



Elektro-Türöffner



Elektro-Türöffner für

- Türsysteme
- Zutrittskontrolle
- Notausgänge
- Brandschutz

Sichere Zutrittslösungen: Elektro-Türöffner von BSW

Unser Elektro-Türöffner-Sortiment bietet innovative und zuverlässige Lösungen für den sicheren Zugang zu Gebäuden und Räumen. Unsere hochwertigen Türöffner vereinen modernste Technologie mit robustem Design und erfüllen die höchsten Sicherheitsstandards. Mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten und einer einfachen Installation sind sie ideal für den Einsatz in Wohn- und Geschäftsgebäuden sowie öffentlichen Einrichtungen geeignet. Entdecken Sie unser Sortiment und finden Sie den passenden Türöffner für Ihre individuellen Anforderungen an Komfort und Sicherheit.

BSW SECURITY AG –

Wir stehen für individuelle Lösungen in der Sicherheitstechnik.

Wir arbeiten mit engagierten und kompetenten Mitarbeitenden sowie führenden Herstellern. So verfügen wir stets über eine hochwertige und moderne Produktpalette mit innovativen Eigenprodukten. Das Miteinander innerhalb der Firma und mit unseren Kunden, Lieferanten und Partnern leben wir offen und fördern dies nachhaltig.

Titelseite

Standardtüröffner mit/ohne Fallenführung,
Vorlasttüröffner, Fluchttüröffner

Elektro-Türöffner

Inhaltsverzeichnis

ERLÄUTERUNGEN

Artikelnummernschlüssel	4
Typen Schliessblech Kompatibilität	5
Standardtüröffner	5
Vorlasttüröffner	6
Feuerschutztüröffner	6
Fluchttüröffner	7
Sonderanwendungen	8

STANDARDTÜRÖFFNER

B3000	mit Radiusfalle	ohne Fallenführung	10
		mit Fallenführung	11
B7000	mit Standardfalle		12
B7200	mit Standardfalle und Arretierung		13

RUHESTROMTÜRÖFFNER

B3300	mit Radiusfalle	ohne Fallenführung	14
		mit Fallenführung	15
B7300	mit Standardfalle	ohne Fallenführung	16

VORLASTTÜRÖFFNER

B6000 / B6300	mit Radiusfalle	ohne Fallenführung	18
		mit Fallenführung	19

FEUERSCHUTZTÜRÖFFNER

F3000	mit Radiusfalle	ohne Fallenführung	20
		mit Fallenführung	21

FLUCHTTÜRÖFFNER

N8000	mit Standardfalle	EN 13637	22
TV5	ohne/mit EA	ohne/mit KM, mit AK, mit RR	24
332x	kompakt		25
Einsteckfallenschlösser TV-Z-510-2x			26

SONDERANWENDUNGEN

Aufschraubtüröffner	118----A300x	27
Türöffner-Austauschstücke	ATx, FA050x, FR501x	28
Aufbaugehäuse	KIS-MINI	30

ARTIKELNUMMERNVERZEICHNIS

31

Artikelnummernschlüssel

B3010-TK

a b c d e f g

- | | |
|---|--|
| <p>a Modellreihe</p> <p>b Arbeitsweise</p> <p>c Mechanische Entriegelung</p> <p>d Türmeldekontakt</p> | <p>e Platzhalter</p> <p>f Fallenführung</p> <p>g Spannungsbereich</p> |
|---|--|

a Modellreihe

- B3 Standardtüröffner mit Radiusfalle
- B5 Vorlasttüröffner mit Radiusfalle
- B7 Standardtüröffner mit Standardfalle
- F3 Feuerschutztüröffner
- N8 Fluchttüröffner

e Platzhalter

- Platzhalter

b Arbeitsweise

- 0 Arbeitsstrom
- 2 Arbeitsstrom mit Arretierung
- 3 Ruhestrom

f Fallenführung

- ohne Fallenführung
- T mit Fallenführung

c Mechanische Entriegelung

- 0 ohne mechanischer Entriegelung
- 1 mit mechanischer Entriegelung

g Spannungsbereich

- K 12 VDC (100% ED)
- L 24 VDC (100% ED)
- G 12 VAC/DC < 1 min
- I 24 VAC/DC < 1 min
- N 6-12 VAC/DC < 1 min

d Türmeldekontakt

- 0 ohne Türmeldekontakt
- 1 mit Türmeldekontakt

Standardtüröffner

Allgemein

- Der Elektro-Türöffner wird zur Freigabe der Schlossfalle benötigt. Mittels Handtaster, Zutrittskontrollanlage, Schaltuhr usw. wird der Türöffner mit einem elektrischen Signal freigeschaltet.
- Sie eignen sich zur Türsicherung in privaten, öffentlichen und gewerblichen Bereichen für die unterschiedlichsten Schlösser und Türarten. Sie stehen in allen gängigen Betriebsspannungen zur Verfügung.

Modellreihen B3000 und B7000 Arbeitsstrom

- Die Tür kann nur während der Kontaktgabe geöffnet werden. Bei Wechselstrombetrieb ist ein Summton hörbar.
- Bei Gleichstrombetrieb ist kein Summton hörbar.

Artikel ab Seite 10



Modellreihen B3300 und B7300 Ruhestrom

- Der Türöffner ist versperrt, solange der Strom eingeschaltet ist. Wird der Strom ausgeschaltet oder durch Stromausfall unterbrochen, ist die Türöffnerfalle entriegelt und die Tür kann geöffnet werden.
- Nicht für Notausgänge zugelassen!

Artikel ab Seite 14



Modellreihe B7200 Arbeitsstrom mit Arretierung

- Der schlossfallengesteuerte Arretierungsstift in der Mitte der Türöffnerfalle hält den Türöffner auch nach der Kontaktgabe noch so lange entriegelt, bis die Tür einmal geöffnet wird.
- Nicht geeignet für Schaltuhrbetrieb und Zutrittssysteme.

Artikel Seite 13



Typen Schliessblech Kompatibilität

- | | |
|-------|--|
| Typ A | Türöffner oder Fluchttüröffner kompakt, ohne Fallenführung |
| Typ B | Türöffner oder Fluchttüröffner kompakt, mit Fallenführung |
| Typ C | Fluchttüröffner mit Standardfalle, ohne Fallenführung |
| Typ D | Fluchttüröffner mit Standardfalle, mit Fallenführung |

Vorlasttüröffner



Modellreihe B6000

- Öffnet nur bei Spannungszufuhr, kann über längere Zeit geräuschlos angesteuert bleiben.
- Eignet sich speziell für Türen mit erhöhtem Türdichtungsdruck.
- Mit Radiusfalle
- Versorgungsspannung 12-24 VDC für flexiblen Einsatz.

Artikel Seite ab 18

Modellreihe B6300

- Die Falle bleibt verriegelt solange die Spannung anliegt.
- Fallenfederkraft am Türöffner einstellbar.
- Eignet sich speziell für Türen mit erhöhtem Türdichtungsdruck.
- Mit Radiusfalle
- Versorgungsspannung 12-24 VDC für flexiblen Einsatz.

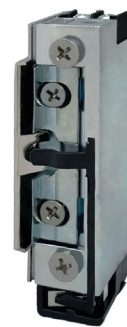
Artikel Seite ab 18



Feuerschutztüröffner

Modellreihe F3000

- Sicherheits-Türöffner zugelassen für Feuer- und Rauchschutztüren (MPA)
- Die Tür kann nur während der Kontaktgabe geöffnet werden.
- Zuhaltkraft 9'000 N



Artikel ab Seite 20

Fluchttüröffner

Allgemein

- Alle Fluchttüröffner sind zusammen mit den entsprechenden Gegenfällen für Notausgangs-, Flucht-, und Rettungswegtüren geprüft und zugelassen.
- Fluchttüröffner werden als Zusatzverriegelungen in den Türrahmen (Zarge) bzw. in das Türblatt eingebaut.
- Der Türöffner ist versperrt, solange der Strom eingeschaltet ist. Wird der Strom z.B. durch Betätigen des Nottasters oder durch Stromausfall unterbrochen, wird die Türöffnerfalle auch unter Vorlast (Türgegendruck) entriegelt.
- Der verdeckte Einbau sowie die integrierten Überwachungskontakte gewährleisten einen umfassenden Manipulationsschutz.
- Die lichte Durchgangshöhe und Breite der Fluchttür wird nicht eingeschränkt.



Modellreihe N8000

- Mit Ankerkontakt (AK): => Auswertung; Überwachung des Zustandes „Falle gehalten“ (bestromt)
- Mit Rückmeldekontakt (RR): => Auswertung; Schlossfalle im Öffner aus- oder eingefahren
- Senk- oder waagrecht einbaubar
- Stabile Bauform, Masse (h x b x t): 134 x 23.2 x 39 mm
- Geprüft: EN 13637
- Zuhaltkraft gemäss EITVTR bei lastunabhängiger klemmfreier Entriegelung

Artikel ab Seite 22

Modellreihe TV5

- Varianten:
 - ohne/mit EasyAdapt (EA): => Öffner-Gehäusedeckel mit Fallenführung
 - ohne/mit Kopfmontage (KM): => lange Seite unten
- Stabile Bauform, Masse (h x b x t): 134 x 23 x 39 mm
- Zuhaltkraft gemäss EITVTR bei lastunabhängiger klemmfreier Entriegelung



Artikel Seite 24

Modellreihe 332

- Zugelassen zum Einbau als Zusatzverriegelung an Feuerschutztüren.
- Zuhaltkraft 3'000N
- Masse (h x b x t): 78.7 x 22.9 x 27.5 mm, 78.7 x 23 x 27.5 mm



Artikel Seite 25



Einsteckfallenschlösser

- Einsteckfallenschlösser werden dort eingesetzt, wo eine Elektro-Türöffnerfunktion gewünscht wird, aber kein Schloss montiert ist. Bei Türöffnern im Ruhestrom-Prinzip (Tür stromlos offen) empfiehlt sich ein zusätzliches Einsteckfallenschloss zu verwenden, damit die Tür bei Stromausfall geschlossen bleibt (zum Beispiel bei Verriegelung von Flucht- und Notausgangstüren in Fluchtrichtung).

Artikel Seite 26

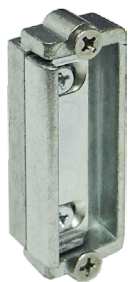
Sonderanwendungen

Modelle Aufschraubtüröffner (Kastenschlosstüröffner)

- Für Aufschraubschlösser resp. Kastenschlösser mit schiessender Falle, ohne/mit Riegel
- Die Tür kann nur während der Kontaktgabe geöffnet werden. Bei Wechselstrombetrieb ist ein Summton hörbar. Bei Gleichstrombetrieb ist kein Summton hörbar.
- Montage auf Putz (aP)



Artikel Seite 27



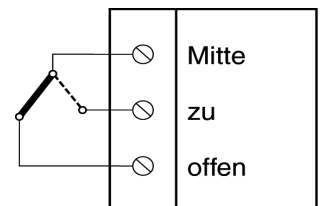
AT – Austauschstücke für Türöffner

- Ist die Türzarge mit einem Schliessblech für einen Türöffner vorbereitet und es wird (noch) kein Türöffner eingesetzt, kann ein Austauschstück eingesetzt werden.
- Bei der Neukonstruktion von Türen empfiehlt sich der Einbau von Austauschstücken.
- Damit lässt sich die Fallenverstellung zum Feinjustieren der Schliessfunktion nutzen oder es kann zu einem späteren Zeitpunkt ein Türöffner nachgerüstet werden.

Artikel Seite 28

TK – Türmeldekontakt auch RR – Rückmeldekontakt (optional)

- Der potentialfreie Umschaltkontakt leistet zur Auswertung/Überwachung z.B. als Türzustandsanzeige einen wesentlichen Beitrag zur Sicherheit.
- Auswertung der Schlossfalle im Türöffner => aus- oder eingefahren





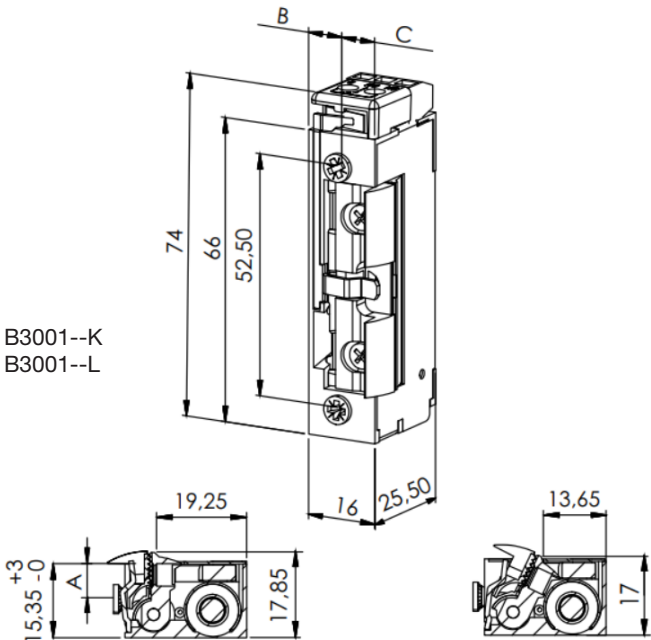
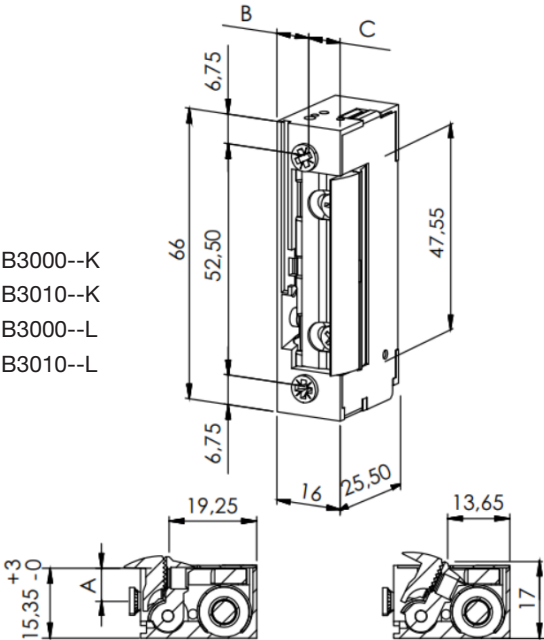
Notizen

[illegible]

B3000 – Standardtüröffner mit Radiusfalle, ohne Fallenführung

- Ohne Fallenführung / Typ A
 - Arbeitsstrom (stromlos geschlossen)
 - DIN links/DIN rechts unabhängig
 - Radiusfalle
- Falle verstellbar: 3mm
 - Falleneingrifftiefe: 5.1mm
 - Zuhaltekraft: 3'230N
 - Inklusiv bipolarer EMV Schutzdiode

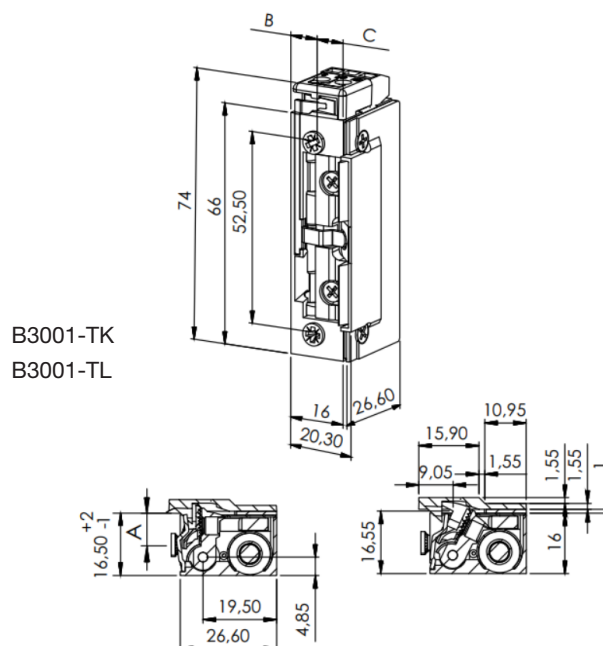
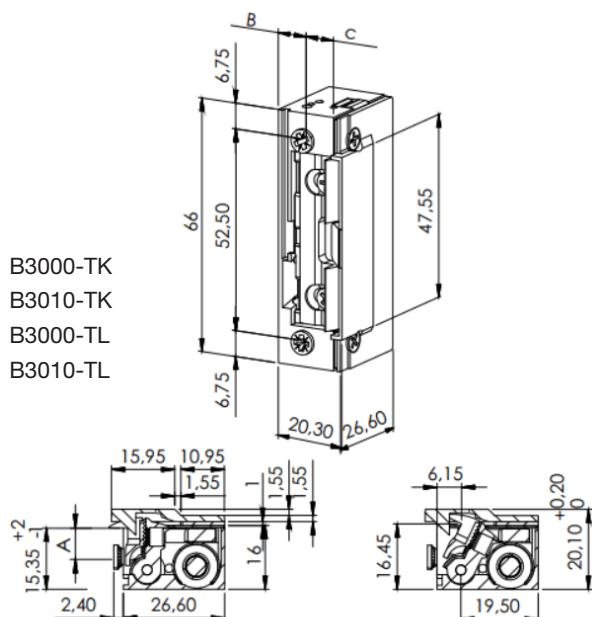
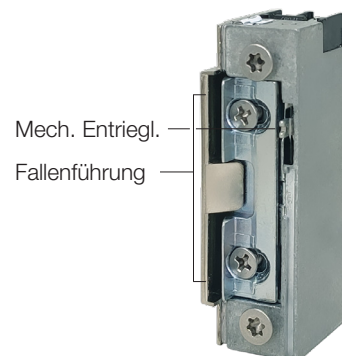
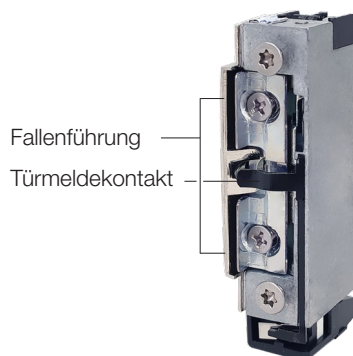
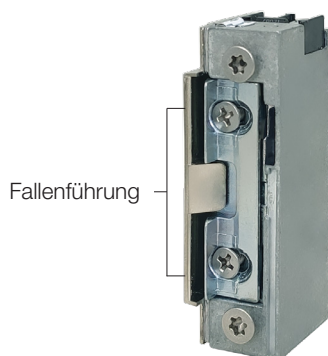
Artikel-nummer	Momentkontakt V AC/DC		Dauerbetrieb VDC		Max. Fallenvorlast		Türmel-dekontakt	Mech. Entrie-gelung	Masse (h×b×t)
	10-24	22-48	12 (11.5-13)	24 (22-26)	12VAC / 12VDC (stabilisiert)	24VAC / 24VDC (stabilisiert)			
B3000--K	√		280mA		250N / 50N		√		66×16×25.5mm
B3000--L		√		140mA		360N / 50N			
B3001--K	√		280mA		250N / 50N				74×16×25.5mm
B3001--L		√		140mA		360N / 50N			
B3010--K	√		280mA		250N / 50N			√	66×16×25.5mm
B3010--L		√		140mA		360N / 50N			



B3000 – Standardtüröffner mit Radiusfalle, mit Fallenführung

- Mit Fallenführung / Typ B
- Arbeitsstrom (stromlos geschlossen)
- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Radiusfalle
- Falle verstellbar: 3mm
- Falleneingrifftiefe: 5.1mm
- Zuhaltkraft: 3'230N
- Inklusiv bipolarer EMV Schutzdiode

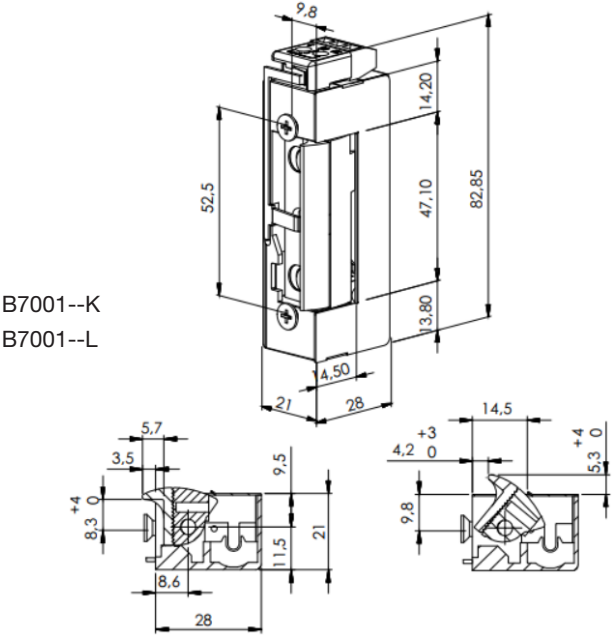
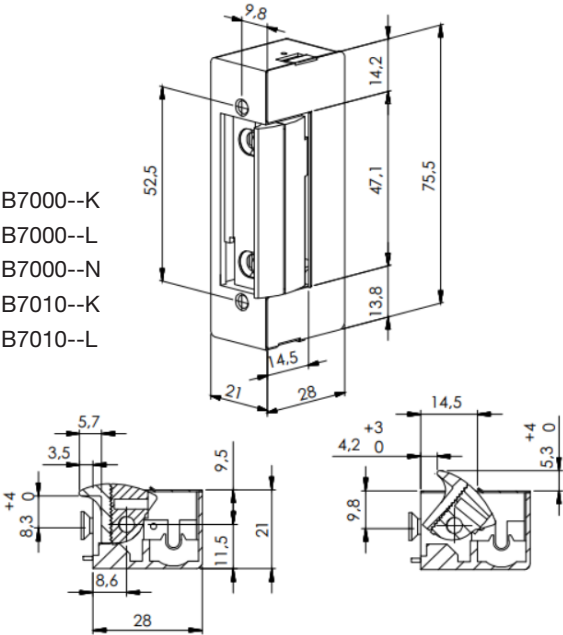
Artikelnummer	Momentkontakt V AC/DC		Dauerbetrieb VDC		Max. Fallenvorlast		Türmeldekontakt	Mech. Entriegelung	Masse (h×b×t)
	10-24	22-48	12 (11.5-13)	24 (22-26)	12VAC / 12VDC (stabilisiert)	24VAC / 24VDC (stabilisiert)			
B3000-TK	√		280mA		250N / 50N		√		66×20.1×26.6mm
B3000-TL		√		140mA		360N / 50N			
B3001-TK	√		280mA		250N / 50N				74×20.1×26.6mm
B3001-TL		√		140mA		360N / 50N			
B3010-TK	√		280mA		250N / 50N			√	66×20.1×26.6mm
B3010-TL		√		140mA		360N / 50N			



B7000 – Standardtüröffner mit Standardfalle

- Ohne Fallenführung / Typ A
 - Arbeitsstrom (stromlos geschlossen)
 - DIN links/DIN rechts unabhängig
 - Falle verstellbar: 4mm
- Falleneingrifftiefe: 5.7mm
 - Zuhaltekraft: 3'250N
 - Inklusiv bipolarer EMV Schutzdiode

Artikelnummer	Momentkontakt V AC/DC			Dauerbetrieb VDC		Türmeldekontakt	Mechanische Entriegelung	Masse (h×b×t)
	6-12	10-24	22-48	12 (11.5-13)	24 (23-26)			
B7000--K	✓	✓		280mA		✓		75.5×21×28mm
B7000--L			✓		140mA			
B7000--N								
B7001--K		✓		280mA		✓	✓	82.85×21×28mm
B7001--L			✓		140mA			
B7010--K		✓		280mA				
B7010--L			✓		140mA			



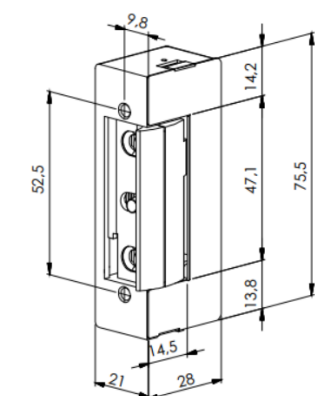
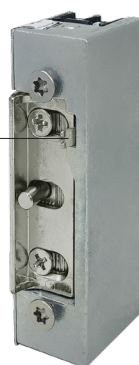
B7200 – Standardtüröffner mit Standardfalle und Arretierung

- Ohne Fallenführung / Typ A
- Arbeitsstrom (stromlos geschlossen)
- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Falle verstellbar: 4mm
- Falleneingrifftiefe: 5.7mm
- Zuhaltkraft: 3'250N
- Inklusiv bipolarer EMV Schutzdiode

Artikelnummer	Momentkontakt V AC/DC		DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	Türmeldek- ontakt	Mechanische Entriegelung	Masse (h×b×t)
	10-24	22-48				
B7200--G	√		340mA			75.5×21×28mm
B7200--I		√	140mA			
B7201--G	√		340mA	√		82.85×21×28mm
B7201--I		√	140mA			
B7210--G	√		340mA		√	75.5×21×28mm
B7210--I		√	140mA			

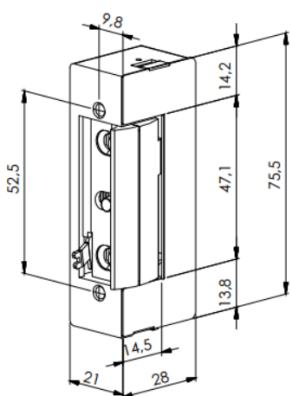
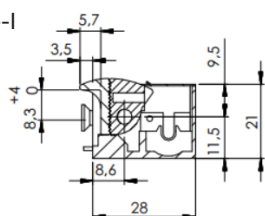


Türmeldekontakt

Mechanische
Entriegelung

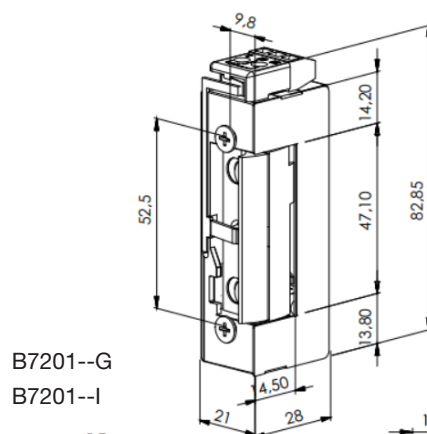
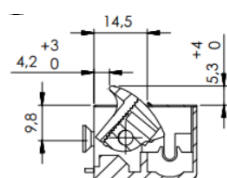
B7200--G

B7200--I



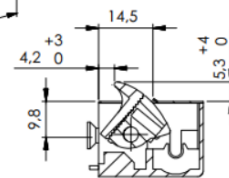
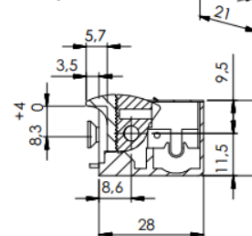
B7210--G

B7210--I



B7201--G

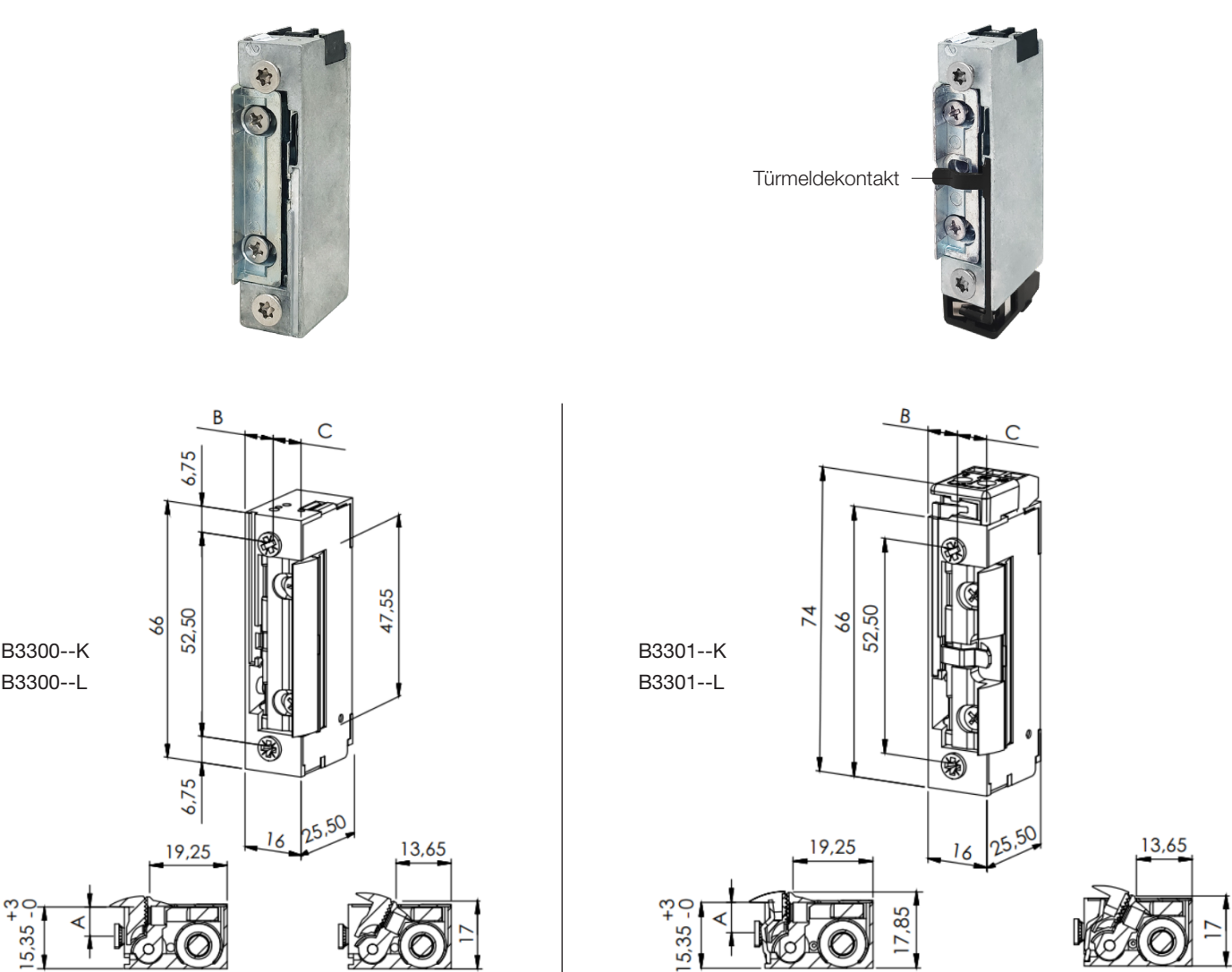
B7201--I



B3300 – Ruhestromtüröffner mit Radiusfalle, ohne Fallenführung

- Für Notausgänge nicht zugelassen
 - Ohne Fallenführung / Typ A
 - Ruhestrom (stromlos geöffnet)
 - DIN links/DIN rechts unabhängig
 - Radiusfalle
- Falle verstellbar: 3mm
 - Falleneingrifftiefe: 5.1mm
 - Zuhaltkraft: 3'230N
 - Inklusiv bipolarer EMV Schutzdiode

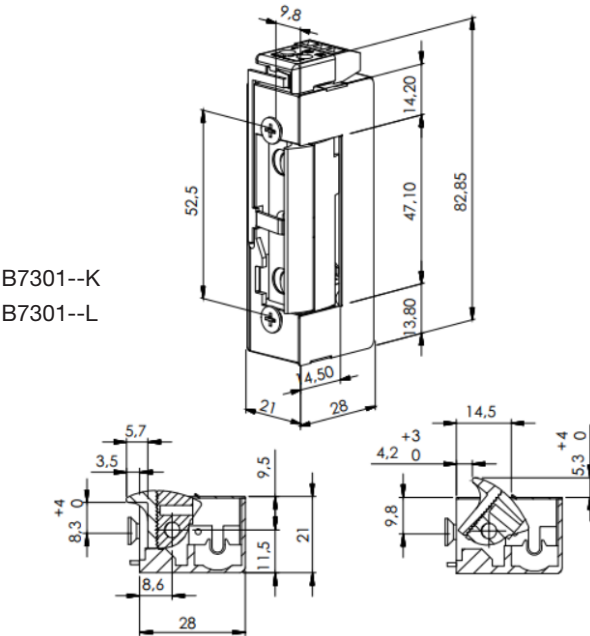
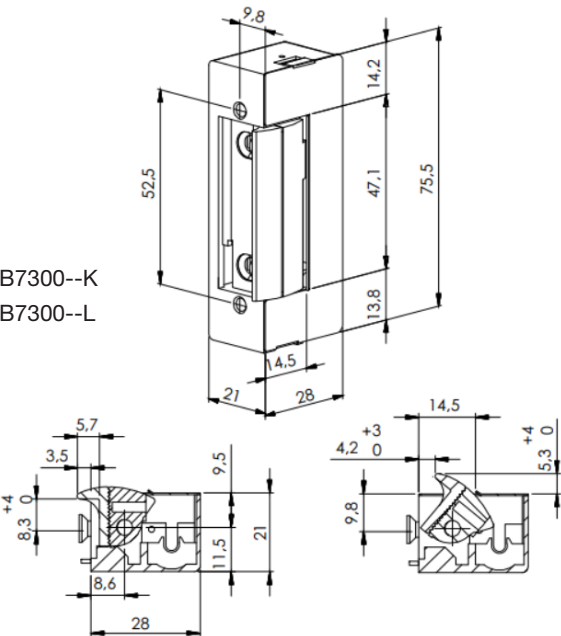
Artikelnummer	Dauerbetrieb VDC		Türmeldekontakt	Masse (h×b×t)
	12 (11-13)	24 (22-26)		
B3300--K	200mA			66×16×25.5mm
B3300--L		110mA		
B3301--K	200mA		√	74×16×25.5mm
B3301--L		110mA		



B7300 – Ruhestromtüröffner mit Standardfalle, ohne Fallenführung

- Für Notausgänge nicht zugelassen
 - Ohne Fallenführung / Typ A
 - Ruhestrom (stromlos geöffnet)
 - DIN links/DIN rechts unabhängig
- Falle verstellbar: 4mm
 - Falleneingrifftiefe: 5.7mm
 - Zuhaltkraft: 3'250N
 - Inklusiv bipolarer EMV Schutzdiode

Artikelnummer	Dauerbetrieb VDC		Türmeldekontakt	Masse (h×b×t)
	12 (11.5-13)	24 (23-26)		
B7300--K	210mA			75.5×21×28mm
B7301--K			√	82.85×21×28mm
B7300--L		110mA		75.5×21×28mm
B7301--L			√	82.85×21×28mm





Notizen

[illegible]

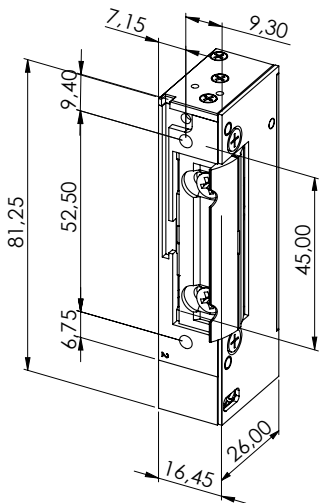
B6000 / B6300 – Vorlasttüröffner mit Radiusfalle, ohne Fallenführung

- Ohne Fallenführung / Typ A
 - DIN links/DIN rechts unabhängig
 - Radiusfalle
 - Momentkontakt: 12-24VDC
 - Stromaufnahme DC: 12V = 320mA / 24V = 160mA
- Maximale Fallenvorlast 12-24VDC (stabilisiert): 200N
 - Falle verstellbar: 3mm
 - Falleneingrifftiefe: 4.6mm
 - Zuhaltkraft: 3'230N
 - Inklusiv bipolarer Schutzdiode

Artikelnummer	Typ		Türmeldekontakt	Masse (h×b×t)
	Arbeitsstrom	Ruhestrom		
B6000--B	√			82×16.5×26.6mm
B6001--B			√	90.3×16.5×26.6mm
B6300--B		√		82×16.5×26.6mm
B6301--B			√	90.3×16.5×26.6mm

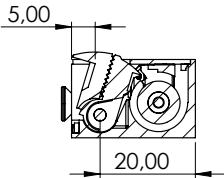
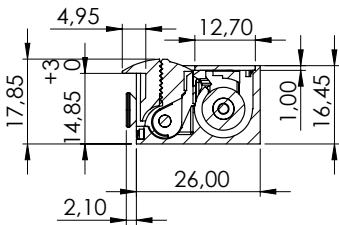
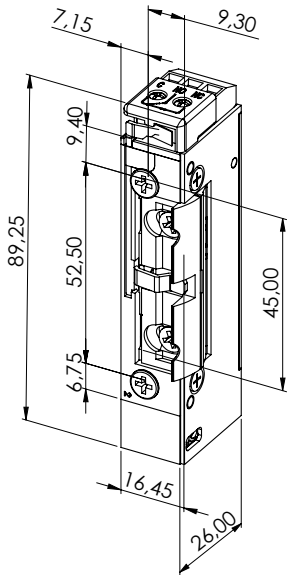


B6000--B
B6300--B



B6001--B
B6301--B

Türmeldekontakt

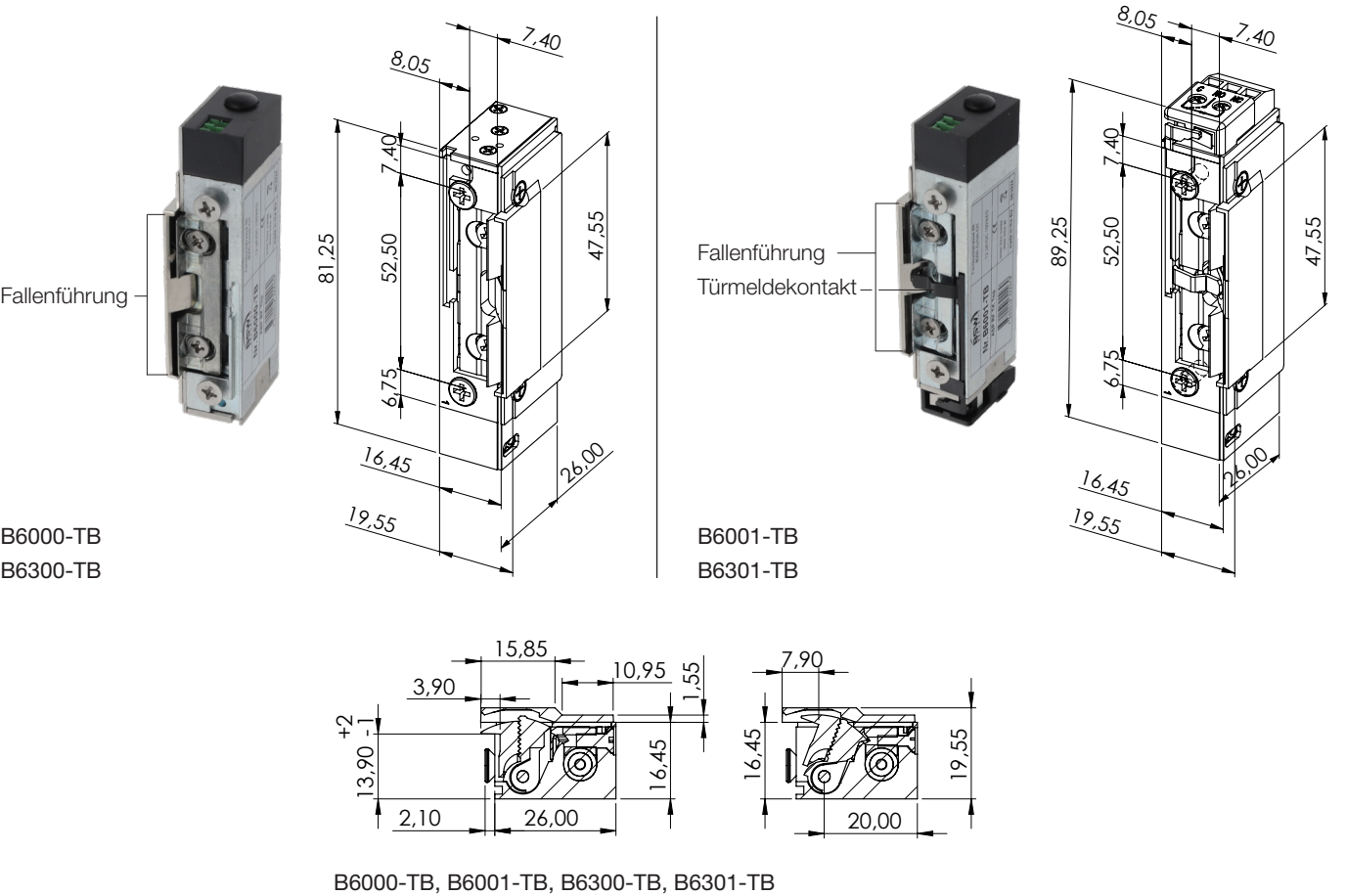


B6000--B, B6001--B, B6300--B, B6301--B

B6000 / B6300 – Vorlasttüröffner mit Radiusfalle, mit Fallenführung

- Mit Fallenführung / Typ B
 - DIN links/DIN rechts unabhängig
 - Radiusfalle
 - Momentkontakt: 12-24VDC
 - Stromaufnahme DC: 12V = 320mA / 24V = 160mA
- Maximale Fallenvorlast 12-24VDC (stabilisiert): 200N
 - Falle verstellbar: 3mm
 - Falleneingrifftiefe: 4.6mm
 - Zuhaltekraft: 3'230N
 - Inklusiv bipolarer Schutzdiode

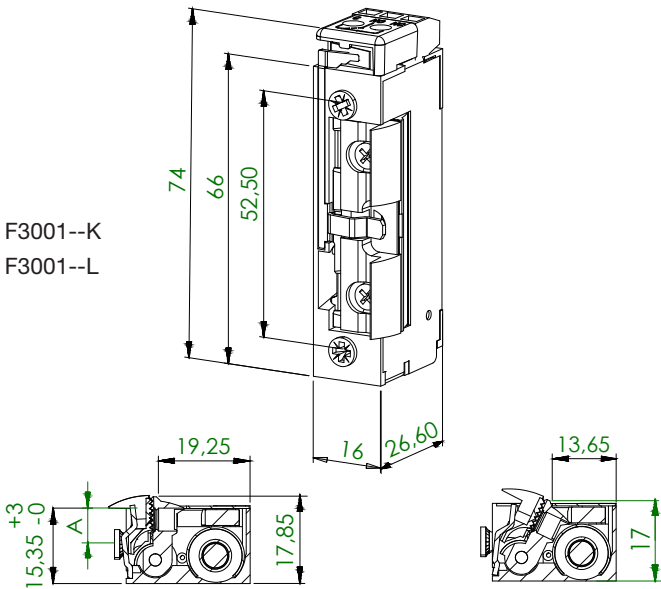
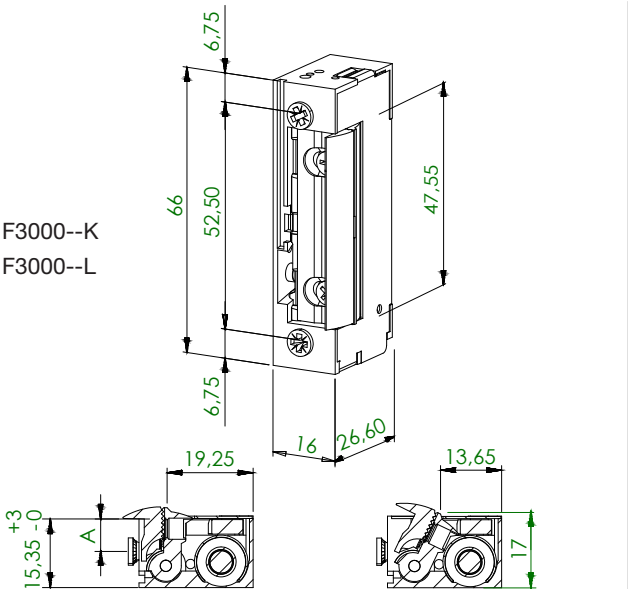
Artikelnummer	Typ		Türmeldekontakt	Masse (h×b×t)
	Arbeitsstrom	Ruhestrom		
B6000-TB	√			82×20.1×26.6mm
B6001-TB			√	90.3×20.1×26.6mm
B6300-TB		√		82×20.1×26.6mm
B6301-TB			√	90.3×20.1×26.6mm



F3000 – Feuerschutztüröffner mit Radiusfalle, ohne Fallenführung

- Ohne Fallenführung / Typ A
 - Arbeitsstrom (stromlos geschlossen)
 - DIN links/DIN rechts unabhängig
 - Radiusfalle
- Falle verstellbar: 3mm
 - Falleneingrifftiefe: 5.1mm
 - Zuhaltekraft: 9'000N
 - Inklusiv bipolarer Schutzdiode

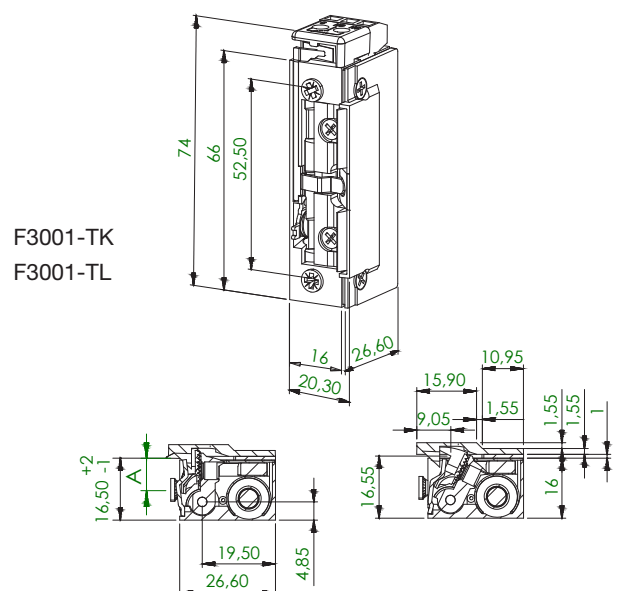
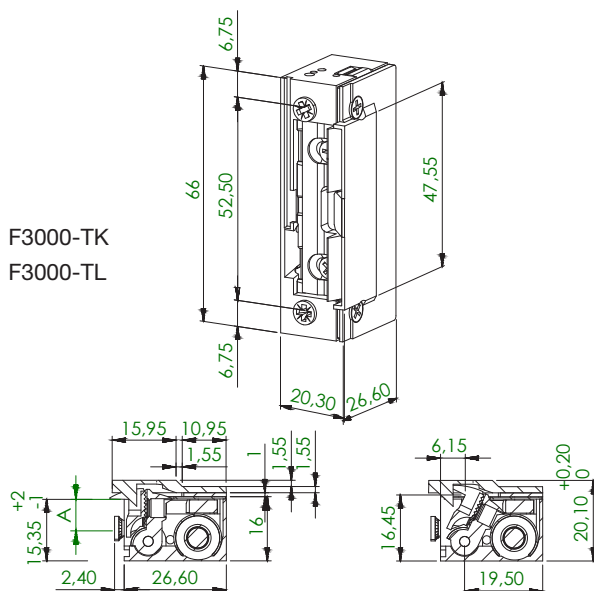
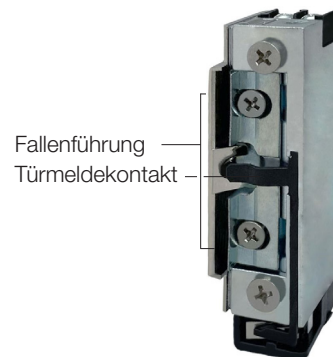
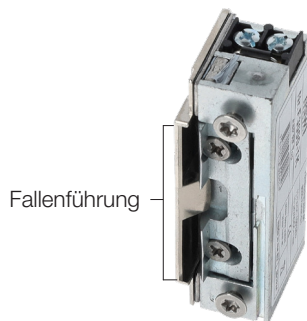
Artikel-nummer	Momentkontakt V AC/DC		Dauerbetrieb V DC		Max. Fallenvorlast				Türmel-dekontakt	Masse (h×b×t)
	10-24	22-48	12 (11-13)	24 (22-26.5)	12VAC	24VAC	12VDC (stabilisiert)	24VDC (stabilisiert)		
F3000--K	√		280mA		250N	360N	50N			66×16×26.6mm
F3000--L		√		200mA				220N		
F3001--K	√		280mA		250N	360N	50N		√	74×16×26.6mm
F3001--L		√		200mA				220N		



F3000 – Feuerschutztüröffner mit Radiusfalle, mit Fallenführung

- Mit Fallenführung / Typ B
- Arbeitsstrom (stromlos geschlossen)
- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Radiusfalle
- Falle verstellbar: 3mm
- Falleneingrifftiefe: 5.1mm
- Zuhaltkraft: 9'000N
- Inklusiv bipolarer Schutzdiode

Artikel- nummer	Momentkontakt V AC/DC		Dauerbetrieb V DC		Max. Fallenvorlast				Türmel- dekon- takt	Masse (h×b×t)
	10-24	22-48	12 (11-13)	24 (22-26.5)	12VAC	24VAC	12VDC (stabilisiert)	24VDC (stabilisiert)		
F3000-TK	√		280mA		250N	360N	50N			66×20.3×26.6mm
F3000-TL		√		200mA				220N		
F3001-TK	√		280mA		250N		50N		√	74×20.3×26.6mm
F3001-TL		√		200mA				220N		



N8000 – Fluchttüröffner mit Standardfalle, EN 13637

- Ruhestrom (stromlos geöffnet)
 - MPA geprüfte Sicherheit für den Einsatz in Fluchtwegen
 - Geprüft: EN13637
 - Ohne Fallenführung / Typ C
 - Falle verstellbar: 2mm
- Rückmeldekontakt RR: Tür auf / zu
 - Ankerrückmeldekontakt AK: verriegelt / entriegelt
 - Einbaulage: senkrecht und waagrecht
 - Sichere Entriegelung unter Vorlast: max. 4'500 N
 - Inklusiv Freilaufdiode

Artikelnummer	Dauerbetrieb VDC		DIN Richtung	Masse (h×b×t)
	12 (11-13) stabilisiert	24 (23-25) stabilisiert		
N8405--K	360mA		links	134×23.2×39mm
N8405--L		160mA		
N8505--K	360mA		rechts	
N8505--L		160mA		

DIN links

RR =
Rückmeldekontakt

N8405--K
N8405--L



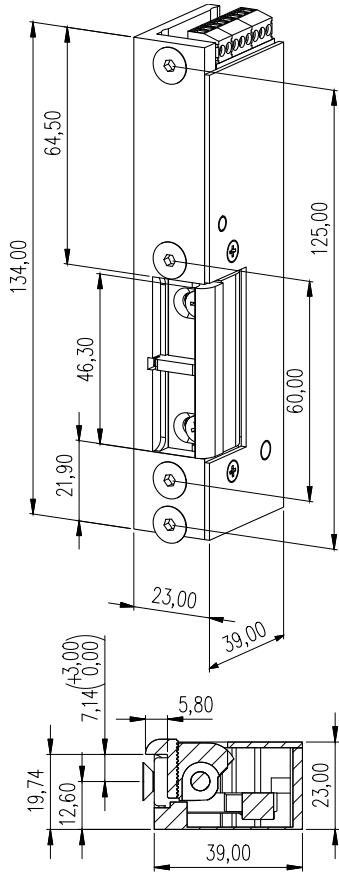
DIN rechts

RR =
Rückmeldekontakt

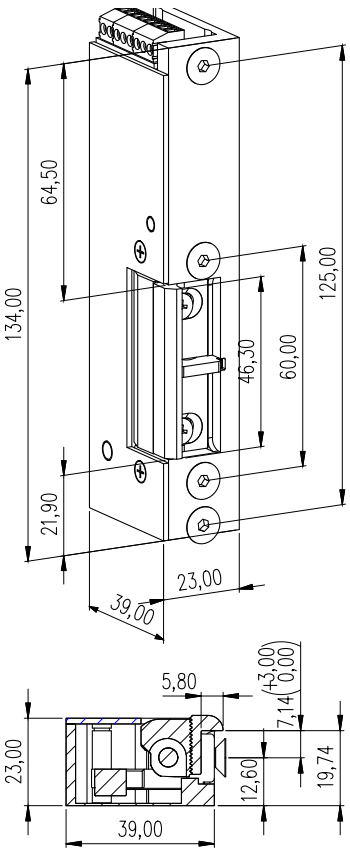
N8505--K
N8505--L



N8405--K
N8405--L



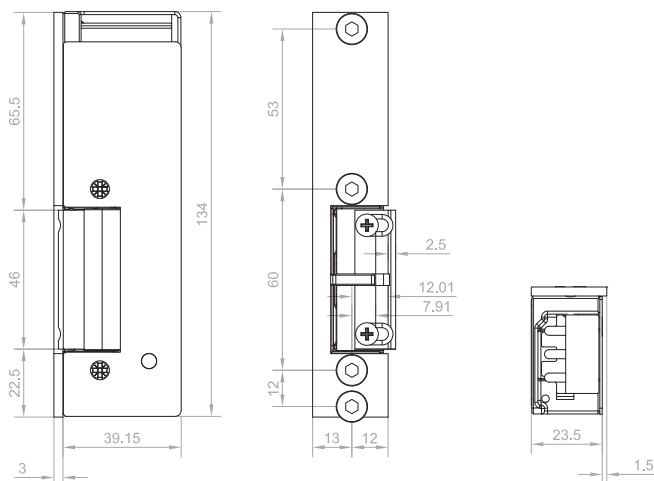
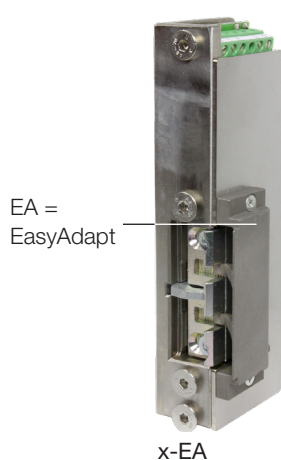
N8505--K
N8505--L



TV5-x – Fluchttüröffner AK, RR, ohne/mit Fallenführung EA, ohne/mit KM

- Ruhestrom (stromlos geöffnet)
- MPA geprüfte Sicherheit für den Einsatz in Fluchtwegen
- Mit Fallenführung / Typ D
- Verstellbereich: 5mm im 1mm Raster
- Falleneingrifftiefe: 6mm
- Zuhalkraft: gemäss EITVTR bei lastunabhängiger klemmfreier Entriegelung
- Inklusiv Schutzdiode
- Mit Ankerkontakt (AK): => Auswertung; Überwachung des Zustandes „Falle gehalten“ (bestromt)
- Mit Rückmeldekontakt (RR):
=> Auswertung; Falle im Öffner aus- oder eingefahren
- Variante ohne/mit EasyAdapt (EA):
=> Öffner-Gehäusedeckel mit Fallenführung
- Variante ohne/mit Kopfmontage (KM): => lange Seite unten

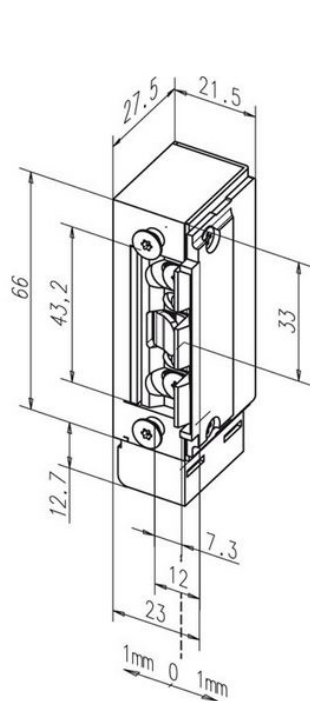
Artikelnummer	Dauerbetrieb VDC		DIN Richtung	KM	EA	Masse (h×b×t)
	12 (± 10%)	24 (± 10%)				
TV5-ARBLSA-EA	0.12A		links		√	134×23×39mm
TV5-ARBRSA-EA			rechts			
TV5-ARCLSA-EA	0.058A	links				
TV5-ARCRSA-EA		rechts				
TV5-ARBLSA-EA-KM	0.12A		links	√	√	
TV5-ARBRSA-EA-KM			rechts			
TV5-ARCLSA-EA-KM	0.058A	links				
TV5-ARCRSA-EA-KM		rechts				



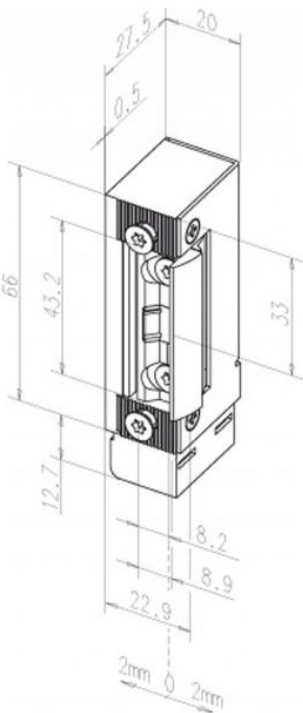
332x – Fluchttüröffner kompakt

- Ruhestrom (stromlos geöffnet)
 - Geprüfter Fluchttüröffner
 - DIN links/DIN rechts unabhängig, senkrecht oder waagrecht
 - Radiusfalle
 - Falleneingrifftiefe: 6mm
 - Verstellbarkeit durch Fix-Rillen im Gehäuse
 - Zuhaltkraft: max. 3'000N
 - Fallenvorlast: max. 3'000N
- Inklusiv Freilaufdiode
 - Mit Ankerkontakt (AK): => Auswertung; Überwachung des Zustandes „Falle gehalten“ (bestromt), nicht potentialfrei (potentialfreier Relaisausgang möglich mit 7480-xx Koppelrelais)
 - Mit Rückmeldekontakt (RR) 1A: => Auswertung; Falle im Öffner aus- oder eingefahren

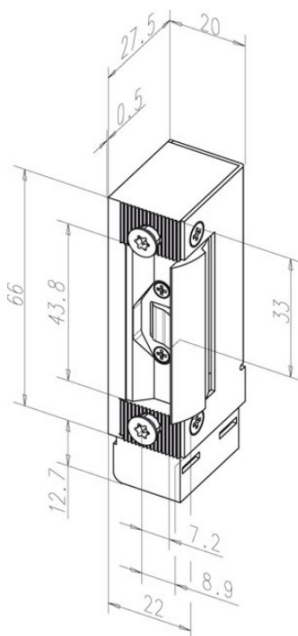
Artikelnummer	Dauerbetrieb VDC		Radiusfalle	Relaisausgang potentialfrei	Masse (h×b×t)
	12 (± 10%)	24 (± 10%)			
332.238-----E91	0.19A		ProFix2 2mm verstellbar im 0.5mm Raster	+ Artikel 7480-12	78.7×23×27.5mm
332.238-----F91		0.095A		+ Artikel 7480-24	
332.80-----E91	0.19A		FaFix 4mm verstellbar im 0.5mm Raster	+ Artikel 7480-12	78.7×22.9×27.5mm
332.80-----F91		0.095mA		+ Artikel 7480-24	
332.80F-----E91	0.19A		feste Falle	+ Artikel 7480-12	78.7×22×27.5mm
332.80F-----F91		0.095mA		+ Artikel 7480-24	



332.238-----x91

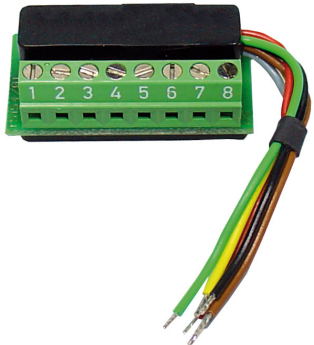


332.80-----x91



332.80F-----x91

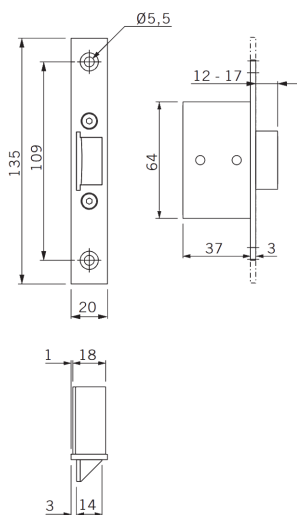
- 7480-12 / 7480-24**
Koppelrelais
12 oder 24 Volt für 332.x
- potenzialfreier Relaiskontakt
 - Schaltstrom 12 oder 24VDC max. 1A



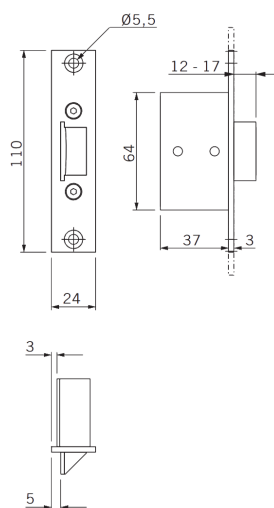
TV-Z-510-2x – Einsteckfallschlösser

- Gegenfalle für Fluchttüröffner
- Einbau in das Türblatt
- Falle einstellbar
- DIN links/DIN rechts unabhängig, senkrecht oder waagrecht
- Einsatzbereiche:
=> Beim Elektro-Türöffner im Ruhestromprinzip, Tür stromlos offen (z.B. Fluchttüröffner), damit die Tür im Stromausfall geschlossen bleibt.
=> Als Ersatz, wenn eine Elektro-Türöffnerfunktion gewünscht wird, und kein Schloss montiert ist.

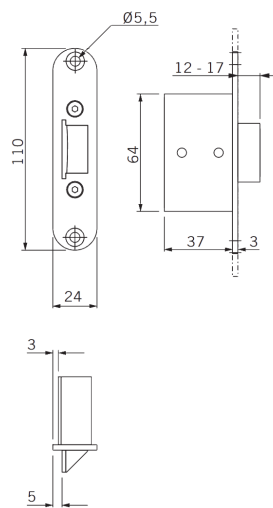
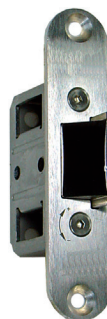
Artikelnummer	Bemerkungen	Stulp (b×h×t)
TV-Z-510-20	Stulp eckig	20×135×3mm
TV-Z-510-24		24×110×3mm
TV-Z-510-24R	Stulp gerundet	24×100×3mm
TV-Z-510-28	Schüco Firestop, Stulp eckig	28×110×3mm



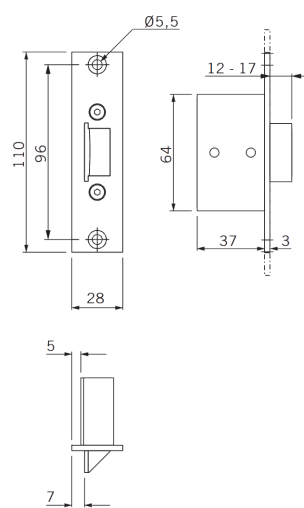
TV-Z-510-20



TV-Z-510-24



TV-Z-510-24R

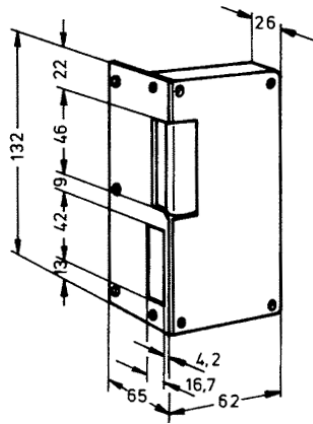


TV-Z-510-28

118----A300x – Aufschraubtüröffner (Kastenschlosstüröffner)

- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Arbeitsstrom
- FaFix® Verstellbereich 3 mm
- Falleneingrifftiefe: 5.5mm
- Masse (h×b×t): 132×62×65mm

Artikelnummer	Momentkontakt V AC/DC			Dauerbetrieb VDC		Festigkeit gegen Aufbruch	Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)
	10-24	22-42	6-12	11-13	22-26		
118----A3002A71	✓			✓		3750N	50N
118----A3002B71		✓			✓		
118----A3002D11			✓				



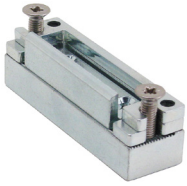
118----A3002A71
118----A3002B71
118----A3002D11

ATx, FA050x, FR501x – Türöffner-Austauschstücke

- DIN links/DIN rechts unabhängig, senkrecht oder waagrecht
- Variante ohne/mit Fallenführung (FF)
- Variante ohne/mit Türmeldekontakt (TK)
- Ist die Türzarge mit einem Schliessblech für einen Türöffner vorbereitet und es wird (noch) kein Türöffner eingesetzt, kann

- ein Austauschstück eingesetzt werden.
- Bei der Neukonstruktion von Türen empfiehlt sich der Einbau von Austauschstücken. Damit lässt sich die Fallenverstellung zum Feinjustieren der Schliessfunktion nutzen oder es kann zu einem späteren Zeitpunkt ein Türöffner nachgerüstet werden.

Artikelnummer	Austausch für	Material	Fallen- verstellung	TK	FF	Bemerkungen	Masse (h×b×t)
ATSI-STAHL	TV5 (131, 331)	Stahl	5mm			Lochabstand Schrauben: 60mm	68×20×20mm
AT-ZINK	nur Standardtüren	Zink- Druck- guss	3mm			Nicht für Feuerschutztüren zugelassen! Lochabstand Schrauben: 52.5mm	60.5×20.5×14mm
AT-STAHL-HR.10	Standard- u. Feuerschutztüren mit Schliessblechen in Holzrahmen	Stahl	6mm				Lochabstand Schrauben: 52.5mm
AT-STAHL-SR.10	Standard- u. Feuerschutztüren mit Schliessblechen in Stahlrahmen						
FA050-500	Standard- u. Feuerschutztüren		4mm im 1mm Raster	√	Inklusive Fallenführung Lochabstand Schrauben: 52.5mm		
FA050-500F						60×16×12mm	
FR501--O			3mm im 0.75mm Raster	√		Inklusiv Türmeldekontakt Lochabstand Schrauben: 52.5mm	64.55×15.8×25.5mm
FR501-FO						√	Inklusiv Fallenführung Inklusiv Türmeldekontakt Lochabstand Schrauben: 52.5mm



ATSI-STAHL



AT-ZINK



AT-STAHL-HR.10



AT-STAHL-SR.10



FA050-500



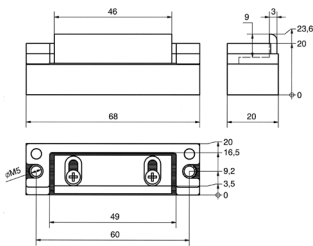
FA050-500F



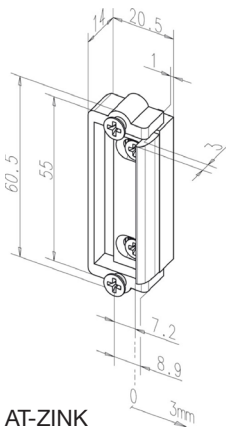
FR501--O



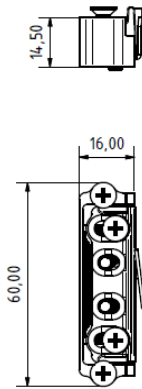
FR501-FO



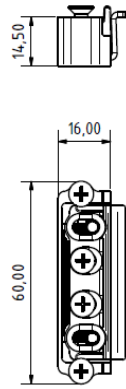
ATSI-STAHL



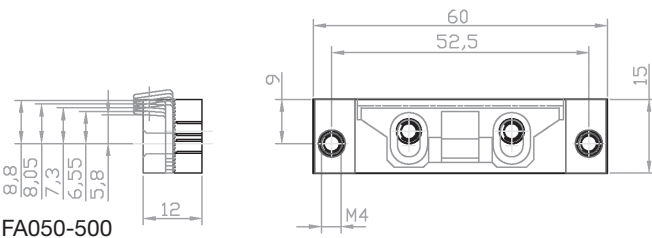
AT-ZINK



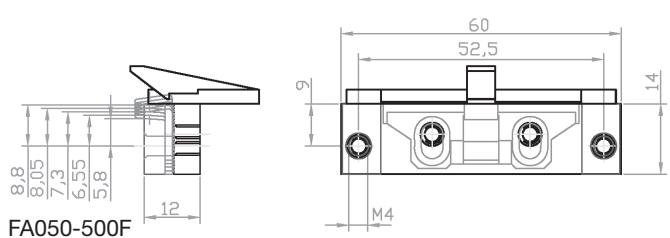
AT-STAHL-HR.10



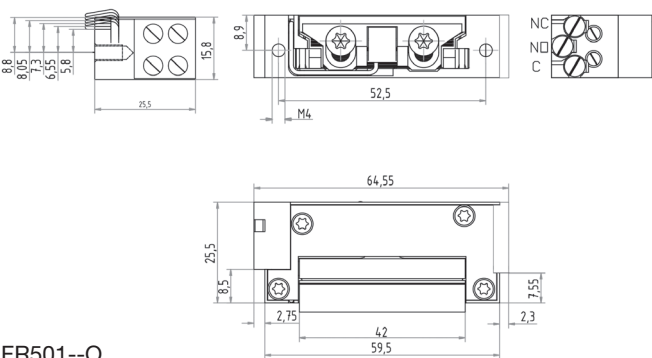
AT-STAHL-SR.10



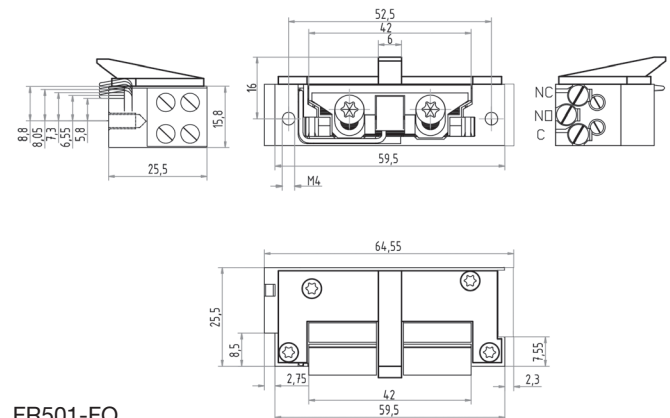
FA050-500



FA050-500F



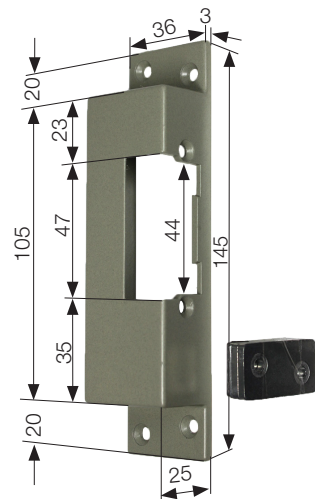
FR501--O



FR501-FO

KIS-MINI – Aufbaugehäuse

- Zum Aufschrauben für aP-Montage
- Farbe: grau
- Masse (l×t): 145×36mm



KIS-MINI

Artikelnummernverzeichnis

ARTIKELNUMMER	SEITE	ARTIKELNUMMER	SEITE
118---A3002A71	27	F3000-TL	21
118---A3002B71	27	F3001--K	20
118---A3002D11	27	F3001--L	20
332.238-----E91	25	F3001-TK	21
332.238-----F91	25	F3001-TL	21
332.80-----E91	25	FA050-500	28
332.80-----F91	25	FA050-500F	28
332.80F----E91	25	FR501--O	28
332.80F----F91	25	FR501-FO	28
7480-24	25	KIS-MINI	30
7480-12	25	N8405--K	22
AT-STAHl-HR.10	28	N8405--L	22
AT-STAHl-SR.10	28	N8505--K	22
AT-ZINK	28	N8505--L	22
ATSI-STAHl	28	TV-Z-510-20	26
B3000--K	10	TV-Z-510-24	26
B3000--L	10	TV-Z-510-24R	26
B3000-TK	11	TV-Z-510-28	26
B3000-TL	11	TV5-ARBLSA-EA	24
B3001--K	10	TV5-ARBLSA-EA-KM	24
B3001--L	10	TV5-ARBRSA-EA	24
B3001-TK	11	TV5-ARBRSA-EA-KM	24
B3001-TL	11	TV5-ARCLSA-EA	24
B3010--K	10	TV5-ARCLSA-EA-KM	24
B3010--L	10	TV5-ARCRSA-EA	24
B3010-TK	11	TV5-ARCRSA-EA-KM	24
B3010-TL	11		
B3300--K	14		
B3300--L	14		
B3300-TK	15		
B3300-TL	15		
B3301--K	14		
B3301--L	14		
B3301-TK	15		
B3301-TL	15		
B6000--B	18		
B6000-TB	19		
B6001--B	18		
B6001-TB	19		
B6300--B	18		
B6300-TB	19		
B6301--B	18		
B6301-TB	19		
B7000--K	12		
B7000--L	12		
B7000--N	12		
B7001--K	12		
B7001--L	12		
B7010--K	12		
B7010--L	12		
B7200--G	13		
B7200--I	13		
B7201--G	13		
B7201--I	13		
B7210--G	13		
B7210--I	13		
B7300--K	16		
B7300--L	16		
B7301--K	16		
B7301--L	16		
F3000--K	20		
F3000--L	20		
F3000-TK	21		

Haben Sie Fragen rund um die Sicherheitstechnik,
unsere Produkte oder Dienstleistungen?
Kontaktieren Sie uns.

Wir helfen Ihnen gerne.

Switzerland

BSW SECURITY AG
+41 840 279 279
info@bsw.swiss

Austria

BSW SECURITY GmbH
+43 4282 20280
info@bsw.at