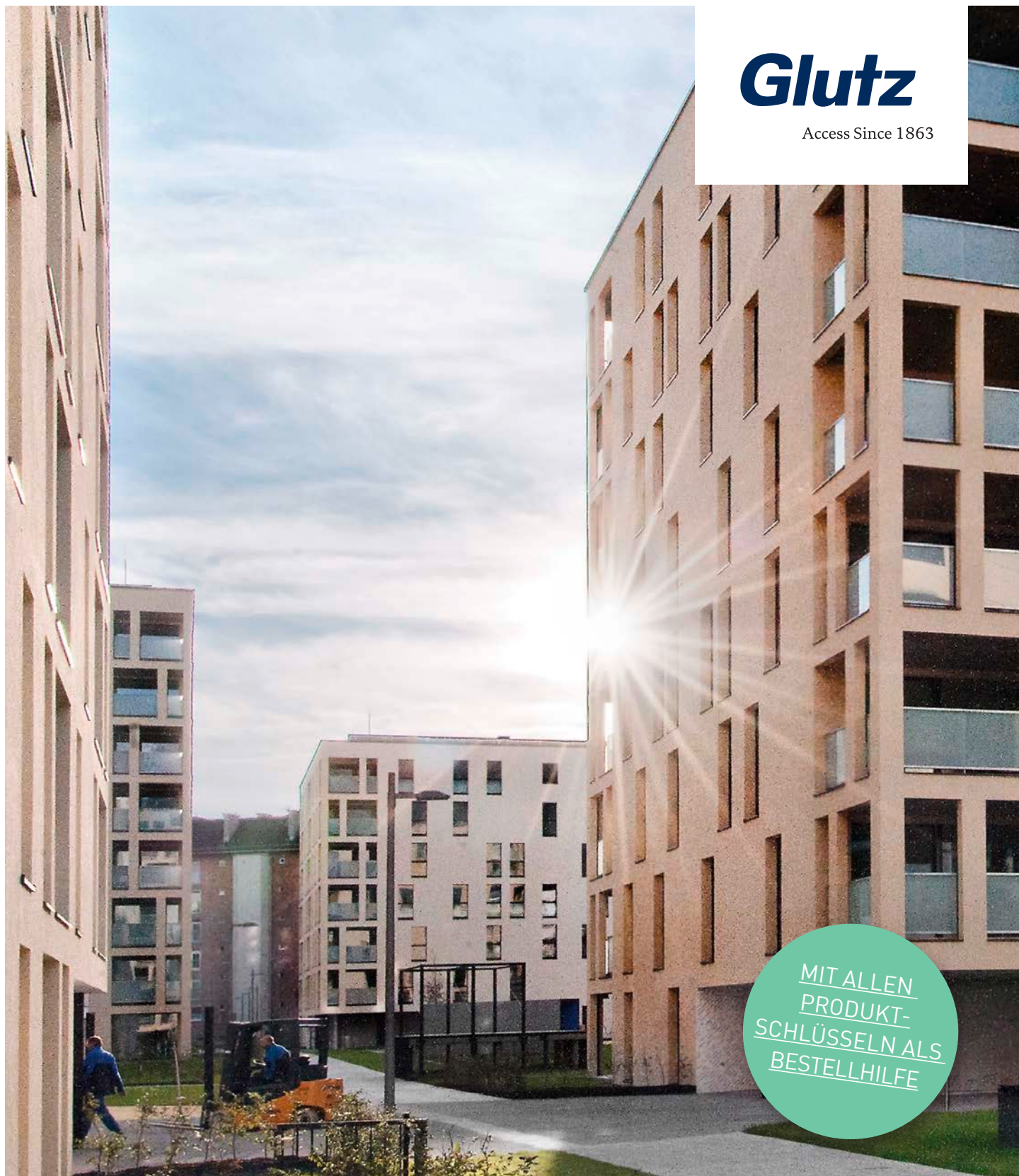


The Glutz logo is displayed in a bold, dark blue, sans-serif font.

Access Since 1863



MIT ALLEN
PRODUKT-
SCHLÜSSELN ALS
BESTELLHILFE

MINT Mehrfachverriegelung Technikbroschüre

Die intelligente Schlossfamilie, welche für jede
Anwendung passt – einfach überzeugend

MINT Schlossfamilie

Kann man mit einer einzigen Lösungsplattform sämtliche Anwendungen an Aussentüren und erhöht gesicherten Innentüren abdecken? Ja – Glutz macht es mit MINT möglich. Die verschiedenen Anwendungen lassen sich innerhalb der Schlossfamilie MINT mühelos austauschen. Dank der grossen Funktionsvielfalt kann MINT an jede individuelle Situation und an jedes Bedürfnis einfach angepasst werden. Ob Tagesentriegelung, Nachtfunktion, flexible Ein- und Auskuppelung des Drückers, mechanisch schlüsselbedient, selbstverriegelnd, elektrisch kuppelbar, motorisch, Panik E, B, C oder weitere Funktionen gefordert sind: MINT bietet die überzeugende Lösung.

MINT Schlossfamilie

Das passende Schloss für jede Anwendung – einfach überzeugend



2 oder 4 gehärtete
Zusatzbolzenriegel



Optional mit
Schwenkhakenriegel
(Combi / E-Beschlag)



Gedämpfte Komfort-
falle mit Fallenschräge
und blockierung
DIN L / R umstellbar



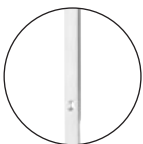
Auslösen der auto-
matischen Selbstverrie-
gelung (SV) erfolgt über
die Steuerfalle mit integ-
rierter Ablaufsteuerung



Zwangsnuss
kein Drückerspiel



Hauptriegelausstoss
20 mm / 1-tourig



Edelstahlstulp
mit geschliffener
Oberfläche



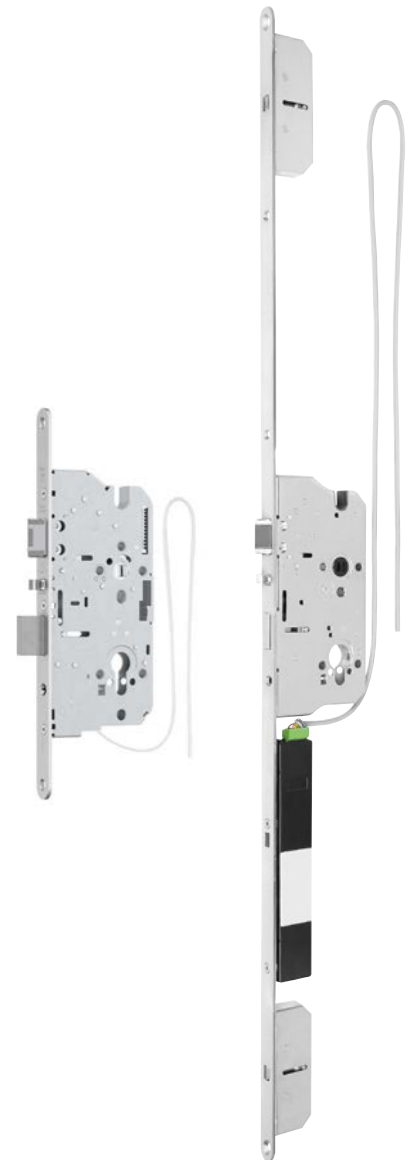
Motorschloss (SVM)



Stulpverlängerung
350 mm / 550 mm /
800 mm



Elektrisch kuppelbares
Schloss (ELK) mit allen
Kontakten



Glutz bietet das MINT-Schlosssortiment in 1-tourig an. Damit werden auch alle schlüsselbedienten mechanischen Schlösser mit einer einzigen Umdrehung versicherungstechnisch korrekt verriegelt.

Für zusätzlichen Komfort – der besonders auch Kindern oder Menschen mit körperlicher Beeinträchtigung zugutekommt – sorgt die durch weiterentwickelte Mechanik erhöhte Leichtgängigkeit der Schlösser.



Option
MINT kann auch mit
eAccess kombiniert werden.

Inhaltsverzeichnis

2 MINT SCHLOSSFAMILIE

- 3 MINT SCHLOSSFAMILIE
- 6 MINT – DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN
- 7 MINT SCHLOSSFAMILIE ÜBERSICHT

9 MINT SCHLÜSSELBEDIENT SB

- 10 MINT SCHLÜSSELBEDIENT, 1-TOURIG
- 12 18931 MINT SB
- 13 18951 MINT SB
- 14 18920 MINT SCHLÜSSELBEDIENT PANIK E , 1-TOURIG
- 15 18920 MINT SB PE

17 MINT DRÜCKER- UND SCHLÜSSELBEDIENT COMBI

- 18 MINT DRÜCKER- UND SCHLÜSSELBEDIENT, 1-TOURIG (COMBI)
- 20 18938 MINT COMBI
- 21 18939 MINT COMBI
- 22 18983 MINT COMBI
- 23 18984 MINT COMBI

25 MINT DRÜCKER- UND SCHLÜSSELBEDIENT E-BESCHLAG

- 26 MINT DRÜCKER- UND SCHLÜSSELBEDIENT
- 28 18936 MINT E-BESCHLAG
- 29 18957 MINT E-BESCHLAG

31 MINT MECHANISCH SELBSTVERRIEGELND SV

- 32 MINT MECHANISCH SELBSTVERRIEGELND SV
- 34 18945 MINT SV PE
- 35 18990 MINT SV TE PE
- 36 18991 MINT SV NF
- 37 18995 MINT SV GFF PE
- 38 18962 MINT SV PB MEHRFACHVERRIEGELUNG, SELBSTVERRIEGELND, PANIK B
- 39 18962 MINT SV PB

41 MINT SELBSTVERRIEGELND ELEKTRISCH KUPPELBAR SV ELK

- 42 MINT SELBSTVERRIEGELND ELEKTRISCH KUPPELBAR SV ELK
- 44 18970 MINT SV ELK PC
- 45 18971 MINT SV ELK FF PC
- 46 18972 MINT SV ELK BK
- 47 18907 MINT-ES SV ELK PC
- 48 18908 MINT-ES SV ELK BK
- 49 ERGÄNZENDES SORTIMENT

51 MINT SELBSTVERRIEGELND MOTORISCH SVM

- 52 MINT SELBSTVERRIEGELND MOTORISCH SVM
- 54 18947 MINT SVM ECO PE
- 55 18992 MINT SVM ECO NF
- 56 18905 MINT-ES SVM ECO PE
- 57 ÜBERBLICK FUNKTIONEN MOTORISCHE SCHLÖSSER

59 MINT SCHLOSSFAMILIE ZUBEHÖR

- 60 MINT SCHLIESSBLECHE
- 61 11101 ANSCHLUSSKABEL 12-POLIG
- 62 11130/11131 ANSCHLUSSKABEL 6-POLIG
- 63 11141 KABELÜBERGANG 480 FLEXIBEL
- 64 82761 VERBINDUNGSKABEL
- 64 82760 KABELÜBERGANG STECKBAR
- 65 11140 TÜRÜBERWACHUNGSMAGNET
- 65 11105 MS-SET
- 66 82911 BRANDSCHUTZMODUL
- 67 87305.12 NETZTEIL
- 67 87305.24 NETZTEIL
- 68 11350, 11550, 11800 RUNDSTULP-VERLÄNGERUNG
- 69 82901 MOTORENMODUL MINT SVM ECO
- 69 11911 PRÜFBOX MINT
- 70 59120 VIERKANTSTIFT
- 70 59121 ABGESETZTER VIERKANTSTIFT
- 71 59105 HESO PANIK VIERKANTSTIFT
- 71 5920 HESO PANIK VIERKANTSTIFT
- 72 5910 HESO WECHSELVIERKANTSTIFT
- 72 5911 HESO WECHSELVIERKANTSTIFT
- 73 8615 EDELSTAHL PANIKBESCHLAG
- 74 GLUTZ SCHUTZBESCHLÄGE

77 MINT SCHLOSSFAMILIE TECHNISCHE DATEN

- 78 18931 MINT SB, 18936 MINT E-BESCHLAG, 18920 MINT SB PE, 18938 MINT COMBI, 18939 MINT COMBI
- 79 18951 MINT SB, 18983 MINT COMBI, 18984 MINT COMBI UND 18957 MINT E-BESCHLAG
- 80 18945 MINT SV PE, 18990 MINT SV TE PE, 18991 MINT SV NF, 18995 MINT SV GFF PE, 18962 MINT SV PB, 18970 MINT SV ELK PC UND 18972 MINT SV ELK BK
- 81 18971 MINT SV ELK FF PC
- 82 18907 MINT-ES SV ELK PC UND 18908 MINT-ES SV ELK BK
- 83 18947 MINT SVM ECO PE UND 18992 MINT SVM ECO NF
- 84 18905 MINT-ES SVM ECO PE
- 85 18931 MINT SB, 18938 MINT COMBI, 18945 MINT COMBI, 18962 MINT SV PB, 18970 MINT SV ELK PC
- 86 18947 MINT SVM ECO PE UND 18992 MINT SVM ECO NF
- 87 18945 MINT SV PE, 18990 MINT SV TE PE, 18991 MINT SV NF, 18995 MINT SV GFF PE, 18962 MINT SV PB, 18970 MINT SV ELK PC UND 18972 MINT SV ELK BK
- 88 18947 MINT SVM ECO PE UND 18992 MINT SVM ECO NF
- 89 X-MASS
- 90 MINT SCHLIESSBLECHÜBERSICHT BEI 2 BOLZENRIEGELN ODER 2 SCHWENKHAKENRIEGELN
- 91 MINT SCHLIESSBLECHÜBERSICHT BEI 4 BOLZENRIEGELN ODER 2 BOLZENRIEGELN UND 2 SCHENKHAKENRIEGELN

93 ANSCHLUSSSCHEMAS ZU MINT SV ELK

- 95 ANSCHLUSSSCHEMA ZU MINT (-ES) SV ELK PC 18970, 18971, {18907}
- 97 ANSCHLUSSSCHEMA ZU MINT (-ES) SV ELK BK 18972, {18908}

99 ANSCHLUSSSCHEMAS ZU MINT SVM

MINT – die wichtigsten Funktionen

Die passende Lösung für jede Anforderung

WECHSELFUNKTION

Falle und Riegel werden über den Zylinder zurückgezogen.

DRÜCKERFREISCHALTUNG

Der Drücker läuft frei, sobald das Schloss verriegelt ist.

DRÜCKERBLOCKIERUNG

Der Drücker ist blockiert, wenn das Schloss verriegelt ist.

COMBI/E-BESCHLAG

Verriegelt und entriegelt wird über den Drücker.

Combi: Der Riegel wird über den Zylinder gesichert/entsichert.

E-Beschlag: Der Riegel wird automatisch gesichert/entsichert.

PANIK E (PE) – WECHSELFUNKTION

Für Türen, welche von aussen mit einem Stossgriff oder Knopf bedient werden. Das Öffnen ist nur über die Wechselfunktion mit dem Schlüssel oder einem E-Beschlag möglich. Über die Panikfunktion ist der Austritt von der Panikseite jederzeit möglich.

- Durchgehende Nuss, bzw. durchgehender Drückerdorn
- Innen (Panikseite): Drücker oder Panikstange
- Aussen: Knopf oder Stangengriff, über Wechselfunktion / E-Beschlag

PANIK B (PB) – UMSCHALTFUNKTION

Für Türen, welche aussen mit einem Drücker ausgerüstet werden. Das Schloss kann über den Zylinder zwischen Tages- und Nachtbetrieb umgestellt werden. Der Aussendrücker wird mit einer Schlüsselumdrehung ein- oder ausgekuppelt. Über die Panikfunktion ist der Austritt von der Panikseite jederzeit möglich.

- Geteilte Nuss, bzw. geteilter Drückerdorn
- Innen (Panikseite): Drücker oder Panikstange
- Aussen: Drücker (über Zylinder kuppelbar)
- Panikseite DIN links/rechts und ein-/auswärts umstellbar

PANIK C (PC) – SCHLIESSZWANGSFUNKTION

Der Aussendrücker ist standardmässig ausgekuppelt (Leerlauffunktion). Er wird mit einer Schlüsseldrehung in Öffnungsrichtung bis auf Anschlag eingekuppelt. Durch das Abziehen des Schlüssels ist die Leerlauffunktion am Aussendrücker wiederhergestellt (Schliesszwang). Über die Panikfunktion ist der Austritt von der Panikseite jederzeit möglich.

- Geteilte Nuss, bzw. geteilter Drückerdorn
- Innen (Panikseite): Drücker oder Panikstange
- Aussen: Drücker (über Zylinder kuppelbar)
- Notöffnung via Zylinder jederzeit möglich
- Panikseite DIN links/rechts und ein-/auswärts umstellbar

SELBSTVERRIEGELND (SV)

Das Schloss verriegelt beim Einlaufen ins Schliessblech immer automatisch über die Steuerfalle mit integrierter Ablaufsteuerung.

TAGESENTRIEGELUNG (TE) / (DAY)

Die Selbstverriegelung kann bei Schlössern mit der Funktion Tagesentriegelung bewusst ein- und ausgeschaltet werden. Die Funktion wird je nach Schlossversion unterschiedlich aktiviert:

- Mechanische Schlösser: Über den Zylinder und den gedrückten Drücker
- Motorische Schlösser (SMV): Dauersignal elektronisch (day)

Bei eingeschalteter Tagesentriegelung ist die Tür nur durch die Falle gehalten und kann mit einem elektronischen Zutrittssystem kombiniert werden. Die Tagesentriegelung ermöglicht ein sehr leises Schliessen und Öffnen der Tür sowie die schnellste motorische Öffnung. Die mechanische Schlossversion kann zudem mit einem E-Öffner kombiniert werden.

NACHTFUNKTION (NF)

Bei eingeschalteter Nachtfunktion ist der Innendrücker blockiert. Die Blockierung kann – angepasst an jede Situation – bewusst über den Zylinder ein- oder ausgeschaltet werden. Dies ermöglicht einen erhöhten Einbruchschutz und zusätzliche Personensicherung (Menschen mit Demenz und/oder Kinder). Die Funktion ist bei SV-Schlössern (mechanisch und motorisch) erhältlich.

GESICHERTE FALLENFESTSTELLUNG (GFF) / (OPEN)

Bei eingeschalteter Funktion werden Falle und Riegel dauerhaft eingezogen.

Die Funktion wird je nach Schlossversion unterschiedlich aktiviert:

- Mechanische Schlösser: Über den Zylinder und den gedrückten Drücker
- Motorische Schlösser (SVM): Dauersignal elektronisch (open)

Dies ermöglicht einen ungehinderten Publikumsverkehr und ist ideal für Gebäude, welche tagsüber sehr stark frequentiert sind und nicht unter Alarm stehen, nachts aber vollständig gesichert sein sollen.

Bei motorischen Schlössern (SVM) ist ein Brandschutzmodul nötig, um den Brandschutz zu gewährleisten. Türen mit mechanischen Schlössern mit der Funktion GFF erfüllen die Anforderungen an den Brandschutz nicht.

MOTORISCH (SVM ECO) – MODI UND RÜCKMELDEKONTAKT (RMK)

Falle und Riegel werden motorisch eingezogen. Die Verriegelung erfolgt selbstverriegelnd (SV). Die Signalübertragung ist analog (eco). Schlösser dieser Serie haben vier Betriebsmodi, welche über DIP-Schalter einstellbar sind:

- Mode 1 RMK: Tür verriegelt (Werkseinstellung)
- Mode 2+3 RMK: Tür geschlossen und verriegelt
- Mode 4 RMK: Signal «open» für Türantrieb so lange Falle und Riegel motorisch eingezogen sind

ELEKTRISCH KUPPELBAR (ELK) – BETRIEBSART UND RÜCKMELDEKONTAKTE (RMK)

Der Aussendrücker ist standardmässig ausgekuppelt (Leerlauffunktion).

Der Aussendrücker wird über ein elektrisches Signal eingekuppelt. Über die Panikfunktion ist der Austritt von der Panikseite jederzeit möglich. Schlösser dieser Serie können über die Betriebsarten Ruhe- oder Arbeitsstrom betrieben werden. Die Betriebsart ist über DIP-Schalter einstellbar.

Folgende Rückmeldekontakte (RMK) sind vorhanden:

- Verriegelt und Tür geschlossen (in Reihe geschaltet)
- Drücker links und Drücker rechts
- Zylinder

BEIDSEITIG GETRENNT, ELEKTRISCH KUPPELBAR (BK) – OHNE PANIK

Der Aussen- und Innendrücker kann elektrisch ein- oder ausgekuppelt werden. Die getrennte Steuerbarkeit von Innen- und Aussendrücker ermöglicht ein Anpassen der gewünschten Öffnungsrichtung und einen kontrollierten Personenfluss – auch bei Stromausfall.

- Geteilte Nuss, bzw. geteilter Drückerdorn
- Aussen und innen: Drücker getrennt elektrisch kuppelbar, sowie Arbeits- / Ruhestrom getrennt einstellbar
- Notöffnung via Zylinder jederzeit möglich
- Rückmeldekontakte analog ELK

INTEGRIERTE FLUCHTFALLE (FF)

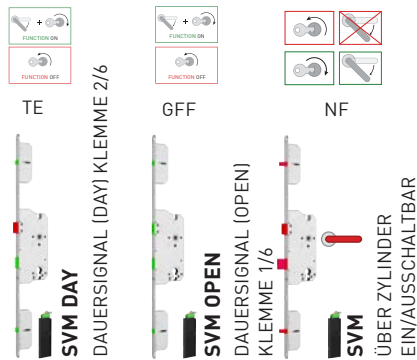
Für Türen die in gesicherten Fluchtwegen den Fluchtwegtüröffner (FTÖ) nach Freischaltung über den Nottaster freigeben, sind die Schlösser mit zusätzlich im Stulp integrierter Fluchtfalle erhältlich.

STULPVERLÄNGERUNG

Für überhohe Türen ist eine Stulpverlängerung mit Zusatzverriegelung in drei Längen (350 / 550 / 800 mm) erhältlich.

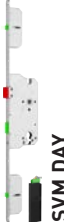
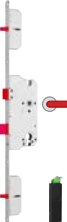
MINT Schlossfamilie Übersicht

Das passende Schloss für jeden Einsatz



DURCHGÄNGIGKEIT: ALLE SCHLÖSSER SIND 1-TOURIG

- SCHWEIZ: PZ / RZ 78; DM 60, 70, 80
- DEUTSCHLAND: PZ 72 / RZ 74* UND PZ 92 / RZ 94*; DM 65, 70, 80
- ÖSTERREICH: PZ 88; DM 65, 80
- *AUF ANFRAGE

	MECHANISCHE SCHLÖSSER										ELEKTR. / MECH. SCHLÖSSER														
	SB		COMBI/E-BESCHLAG						SELBSTVERRIEGELND																
									MECHANISCH					ELK				SVM							
 TE  SVM DAY DAUERSIGNAL (DAY) KLEMME 2/6	 GFF  SVM OPEN DAUERSIGNAL (OPEN) KLEMME 1/6	 NF  SVM ÜBER ZYLINDER EIN/AUSSCHALTBAR	18931 MINT SB	18951 MINT SB	18920 MINT SB PE	18938 MINT Combi	18939 MINT Combi	18983 MINT Combi	18984 MINT Combi	18936 MINT E-Beschlag	18957 MINT E-Beschlag	18945 MINT SV PE	18990 MINT SV TE PE	18991 MINT SV NF	18995 MINT SV GFF PE	18962 MINT SV PB	18970 MINT SV ELK PC	18971 MINT SV ELK FF PC	18972 MINT SV ELK BK	18907 MINT-ES SV ELK PC	18908 MINT-ES SV ELK BK	18947 MINT SVM eco PE	18992 MINT SVM eco NF	18905 MINT-ES SVM eco PE	
DURCHGÄNGIGKEIT: ALLE SCHLÖSSER SIND 1-TOURIG - SCHWEIZ: PZ / RZ 78; DM 60, 70, 80 - DEUTSCHLAND: PZ 72 / RZ 74* UND PZ 92 / RZ 94*; DM 65, 70, 80 - ÖSTERREICH: PZ 88; DM 65, 80 *AUF ANFRAGE			Wechselfunktion	•	•	•					•	•	•	•	•							•	•	•	
			Drehknopfzylinder tauglich	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
			Drückerfreischaltung	•	•																				
			Drückerblockierung				•	•	•	•				•									•		
			Panik E (PE)-Wechselfunktion			•						•	•		•		•					•		•	
			Panik B (PB)-Umschaltfunktion														•								
			Panik C (PC)-Schliesszwangfunktion einseitig elektrisch kuppelbar (ELK)														•	•		•					
			Beidseitig getrennt, elektrisch kuppelbar (BK) ohne Panik																•		•				
			Tagesentriegelung (TE) mechanisch (SV) oder elektrisches Dauersignal bei SVM (day)										•									•	•	•	
			Nachtfunktion (NF)											•									•		
			Gesicherter Fallenfeststellung (GFF) elektrisches Dauersignal bei SVM (open)												•							•	•	•	
			Rückmeldekontakt (SVM eco)																			•	•	•	
			Rückmeldekontakte (ELK)															•	•	•	•	•			
			Integrierte Fluchtfalle (FF)																•						
			Zusatzverriegelung mit Bolzenriegel	2	4	2	2		4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	
			Zusatzverriegelung mit Schwenkhakenriegel					2		2		2													
			EN 1634		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
			EN 1627-1630 für RC Klasse 2 (in geeignetem Türelement)																	•	•			•	
			EN 1627-1630 für RC Klasse 4 (in geeignetem Türelement)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•		
			EN 179				•						•	•		•	•	•	•		•		•		
			EN 1125										•	•		•	•	•	•		•		•		
			Fluchtwegterminal																•						
			Passende Stulpverlängerung erhältlich		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•		
			Optional mit Rundbogen bestellbar		•			•					•			•		•				•	•		
			Optional mit Renovationsstulp Treplane bestellbar										•	•	•	•	•	•	•			•	•		

MINT-ES
EINSTECK
SCHLÖSSER



MINT schlüsselbedient SB

18931 MINT SB

18951 MINT SB

18920 MINT SB PE

MINT

schlüsselbedient, 1-tourig

Die wirtschaftliche, individuell erweiterbare Sicherheitslösung für Ihre Haus- oder Wohnungsabschlusstüren.

MINT schlüsselbedient sorgt für wirtschaftlichen, sicheren und komfortablen Zutritt. Die Sicherheitsstufe der Schliesstechnik-Lösung lässt sich bis zur 5-Punkte-Verriegelung erweitern.

18931 MINT SB

18951 MINT SB

18920 MINT SB PE

Höchste Widerstandsfähigkeit

Mit bis zu vier gehärteten Zusatzriegeln (Fünffachverriegelung)

Ästhetisch und hochwertig

Edelstahlstulp mit geschliffener Oberfläche

Leises Schliessen und verriegeln

Komfortfalle mit hochwertigem Kunststoffeinsatz, links und rechts umstellbar

Perfekt horizontale, feste Drückerführung

Zwangsnuss

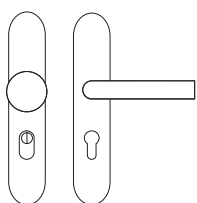
Extrem widerstandsfähig

Bolzenriegel 20 mm vorstehend

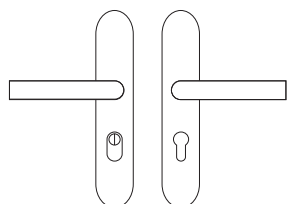


NORMEN UND RICHTLINIEN





Aussenseite Knopf oder
Stossgriff / innen Drücker



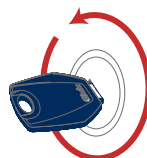
aussen Drücker /
innen Drücker

Mit einer Schlüsselumdrehung ist die Türe sicherheits-
technisch korrekt verspermt. Haupt- und Zusatzriegel sind
20 mm ausgefahren.

Durch die Wechselfunktion ist die Verwendung eines
Knopfes oder Stossgriffes auf der Aussenseite möglich.

1-TOURIG

1 x 360° in Zusperrrichtung drehen.



18931 MINT SB

Mehrfachverriegelung, schlüsselbedient, 1-tourig



Produktprofil

Für den Einsatz in Haus- und Wohnungseingangstüren sowie im Wirtschaftsbau. Einfache und leichtgängige Bedienung über den Zylinder. Die DIN L + R umstellbare Komfortfalle garantiert geräuscharmes Ausschliessen der Falle und einen sanften Einlauf ins Schliessblech. Mit der massiven Konstruktion, dem gehärteten Hauptriegel sowie den zwei gehärteten Zusatz-Bolzenriegeln können Türsysteme bis zur Widerstandsklasse RC3 gebaut werden. Das Schloss ist für Feuerwiderstands- und Rauchschutzprüfungen nach EN 1634 zugelassen.

Standardausführungen

- Mechanische Mehrfachverriegelung
- Fallenblockierung und Drückerfreischaltung
- 4-teilige Zwangsnuss, 4-kt. 8 / 8,5 / 9 mm
- Leichtgängige Wechselfunktion zum Zurückziehen der Falle
- Gehärteter Hauptriegel; Ausschuss 20 mm
- Zwei gehärtete Zusatz-Bolzenriegel; Ausschuss 20 mm
- Gedämpfte, DIN L + R umstellbare Komfortfalle mit Blockierung
- Gleichzeitige Fallenblockierung und Drückerfreischaltung wenn verriegelt



Wichtiger Hinweis

Zylinderschraube ist nicht mittig vom Stulp. Zur Ermittlung der Zylinderlängen: Mitte Stulp = Mitte Schlosszylinder.

Keine Reduktionshülsen für die Schlossnuss / Dorn zugelassen.

18931 · ① · ② · ③ · ④ · ⑤ · ⑥ · ⑦ · ⑧

	① Lochung	② Distanz	③ Dornmass	④ Nuss	⑤ Stulpgrösse	⑥ Richtung	⑦ Oberfläche	⑧ Optionen
CH	06 RZW	78 78 mm	60 60 mm	8 8,0 mm	02 18r x 1788 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	07 PZW		70 70 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1788 mm	1 DIN R	99 Auf Anfrage	0090 für Rundbogentüre
			80 80 mm					
DIN	06 RZW	72 72 mm	65 65 mm	8 8,0 mm	03 20r x 1744 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	07 PZW	74 74 mm	70 70 mm	9 9,0 mm		1 DIN R	99 Auf Anfrage	0090 für Rundbogentüre
		92 92 mm	80 80 mm					
		94 94 mm						
Ü	07 PZW	88 88 mm	65 65 mm	5 8,5 mm	03 20r x 1850 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
			80 80 mm	9 9,0 mm		1 DIN R	99 Auf Anfrage	0090 für Rundbogentüre

18951 MINT SB

Mehrfachverriegelung, schlüsselbedient, 1-tourig



Produktprofil

Für den Einsatz in Haus- und Wohnungseingangstüren sowie im Wirtschaftsbau. Einfache und leichtgängige Bedienung über den Zylinder. Die DIN L + R umstellbare Komfortfalle garantiert geräuscharmes Ausschiessen der Falle und einen sanften Einlauf ins Schliessblech. Mit der massiven Konstruktion, dem gehärteten Hauptriegel sowie den vier gehärteten Zusatz-Bolzenriegeln können Türsysteme bis zur Widerstandsklasse RC4 gebaut werden. Das Schloss ist für Feuerwiderstands- und Rauchschutzprüfungen nach EN 1634 zugelassen.

Standardausführungen

- Mechanische Mehrfachverriegelung
- Fallenblockierung und Drückerfreischaltung
- 4-teilige Zwangsnuss, 4-kt. 8 / 8,5 / 9 mm
- Leichtgängige Wechselfunktion zum Zurückziehen der Falle
- Gehärteter Hauptriegel; Ausschuss 20 mm
- Vier gehärtete Zusatz-Bolzenriegel; Ausschuss 20 mm
- Gedämpfte, DIN L + R umstellbare Komfortfalle mit Blockierung
- Gleichzeitige Fallenblockierung und Drückerfreischaltung wenn verriegelt

Wichtiger Hinweis

Zylinderschraube ist nicht mittig vom Stulp. Zur Ermittlung der Zylinderlängen: Mitte Stulp = Mitte Schlosszylinder.

Keine Reduktionshülsen für die Schlossnuss / Dorn zugelassen.



18951 · ① · ② · ③ · ④ · ⑤ · ⑥ · ⑦ · ⑧

	① Lochung	② Distanz	③ Dornmass	④ Nuss	⑤ Stulpgrösse	⑥ Richtung	⑦ Oberfläche	⑧ Optionen
CH	06 RZW	78 78 mm	60 60 mm	8 8,0 mm	02 18r x 1788 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	07 PZW		70 70 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1788 mm	1 DIN R		
			80 80 mm					
DIN	06 RZW	72 72 mm	65 65 mm	8 8,0 mm	03 20r x 1744 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	07 PZW	74 74 mm	70 70 mm	9 9,0 mm		1 DIN R		
		92 92 mm	80 80 mm					
		94 94 mm						
Ö	07 PZW	88 88 mm	65 65 mm	5 8,5 mm	03 20r x 1850 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
			80 80 mm	9 9,0 mm		1 DIN R		



18920 MINT **schlüsselbedient Panik E , 1-tourig**

Die Panikfunktion E ist für Gebäude mit Zugang für einen definierten Personenkreis konzipiert. Aussen ist ein Blindschild, Knopf oder Stossgriff montiert – die Öffnung ist nur mit dem Schlüssel möglich. Von innen erfolgt die klassische Panikfunktion über den Drücker oder die Panikstange von Glutz.

ANWENDUNGSBEREICH FÜR PANIK E

Türen zu Heizungsräumen, Aufzuganlagen, Tiefgaragen / Parkhäusern, Lager- und Geschäftshäusern, Hauseingangstüren in Miets- und Mehrfamilienhäusern.

18920 MINT SB PE

Mehrfachverriegelung, schlüsselbedient, Panik E



Produktprofil

Für den Einsatz im Haus- und Wirtschaftsbau z.B. bei Nebeneingangstüren mit Notausgangsorderungen (EN 179). Über die Notausgangsfunktion ist der Austritt von innen jederzeit möglich (Drücker). Mit der massiven Konstruktion, dem gehärteten Hauptriegel sowie den zwei gehärteten Zusatz-Bolzenriegeln, können Türsysteme bis zur Widerstandsklasse RC3 gebaut werden.

Standardausführungen

- Mechanische Mehrfachverriegelung
- Fallenblockierung und Schiebersicherung, wenn verriegelt
- 4-teilige Zwangsnuss; 4-kt. 9 mm
- Panik E: Bedienung von aussen über Zylinder/Wechselfunktion (Knopf/Stossgriff)
- Leichtgängige Wechselfunktion zum Zurückziehen der Falle
- Gehärteter Hauptriegel; Ausschuss 20 mm
- Zwei gehärtete Zusatz-Bolzenriegel; Ausschuss 20 mm
- Gleichzeitige Fallenblockierung und Schiebersicherung, wenn verriegelt
- Gedämpfte, DIN L+R umstellbare Komfortfalle
- Nussdrehwinkel 35°



Wichtiger Hinweis

Zylinderschraube ist nicht mittig vom Stulp. Zur Ermittlung der Zylinderlängen: Mitte Stulp = Mitte Schlosszylinder.

Keine Drehknopfzylinder zugelassen. Bei der Verwendung eines Standardzylinder, muss der Schlüssel immer abgezogen werden.

Keine Reduktionshülsen für die Schlossnuss/Dorn zugelassen.

18920 · ① · ② · ③ · ④ · ⑤ · ⑥ · ⑦ · ⑧

	① Lochung	② Distanz	③ Dornmass	④ Nuss	⑤ Stulpgrösse	⑥ Richtung	⑦ Oberfläche	⑧ Optionen
CH	06 RZW	78 78 mm	60 60 mm	9 9,0 mm	02 18r x 1788 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	07 PZW		70 70 mm		03 20r x 1788 mm	1 DIN R	99 Auf Anfrage	
			80 80 mm					
DIN	① Lochung	② Distanz	③ Dornmass	④ Nuss	⑤ Stulpgrösse	⑥ Richtung	⑦ Oberfläche	⑧ Optionen
	06 RZW	72 72 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1744 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	07 PZW	74 74 mm	70 70 mm			1 DIN R	99 Auf Anfrage	
		92 92 mm	80 80 mm					
Ö	① Lochung	② Distanz	③ Dornmass	④ Nuss	⑤ Stulpgrösse	⑥ Richtung	⑦ Oberfläche	⑧ Optionen
	07 PZW	88 88 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1850 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
			80 80 mm			1 DIN R	99 Auf Anfrage	



MINT drücker- und schlüsselbedient Combi

18938 MINT COMBI

18939 MINT COMBI

18983 MINT COMBI

18984 MINT COMBI

MINT drücker- und schlüsselbedient, 1-tourig (Combi)

Immer höhere Anforderungen werden heute an die Wohnungseingangs- bzw. Laubengangtüren gestellt: Wärmedämmung, Einbruchschutz, Schalldämmung, Brandschutz, Schlagregendichtheit usw. Das ergibt einen hohen Druck der Dichtungen auf die Falle. Kein Problem beim Öffnen und Schliessen mit dem MINT Combi, da die Kräfte über den Drücker aufgebracht werden und nicht über den Schlüssel.

18938 MINT COMBI

18939 MINT COMBI

18983 MINT COMBI

18984 MINT COMBI

Höchste Widerstands- klasse

Mit bis zu 4 gehärteten Zusatzriegeln
(Fünffachverriegelung)

Ästhetisch und hochwertig

Edelstahlstulp mit geschliffener
Oberfläche

Leises Schliessen und Verriegeln

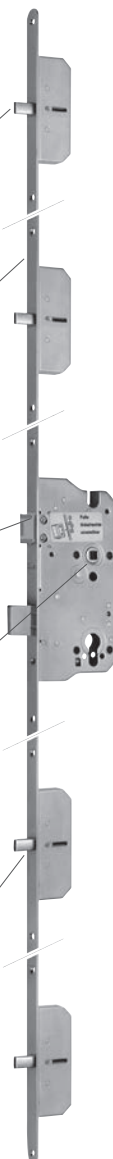
Komfortfalle mit hochwertigem Kunst-
stoffeinsatz, links und rechts umstellbar

Perfekt horizontale, feste Drückerführung

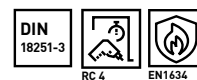
Zwangsnuss

Extrem widerstandsfähig

Bolzenriegel 20 mm
vorstehend



RICHTLINIEN UND NORMEN





ÖFFNEN DER TÜR

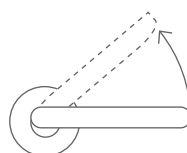
- Das Aufsperrn erfolgt durch eine Schlüsselumdrehung in Aufsperrrichtung. Es wirken keine Kräfte auf den Schlüssel, da nur eine Umschaltung (Freigabe) im Schloss erfolgt.
- Durch Betätigung des Drückers nach unten zum Anschlag werden die Verriegelungspunkte zurückgezogen. Auch bei hohem Druck auf die Falle ist ein leichtes Öffnen der Türe gewährleistet.

SCHLIESSEN DER TÜR

- Den Türdrücker nach oben bis zum Anschlag betätigen (fakultativ).
- Jetzt mit dem Schlüssel einmal in Zusperrrichtung drehen. Der Drücker ist nun blockiert.
- Die Türe ist versicherungstechnisch versperrt, trotz nur einmaliger Drehung des Schlüssels.

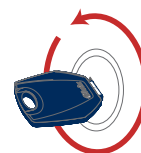
1. SCHRITT (FAKULTATIV)

Türdrücker nach oben ziehen.



2. SCHRITT

1 x 360° in Zusperrrichtung drehen.



18938 MINT Combi

Mehrfachverriegelung, Combi (drücker- und schlüsselbedient)



Produktprofil

Die hochwertige mechanische Mehrfachverriegelung mit integrierter Fallen- und Drückerblockierung. Für den Einsatz in Haus- und Wohnungseingangstüren / Laubengangtüren und im Wirtschaftsraum bei schwierigen klimatischen Verhältnissen oder erhöhtem Türdichtungsdruck. Einfache Ver- und Entriegelung über den Drücker und danach leichtgängigste Sicherung über den Zylinder. Die DIN L+R umstellbare Komfortfalle garantiert geräuscharmes Ausschiessen der Falle und einen sanften Einlauf ins Schliessblech. Mit der massiven Konstruktion, dem gehärteten Hauptriegel sowie den zwei gehärteten Zusatz-Bolzenriegeln können Türsysteme bis zur Widerstandsklasse RC3 gebaut werden. Das Schloss ist für Feuerwiderstands- und Rauchschutzprüfungen nach EN 1634 zugelassen. Kombinierbar mit einer Vielzahl von Glutz Beschlägen.

Standardausführungen

- 4-teilige Zwangsnuss, 4-kt. 8/8.5/9 mm
- Schlosskasten kompatibel mit Glutz Schutzbeschlägen
- Ohne Wechselfunktion
- Einfache Ver- und Entriegelung über den Drücker
- Leichtgängigste Sicherung über den Zylinder; 1-tourig
- Gehärteter Hauptriegel; Ausschuss 20 mm
- Zwei gehärtete Zusatz-Bolzenriegel; Ausschuss 20 mm
- Gedämpfte, DIN L+R umstellbare Komfortfalle mit Blockierung
- Gleichzeitige Fallen- und Drückerblockierung

Normen

- Drückerblockierung: Verriegelbare Schlossnuss auf 80 Nm geprüft nach EN 12209.



Wichtiger Hinweis

Zylinderschraube ist nicht mittig vom Stulp. Zur Ermittlung der Zylinderlängen: Mitte Stulp = Mitte Schlosszylinder.

Keine Reduktionshülsen für die Schlossnuss/Dorn zugelassen.

18938 • ① • ② • ③ • ④ • ⑤ • ⑥ • ⑦ • ⑧

	① Lochung	② Distanz	③ Dornmass	④ Nuss	⑤ Stulpgrösse	⑥ Richtung	⑦ Oberfläche	⑧ Optionen
CH	02 RZ	78 78 mm	60 60 mm	8 8,0 mm	02 18r x 1788 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	03 PZ		70 70 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1788 mm	1 DIN R	99 Auf Anfrage	0090 für Rundbogentüre
			80 80 mm					
DIN	① Lochung	② Distanz	③ Dornmass	④ Nuss	⑤ Stulpgrösse	⑥ Richtung	⑦ Oberfläche	⑧ Optionen
	02 RZ	72 72 mm	65 65 mm	8 8,0 mm	03 20r x 1744 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	03 PZ	74 74 mm	70 70 mm	9 9,0 mm		1 DIN R	99 Auf Anfrage	0090 für Rundbogentüre
		92 92 mm	80 80 mm					
		94 94 mm						

18939 MINT Combi

Mehrfachverriegelung, Combi (drücker- und schlüsselbedient)



Produktprofil

Für den Einsatz in Haus- und Wohnungseingangstüren / Laubengangtüren und im Wirtschaftsraum bei schwierigen klimatischen Verhältnissen oder erhöhtem Türdichtungsdruck. Einfache Ver- und Entriegelung über den Drücker und danach leichtgängigste Sicherung über den Zylinder. Die DIN L+R umstellbare Komfortfalle garantiert geräuscharmes Ausschiessen der Falle und einen sanften Einlauf ins Schliessblech. Mit der massiven Konstruktion, dem gehärteten Hauptriegel sowie den zwei gehärteten Zusatz-Schwenkhakenriegeln können Türsysteme bis zur Widerstandsklasse RC3 gebaut werden. Das Schloss ist für Feuerwiderstands- und Rauchschutzprüfungen nach EN 1634 zugelassen.

Standardausführungen

- Fallen- und Drückerblockierung
- 4-teilige Zwangsnuss, 4-kt. 8/8.5/9 mm
- Ohne Wechselfunktion
- Einfache Ver- und Entriegelung über den Drücker
- Leichtgängigste Sicherung über den Zylinder; 1-tourig
- Gehärteter Hauptriegel; Ausschuss 20 mm
- Zwei gehärtete Zusatz-Schwenkhakenriegel; Ausschuss 24 mm
- Gedämpfte, DIN L+R umstellbare Komfortfalle mit Blockierung
- Gleichzeitige Fallen- und Drückerblockierung

Normen

Drückerblockierung: Verriegelbare Schlossnuss auf 80 Nm geprüft nach EN 12209.



Wichtiger Hinweis

Zylinderschraube ist nicht mittig vom Stulp. Zur Ermittlung der Zylinderlängen: Mitte Stulp = Mitte Schlosszylinder.

Keine Reduktionshülsen für die Schlossnuss/Dorn zugelassen.

18939 · 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8

	1 Lochung	2 Distanz	3 Dornmass	4 Nuss	5 Stulpgrösse	6 Richtung	7 Oberfläche	8 Optionen
CH	02 RZ	78 78 mm	60 60 mm	8 8,0 mm	02 18r x 1788 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	03 PZ		70 70 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1788 mm	1 DIN R	99 Auf Anfrage	
			80 80 mm					
DIN	02 RZ	72 72 mm	65 65 mm	8 8,0 mm	03 20r x 1744 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	03 PZ	74 74 mm	70 70 mm	9 9,0 mm		1 DIN R	99 Auf Anfrage	
		92 92 mm	80 80 mm					
		94 94 mm						
Ö	03 PZ	88 88 mm	65 65 mm	5 8,5 mm	03 20r x 1850 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
			80 80 mm	9 9,0 mm		1 DIN R	99 Auf Anfrage	

18983 MINT Combi

Mehrfachverriegelung, Combi (drücker- und schlüsselbedient)



Produktprofil

Für den Einsatz in Haus- und Wohnungseingangstüren / Laubengangtüren und im Wirtschaftsbau bei schwierigen klimatischen Verhältnissen oder erhöhtem Türdichtungsdruck. Einfache Ver- und Entriegelung über den Drücker und danach leichtgängigste Sicherung über den Zylinder. Die DIN L+R umstellbare Komfortfalle garantiert geräuscharmes Ausschiessen der Falle und einen sanften Einlauf ins Schliessblech. Mit der massiven Konstruktion, dem gehärteten Hauptriegel sowie den vier gehärteten Zusatz-Bolzenriegeln können Türsysteme bis zur Widerstandsklasse RC4 gebaut werden. Das Schloss ist für Feuerwiderstands- und Rauchschutzprüfungen nach EN 1634 zugelassen.

Standardausführungen

- Mechanische Mehrfachverriegelung
- Fallen- und Drückerblockierung
- 4-teilige Zwangsnuss, 4-kt. 8/8.5/9 mm
- Ohne Wechselfunktion
- Einfache Ver- und Entriegelung über den Drücker
- Leichtgängigste Sicherung über den Zylinder; 1-tourig
- Gehärteter Hauptriegel; Ausschuss 20 mm
- Vier gehärtete Zusatz-Bolzenriegel; Ausschuss 20 mm
- Gedämpfte, DIN L+R umstellbare Komfortfalle mit Blockierung
- Gleichzeitige Fallen- und Drückerblockierung

Normen

Drückerblockierung: Verriegelbare Schlossnuss auf 80 Nm geprüft nach EN 12209.



Wichtiger Hinweis

Zylinderschraube ist nicht mittig vom Stulp. Zur Ermittlung der Zylinderlängen: Mitte Stulp = Mitte Schlosszylinder.

Keine Reduktionshülsen für die Schlossnuss/Dorn zugelassen.

18983 · 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8

	1 Lochung	2 Distanz	3 Dornmass	4 Nuss	5 Stulpgrösse	6 Richtung	7 Oberfläche	8 Optionen
CH	02 RZ	78 78 mm	60 60 mm	8 8,0 mm	02 18r x 1788 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	03 PZ		70 70 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1788 mm	1 DIN R	99 Auf Anfrage	
			80 80 mm					
DIN	02 RZ	72 72 mm	65 65 mm	8 8,0 mm	03 20r x 1833 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	03 PZ	74 74 mm	70 70 mm	9 9,0 mm		1 DIN R	99 Auf Anfrage	
		92 92 mm	80 80 mm					
		94 94 mm						
Ö	03 PZ	88 88 mm	65 65 mm	5 8,5 mm	03 20r x 1850 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
			80 80 mm	9 9,0 mm		1 DIN R	99 Auf Anfrage	

18984 MINT Combi

Mehrfachverriegelung, Combi (drücker- und schlüsselbedient)



Produktprofil

Für den Einsatz in Haus- und Wohnungseingangstüren / Laubengangtüren und im Wirtschaftsbau bei schwierigen klimatischen Verhältnissen oder erhöhtem Türdichtungsdruck. Die DIN L+R umstellbare Komfortfalle garantiert geräuscharmes Ausschiessen der Falle und einen sanften Einlauf ins Schliessblech. Mit der massiven Konstruktion, dem gehärteten Hauptriegel sowie den zwei gehärteten Zusatz-Bolzen- und Schwenkhakenriegeln können Türsysteme bis zur Widerstandsklasse RC4 gebaut werden. Das Schloss ist für Feuerwiderstands- und Rauchschutzprüfungen nach EN 1634 zugelassen.

Standardausführungen

- Mechanische Mehrfachverriegelung
- Fallen- und Drückerblockierung
- 4-teilige Zwangsnuss, 4-kt. 8 / 8.5 / 9 mm
- Ohne Wechselfunktion
- Einfache Ver- und Entriegelung über den Drücker
- Leichtgängigste Sicherung über den Zylinder; 1-tourig
- Gehärteter Hauptriegel; Ausschuss 20 mm
- Zwei gehärtete Zusatz-Bolzenriegel; Ausschuss 20 mm
- Zwei gehärtete Zusatz-Schwenkhakenriegel; Ausschuss 24 mm
- Gedämpfte, DIN L+R umstellbare Komfortfalle mit Blockierung
- Gleichzeitige Fallen- und Drückerblockierung

Normen

- Drückerblockierung: Verriegelbare Schlossnuss auf 80 Nm geprüft nach EN 12209.



Wichtiger Hinweis

Zylinderschraube ist nicht mittig vom Stulp. Zur Ermittlung der Zylinderlängen: Mitte Stulp = Mitte Schlosszylinder.
Keine Reduktionshülsen für die Schlossnuss/Dorn zugelassen.

18984 · 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8

	1 Lochung	2 Distanz	3 Dornmass	4 Nuss	5 Stulpgrösse	6 Richtung	7 Oberfläche	8 Optionen
CH	02 RZ	78 78 mm	60 60 mm	8 8,0 mm	02 18r x 1788 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	03 PZ		70 70 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1788 mm	1 DIN R	99 Auf Anfrage	
			80 80 mm					
DIN	02 RZ	72 72 mm	65 65 mm	8 8,0 mm	03 20r x 1833 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	03 PZ	74 74 mm	70 70 mm	9 9,0 mm		1 DIN R	99 Auf Anfrage	
		92 92 mm	80 80 mm					
		94 94 mm						
Ö	03 PZ	88 88 mm	65 65 mm	5 8,5 mm	03 20r x 1850 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
			80 80 mm	9 9,0 mm		1 DIN R	99 Auf Anfrage	



MINT drücker- und schlüsselbedient E-Beschlag

18936 MINT E-BESCHLAG

18957 MINT E-BESCHLAG

MINT drücker- und schlüsselbedient (E-Beschlag)

Die mechanische Mehrfachverriegelung mit integrierter Fallen- und Riegelblockierung für den Einsatz in Haus- und Wohnungseingangstüren.

18936 MINT E-BESCHLAG

18957 MINT E-BESCHLAG

Höchste Widerstandsklasse

Mit bis zu 4 gehärteten Zusatzriegeln
(Fünffachverriegelung)

Ästhetisch und hochwertig

Edelstahlstulp mit
geschliffener Oberfläche

Leises Schliessen und Verriegeln

Komfortfalle mit hochwertigem
Kunststoffeinsatz, links und rechts
umstellbar

Perfekte horizontale, feste Drückerführung

Zwangsnuss

Extrem widerstandsfähig

Riegel und Bolzenriegel
25 mm vorstehend



NORMEN UND RICHTLINIEN



VERWENDUNG

Verwendung ausschliesslich in Verbindung mit E-Schutzbeschlägen mit Drückerbewegung nach oben und unten. Durch die Betätigung des Aussendrückers nach oben werden die Schlossriegel ausgeschossen und blockiert. Anschliessendes Betätigen des E-Beschlages mit berechtigtem Medium blockiert den Drücker. Das Öffnen der Türe erfolgt über die Identifikation am E-Beschlag. Über eine Drückerbewegung nach unten, wird das Schloss entriegelt. Eine Notöffnung ist über den Zylinder/Wechselfunktion möglich.



ÖFFNEN DER TÜR

- Öffnen der Türe erfolgt über die Identifikation am E-Beschlag.
- Über eine Drückerbewegung nach unten, wird das Schloss entriegelt.



1. SCHRITT

Identifikation



2. SCHRITT

Türdrücker nach unten drücken.

SCHLIESSEN DER TÜR

- Betätigen des E-Beschlages mit berechtigtem Medium entsperrt den Drücker für 3 Sekunden (Werkseinstellung).
- Anschliessendes Betätigen des Drückers nach oben bis zum Anschlag.



1. SCHRITT

Identifikation



2. SCHRITT

Türdrücker nach oben ziehen.

Hinweis: Für automatisiertes Ausfahren der Riegel (SV) beim Schliessen der Türe verwenden Sie das Schloss MINT SV 18945.

18936 MINT E-Beschlag

Mehrfachverriegelung für E-Beschläge (drückerbedient)



Produktprofil

Für den Einsatz in Haus- und Wohnungseingangstüren. Verwendung ausschliesslich in Verbindung mit E-Schutzbeschlägen mit Drückerbewegung nach oben und unten. Durch die Betätigung des Aussendrückers nach oben werden die Schlossriegel ausgeschossen und blockiert. Anschliessendes Betätigen des E-Beschlages mit berechtigtem Medium blockiert den Drücker. Die Türe ist komplett verriegelt. Das Öffnen der Türe erfolgt über die Identifikation am E-Beschlag. Über eine Drückerbewegung nach unten, wird das Schloss entriegelt.

Standardausführungen

- 4-teilige Zwangsnuss; 4-kt. 8/8.5/9 mm
- Einfache Ver- und Entriegelung über den Drücker mit integrierter Riegel- und Fallenblockierung
- Einfachste Sicherung/Entsicherung über den E-Beschlag
- Notöffnung 2-tourig über Zylinder mit Wechselfunktion
- Gehärteter Hauptriegel; Ausschuss 25 mm
- Zwei gehärtete Zusatz-Bolzenriegel; Ausschuss 20 mm
- Gedämpfte, DIN L+R umstellbare Komfortfalle

Wichtiger Hinweis

Zylinderschraube ist nicht mittig vom Stulp. Zur Ermittlung der Zylinderlängen: Mitte Stulp = Mitte Schlosszylinder.

Keine Reduktionshülsen für die Schlossnuss/Dorn zugelassen.

Keine Drehknopfzylinder zugelassen. Bei der Verwendung eines Standardzylinder, muss der Schlüssel immer abgezogen werden.



18936 · ① · ② · ③ · ④ · ⑤ · ⑥ · ⑦ · ⑧

	① Lochung	② Distanz	③ Dornmass	④ Nuss	⑤ Stulpgrösse	⑥ Richtung	⑦ Oberfläche	⑧ Optionen
CH	06 RZW	78 78 mm	60 60 mm	8 8,0 mm	02 18r x 1788 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	07 PZW		70 70 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1788 mm	1 DIN R	99 Auf Anfrage	
			80 80 mm					
DIN	① Lochung	② Distanz	③ Dornmass	④ Nuss	⑤ Stulpgrösse	⑥ Richtung	⑦ Oberfläche	⑧ Optionen
	06 RZW	72 72 mm	65 65 mm	8 8,0 mm	03 20r x 1744 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	07 PZW	74 74 mm	70 70 mm	9 9,0 mm		1 DIN R	99 Auf Anfrage	
		92 92 mm	80 80 mm					
		94 94 mm						
Ö	① Lochung	② Distanz	③ Dornmass	④ Nuss	⑤ Stulpgrösse	⑥ Richtung	⑦ Oberfläche	⑧ Optionen
	07 PZW	88 88 mm	65 65 mm	5 8,5 mm	03 20r x 1850 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
			80 80 mm	9 9,0 mm		1 DIN R	99 Auf Anfrage	

18957 MINT E-Beschlag

Mehrfachverriegelung für E-Beschläge (drückerbedient)



Produktprofil

Für den Einsatz in Haus- und Wohnungseingangstüren bei schwierigen klimatischen Verhältnissen oder erhöhtem Türdichtungsdruck. Einsatz ausschliesslich in Verbindung mit E-Schutzbeschlägen mit Drückerbewegung nach oben und unten. Durch die Betätigung des Aussendrückers nach oben werden die Schlossriegel ausgeschossen und blockiert. Anschliessendes Betätigen des E-Beschlages mit berechtigtem Medium blockiert den Drücker. Die Tür ist komplett verriegelt. Das Öffnen der Tür erfolgt über die Identifikation am E-Beschlag. Über eine Drückerbewegung nach unten, wird das Schloss entriegelt.

Standardausführungen

- Mechanische Mehrfachverriegelung
- Fallen- und Riegelblockierung
- 4-teilige Zwangsnuss; 4-kt. 8 / 8.5 / 9 mm
- Einfache Ver- und Entriegelung über den Drücker mit integrierter Fallen- und Riegelblockierung
- Einfachste Sicherung/Entsicherung über den E-Beschlag
- Notöffnung über Zylinder (2-tourig) mit Wechselfunktion
- Gehärteter Hauptriegel; Ausschuss 25 mm
- Zwei gehärtete Zusatz-Bolzenriegel; Ausschuss 20 mm
- Zwei gehärtete Zusatz-Schwenkhakenriegel; Ausschuss 24 mm
- Gedämpfte, DIN L+R umstellbare Komfortfalle



Wichtiger Hinweis

Zylinderschraube ist nicht mittig vom Stulp. Zur Ermittlung der Zylinderlängen: Mitte Stulp = Mitte Schlosszylinder.

Keine Reduktionshülsen für die Schlossnuss/Dorn zugelassen.

Keine Drehknopfzylinder zugelassen. Bei der Verwendung eines Standardzylinder, muss der Schlüssel immer abgezogen werden.

18957 · ① · ② · ③ · ④ · ⑤ · ⑥ · ⑦ · ⑧

	① Lochung	② Distanz	③ Dornmass	④ Nuss	⑤ Stulpgrösse	⑥ Richtung	⑦ Oberfläche	⑧ Optionen
CH	06 RZW	78 78 mm	60 60 mm	8 8,0 mm	02 18r x 1788 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	07 PZW		70 70 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1788 mm	1 DIN R		
			80 80 mm					
DIN	① Lochung	② Distanz	③ Dornmass	④ Nuss	⑤ Stulpgrösse	⑥ Richtung	⑦ Oberfläche	⑧ Optionen
	06 RZW	72 72 mm	65 65 mm	8 8,0 mm	03 20r x 1833 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	07 PZW	74 74 mm	70 70 mm	9 9,0 mm		1 DIN R		
		92 92 mm	80 80 mm					
		94 94 mm						
Ö	① Lochung	② Distanz	③ Dornmass	④ Nuss	⑤ Stulpgrösse	⑥ Richtung	⑦ Oberfläche	⑧ Optionen
	07 PZW	88 88 mm	65 65 mm	5 8,5 mm	03 20r x 1850 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
			80 80 mm	9 9,0 mm		1 DIN R		



MINT mechanisch selbstverriegelnd SV

18945 MINT SV PE

18990 MINT SV TE PE

18991 MINT SV NF

18995 MINT SV GFF PE

18962 MINT SV PB

MINT mechanisch selbstverriegelnd SV

Sichere Eingangstüren mit der selbstverriegelnden Zutrittslösung nach Mass.

Die Frage, ob die Eingangstür auch sicher verriegelt ist, gehört mit MINT SV der Vergangenheit an: Die Steuerfalle zwischen Falle und Riegel verschliesst Haupt- und Zusatzriegel mechanisch und selbsttätig.

Mit der einfach bedien- und wartbaren Mehrpunktverriegelung MINT SV gehen Sie stets auf Nummer sicher.

18945 MINT SV PE

18990 MINT SV TE PE

18991 MINT SV NF

18995 MINT SV GFF PE

18962 MINT SV PB

2 gehärtete Zusatzriegel

Leises Schliessen und Verriegeln

Komfortfalle mit hochwertigem Kunststoffeinsatz, links und rechts umstellbar

Perfekt horizontale, feste Drückerführung

Zwangsnuss

Steuerfalle wird mit Schlossfalle zurückgezogen

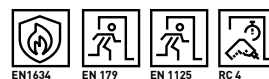
Kein Verkratzen des Schliessbleches / der Stahlzarge

Extrem widerstandsfähig

Hauptriegel und Bolzenriegel 20 mm vorstehend



NORMEN UND RICHTLINIEN



Eine Steuerfalle verriegelt die Haupt- und Zusatzriegel Ihrer Eingangstür mechanisch und selbsttätig. Die serienmässige Panikfunktion E und eine erweiterbare Tag- bzw. Nachtfunktion sorgen für individuelle Sicherheit und Komfort im Zutritt.



TÜRE NUR SCHLIESSEN – SCHLOSS VERRIEGELT AUTOMATISCH OHNE ABZUSCHLIESSEN!

- Von innen öffnet sich die Türe nur durch Betätigung des Drückers. Alle Verriegelungspunkte werden zurückgezogen (Bolzen-, Hauptriegel und Falle).
- Von aussen öffnet sich die Türe durch den Schlüssel oder das elektronische Zutrittssystem.
- In der Version mit Nachtfunktion (NF), kann durch Schliessen der Innendrucker blockiert werden. Dies dient der Personensicherung und einem erhöhten Einbruchsschutz.

GLUTZ E-SCHUTZBESCHLAG



1. SCHRITT

Identifikation

2. SCHRITT

Türe über Türdrücker öffnen

3. SCHRITT

Türe schliessen - Schloss verriegelt automatisch.

18945 MINT SV PE

Mehrfachverriegelung, selbstverriegelnd, Panik E



EN 179



EN 1125



EN 1634



DIN
18251-3



EN
14846



RC 4

Produktprofil

Für den Einsatz in Haus- und Wohnungseingangstüren sowie im Wirtschaftsbau. Bedienung von aussen über den Zylinder / Wechselfunktion (Knopf/Stossgriff) oder in Verbindung mit einem E-Beschlag über Identifikationssysteme (z.B. Badge). Die DIN L+R umstellbare Komfortfalle garantiert geräuscharmes Ausschiessen der Falle und einen sanften Einlauf ins Schliessblech. Mit der massiven Konstruktion, dem gehärteten Hauptriegel sowie den zwei gehärteten Zusatz-Bolzenriegeln können Türsysteme bis zur Widerstandsklasse RC3 gebaut werden. Das Schloss ist für Feuerwiderstands- und Rauchschutzprüfungen nach EN 1634 zugelassen.

Standardausführungen

- Selbstverriegelung mit Fallenblockierung und Ablaufsteuerung
4-teilige Zwangsnuss, 4-kt. 9 mm
- Panik E-Funktion
- Leichtgängige Wechselfunktion zum Zurückziehen der Falle
- Gehärteter Hauptriegel; Ausschuss 20 mm
- Zwei gehärtete Zusatz-Bolzenriegel; Ausschuss 20 mm
- Schiebersicherung; oben / unten mechanisch
- Gedämpfte, DIN L+R umstellbare Komfortfalle mit Blockierung
- Drehknopfzylinder tauglich
- Nussdrehwinkel 35°



Wichtiger Hinweis

Zylinderschraube ist nicht mittig vom Stulp. Zur Ermittlung der Zylinderlängen: Mitte Stulp = Mitte Schlosszylinder.

Keine asymmetrischen Zylinder mit L-Mitnehmer zugelassen.

Keine Reduktionshülsen für die Schlossnuss/Dorn zugelassen.

Kein externer, mechanischer Riegelschaltkontakt zugelassen.

18945 · ① · ② · ③ · ④ · ⑤ · ⑥ · ⑦ · ⑧

	① Lochung	② Distanz	③ Dornmass	④ Nuss	⑤ Stulpgrösse	⑥ Richtung	⑦ Oberfläche	⑧ Optionen
CH	06 RZW	78 78 mm	60 60 mm	9 9,0 mm	02 18r x 1788 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	07 PZW		70 70 mm		03 20r x 1788 mm	1 DIN R		0090 für Rundbogentüre
			80 80 mm					0130 Renovationsstulp Treplane
DIN	① Lochung	② Distanz	③ Dornmass	④ Nuss	⑤ Stulpgrösse	⑥ Richtung	⑦ Oberfläche	⑧ Optionen
	06 RZW	72 72 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1744 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	07 PZW	74 74 mm	70 70 mm			1 DIN R		0090 für Rundbogentüre
		92 92 mm	80 80 mm					
		94 94 mm						
Ö	① Lochung	② Distanz	③ Dornmass	④ Nuss	⑤ Stulpgrösse	⑥ Richtung	⑦ Oberfläche	⑧ Optionen
	07 PZW	88 88 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1850 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
			80 80 mm			1 DIN R		0090 für Rundbogentüre

18990 MINT SV TE PE

Mehrfachverriegelung, selbstverriegelnd, Tagesentriegelung, Panik E

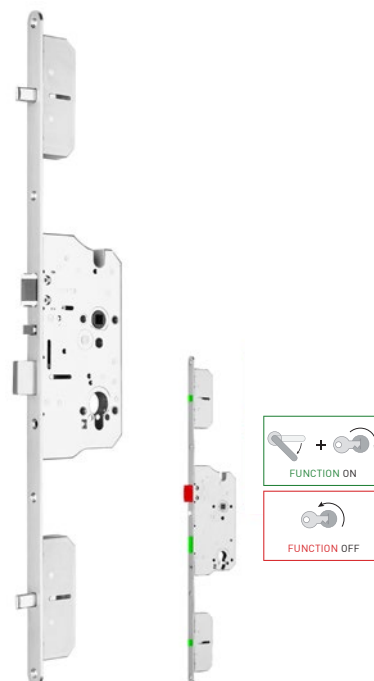


Produktprofil

Bedienung von aussen über den Zylinder/Wechselfunktion (Knopf/Stossgriff). Für den Einsatz in Haus- und Wohnungseingangstüren sowie im Wirtschaftsbau. Bei bewusst eingeschalteter Tagesentriegelung (TE) über die Kombination gedrückten Drücker und Zylinder, wird die Selbstverriegelung dauerhaft ausgeschaltet. Die Tür wird nur über die Falle gehalten und deren Bedienung somit sehr leise. Eine Zutrittslösung über Sonnerie / Gegensprechanlage, Badge oder Zeitschaltuhr in Verbindung mit einem E-Öffner ist möglich. Ideal für Gebäude welche tagsüber stark frequentiert und nicht unter Alarm stehen, Nachts aber vollständig gesichert sind. TE einschalten: Innendrücker auf Anschlag drücken und Schlüssel in Öffnungsrichtung auf Anschlag drehen. TE ausschalten: Schlüssel in Verriegelungsrichtung auf Anschlag drehen.

Standardausführungen

- Selbstverriegelung mit Fallenblockierung und Ablaufsteuerung
- 4-teilige Zwangsnuss, 4 kt. 9 mm
- Tagesentriegelung: ein- / ausschaltbare Selbstverriegelung
- Leichtgängige Wechselfunktion zum Zurückziehen der Falle
- Gehärteter Hauptriegel; Ausschuss 20 mm
- Zwei gehärtete Zusatz-Bolzenriegel; Ausschuss 20 mm
- Schiebersicherung: oben / unten mechanisch
- Gedämpfte, DIN L + R umstellbare Komfortfalle mit Blockierung
- Drehknopfzylinder tauglich
- Nussdrehwinkel 35°



Wichtiger Hinweis

Zylinderschraube ist nicht mittig vom Stulp. Zur Ermittlung der Zylinderlängen: Mitte Stulp = Mitte Schlosszylinder.
Keine asymmetrischen Zylinder mit L-Mitnehmer zugelassen.
Keine Reduktionshülsen für die Schlossnuss / Dorn zugelassen.
Kein externer, mechanischer Riegelschaltkontakt empfohlen.
Knauf/Stossgriff für Aussenseite verwenden.

18990 · 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8

	1 Lochung	2 Distanz	3 Dornmass	4 Nuss	5 Stulpgrösse	6 Richtung	7 Oberfläche	8 Optionen
CH	06 RZW	78 78 mm	60 60 mm	9 9,0 mm	02 18r x 1788 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	07 PZW		70 70 mm		03 20r x 1788 mm	1 DIN R	99 Auf Anfrage	0130 Renovationsstulp Treplane
			80 80 mm					
DIN	06 RZW	72 72 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1744 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	07 PZW	74 74 mm	70 70 mm			1 DIN R	99 Auf Anfrage	
		92 92 mm	80 80 mm					
		94 94 mm						
0	07 PZW	88 88 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1850 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
			80 80 mm			1 DIN R	99 Auf Anfrage	

18991 MINT SV NF

Mehrfachverriegelung, selbstverriegelnd, Nachtfunktion, ohne Panikfunktion



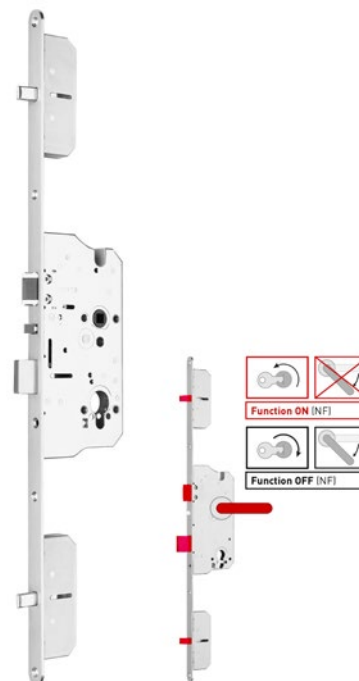
Produktprofil

Für den Einsatz in Haus- und Wohnungseingangstüren sowie im Wirtschaftsraum. Der Austritt ist über den Innendrücker jederzeit ohne Nachtfunktion möglich. Bei bewusst eingeschalteter Nachtfunktion (NF) über den Zylinder, ist der Innendrücker blockiert. Ein Austritt ist nur noch über die Wechselfunktion möglich. Somit können z.B. Kinder das Haus nicht ohne Identifikationsmittel verlassen. Gleichzeitig erhöht sich der Einbruchschutz, indem eine Manipulation des Innendrückers von aussen verhindert wird. Die Bedienung von aussen erfolgt über den Zylinder/ Wechselfunktion (Knopf/Stossgriff).

Nachtfunktion (NF) einschalten (ausschalten): Schlüssel in Verriegelungsrichtung (Öffnungsrichtung) auf Anschlag drehen.

Standardausführungen

- Selbstverriegelung mit Ablaufsteuerung und Fallenblockierung
- 4-teilige Zwangsnuss, 4 kt. 9 mm
- Nachtfunktion: blockierbarer Innendrücker, verriegelbare Schlossnuss auf 80 Nm geprüft nach EN 12209.
- leichtgängige Wechselfunktion zum Zurückziehen der Falle
- Gehärteter Hauptriegel; Ausschuss 20 mm
- Zwei gehärtete Zusatz-Bolzenriegel; Ausschuss 20 mm
- Schiebersicherung: oben / unten mechanisch
- Gedämpfte, DIN L+R umstellbare Komfortfalle mit Blockierung
- Drehknopfzylinder tauglich



Wichtiger Hinweis

Zylinderschraube ist nicht mittig vom Stulp. Zur Ermittlung der Zylinderlängen: Mitte Stulp = Mitte Schlosszylinder.
Keine Reduktionshülsen für die Schlossnuss/Dorn zugelassen.
Kein externer, mechanischer Riegelschaltkontakt zugelassen.
Aussen ist ein Knopf/ Stossgriff zu verwenden.

18991 · 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8

	1 Lochung	2 Distanz	3 Dornmass	4 Nuss	5 Stulpgrösse	6 Richtung	7 Oberfläche	8 Optionen
CH	06 RZW	78 78 mm	60 60 mm	9 9,0 mm	02 18r x 1788 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	07 PZW		70 70 mm		03 20r x 1788 mm	1 DIN R	99 Auf Anfrage	0130 Renovationsstulp Treplane
			80 80 mm					
DIN	06 RZW	72 72 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1744 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	07 PZW	74 74 mm	70 70 mm			1 DIN R	99 Auf Anfrage	
		92 92 mm	80 80 mm					
		94 94 mm						
Ö	07 PZW	88 88 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1850 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
			80 80 mm			1 DIN R	99 Auf Anfrage	

18995 MINT SV GFF PE

Mehrfachverriegelung, selbstverriegelnd, gesicherte Fallenfeststellung, Panik E



Produktprofil

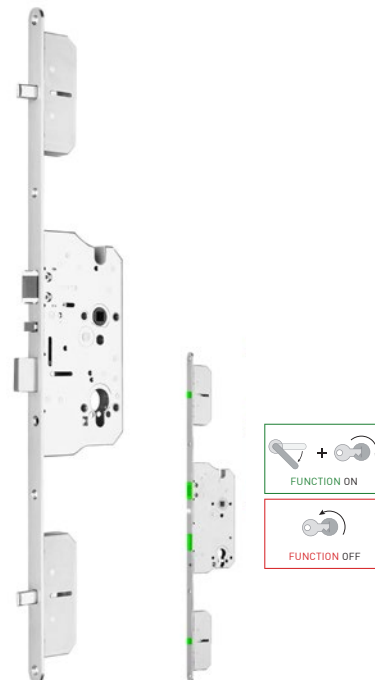
Für den Einsatz in Haupteingangstüren im Wirtschaftsbau. Bei bewusst eingeschalteter Fallenfeststellung (GFF) über die Kombination gedrückten Drückers und Zylinder, werden Falle und Riegel dauerhaft eingezogen. Die Tür wird idealerweise über einen Türschliesser gehalten. Es wird in diesem Betriebsmodus kein Identifikationsmittel benötigt. Ideal für Gebäude, welche tagsüber sehr stark frequentiert sind und nicht unter Alarm stehen, Nachts aber vollständig gesichert sind.

GFF einschalten: Innendrucker auf Anschlag drücken und Schlüssel in Öffnungsrichtung auf Anschlag drehen.

GFF ausschalten: Schlüssel in Verriegelungsrichtung auf Anschlag drehen.

Standardausführungen

- Selbstverriegelnde Mehrfachverriegelung
- Fallenblockierung und Ablaufsteuerung
- 4-teilige Zwangsnuss; 4 kt. 9 mm
- Panik E-Funktion
- Gesicherte FF: ein-/ausschaltbare Fallenfeststellung
- Leichtgängige Wechselfunktion zum Zurückziehen der Falle
- Gehärteter Hauptriegel; Ausschuss 20 mm
- Zwei gehärtete Zusatz-Bolzenriegel; Ausschuss 20 mm
- Schiebersicherung: oben/unten mechanisch
- Gedämpfte, DIN L+R umstellbare Komfortfalle mit Blockierung
- Drehknopfzylinder tauglich
- Nussdrehwinkel 35°



Wichtiger Hinweis

Zylinderschraube ist nicht mittig vom Stulp. Zur Ermittlung der Zylinderlängen: Mitte Stulp = Mitte Schlosszylinder.

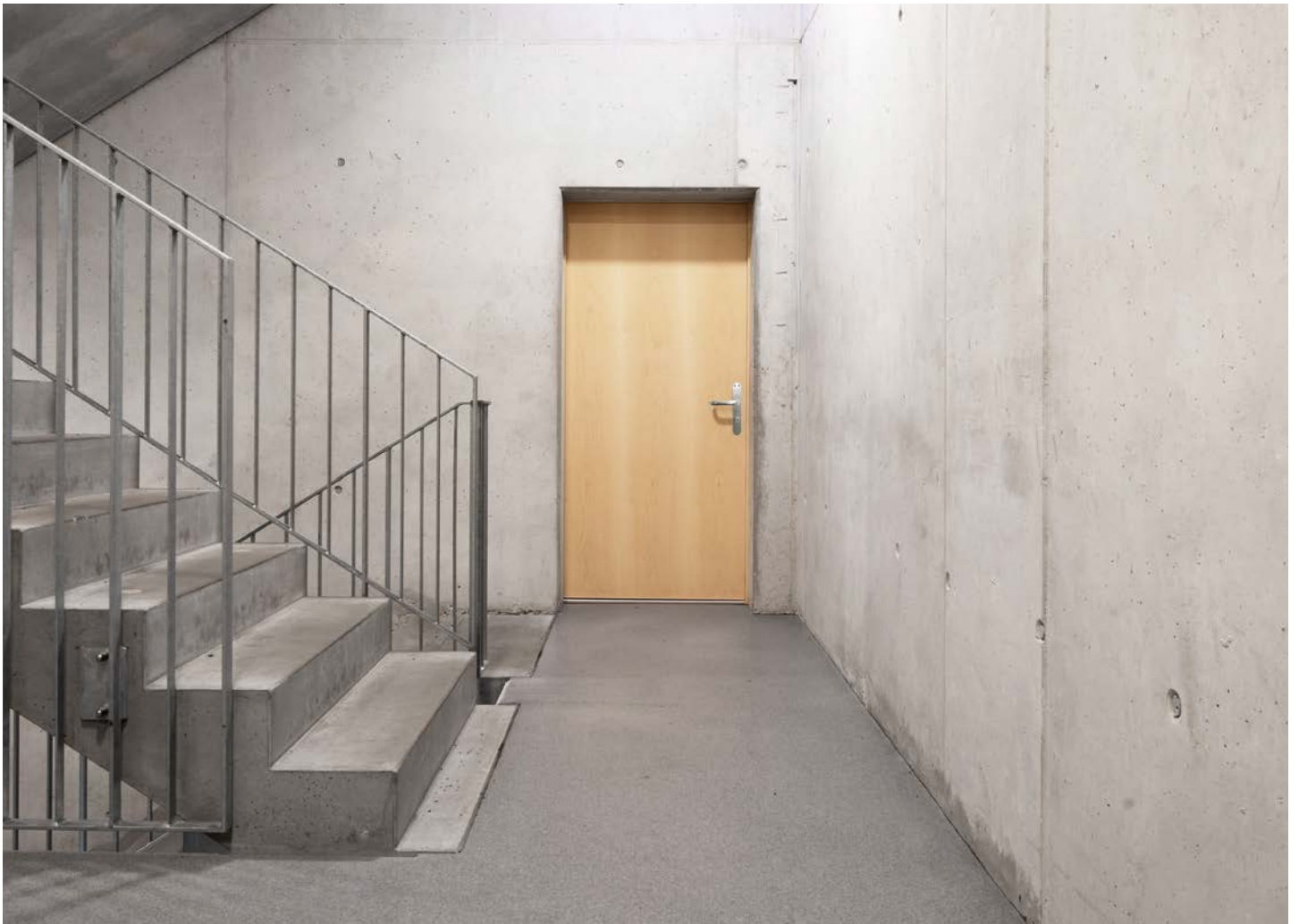
Keine asymmetrischen Zylinder mit L-Mitnehmer zugelassen.

Keine Reduktionshülsen für die Schlossnuss/Dorn zugelassen.

Kein externer, mechanischer Riegelschaltkontakt zugelassen.

18995 · 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8

	1 Lochung	2 Distanz	3 Dornmass	4 Nuss	5 Stulpgrösse	6 Richtung	7 Oberfläche	8 Optionen
CH	06 RZW	78 78 mm	60 60 mm	9 9,0 mm	02 18r x 1788 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	07 PZW		70 70 mm		03 20r x 1788 mm	1 DIN R	99 Auf Anfrage	0130 Renovationsstulp Treplane
			80 80 mm					
DIN	1 Lochung	2 Distanz	3 Dornmass	4 Nuss	5 Stulpgrösse	6 Richtung	7 Oberfläche	8 Optionen
	06 RZW	72 72 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1744 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	07 PZW	74 74 mm	70 70 mm			1 DIN R	99 Auf Anfrage	
		92 92 mm	80 80 mm					
		94 94 mm						
Ö	1 Lochung	2 Distanz	3 Dornmass	4 Nuss	5 Stulpgrösse	6 Richtung	7 Oberfläche	8 Optionen
	07 PZW	88 88 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1850 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
			80 80 mm			1 DIN R	99 Auf Anfrage	



18962 MINT SV PB

Mehrfachverriegelung, selbstverriegelnd, Panik B

Die Panikfunktion B mit beidseitigem Drücker oder Glutz Panik-Stangengriff auf der Innenseite ist für Gebäude mit Publikumsverkehr konzipiert.

Während der Drücker oder die Panik-Griffstange innen eine klassische Panikfunktion besitzt, kann der Drücker aussen nach Bedarf mechanisch aus- oder eingekuppelt werden. Rasch den Aussendrücker abkuppeln, um das Gebäude in Nachtbetrieb zu bringen? Eine Schlüsselumdrehung genügt, und der Zugang von aussen mit Drückerbetätigung ist nicht mehr möglich. Von innen jedoch lässt sich die Tür mittels Drücker oder Stange immer öffnen. Fällt sie danach ins Schloss, ist sie automatisch wieder verriegelt.

Sobald eine erneute Zylinderbewegung bis zur Abzugsstellung erfolgt, wird der Aussendrücker wieder eingekuppelt (Tagesbetrieb).

Das selbstverriegelnde mechanische Schloss bietet maximale Sicherheit und viel Komfort. Die Panik B-Funktion mit geteilter Schlossnuss und getrennter mechanischer Drückersteuerung (ausen/innen) ermöglicht den einfachen, situationsgerechten Funktionswechsel einer Tür zwischen Zutritt und Fluchtweg.

18962 MINT SV PB

Mehrfachverriegelung, selbstverriegelnd, Panik B



Produktprofil

Für Haupt- und Nebeneingangstüren mit mechanisch gesteuerter Drückerbedienung im Wohnungs- und Wirtschaftsbau. Die Panik B Funktion mit geteilter Schlossnuss und getrennter Drückersteuerung (ausssen/innen) bietet die ideale Kombination zwischen Zutrittskontrolle und Fluchtweg. Der Zutritt wird über die dauerhafte Ein-/Auskupplung des Aussendrückers mittels Zylinder geregelt. Die massive Konstruktion ist auf höchste Riegelquer- und Gegenkräfte nach DIN EN 15685 ausgelegt. Somit können Türsysteme bis zur Widerstandsklasse RC3 gebaut werden. Aussendrücker einkuppeln (auskuppeln): Schlüssel in Öffnungsrichtung (Schliessrichtung) bis zur Abzugsstellung drehen.

Standardausführungen

- Selbstverriegelung mit Fallenblockierung und Ablaufsteuerung
- 3-teilige, geteilte Schlossnuss; 4-kt. 9 mm
- Mechanisch ein- und auskuppelbarer Aussendrücker (über Zylinder)
- Aussendrücker eingekuppelt: Riegelausschuss 11 mm; sehr leise; nicht sicherheitsrelevant aber max. Brandschutz
- Panik B: Panikseite umstellbar ein-/auswärts
- Gleichzeitige Fallenblockierung und Drückerfreischaltung wenn verriegelt
- Drei gehärtete Riegel; Ausschuss 20 mm
- Schiebersicherung: oben/unten mechanisch
- Gedämpfte, DIN L+R umstellbare Komfortfalle
- Drehknopfzylinder tauglich
- Nussdrehwinkel 35°



Wichtiger Hinweis

Zylinderschraube ist nicht mittig vom Stulp. Zur Ermittlung der Zylinderlängen: Mitte Stulp = Mitte Schlosszylinder

Keine asymmetrischen Zylinder mit L-Mitnehmer zugelassen.

Keine Reduktionshülsen für die Schlossnuss/Dorn zugelassen.

Kein externer, mechanischer Riegelschaltkontakt zugelassen.

Verwenden Sie ausschliesslich den 5920 HESO Panik Vierkantstift.

Drücker auf Schilder/Rosetten drehbar-fest lagern (easyfix®)!

18962 · ① · ② · ③ · ④ · ⑤ · ⑥ · ⑦ · ⑧

	① Lochung	② Distanz	③ Dornmass	④ Nuss	⑤ Stulpgrösse	⑥ Richtung	⑦ Oberfläche	⑧ Optionen
CH	02 RZ	78 78 mm	60 60 mm	9 9,0 mm	02 18r x 1788 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	03 PZ		70 70 mm		03 20r x 1788 mm	1 DIN R	99 Auf Anfrage	0090 für Rundbogentüre
			80 80 mm					0130 Renovationsstulp Treplane
DIN	02 RZ	72 72 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1744 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	03 PZ	74 74 mm	70 70 mm			1 DIN R	99 Auf Anfrage	0090 für Rundbogentüre
		92 92 mm	80 80 mm					
		94 94 mm						
Ö	03 PZ	88 88 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1850 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
			80 80 mm			1 DIN R	99 Auf Anfrage	0090 für Rundbogentüre



MINT selbstverriegelnd elektrisch kuppelbar SV ELK

18970 MINT SV ELK PC

18971 MINT SV ELK FF PC

18972 MINT SV ELK BK

18907 MINT-ES SV ELK PC

18908 MINT-ES SV ELK BK

MINT selbstverriegelnd elektrisch kuppelbar SV ELK

Elektrisch kuppelbare Schlösser für Anwendungen im Objekt mit gesteuerter Drückerbedienung innen und aussen. Die Drücker können dauerhaft ein bzw. ausgekuppelt werden. Der Zutritt erfolgt über ein Zutrittssystem zum Beispiel Glutz eAccess.

Gesteuert wird die Kupplung in der Regel von einem Zutrittssystem. Das clevere Schloss enthält sämtliche elektrischen Kontakte - und es meldet seinen aktuellen Zustand über ein einziges nicht manipulierbares Kabel, das sämtliche Informationen transportiert.

Anders als bei vergleichbaren Lösungen benötigt man keine externe Auswertesteuerung und der Anschluss ist auch in eine handelsübliche Unterputzdose möglich.

Das MINT 18971 mit integrierter Fluchtfalle (FF) ermöglicht eine optimale Anbindung an ein elektrisches Fluchtwegsicherungssystem mit Fluchttüröffner und verhindert somit den unberechtigten Austritt.

- 18970 MINT SV ELK PC
- 18971 MINT SV ELK FF PC
- 18972 MINT SV ELK BK
- 18907 MINT-ES SV ELK PC
- 18908 MINT-ES SV ELK BK



Perfekte Kombination aus Sicherheit und Komfort mit elektrischer Drückerbedienung: MINT 18970/71/07 SV ELK PC: elektrisch kuppelbar Panik C

Es gibt Sicherheit zu wissen, dass der Zugang zu einem viel begangenen Gebäude Tag und Nacht automatisch geregelt ist. Der Aussendrücker wird für den freien Zugang während der Öffnungszeiten ganz einfach über einen elektrischen Impuls eingekuppelt. In der Nachtfunktion wird er ausgekuppelt und die automatische Mehrfachverriegelung sorgt für höchste Sicherheit.

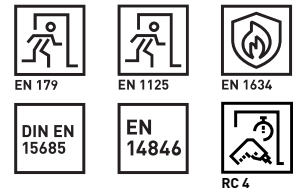


Mit der einfach bedien- und wartbaren Mehrpunktverriegelung MINT SV gehen Sie stets auf Nummer sicher.

Eine Steuerfalle verriegelt die Haupt- und Zusatzriegel Ihrer Eingangstür mechanisch und selbsttätig.

18970 MINT SV ELK PC

Mehrfachverriegelung, selbstverriegelnd,
elektrisch kuppelbar, Panik C



Produktprofil

Für Haupt- und Nebeneingangstüren mit elektrisch gesteuerter Drückerbedienung im Wohnungs- und Wirtschaftsbaubereich. Die Panik C-Funktion mit geteilter Schlossnuss und getrennter Drückersteuerung (ausser/innen) bietet die ideale Kombination aus Zutrittskontrolle und Fluchtweg. Der Zutritt wird über ein Identifikationssystem (z.B. Badge) oder den Zylinder geregelt.

Standardausführungen

- 3-teilige, geteilte Schlossnuss; 4-kt. 9 mm
- Selbstverriegelung mit Ablaufsteuerung & Fallenblockierung
- Elektrisch kuppelbarer Aussendrücker
- Notöffnung über Zylinder (Schliesszwangsfunktion)
- Panik C: Panikseite umstellbar ein-/auswärts
- Überwachungskontakte: Drücker L/R, Riegel- und Türzustand, Zylinder integriert
- Betriebsart: Ruhe-/Arbeitsstrom umstellbar (DIP-Schalter)
- Öffnungsimpuls gegen Manipulation geschützt: ein-/ausschaltbar (DIP-Schalter)
- Anschlusskabel (kein Lieferumfang): 12-polig; 10/20m; 0.14mm²
- Betriebsspannung: 12/24 V DC $\pm 15\%$; 100/50 mA
- Eingänge: 12/24 V DC auf GND
- Ausgänge: potentialfrei; Belastbarkeit 30 V DC / 100 mA
- Drei gehärtete Riegel; Ausschuss 20 mm
- Schiebersicherung: oben/unten mechanisch
- Gedämpfte, DIN L/R umstellbare Komfortfalle
- Drehknopfzylindertauglich
- Nussdrehwinkel 35°
- Bei Freilegung des Anschlusskabels nach EN 1627 (RC-Klasse), muss das Manipulationsschutz-Set 11105 verwendet werden



Wichtiger Hinweis

Zylinderschraube ist nicht mittig vom Stulp. Zur Ermittlung der Zylinderlängen: Mitte Stulp = Mitte Schlosszylinder.

Keine Reduktionshülsen für die Schlossnuss/Dorn zugelassen.

Nur internen Riegelschaltkontakt gebrauchen.

Nur den 5920/59105 HESO Panik Vierkantstift gebrauchen.

Drücker auf Schilder/Rosetten drehbar-fest lagern (easyfix®)!

18970 · ① · ② · ③ · ④ · ⑤ · ⑥ · ⑦ · ⑧

	① Lochung	② Distanz	③ Dornmass	④ Nuss	⑤ Stulpgrösse	⑥ Richtung	⑦ Oberfläche	⑧ Optionen
CH	02 RZ	78 78 mm	60 60 mm	9 9,0 mm	02 18r x 1788 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	03 PZ		70 70 mm		03 20r x 1788 mm	1 DIN R	99 Auf Anfrage	0090 für Rundbogentüre
			80 80 mm					0130 Renovationsstulp Treplane
DIN	02 RZ	72 72 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1744 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	03 PZ	74 74 mm	70 70 mm			1 DIN R	99 Auf Anfrage	0090 für Rundbogentüre
		92 92 mm	80 80 mm					
		94 94 mm						
0	03 PZ	88 88 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1850 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
			80 80 mm			1 DIN R	99 Auf Anfrage	0090 für Rundbogentüre

18971 MINT SV ELK FF PC

Mehrfachverriegelung, selbstverriegelnd, elektrisch kuppelbar, Fluchtfalle, Panik C



Produktprofil

Für gesicherte Fluchtwege in Haupt- und Nebeneingangstüren im Wirtschaftsbau. Die Panik Funktion mit geteilter Schlossnuss und getrennter Drückersteuerung (ausen/innen) in Kombination mit integrierter Fluchtfalle/FTÖ sowie Nottaster, bietet die ideale Lösung für elektronisch gesteuerte Fluchtwege. Der Zutritt wird über ein Identifikationssystem (z.B. Badge) oder den Zylinder geregelt. Der Austritt über den gesicherten Fluchtweg ist mittels Freigabe am Nottaster und der Panikfunktion jederzeit möglich.

Standardausführungen

- Rückmeldekontakten, Fallenblockierung und & Ablaufsteuerung
- 3-teilige, geteilte Schlossnuss; 4-kt. 9 mm
- Elektrisch kuppelbarer Aussendrücker
- Notöffnung über Zylinder (Schliesszwangsfunktion)
- Panik C: Panikseite umstellbar ein-/auswärts
- Überwachungskontakte: Drücker L/R, Riegel- und Türzustand, Zylinder integriert
- Betriebsart: Ruhe-/Arbeitsstrom umstellbar
- Öffnungsimpuls gegen Manipulation geschützt: ein-/ausschaltbar
- Anschlusskabel (nicht geliefert): 12-polig; 10/20m; 0.14mm²
- Betriebsspannung: 12/24 V DC $\pm 15\%$; 100/50 mA
- Eingänge: 12/24 V DC auf GND
- Ausgänge: potentialfrei; Belastbarkeit 30 V DC / 100 mA
- Drei gehärtete Riegel; Ausschuss 20 mm
- Schiebersicherung: oben/unten mechanisch
- Gedämpfte, DIN L/R umstellbare Komfortfalle
- Drehknopfzylinder tauglich
- Nussdrehwinkel 35°
- Bei Freilegung des Anschlusskabels nach EN 1627 (RC-Klasse), muss das Manipulationsschutz-Set 11105 verwendet werden



Wichtiger Hinweis

Zylinderschraube ist nicht mittig vom Stulp. Zur Ermittlung der Zylinderlängen: Mitte Stulp = Mitte Schlosszylinder.

Keine Reduktionshülsen für die Schlossnuss/Dorn zugelassen.

Nur internen Riegelschaltkontakt gebrauchen.

Nur den 5920/59105 HESO Panik Vierkantstift gebrauchen.

Die Drücker müssen auf Schilder/Rosetten drehbar-fest gelagert sein.

18971 · 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8

	1 Lochung	2 Distanz	3 Dornmass	4 Nuss	5 Stulpgrösse	6 Richtung	7 Oberfläche	8 Optionen
CH	02 RZ	78 78 mm	60 60 mm	9 9,0 mm	02 18r x 1788 mm	0 DIN L A	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	03 PZ		70 70 mm 80 80 mm		03 20r x 1788 mm	1 DIN R A 3 DIN L E 4 DIN R E	99 Auf Anfrage	
DIN	02 RZ	72 72 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1744 mm	0 DIN L A	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	03 PZ	74 74 mm	70 70 mm			1 DIN R A	99 Auf Anfrage	
		92 92 mm	80 80 mm			3 DIN L E		
		94 94 mm				4 DIN R E		
Ö	03 PZ	88 88 mm	65 65 mm 80 80 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1850 mm	0 DIN L A 1 DIN R A 3 DIN L E 4 DIN R E	00 Edelstahl matt 99 Auf Anfrage	0000 Keine Optionen

18972 MINT SV ELK BK

Mehrfachverriegelung, selbstverriegelnd,
elektrisch beidseitig kuppelbar



Produktprofil

Für Anwendungen mit gesteuerter Drückerbedienung bei unterschiedlichen Zutrittsanforderungen im Wohnungs- und Wirtschaftsbau. Die Drücker L o. R können elektrisch getrennt, wahlweise dauerhaft ein- oder ausgekuppelt werden. Der Zu- und Austritt wird über ein Identifikationssystem (z.B. Badge) oder den Zylinder geregelt. Über den gehaltenen Zylinder werden beide Drücker gleichzeitig temporär (Notöffnung) ein- oder ausgekuppelt.

Standardausführungen

- 3-teilige, geteilte Schlossnuss; 4-kt. 9 mm
- Beidseitig elektrisch getrennt kuppelbarer Drücker L o. R mit Rückmeldekontakten, Fallenblockierung & Ablaufsteuerung.
- Notöffnung über Zylinder (Schliesszwangsfunktion)
- Überwachungskontakte: Drücker L/R, Riegel- und Türzustand, Zylinder integriert
- Betriebsart: Ruhe-/Arbeitsstrom Drücker L/R getrennt umstellbar (DIP-Schalter)
- Öffnungsimpuls permanent gegen Manipulation geschützt
- Anschlusskabel (kein Lieferumfang): 12-polig; 10/20m; 0.14mm²
- Betriebsspannung: 12/24 V DC $\pm 15\%$; 200/100 mA
- Eingänge: 12/24 V DC auf GND
- Ausgänge: Belastbarkeit 30 V DC / 100 mA
- Drei gehärtete Riegel; Ausschuss 20 mm
- Schiebersicherung: oben/unten mechanisch
- Drehknopfzylinder tauglich
- Gedämpfte, DIN L/R umstellbare Komfortfalle.



Wichtiger Hinweis

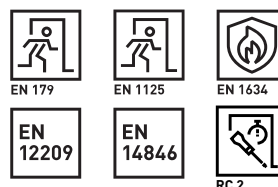
Zylinderschraube ist nicht mittig vom Stulp. Zur Ermittlung der Zylinderlängen: Mitte Stulp = Mitte Schlosszylinder.
Keine Reduktionshülsen für die Schlossnuss/Dorn zugelassen.
Nur internen Riegelschaltkontakt gebrauchen.
Nur den 5920/59105 HESO Panik Vierkantstift gebrauchen.
Drücker auf Schilder/Rosetten drehbar-fest lagern (easyfix®)!
MS-Set 11105 ist zwingend zu verwenden (kein Lieferumfang).

18972 · ① · ② · ③ · ④ · ⑤ · ⑥ · ⑦ · ⑧

	① Lochung	② Distanz	③ Dornmass	④ Nuss	⑤ Stulpgrösse	⑥ Richtung	⑦ Oberfläche	⑧ Optionen
CH	02 RZ	78 78 mm	60 60 mm	9 9,0 mm	02 18r x 1788 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	03 PZ		70 70 mm		03 20r x 1788 mm	1 DIN R	99 Auf Anfrage	0130 Renovationsstulp Treplane
			80 80 mm					
DIN	02 RZ	72 72 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1744 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	03 PZ	74 74 mm	70 70 mm			1 DIN R	99 Auf Anfrage	
		92 92 mm	80 80 mm					
		94 94 mm						
Ö	03 PZ	88 88 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1850 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
			80 80 mm			1 DIN R	99 Auf Anfrage	

18907 MINT-ES SV ELK PC

Einsteckschloss, selbstverriegelnd, elektrisch kuppelbar, Panik C



Produktprofil

Für Türen mit elektrisch gesteuerter Drückerbedienung im Wohnungs- und Wirtschaftsbau. Die Panik C Funktion mit geteilter Schlossnuss und getrennter Drückersteuerung (ausser/innen) bietet die ideale Kombination zwischen Zutrittskontrolle und Fluchtweg. Der Zutritt wird über ein Identifikationssystem (z.B. Badge) oder den Zylinder geregelt.

Standardausführungen

- 3-teilige, geteilte Schlossnuss; 4-kt. 9 mm
- SV mit Ablaufsteuerung und Fallenblockierung
- Elektrisch kuppelbarer Aussendrücker
- Notöffnung über Zylinder (Schliesszwangsfunktion)
- Panik C: Panikseite umstellbar ein-/auswärts
- Überwachungskontakte: Drücker L/R, Riegel- und Türzustand, Zylinder integriert
- Betriebsart: Ruhe-/Arbeitsstrom umstellbar (DIP-Schalter)
- Öffnungsimpuls gegen Manipulation geschützt: ein-/ausschaltbar (DIP-Schalter)
- Anschlusskabel (kein Lieferumfang): 12-polig; 10/20m; 0.14mm²
- Betriebsspannung: 12/24 V DC $\pm$ 15%; 100/50 mA
- Eingänge: 12/24 V DC auf GND
- Ausgänge: potentialfrei; Belastbarkeit 30 V DC / 100 mA
- Gehärteter Riegel; Ausschuss 20 mm
- Gedämpfte, DIN L/R umstellbare Komfortfalle
- Drehknopfzylinder tauglich
- Nussdrehwinkel 35°
- Bei Freilegung des Anschlusskabels nach EN 1627 (RC-Klasse), muss das Manipulationsschutz-Set 11105 verwendet werden



Wichtiger Hinweis

Zylinderschraube ist nicht mittig vom Stulp. Zur Ermittlung der Zylinderlängen: Mitte Stulp = Mitte Schlosszylinder.

Keine Reduktionshülsen für die Schlossnuss/Dorn zugelassen.

Nur internen Riegelschaltkontakt gebrauchen.

Nur den 5920/59105 HESO Panik Vierkantstift gebrauchen.

Die Drücker müssen auf Schilder/Rosetten drehbar-fest gelagert sein.

18907 · ① · ② · ③ · ④ · ⑤ · ⑥ · ⑦ · ⑧

	① Lochung	② Distanz	③ Dornmass	④ Nuss	⑤ Stulpgrösse	⑥ Richtung	⑦ Oberfläche	⑧ Optionen
CH	02 RZ	78 78 mm	60 60 mm	9 9,0 mm	02 18r x 300 mm	0 DIN L A	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	03 PZ		70 70 mm		03 20r x 300 mm	1 DIN R A	99 Auf Anfrage	
			80 80 mm			3 DIN L E		
						4 DIN R E		
DIN	02 RZ	72 72 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 300 mm	0 DIN L A	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	03 PZ	74 74 mm	70 70 mm			1 DIN R A	99 Auf Anfrage	
		92 92 mm	80 80 mm			3 DIN L E		
		94 94 mm				4 DIN R E		
Ö	03 PZ	88 88 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 300 mm	0 DIN L A	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
			80 80 mm			1 DIN R A	99 Auf Anfrage	
						3 DIN L E		
						4 DIN R E		

18908 MINT-ES SV ELK BK

Einsteckschloss, selbstverriegelnd, elektrisch beidseitig kuppelbar BK



Produktprofil

Für Anwendungen mit gesteuerter Drückerbedienung bei unterschiedlichen Zutrittsanforderungen im Wohnungs- und Wirtschaftsbau. Die Drücker L o. R können elektrisch getrennt, wahlweise dauerhaft ein- oder ausgekuppelt werden. Der Zu- und Austritt wird über ein Identifikationssystem wie (z.B. Badge) oder den Zylinder geregelt. Über den gehaltenen Zylinder werden beide Drücker gleichzeitig temporär (Notöffnung) ein- oder ausgekuppelt.

Standardausführungen

- 3-teilige, geteilte Schlossnuss; 4-kt. 9 mm
- Selbstverriegelndes Einsteckschloss mit Ablaufsteuerung und Fallenblockierung
- Beidseitig elektrisch getrennt kuppelbarer Drücker L o. R
- Notöffnung über Zylinder (Schliesszwangsfunktion)
- Überwachungskontakte: Drücker L/R, Riegel- und Türzustand, Zylinder integriert
- Betriebsart: Ruhe-/Arbeitsstrom Drücker L/R getrennt umstellbar (DIP-Schalter)
- Öffnungsimpuls permanent gegen Manipulation geschützt
- Anschlusskabel (kein Lieferumfang): 12-polig; 10/20m; 0.14mm²
- Betriebsspannung: 12/24 V DC $\pm 15\%$; 200/100 mA
- Eingänge: 12/24 V DC auf GND
- Ausgänge: Belastbarkeit 30 V DC / 100 mA
- Gehärteter Riegel; Ausschuss 20 mm
- Gedämpfte, DIN L/R umstellbare Komfortfalle
- Drehknopfzylinder tauglich



Wichtiger Hinweis

Zylinderschraube ist nicht mittig vom Stulp. Zur Ermittlung der Zylinderlängen: Mitte Stulp = Mitte Schlosszylinder.

Keine asymmetrischen Zylinder mit L-Mitnehmer zugelassen.

Keine Reduktionshülsen für die Schlossnuss/Dorn zugelassen.

Nur internen Riegelschaltkontakt gebrauchen.

Nur den 5920/59105 HESO Panik Vierkantstift gebrauchen.

Drücker auf Schilder/Rosetten drehbar-fest lagern (easyfix®)!

MS-Set 11105 ist zwingend zu verwenden (kein Lieferumfang).

18908 · 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8

	1 Lochung	2 Distanz	3 Dornmass	4 Nuss	5 Stulpgrösse	6 Richtung	7 Oberfläche	8 Optionen
CH	02 RZ	78 78 mm	60 60 mm	9 9,0 mm	02 18r x 300 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	03 PZ		70 70 mm		03 20r x 300 mm	1 DIN R	99 Auf Anfrage	
			80 80 mm					
DIN	1 Lochung	2 Distanz	3 Dornmass	4 Nuss	5 Stulpgrösse	6 Richtung	7 Oberfläche	8 Optionen
	02 RZ	72 72 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 300 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	03 PZ	74 74 mm	70 70 mm			1 DIN R	99 Auf Anfrage	
		92 92 mm	80 80 mm					
Ö	1 Lochung	2 Distanz	3 Dornmass	4 Nuss	5 Stulpgrösse	6 Richtung	7 Oberfläche	8 Optionen
	03 PZ	88 88 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 300 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
			80 80 mm			1 DIN R	99 Auf Anfrage	



MINT HZ Schlösser für Sicherheitstüren

Erweiterung der MINT Familie mit U-Stulp



18970HZ | MINT SV ELK PC

Mehrfachverriegelung, selbstverriegelnd, elektrisch kuppelbar, Panik C



18971HZ | MINT SV ELK FF PC

Mehrfachverriegelung, selbstverriegelnd, elektrisch kuppelbar, Fluchtfalle, Panik C



18972HZ | MINT SV ELK BK

Mehrfachverriegelung, selbstverriegelnd, elektrisch beidseitig kuppelbar



MINT selbstverriegelnd motorisch SVM

18947 MINT SVM ECO PE

18992 MINT SVM ECO NF

18905 MINT-ES SVM ECO PE

MINT selbstverriegelnd motorisch SVM

Die intelligent konstruierte, automatisch motorisch entriegelnde Sicherheitslösung für komfortablen Zutritt.

Komfortable Bedienung durch die automatische Verriegelung: Beim Schliessen der Türe verriegelt das Schloss die drei gehärteten Schlossriegel selbsttätig. Der Austritt ist bei verriegelter Tür jederzeit möglich (Panikfunktion E).

Über ein Zutrittssystem lässt sich das Schloss motorisch öffnen.

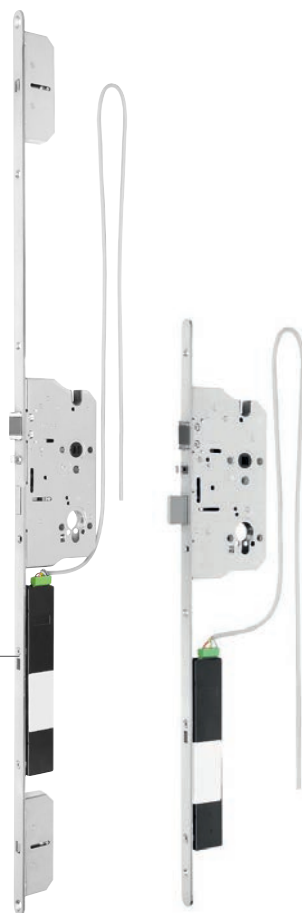
18947 MINT SVM ECO PE

18992 MINT SVM ECO NF

18905 MINT-ES SVM ECO PE

MINT Motor

entriegelt motorisch und schliesst durch Federkraft



NORMEN UND RICHTLINIEN



MINT SVM eco kombiniert die Vorzüge eines mechanischen und elektrischen Zutritts auf durchdachte Weise. Höchster Komfort und Sicherheit für Ihre Eingangstüre.





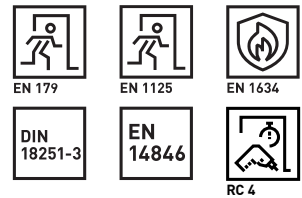
PERFEKTE KOMBINATION AUS SICHERHEIT UND KOMFORT

Kein Warten vor der Tür dank unmittelbarer Reaktion des Motorschlösses: Gerade einmal 0,4 Sekunden braucht es im Tagesbetrieb «DAY», um die Tür nach dem Impuls eines elektrischen Zutrittssystems oder des Zylinders automatisch zu öffnen. Gleichzeitig behält die Tür auch bei Dichtungsdruck ihre Position, da sie tagsüber in der Falle gehalten wird. Sicherheit und Komfort schliessen sich nicht aus. Im Nachtbetrieb sind alle Verriegelungspunkte eingerastet. Zudem lässt sich der Innendrücker über den Zylinder blockieren. Dieser Schutz bleibt auch dann in Betrieb, wenn die Tür zwischenzeitlich von aussen motorisch geöffnet wird.

In Kombination mit dem Stangengriff 8615 geeignet für EN 1125.

18947 MINT SVM eco PE

Mehrfachverriegelung, selbstverriegelnd,
motorisch öffnend, Panik E



Produktprofil

Für den Einsatz im Wohn- und Wirtschaftsbau sowie in automatisierten Türen. Bedienung von aussen (Knopf/Stossgriff) über elektronische Identifikationssysteme (z.B. Badge) oder über den Zylinder. Im Modus Tagesentriegelung = day (Selbstverriegelung inaktiv) ist ein schnelles Öffnen ($t < 0.4s$) möglich. Betriebsart ideal für stark frequentierte Türen, bei denen ein kontrollierter Zutritt erfolgen soll.

Standardausführungen

- 4-teilige Zwangsnuss, 4-kt. 9 mm, Panik E
- Drei gehärtete Riegel; Ausschuss 20 mm
- Schiebersicherung: oben mechanisch; unten durch Abdeckung
- Gedämpfte, DIN L+R umstellbare Komfortfalle mit Blockierung
- Leichtgängige Wechselfunktion zum Zurückziehen der Falle
- SV mit mechanischer Ablaufsteuerung (elektronisch überwacht, um das ungewollte Ausschiessen des Riegels zu verhindern) und Manipulationsschutz (Mode 2+4)
- 4 Betriebsmodi und akustische Signalisation über DIP-Schalter einstellbar (Mode 1 = Werkseinstellung)
- Empfohlenes Anschlusskabel: 6-polig; 10 / 20 m; 0,5 mm²
- Eingänge: Öffnen und/oder Tagesentriegelung auf Masse (GND)
- Ausgang: potentialfrei; max. 125 V AC/300 mA oder 30 V DC/1 A
- Rückmeldekontakt: Mode 1 «verriegelt»; Mode 2+3 «Tür geschlossen + verriegelt»; Mode 4 für Türantrieb «open» solange Falle + Riegel motorisch eingezogen
- Leistung: 24 V DC / 1.5 A (36 W); 12 V DC / 3.9 A (47 W) möglich
- Drehknopfzylinder tauglich
- Nussdrehwinkel 35°
- Bei Freilegung des Anschlusskabels nach EN 1627 (RC-Klasse), muss das Manipulationsschutz-Set 11105 verwendet werden



Wichtiger Hinweis

Zylinderschraube ist nicht mittig vom Stulp. Zur Ermittlung der Zylinderlängen: Mitte Stulp = Mitte Schlosszylinder.

Keine asymmetrischen Zylinder mit L-Mitnehmer zugelassen.

Keine Reduktionshülsen für die Schlossnuss/Dorn zugelassen.

Kein externer, mechanischer Riegelschaltkontakt zugelassen.

Lieferumfang: Ohne Anschlusskabel und Zubehör.

18947 · 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8

	1 Lochung	2 Distanz	3 Dornmass	4 Nuss	5 Stulpgrösse	6 Richtung	7 Oberfläche	8 Optionen
CH	06 RZW	78 78 mm	60 60 mm	9 9,0 mm	02 18r x 1788 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	07 PZW		70 70 mm 80 80 mm		03 20r x 1788 mm	1 DIN R	99 Auf Anfrage	0090 für Rundbogentüre 0130 Renovationsstulp Treplane
DIN	06 RZW	72 72 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1744 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	07 PZW	74 74 mm	70 70 mm			1 DIN R	99 Auf Anfrage	0090 für Rundbogentüre
		92 92 mm	80 80 mm					
		94 94 mm						
Ö	07 PZW	88 88 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1850 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
			80 80 mm			1 DIN R	99 Auf Anfrage	0090 für Rundbogentüre

18992 MINT SVM eco NF

Mehrfachverriegelung, selbstverriegelnd, motorisch öffnend, Nachtfunktion

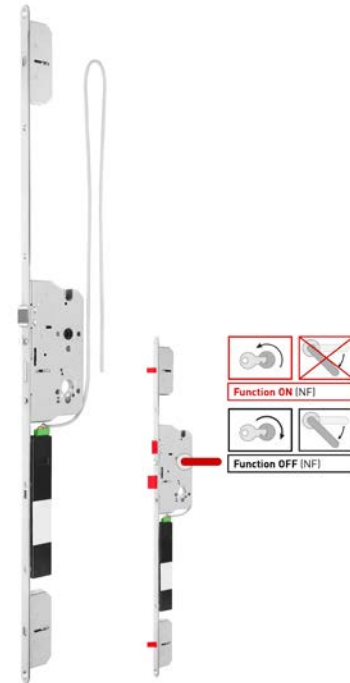


Produktprofil

Für den Einsatz in Haus- und Wohnungseingangstüren. Bedienung von aussen (Knopf/ Stossgriff) über Identifikationssysteme (z.B. Badge). Bei ausgeschalteter Nachtfunktion erfolgt der Austritt über den Innendrücker. Bei Nachtfunktion ist ein Austritt nur noch über die Wechselfunktion oder eine elektronische Ansteuerung möglich. Somit können z.B. Kinder das Haus nicht ohne Identifikationsmittel verlassen. Gleichzeitig wird die Manipulation des Innendrückers von aussen verhindert (erhöhter Einbruchschutz).

Standardausführungen

- 4-teilige Zwangsnuss, 4-kt. 9 mm
- Drei gehärtete Riegel; Ausschuss 20 mm
- Schiebersicherung: oben mechanisch; unten durch Abdeckung
- Gedämpfte, DIN L+R umstellbare Komfortfalle mit Blockierung
- Leichtgängige Wechselfunktion zum Zurückziehen der Falle
- Selbstverriegelung (motorisch öffnend mit Nachtfunktion) mit Ablaufsteuerung und Manipulationsschutz (Mode 2+4)
- Nachtfunktion über Zylinder: blockierbarer Innendrücker, Verriegelbare Schlossnuss auf 80 Nm geprüft nach EN 12209.
- 4 Betriebsmodi und akustische Signalisation über DIP-Schalter einstellbar (Mode 1 = Werkseinstellung)
- Empfohlenes Anschlusskabel: 6-polig; 10 / 20 m; 0,5 mm²
- Eingänge: Öffnen und/oder Tagesentriegelung auf Masse (GND)
- Ausgang: potentialfrei; max. 125 V AC/300 mA oder 30 V DC/1 A
- Rückmeldekontakt: Mode 1 «verriegelt»; Mode 2+3 «Tür geschlossen + verriegelt»; Mode 4 für Türantrieb «open» solange Falle + Riegel motorisch eingezogen
- Leistung: 24 V DC / 1.5 A (36 W); 12 V DC / 3.9 A (47 W) möglich
- Drehknopfzylinder tauglich



Wichtiger Hinweis

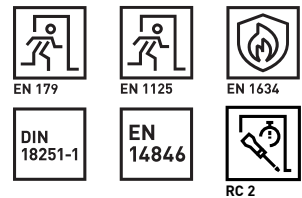
Zylinderschraube ist nicht mittig vom Stulp. Zur Ermittlung der Zylinderlängen: Mitte Stulp = Mitte Schlosszylinder.
Keine asymmetrischen Zylinder mit L-Mitnehmer zugelassen.
Keine Reduktionshülsen für die Schlossnuss/Dorn zugelassen.
Kein externer, mechanischer Riegelschaltkontakt zugelassen.
Manipulationsschutz nach EN14846: Set 11105 MS benötigt!
Aussen ist ein Knopf/Stossgriff zu verwenden.

18992 · 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8

	1 Lochung	2 Distanz	3 Dornmass	4 Nuss	5 Stulpgrösse	6 Richtung	7 Oberfläche	8 Optionen
CH	06 RZW	78 78 mm	60 60 mm	9 9,0 mm	02 18r x 1788 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	07 PZW		70 70 mm		03 20r x 1788 mm	1 DIN R	99 Auf Anfrage	0090 für Rundbogentüre
			80 80 mm					0130 Renovationsstulp Treplane
DIN	06 RZW	72 72 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1744 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	07 PZW	74 74 mm	70 70 mm			1 DIN R	99 Auf Anfrage	0090 für Rundbogentüre
		92 92 mm	80 80 mm					
		94 94 mm						
Ö	07 PZW	88 88 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 1850 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
			80 80 mm			1 DIN R	99 Auf Anfrage	0090 für Rundbogentüre

18905 MINT-ES SVM eco PE

Einsteckschloss, selbstverriegelnd,
motorisch öffnend, Panik E



Produktprofil

Für den Einsatz im Wirtschaftsbau sowie in automatisierten Türen im Innenbereich. Bedienung von aussen (Knopf/Stossgriff) über Identifikationssysteme (z.B. Badge) oder über den Zylinder. Im Modus Tagesentriegelung = day (Selbstverriegelung inaktiv) ist ein schnelles Öffnen ($t < 0.4$ s) möglich. Betriebsart ideal für stark frequentierte Türen, bei denen ein kontrollierter Zutritt erfolgen soll.

Standardausführungen

- 4-teilige Zwangsnuss, 4-kt. 9 mm, Panik E
- Gehärteter Hauptriegel; Ausschuss 20 mm
- Gedämpfte, DIN L+R umstellbare Komfortfalle mit Blockierung
- leichtgängige Wechselfunktion zum Zurückziehen der Falle
- Selbstverriegelung mit mechanischer Ablaufsteuerung (elektronisch überwacht, um das ungewollte Ausschliessen des Riegels zu verhindern) und Manipulationsschutz (Mode 2+4)
- 4 Betriebsmodi und akustische Signalisation über DIP-Schalter einstellbar (Mode 1 = Werkseinstellung).
- Empfohlenes Anschlusskabel: 6-polig; 10/20 m; 0.5 mm²
- Eingänge: Öffnen und/oder Tagesentriegelung auf Masse (GND)
- Ausgang: potentialfrei; max. 125 V AC/300 mA oder 30 V DC/1 A
- Rückmeldekontakt: Mode 1 «verriegelt»; Mode 2+3 «Tür geschlossen + verriegelt»; Mode 4 für Türantrieb «open» solange Falle + Riegel motorisch eingezogen
- Leistung: 24 V DC/1.5 A (36 W); 12 V DC/3.9 A (47 W) möglich
- Drehknopfzylinder tauglich
- Nussdrehwinkel 35°
- Bei Freilegung des Anschlusskabels nach EN 1627 (RC-Klasse), muss das Manipulationsschutz-Set 11105 verwendet werden



Wichtiger Hinweis

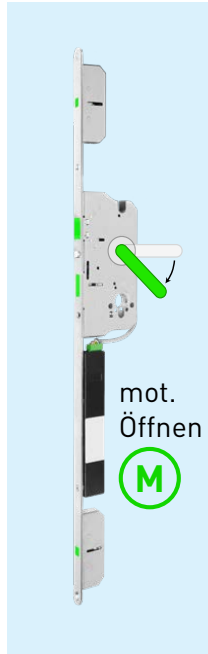
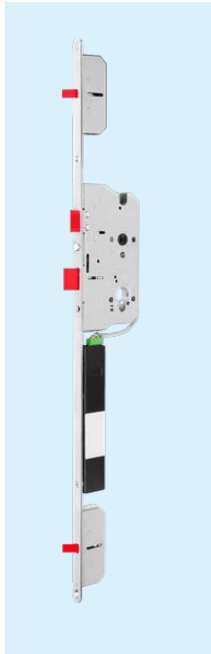
Zylinderschraube ist nicht mittig vom Stulp. Zur Ermittlung der Zylinderlängen: Mitte Stulp = Mitte Schlosszylinder.
Keine asymmetrischen Zylinder mit L-Mitnehmer zugelassen.
Keine Reduktionshülsen für die Zwangsnuss/Dorn zugelassen.
Kein externer, mechanischer Riegelschaltkontakt zugelassen.
Lieferumfang: Ohne Anschlusskabel und Zubehör.

18905 · 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8

	1 Lochung	2 Distanz	3 Dornmass	4 Nuss	5 Stulpgrösse	6 Richtung	7 Oberfläche	8 Optionen
CH	06 RZW	78 78 mm	60 60 mm	9 9,0 mm	02 18r x 582 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	07 PZW		70 70 mm		03 20r x 582 mm			
			80 80 mm			1 DIN R	99 Auf Anfrage	
DIN	1 Lochung	2 Distanz	3 Dornmass	4 Nuss	5 Stulpgrösse	6 Richtung	7 Oberfläche	8 Optionen
	06 RZW	72 72 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 582 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
	07 PZW	74 74 mm	70 70 mm					
		92 92 mm	80 80 mm					
		94 94 mm						
Ö	1 Lochung	2 Distanz	3 Dornmass	4 Nuss	5 Stulpgrösse	6 Richtung	7 Oberfläche	8 Optionen
	07 PZW	88 88 mm	65 65 mm	9 9,0 mm	03 20r x 582 mm	0 DIN L	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
			80 80 mm					
						1 DIN R	99 Auf Anfrage	

Überblick Funktionen motorische Schlösser

Beim Motorschloss 18947/05 sind unten angeführte Funktionen in der Standardausführung integriert. Für die Nachtfunktion ist das Schloss 18992 zu bestellen.



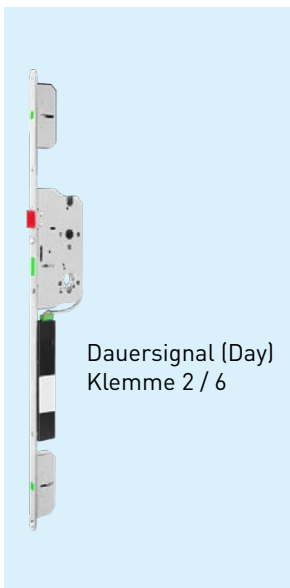
■ ENTRIEGELT

Öffnen von innen über Panikfunktion oder von aussen über Zutrittssysteme, Leser, Fingerscan, Codetastatur usw.

■ VERRIEGELT

Selbstverriegelung durch Steuerfalle am Schlossstulp beim Schliessen der Türe

mot.
Öffnen
(M)



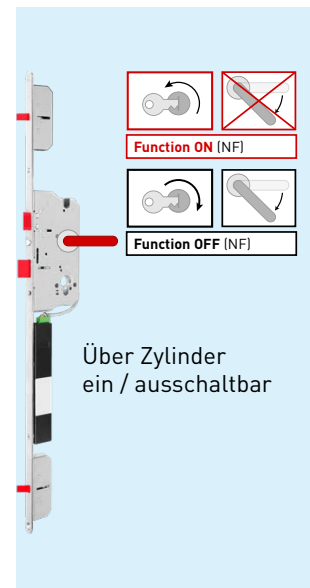
Dauersignal (Day)
Klemme 2 / 6



Dauersignal (Open)
Klemme 1 / 6



Funktion im
Mode 2 & 4
DIP-Switch 3 ON



Über Zylinder
ein / ausschaltbar

DAY (TE)

Für eine definierte Zeit (Zeitschaltuhr, Zutrittssystem) bleiben die Verriegelungspunkte eingezogen. Nur die Falle hält die Türe im Schliessblech.

OPEN (GFF)

Für eine definierte Zeit (Kurzzeitöffnung bzw. Daueröffnung) bleiben Falle und Riegel eingezogen

COMFORT-OPEN

Beim Öffnen über Drücker (innen) bzw. Schlüssel unterstützt der Motor automatisch die Entriegelung.

NACHTFUNKTION (NF)

Über den Zylinderschlüssel kann zusätzlich der Drücker blockiert werden (Nachtfunktion innen). Trotzdem ist eine Öffnung durch ein Zutrittssystem bei Berechtigung möglich.



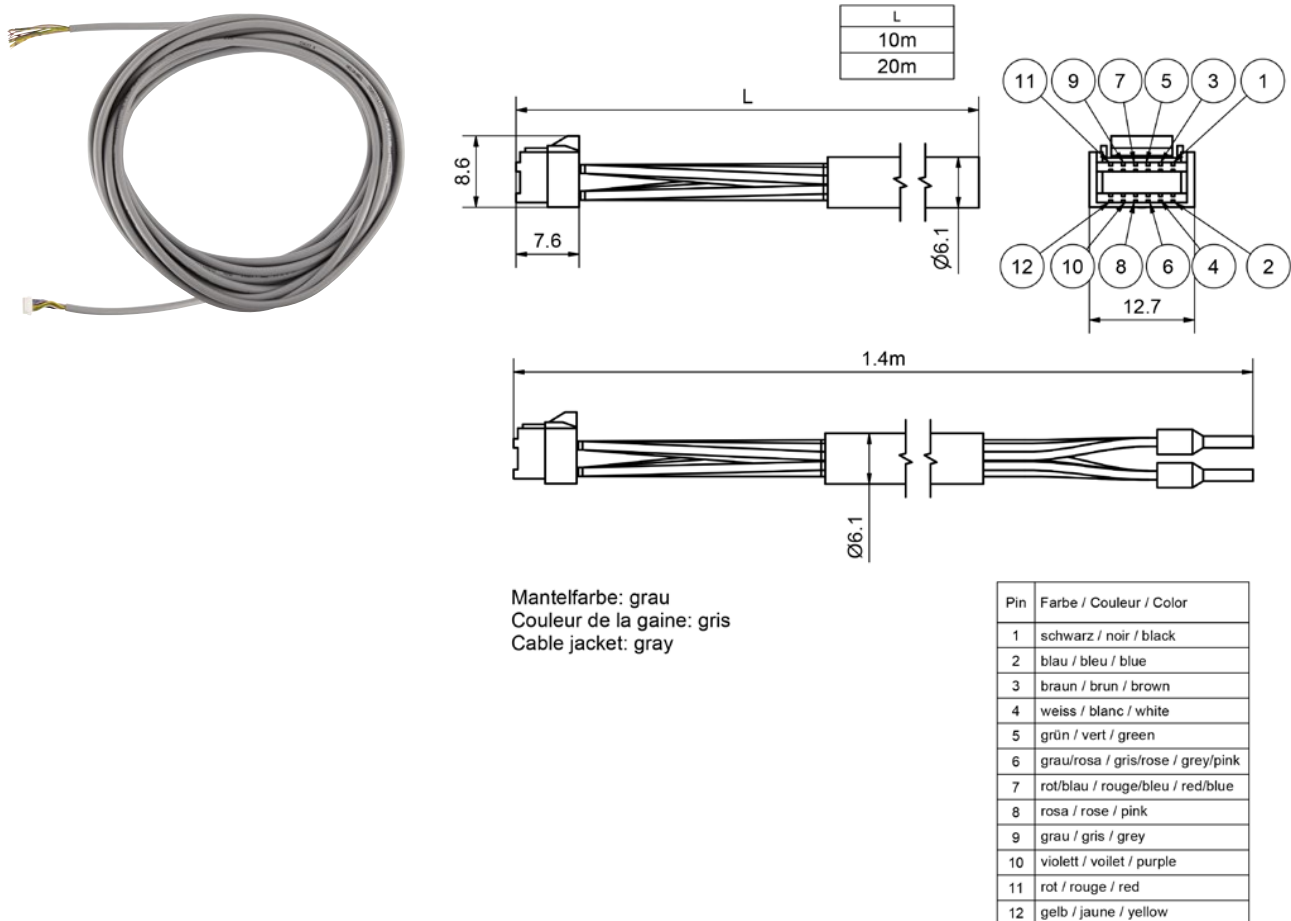
MINT Schlossfamilie Zubehör

Das passende Schliessblech für jede Anwendung

60

11101 Anschlusskabel 12-polig

passend zu den Schlössern der MINT SV ELK-Serie



Produktprofil

Standard Anschlusskabel für die elektrisch kuppelbaren Schlösser der MINT SV ELK-Serie und zur Prüfbox MINT.

Standardausführungen

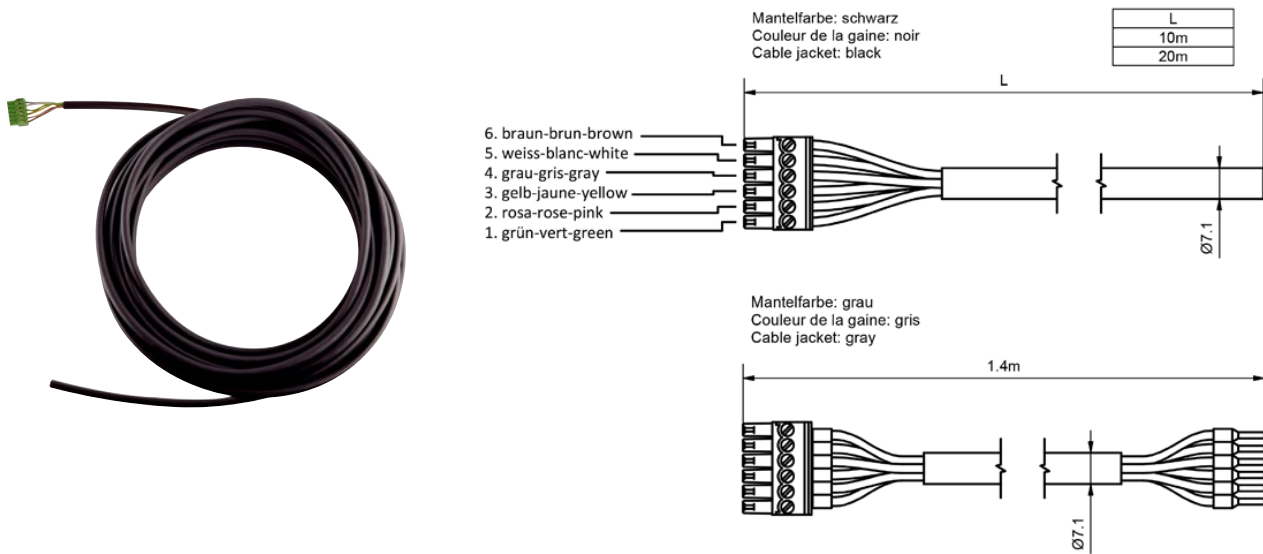
- Anschlusskabel: 12-polig
- Durchmesser: 6.1 mm
- Mindestbiegeradius (statisch): 25 mm
- Aderquerschnitt: 0.14 mm²

Optionen

- 11101.1,4: 1.4 m mit Stecker und Aderendhülse (empfohlen zu 11911 Prüfbox MINT)
- 11101.10,0: 10 m mit Stecker und offenem Ende
- 11101.20,0: 20 m mit Stecker und offenem Ende

11130/11131 Anschlusskabel 6-polig

passend zu den Schlössern der MINT SVM-Serie



Produktprofil

Anschlusskabel für motorische Schlösser der MINT SVM-Serie sowie zur Prüfbox MINT

Standardausführungen

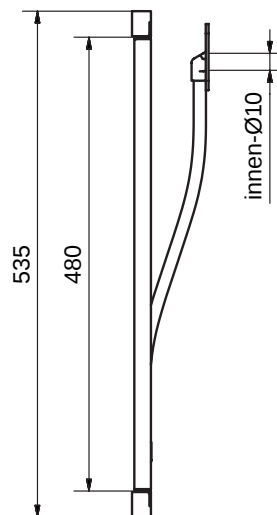
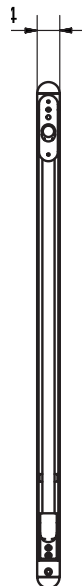
- Anschlusskabel: 6-polig
- Durchmesser: 7.1 mm
- Aderquerschnitt: 0.5 mm²

Optionen

- 11130.1,4: 1.4 m mit Stecker und Aderendhülsen (empfohlen zu 11911 Prüfbox MINT)
- 11130: 10 m mit Stecker und offenem Ende
- 11131: 20 m mit Stecker und offenem Ende

11141 Kabelübergang 480 flexibel

verdeckt im Falz liegend



Produktprofil

Der flexible Kabelübergang ist ein einfach zu installierendes, wartungsfreies Bauteil um ihre Türe mit Strom zu versorgen. Im Tür- oder Fensterfalz montiert, ist die Stromzufuhr fast unsichtbar und zugleich optimal gegen Manipulation geschützt. Durch die im Set enthaltenen Radiusendstücke, kann der Kabelübergang sowohl in Metall- und Kunststofftüren als auch in Vollblatt Holztüren verwendet werden.

Standardausführungen

Aufnahmekasten:

- Breite: 24mm
- Höhe: 480mm
- Tiefe: 17.5mm

Spiralfeder:

- Länge: 468mm
- Innendurchmesser: 10mm
- Aussendurchmesser: 13.2

Öffnungswinkel bis 180 Grad

Drehpunkt bis 36mm

Max. Leitungsdurchmesser: 8mm

Radiusendstück zur Installation in Langloch-Fräsung bei Holztüren

Lieferumfang

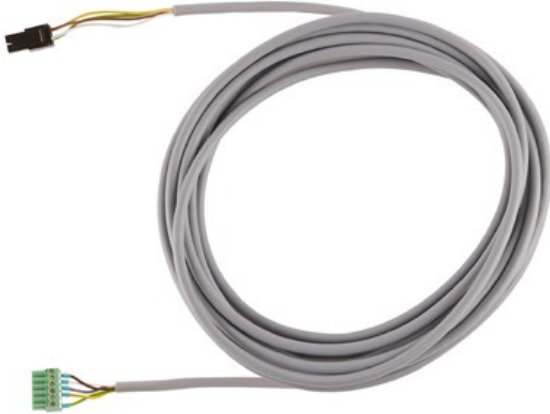
Flexibler Kabelübergang inkl. Schrauben-Set für den Einbau in Metall- und Kunststoffprofilen oder Vollblatt Holztüren

Wichtiger Hinweis

An der Spiralfeder bzw. dem Metallkasten muss eine ausreichende Kabelschleife belassen werden. So wird gewährleistet, dass beim Öffnen der Tür ausreichend Kabel in den Kabelübergang nachrutschen kann. Das Kabel darf sich nicht im Türprofil oder Zarge verklemmen und muss ungehindert nachrutschen können.

82761 Verbindungskabel

zwischen 82760 Kabelübergang und MINT SVM eco-Serie



Standardausführungen

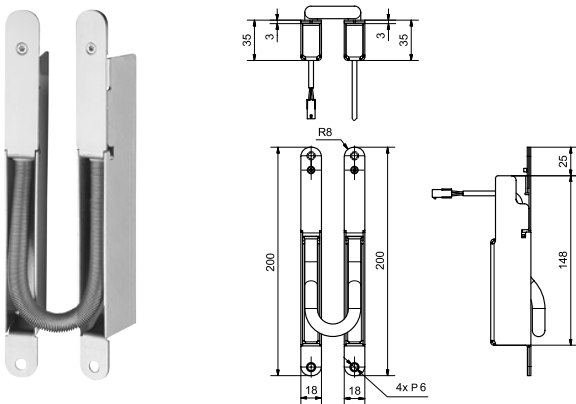
- Kabellänge 3m (Bestellnummer 82761.3,0)
- 6-poliger Molex-Stecker, 6-poliger Stecker zu MINT SVM eco-Serie

Optionen

- Kabellänge 1.2m (Bestellnummer 82761.1,2)

82760 Kabelübergang steckbar

6-polig, zu Motorschlösser



Produktprofil

Kabelübergang für Motorschlösser, wie zum Beispiel MINT-SVM Eco. Für den Anschluss an das Motorschloss ist ein passendes Verbindungskabel notwendig.

Standardausführungen

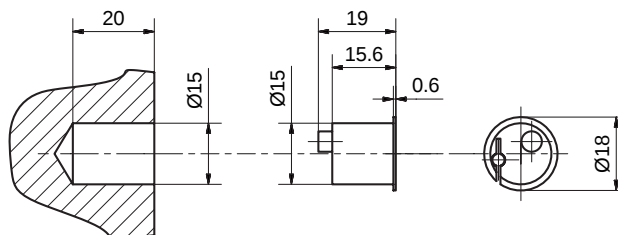
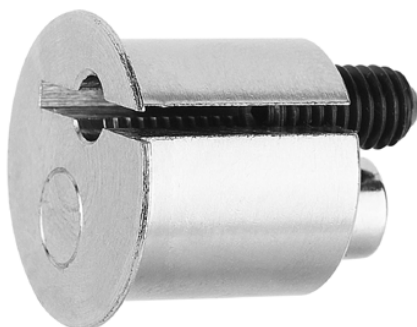
- 6 x 0.34mm² x 10m (Bandseite) (Bestellnummer 82760.10,0)
- 6-poliger Molex-Stecker, andere Seite offen

Optionen

- Kabellänge: 20 m (Bestellnummer 82760.20,0)

11140 Türüberwachungsmagnet

Ø15x19, Permanentmagnet, Ausrichtung einstellbar



Produktprofil

Einfach zu installierender Türüberwachungsmagnet (Permanentmagnet) mit integrierter, exzentrischer Einstellfunktion für präzise Ausrichtung in der Zarge. Der Türüberwachungsmagnet wird zwingend benötigt, um die Rückmeldung (geschlossen oder offen) der motorisch öffnenden Schlösser der MINT-Familie nutzen zu können.

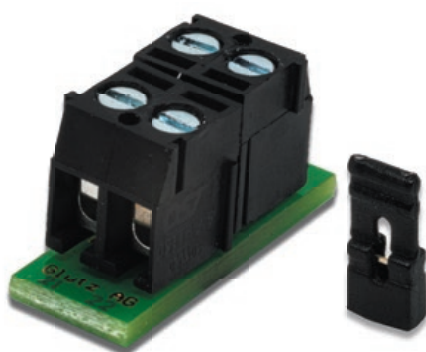
Standardausführungen

- Türüberwachungsmagnet mit Permanentmagnet
- Durchmesser: 15mm (verstellbar von Ø14.8-15.5mm)
- Länge: 19mm (0.6mm vorstehend)
- Exzentrisch verstellbar; kreisförmig Kennzeichnung der Position des Permanentmagneten stirnseitig
- Klemmung über 2.5mm Innensechskant
- Messing vernickelt

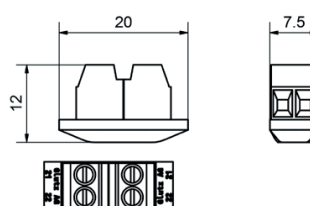
11105 MS-Set

Manipulationsschutz-Set passend zu MINT SVM-Serie und MINT SV ELK-Serie

EN
14846



MS-Print



Jumper



Produktprofil

Das MS-Set, bestehend aus MS-Print und Jumper, ist für den Einsatz bei elektrisch kuppelbaren und Motorschlösser der MINT-Serie vorgesehen. Der Einbau des MS-Print ist am entsprechenden Anschlusskabel im geschützten Bereich einzuplanen. Der Jumper ist nur bei Motorschlössern am Motorenmodul notwendig. Das MS-Set erfüllt nach EN 14846 die höchste Schutzklasse (Klasse 3) hinsichtlich elektrischer Manipulation.

Standardausführungen

- Länge (MS-Print): 20mm
- Breite (MS-Print): 7.5mm
- Höhe (MS-Print): 12mm
- Anschlussklemme (SVM-Serie): 21 open
- Anschlussklemme (SVM-Serie): 22 day
- Anschlussklemme (ELK-Serie): 21 Drücker L
- Anschlussklemme (ELK-Serie): 22 Drücker R

82911 Brandschutzmodul



für die Mehrfachverriegelung der MINT SVM eco-Serie

Produktprofil

Das Glutz Brandschutzmodul bietet Sicherheit rundum und ist bei der Planung und im Betrieb von Brandschutztüren mit Glutz Motorschlössern der MINT SVM eco-Serie empfohlen. Im Notfall stellt das Brandschutzmodul sicher, dass alle externen Eingänge unterbrochen werden. Das Schloss funktioniert danach rein mechanisch und verriegelt durch die integrierte Selbstverriegelung automatisch. Durch die Überwachungsfunktionen «Brand (BMA)», «Stromausfall» und «Unterspannung» bietet es die optimale Unterstützung für eine motorisch betriebene Türe. Durch die integrierte Kapazitätsüberwachung kann das Brandschutzmodul periodisch überprüft werden. Das Konzept der vom Türflügel abgesetzten Installation bietet dem Türhersteller und Planer grösstmögliche Flexibilität.

Standardausführungen

- Überwachungsfunktionen:
 - «Brand (BMA)»
 - «Stromausfall»
 - «Unterspannung»
- integrierte Kapazitätsüberwachung
- Eingänge:
 - BMA (Werkseinstellung gebrückt; 21/22)
 - open (11) / GND (6)
 - day (12) / GND (6)
- Ausgang Schloss:
 - Rel. 1: potentialfrei; max. 125VAC / 300mA oder 30VDC / 1A
- eco-Mode: analoge Ein- und Ausgänge
- Kabellänge: max. 20m; Aderquerschnitt: 0.5mm²
- Leistung: 24VDC+15/-10% / 1.5A (36W)
- Steckbare Anschlussklemmen
- DIN-Hutschienenmontage
- Breite: 110mm
- Höhe: 84.5/109mm
- Tiefe: 27.3/38mm

Wichtiger Hinweis

Das Brandschutzmodul darf nur mit 24VDC +15/-10% betrieben werden.

Das Brandschutzmodul ist nur für die Glutz Motorschlösser der MINT SVM eco-Serie geeignet.

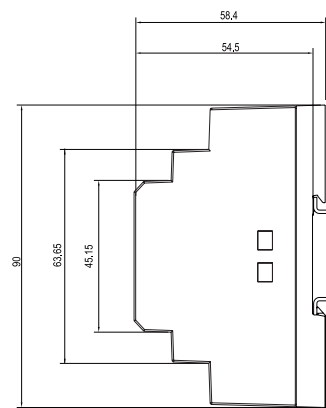
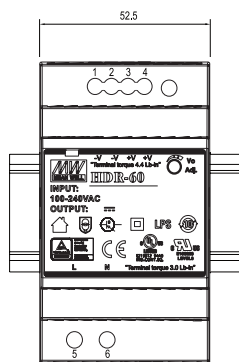
In Verbindung mit dem Brandschutzmodul (Werkseinstellung eco), ist beim verwendeten Glutz Motorschloss der MINT SVM eco-Serie der korrekte Betriebsmode einzustellen.



87305.12 Netzteil



12 V DC / 60 W für DIN-Schienenmontage



Produktprofil

Schaltnetzteil für DIN-Schienenmontage/Hutschienenmontage

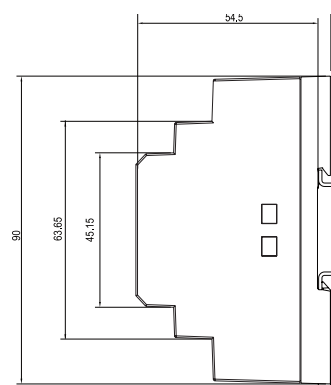
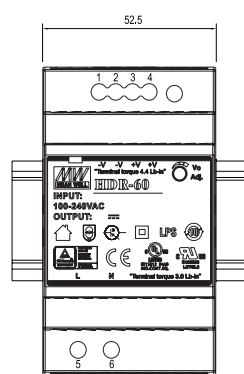
Standardausführungen

- Eingangsspannung: 85-264 V AC
- Ausgangsspannung: 12 V DC, elektronisch geregelt
- Ausgangsstrom: max. 4.5 A
- Leistung: 60 W
- Abmessungen: 53 x 90 x 59 mm (B x H x T)

87305.24 Netzteil



24 V DC / 60 W für DIN-Schienenmontage



Produktprofil

Schaltnetzteil für DIN-Schienenmontage/Hutschienenmontage

Standardausführungen

- Eingangsspannung: 85-264 V AC
- Ausgangsspannung: 24 V DC, elektronisch geregelt
- Ausgangsstrom: max. 2.5 A
- Leistung: 60 W
- Abmessungen: 53 x 90 x 59 mm (B x H x T)

11350, 11550, 11800 Rundstulpverlängerung



Rundstulpverlängerung mit Zusatzverriegelung zu MINT-Schlössern

Die Rundstulpverlängerung kann an jegliche MINT Schlösser montiert werden. Durch das beiliegende Montageset kann das Schloss mit wenigen Handgriffen für das Anbringen der Stulpverlängerung vorbereitet werden.

Standardausführungen

- Produktenummer 11350: Distanz zwischen den Verriegelungspunkten beträgt 350 mm
- Produktenummer 11550: Distanz zwischen den Verriegelungspunkten beträgt 550 mm
- Produktenummer 11800: Distanz zwischen den Verriegelungspunkten beträgt 800 mm
- Bestellhinweis: Für Schlösser mit Distanz 88 mm ist die entsprechend gekennzeichnete Stulpplänge auszuwählen.

Normen

Gepüft und zugelassen nach EN 179 und EN 1125 in Verbindung mit den MINT Mehrfachverriegelungen.



11350 • 1 • 2 • 3

1 Stulpgrösse	2 Oberfläche	3 Optionen
50 18r x 3 x 578.5 mm	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
51 20r x 3 x 578.5 mm	99 Auf Anfrage	
52 20r x 3 x 600.5 mm*		

11550 • 1 • 2 • 3

1 Stulpgrösse	2 Oberfläche	3 Optionen
53 18r x 3 x 778.5 mm	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
54 20r x 3 x 778.5 mm	99 Auf Anfrage	
55 20r x 3 x 800.5 mm*		

11800 • 1 • 2 • 3

1 Stulpgrösse	2 Oberfläche	3 Optionen
56 18r x 3 x 1028.5 mm	00 Edelstahl matt	0000 Keine Optionen
57 20r x 3 x 1028.5 mm	99 Auf Anfrage	
58 20r x 3 x 1050.5 mm*		

*für Distanz 88 mm

82901 Motorenmodul MINT SVM eco



Standardausführungen

Das Motorenmodul passt zu den allen Schlössern MINT SVM eco und dient als Ersatzteil. Der Austausch ist selbstständig möglich.

11911 Prüfbox MINT

mit Akku und 24 V-Netzteil



Produktprofil

Mit der Prüfbox MINT können bei ELK und SVM Schlössern die Zustandswerte schnell und bequem ausgewertet, die Funktionalität überprüft, sowie allfällige Fehler gefunden werden. Dies erleichtert die Wartung, die Inbetriebnahme und den Service enorm. Zudem ist mit der handlichen Prüfbox die Abnahme des Schlosses auch vor dem Anschluss durch den Elektroinstallateur und direkt vor Ort möglich – falls nötig inklusive Übergabeprotokoll.

Die Prüfbox wird direkt über den Federklemmblock an das Anschlusskabel des ein- oder ausgebauten Schlosses angeschlossen, ist akkubetrieben und selbsterklärend hinsichtlich der Bedienung. Folgende Funktionsüberprüfungen können vorgenommen werden:

- Drücker links (ELK)
- Drücker rechts (ELK)
- Zylinder (ELK)
- Modi Tag/Open (SVM)
- Verriegelung (ELK und Modi SVM) mit/ohne Manipulationsschutz

Folgende Funktionsüberprüfungen können bauseits an der Zuleitung vorgenommen werden:

- Betriebsspannung vorhanden 12 VDC / 24 VDC
- Öffnungsimpuls und Tagimpuls mit richtigem Potential (GND)

Standardausführungen

- Betriebsspannung: 24 VDC
- Abmessung: 110 x 185 x 36 mm
- inkl. je zwei Klemmblocken SVM/ELK
- Netzteil zum Aufladen des eingebauten Akkus

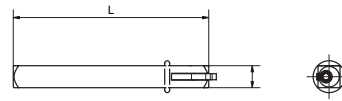
Wichtiger Hinweis

Nur mit mitgeliefertem Netzteil verwenden

Kabel zum Anschliessen der Prüfbox MINT an das Schloss sind im Lieferumfang nicht enthalten (empfohlen zu MINT SVM: Anschlusskabel 11130.1,4; empfohlen zu MINT ELK: Anschlusskabel 11101.1,4)

59120 Vierkantstift

mit Wippe



8	60
8	80
9	60
9	80
	L

Produktprofil

Vierkantstift für einseitige Drückermontage, mit Wippe und exzentrischer HESO Bohrung

Wichtiger Hinweis

Für einen festen Sitz empfehlen wir zusätzlich eine festdrehbare Drückerbefestigung mit easyfix

59120 · 1 · 2 · 3

1 Vierkant

80 8 mm
90 9 mm

2 Stiftlänge

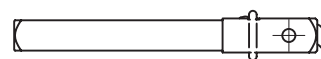
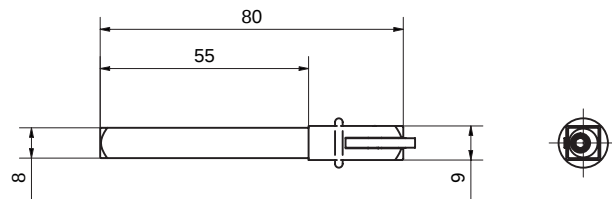
060 60 mm
080 80 mm

3 Material Vierkant

2 Edelstahl

59121 Abgesetzter Vierkantstift

mit Wippe



Produktprofil

Vierkantstift für einseitige Drückermontage, mit Wippe und exzentrischer HESO Bohrung, einseitig abgesetzt

Wichtiger Hinweis

Für einen festen Sitz empfehlen wir zusätzlich eine festdrehbare Drückerbefestigung mit easyfix
Nicht für EN 179 zugelassen

59121 · 1 · 2 · 3

1 Vierkant

95 9 mm auf 8 mm

2 Stiftlänge

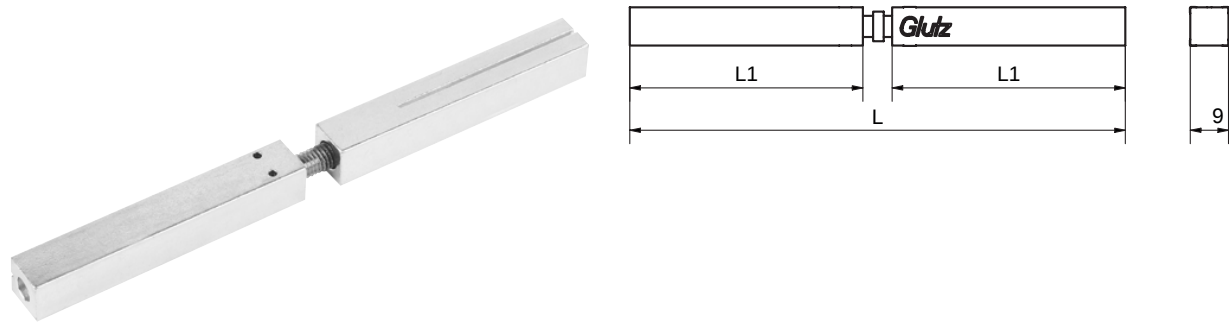
080 80 mm

3 Material Vierkant

2 Edelstahl

59105 HES0 Panik Vierkantstift

In Edelstahl mit gehärtetem Stift für RC-4



Produktprofil

Panik-Vierkantdorn 2-teilig für HZ-Lock RR 19010
Für Schlösser mit geteilter Nuss verwendbar

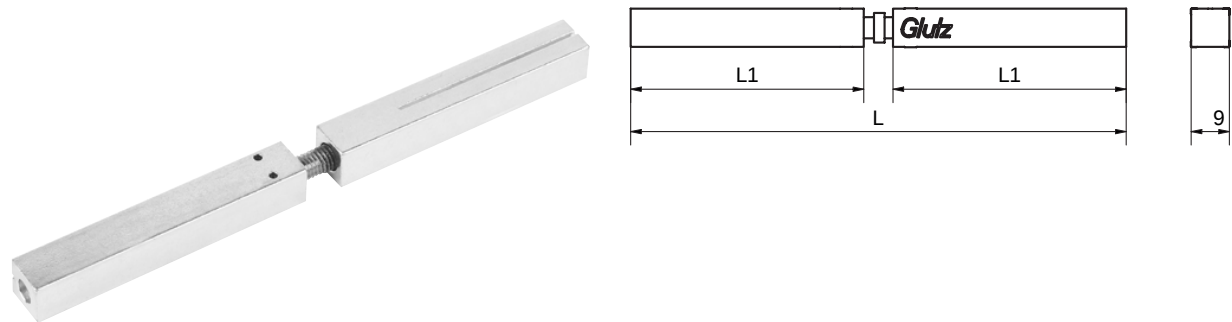
Standardausführungen

Edelstahl gehärteter Stift für RC-4
Schraube M5 verstellbar
9 x 110 mm; Teilung 55/55 mm
9 x 150 mm; Teilung 75/75 mm
9 x 170 mm; Teilung 85/85 mm
Kürzbarkeit: max. 23 mm pro Seite

59105 · 1 · 2 · 3

1 Vierkant	2 Stiftlänge	3 Material Vierkant
90 9 mm	110 110 mm	1 Stahl verzinkt
	150 150 mm	2 Edelstahl
	170 170 mm	

5920 HES0 Panik Vierkantstift



Produktprofil

Panik-Vierkantdorn 2-teilig
Für Schlösser mit geteilter Nuss verwendbar

9 x 110 mm; Teilung 55/55 mm
9 x 130 mm; Teilung 65/65 mm
9 x 150 mm; Teilung 75/75 mm
9 x 170 mm; Teilung 85/85 mm
9 x 210 mm; Teilung 85/125 mm

Standardausführungen

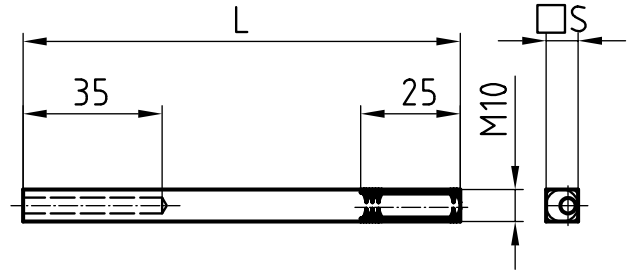
Stahl verzinkt
Schraube M5 verstellbar
Kürzbarkeit: max. 23 mm pro Seite

5920 · 1 · 2 · 3

1 Vierkant	2 Stiftlänge	3 Material Vierkant
90 9 mm	110 110 mm	1 Stahl verzinkt
	130 130 mm	2 Edelstahl
	150 150 mm	
	170 170 mm	
	210 210 mm	

5910 HESO Wechselvierkantstift

M10



Produktprofil

Einseitig mit exzentrischer HESO Bohrung

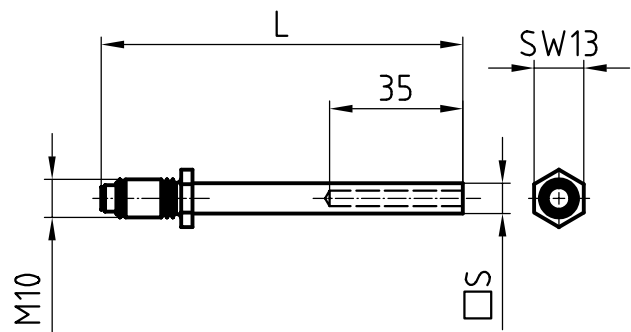
Für Türknöpfe mit Innengewinde M10

5910 · ① · ② · ③

① Vierkant	② Stiftlänge	③ Material Vierkant
80 8 mm	110 110 mm	1 Stahl verzinkt
85 8,5 mm	135 135 mm	2 Edelstahl
90 9 mm	160 160 mm	

5911 HESO Wechselvierkantstift

M10



Produktprofil

Einseitig mit exzentrischer HESO Bohrung

Vierkantstift drehbar in Gewindehülse gelagert

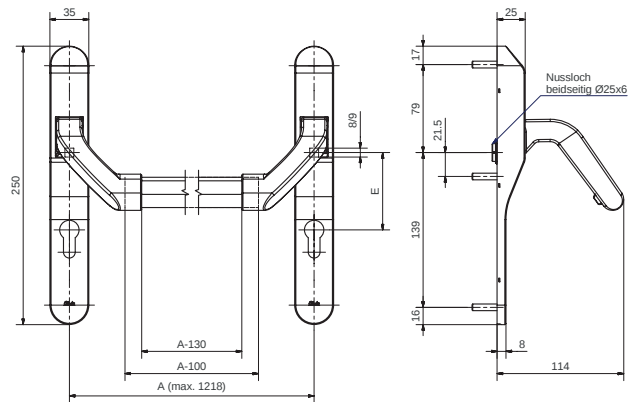
Für Türknöpfe mit Innengewinde M10

5911 · ① · ② · ③

① Vierkant	② Stiftlänge	③ Material Vierkant
80 8 mm	095 95 mm	1 Stahl verzinkt
85 8,5 mm	110 110 mm	2 Edelstahl
90 9 mm	135 135 mm	

8615 Edelstahl Panikbeschlag

EN 1125



Produktprofil

Für Räume, die im Falle von Panik durch einfachen Druck auf die Querstange über die gesamte Türbreite fluchtartig verlassen werden müssen.

Standardausführungen

Ausführung ohne Dorn

Edelstahl matt

Flachoval-Stange

Länge 1218 mm

Profil 30/15

Nuss 9 mm

Getriebe-Gehäuse auf Grundplatte fest montiert

Clips-Haube 250 x 35 x 25 mm

8615 • 1 2 3

1 Lochung	2 Distanz	3 Oberfläche
00 blind	00 ohne	00 Edelstahl matt
02 RZ	72 72 mm	11 Edelstahl poliert
03 PZ	74 74 mm	44 Antibakteriell
	78 78 mm	51 RAL 9005 schwarz matt
	88 88 mm	99 Auf Anfrage
	92 92 mm	
	94 94 mm	



Glutz Schutzbeschläge

Der passende Schutz für jede Anwendung
Auszug aus dem Beschlagsprogramm Glutz

Edelstahl Schutzrosetten

Vollblatt ES1/SK2/RC2 aussen/innen



5330S RZ-SE
5330C



5330S RZ-ZA
5330C



51035 RZ-SE
51024



51035 RZ-ZA
51024



6177S RZ-SE
6177C



6177S RZ-ZA
6177C



51036 RZ-SE
51026



51036 RZ-ZA
51026

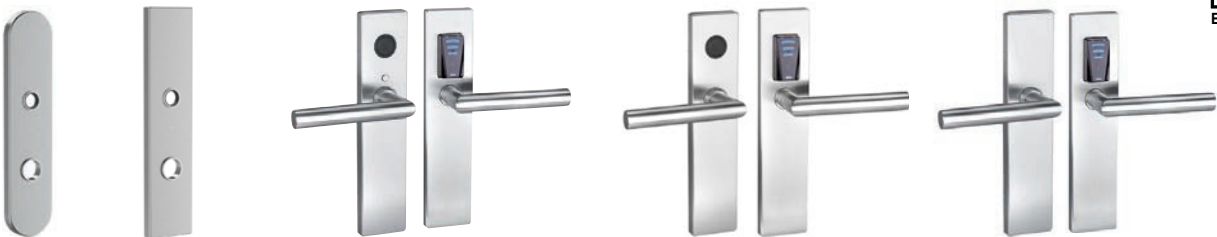
Edelstahl Schutzbeschläge ES 0 / SK 1 / RC 1



58541

58611

Edelstahl Schutzbeschläge ES 1 / SK 2 / RC 2



58542

58612

80140 eAccess Private

80340 eAccess Public

80240 eAccess Public

Edelstahl Schutzbeschläge ES 2 / SK 3 / RC 3



58543

58613

Edelstahl Schutzbeschläge ES 3 / SK 4 / RC 4



58544

58614

80260 eAccess Public

80160 eAccess Private

Edelstahl Schutzbeschläge Innenschilder ES 1-ES 3



ES1/SK2



ES2/SK3



ES3/SK4



58540

58610

Glutz

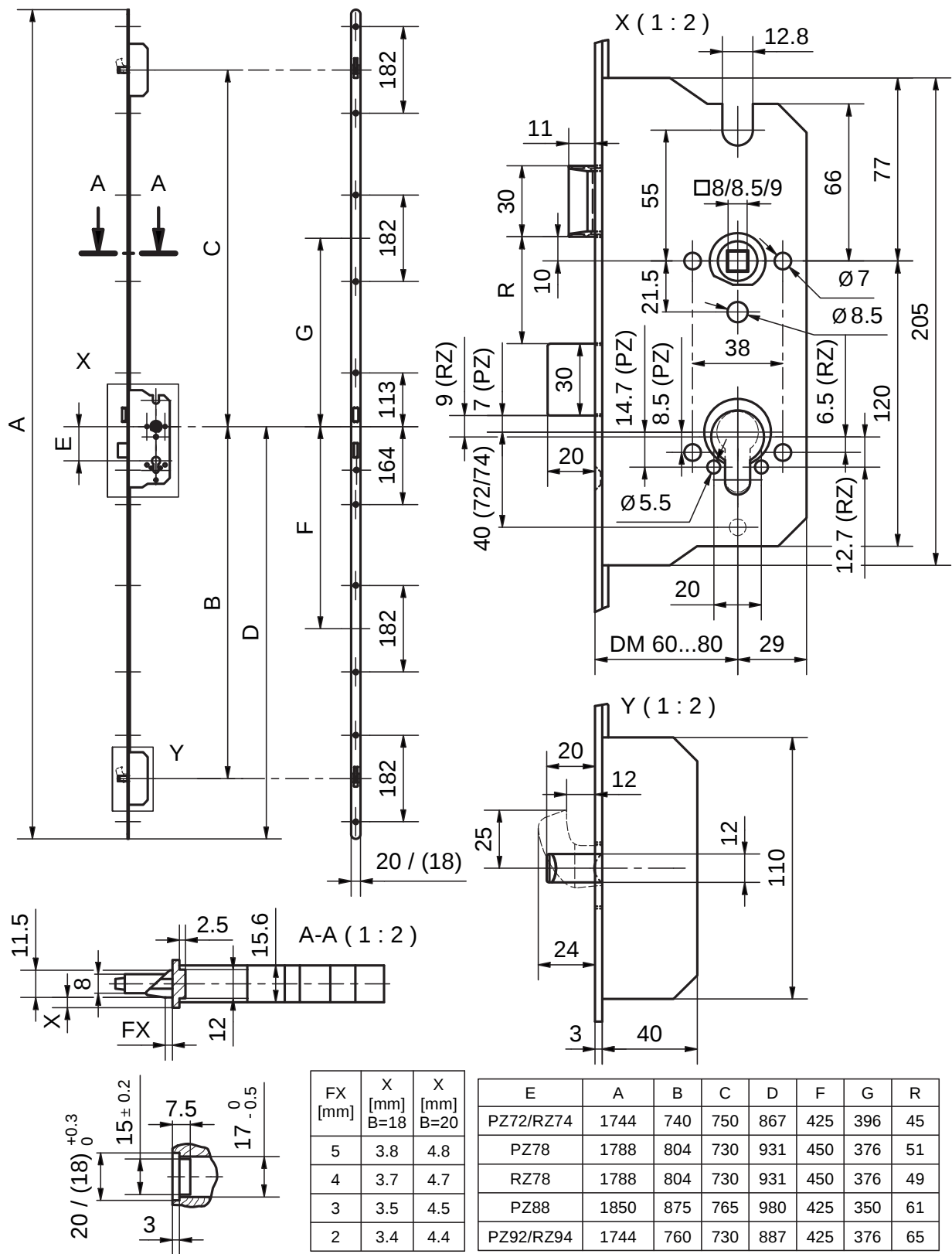


MINT Schlossfamilie

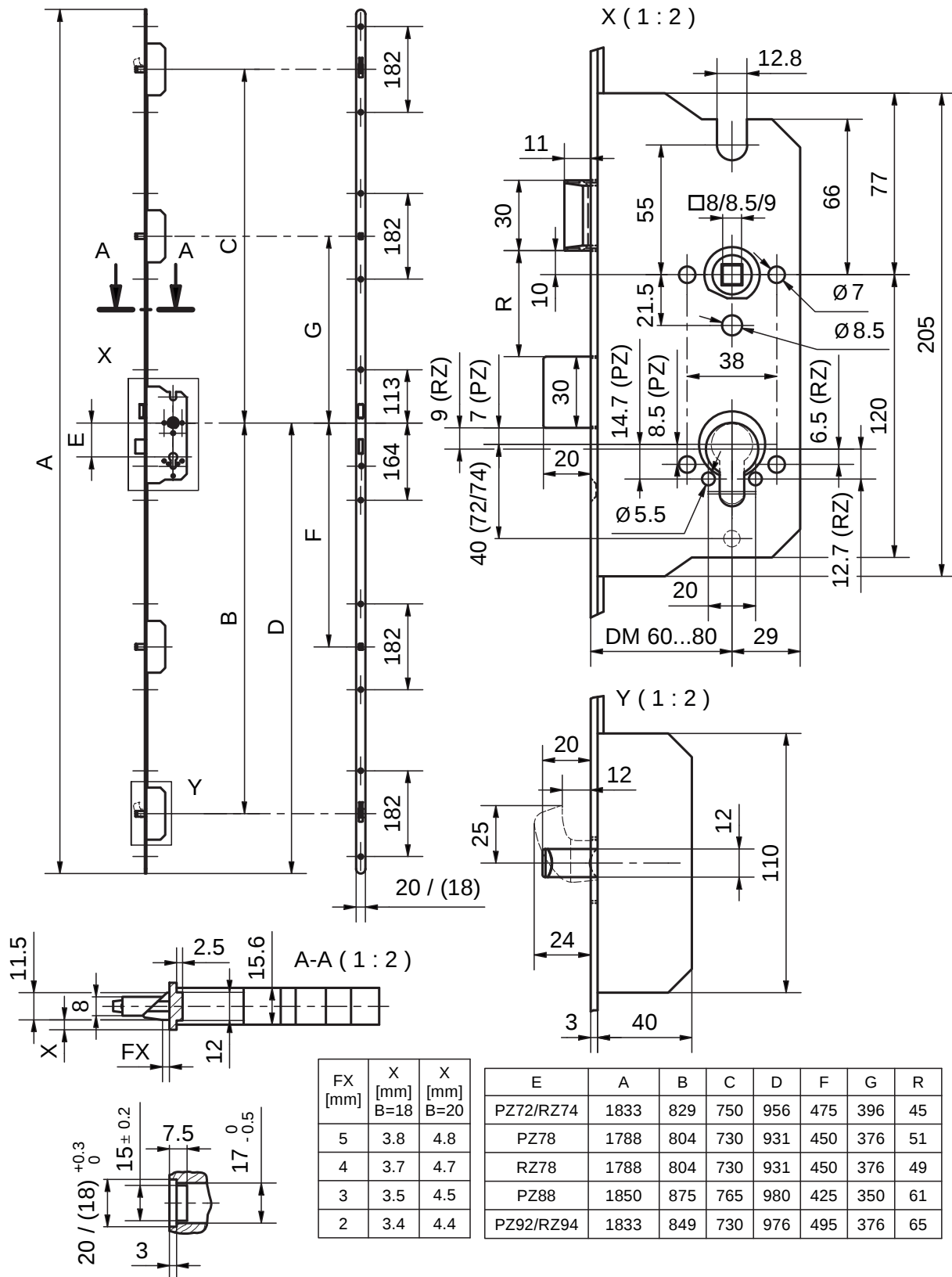
Technische Daten

Technische Daten

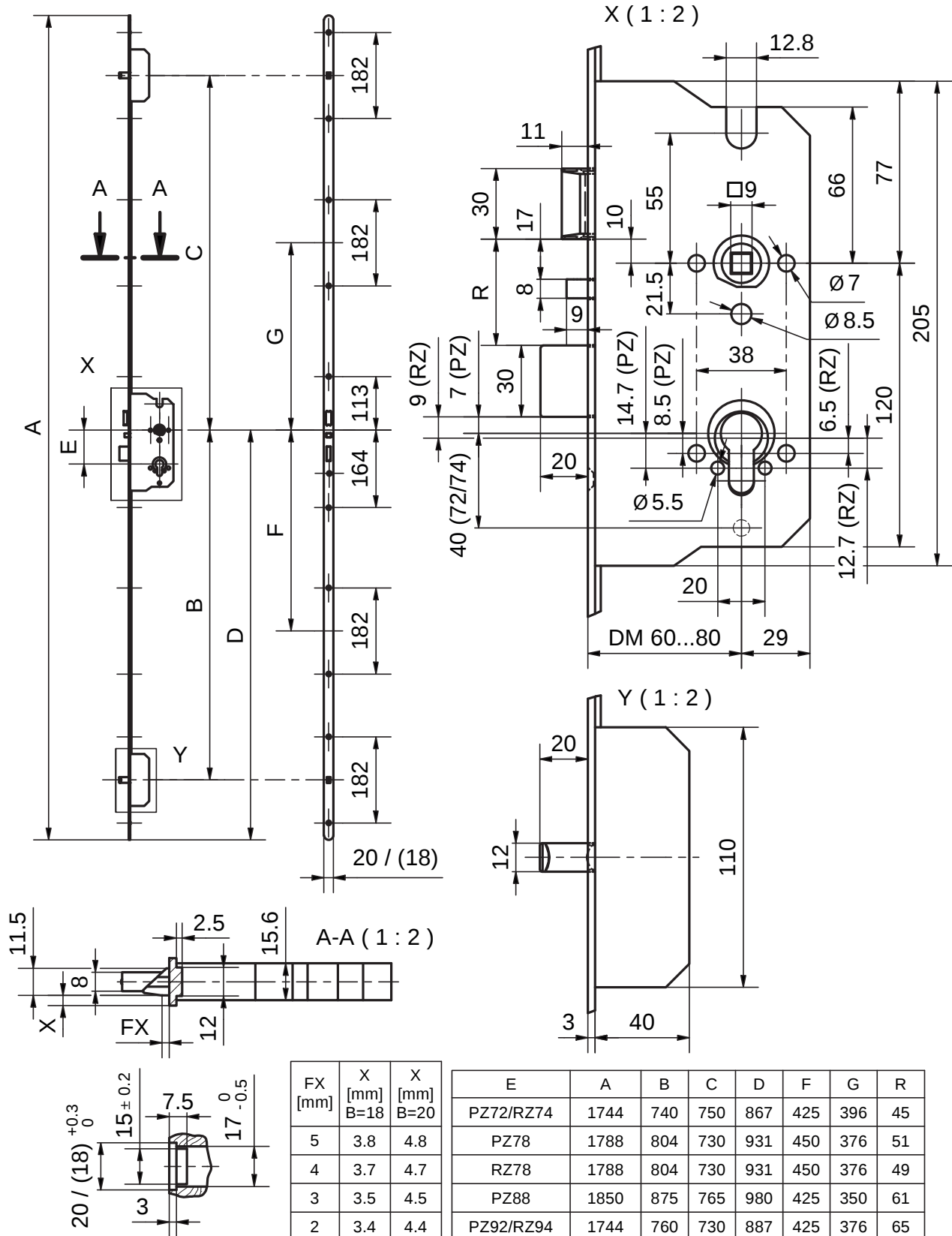
18931 MINT SB, 18936 MINT E-Beschlag, 18920 MINT SB PE,
18938 MINT Combi, 18939 MINT Combi



18951 MINT SB, 18983 MINT Combi, 18984 MINT Combi und
18957 MINT E-Beschlag

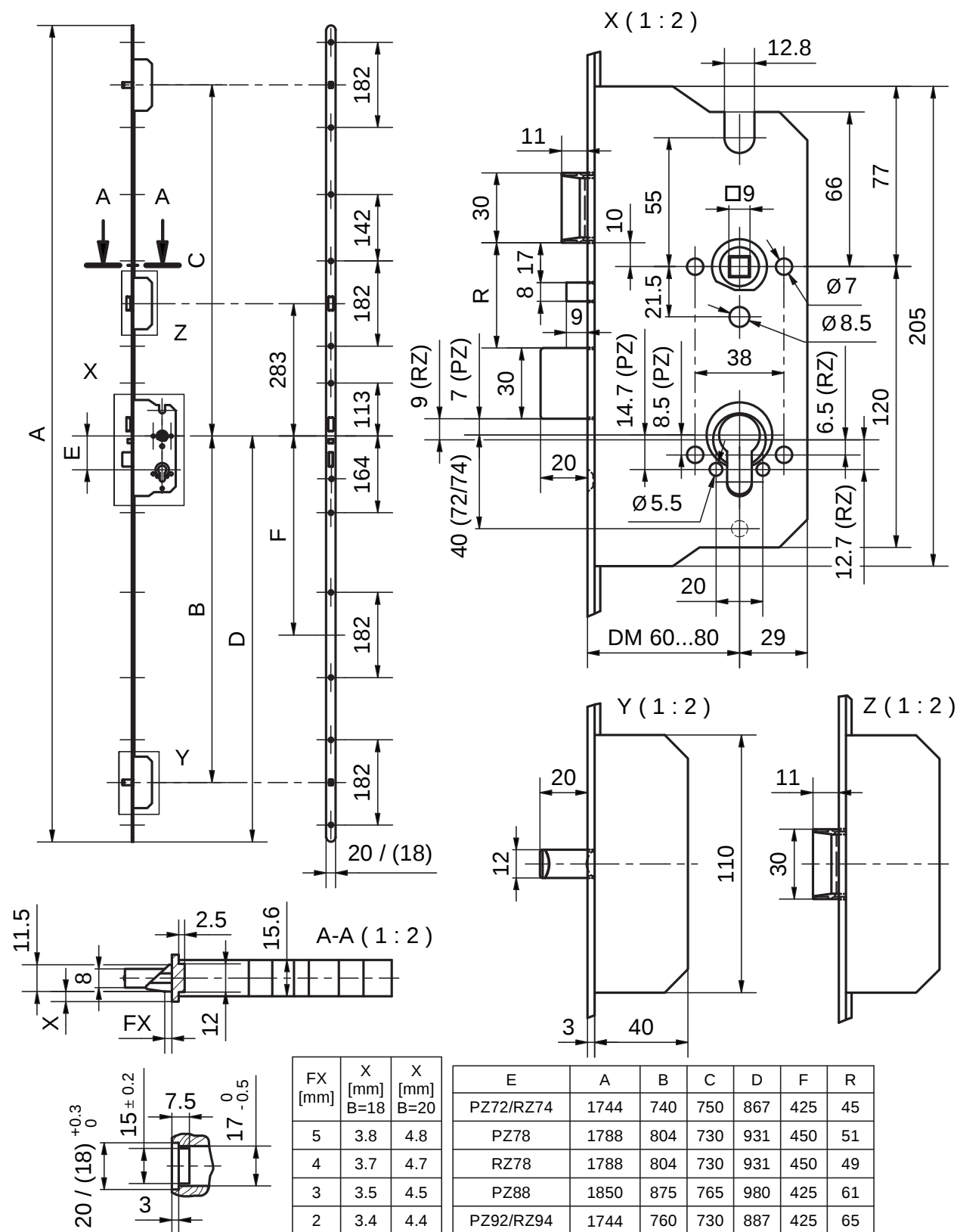


18945 MINT SV PE, 18990 MINT SV TE PE, 18991 MINT SV NF,
18995 MINT SV GFF PE, 18962 MINT SV PB, 18970 MINT SV ELK
PC und 18972 MINT SV ELK BK



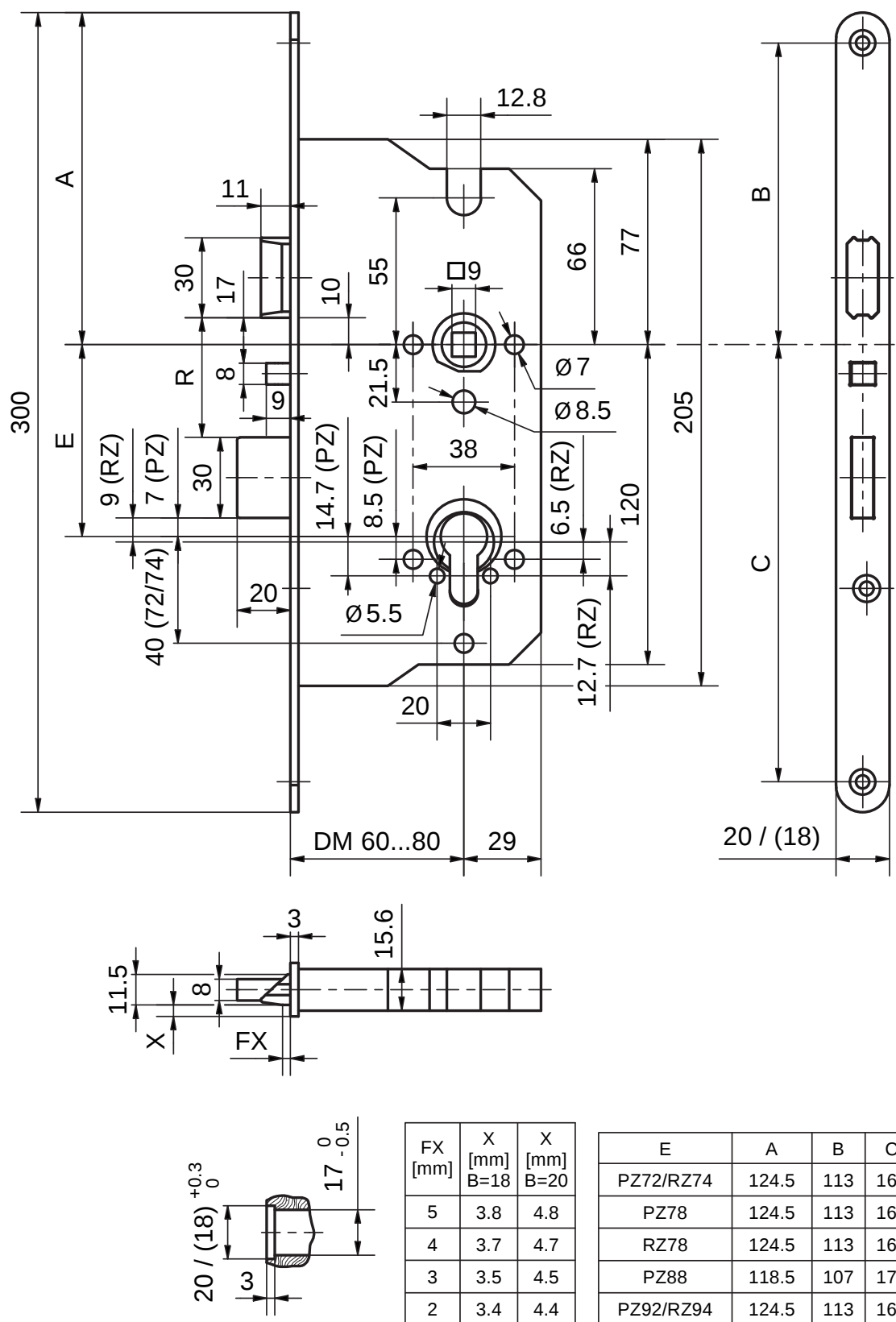
Technische Daten

18971 MINT SV ELK FF PC



Technische Daten

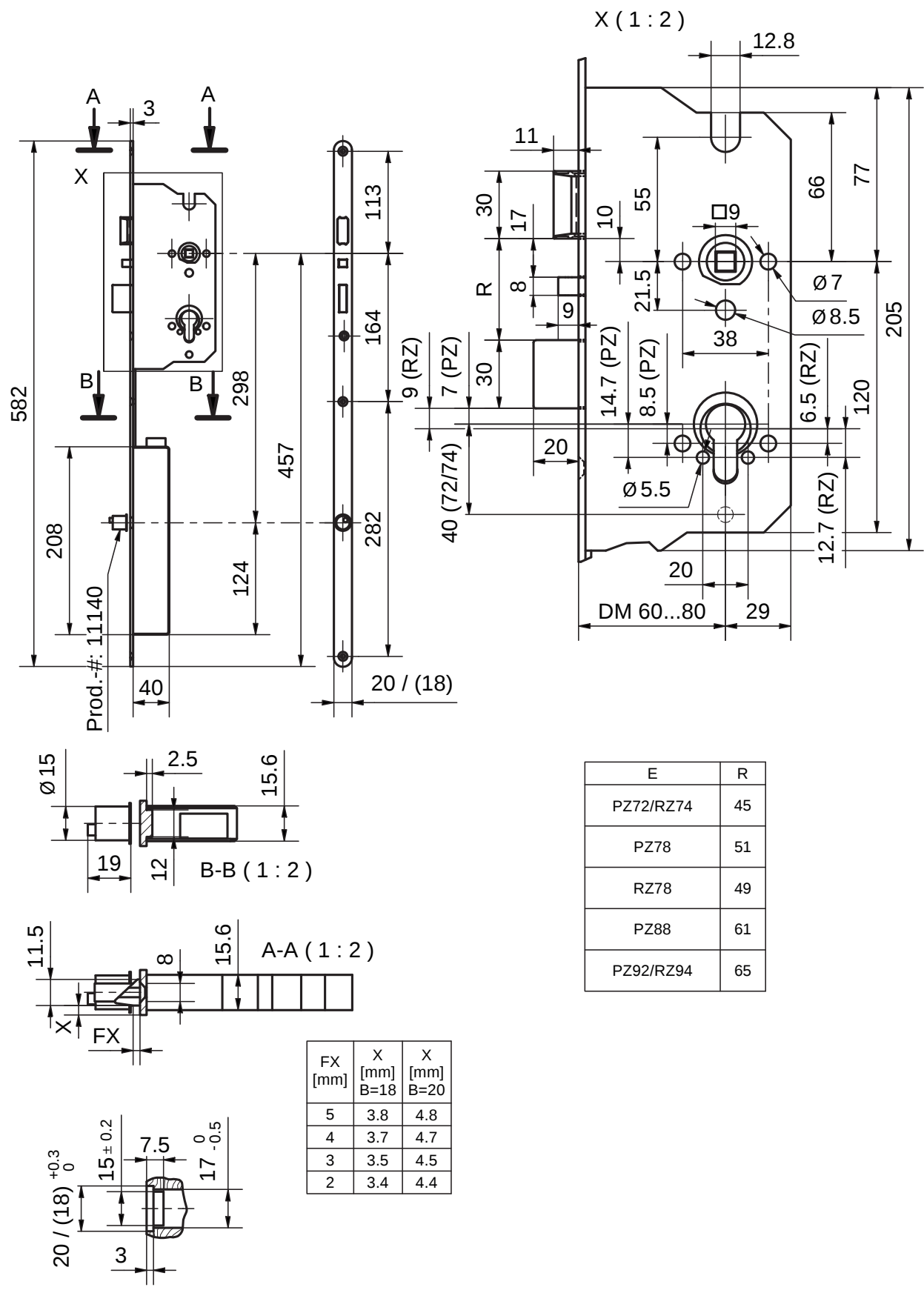
18907 MINT-ES SV ELK PC und 18908 MINT-ES SV ELK BK



18947 MINT SVM eco PE und 18992 MINT SVM eco NF

Technische Daten

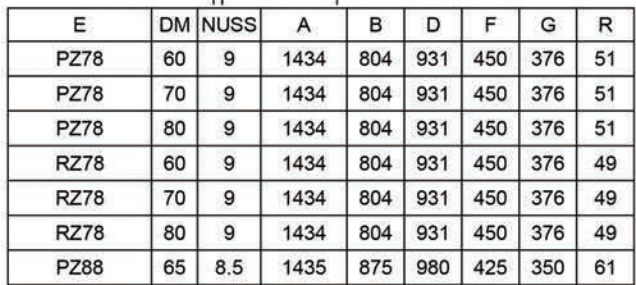
18905 MINT-ES SVM eco PE



E	R
PZ72/RZ74	45
PZ78	51
RZ78	49
PZ88	61
PZ92/RZ94	65

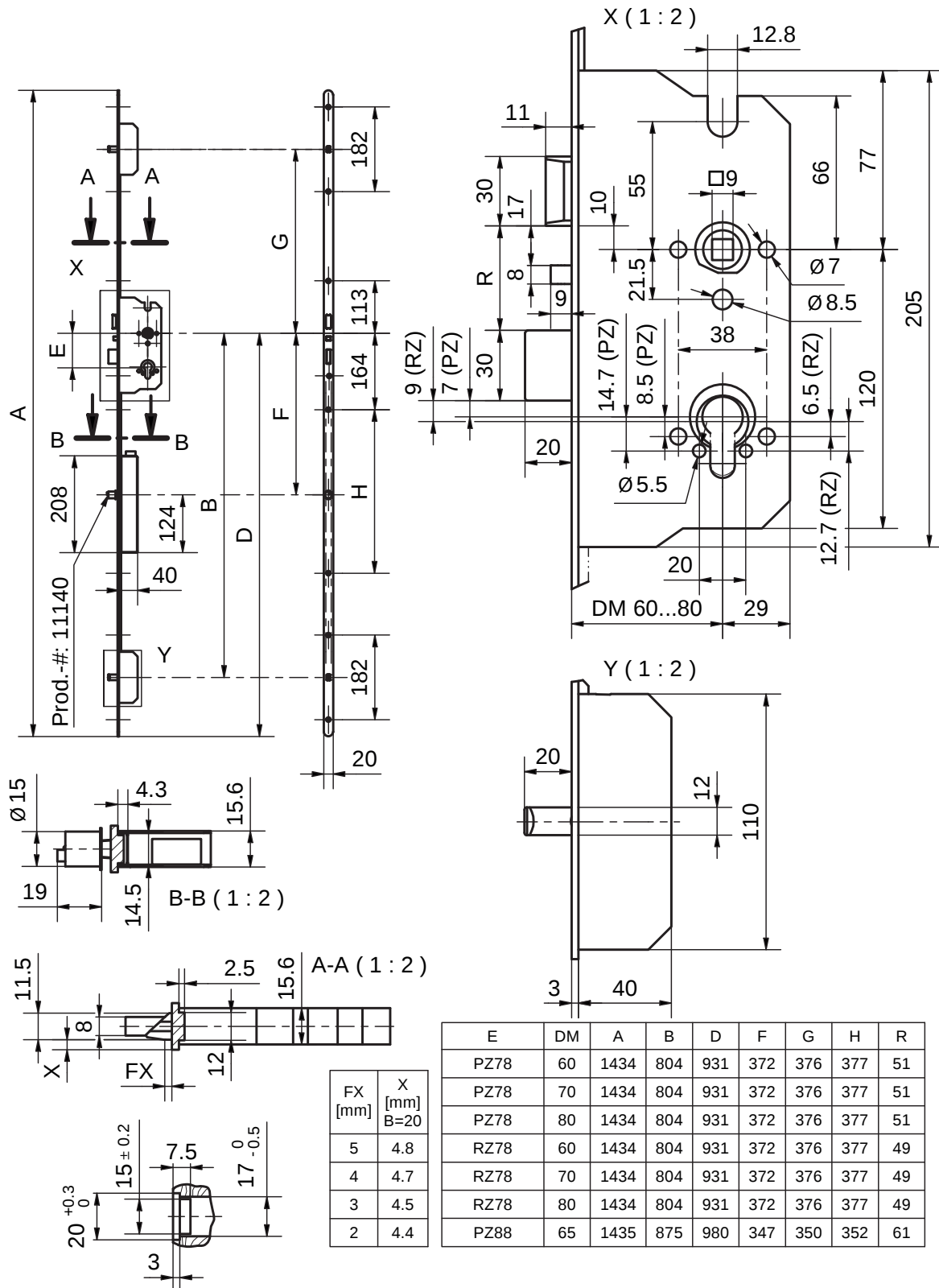
FX [mm]	X [mm] B=18	X [mm] B=20
5	3.8	4.8
4	3.7	4.7
3	3.5	4.5
2	3.4	4.4

18931 MINT SB, 18938 MINT Combi, 18945 MINT Combi, 18962 MINT SV PB, 18970 MINT SV ELK PC



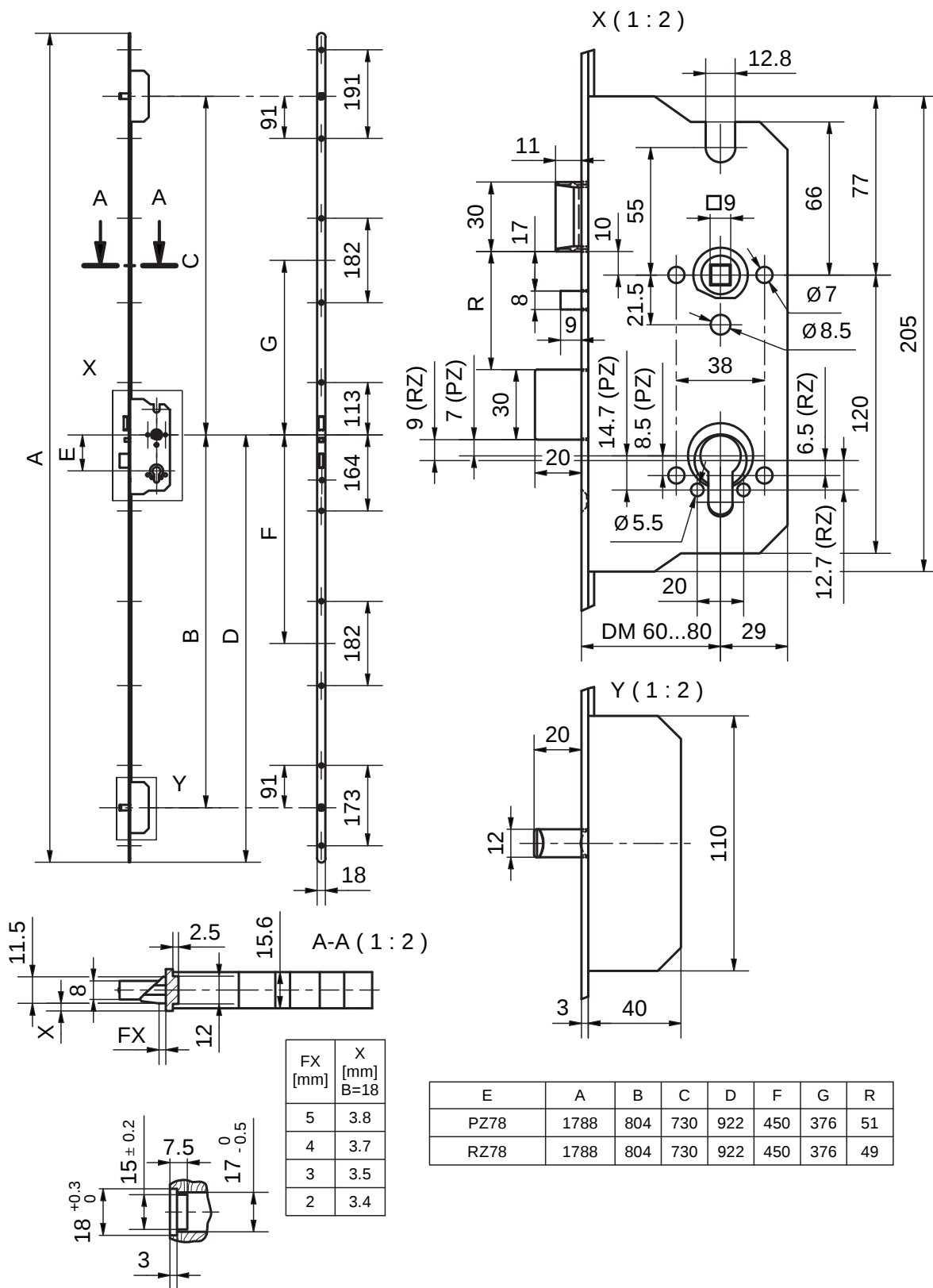
Technische Daten bei Rundbogentüren

18947 MINT SVM eco PE und 18992 MINT SVM eco NF



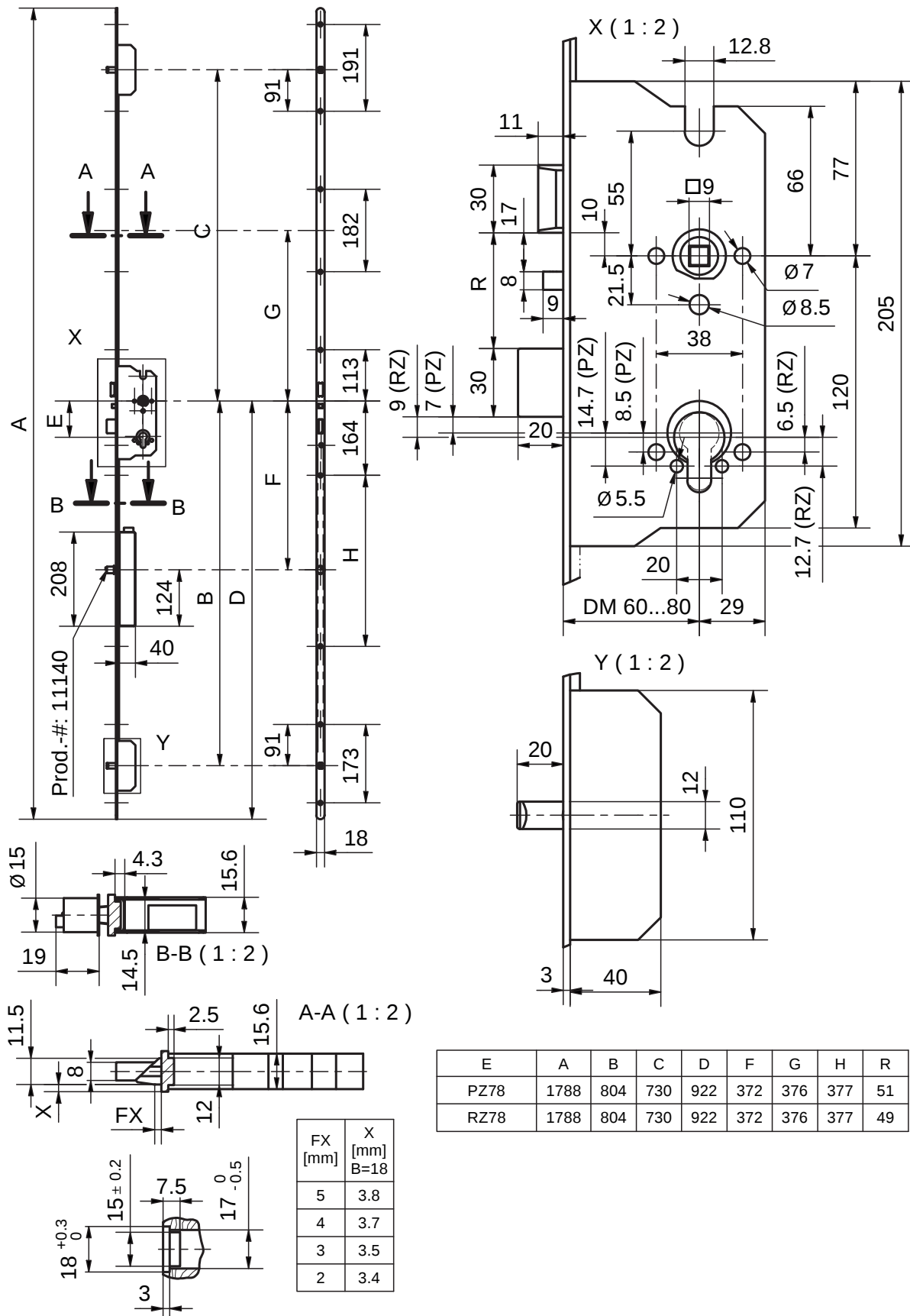
Technische Daten mit Renovationsstulp zu Treplane

18945 MINT SV PE, 18990 MINT SV TE PE, 18991 MINT SV NF, 18995 MINT SV GFF PE, 18962 MINT SV PB, 18970 MINT SV ELK PC und 18972 MINT SV ELK BK

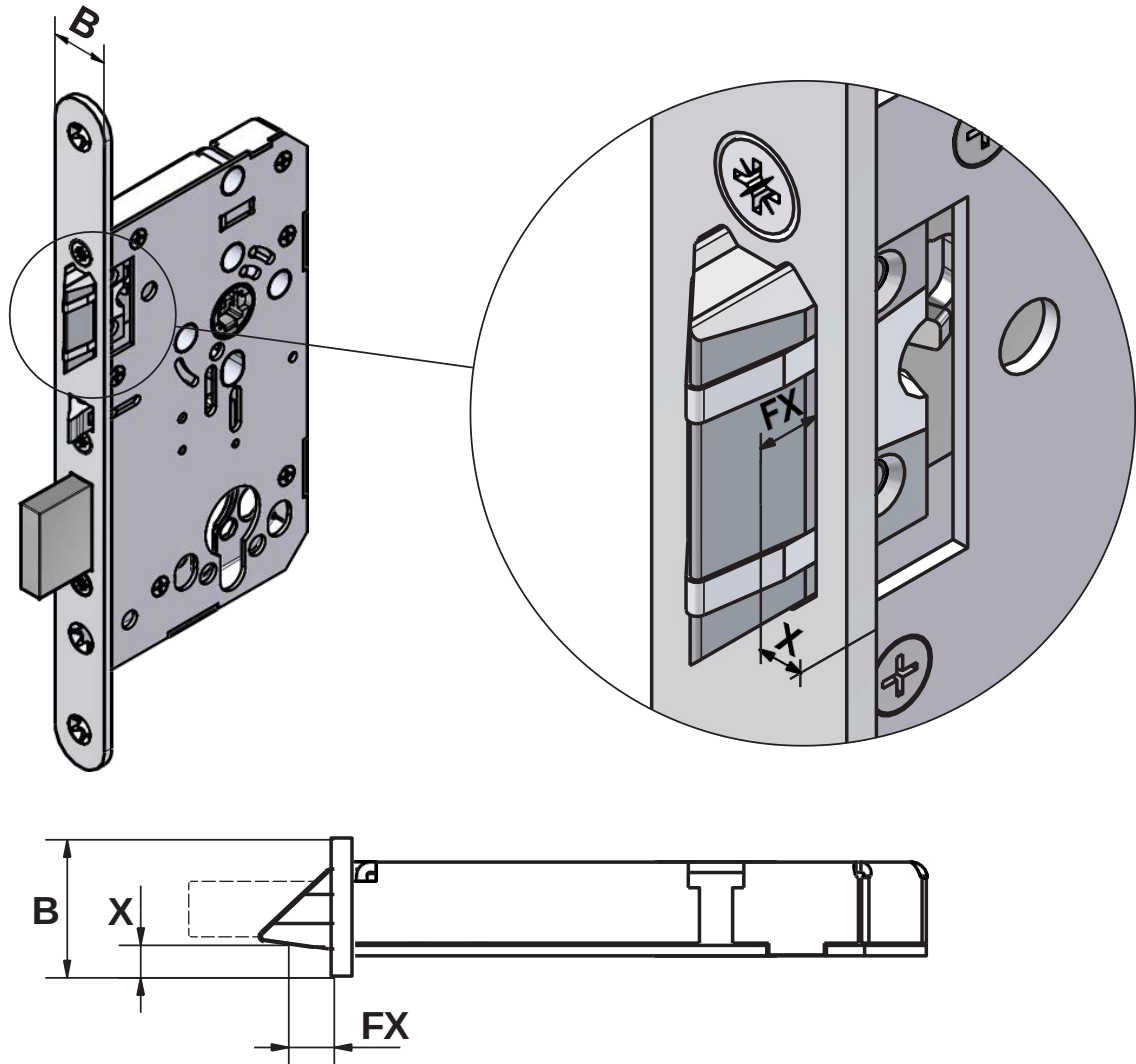


Technische Daten mit Renovationsstulp zu Treplane

18947 MINT SVM eco PE und 18992 MINT SVM eco NF



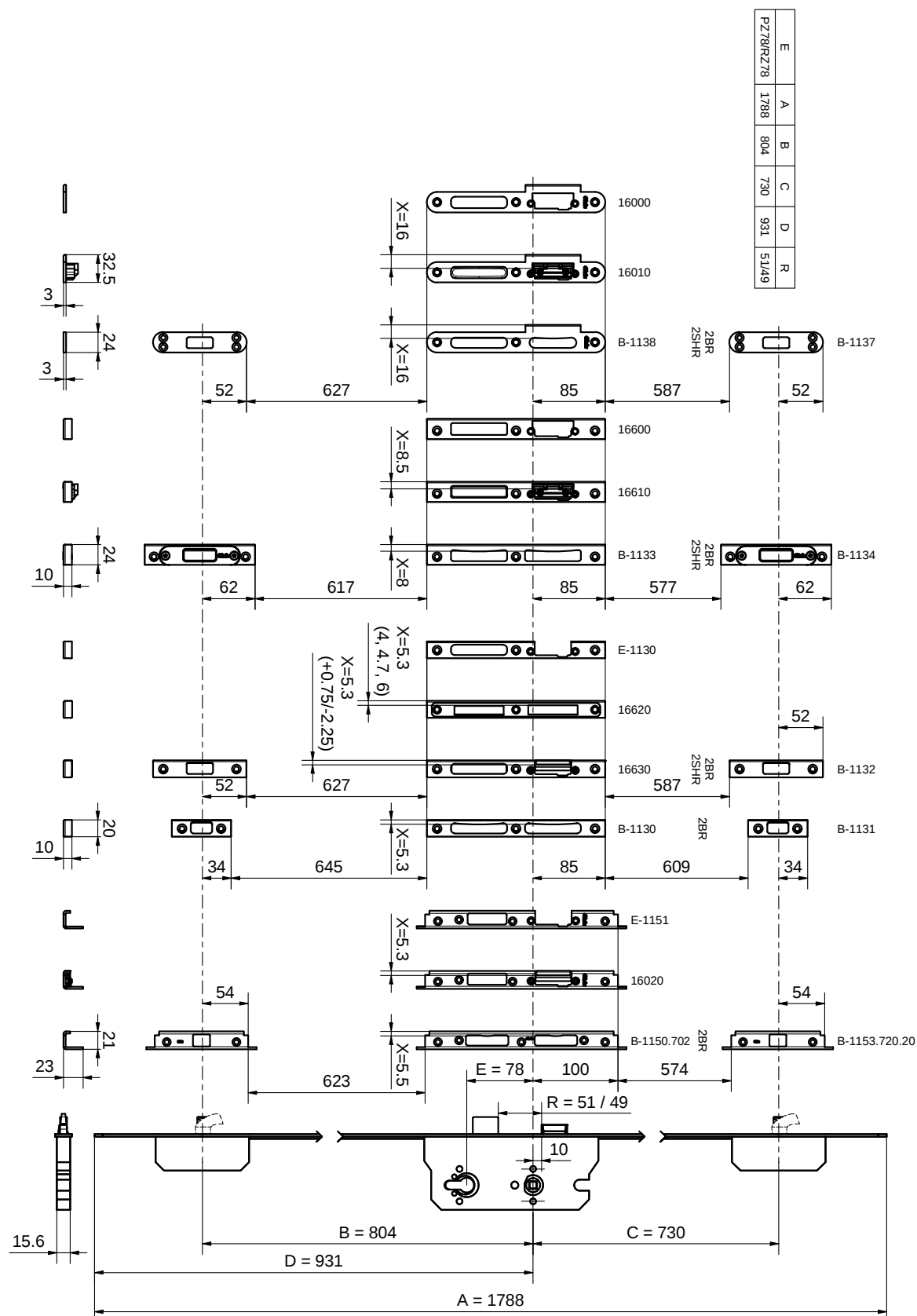
X-Mass



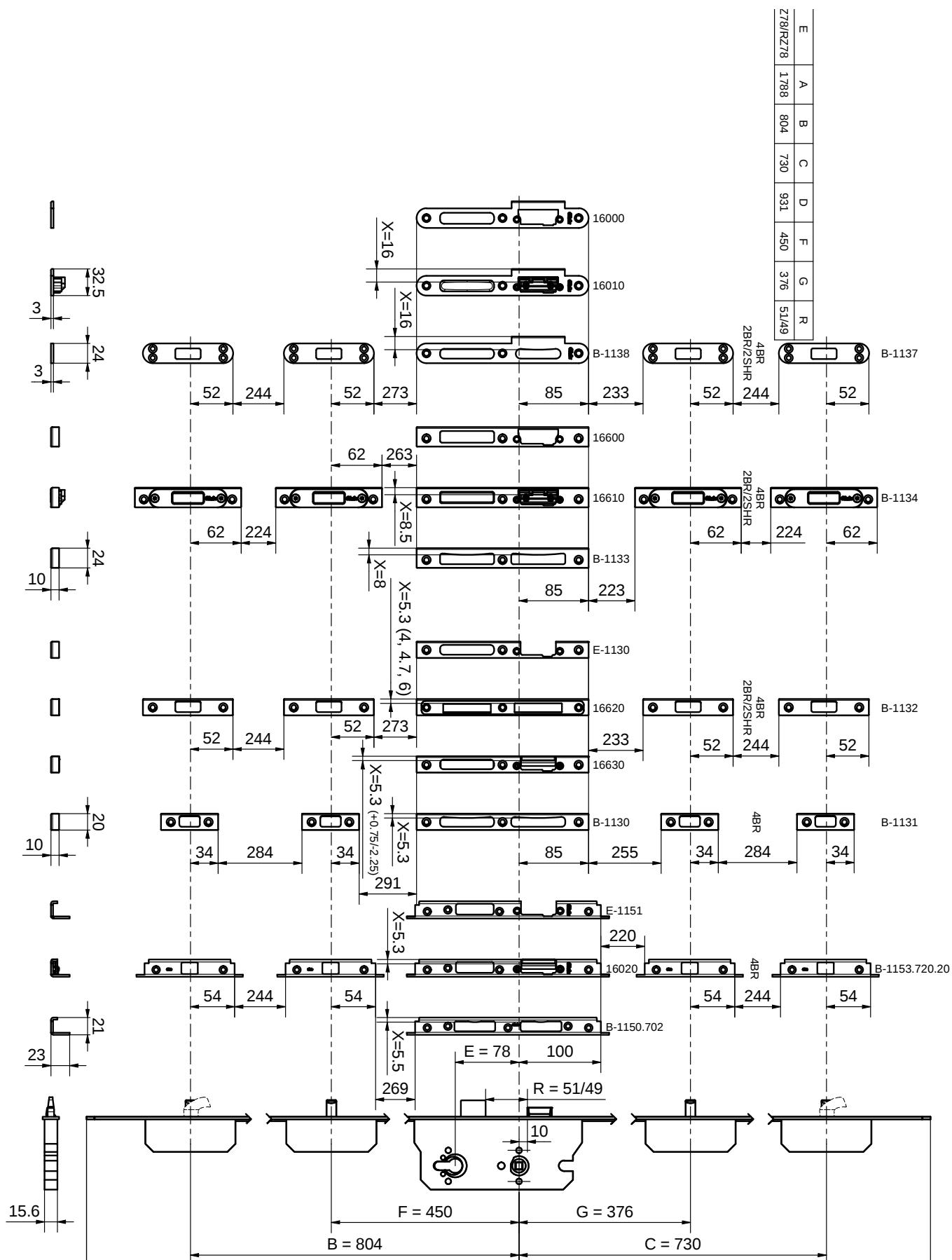
FX [mm]	X [mm]	
	B=18	B=20
5	3.8	4.8
4	3.7	4.7
3	3.5	4.5
2	3.4	4.4

Das X-Mass bezeichnet den Abstand zwischen Türzarge und Schlossfalle. Aufgrund der Einlaufschräge der Falle ist dieses abhängig von der Falzlufte (FX). Die in der Tabelle angegebenen X-Masse gelten für alle MINT und 12er Schlösser von Glutz.

MINT Schliessblechübersicht bei 2 Bolzenriegeln oder 2 Schwenkhakenriegeln

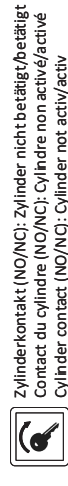
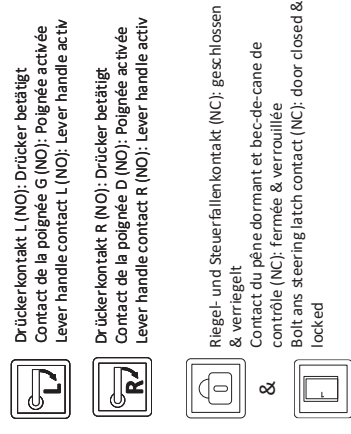
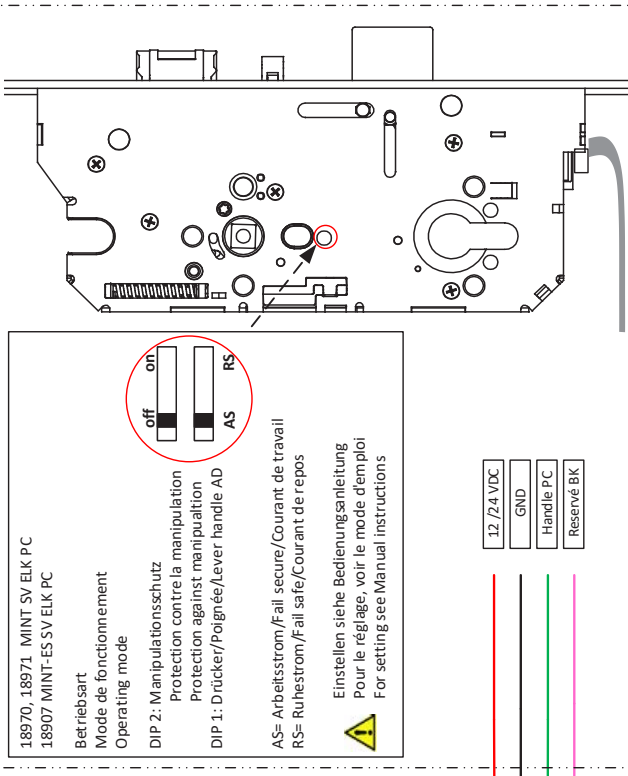
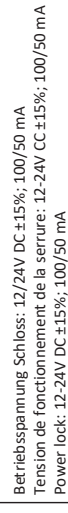
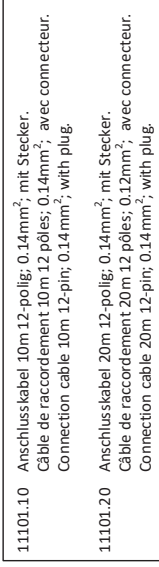
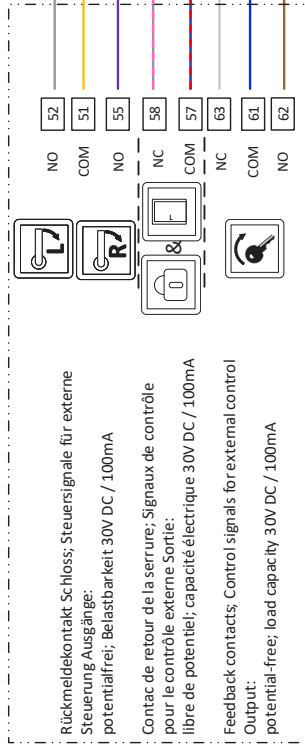
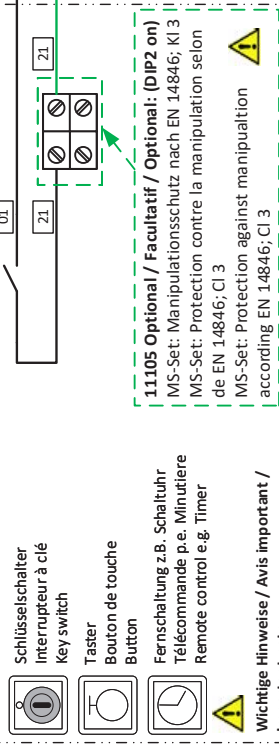
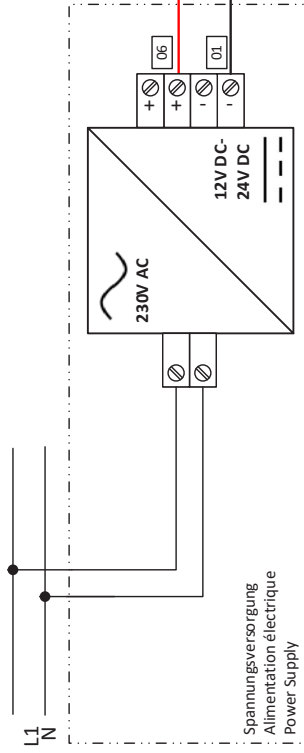


MINT Schliessblechübersicht bei 4 Bolzenriegeln oder 2 Bolzenriegeln und 2 Schenkhakenriegeln





Anschlussschemas zu MINT SV ELK



Anschlusschema zu MINT (-ES) SV ELK PC 18970, 18971, (18907)

Ergänzende Informationen zu: 11101 Anschlusskabel 10/20m 12-polig

Informations complémentaires pour: 11101 câble de raccordement 10 / 20m 12 pôles

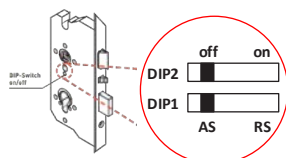
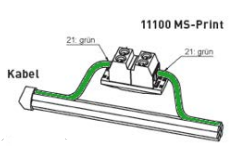
Additional information to: 11101 connection cable 10 / 20m 12-pin

Kabelbelegung elektrischer Anschluss für 18970/71/(07) MINT(-ES) SV ELK PC

Attribution câbles MINT SV ELK PC (couplable des 2 côtés), Cable assignment MINT SV ELK PC (couplable on both sides)

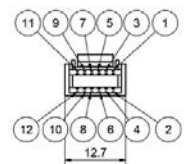
Kabelfarbe, Couleur, Color	Funktion, fonction, function		Piktogramme, pictogramme, pictogram
schwarz / noir / black / BK	GND	Spannungsversorgung, alimentation électrique, power supply - GND	
rot / rouge / red / RD	+ V DC	Spannungsversorgung, alimentation électrique, power supply + 12 V DC oder/ou/ 24 V DC stabilisiert, stabilisé, stabilized	
grün / vert / green / GN	NO = AS NC = RS	Drücker einkuppeln über GND-Kontakt, activer la poignée via le contact GND, engage lever handle via GND contact (AS) Arbeitsstrom, courant de fonctionnement, fail secure = NO (RS) Ruhestrom, courant de repos, fail safe = NC	
rosa / rose / pink / PK		Frei, non utilisé, not used	
grau / gris / grey / GY	NO	Drückerkontakt L: Drücker nicht betätigt (NO) Contact de la poignée G: Poignée non activée (NO) Lever handle contact L: Lever handle not active (NO)	
gelb / jaune / yellow / YE	COM	Drückerkontakte L&R (COM) Contacts de la poignée G&D (COM) Lever handle contacts L&R (COM)	
violett / violet / purple / VT	NO	Drückerkontakt R: Drücker nicht betätigt (NO) Contact de la poignée D: Poignée non activée (NO) Lever handle contact R: Lever handle not active (NO)	
rot/blau / rouge/bleu / red/blue / RDBU	COM	Riegelkontakt und Steuerfallenkontakt: verriegelt & Tür geschlossen (COM) Contact pêne dormant & bec-de-cane de contrôle: verrouillé&porte fermée (COM) Bolt and steering latch contact: locked & door closed (COM)	
grau/rosa / gris/rose / grey/pink / GYPK	NC	Riegelkontakt und Steuerfallenkontakt: verriegelt & Tür geschlossen (NC) Contact pêne dormant & bec-de-cane de contrôle: verrouillé&porte fermée (NC) Bolt and steering latch contact: locked & door closed (NC)	
braun / brun / brown / BN	NO	Zylinderkontakt, Contact du cylindre, Cylinder contact: Zylinder nicht betätigt, Contact du cylindre non activé, Cylinder not activ (NO)	
blau / bleu / blue / BU	COM	Zylinderkontakt, Contact du cylindre, Cylinder contact (COM)	
weiss / blanc / white / WH	NC	Zylinderkontakt, Contact du cylindre, Cylinder contact: Zylinder nicht betätigt, Contact du cylindre non activé, Cylinder not activ (NC)	

DIP	Funktion	OFF AS	ON RS
DIP 2	Manipulationsschutz, Protection anti manipulation Manipulation protection	ohne sans without	mit avec with
DIP 1	Betriebsart Mode opératoire Operating mode	Arbeitsstrom Courant de travail Fail secure	Ruhestrom Courant de repos Fail safe

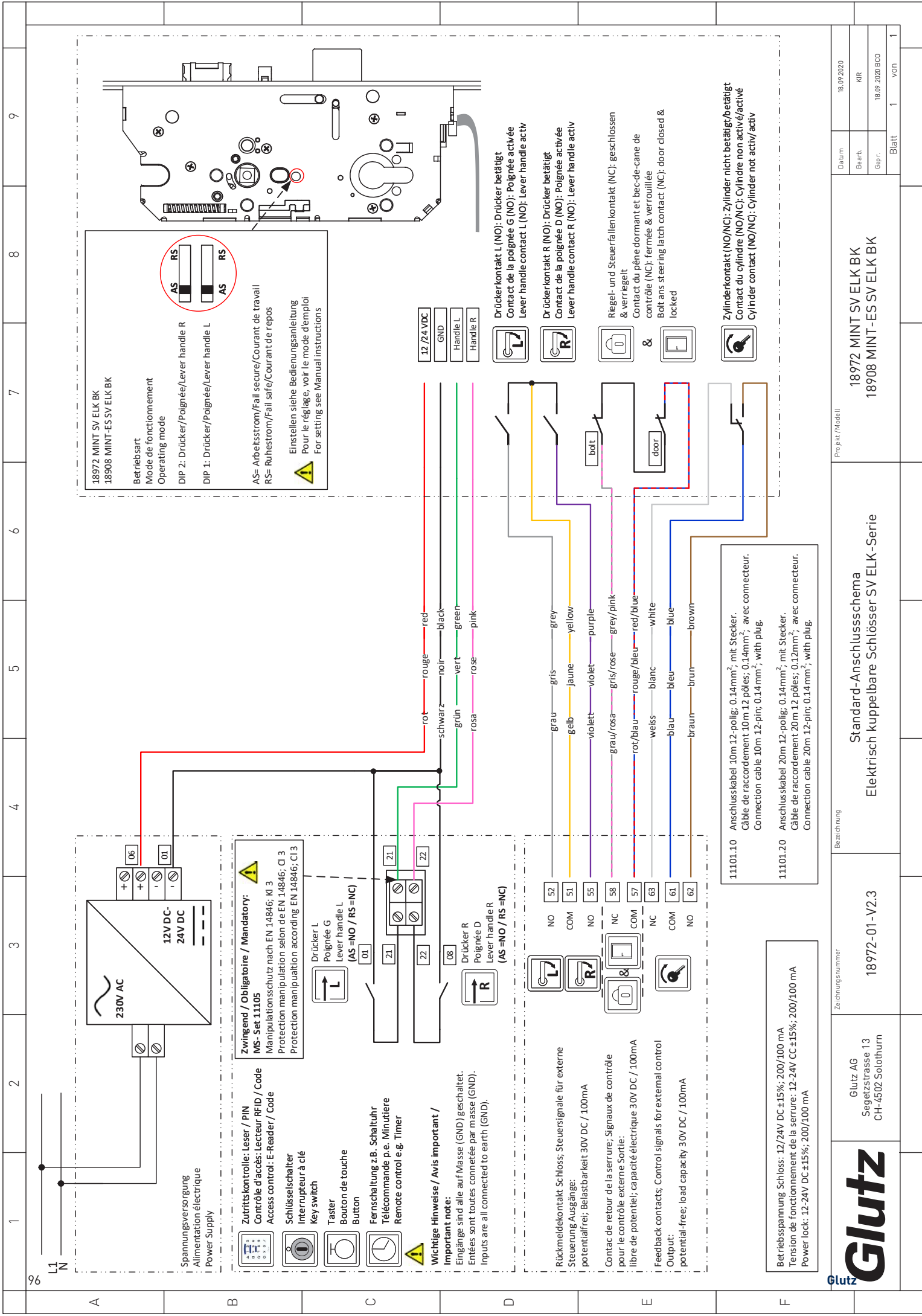



Technische Spezifikationen Anschlusskabel Spécifications techniques du câble de raccordement Technical specifications connection cable

- Durchmesser: 6.1mm
- Aderquerschnitt: 0.14 mm²
- mit Anschlussstecker Seite Schloss
- Diamètre: 6,1 mm
- Section transversale du fil: 0,14 mm²
- avec fiche de connexion sur la serrure
- Diameter: 6.1mm
- Wire cross section: 0.14 mm²
- with connector on the lock side



Pin	Farbe / Couleur / Color
1	schwarz / noir / black
2	blau / bleu / blue
3	braun / brun / brown
4	weiss / blanc / white
5	grün / vert / green
6	grau/rosa / gris/rose / grey/pink
7	rot/blau / rouge/bleu / red/blue
8	rosa / rose / pink
9	grau / gris / grey
10	violett / violet / purple
11	rot / rouge / red
12	gelb / jaune / yellow



Anschlusschema zu MINT (-ES) SV ELK BK 18972, (18908)

Ergänzende Informationen zu: 11101 Anschlusskabel 10/20m 12-polig

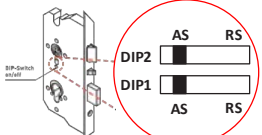
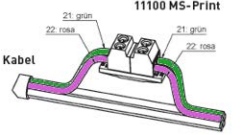
Informations complémentaires pour: 11101 câble de raccordement 10 / 20m 12 pôles

Additional information to: 11101 connection cable 10 / 20m 12-pin

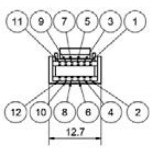
Kabelbelegung elektrischer Anschluss für 18972/73/(08) MINT(-ES) SV ELK BK (beidseitig getrennt kuppelbar), Attribution des câbles MINT SV ELK BK (couplable isolé des 2 côtés), Cable assignment MINT SV ELK BK (separately couplable on both sides)

Kabelfarbe, Couleur, Color	Funktion, fonction, function		Piktogramme, pictogramme, pictogram
schwarz / noir / black / BK	GND	Spannungsversorgung, alimentation électrique, power supply - GND	
rot / rouge / red / RD	+ V DC	Spannungsversorgung, alimentation électrique, power supply + 12 V DC oder/ou/ 24 V DC stabilisiert, stabilisé, stabilized	
grün / vert / green / GN	NO = AS NC = RS	Drücker L einkuppeln über GND-Kontakt, activer la poignée G via le contact GND, engage lever handle L via GND contact (AS) Arbeitsstrom, courant de fonctionnement, faile secure = NO (RS) Ruhestrom, courant de repos, faile safe = NC	
rosa / rose / pink / PK	NO = AS NC = RS	Drücker R einkuppeln über GND-Kontakt, activer la poignée D via le contact GND, engage lever handle R via GND contact (AS) Arbeitsstrom, courant de fonctionnement, faile secure = NO (RS) Ruhestrom, courant de repos, fail safe = NC	
grau / gris / grey / GY	NO	Drückerkontakt L: Drücker nicht betätigt (NO) Contact de la poignée G: Poignée non activée (NO) Lever handle contact L: Lever handle not active (NO)	
gelb / jaune / yellow / YE	COM	Drückerkontakte (COM) Contacts de la poignée (COM) Lever handle contacts (COM)	
violett / violet / purple / VT	NO	Drückerkontakt R: Drücker nicht betätigt (NO) Contact de la poignée D: Poignée non activée (NO) Lever handle contact R: Lever handle not active (NO)	
rot/blau / rouge/bleu / red/blue / RDBU	COM	Riegelkontakt und Steuerfallenkontakt: verriegelt & Tür geschlossen (COM) Contact pêne dormant & bec-de-cane de contrôle: verrouillé&porte fermée (COM) Bolt and steering latch contact: locked & door closed (COM)	
grau/rosa / gris/rose / grey/pink / GYPK	NC	Riegelkontakt und Steuerfallenkontakt: verriegelt & Tür geschlossen (NC) Contact pêne dormant & bec-de-cane de contrôle: verrouillé&porte fermée (NC) Bolt and steering latch contact: locked & door closed (NC)	
braun / brun / brown / BN	NO	Zylinderkontakt, Contact du cylindre, Cylinder contact: Zylinder nicht betätigt, Contact du cylindre non activé, Cylinder not activ (NO)	
blau / bleu / blue / BU	COM	Zylinderkontakt, Contact du cylindre, Cylinder contact (COM)	
weiss / blanc / white / WH	NC	Zylinderkontakt, Contact du cylindre, Cylinder contact: Zylinder nicht betätigt, Contact du cylindre non activé, Cylinder not activ (NC)	

DIP	Funktion	AS AS	RS RS
DIP 2	Betriebsart Mode opératoire Operating mode	Arbeitsstrom Courant de travail Fail secure	Ruhestrom Courant de repos Fail safe
DIP 1	Betriebsart Mode opératoire Operating mode	Arbeitsstrom Courant de travail Fail secure	Ruhestrom Courant de repos Fail safe

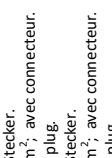
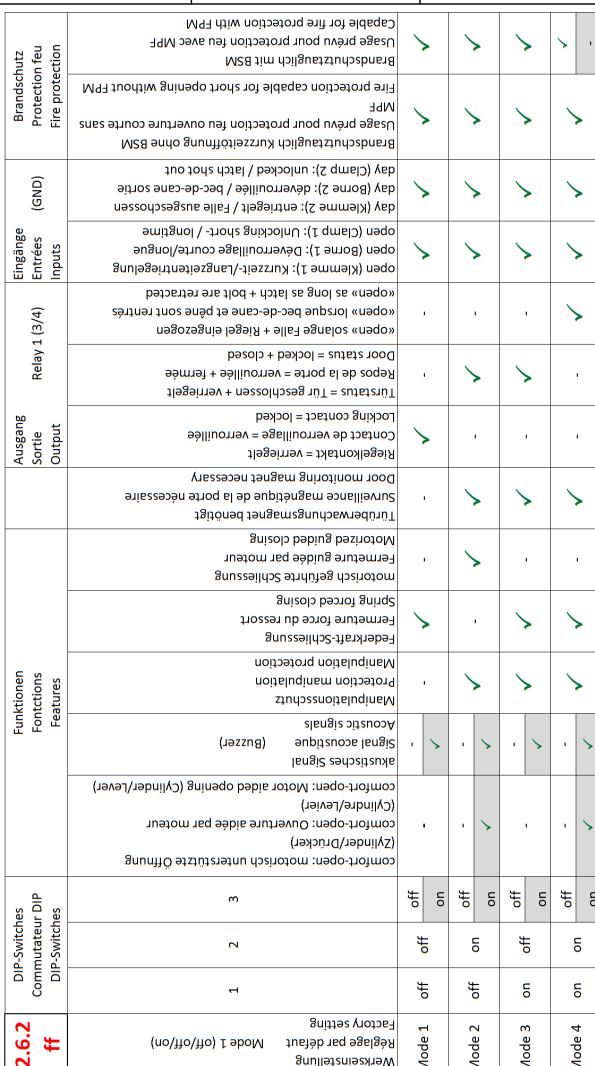
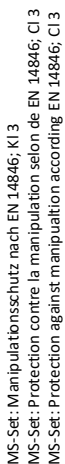
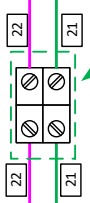
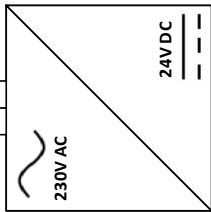
Technische Spezifikationen Anschlusskabel Spécifications techniques du câble de raccordement Technical specifications connection cable
- Durchmesser: 6.1mm - Aderquerschnitt: 0.14 mm² - Mit Anschlussstecker Seite Schloss
- Diamètre: 6,1 mm - Section transversale du fil: 0,14 mm² - Avec fiche de connexion sur la serrure
- Diameter: 6.1mm - Wire cross section: 0.14 mm² - With connector on lock side



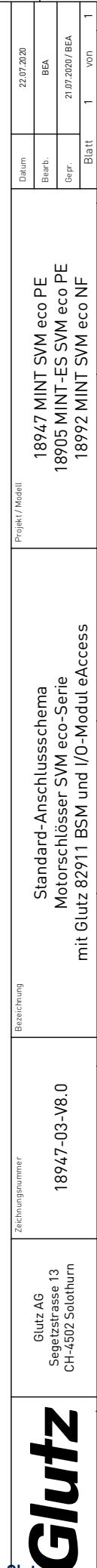
Pin	Farbe / Couleur / Color
1	schwarz / noir / black
2	blau / bleu / blue
3	braun / brun / brown
4	weiss / blanc / white
5	grün / vert / green
6	grau/rosa / gris/rose / grey/pink
7	rot/blau / rouge/bleu / red/blue
8	rosa / rose / pink
9	grün / vert / green
10	violett / violet / purple
11	rot / rouge / red
12	gelb / jaune / yellow



Anschlussschemas zu MINT SVM



	Glutz AG Segetzstrasse 13 CH-4502 Solothurn	Zeichnungsnummer 18947-01-V6.1	Bezeichnung Standard-Anschlusschema mit / ohne Manipulationsschutz (MS-Set. 11105) Motorschlösser SVM eco-Serie ab Firmware 2.6.2 ff	Projekt / Modell		
				18947 MINT SVM eco PE 18905 MINT-ES SVM eco PE 18992 MINT SVM eco NF		
				Datum 21.09.2020	Bearb. BEA	21.09.2020
				Blatt 1	von 1	1



Wir verschaffen Menschen Zugang zu mehr Sicherheit und Freiheit

Glutz ist ein Familienunternehmen, das sich seit 1863 mit Leidenschaft und Innovationskraft dafür engagiert, das Leben von Menschen einfacher und sicherer zu gestalten. Als starker Partner unserer Kunden entwickeln und realisieren wir intelligente, elegante und dauerhafte Sicherheits- und Komfortlösungen für den Zugang zu Gebäuden und Objekten, die Massstäbe in unserer Industrie setzen. Unsere Komponenten sind langlebiger, das Zusammenspiel von Form und Funktion stimmiger, das System cleverer, die Installation und Bedienung einfacher und der Service umfassender. So verschaffen wir Menschen Zugang zu mehr Freiheit und Lebensqualität.

Unser Wertangebot – von Handwerk bis Hightech

Unsere Kunden haben Zugang zu einem umfassenden und optimal aufeinander abgestimmten Wertangebot an Systemen, Produkten und Serviceleistungen, das passgenau auf ihre Bedürfnisse abgestimmt wird.



SCHLÖSSER &
BESCHLÄGE



ZUTRITTSSYSTEME



MANUFAKTUR



SERVICES

V2408

Glutz AG

Segetzstrasse 13, 4502 Solothurn, Schweiz
Tel. +41 32 625 65 20
info@glutz.com, www.glutz.com

Glutz

Access Since 1863

Glutz – Schweiz / Deutschland / Österreich / UK