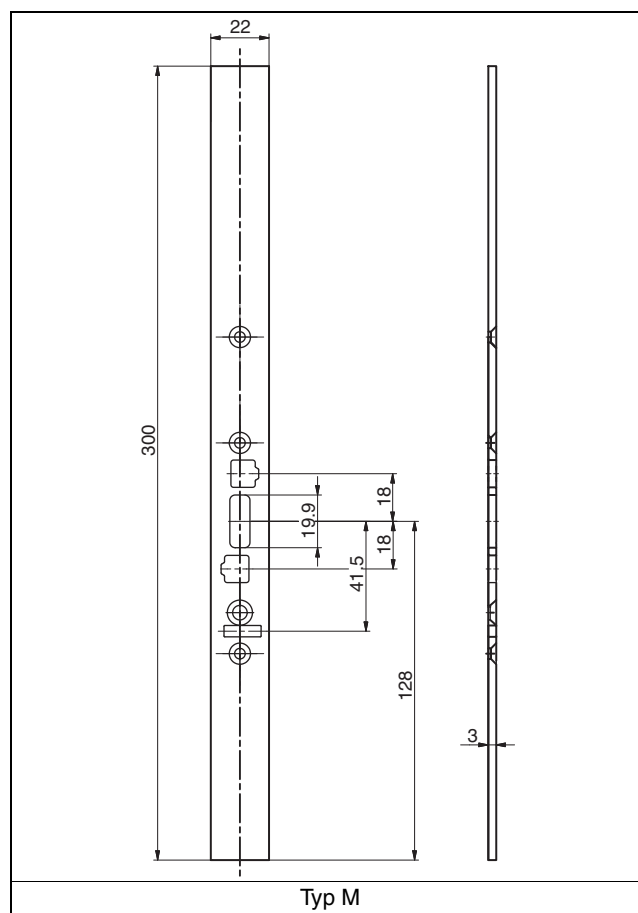
- Die verschiedenen Stulptypen müssen in Kombination mit kompletten Schlössern bestellt werden.
- Spezialausführungen sind auf Anfrage erhältlich. Bestellformular mit Schlossbestellung an Kaba senden. Das Schloss wird über Kaba verrechnet. Die Lieferung des Schlosses geht an MSL Schloss- und Beschlägefabrik AG, 4245 Kleinlützel. MSL liefert das Schloss mit Spezialstulp und verrechnet den Stulp direkt.

Massskizzen
s. Folgeseiten



Stulptypen





Stulpe für Gegenkasten

