

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

Access Since 1863

A red circular callout containing white text, positioned in the lower right area of the building image.

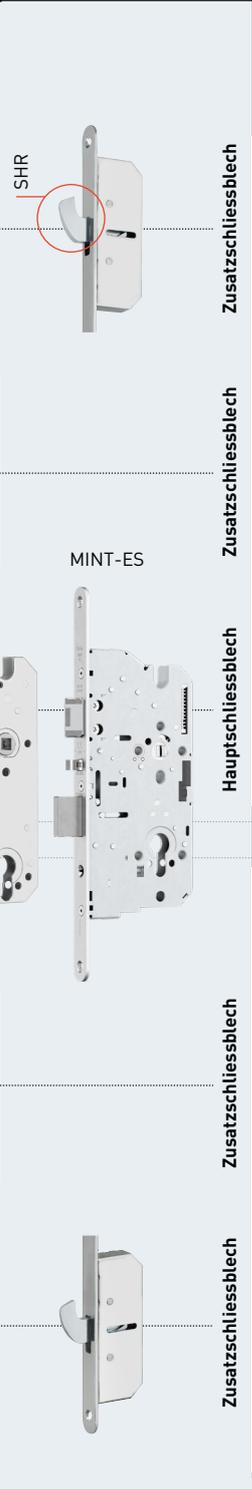
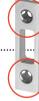
MEHR KOMFORT  
UND SICHERHEIT  
FÜR SIE

# MINT Mehrfachverriegelung

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

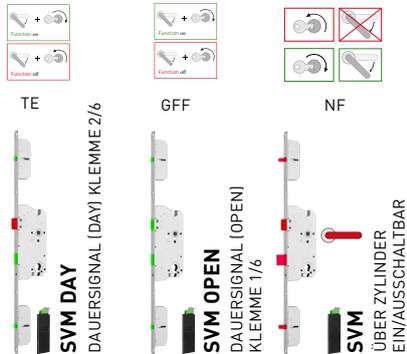
# MINT Schliessbleche

Das passende Schliessblech für jede Anwendung

BOLZENRIEGEL	SCHWENKHAKENRIEGEL	EINFRÄSSCHLIESSBLECHE 21 MM CH: Entfernung 78 mm	KAPPENSCHLIESSBLECHE 20 MM Entfernung 72 - 94 mm	KAPPENSCHLIESSBLECHE 24 MM Entfernung 72 - 94 mm	LAPPENSCHLIESSBLECHE 24 MM Entfernung 72 - 94 mm
		<p>BR</p>  <p>B-1153.720.20</p>     <p>B-1150. 16020 E-1151 711.20</p>  <p>B-1153.720.20</p> 	<p>BR</p>  <p>B-1131</p> <p>BR &amp; SHR</p>  <p>B-1132</p>       <p>B-1130 16620 16630 E-1130</p>  <p>B-1131</p>  <p>B-1132</p> 	<p>BR &amp; SHR</p>  <p>B-1134</p>     <p>B-1133 16610 16600</p>  <p>B-1134</p> 	<p>BR &amp; SHR</p>  <p>B-1137</p>     <p>B-1138 16010 16000</p>  <p>B-1137</p> 
5-Punkt	MINT-ES	Zusatzschliessblech	Zusatzschliessblech	Zusatzschliessblech	Zusatzschliessblech
5-Punkt		Hauptschliessblech	Hauptschliessblech	Hauptschliessblech	Hauptschliessblech
		Zusatzschliessblech	Zusatzschliessblech	Zusatzschliessblech	Zusatzschliessblech
		Zusatzschliessblech	Zusatzschliessblech	Zusatzschliessblech	Zusatzschliessblech

# 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					SVM										
							mechanisch		ELK													
	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
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																		•	•			•
EN 1627-1630 für RC Klasse 3	•		•	•	•			•		•	•	•	•	•	•	•				•	•	
EN 1627-1630 für RC Klasse 4		•				•	•		•													
EN 179			•							•	•			•	•	•				•		•
EN 1125										•	•		•	•	•	•		•		•		•
Fluchtwegterminal															•							
Stulpverlängerung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	
Rundbogen	•			•						•				•	•					•	•	
Renovationsstulp zu Treplane 18 mm										•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	

# 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**

- Verriegeln und Entriegeln über den Drücker
- Combi: sichern und entsichern des Riegels über den Zylinder
- E-Beschlag: 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 Zwangsnuss / durchgehender Drückerdorn
- Aussen: Knopf/Stangengriff; über Wechselfunktion / E-Beschlag
- Innen (PE): Drücker/Panikstange

### **PANIK B (PB)-UMSCHALTFUNKTION**

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

- Geteilte Nuss / geteilter Drückerdorn nötig
- Aussen: Drücker (über Zylinder kuppelbar)
- Innen (PB): Drücker/Panikstange
- Panikseite DIN L/R und ein-/auswärts umstellbar

### **PANIK C (PC) – SCHLISSZWANGSFUNKTION**

Der Aussendrücker ist standardmässig ausgekuppelt (Leerlauffunktion). Er wird, durch eine Schlüsselbewegung 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 / geteilter Drückerdorn nötig
- Aussen: Drücker (über Zylinder kuppelbar)
- Notöffnung via Zylinder jederzeit möglich
- Innen: Drücker/Panikstange
- Panikseite DIN L/R und ein-/auswärts umstellbar

### **SELBSTVERRIEGELND (SV)**

Durch eine im Schloss integrierte Ablaufsteuerung und Steuerfalle verriegelt das Schloss beim Einlaufen ins Schliessblech immer automatisch.

### **TAGESENTRIEGLUNG (TE) / (DAY)**

Für ein sehr leises Schliessen und Öffnen der Tür sowie die schnellste motorische Öffnung. Die Selbstverriegelung wird bewusst ein- und ausgeschaltet. Sie wird je nach Schlossversion verschieden aktiviert. Bei der Tagesentriegelung ist die Tür nur durch die Falle gehalten und kann mit einem elektronischen Zutrittssystem kombiniert werden.

- SV (mechanisch): Über den Zylinder und den gedrückten Drücker
- SVM (motorisch): Dauersignal elektronisch (day)
- Die mechanische Schlossversion kann mit einem E-Öffner kombiniert werden.

### **NACHTFUNKTION (NF)**

Der Innendrücker wird blockiert. Die Blockierung kann – angepasst an jede Situation – bewusst über den Zylinder ein- oder ausgeschaltet werden. Für 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)**

Ideal für Gebäude, welche tagsüber sehr stark frequentiert sind und nicht unter Alarm stehen, nachts aber vollständig gesichert sind. Bei dieser bewusst eingeschalteten Funktion werden Falle und Riegel für den ungehinderten Publikumsverkehr dauerhaft eingezogen.

- SV (mechanisch): Über den Zylinder und den gedrückten Drücker
- SVM (motorisch): Dauersignal elektronisch (open)
- Brandschutz: mechanisch ohne / motorisch Brandschutzmodul nötig

### **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 solange Falle und Riegel motorisch eingezogen sind.

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

In Kombination mit der Panik C Funktion. Der Aussendrücker wird über ein elektrisches Signal eingekuppelt.

- Betriebsart: Ruhe-/Arbeitsstrom über DIP-Schalter umstellbar
- RMK: Verriegelt und Tür geschlossen (in Reihe geschaltet)
- RMK: Drücker L und Drücker R
- RMK: Zylinder

### **BEIDSEITIG GETRENNT, ELEKTRISCH KUPPELBAR (BK) – OHNE PANIK**

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

- Geteilte Nuss / geteilter Drückerdorn nötig.
- Aussen- und Innen: Drücker getrennt elektrisch kuppelbar
- Arbeits- / Ruhestrom getrennt über DIP-Schalter einstellbar
- Notöffnung via Zylinder jederzeit möglich
- Rückmeldekontakte analog ELK

### **INTEGRIERTE FLUCHTFALLE (FF)**

Schlösser mit zusätzlich im Stulp integrierter Fluchtfalle. Für Türen die in gesicherten Fluchtwegen, nach Freischaltung über den Not-taster, den Fluchtwegtüröffner (FTÖ) freigeben.

### **STULPVERLÄNGERUNG**

Option: Schlossversion vorgerichtet für Stulpverlängerung mit Zusatzverriegelung (350 / 550 / 800mm).

# MINT Schlossfamilie

Das passende Schloss für jede Anwendung – einfach überzeugend

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 seiner enormen Funktionsvielfalt kann MINT an jede individuelle Situation und an jedes Bedürfnis einfach angepasst werden.

Ob Tagesentriegelung, Nachtfunktion, flexible Ein- und Auskupplung, mechanisch schlüsselbedient, elektrisch kuppelbar, motorisch, Panik E, B, C oder weitere Funktionen gefordert sind: MINT bietet immer eine überzeugende Lösung.



2 oder 4 gehärtete Zusatzbolzenriegel



Optional mit Schwenkhakenriegel (Combi / E-Beschlag)



Gedämpfte Komfortfalle mit Fallenschräge und blockierung DIN L / R umstellbar



Auslösen der automatischen Selbstverriegelung (SV) erfolgt über die Steuerfalle mit integrierter Ablaufsteuerung



4-teilige Zwangsnuss kein Drückerspiel



Hauptriegelausstoss 20 mm / 1-tourig



Optional Schloss vorgerichtet für Stulpverlängerung



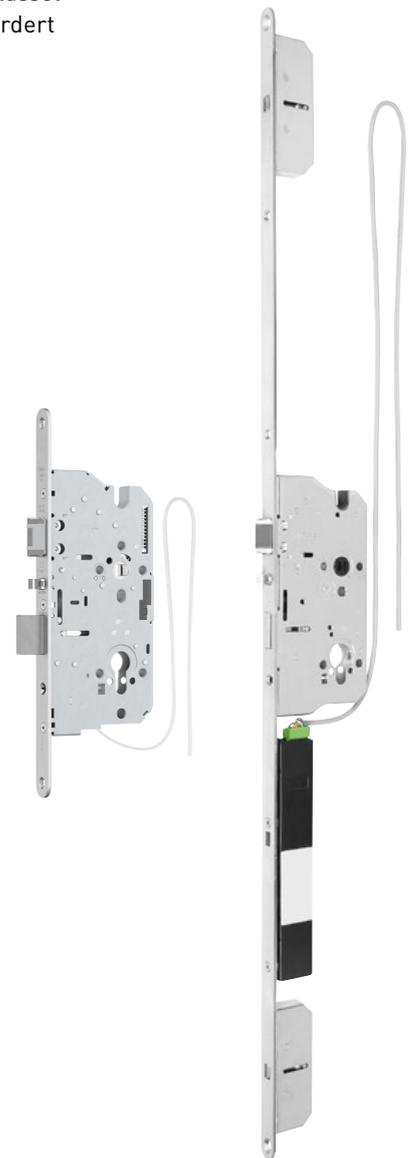
Motorschloss (SVM)



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 neu 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 Homebiometrie und eAccess kombiniert werden.

# 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



Zutrittsysteme



Manufaktur



Services

**Glutz – Schweiz / Deutschland / Österreich / UK**

Glutz AG  
Segetzstrasse 13 / 4502 Solothurn / CH  
Tel. +41 32 625 65 20  
[info@glutz.com](mailto:info@glutz.com) / [www.glutz.com](http://www.glutz.com)

# Glutz

Access Since 1863