

# Elektro-Türöffner von effeff



## Elektro-Türöffner der Modellreihe 118

  
ASSA ABLOY

Standard-, Rauchschutz- und Feuerschutztüröffner

Experience a safer  
and more open world



Wir über uns.  
Was immer Sie sichern, schützen, bewahren wollen –  
wir haben die passende Technik dazu.

 **effeff**  
ASSA ABLOY



Elbphilharmonie Hamburg

Neue Wege beschreiten, moderne Techniken nutzen und innovative Ideen sicher umsetzen. Seit seine Gründung im Jahr 1936 hat sich das Unternehmen effeff aus Albstadt durch eine konsequente Strategie zum Marktführer im Bereich Türsteuerungssysteme entwickelt.

Nach dem Start der Türöffnerproduktion im Jahr 1947 wurde stufenweise ein umfassendes Produktprogramm erarbeitet, das heute bis aufs Detail aufeinander abgestimmte Systemlösungen rund um die Tür anbietet.



HafenCity Universität Hamburg

Seit dem 1. Februar 2000 ist effeff Teil der ASSA ABLOY-Gruppe mit Sitz in Stockholm und fusionierte Anfang 2005 mit der ebenfalls zur Gruppe gehörenden IKON GmbH Präzisionstechnik, Berlin, zur ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH.

Die am Markt bekannten und bewährten Marken IKON und effeff bleiben unter dem Dach der ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH bestehen, ebenso die Produktions- und Vertriebsstandorte Berlin und Albstadt.



Bauhaus Dessau

ASSA ABLOY ist der weltweit führende Hersteller und Lieferant von mechanischen und elektromechanischen Schlössern und damit verbundenen Produkten. Unsere Kunden profitieren vom umfangreichen Know-how der weltweit größten Unternehmensgruppe, die rund um den Globus von A bis Z alles für mehr Komfort undmehr Sicherheit anbietet.



Stadtbibliothek Stuttgart

# Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

Die Experten von der ASSA ABLOY Sicherheitstechnik beraten Sie gerne, welches Produkt für welche Einbausituation am besten geeignet ist.

**Hotline** Technische Beratung

**+49 7431 123-381**

### Technische Beratung

In puncto technischer Beratung werden Sie bei uns von Profis unterstützt, die Ihnen bei jeder Frage zur Technik weiterhelfen. Natürlich können Sie sich auch mit Spezialisten für Detailfragen in Sachen technischer Objektberatung oder Key Accounts verbinden lassen.

**Hotline** Verkauf / Auftragsabwicklung

**+49 7431 123-143**

### Beratung Verkauf / Auftragsabwicklung

Mit unserer kaufmännischen Kundenberatung können Sie alle Fragen rund um Ihre Bestellung, zum Beispiel nach dem Stand der Auftragsabwicklung, nach dem Liefertermin, Bestelländerungen, aber auch Retouren oder Garantiefragen klären. Nutzen Sie diese einfache und schnelle Möglichkeit, um sich zu informieren oder sich von unseren Fachleuten helfen zu lassen. Wir tun das gerne.



### Schulungen / Seminare / Trainings

Online informieren wir Sie über unser umfassendes Schulungsprogramm mit kostenlosem Training in unserer ASSA ABLOY Academy und vielen weiteren Seminaren [www.effeff.de](http://www.effeff.de) → Bereich **Service**.

### Messen

effeff finden Sie auf vielen nationalen und internationalen Messen. Die genauen Termine entnehmen Sie bitte unserer Internetseite: [www.effeff.de](http://www.effeff.de)

## Unser Produktkatalog im Internet unter [www.effeff.de](http://www.effeff.de)

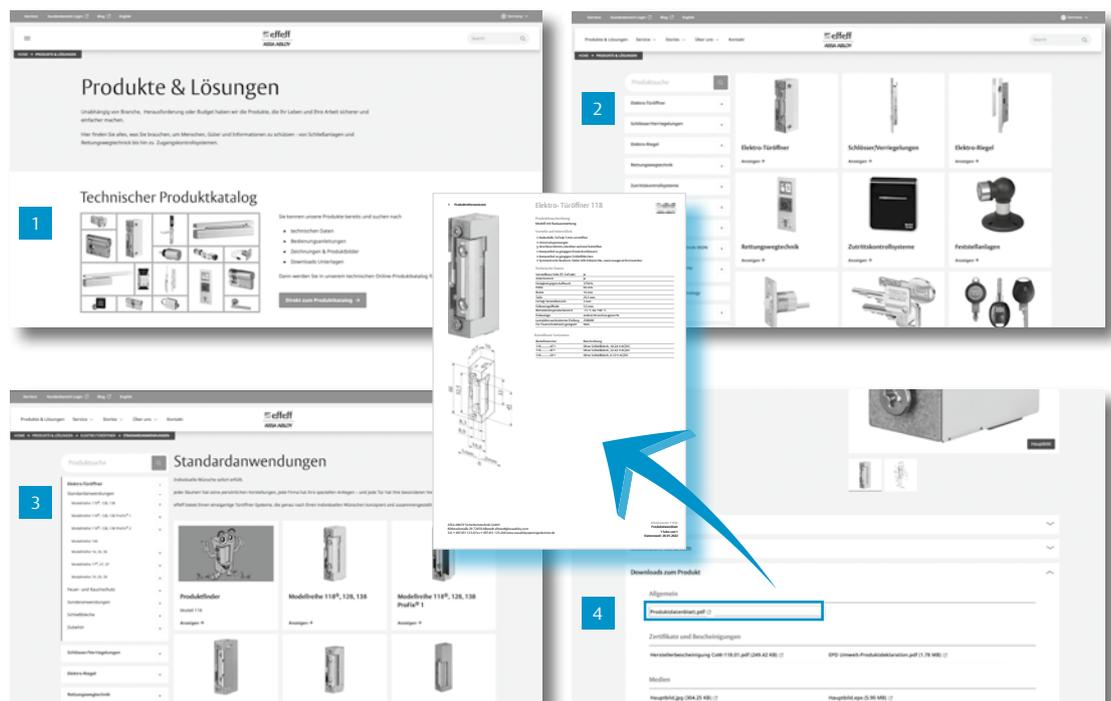
Schnell und aktuell!  
Umfassende Produkt-  
informationen zu jeder  
Zeit.

1 Übersichtliche Gliederung nach unseren Produktbereichen...

2 und durch die einfache Kapitelstruktur werden Sie durch die Datenbank navigiert, ...

3 ... um dann den gewünschten Artikel zu finden.

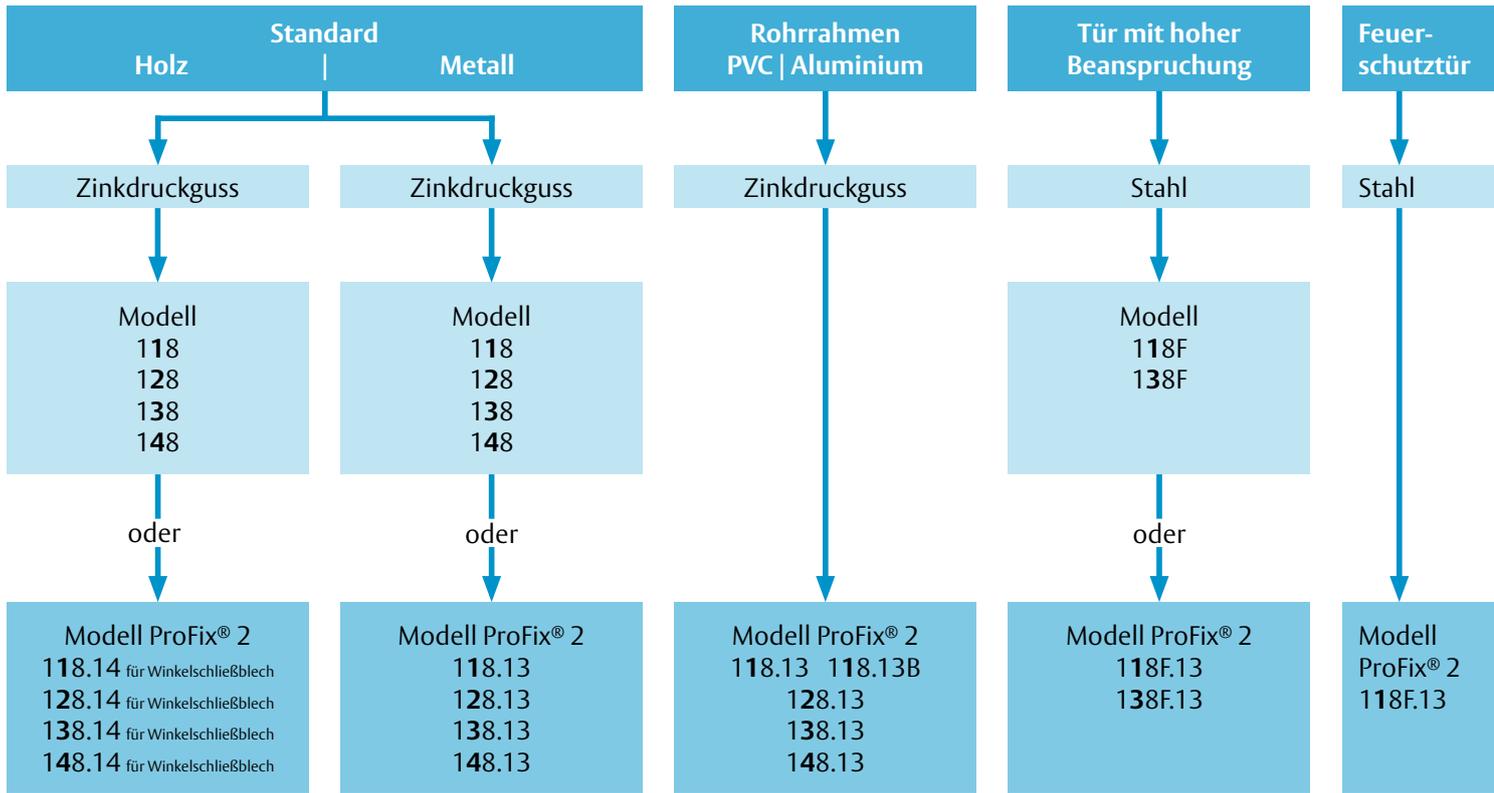
4 Unter „Downloads zum Produkt“ können Sie über einfaches Anklicken sich ein ausführliches Datenblatt generieren.



<b>Wir über uns</b>	<b>2 – 3</b>
<b>Service , Support und Internet</b>	<b>4</b>
<b>Modellreihe 118 im Überblick</b>	<b>6 – 8</b>
<b>Modellreihe 118 für Standardanwendungen</b>	
Modell 118, Arbeitsstrom	10 – 28
Modell 128, Arretierung	29 – 31
Modell 138, Ruhestrom	32 – 35
Modell 148, Arretierung	36 – 37
Modell 118 ProFix® 2, Arbeitsstrom	38 – 48
Modell 128 ProFix® 2, Arretierung	49 – 50
Modell 138 ProFix® 2, Ruhestrom	51 – 53
Modell 148 ProFix® 2, Arretierung	54 – 55
Bestellnummernübersicht	56 – 57
<b>Modellreihe 118T für Magnetfallenschlösser</b>	
Modell 118T, Arbeitsstrom	59 – 63
Modell 138T, Ruhestrom	64 – 67
Modell 148T, Arbeitsstrom	68 – 70
Modell 9318 Unistrike, Arbeitsstrom	71 – 74
Modell 9338 Unistrike, Ruhestrom	75 – 76
Bestellnummernübersicht	77
<b>Modellreihe 118S für Rauchschutztüren</b>	
Modell 118S, Arbeitsstrom	79 – 82
Modell 118S ProFix® 2, Arbeitsstrom	83 – 86
Bestellnummernübersicht	87
<b>Modellreihe 118F für Feuerschutztüren</b>	
Modell 118F, Arbeitsstrom	89 – 90
Modell 118F ProFix® 2, Arbeitsstrom	91 – 94
Bestellnummernübersicht	95
<b>Varianten und Sonderlösungen der effeff Modellreihe 118, 118S und 118F</b>	<b>96</b>
<b>Schließbleche</b>	
Allgemeines	98
Winkelschließbleche ProFix® 2	99 – 104
Flachschließbleche, Flachschließbleche ProFix® 2	105 – 113
Kurze Flachschließbleche ProFix® 2	114 – 117
Lappenschließbleche ProFix® 2	118 – 127
U-Schließblech	128
<b>Zubehör</b>	
Austauschstücke	130 – 134
Anschlusskabel (steckbar), Zwischenstück, Vorlastelektronik 760-12	135
Aufschraubstücke für Modelle 118 und 118S	136
Automatische Türsteuerung Modell 750	137
Umschaltgerät Modell 7410-10	138
Steuerungen, Relais, Umschaltgerät	139
Netzteile	140
Überwachungskontakte	141 – 143
<b>Allgemeine Informationen</b>	<b>145 – 155</b>
<b>Programmübersicht</b>	<b>156 – 157</b>
<b>Bestell-Formular</b>	<b>158</b>

# Die effeff-Modellreihe im Überblick

## Türtypen, einflügelig



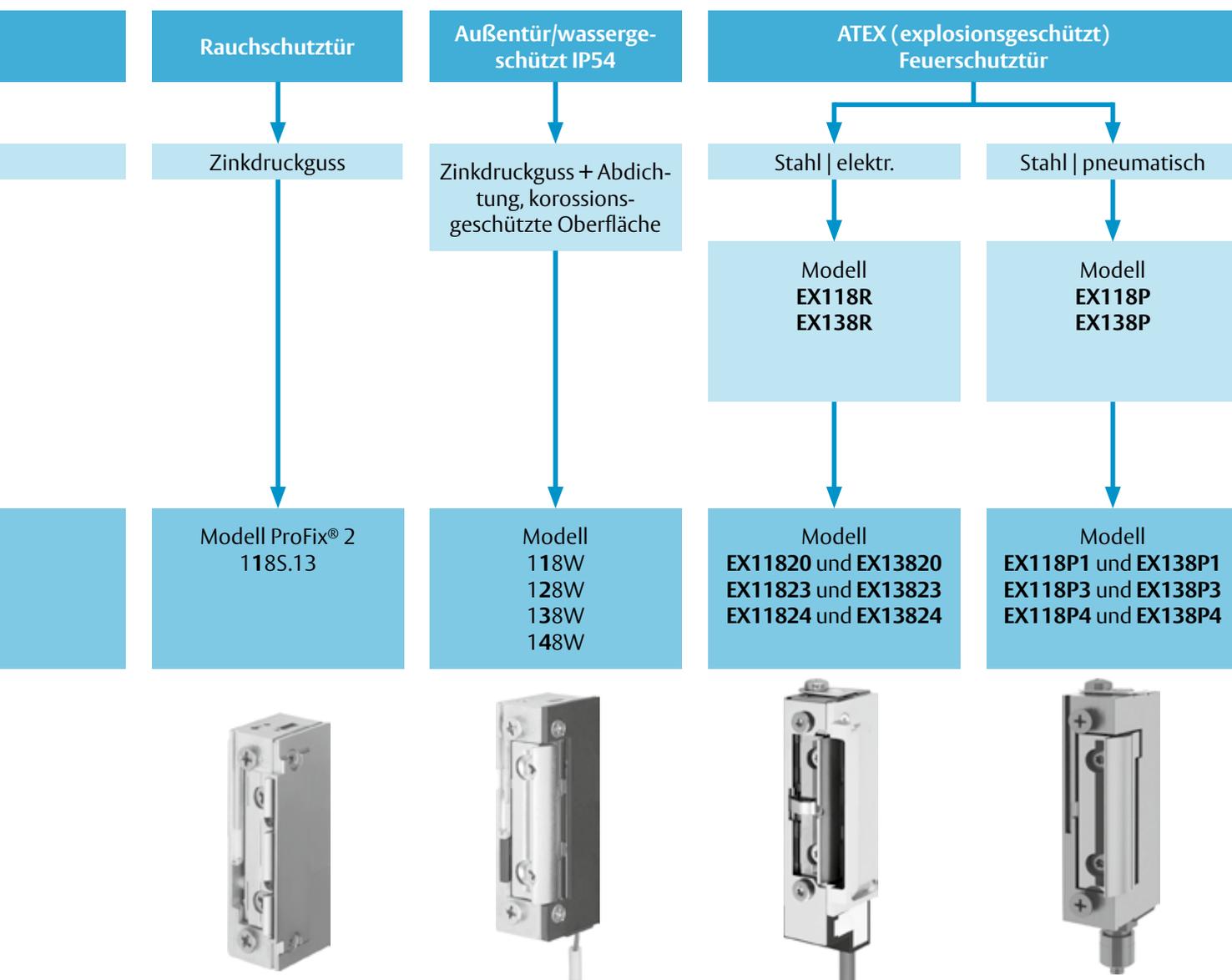
### Die Funktionsweisen

- 1 = Arbeitsstrom:** Türöffner entriegelt bei Stromzufuhr, die Türe kann während der Bestromungsdauer geöffnet werden.
- 2 = Arretierung:** Türöffner entriegelt bei kurzzeitiger Stromzufuhr und bleibt solange entriegelt bis die Türe einmal geöffnet wird.
- 3 = Ruhestrom:** Türöffner verriegelt bei Stromzufuhr. Wird die Stromzufuhr unterbrochen, z.B. durch einen Schalter, kann die Türe geöffnet werden.
- 4 = Wechselarretierung:** wie 2) Ausführung ohne Arretierungsstift in der Türöffnerfalle.

### Spannungen

- Arbeitsstrom Spulen  
**A7:** 10-24 V AC/DC (11-13 V 100% ED)  
**B7:** 22-42 V AC/DC (22-26 V 100% ED)  
Ruhestrom Spulen  
**E9:** 12 V DC  
**F9:** 24 V DC  
**ATEX**  
**Z3:** 15V DC (EX-I-Stromversorgung verwenden)

## Türtypen, einflügelig



### Anwendung

#### Türöffner aus Zinkdruckguss

- Anzahl der Begehungen < 80 / Tag
- 3750 N Festigkeit gegen Aufbruch

#### Türöffner aus Stahl

- Anzahl der Begehungen > 80 / Tag
- 9000 N Festigkeit gegen Aufbruch

Alle Modelle sind als ProFix®2-, ProFix®1-Version oder ohne Schlossfallenführung erhältlich.

(ProFix = Türöffner mit Schlossfallenführung und FaFix-Falle)

Austauschstücke/ Aufsraubstücke, weitere Varianten und Sonderlösungen finden Sie im Technikkatalog oder auch in unserem umfangreichen Online-Produktkatalog:  
[www.assaabloy.com/de](http://www.assaabloy.com/de)

Oder sprechen Sie einfach Ihren Fachberater an.



## Die effeff-Modellreihe 118, 118S, 118F und 118W

Eine Bauform, viele Anwendungsmöglichkeiten, hohe Flexibilität.

Werksintern geprüft gemäß DIN EN 14846:2008-11.

Extern geprüft beim Materialprüfungsamt (MPA)

### Standardanwendungen (Baureihe 118, 128, 138, 148)

Standard-Türöffner kommen zum Einsatz, wo Zuhaltung und Komfort kombiniert werden sollen und dabei keine Anforderungen bezüglich Rauch- und Feuerschutz gestellt werden.

#### Typische Anwendungsgebiete sind:

- Haustüren im Einfamilienhaus
- Haupteingangstür im Mehrfamilienhaus
- Objektüren ohne Anforderung an Rauch- bzw. Feuerschutz
- Eingangstüren in Büro- und Geschäftsgebäuden (z.B. Arzt, Friseur, etc.)
- Zusatzverriegelungen und Personen-Schleusen mit Ruhestromtüröffner Modell 138
- Für den Außenbereich empfehlen wir die Modellreihe 118W.
- effeff bietet Ihnen eine Türöffnermodellreihe im Segment „Standardtüröffner“, die Ihre individuellen Anforderungen erfüllt.

### Rauch- und Feuerschutz (Baureihen 118S und 118F)

Feuerschutztüröffner und Rauchschutztüröffner sind für den Einsatz in Feuerschutztüren und Rauchschutztüren konzipiert. An diese Türen werden besonders hohe Anforderungen gestellt, so auch an die Elektro-Türöffner der Modellreihe 118F („F“ für „fire“) und 118 S („S“ für „smoke“).

#### Typische Anwendungsgebiete sind:

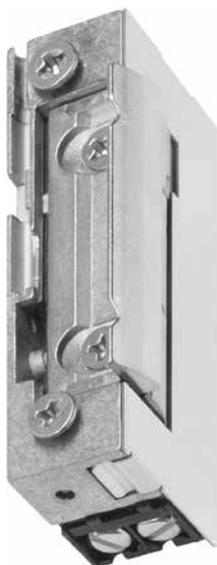
- Feuerschutztüren im Objektbereich, z.B. 1-flügelig oder 2-flügelig in Krankenhäusern, Flughäfen, Behörden etc.
- Multifunktions Türen z.B. in industriellen Bauten
- Rauchschutztüren z.B. in Hotels, Behörden etc.
- effeff bietet Ihnen eine Türöffnermodellreihe im Segment „Feuer- und Rauchschutztüröffner“, die Ihre individuellen Anforderungen erfüllt.

Steckanschluss ist optional bestellbar.

Beispiel:

**118E-----AS1**

S = Steck- und Klemmanschluss)



Die Elektrotüröffner der Modellreihe 118 haben durchgängig dieselbe kompakte Bauform. Für die Ausführung mit steckbarem Anschluss sind Anschlusskabel (siehe Zubehör) erhältlich.



## Elektro-Türöffner Modell 118 für Standardanwendungen

# Arbeitsstrom 118

## Technische Daten



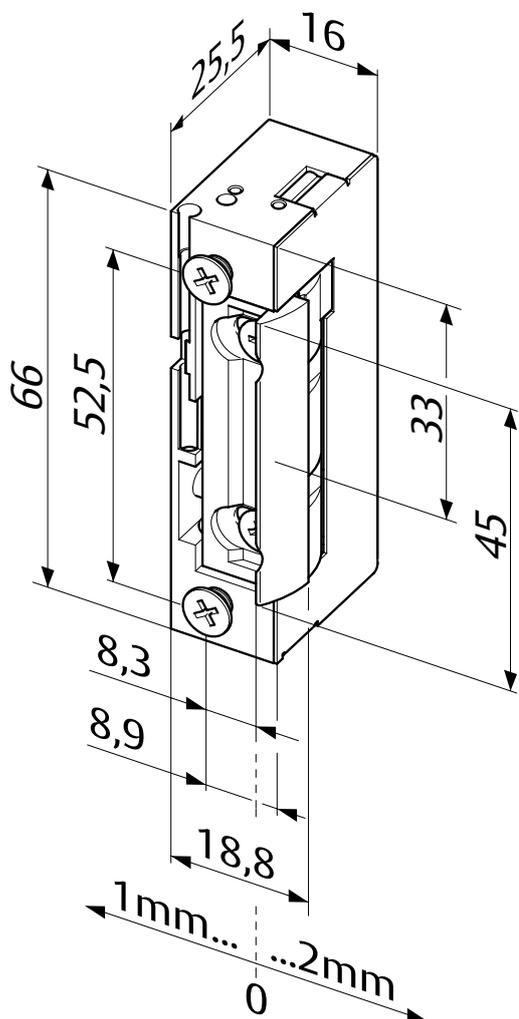
### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 mit FaFix® (FF)

Modell mit Basisausstattung.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)



Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	
Bipolare Schutzdiode	
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	
Arretierung	

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

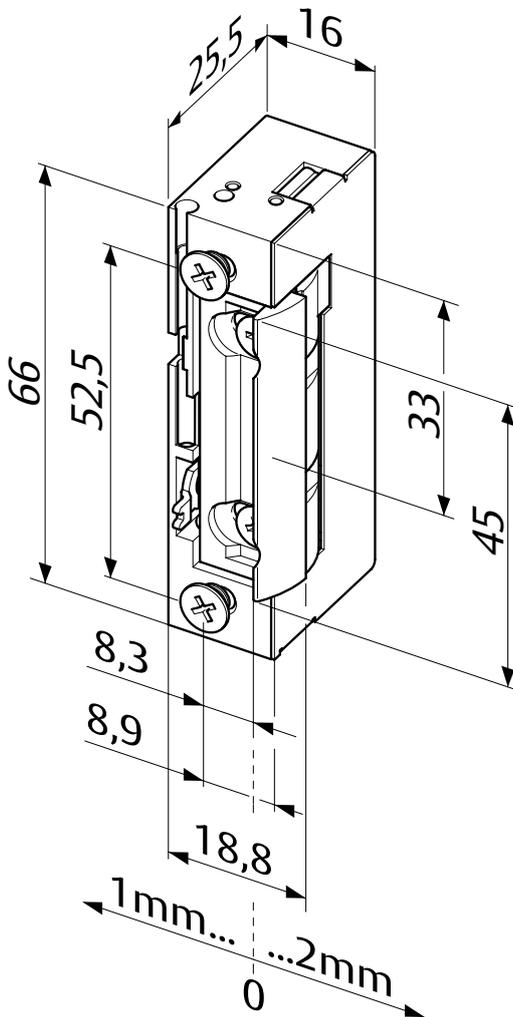
Best. Nr.	
118-----	* * *

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...--AS 1
22-42 V AC/DC	...--BS 1

# Arbeitsstrom 118E

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 mit FaFix® (FF)

Modell mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung).

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	•
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	•
Bipolare Schutzdiode	
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	
Arretierung	

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

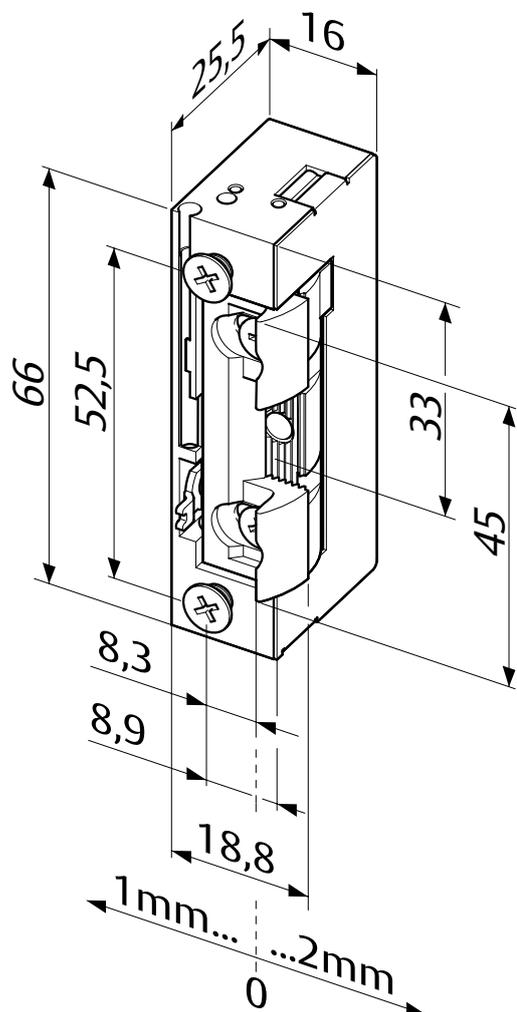
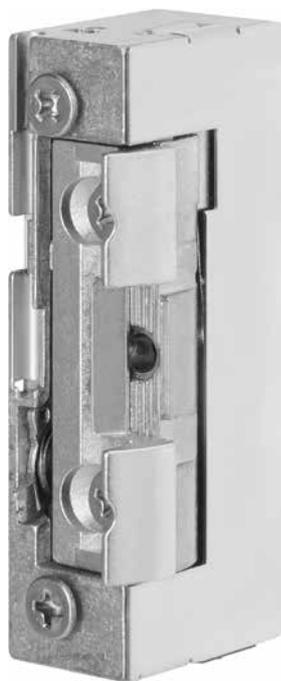
Best. Nr.	
118E-----	* * *

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...-AS 1
22-42 V AC/DC	...-BS 1

# Arbeitsstrom 118E130

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 mit FaFix® (FF)

Modell mit mechanischer Dauerentriegelung der Türöffnerfalle. Geeignet für den Einsatz in Verbindung mit Rollfallenschlössern oder Fallenrutsche.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu Schließblechen mit Fallenrutsche
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

Leistungsmerkmale	
Für Fallenrutsche	•
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	•
Bipolare Schutzdiode	
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingriffstiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Best. Nr.	
118E130-----	* * *

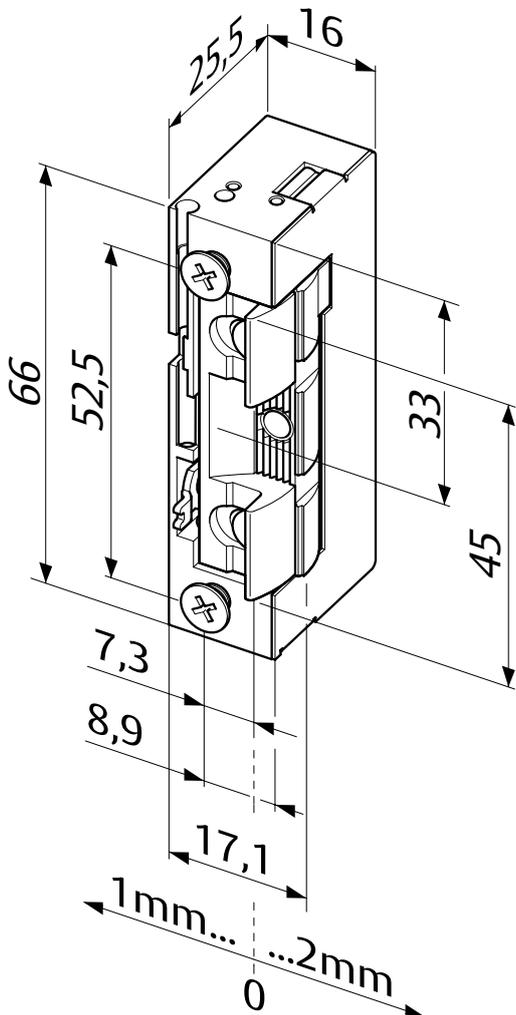
Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC ...-AS 1

22-42 V AC/DC ...-BS 1

# Arbeitsstrom 118E190

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 mit FaFix® (FF)

Modell mit mechanischer Dauerentriegelung der Türöffnerfalle. Geeignet für den Einsatz in Verbindung mit Rollfallenschlossern oder Fallenrutsche.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Aufschraubstück aus Messing
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu Schließblechen mit Fallenrutsche
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

Leistungsmerkmale	
Für Fallenrutsche	•
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	•
Bipolare Schutzdiode	
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

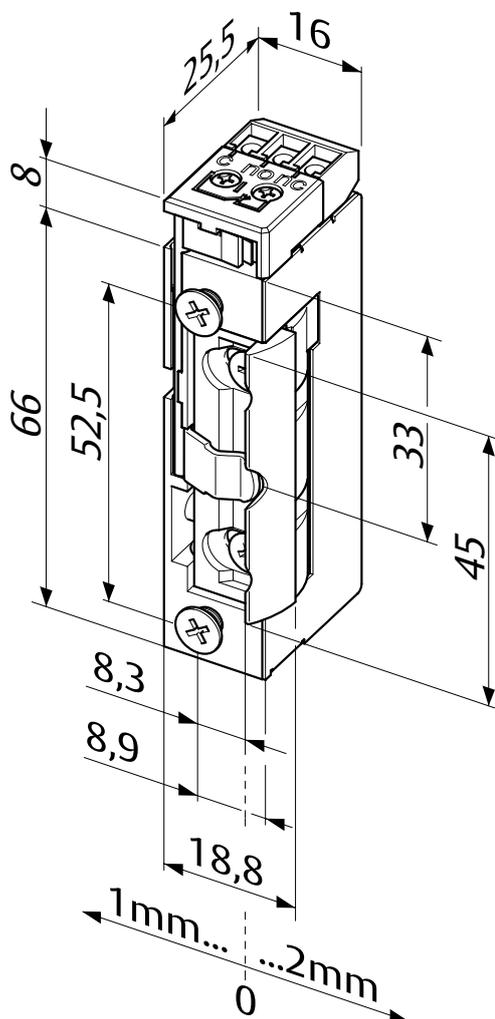
Best. Nr.	
118E190-----	* * *

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...--AS 1
22-42 V AC/DC	...--BS 1

# Arbeitsstrom 118RR

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 mit FaFix® (FF)

Modell mit Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt. Dieser wird von der Schlossfalle betätigt.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	
Rückmeldekontakt (RR)	•
Mechanische Entriegelung (E)	
Bipolare Schutzdiode	
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	
Arretierung	

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	74 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V / 1 A
Brandschutztauglichkeit	Nein

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

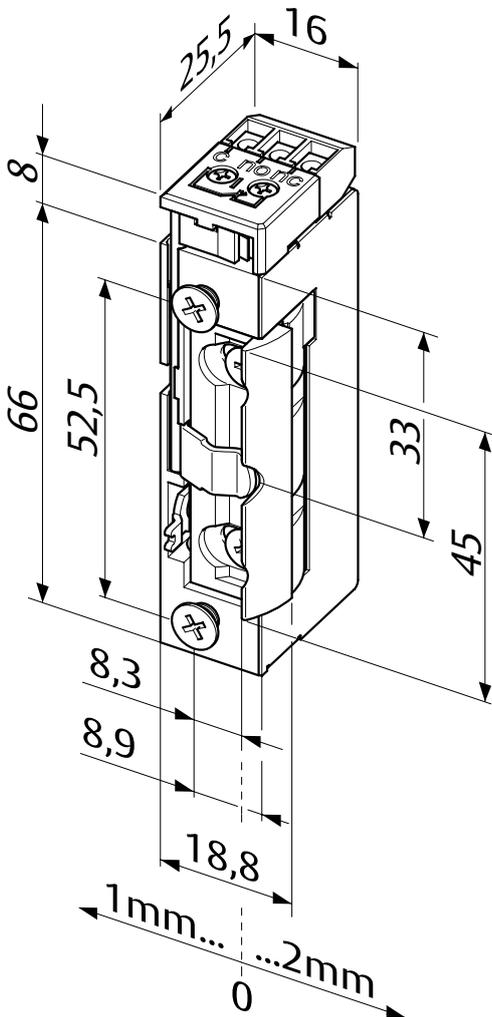
Best. Nr.	
118RR-----	* * *

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...--AS 1
22-42 V AC/DC	...--BS 1

# Arbeitsstrom 118RRE

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 mit FaFix® (FF)

Modell mit Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt. Dieser wird von der Schlossfalle betätigt. Zusätzlich hat das Modell die Möglichkeit einer mechanischen Dauerentriegelung der Türöffnerfalle.

### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	•
Rückmeldekontakt (RR)	•
Mechanische Entriegelung (E)	•
Bipolare Schutzdiode	•
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	
Arretierung	

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	74 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V / 1 A
Brandschutztauglichkeit	Nein

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

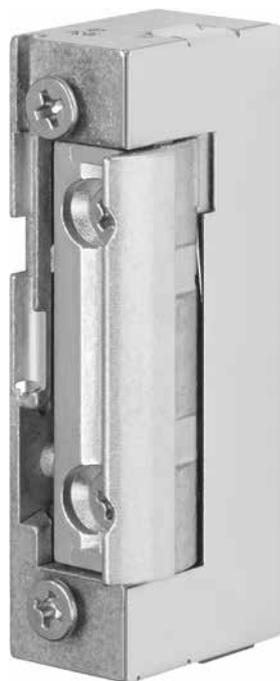
Best. Nr.	
118RRE-----	* * *

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...--AS 1
22-42 V AC/DC	...--BS 1

# Arbeitsstrom 11805

## Technische Daten



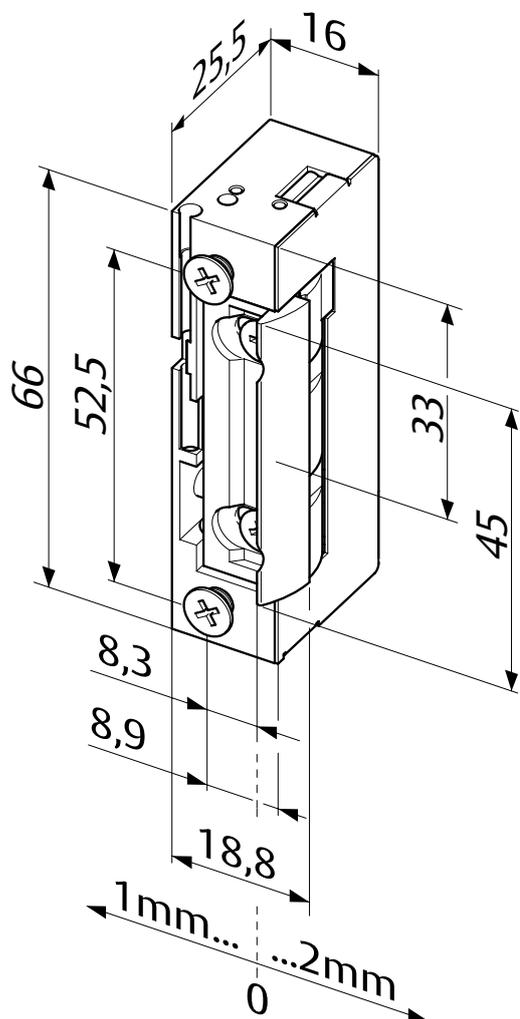
### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 mit FaFix® (FF)

Modell mit bipolarer Schutzdiode für Zutrittskontrollanlagen.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)



Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	•
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	
Bipolare Schutzdiode	•
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	
Arretierung	

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

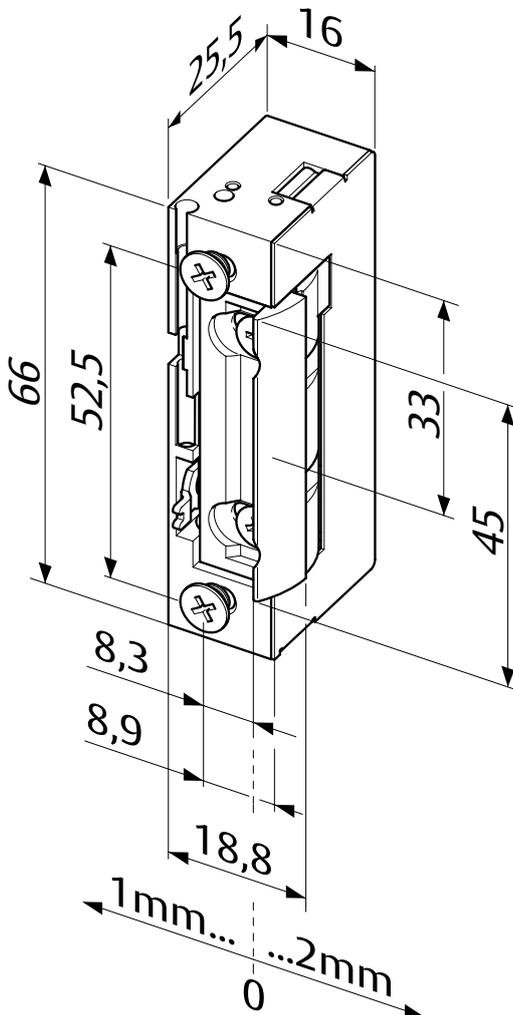
Best. Nr.	
11805-----	* * *

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...--AS 1
22-42 V AC/DC	...--BS 1

# Arbeitsstrom 11805E

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 mit FaFix® (FF)

Modell mit bipolarer Schutzdiode für Zutrittskontrollanlagen und mecha-  
nischer Entriegelung (Tagesentriegelung).

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

#### Leistungsmerkmale

- Verstellbare Falle (FF, FaFix®)
- Verstellbarer Türöffner (F, Fix)
- Rückmeldekontakt (RR)
- Mechanische Entriegelung (E)
- Bipolare Schutzdiode
- Arbeitsstrom
- Ruhestrom
- Arretierung

#### Technische Daten

Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingriffstiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

#### DIN-Richtungen

Universal	1
-----------	---

#### Spannung

10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

#### Best. Nr.

11805E----- \* \* \*

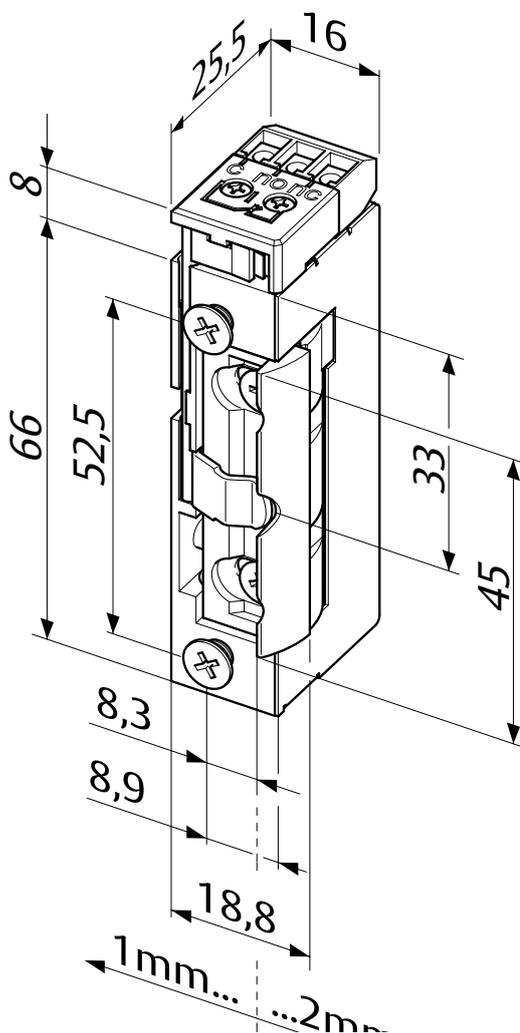
Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC ...--AS 1

22-42 V AC/DC ...--BS 1

# Arbeitsstrom 11805RR

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 mit FaFix® (FF)

Modell mit bipolarer Schutzdiode für Zutrittskontrollanlagen.  
Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt. Dieser wird von der Schlossfalle betätigt.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	•
Rückmeldekontakt (RR)	•
Mechanische Entriegelung (E)	•
Bipolare Schutzdiode	•
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	•
Arretierung	•

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Best. Nr.	
11805RR-----	* * *

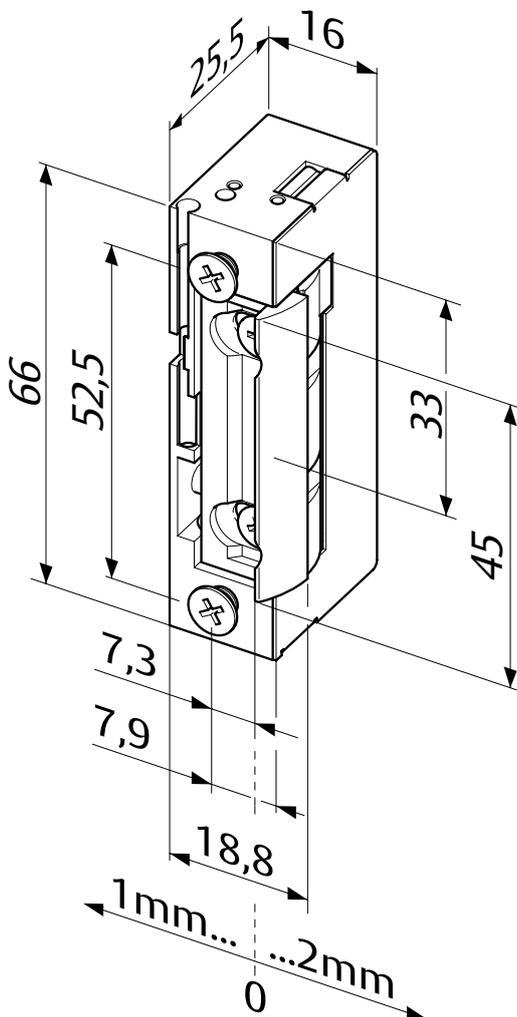
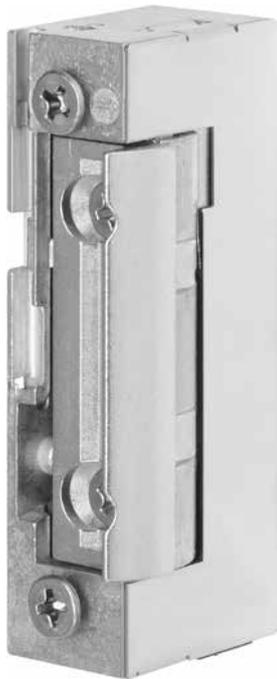
Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	74 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V / 1 A
Brandschutztauglichkeit	Nein

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...--AS 1
22-42 V AC/DC	...--BS 1

# Arbeitsstrom 118.500

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 mit FaFix® (FF)

Modell mit Basisausstattung und um 1 mm versetzte Anschraubbohrungen.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

Leistungsmerkmale
1 mm versetzte Bohrung
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)
Rückmeldekontakt (RR)
Mechanische Entriegelung (E)
Bipolare Schutzdiode
Arbeitsstrom
Arretierung

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

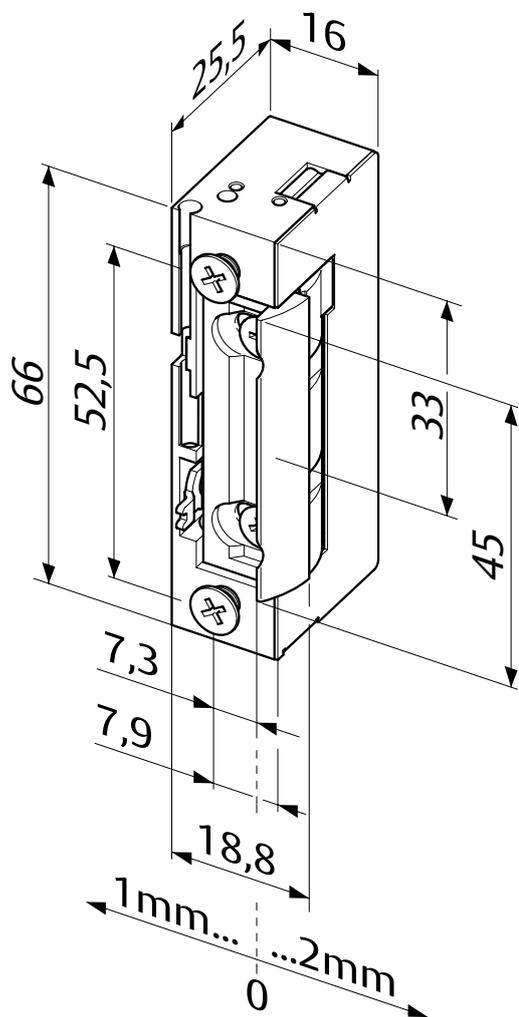
Best. Nr.
118.500----- * * *

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...--AS 1
22-42 V AC/DC	...--BS 1

# Arbeitsstrom 118E500

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 mit FaFix® (FF)

Modell mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung) und um 1 mm versetzte Anschraubbohrungen.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

Leistungsmerkmale	
1 mm versetzte Bohrung	•
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	•
Bipolare Schutzdiode	
Arbeitsstrom	•
Arretierung	

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

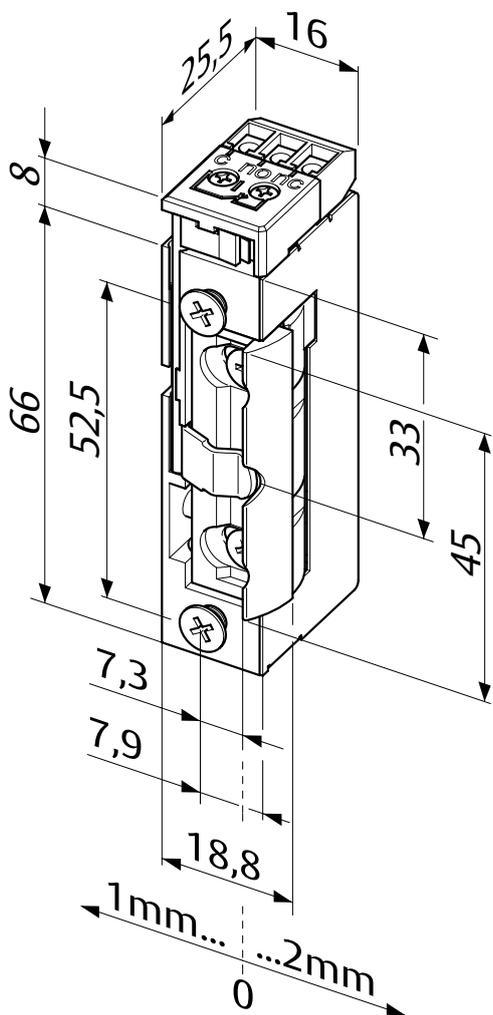
DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Best. Nr.	
<b>118E500</b> -----	***

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	....-AS 1
22-42 V AC/DC	....-BS 1

# Arbeitsstrom 118.504

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 mit FaFix® (FF)

Modell mit Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt und um 1 mm versetzte Anschraubbohrungen.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

#### Leistungsmerkmale

- 1 mm versetzte Bohrung
- Verstellbare Falle (FF, FaFix®)
- Verstellbarer Türöffner (F, Fix)
- Rückmeldekontakt (RR)
- Mechanische Entriegelung (E)
- Bipolare Schutzdiode
- Arbeitsstrom
- Ruhestrom

#### Technische Daten

Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	74 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V / 1 A
Brandschutztauglichkeit	Nein

#### DIN-Richtungen

Universal	1
-----------	---

#### Spannung

10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

#### Best. Nr.

118.504----- \* \* \*

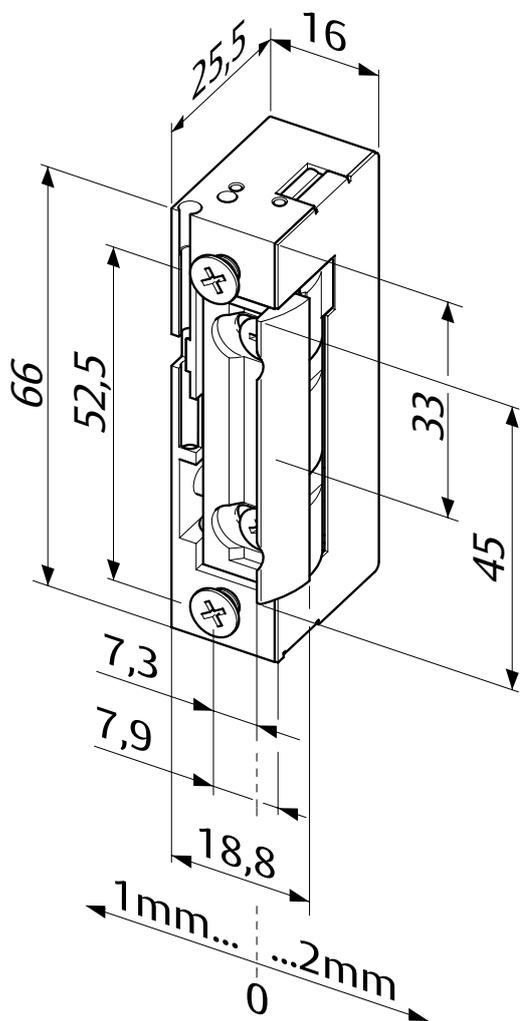
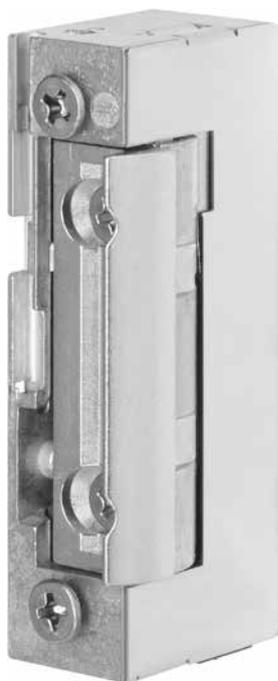
Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC ...--AS 1

22-42 V AC/DC ...--BS 1

# Arbeitsstrom 118.505

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 mit FaFix® (FF)

Modell mit bipolarer Schutzdiode für Zutrittskontrollanlagen und um 1 mm versetzte Anschraubbohrungen.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

Leistungsmerkmale
1 mm versetzte Bohrung
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)
Rückmeldekontakt (RR)
Mechanische Entriegelung (E)
Bipolare Schutzdiode
Arbeitsstrom
Arretierung

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

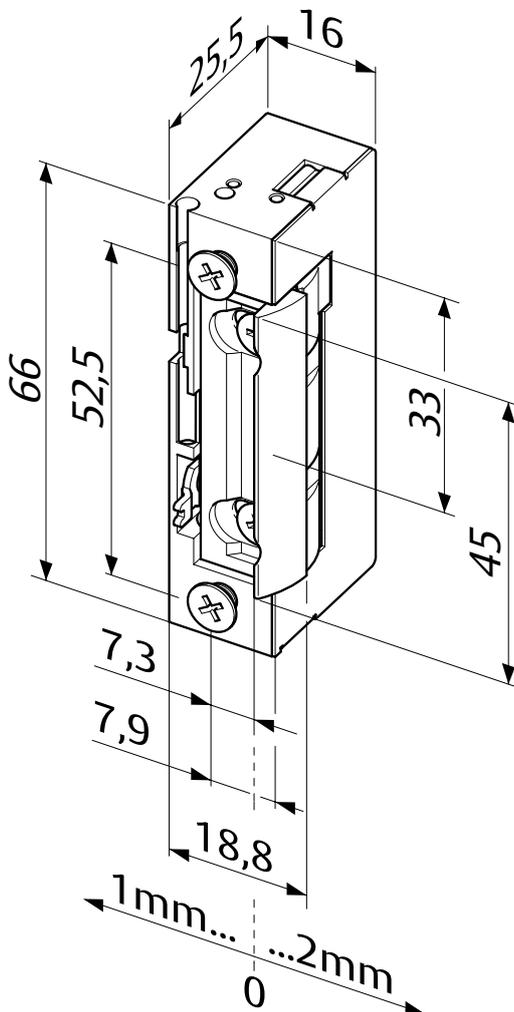
Best. Nr.
118.505----- * * *

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...--AS 1
22-42 V AC/DC	...--BS 1

# Arbeitsstrom 118E505

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 mit FaFix® (FF)

Modell mit bipolarer Schutzdiode für Zutrittskontrollanlagen und mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung), sowie um 1 mm versetzte Anschraubbohrungen.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

#### Leistungsmerkmale

- 1 mm versetzte Bohrung
- Verstellbare Falle (FF, FaFix®)
- Verstellbarer Türöffner (F, Fix)
- Rückmeldekontakt (RR)
- Mechanische Entriegelung (E)
- Bipolare Schutzdiode
- Arbeitsstrom
- Arretierung

#### Technische Daten

Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

#### DIN-Richtungen

Universal	1
-----------	---

#### Spannung

10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

#### Best. Nr.

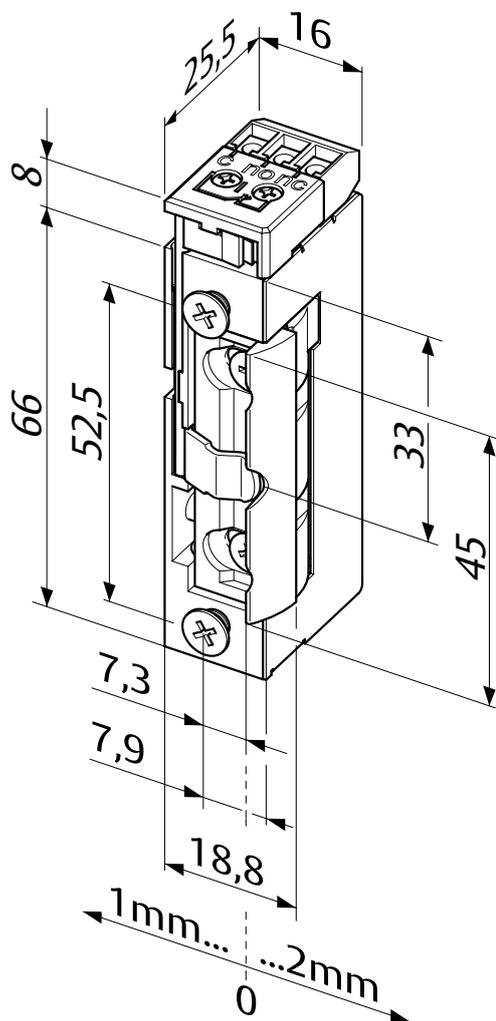
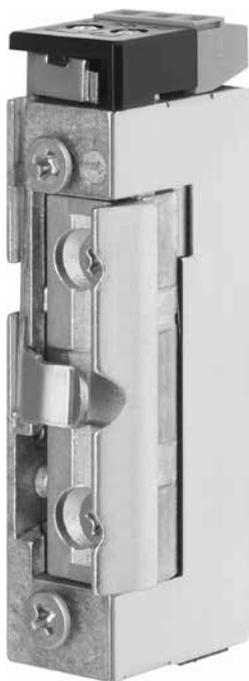
118E505----- \* \* \*

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...--AS 1
22-42 V AC/DC	...--BS 1

# Arbeitsstrom 118.506

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 mit FaFix® (FF)

Modell mit bipolarer Schutzdiode für Zutrittskontrollanlagen. Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt und um 1 mm versetzte Anschraubbohrungen.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

#### Leistungsmerkmale

1 mm versetzte Bohrung	•
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	•
Rückmeldekontakt (RR)	•
Mechanische Entriegelung (E)	•
Bipolare Schutzdiode	•
Arbeitsstrom	•
Arretierung	•

#### Technische Daten

Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	74 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V / 1 A
Brandschutztauglichkeit	Nein

#### DIN-Richtungen

Universal	1
-----------	---

#### Spannung

10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

#### Best. Nr.

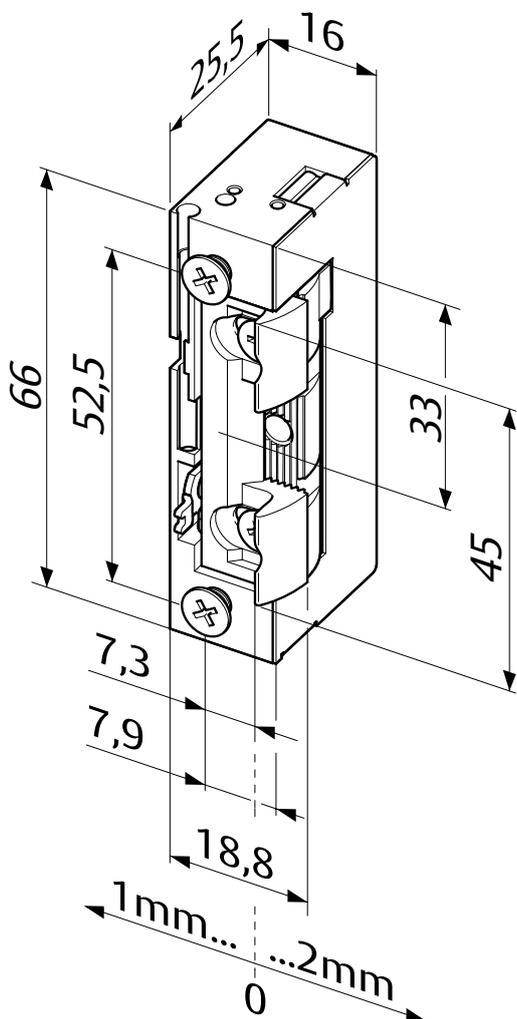
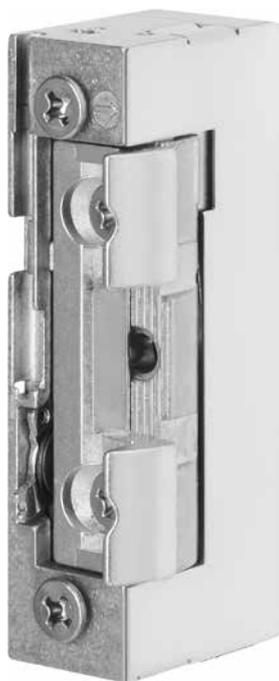
118.506----- \* \* \*

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...--AS 1
22-42 V AC/DC	...--BS 1

# Arbeitsstrom 118E530

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 mit FaFix® (FF)

Modell mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung). Geeignet für den Einsatz in Verbindung mit Rollfallenschlössern oder Fallenrutsche. Außerdem hat dieses Modell um 1 mm versetzte Anschraubbohrungen.

### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Anschlusskabel steckbar erhältlich
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

### Leistungsmerkmale

- 1 mm versetzte Bohrung
- Für Fallenrutsche
- Verstellbare Falle (FF, FaFix®)
- Verstellbarer Türöffner (F, Fix)
- Rückmeldekontakt (RR)
- Mechanische Entriegelung (E)
- Bipolare Schutzdiode
- Arbeitsstrom

### Technische Daten

Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

### DIN-Richtungen

Universal	1
-----------	---

### Spannung

10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

### Best. Nr.

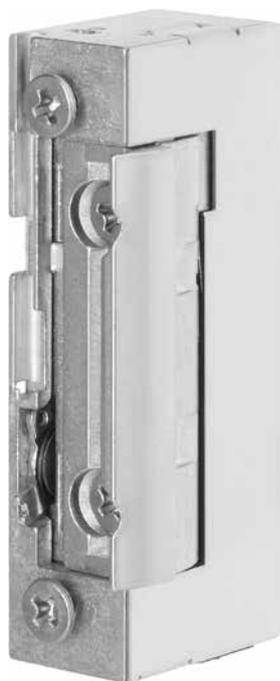
118E530----- \* \* \*

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...--AS 1
22-42 V AC/DC	...--BS 1

# Arbeitsstrom 118E340

## Technische Daten



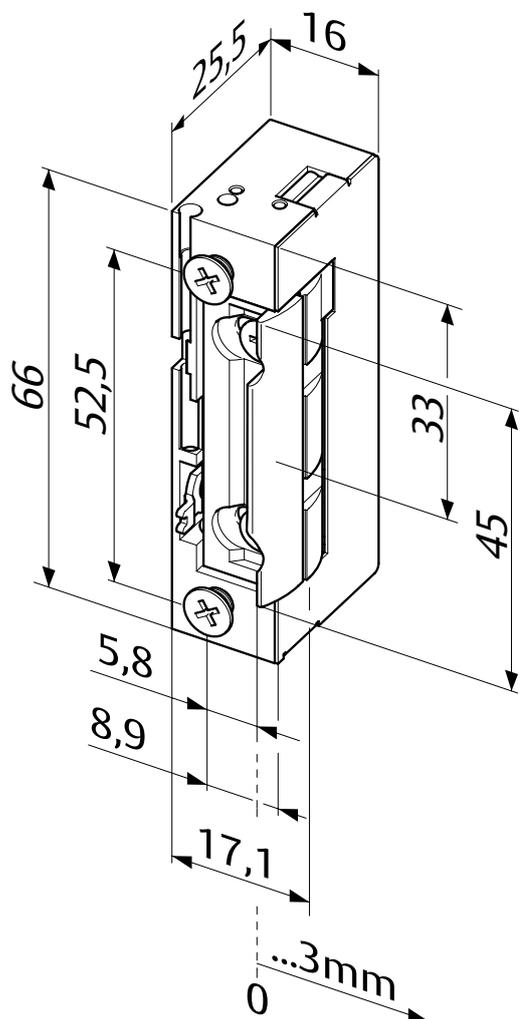
### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 mit FaFix® (FF)

Modell mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung) und mit 1,5 mm verdicktem FaFix®-Aufschraubstück.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)



Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	•
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	•
Bipolare Schutzdiode	
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	
Arretierung	

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

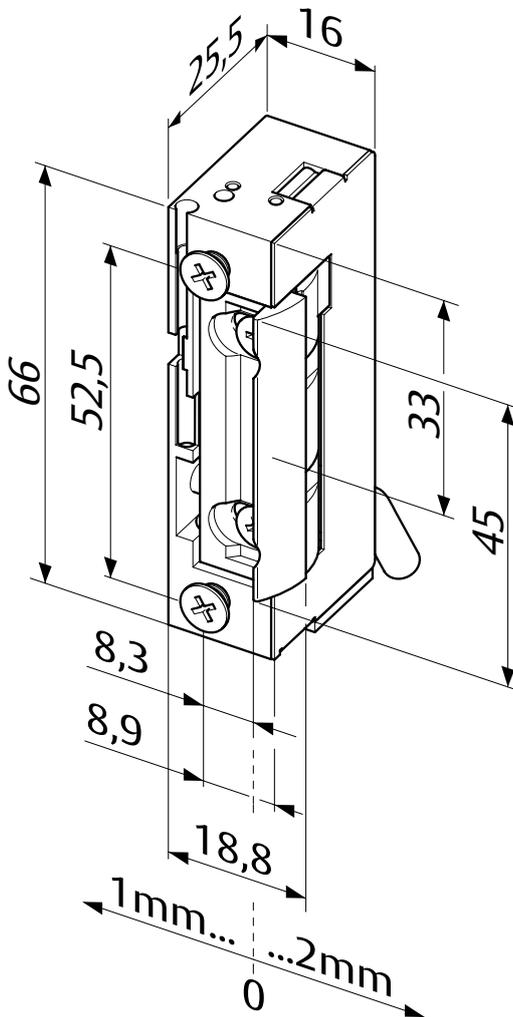
Best. Nr.	
118E340-----	* * *

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...--AS 1
22-42 V AC/DC	...--BS 1

# Arbeitsstrom 118K

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 mit FaFix® (FF)

Modell mit Anschlusskabel, 2 x 0,5 x 2500 mm.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

Leistungsmerkmale	
Anschlusskabel	•
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	
Bipolare Schutzdiode	
Arbeitsstrom	•
Arretierung	

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Best. Nr.	
118K-----	* * *

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC ...--AS 1

22-42 V AC/DC ...--BS 1

# Arbeitsstrom 118EK

## Technische Daten



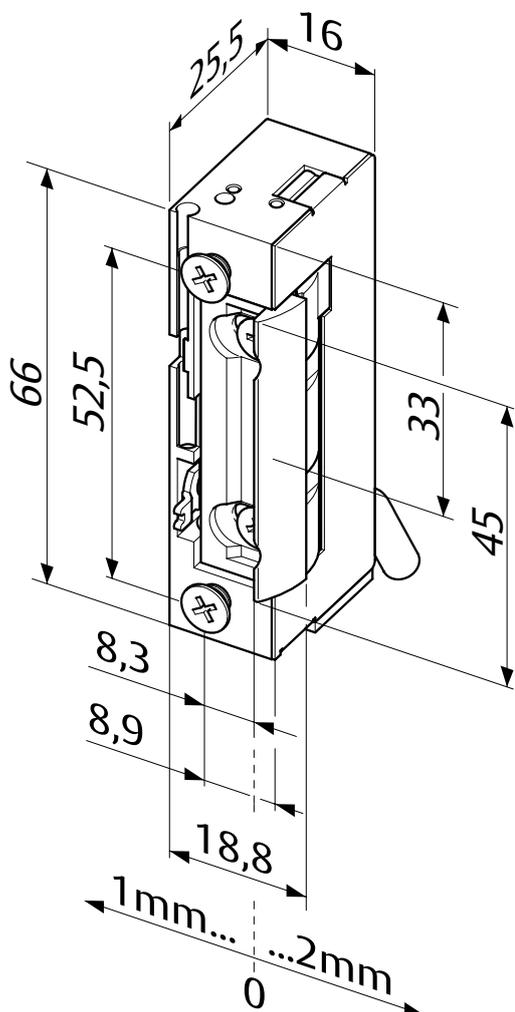
### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 mit FaFix® (FF)

Modell mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung) und Anschlusskabel, 2 x 0,5 x 2500 mm.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)



Leistungsmerkmale	
Anschlusskabel	•
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	•
Bipolare Schutzdiode	
Arbeitsstrom	•
Arretierung	

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

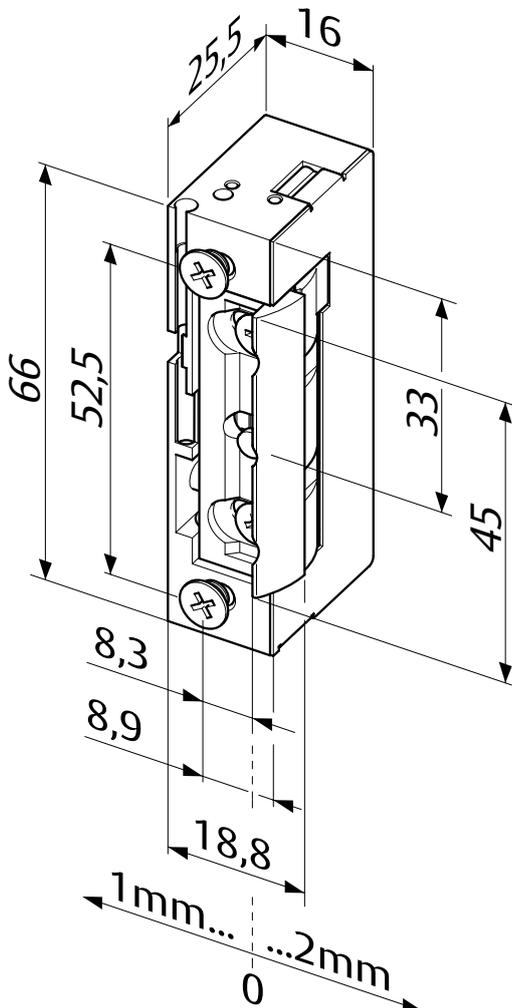
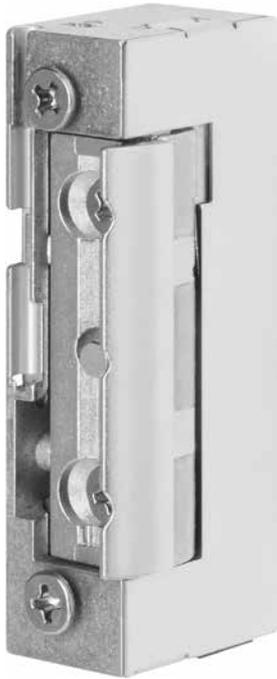
Best. Nr.	
118EK-----	* * *

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...--AS 1
22-42 V AC/DC	...--BS 1

# Arretierung 128

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 128 mit FaFix® (FF)

Modell mit Basisausstattung.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

#### Leistungsmerkmale

- Verstellbare Falle (FF, FaFix®)
- Verstellbarer Türöffner (F, Fix)
- Rückmeldekontakt (RR)
- Mechanische Entriegelung (E)
- Bipolare Schutzdiode
- Arbeitsstrom
- Ruhestrom
- Arretierung

#### Technische Daten

Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

#### DIN-Richtungen

Universal	1
-----------	---

#### Spannung

10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

#### Best. Nr.

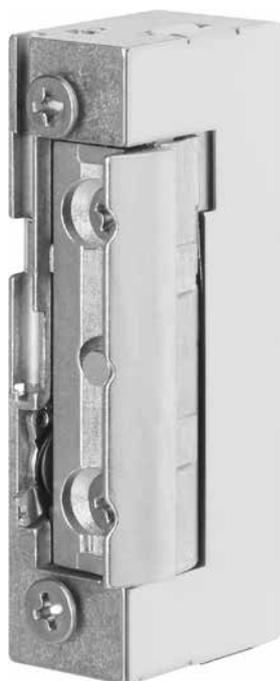
128----- \* \* \*

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC ...--AS 1  
22-42 V AC/DC ...--BS 1

# Arretierung 128E

## Technische Daten



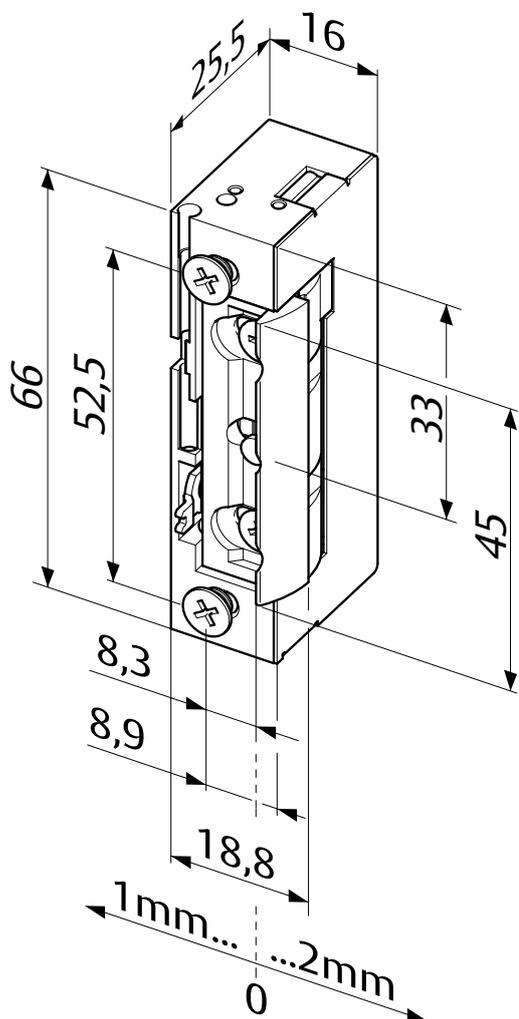
### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 128 mit FaFix® (FF)

Modell mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung).

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)



Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	•
Rückmeldekontakt (RR)	•
Mechanische Entriegelung (E)	•
Bipolare Schutzdiode	•
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	•
Arretierung	•

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Best. Nr.	
128E-----	* * *

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...--AS 1
22-42 V AC/DC	...--BS 1

# Arretierung 128K

## Technische Daten



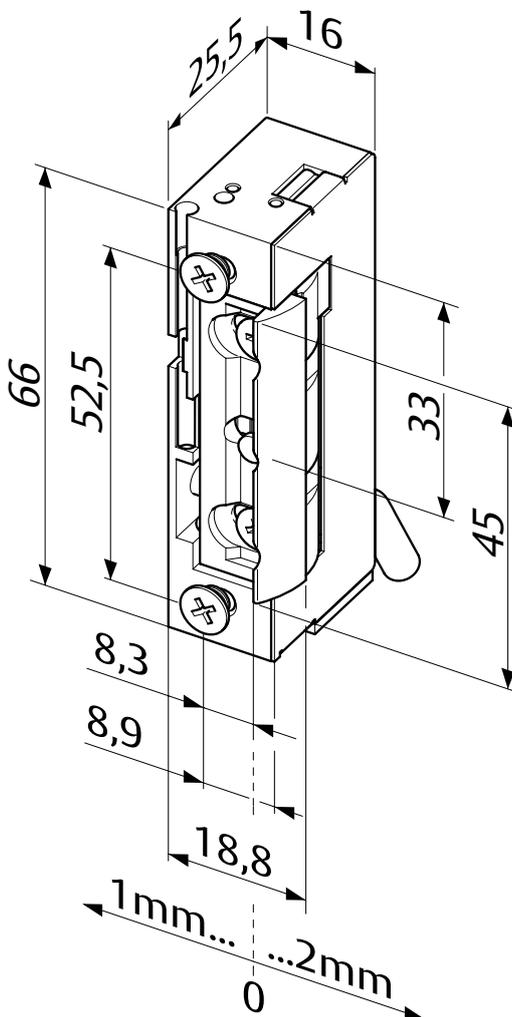
### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 128 mit FaFix® (FF)

Modell mit Anschlusskabel, 2 x 0,5 x 2500 mm.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)



Leistungsmerkmale	
Anschlusskabel	•
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	
Bipolare Schutzdiode	
Arbeitsstrom	•
Arretierung	•

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

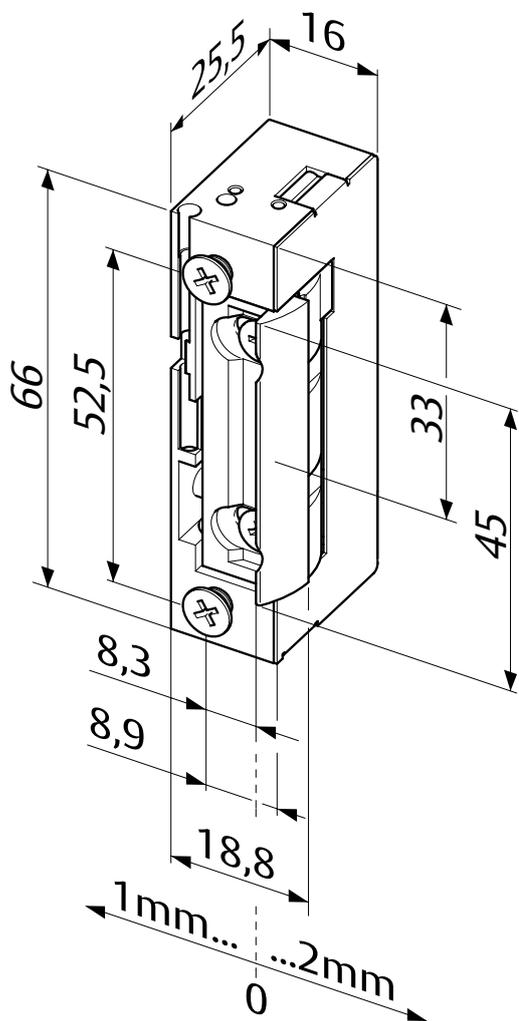
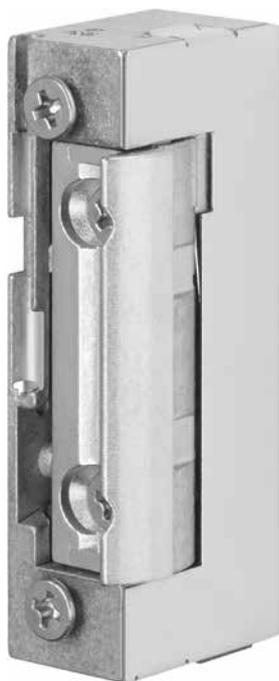
Best. Nr.	
128K-----	***

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...-AS 1
22-42 V AC/DC	...-BS 1

# Ruhestrom 138

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 138 mit FaFix® (FF)

Modell mit Basisausstattung.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	12 V DC	24 V DC
Nennwiderstand	51 Ω	240 Ω
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	235 mA	100 mA
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	30 N	30 N

Leistungsmerkmale	Technische Daten
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	Festigkeit gegen Aufbruch 3750 N
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	Höhe 66 mm
Rückmeldekontakt (RR)	Breite 16 mm
Mechanische Entriegelung (E)	Tiefe 25,5 mm
Bipolare Schutzdiode	FaFix® Verstellbereich 3 mm
Arbeitsstrom	Falleneingrifftiefe 5,5 mm
Ruhestrom	Betriebstemperaturbereich -15 °C bis +40 °C
Arretierung	Einbaulage senkrecht und waagrecht
	Lastzyklen werksinterne Prüfung 250000
	Brandschutztauglichkeit Nein

DIN-Richtungen
Universal 1

Spannung
12 V DC E9
24 V DC F9

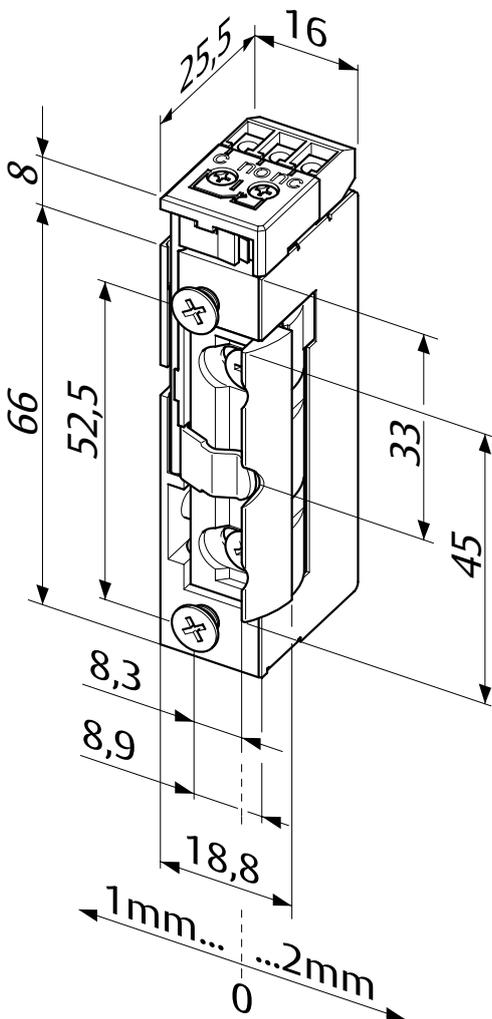
Best. Nr.
138----- * * *

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

12 V DC	....ES 1
24 V DC	....FS 1

# Ruhestrom 138RR

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 138 mit FaFix® (FF)

Modell mit Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt. Dieser wird von der Schlossfalle betätigt.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	12 V DC	24 V DC
Nennwiderstand	51 Ω	240 Ω
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	235 mA	100 mA
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	30 N	30 N

Leistungsmerkmale	Technische Daten	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	• Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	Höhe	74 mm
Rückmeldekontakt (RR)	Breite	16 mm
Mechanische Entriegelung (E)	Tiefe	25,5 mm
Bipolare Schutzdiode	FaFix® Verstellbereich	3 mm
Arbeitsstrom	Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Ruhestrom	Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Arretierung	Einbaulage	senkrecht und waagrecht
	Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
	Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V / 1 A
	Brandschutztauglichkeit	Nein

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

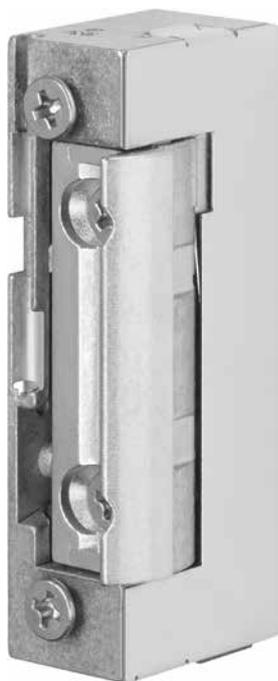
Best. Nr.	
138RR-----	***

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

12 V DC	...--ES 1
24 V DC	...--FS 1

# Ruhestrom 13805

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 138 mit FaFix® (FF)

Modell mit bipolarer Schutzdiode für Zutrittskontrollanlagen.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	12 V DC	24 V DC
Nennwiderstand	51 Ω	240 Ω
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	235 mA	100 mA
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	30 N	30 N

Leistungsmerkmale	Technische Daten
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	• Festigkeit gegen Aufbruch 3750 N
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	Höhe 66 mm
Rückmeldekontakt (RR)	Breite 16 mm
Mechanische Entriegelung (E)	Tiefe 25,5 mm
Bipolare Schutzdiode	FaFix® Verstellbereich 3 mm
Arbeitsstrom	Falleneingrifftiefe 5,5 mm
Ruhestrom	• Betriebstemperaturbereich -15 °C bis +40 °C
Arretierung	Einbaulage senkrecht und waagrecht
	Lastzyklen werksinterne Prüfung 250000
	Brandschutztauglichkeit Nein

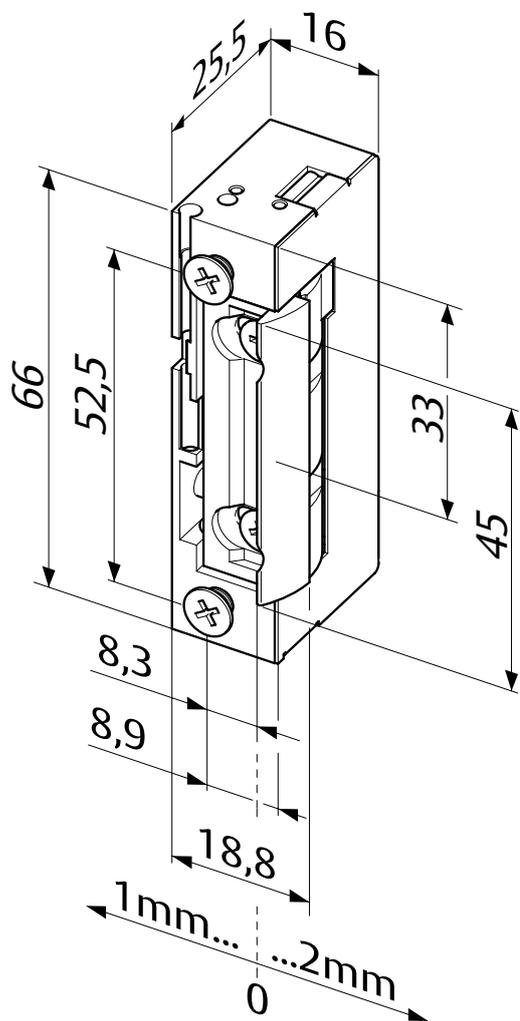
DIN-Richtungen
Universal 1

Spannung
12 V DC E9
24 V DC F9

Best. Nr.
13805----- * * *

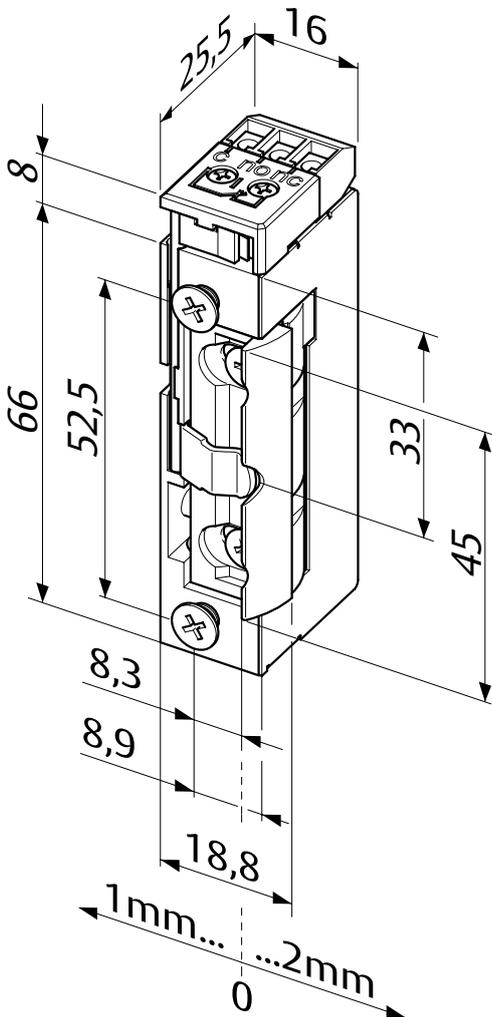
Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

12 V DC	....ES 1
24 V DC	....FS 1



# Ruhestrom 13805RR

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 138 mit FaFix® (FF)

Modell mit bipolarer Schutzdiode für Zutrittskontrollanlagen.  
Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt. Dieser wird von der Schlossfalle betätigt.

### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	12 V DC	24 V DC
Nennwiderstand	51 Ω	240 Ω
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	235 mA	100 mA
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	30 N	30 N

### Leistungsmerkmale

- Verstellbare Falle (FF, FaFix®)
- Verstellbarer Türöffner (F, Fix)
- Rückmeldekontakt (RR)
- Mechanische Entriegelung (E)
- Bipolare Schutzdiode
- Arbeitsstrom
- Ruhestrom
- Arretierung

### DIN-Richtungen

- Universal 1

### Spannung

- 12 V DC E9
- 24 V DC F9

### Best. Nr.

13805RR----- \* \* \*

### Technische Daten

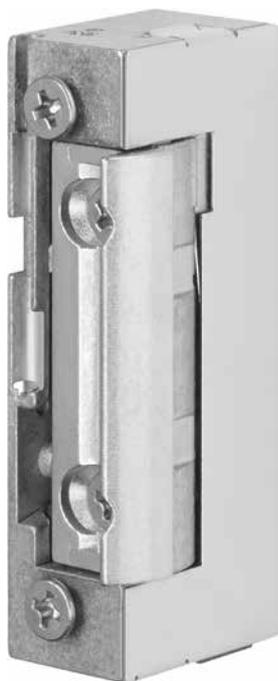
• Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
• Höhe	74 mm
• Breite	16 mm
• Tiefe	25,5 mm
• FaFix® Verstellbereich	3 mm
• Falleneingrifftiefe	5,5 mm
• Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
• Einbaulage	senkrecht und waagrecht
• Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
• Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V / 1 A
• Brandschutztauglichkeit	Nein

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

12 V DC	...-ES 1
24 V DC	...-FS 1

# Arretierung 148

## Technische Daten



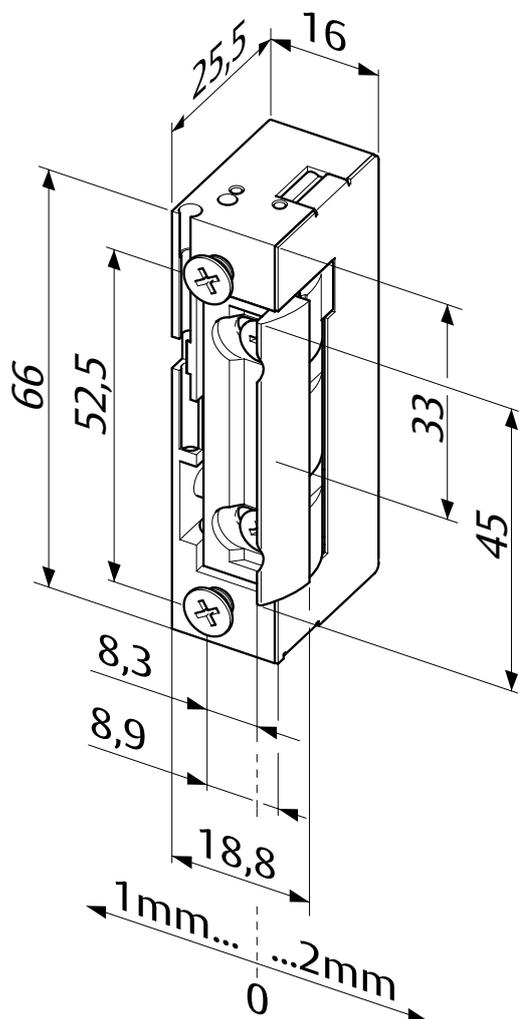
### Minimale Einbaumaße – maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 148 mit FaFix® (FF)

Modell mit Basisausstattung und Arretierung (Wechselarretierung).

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (24V) 200 N (42V)



Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	
Bipolare Schutzdiode	
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	
Arretierung (Wechselarretierung)	•

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Best. Nr.	
148-----	* * 1

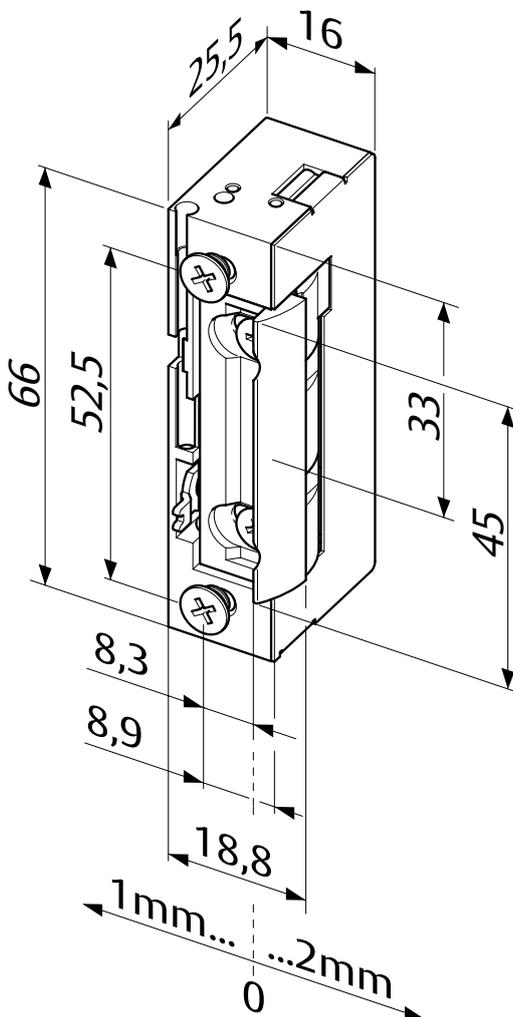
Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

12 V DC	...--AS 1
24 V DC	...--BS 1

# Arretierung 148E

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße – maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 148 mit FaFix® (FF)

Modell mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung) der Türöffnerfalle und Arretierung (Wechselarretierung).

### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu gängigen Schließblechen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (24V) 200 N (42V)

### Leistungsmerkmale

Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	•
Bipolare Schutzdiode	
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	
Arretierung (Wechselarretierung)	•

### DIN-Richtungen

Universal	1
-----------	---

### Spannung

10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

### Best. Nr.

148E----- \* \* 1

### Technische Daten

Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

12 V DC	...--AS 1
24 V DC	...--BS 1

# Arbeitsstrom 118.13 ProFix® 2

## Technische Daten



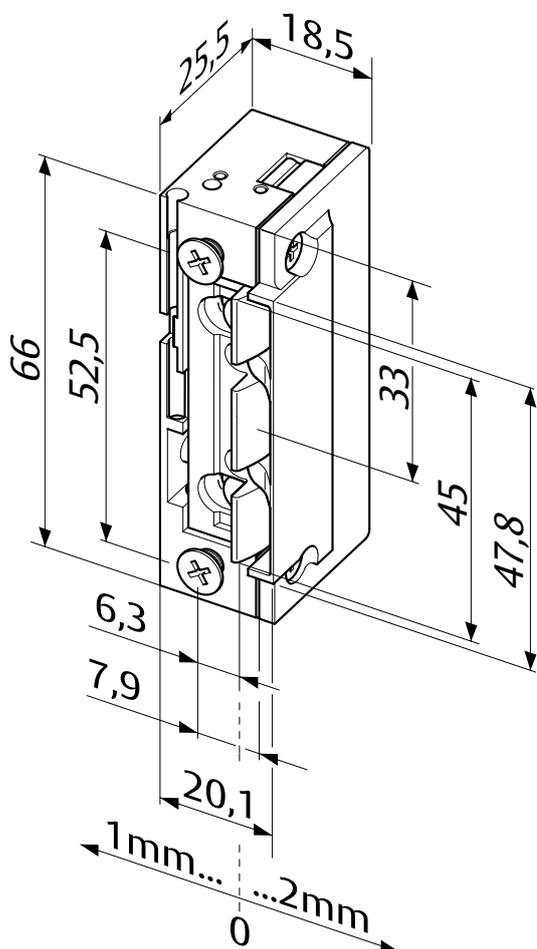
### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 ProFix® 2 mit FaFix® (FF)

Modell mit Basisausstattung.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)



Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	
Bipolare Schutzdiode	
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	
Arretierung	

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Best. Nr.	
118.13-----	* * *

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...--AS 1
22-42 V AC/DC	...--BS 1

# Arbeitsstrom 118E.13 ProFix® 2

## Technische Daten



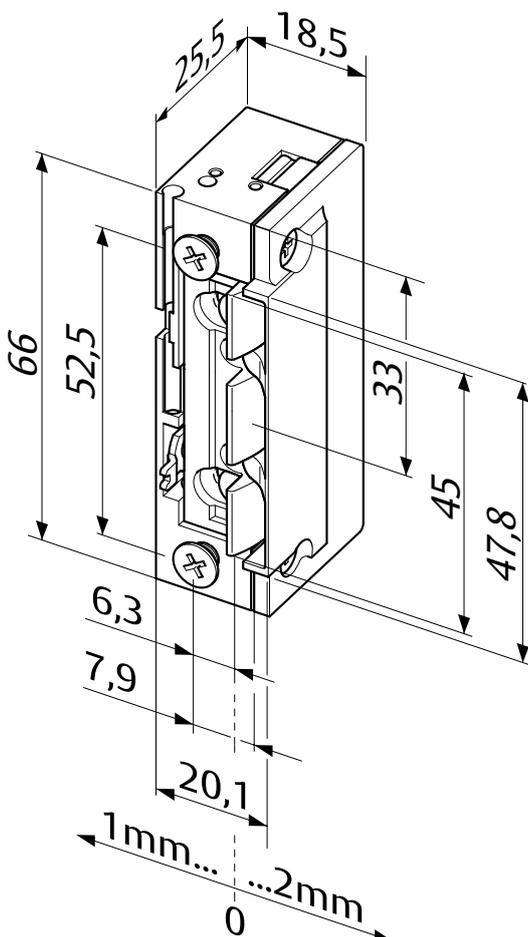
### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 ProFix® 2 mit FaFix® (FF)

Modell mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung).

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu bestehenden ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)



Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	•
Bipolare Schutzdiode	
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	
Arretierung	

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

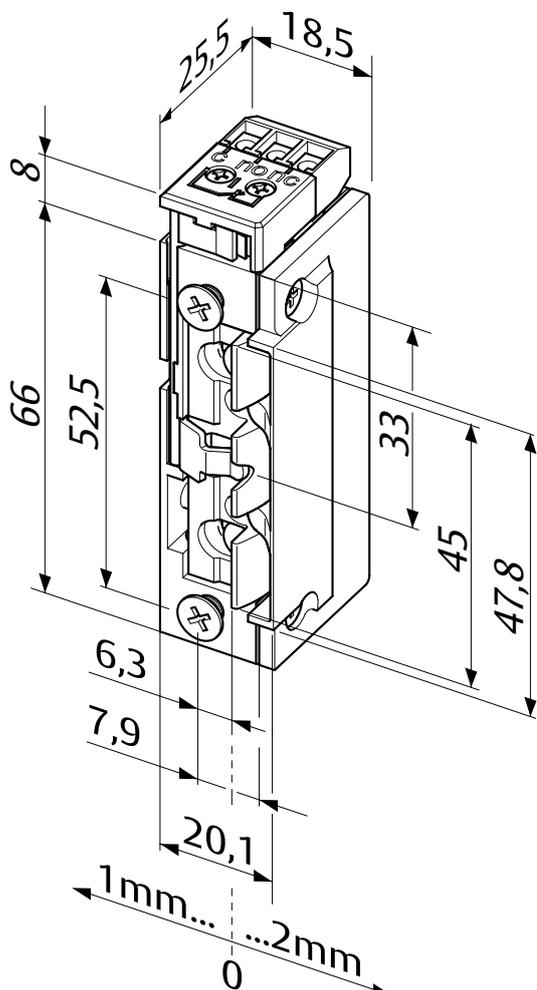
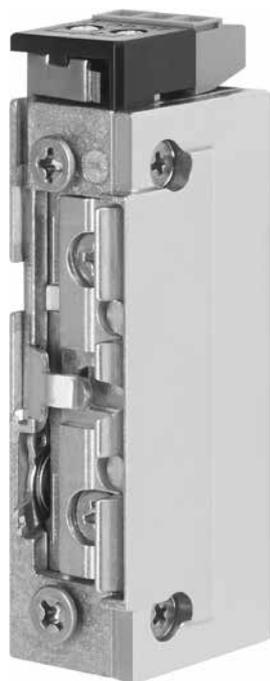
Best. Nr.	
118E.13-----	***

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...--AS 1
22-42 V AC/DC	...--BS 1

# Arbeitsstrom 118.23 ProFix® 2

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung

#### effeff-Standard-Türöffner 118 ProFix® 2 mit FaFix® (FF)

Modell mit Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt. Dieser wird von der Schlossfalle betätigt.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	•
Rückmeldekontakt (RR)	•
Mechanische Entriegelung (E)	•
Bipolare Schutzdiode	•
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	•
Arretierung	•

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Best. Nr.	
118.23-----	* * *

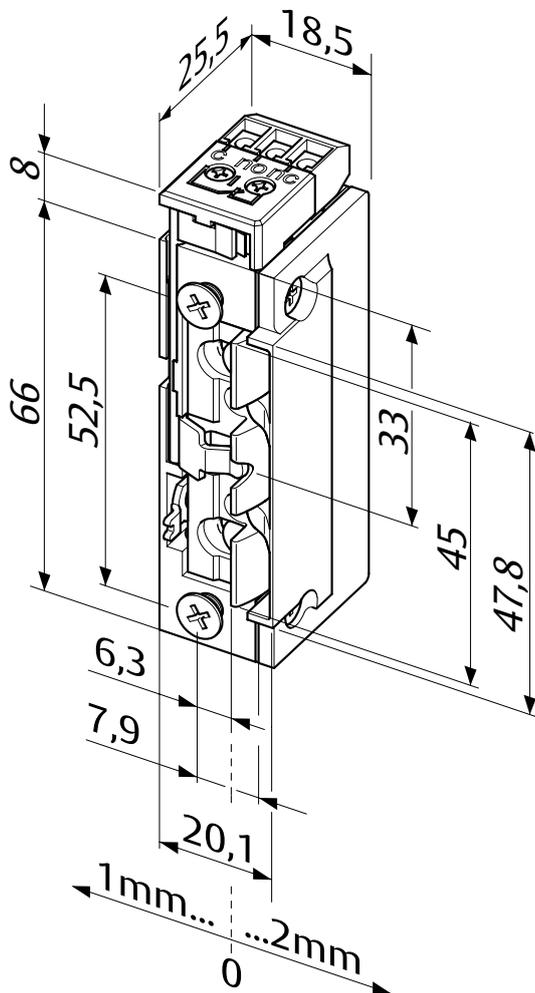
Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	74 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V / 1 A
Brandschutztauglichkeit	Nein

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...--AS 1
22-42 V AC/DC	...--BS 1

# Arbeitsstrom 118E.23 ProFix® 2

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 ProFix® 2 mit FaFix® (FF)

Modell mit Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt. Dieser wird von der Schlossfalle betätigt. Zusätzlich hat das Modell die Möglichkeit einer mechanischen Entriegelung (Tagesentriegelung).

### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

### Leistungsmerkmale

- Verstellbare Falle (FF, FaFix®)
- Verstellbarer Türöffner (F, Fix)
- Rückmeldekontakt (RR)
- Mechanische Entriegelung (E)
- Bipolare Schutzdiode
- Arbeitsstrom
- Ruhestrom
- Arretierung

### Technische Daten

Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	74 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V / 1 A
Brandschutztauglichkeit	Nein

### DIN-Richtungen

Universal	1
-----------	---

### Spannung

10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

### Best. Nr.

118E.23----- \* \* \*

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	....AS 1
22-42 V AC/DC	....BS 1

# Arbeitsstrom 118.53 ProFix® 2

## Technische Daten



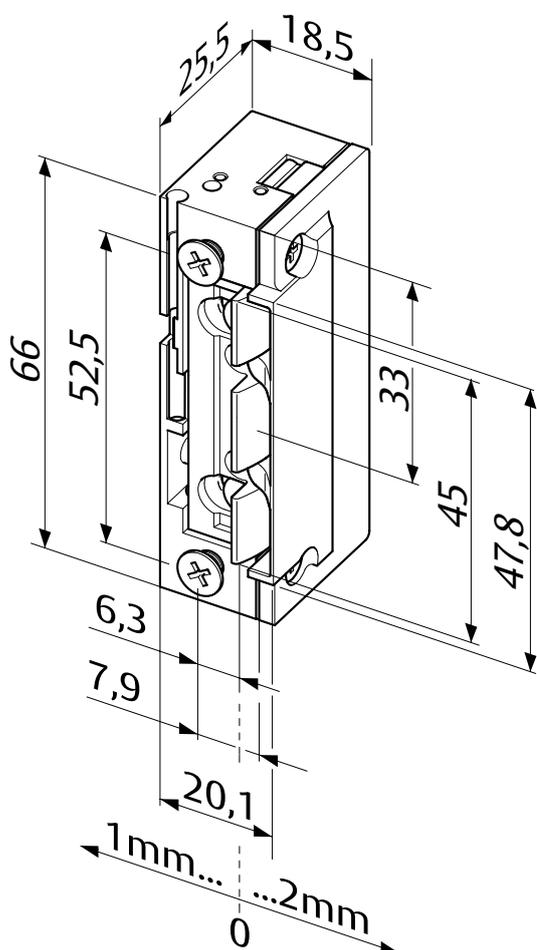
### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 ProFix® 2 mit FaFix® (FF)

Modell mit bipolarer Schutzdiode für Zutrittskontrollanlagen.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)



Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	
Bipolare Schutzdiode	•
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	
Arretierung	

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Best. Nr.	
118.53-----	* * *

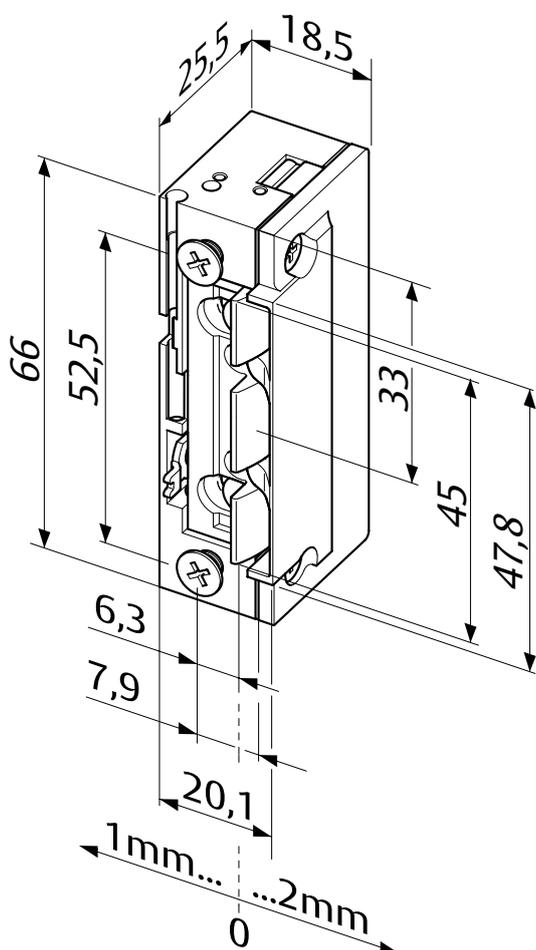
Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC ...--AS 1

22-42 V AC/DC ...--BS 1

# Arbeitsstrom 118E.53 ProFix® 2

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 ProFix® 2 mit FaFix® (FF)

Modell mit bipolarer Schutzdiode für Zutrittskontrollanlagen und mecha-  
nischer Entriegelung (Tagesentriegelung).

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

#### Leistungsmerkmale

- Verstellbare Falle (FF, FaFix®)
- Verstellbarer Türöffner (F, Fix)
- Rückmeldekontakt (RR)
- Mechanische Entriegelung (E)
- Bipolare Schutzdiode
- Arbeitsstrom
- Ruhestrom
- Arretierung

#### Technische Daten

Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

#### DIN-Richtungen

Universal	1
-----------	---

#### Spannung

10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

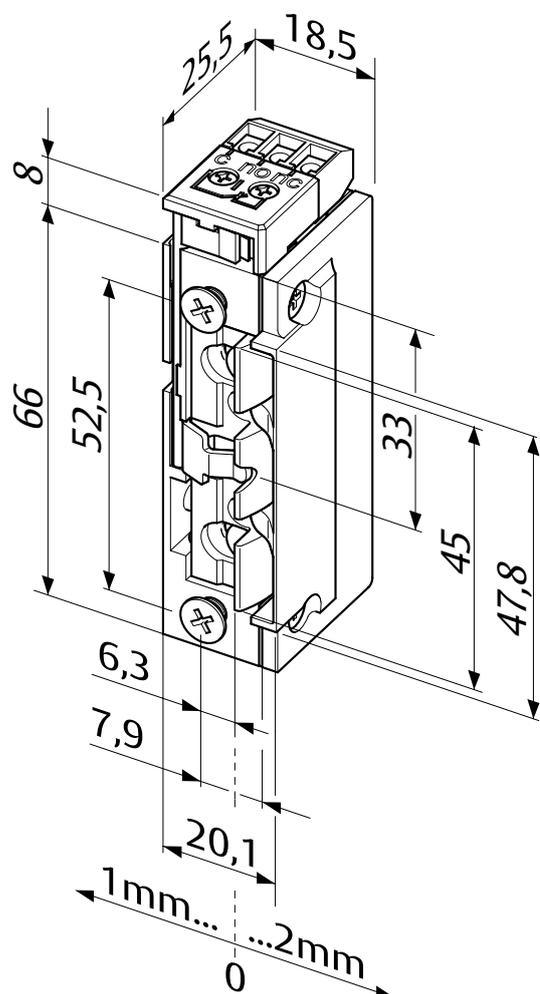
Best. Nr.	
118E.53-----	***

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...-AS 1
22-42 V AC/DC	...-BS 1

# Arbeitsstrom 118.63 ProFix® 2

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung

#### effeff-Standard-Türöffner 118 ProFix® 2 mit FaFix® (FF)

Modell mit bipolarer Schutzdiode für Zutrittskontrollanlagen.

Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt. Dieser wird von der Schlossfalle betätigt.

### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	•
Rückmeldekontakt (RR)	•
Mechanische Entriegelung (E)	•
Bipolare Schutzdiode	•
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	•
Arretierung	•

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Best. Nr.	
118.63-----	* * *

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	74 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V / 1 A
Brandschutztauglichkeit	Nein

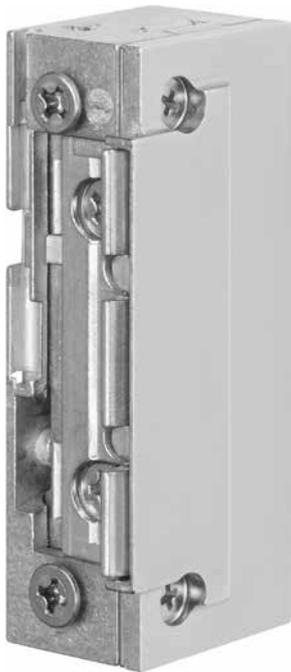
Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC ...--AS 1

22-42 V AC/DC ...--BS 1

# Arbeitsstrom 118EY13 ProFix® 2

## Technische Daten

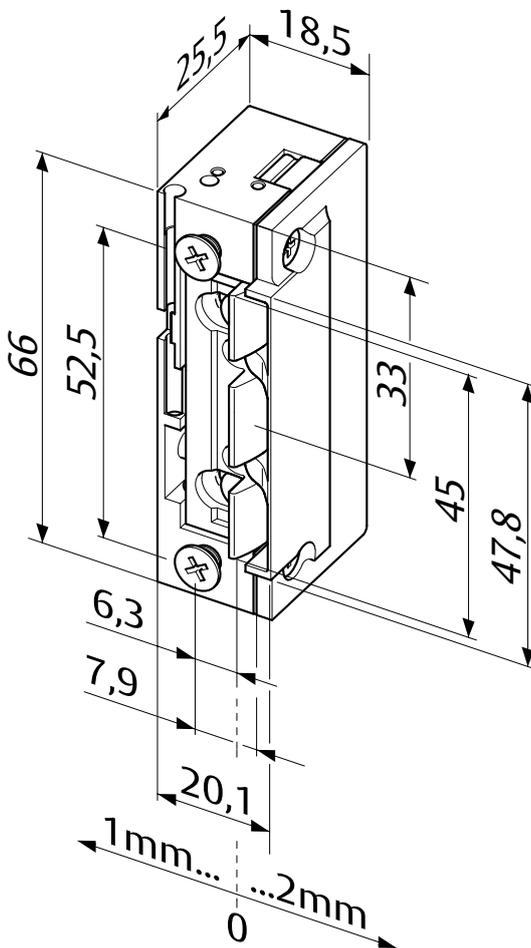


### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 ProFix® 2 mit FaFix® (FF)

Modell mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung). Zusätzlich verfügt dieser Türöffner über eine verstärkte Fallenfeder.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar



Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

#### Leistungsmerkmale

- Starke Fallenfeder
- Verstellbare Falle (FF, FaFix®)
- Verstellbarer Türöffner (F, Fix)
- Rückmeldekontakt (RR)
- Mechanische Entriegelung (E)
- Bipolare Schutzdiode
- Arbeitsstrom
- Arretierung

#### Technische Daten

Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

Universal	1
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Best. Nr.	
<b>118EY13-----</b>	<b>***</b>

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...-AS 1
22-42 V AC/DC	...-BS 1

# Arbeitsstrom 118.14 ProFix® 2

## Technische Daten



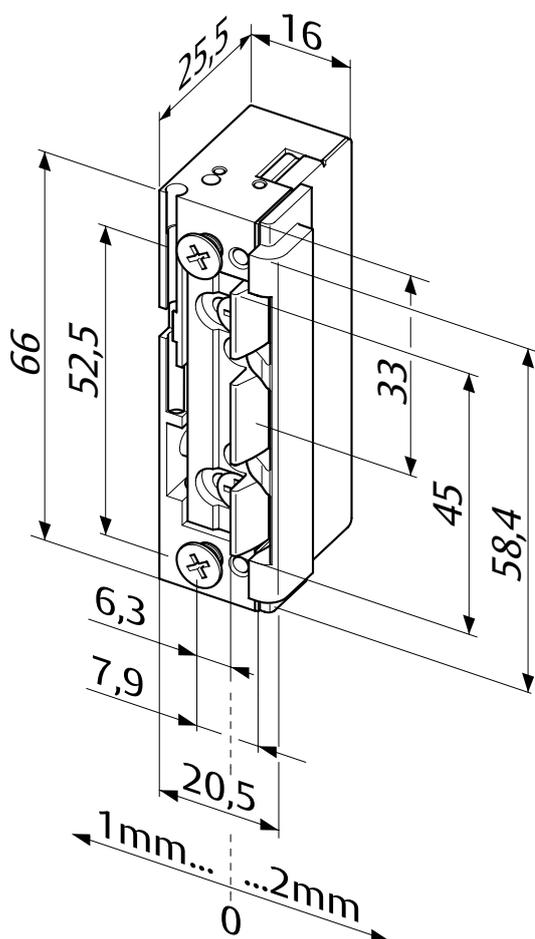
### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 ProFix® 2 mit FaFix® (FF)

Modell mit Basisausstattung für effeff-Schließbleche 78A, 44B, 63B und 82B.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Einsetzbar ab einem X-Maß von 4 mm
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)



Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	
Bipolare Schutzdiode	
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	
Arretierung	

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	20,4 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

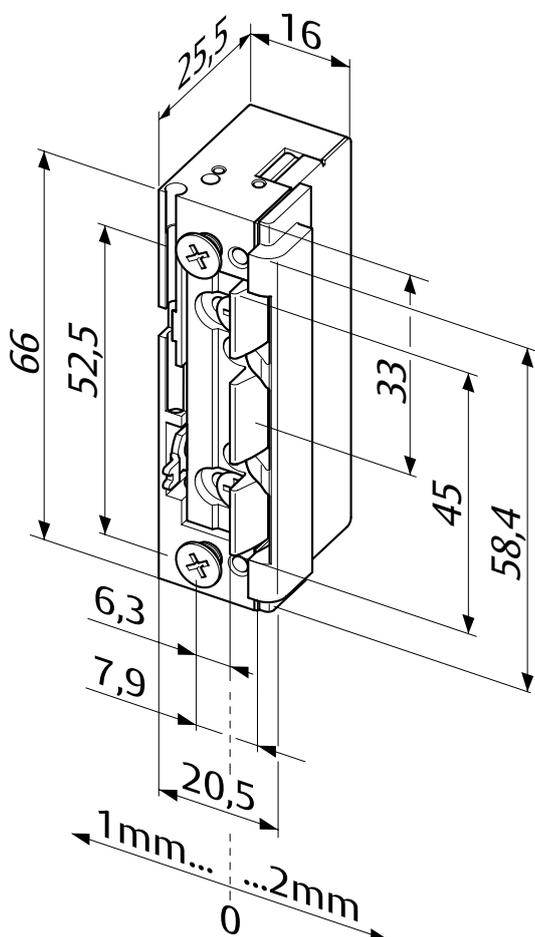
DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Best. Nr.	
118.14-----	* * *

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC ...--AS 1  
22-42 V AC/DC ...--BS 1

# Arbeitsstrom 118E.14 ProFix® 2

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 118 ProFix® 2 mit FaFix® (FF)

Modell mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung) für effeff-Schließ-  
bleche 78A, 44B, 63B und 82B.

### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Einsetzbar ab einem X-Maß von 4 mm
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	•
Rückmeldekontakt (RR)	•
Mechanische Entriegelung (E)	•
Bipolare Schutzdiode	•
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	
Arretierung	

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	20,4 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

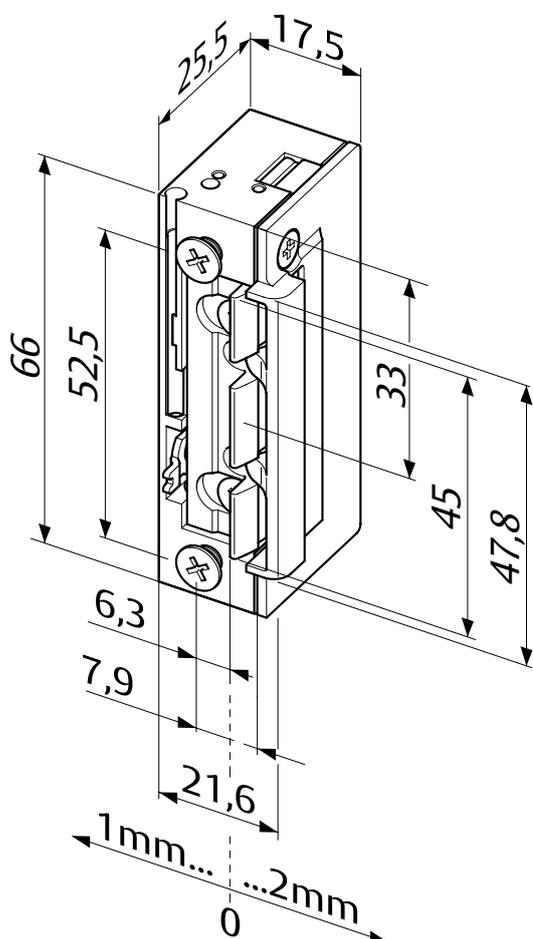
Best. Nr.	
118E.14-----	***

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...--AS 1
22-42 V AC/DC	...--BS 1

# Arbeitsstrom 118E13B

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße – maximale Wirkung

Modell mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung).

Verwendung in z.B. U-Schließblechen und U-förmigen Schließleisten für PVC Profile.

### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC	6-12 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC	
Nennwiderstand	43 Ohm	200 Ohm	9 Ohm
Stromaufnahme 6 V AC			550 mA
Stromaufnahme 6 V DC (stabilisiert)			660 mA
Stromaufnahme 12 V AC	250 mA		1100 mA
Stromaufnahme 12 V DC (stabilisiert)	280 mA		1300 mA
Stromaufnahme 24 V AC	500 mA	60 mA	
Stromaufnahme 24 V DC (stabilisiert)	560 mA	120 mA	
Max. Fallenvorlast 6 V AC			300 N
Max. Fallenvorlast 6 V DC (stabilisiert)			75 N
Max. Fallenvorlast 12 V AC	200 N		400 N
Max. Fallenvorlast 12 V DC (stabilisiert)	50 N		180 N
Max. Fallenvorlast 24 V AC	>350 N	200 N	
Max. Fallenvorlast 24 V DC (stabilisiert)	200 N	50 N	
Max. Fallenvorlast 42 V AC		>350 N	
Max. Fallenvorlast 42 V DC (stabilisiert)		200 N	

Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	•
Arbeitsstrom	•
Arretierung	
Ruhestrom	
Bipolare Schutzdiode	
Geräuschdämpfung	

### DIN-Richtung

Universal	1
-----------	---

### Spannung

10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Anschluss klemm-/steckbar 10-24 V AC/DC	AS
Anschluss klemm-/steckbar 22-42 V AC/DC	BS
6-12 V AC/DC	D1

Best. Nr.	
118E13B-----	***

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	21,6 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Für Feuerschutztüren geeignet	Nein



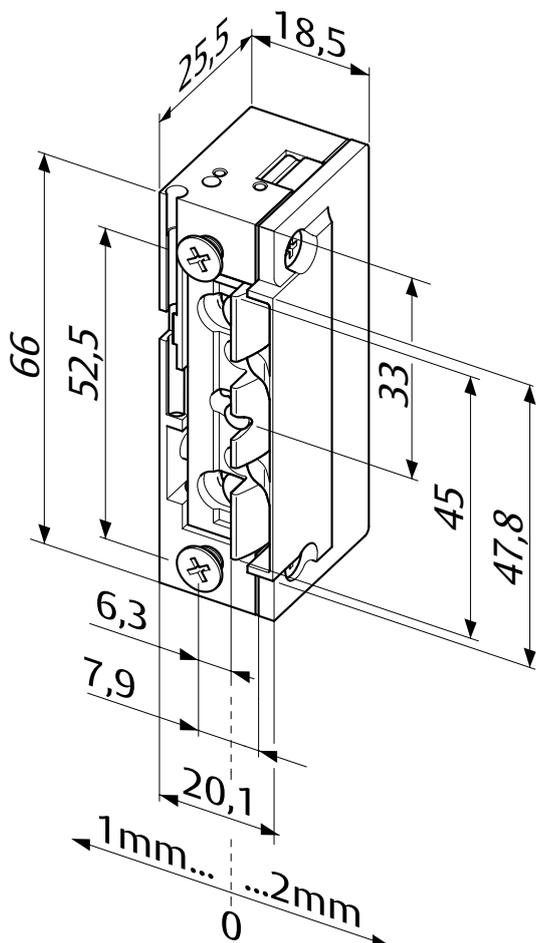
### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 128 ProFix® 2 mit FaFix® (FF)

Modell mit Basisausstattung.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)



#### Leistungsmerkmale

- Verstellbare Falle (FF, FaFix®)
- Verstellbarer Türöffner (F, Fix)
- Rückmeldekontakt (RR)
- Mechanische Entriegelung (E)
- Bipolare Schutzdiode
- Arbeitsstrom
- Ruhestrom
- Arretierung

#### Technische Daten

Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

#### DIN-Richtungen

Universal	1
-----------	---

#### Spannung

10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Best. Nr.	
128.13-----	* * *

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...--AS 1
22-42 V AC/DC	...--BS 1

# Arretierung 128E.13 ProFix® 2

## Technische Daten



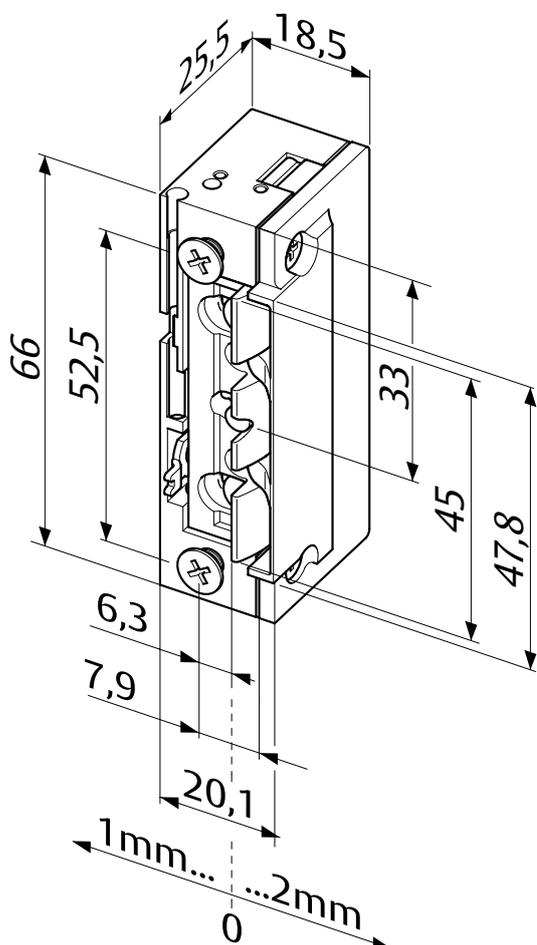
### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 128 ProFix® 2 mit FaFix® (FF)

Modell mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung).

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)



Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	•
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	•
Bipolare Schutzdiode	
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	
Arretierung	•

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Best. Nr.	
128E.13-----	* * *

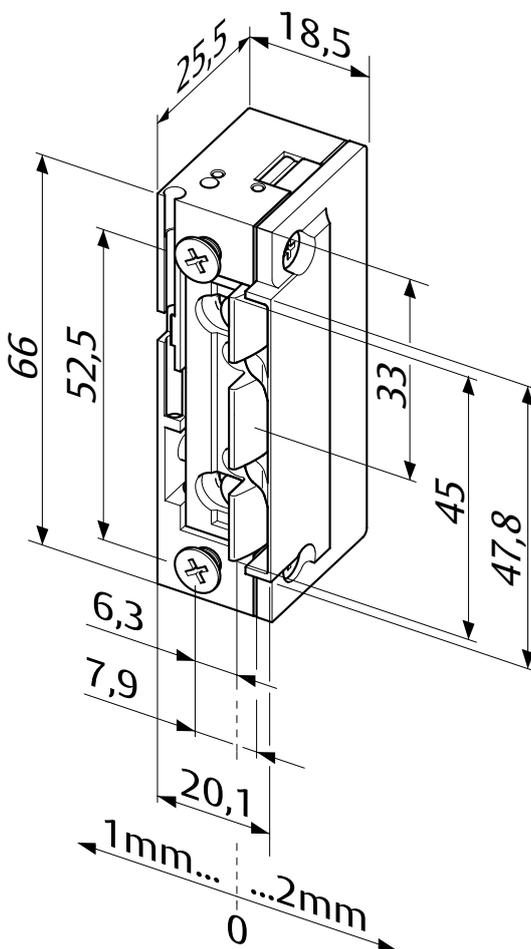
Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC ...--AS 1

22-42 V AC/DC ...--BS 1

# Ruhestrom 138.13 ProFix® 2

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeet-Standard-Türöffner 138 ProFix® 2 mit FaFix® (FF)

Modell mit Basisausstattung.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	12 V DC	24 V DC
Nennwiderstand	51 Ω	240 Ω
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	235 mA	100 mA
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	30 N	30 N

Leistungsmerkmale	Technische Daten		
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•	Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)		Höhe	66 mm
Rückmeldekontakt (RR)		Breite	20,1 mm
Mechanische Entriegelung (E)		Tiefe	25,5 mm
Bipolare Schutzdiode		FaFix® Verstellbereich	3 mm
Arbeitsstrom		Falleingrifftiefe	5,5 mm
Ruhestrom	•	Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Arretierung		Einbaulage	senkrecht und waagrecht
		Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
		Brandschutztauglichkeit	Nein

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Best. Nr.	
138.13-----	***

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

12 V DC	...-ES 1
24 V DC	...-FS 1

# Ruhestrom 138.53 ProFix® 2

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 138 ProFix® 2 mit FaFix® (FF)

Modell mit bipolarer Schutzdiode für Zutrittskontrollanlagen.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	12 V DC	24 V DC
Nennwiderstand	51 Ω	240 Ω
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	235 mA	100 mA
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	30 N	30 N

Leistungsmerkmale	Technische Daten		
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•	Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)		Höhe	66 mm
Rückmeldekontakt (RR)		Breite	20,1 mm
Mechanische Entriegelung (E)		Tiefe	25,5 mm
Bipolare Schutzdiode	•	FaFix® Verstellbereich	3 mm
Arbeitsstrom		Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Ruhestrom	•	Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Arretierung		Einbaulage	senkrecht und waagrecht
		Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
		Brandschutztauglichkeit	Nein

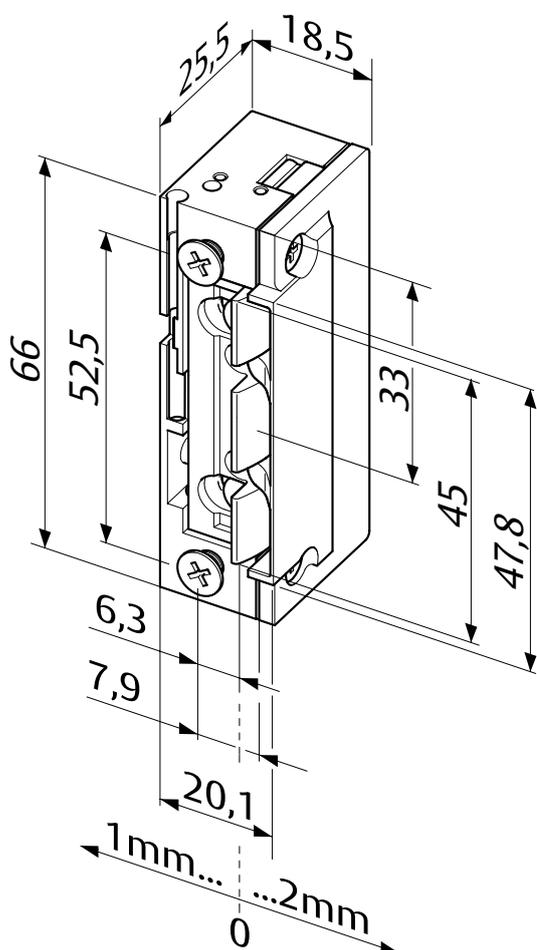
DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Best. Nr.	
138.53-----	***

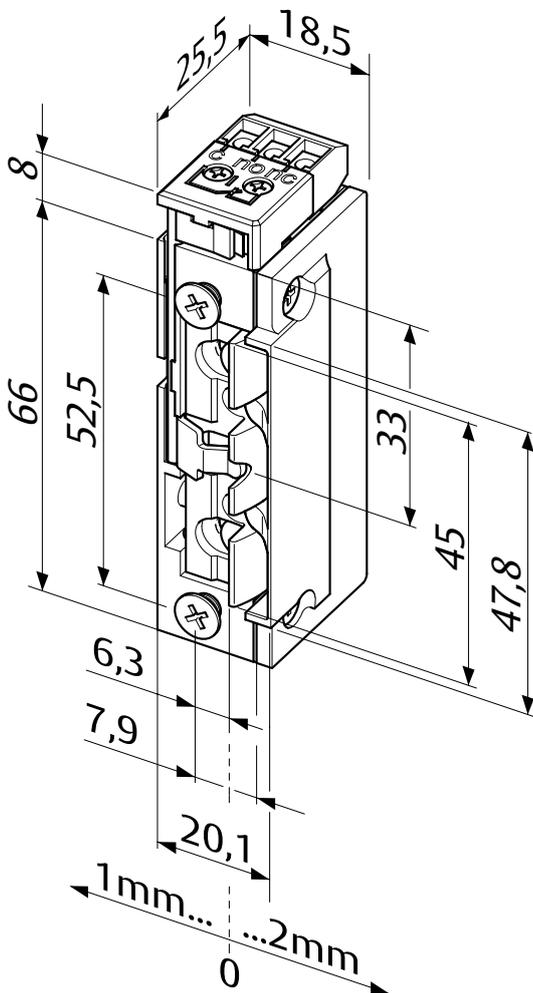
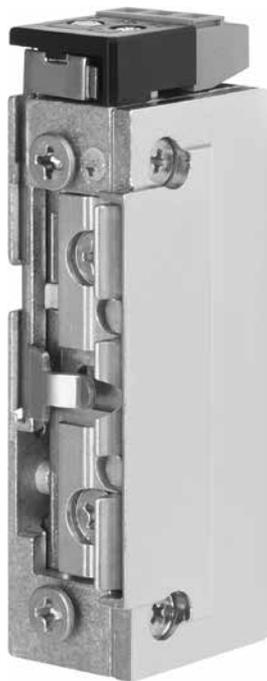
Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

12 V DC	....ES 1
24 V DC	....FS 1



# Ruhestrom 138.63 ProFix® 2

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 138 ProFix® 2 mit FaFix® (FF)

Modell mit bipolarer Schutzdiode für Zutrittskontrollanlagen.  
Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt. Dieser wird von der Schlossfalle betätigt.

### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	12 V DC	24 V DC
Nennwiderstand	51 Ω	240 Ω
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	235 mA	100 mA
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	30 N	30 N

### Leistungsmerkmale

Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	•
Rückmeldekontakt (RR)	•
Mechanische Entriegelung (E)	•
Bipolare Schutzdiode	•
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	•
Arretierung	•

### DIN-Richtungen

Universal	1
-----------	---

### Spannung

12 V DC	E9
24 V DC	F9

### Best. Nr.

138.63----- \* \* \*

### Technische Daten

Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	74 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V / 1 A
Brandschutztauglichkeit	Nein

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

12 V DC	...-ES 1
24 V DC	...-FS 1

## Arretierung 148.13 ProFix® 2

## Technische Daten

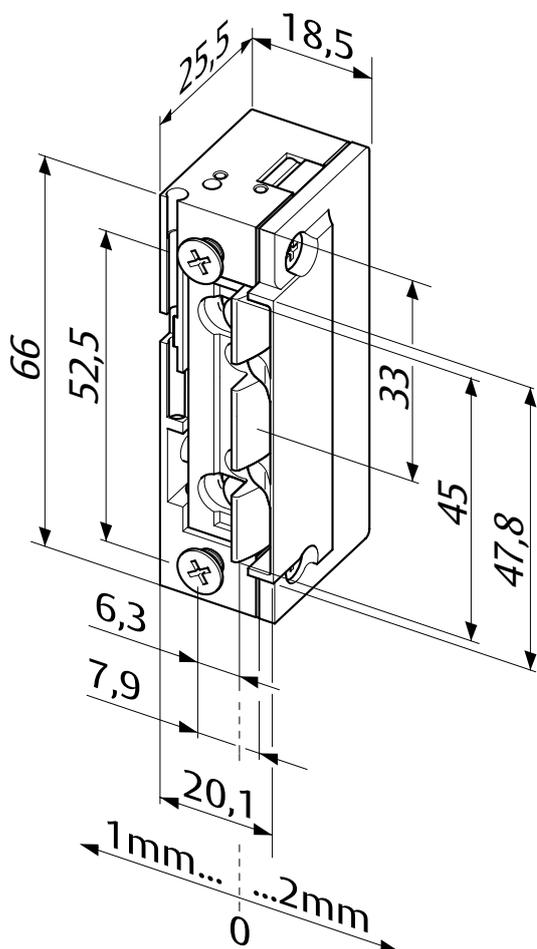
**Minimale Einbaumaße – maximale Wirkung  
effeff-ProFix-Türöffner 148.13**

Modell mit Basisausstattung und Arretierung (Wechselarretierung).

**Die Vorteile im Überblick**

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (24V) 200 N (42V)



Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	
Bipolare Schutzdiode	
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	
Arretierung (Wechselarretierung)	•

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Best. Nr.	
148.13-----	* * 1

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

12 V DC     ...--AS 1

24 V DC     ...--BS 1

# Arretierung 148E.13 ProFix® 2

## Technische Daten



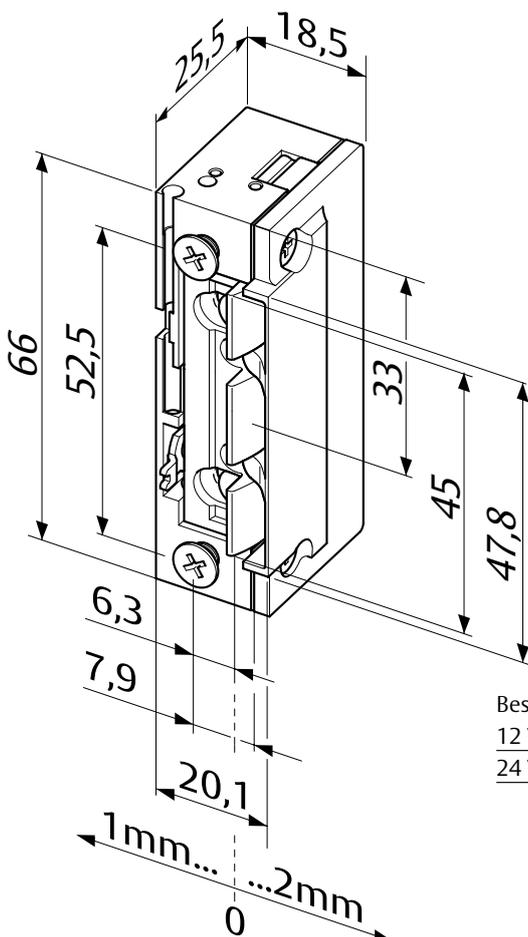
### Minimale Einbaumaße – maximale Wirkung effeff-Standard-Türöffner 148 mit FaFix® (FF)

Modell mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung) der Türöffnerfalle und Arretierung (Wechselarretierung).

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu bestehenden ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (24V) 200 N (42V)



Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	•
Bipolare Schutzdiode	
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	
Arretierung (Wechselarretierung)	•

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Best. Nr.	
148E.13-----	* * 1

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Nein

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

12 V DC	...-AS 1
24 V DC	...-BS 1

# Die gängigsten Varianten

## Standard

Bestell Nummern	10-24V AC/DC	22-42V AC/DC	Pro- Fix2	Arbeits- strom	Ruhe- strom	12V DC 100% ED	24V DC 100% ED	Entriege- lungshebel	Bipolare Schutzdiode	Rückmelde- kontakt	Arretierungs- funktion	FaFix +1/-2mm
118-----A71	•			•		•						•
118-----B71		•		•			•					•
118E-----A71	•			•		•		•				•
118E-----B71		•		•			•	•				•
118RR-----A71	•			•		•				•		•
118RR-----B71		•		•			•			•		•
118RRE-----A71	•			•		•		•		•		•
118RRE-----B71		•		•			•	•		•		•
11805-----A71				•		•			•			•
11805-----B71				•			•		•			•
11805E-----A71				•		•		•				•
11805E-----B71				•			•	•	•			•
11805RR-----A71				•		•			•	•		•
11805RR-----B71				•			•		•	•		•
128-----A71	•			•		•					•	•
128-----B71		•		•			•				•	•
128E-----A71	•			•		•		•			•	•
128E-----B71		•		•			•	•			•	•
138-----E91					•	•						•
138-----F91					•		•					•
13805-----E91					•	•			•			•
13805-----F91					•		•		•			•
138RR-----E91					•	•				•		•
138RR-----F91					•		•			•		•
13805RR-----E91					•	•			•	•		•
13805RR-----F91					•		•		•	•		•
148-----A71	•			•		•					•	•
148-----B71		•		•			•				•	•
118.130-----A71	•			•		•						
118E130-----A71	•			•		•		•				
148E-----A71	•			•		•		•			•	•
148E-----B71		•		•			•	•			•	•

### Bemerkung:

- Weitere Kombinationen möglich, z.B. 128 mit Bipolarer Schutzdiode = 12805-----A71
- 6 – 12 V Ausführung erhältlich
- Ruhestromtüröffner der Modellreihe 138 sind für den Einsatz im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen nicht geeignet

# Die gängigsten Varianten ProFix® 2 Standard

Bestell Nummern	10-24V AC/DC	22-42V AC/DC	Pro- Fix2	Arbeits- strom	Ruhe- strom	12V DC 100% ED	24V DC 100% ED	Entriege- lungshebel	Bipolare Schutzdiode	Rückmelde- kontakt	Arretierungs- funktion	FaFix +1/-2mm
118.13-----A71	•		•	•		•						•
118.13-----B71		•	•	•			•					•
118E.13-----A71	•		•	•		•		•				•
118E.13-----B71		•	•	•			•	•				•
118.23-----A71	•		•	•		•				•		•
118.23-----B71		•	•	•			•			•		•
118E.23-----A71	•		•	•		•		•		•		•
118E.23-----B71		•	•	•			•	•		•		•
118.53-----A71			•	•		•			•			•
118.53-----B71			•	•			•		•			•
118E.53-----A71			•	•		•		•				•
118E.53-----B71			•	•			•	•				•
118.63-----A71			•	•		•			•	•		•
118.63-----B71			•	•			•		•	•		•
128.13-----A71	•		•	•		•					•	•
128.13-----B71		•	•	•			•				•	•
128E.13-----A71	•		•	•		•		•			•	•
128E.13-----B71		•	•	•			•	•			•	•
138.13-----E91			•		•	•						•
138.13-----F91			•		•		•					•
138.23-----E91			•		•	•				•		•
138.23-----F91			•		•		•			•		•
138.53-----E91			•		•	•			•			•
138.53-----F91			•		•		•		•			•
138.63-----E91			•		•	•			•	•		•
138.63-----F91			•		•		•		•	•		•
148.13-----A71	•		•	•		•					•	•
148.13-----B71		•	•	•			•				•	•
148E.13-----A71	•		•	•		•		•			•	•
148E.13-----B71		•	•	•			•	•			•	•

Bemerkung:

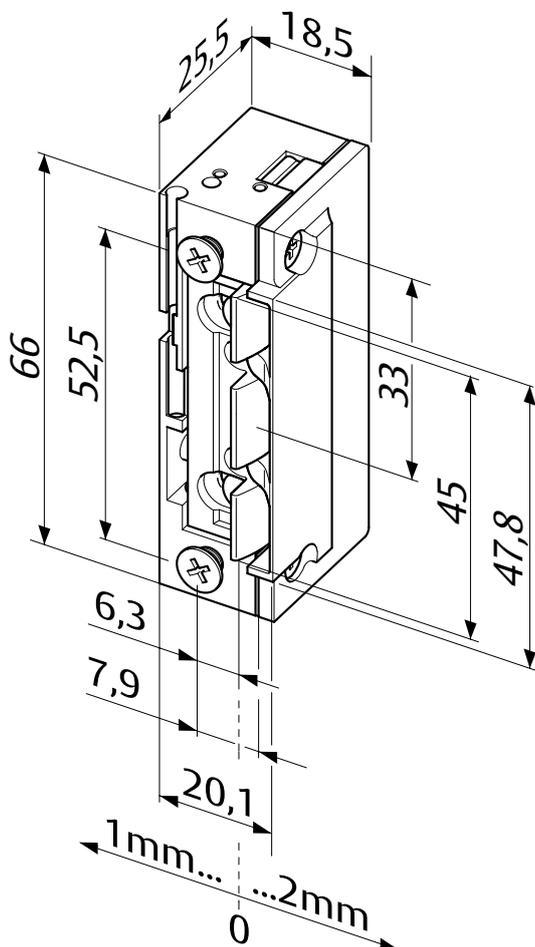
- Weitere Kombinationen möglich, z.B. 128 mit Bipolarer Schutzdiode = 12805-----A71
- 6 – 12 V Ausführung erhältlich
- Ruhestromtüröffner der Modellreihe 138 sind für den Einsatz im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen nicht geeignet



## Elektro-Türöffner Modell 118 für Magnetfallenschlösser

# Arbeitsstrom 118T13

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße – maximale Wirkung

Modell für Magnetfallenschlösser mit Basisausstattung.

### Die Vorteile im Überblick

- Kompatibel zu gängigen Magnetfallenschlösser
- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ohm	200 Ohm
Stromaufnahme 12 V AC	250 mA	
Stromaufnahme 12 V DC (stabilisiert)	280 mA	
Stromaufnahme 24 V AC	500 mA	60 mA
Stromaufnahme 24 V DC (stabilisiert)	560 mA	120 mA
Max. Fallenvorlast 12 V AC	200 N	
Max. Fallenvorlast 12 V DC (stabilisiert)	50 N	
Max. Fallenvorlast 24 V AC	> 350 N	200 N
Max. Fallenvorlast 24 V DC (stabilisiert)	200 N	50 N
Max. Fallenvorlast 42 V AC		> 350 N
Max. Fallenvorlast 42 V DC (stabilisiert)		200 N

### Leistungsmerkmale

Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	
Arbeitsstrom	•
Arretierung	
Ruhestrom	
Bipolare Schutzdiode	
Für Magnetfallenschloss	•
Geräuschdämpfung	

### Technische Daten

Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Für Feuerschutztüren geeignet	Nein

### DIN-Richtung

Universal	1
-----------	---

### Spannung

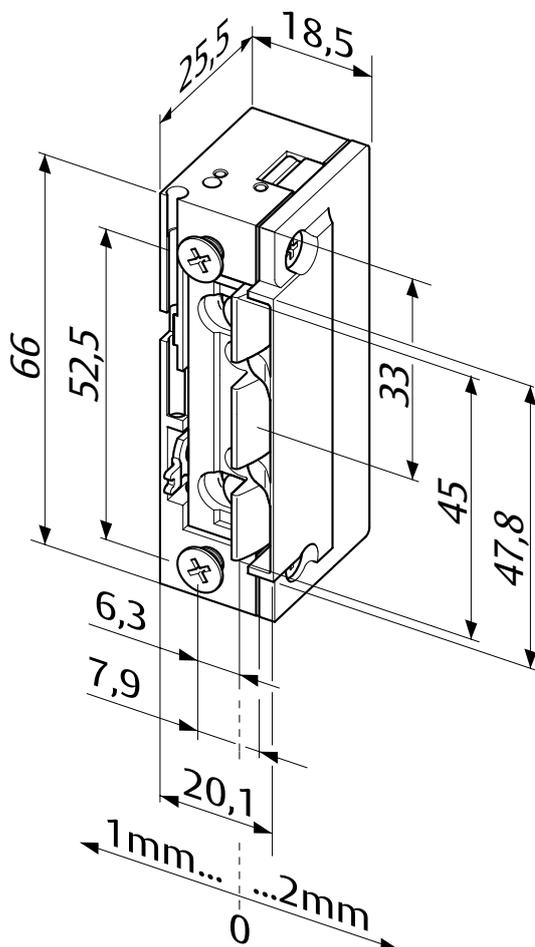
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Anschluss klemm-/steckbar 10-24 V AC/DC	AS
Anschluss klemm-/steckbar 22-42 V AC/DC	BS

### Best. Nr.

118T13----- \* \* \*

# Arbeitsstrom 118ET13

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße – maximale Wirkung

Modell für Magnetfallenschlösser, mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung). (Tagesentriegelung).

### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Magnetschlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ohm	200 Ohm
Stromaufnahme 12 V AC	250 mA	
Stromaufnahme 12 V DC (stabilisiert)	280 mA	
Stromaufnahme 24 V AC	500 mA	60 mA
Stromaufnahme 24 V DC (stabilisiert)	560 mA	120 mA
Max. Fallenvorlast 12 V AC	200 N	
Max. Fallenvorlast 12 V DC (stabilisiert)	50 N	
Max. Fallenvorlast 24 V AC	> 350 N	200 N
Max. Fallenvorlast 24 V DC (stabilisiert)	200 N	50 N
Max. Fallenvorlast 42 V AC		> 350 N
Max. Fallenvorlast 42 V DC (stabilisiert)		200 N

Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	•
Arbeitsstrom	•
Arretierung	
Ruhestrom	
Bipolare Schutzdiode	
Für Magnetfallenschloss	•
Geräuschdämpfung	•

Technische Daten		
Festigkeit gegen Aufbruch		3750 N
Höhe		66 mm
Breite		20,1 mm
Tiefe		25,5 mm
FaFix® Verstellbereich		3 mm
Falleneingrifftiefe		5,5 mm
Betriebstemperaturbereich		-15 °C bis +40 °C
Einbaulage		senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung		250000
Für Feuerschutztüren geeignet		Nein

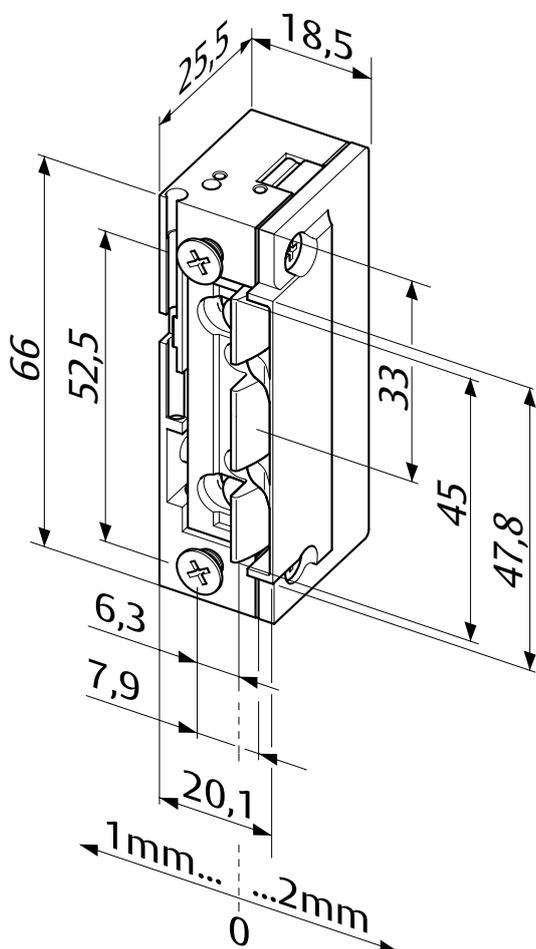
DIN-Richtung	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Anschluss klemm-/steckbar 10-24 V AC/DC	AS
Anschluss klemm-/steckbar 22-42 V AC/DC	BS

Best. Nr.	
118ET13-----	***

# Arbeitsstrom 118TQ13

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße – maximale Wirkung

Modell für Magnetfallenschlösser, mit schwacher Fallenfeder.

### Die Vorteile im Überblick

- Kompatibel zu gängigen Magnetfallenschlösser
- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Schwache Fallenfeder
- Universalspannungen
- Kompatibel zu bestehenden ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

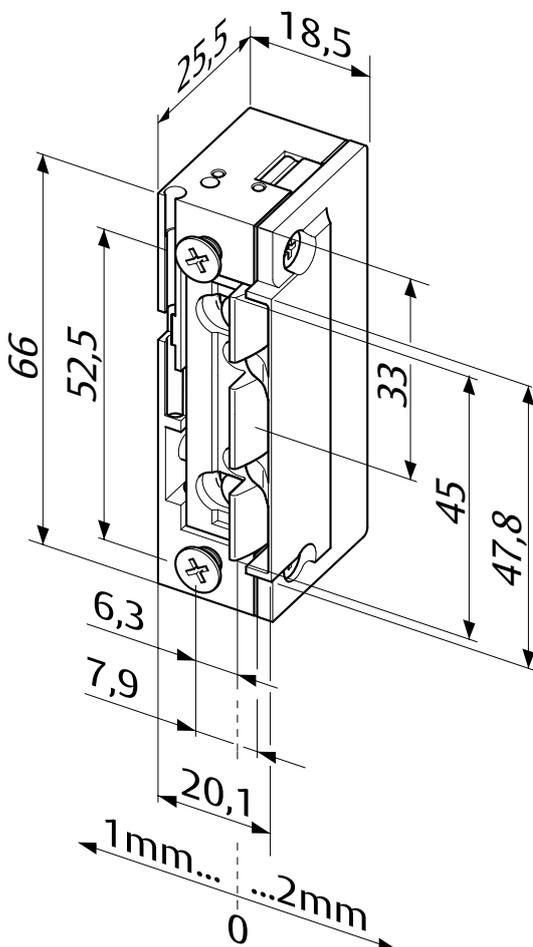
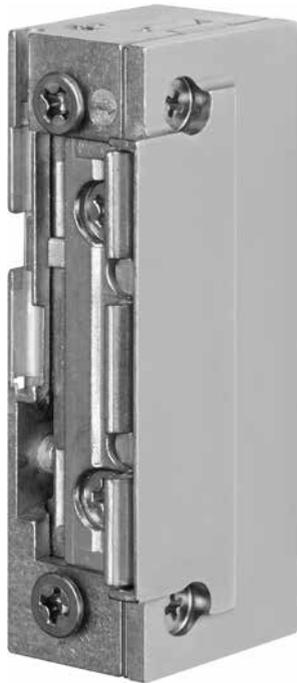
Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ohm	200 Ohm
Stromaufnahme 12 V AC	250 mA	
Stromaufnahme 12 V DC (stabilisiert)	280 mA	
Stromaufnahme 24 V AC	500 mA	60 mA
Stromaufnahme 24 V DC (stabilisiert)	560 mA	120 mA
Max. Fallenvorlast 12 V AC	200 N	
Max. Fallenvorlast 12 V DC (stabilisiert)	50 N	
Max. Fallenvorlast 24 V AC	> 350 N	200 N
Max. Fallenvorlast 24 V DC (stabilisiert)	200 N	50 N
Max. Fallenvorlast 42 V AC		> 350 N
Max. Fallenvorlast 42 V DC (stabilisiert)		200 N

Leistungsmerkmale	Technische Daten	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Mechanische Entriegelung (E)	Höhe	66 mm
Arbeitsstrom	Breite	20,1 mm
Arretierung	Tiefe	25,5 mm
Ruhestrom	FaFix® Verstellbereich	3 mm
Bipolare Schutzdiode	Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Für Magnetfallenschloss	Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Schwache Fallenfeder	Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Geräuschdämpfung	Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
	Für Feuerschutztüren geeignet	Nein

DIN-Richtung	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Anschluss klemm-/steckbar 10-24 V AC/DC	AS
Anschluss klemm-/steckbar 22-42 V AC/DC	BS

Best. Nr.	
118TQ13-----	***



### Minimale Einbaumaße – maximale Wirkung

Modell für Magnetfallenschlösser, mit schwacher Fallenfeder. Mit bipolarer Schutzdiode für Zutrittskontrollanlagen

### Die Vorteile im Überblick

- Kompatibel zu gängigen Magnetfallenschlössern
- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Schwache Fallenfeder
- Universalspannungen
- Kompatibel zu bestehenden ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ohm	200 Ohm
Stromaufnahme 12 V AC	250 mA	
Stromaufnahme 12 V DC (stabilisiert)	280 mA	
Stromaufnahme 24 V AC	500 mA	60 mA
Stromaufnahme 24 V DC (stabilisiert)	560 mA	120 mA
Max. Fallenvorlast 12 V AC	200 N	
Max. Fallenvorlast 12 V DC (stabilisiert)	50 N	
Max. Fallenvorlast 24 V AC	> 350 N	
Max. Fallenvorlast 24 V DC (stabilisiert)	200 N	50 N
Max. Fallenvorlast 42 V AC		> 350 N
Max. Fallenvorlast 42 V DC (stabilisiert)		200 N

Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	
Arbeitsstrom	•
Arretierung	
Ruhestrom	
Bipolare Schutzdiode	•
Für Magnetfallenschloss	•
Schwache Fallenfeder	•
Geräuschdämpfung	

Technische Daten		
Festigkeit gegen Aufbruch		3750 N
Höhe		66 mm
Breite		20,1 mm
Tiefe		25,5 mm
FaFix® Verstellbereich		3 mm
Falleneingrifftiefe		5,5 mm
Betriebstemperaturbereich		-15 °C bis +40 °C
Einbaulage		senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung		250000
Für Feuerschutztüren geeignet		Nein

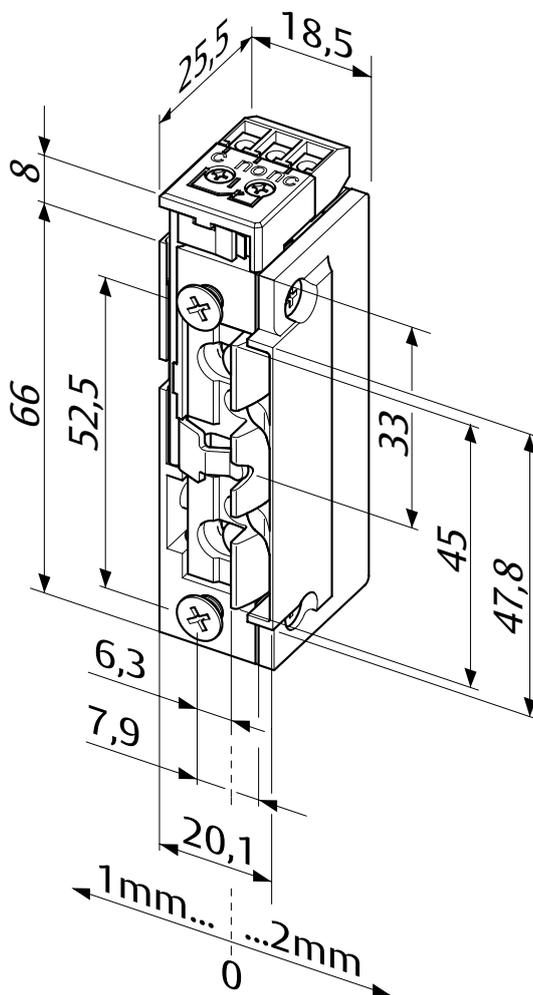
DIN-Richtung	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Anschluss klemm-/steckbar 10-24 V AC/DC	AS
Anschluss klemm-/steckbar 22-42 V AC/DC	BS

Best. Nr.	
118TQ53-----	***

# Arbeitsstrom 118TQ63

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße – maximale Wirkung

Modell für Magnetfallenschlösser, mit schwacher Fallenfeder. Mit bipolarer Schutzdiode für Zutrittskontrollanlagen. Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt.

### Die Vorteile im Überblick

- Kompatibel zu gängigen Magnetfallenschlösser
- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Schwache Fallenfeder
- Universalspannungen
- Kompatibel zu bestehenden ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 VDC
Nennwiderstand	43 Ohm	200 Ohm
Stromaufnahme 12 V AC	250 mA	
Stromaufnahme 12 V DC (stabilisiert)	280 mA	
Stromaufnahme 24 V AC	500 mA	60 mA
Stromaufnahme 24 V DC (stabilisiert)	560 mA	120 mA
Max. Fallenvorlast 12 V AC	200 N	
Max. Fallenvorlast 12 V DC (stabilisiert)	50 N	
Max. Fallenvorlast 22 V DC (stabilisiert)		50 N
Max. Fallenvorlast 24 V AC	> 350 N	
Max. Fallenvorlast 24 V DC (stabilisiert)	200 N	50 N
Max. Fallenvorlast 42 V AC		> 350 N
Max. Fallenvorlast 42 V DC (stabilisiert)		200 N
Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V / 1 A	

### Leistungsmerkmale

- Verstellbare Falle (FF, FaFix®)
- Rückmeldekontakt (RR)
- Mechanische Entriegelung (E)
- Arbeitsstrom
- Arretierung
- Ruhestrom
- Bipolare Schutzdiode
- Für Magnetfallenschloss
- Schwache Fallenfeder
- Geräuschdämpfung

### Technische Daten

Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	74 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Für Feuerschutztüren geeignet	nein

### DIN-Richtung

Universal	1
-----------	---

### Spannung

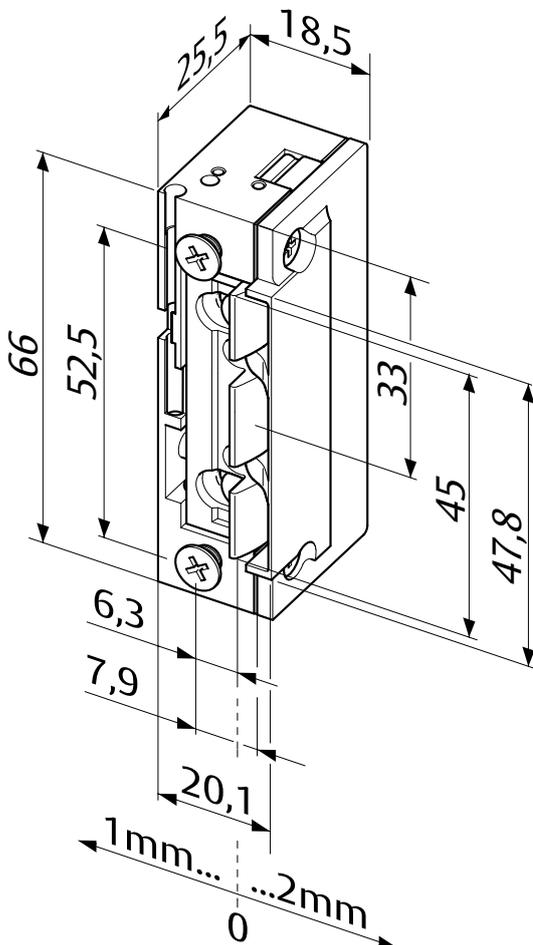
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Anschluss klemm-/steckbar 10-24 V AC/DC	AS
Anschluss klemm-/steckbar 22-42 V AC/DC	BS

### Best. Nr.

118TQ63----- \* \* \*

# Ruhestrom 138T13

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße – maximale Wirkung

Modell für Magnetfallenschlösser

### Die Vorteile im Überblick

- Kompatibel zu gängigen Magnetfallenschlösser
- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Kompatibel zu bestehenden ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	12 V DC	24 V DC
Toleranz Nennbetriebsspannung	± 10%	± 10%
Nennwiderstand	51 Ohm	240 Ohm
Stromaufnahme 12 V DC (stabilisiert)	235 mA	
Stromaufnahme 24 V DC (stabilisiert)		100 mA
Max. Fallenvorlast 12 V DC (stabilisiert)	30 N	
Max. Fallenvorlast 24 V DC (stabilisiert)		30 N

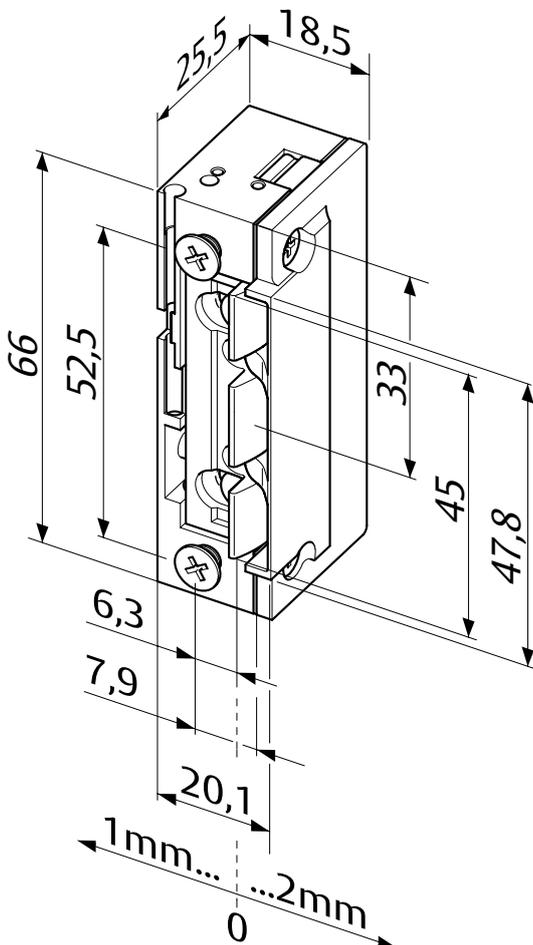
Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	
Arbeitsstrom	
Arretierung	
Ruhestrom	•
Bipolare Schutzdiode	
Für Magnetfallenschloss	•
Geräuschdämpfung	•

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Für Feuerschutztüren geeignet	Nein

DIN-Richtung	
Universal	1

Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9
Anschluss klemm-/steckbar 12 V DC	ES
Anschluss klemm-/steckbar 24 V DC	FS

Best. Nr.	
138T13-----	***



### Minimale Einbaumaße – maximale Wirkung

Modell für Magnetfallenschlösser, mit schwacher Fallenfeder

### Die Vorteile im Überblick

- Kompatibel zu gängigen Magnetfallenschlösser
- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Schwache Fallenfeder
- Universalspannungen
- Kompatibel zu bestehenden ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	12 V DC	24 V DC
Toleranz Nennbetriebsspannung	± 10%	± 10%
Nennwiderstand	51 Ohm	240 Ohm
Stromaufnahme 12 V DC (stabilisiert)	235 mA	
Stromaufnahme 24 V DC (stabilisiert)		100 mA
Max. Fallenvorlast 12 V DC (stabilisiert)	30 N	
Max. Fallenvorlast 24 V DC (stabilisiert)		30 N

Leistungsmerkmale	Technische Daten	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	• Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Rückmeldekontakt (RR)	Höhe	66 mm
Mechanische Entriegelung (E)	Breite	20,1 mm
Arbeitsstrom	Tiefe	25,5 mm
Arretierung	FaFix® Verstellbereich	3 mm
Ruhestrom	• Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Bipolare Schutzdiode	Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Für Magnetfallenschloss	• Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Schwache Fallenfeder	• Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Geräuschdämpfung	Für Feuerschutztüren geeignet	Nein

DIN-Richtung	
Universal	1

Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9
Anschluss klemm-/steckbar 12 V DC	ES
Anschluss klemm-/steckbar 24 V DC	FS

Best. Nr.	
138TQ13-----	***

# Ruhestrom 138TQ53

## Technische Daten



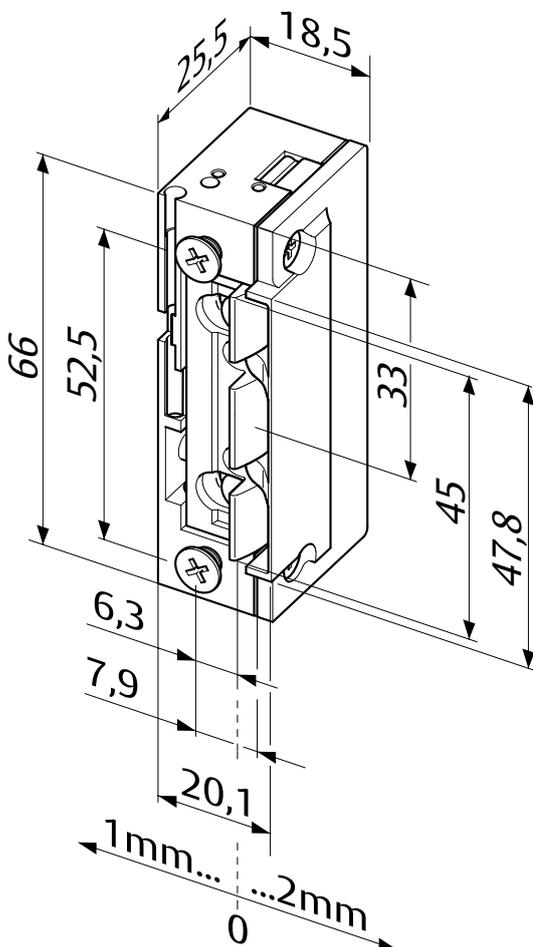
### Minimale Einbaumaße – maximale Wirkung

Modell für Magnetfallenschlösser, mit schwacher Fallenfeder. Mit bipolarer Schutzdiode für Zutrittskontrollanlagen.

### Die Vorteile im Überblick

- Kompatibel zu gängigen Magnetfallenschlössern
- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Schwache Fallenfeder
- Universalspannungen
- Kompatibel zu bestehenden ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	12 V DC	24 V DC
Toleranz Nennbetriebsspannung	± 10%	± 10%
Nennwiderstand	51 Ohm	240 Ohm
Stromaufnahme 12 V DC (stabilisiert)	235 mA	
Stromaufnahme 24 V DC (stabilisiert)		100 mA
Max. Fallenvorlast 12 V DC (stabilisiert)	30 N	
Max. Fallenvorlast 24 V DC (stabilisiert)		30 N



Leistungsmerkmale
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)
Rückmeldekontakt (RR)
Mechanische Entriegelung (E)
Arbeitsstrom
Arretierung
Ruhestrom
Bipolare Schutzdiode
Schwache Fallenfeder
Geräuschdämpfung

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Für Feuerschutztüren geeignet	Nein

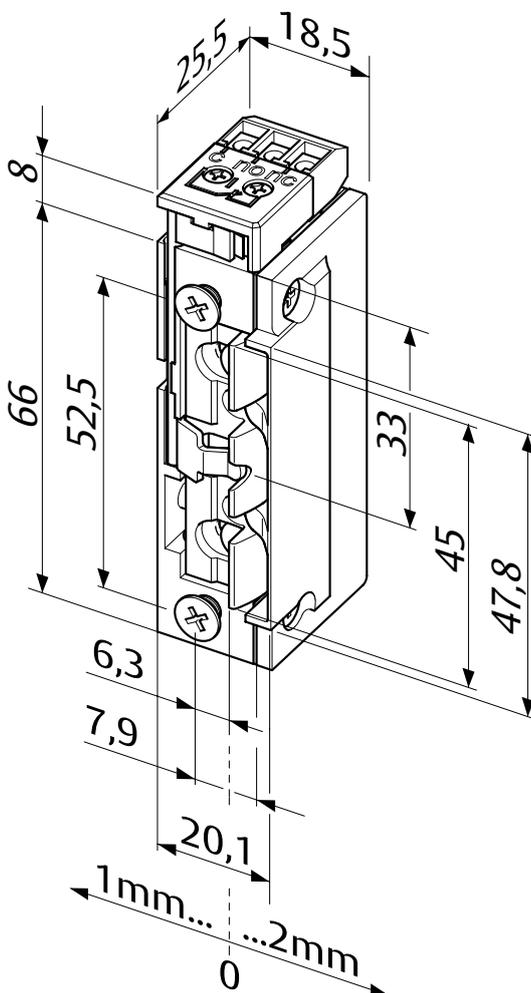
DIN-Richtung	
Universal	1

Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9
Anschluss klemm-/steckbar 12 V DC	ES
Anschluss klemm-/steckbar 24 V DC	FS

Best. Nr.	
138TQ53-----	***

# Ruhestrom 138TQ63

## Technische Daten



### Elektro-Türöffner

Modell für Magnetfallenschlösser, mit schwacher Fallenfeder, mit bipolarer Schutzdiode. Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt.

### Die Vorteile im Überblick

- Kompatibel zu gängigen Magnetfallenschlösser
- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Schwache Fallenfeder
- Kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	12 V DC	24 V DC
Toleranz Nennbetriebsspannung	± 10%	± 10%
Nennwiderstand	51 Ohm	240 Ohm
Stromaufnahme 12 V DC (stabilisiert)	235 mA	
Stromaufnahme 24 V DC (stabilisiert)		100 mA
Max. Fallenvorlast 12 V DC (stabilisiert)	30 N	
Max. Fallenvorlast 24 V DC (stabilisiert)		30 N
Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V / 1 A	24 V / 1 A

Leistungsmerkmale	Technische Daten
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	• Festigkeit gegen Aufbruch 3750 N
Rückmeldekontakt (RR)	• Höhe 74 mm
Mechanische Entriegelung (E)	• Breite 20 mm
Arbeitsstrom	• Tiefe 26 mm
Arretierung	• Lastzyklen werksinterne Prüfung 250000
Ruhestrom	• Falleneingrifftiefe 5,5 mm
Bipolare Schutzdiode	• FaFix® Verstellbereich 3 mm
Für Magnetfallenschloss	• Einbaulage senkrecht und waagrecht
Schwache Fallenfeder	• Betriebstemperaturbereich -15 °C bis +40 °C
Geräuschdämpfung	• Für Feuerschutztüren geeignet Nein

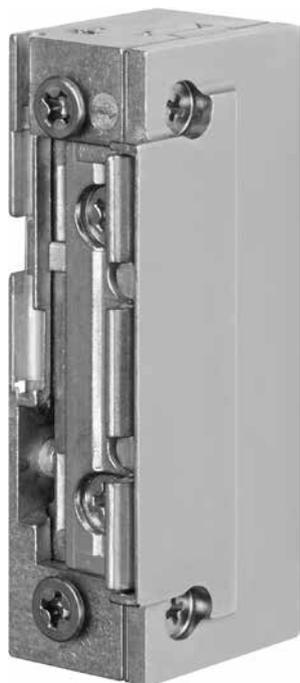
DIN-Richtung	
Universal	1

Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9
Anschluss klemm-/steckbar 12 V DC	ES
Anschluss klemm-/steckbar 24 V DC	FS

Best. Nr.	
138TQ63-----	***

# Arbeitsstrom 148T13

## Technische Daten



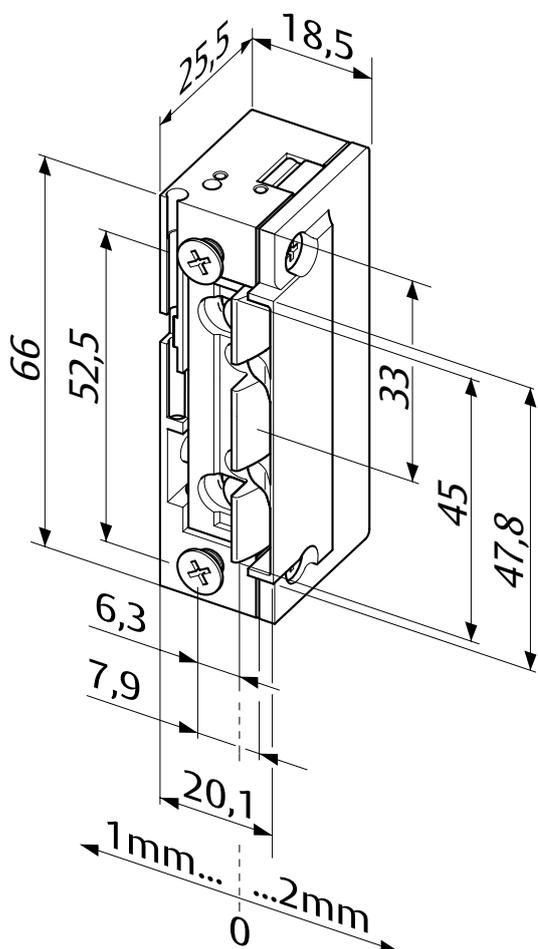
### Minimale Einbaumaße – maximale Wirkung

Modell für Magnetfallenschlösser, mit Arretierung (Wechsellarretierung)

### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ohm	200 Ohm
Stromaufnahme 12 V AC	250 mA	
Stromaufnahme 12 V DC	280 mA	
Stromaufnahme 24 V AC	500 mA	60 mA
Stromaufnahme 24 V DC	560 mA	120 mA
Max. Fallenvorlast 12 V AC	200 N	
Max. Fallenvorlast 12 V DC (stabilisiert)	50 N	
Max. Fallenvorlast 24 V AC	> 350 N	
Max. Fallenvorlast 24 V DC (stabilisiert)	200 N	50 N
Max. Fallenvorlast 42 V AC		> 350 N
Max. Fallenvorlast 42 V DC (stabilisiert)		200 N



Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Rückmeldekontakt (RR)	•
Mechanische Entriegelung (E)	•
Arbeitsstrom	•
Arretierung (Wechsellarretierung)	•
Bipolare Schutzdiode	•
Für Magnetfallenschloss	•
Geräuschdämpfung	•

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Für Feuerschutztüren geeignet	Nein

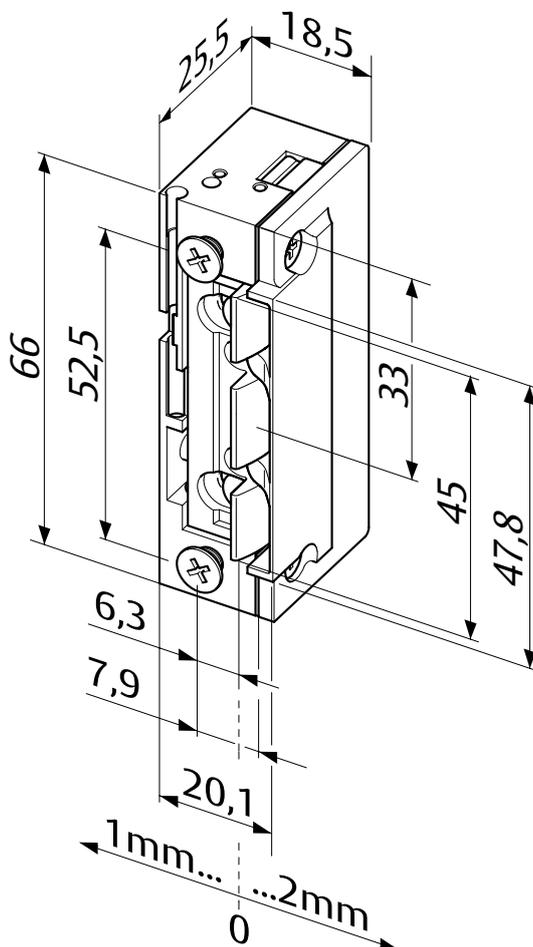
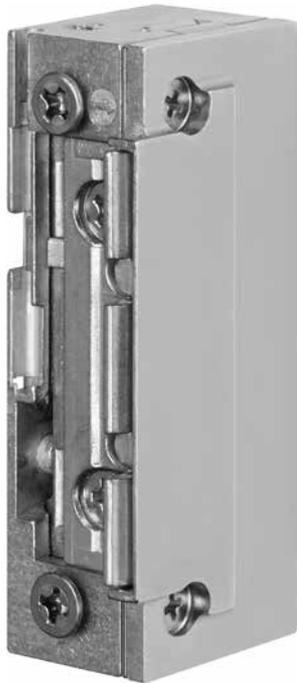
DIN-Richtung	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Anschluss klemm-/steckbar 10-24 V AC/DC	AS
Anschluss klemm-/steckbar 22-42 V AC/DC	BS

Best. Nr.	
148T13-----	***

# Arbeitsstrom 148TQ13

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße – maximale Wirkung

Modell für Magnetfallenschlösser, mit schwacher Fallenfeder und Arretierung (Wechselarretierung)

### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ohm	200 Ohm
Stromaufnahme 12 V AC	250 mA	
Stromaufnahme 12 V DC (stabilisiert)	280 mA	
Stromaufnahme 24 V AC	500 mA	60 mA
Stromaufnahme 24 V DC (stabilisiert)	560 mA	120 mA
Max. Fallenvorlast 12 V AC	200 N	
Max. Fallenvorlast 12 V DC (stabilisiert)	50 N	
Max. Fallenvorlast 22 V DC (stabilisiert)		50 N
Max. Fallenvorlast 24 V AC	> 350 N	
Max. Fallenvorlast 24 V DC (stabilisiert)	200 N	50 N
Max. Fallenvorlast 42 V AC		> 350 N
Max. Fallenvorlast 42 V DC (stabilisiert)		200 N

### Leistungsmerkmale

- Verstellbare Falle (FF, FaFix®)
- Mechanische Entriegelung (E)
- Arbeitsstrom
- Arretierung (Wechselarretierung)
- Bipolare Schutzdiode
- Für Magnetfallenschloss
- Schwache Fallenfeder
- Geräuschdämpfung

### Technische Daten

Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Für Feuerschutztüren geeignet	Nein

### DIN-Richtung

Universal	1
-----------	---

### Spannung

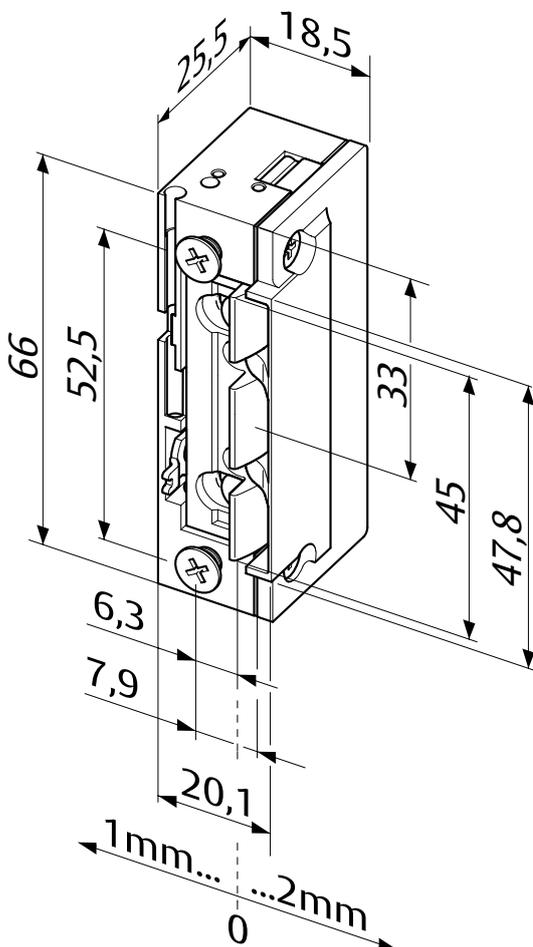
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Anschluss klemm-/steckbar 10-24 V AC/DC	AS
Anschluss klemm-/steckbar 22-42 V AC/DC	BS

### Best. Nr.

148TQ13----- \* \* \*

# Arbeitsstrom 148ET13---Q

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße – maximale Wirkung

Modell für Magnetfallenschlösser, mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung) der Türöffnerfalle und Arretierung (Wechselarretierung).

### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu bestehenden ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ohm	200 Ohm
Stromaufnahme 12 V AC	250 mA	
Stromaufnahme 12 V DC (stabilisiert)	280 mA	
Stromaufnahme 24 V AC	500 mA	60 mA
Stromaufnahme 24 V DC (stabilisiert)	560 mA	120 mA
Max. Fallenvorlast 12 V AC	200 N	
Max. Fallenvorlast 12 V DC (stabilisiert)	50 N	
Max. Fallenvorlast 24 V AC	> 350 N	
Max. Fallenvorlast 24 V DC (stabilisiert)	200 N	50 N
Max. Fallenvorlast 42 V AC		> 350 N
Max. Fallenvorlast 42 V DC (stabilisiert)		200 N

Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix®)	•
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	•
Arbeitsstrom	•
Arretierung	•
Ruhestrom	
Bipolare Schutzdiode	
Schwache Fallenfeder	•
Für Magnetfallenschloss	•
Geräuschdämpfung	•

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Für Feuerschutztüren geeignet	Nein

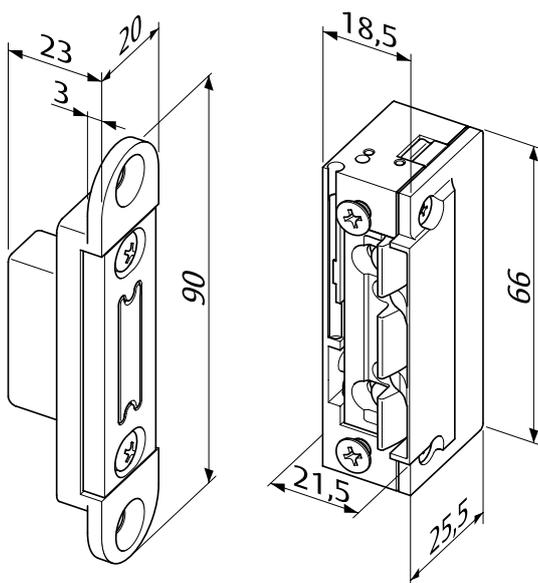
DIN-Richtung	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Anschluss klemm-/steckbar 10-24 V AC/DC	AS
Anschluss klemm-/steckbar 22-42 V AC/DC	BS

Best. Nr.	
148ET13---Q- ***	

# Arbeitsstrom 9318

## Technische Daten



### Zusatzverriegelung

Ausführung mit Magnetriegel-Gegenstück, mit Arbeitsstromtüröffner 118TQ53

### Die Vorteile im Überblick

- Falleneinlaufkante an der Zarge entfällt
- Optisch ansprechend, verdeckter Einbau, Magnetriegel ist bei geöffneter Tür eingezogen
- Geringe Öffnungskraft durch schwache Fallenfeder
- Keine Schließkraft aufgrund Magnetriegel
- Leises Ver- und Entriegeln
- Die Zusatzverriegelung 9318 ist als Zusatzverriegelung für vielfältige Anwendung zur Verriegelung von Türen konzipiert
- Beispiele für weitere Anwendungsmöglichkeiten: Bürotüren, Labortüren, Schleusen, Nasszellen in Krankenhäusern, Sondertüren
- Universelle Einbaulage, senkrecht und waagrecht
- Einbaukompatibel zu Modell 9314

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ohm	200 Ohm
Betriebsnennspannung	± 10 %	± 10 %
Stromaufnahme 12 V AC	250 mA	
Stromaufnahme 12 V DC (stabilisiert)	280 mA	
Stromaufnahme 24 V AC	500 mA	60 mA
Stromaufnahme 24 V DC (stabilisiert)	560 mA	120 mA
Max. Fallenvorlast 12 V AC	200 N	
Max. Fallenvorlast 12 V DC (stabilisiert)	50 N	
Max. Fallenvorlast 24 V AC	> 350 N	200 N
Max. Fallenvorlast 24 V DC (stabilisiert)	200 N	50 N
Max. Fallenvorlast 42 V AC		> 350 N
Max. Fallenvorlast 42 V DC (stabilisiert)		200 N

### Leistungsmerkmale

- Verstellbare Falle (FF, FaFix®)
- Verstellbarer Türöffner (F, Fix®)
- Rückmeldekontakt (RR)
- Mechanische Entriegelung (E)
- Arbeitsstrom
- Arretierung
- Ruhestrom
- Bipolare Schutzdiode
- Schwache Fallenfeder
- Geräuschdämpfung

### Technische Daten Magnetriegel

Festigkeit gegen Aufbruch	3000 N
Höhe	90 mm
Breite	20 mm
Tiefe	23 mm
Verstellbereich	+/- 1 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	1000000
Riegelausschluss	10 mm
Material Riegel	Kunststoff

### DIN-Richtung

Universal	1
-----------	---

### Spannung

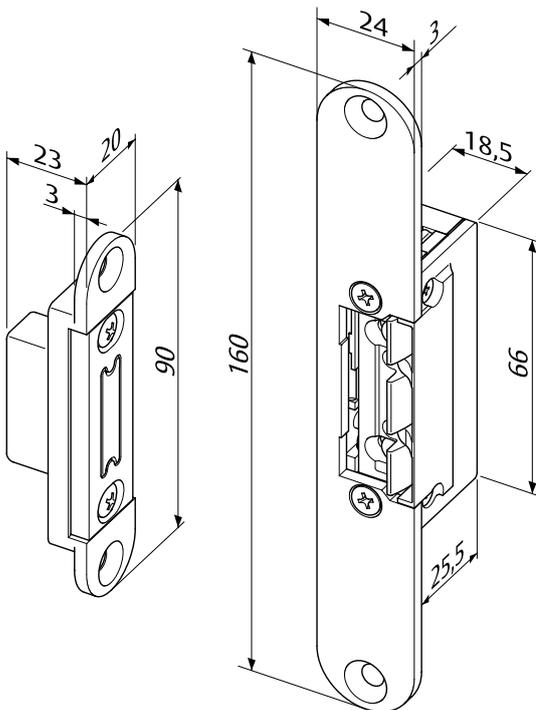
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

### Best. Nr.

9318----- \* \* \*

# Arbeitsstrom 9318---34G35

## Technische Daten



### Zusatzverriegelung

Ausführung mit Magnetriegel-Gegenstück, mit Arbeitsstromtüröffner 118TQ53 und Edelstahl-Schließblech Nr. 34G

### Die Vorteile im Überblick

- Falleneinlaufkante an der Zarge entfällt
- Optisch ansprechend, verdeckter Einbau, Magnetriegel ist bei geöffneter Tür eingezogen
- Geringe Öffnungskraft durch schwache Fallenfeder
- Keine Schließkraft aufgrund Magnetriegel
- Leises Ver- und Entriegeln
- Die Zusatzverriegelung 9318 ist als Zusatzverriegelung für vielfältige Anwendung zur Verriegelung von Türen konzipiert
- Beispiele für weitere Anwendungsmöglichkeiten: Bürotüren, Labortüren, Schleusen, Nasszellen in Krankenhäusern, Sondertüren
- Universelle Einbaulage, senkrecht und waagrecht
- Einbaukompatibel zu Modell 9314

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ohm	200 Ohm
Betriebsnennspannung	± 10 %	± 10 %
Stromaufnahme 12 V AC	250 mA	
Stromaufnahme 12 V DC (stabilisiert)	280 mA	
Stromaufnahme 24 V AC	500 mA	60 mA
Stromaufnahme 24 V DC (stabilisiert)	560 mA	120 mA
Max. Fallenvorlast 12 V AC	200 N	
Max. Fallenvorlast 12 V DC (stabilisiert)	50 N	
Max. Fallenvorlast 24 V AC	>350 N	200 N
Max. Fallenvorlast 24 V DC (stabilisiert)	200 N	50 N
Max. Fallenvorlast 42 V AC		>350 N
Max. Fallenvorlast 42 V DC (stabilisiert)		200 N

Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix®)	•
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	
Arbeitsstrom	•
Arretierung	
Ruhestrom	
Bipolare Schutzdiode	•
Schwache Fallenfeder	•
Geräuschdämpfung	•

Technische Daten Magnetriegel	
Festigkeit gegen Aufbruch	3000 N
Höhe	90 mm
Breite	20 mm
Tiefe	23 mm
Verstellbereich	+/- 1 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	1000000
Riegelausschluss	10 mm
Material Riegel	Kunststoff

DIN-Richtung	
Universal	1

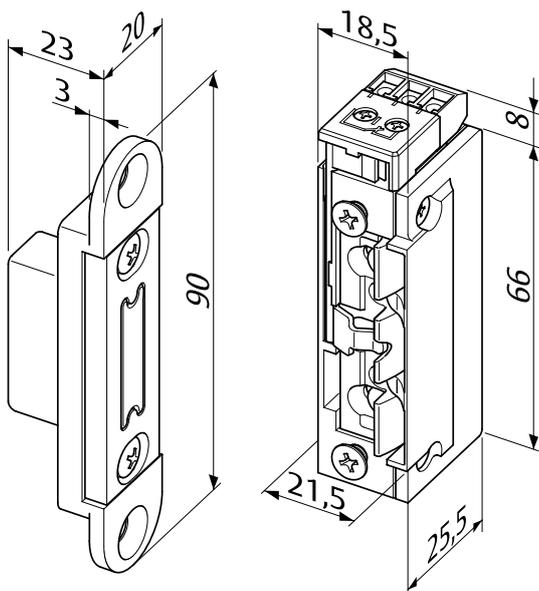
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Best. Nr.
<b>9318---34G35 * * *</b>

# Arbeitsstrom 9318RR

## Technische Daten



### Zusatzverriegelung

Ausführung mit Magnetriegel-Gegenstück, mit Arbeitsstromtüröffner 118TQ63

### Die Vorteile im Überblick

- Falleneinlaufkante an der Zarge entfällt
- Optisch ansprechend, verdeckter Einbau, Magnetriegel ist bei geöffneter Tür eingezogen
- Geringe Öffnungskraft durch schwache Fallenfeder
- Keine Schließkraft aufgrund Magnetriegel
- Leises Ver- und Entriegeln
- Die Zusatzverriegelung 9318RR ist als Zusatzverriegelung für vielfältige Anwendung zur Verriegelung von Türen konzipiert
- Beispiele für weitere Anwendungsmöglichkeiten: Bürotüren, Labortüren, Schleusen, Nasszellen in Krankenhäusern, Sondertüren
- Universelle Einbaulage, Senkrecht und waagrecht
- Einbaukompatibel zu Modell 9314

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ohm	200 Ohm
Betriebsnennspannung	± 10 %	± 10 %
Stromaufnahme 12 V AC	250 mA	
Stromaufnahme 12 V DC (stabilisiert)	280 mA	
Stromaufnahme 24 V AC	500 mA	60 mA
Stromaufnahme 24 V DC (stabilisiert)	560 mA	120 mA
Max. Fallenvorlast 12 V AC	200 N	
Max. Fallenvorlast 12 V DC (stabilisiert)	50 N	
Max. Fallenvorlast 24 V AC	>350 N	200 N
Max. Fallenvorlast 24 V DC (stabilisiert)	200 N	50 N
Max. Fallenvorlast 42 V AC		>350 N
Max. Fallenvorlast 42 V DC (stabilisiert)		200 N

Leistungsmerkmale	Technische Daten Magnetriegel	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	Festigkeit gegen Aufbruch	3000 N
Verstellbarer Türöffner (F, Fix®)	Höhe	90 mm
Rückmeldekontakt (RR)	Breite	20 mm
Mechanische Entriegelung (E)	Tiefe	23 mm
Arbeitsstrom	Verstellbereich	+/- 1 mm
Arretierung	Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Ruhestrom	Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Bipolare Schutzdiode	Lastzyklen werksinterne Prüfung	1000000
Schwache Fallenfeder	Riegelausschluss	10 mm
Geräuschdämpfung	Material Riegel	Kunststoff

DIN-Richtung	
Universal	1
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Best. Nr.	
<b>9318RR-----</b>	<b>***</b>

# Arbeitsstrom 9318RR-34G35

## Technische Daten

für Magnetfallenschlösser



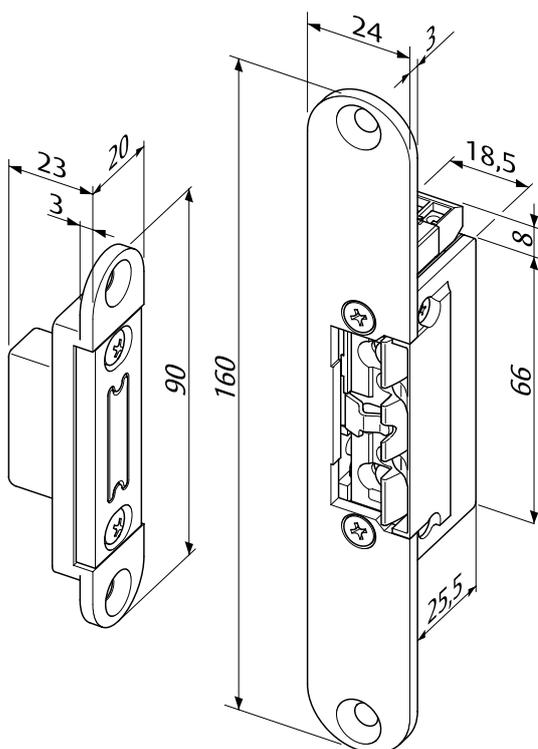
### Zusatzverriegelung

Ausführung mit Magnetriegel-Gegenstück, mit Arbeitsstromtüröffner 118TQ63 und Edelstahl-Schließblech Nr. 34G

### Die Vorteile im Überblick

- Falleneinlaufkante an der Zarge entfällt
- Optisch ansprechend, verdeckter Einbau, Magnetriegel ist bei geöffneter Tür eingezogen
- Geringe Öffnungskraft durch schwache Fallenfeder
- Keine Schließkraft aufgrund Magnetriegel
- Leises Ver- und Entriegeln
- Die Zusatzverriegelung 9318RR ist als Zusatzverriegelung für vielfältige Anwendung zur Verriegelung von Türen konzipiert
- Beispiele für weitere Anwendungsmöglichkeiten: Bürotüren, Labortüren, Schleusen, Nasszellen in Krankenhäusern, Sondertüren
- Universelle Einbaulage, senkrecht und waagrecht
- Einbaukompatibel zu Modell 9314

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ohm	200 Ohm
Betriebsnennspannung	± 10 %	± 10 %
Stromaufnahme 12 V AC	250 mA	
Stromaufnahme 12 V DC (stabilisiert)	280 mA	
Stromaufnahme 24 V AC	500 mA	60 mA
Stromaufnahme 24 V DC (stabilisiert)	560 mA	120 mA
Max. Fallenvorlast 12 V AC	200 N	
Max. Fallenvorlast 12 V DC (stabilisiert)	50 N	
Max. Fallenvorlast 24 V AC	>350 N	200 N
Max. Fallenvorlast 24 V DC (stabilisiert)	200 N	50 N
Max. Fallenvorlast 42 V AC		>350 N
Max. Fallenvorlast 42 V DC (stabilisiert)		200 N



Leistungsmerkmale	Technische Daten Magnetriegel	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	• Festigkeit gegen Aufbruch	3000 N
Verstellbarer Türöffner (F, Fix®)	• Höhe	90 mm
Rückmeldekontakt (RR)	• Breite	20 mm
Mechanische Entriegelung (E)	• Tiefe	23 mm
Arbeitsstrom	• Verstellbereich	+/- 1 mm
Arretierung	• Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Ruhestrom	• Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Bipolare Schutzdiode	• Lastzyklen werksinterne Prüfung	1000000
Schwache Fallenfeder	• Riegelabschluss	10 mm
Geräuschdämpfung	• Material Riegel	Kunststoff

DIN-Richtung	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Best. Nr.
<b>9318RR-34G35 * * *</b>

# Ruhestrom 9338

## Technische Daten



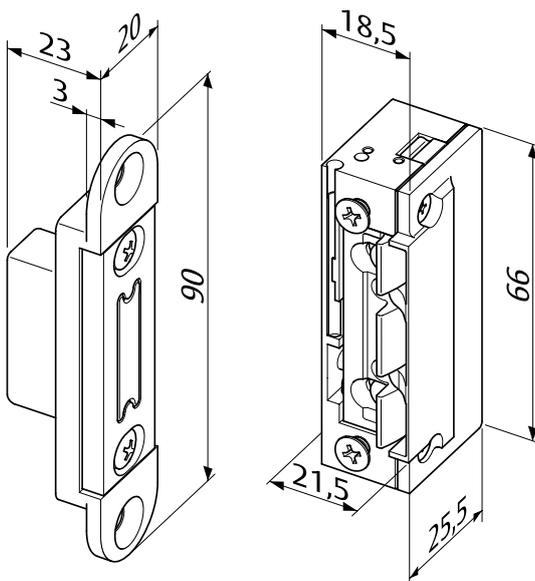
### Zusatzverriegelung

Ausführung mit Magnetriegel-Gegenstück, mit Ruhestromtüröffner 138TQ53

### Die Vorteile im Überblick

- Falleneinlaufkante an der Zarge entfällt
- Optisch ansprechend, verdeckter Einbau, Magnetriegel ist bei geöffneter Tür eingezogen
- Geringe Öffnungskraft durch schwache Fallenfeder
- Keine Schließkraft aufgrund Magnetriegel
- Leises Ver- und Entriegeln
- Die Zusatzverriegelung 9338 ist als Zusatzverriegelung für vielfältige Anwendung zur Verriegelung von Türen konzipiert
- Beispiele für weitere Anwendungsmöglichkeiten: Bürotüren, Labortüren, Schleusen, Nasszellen in Krankenhäusern, Sondertüren
- Universelle Einbaulage, senkrecht und waagrecht
- Einbaukompatibel zu Modell 9334

Elektrische Daten	12 V DC	24 V DC
Betriebsnennspannung	± 10%	± 10%
Nennwiderstand		240 Ohm
Stromaufnahme 12 V DC (stabilisiert)	235 mA	
Stromaufnahme 24 V DC (stabilisiert)		100 mA
Max. Fallenvorlast 12 V DC (stabilisiert)	30 N	
Max. Fallenvorlast 24 V DC (stabilisiert)		30 N



### Leistungsmerkmale

- Verstellbare Falle (FF, FaFix®)
- Verstellbarer Türöffner (F, Fix®)
- Rückmeldekontakt (RR)
- Mechanische Entriegelung (E)
- Arbeitsstrom
- Arretierung
- Ruhestrom
- Bipolare Schutzdiode
- Schwache Fallenfeder
- Geräuschdämpfung

### Technische Daten Magnetriegel

Festigkeit gegen Aufbruch	3000 N
Höhe	90 mm
Breite	20 mm
Tiefe	23 mm
Verstellbereich	+/- 1 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	1000000
Riegelausschluss	10 mm
Material Riegel	Kunststoff

### DIN-Richtung

Universal	1
-----------	---

### Spannung

12 V DC	E9
24 V DC	F9

### Best. Nr.

9338----- \* \* \*

# Ruhestrom 9338---34G35

## Technische Daten



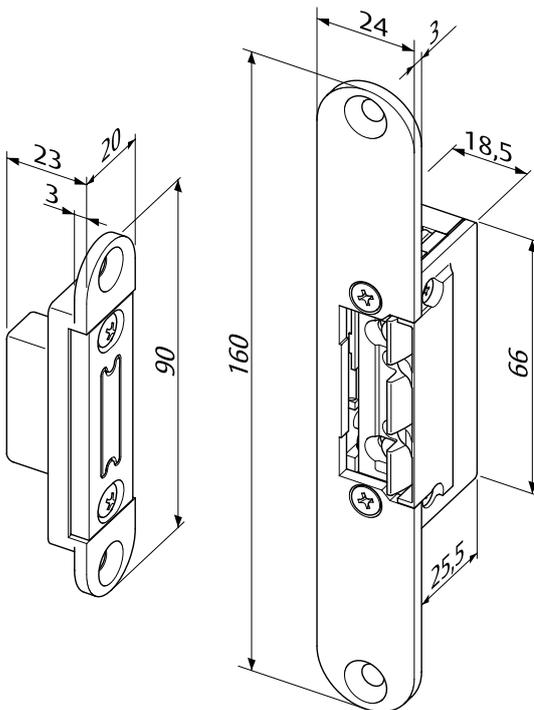
### Zusatzverriegelung

Ausführung mit Magnetriegel-Gegenstück, mit Ruhestromtüröffner 138TQ53 und Edelstahl-Schließblech Nr. 34G

### Die Vorteile im Überblick

- Falleneinlaufkante an der Zarge entfällt
- Optisch ansprechend, verdeckter Einbau, Magnetriegel ist bei geöffneter Tür eingezogen
- geringe Öffnungskraft durch schwache Fallenfeder
- Keine Schließkraft aufgrund Magnetriegel
- Leises Ver- und Entriegeln
- Die Zusatzverriegelung 9338 ist als Zusatzverriegelung für vielfältige Anwendung zur Verriegelung von Türen konzipiert
- Beispiele für weitere Anwendungsmöglichkeiten: Bürotüren, Labortüren, Schleusen, Nasszellen in Krankenhäusern, Sondertüren
- Universelle Einbaulage, senkrecht und waagrecht
- Einbaukompatibel zu Modell 9334

Elektrische Daten	12 V DC	24 V DC
Betriebsnennspannung	± 10%	± 10%
Nennwiderstand		240 Ohm
Stromaufnahme 12 V DC (stabilisiert)	235 mA	
Max. Startstromaufnahme 12 V DC	280 mA	
Stromaufnahme 24 V DC (stabilisiert)		100 mA
Max. Fallenvorlast 12 V DC (stabilisiert)	30 N	
Max. Fallenvorlast 24 V DC (stabilisiert)		30 N



Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix®)	•
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	
Arbeitsstrom	
Arretierung	
Ruhestrom	•
Bipolare Schutzdiode	•
Schwache Fallenfeder	•
Geräuschdämpfung	•

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3000 N
Höhe	90 mm
Breite	20 mm
Tiefe	23 mm
Verstellbereich	+/- 1 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	1000000
Riegelausschluss	10 mm
Material Riegel	Kunststoff

DIN-Richtung	
Universal	1

Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Best. Nr.	
9338---34G35	***

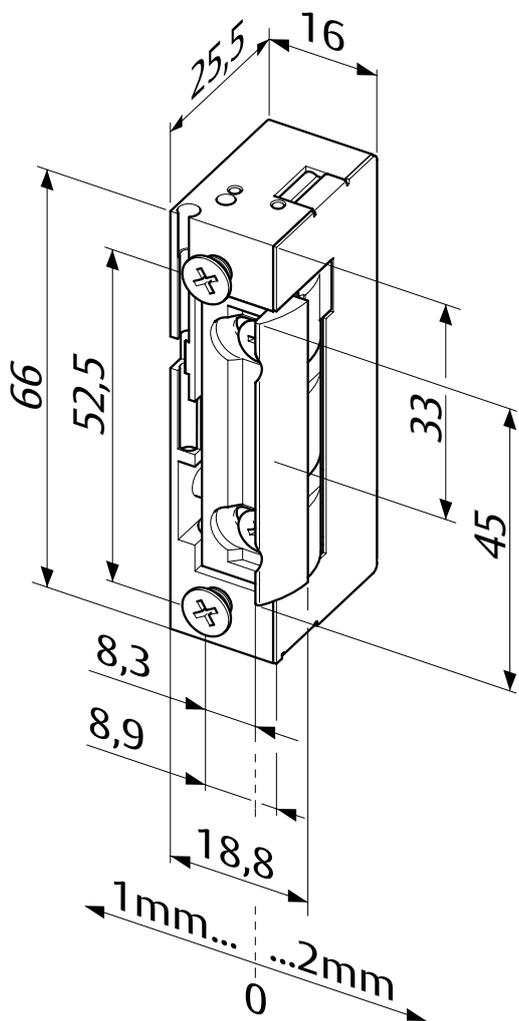
# Die gängigsten Varianten

## Modellreihe 9318 / 9338 Unistrike

Bestell Nummern	Inkl. Schließblech	Inkl. Magnetriegel-Gegenstück	10-24V AC/DC	22-42V AC/DC	Arbeitsstrom	Ruhestrom	12V DC 100% ED	24V DC 100% ED	Bipolare Schutzdiode	Rückmeldekontakt	Verstellung FaFix +1/-2mm	Verstellung Magnetriegel +/- 1 mm
9318---34G35A71	•	•	•		•		•		•		•	•
9318---34G35B71	•	•		•	•			•	•		•	•
9318-----A71		•	•		•		•		•		•	•
9318-----B71		•		•	•			•	•		•	•
9318RR-34G35A71	•	•	•		•		•		•	•	•	•
9318RR-34G35B71	•	•		•	•			•	•	•	•	•
9318RR-----A71		•	•		•		•		•	•	•	•
9318RR-----B71		•		•	•			•	•	•	•	•
9338---34G35E91	•	•				•	•		•		•	•
9338---34G35F91	•	•				•		•	•		•	•
9338-----E91		•				•	•		•		•	•
9338-----F91		•				•		•	•		•	•
9338RR-34G35E91	•	•				•	•		•	•	•	•
9338RR-34G35F91	•	•				•		•	•	•	•	•
9338RR-----E91		•				•	•		•	•	•	•
9338RR-----F91		•						•	•	•	•	•
9338-----00												•



## Elektro-Türöffner Modell 118S für Rauchschutztüren



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Rauchschutz-Türöffner 118S mit FaFix® (FF)

Modell mit Basisausstattung.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu Einsteckschlössern nach DIN 18250
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	•
Rückmeldekontakt (RR)	
Bipolare Schutzdiode	
Arbeitsstrom	•

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Best. Nr.	
118S-----	***

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Brandschutztauglichkeit	Nein
Zertifikat (DoP)	0432-CPR-00007-04

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...--AS 1
22-42 V AC/DC	...--BS 1



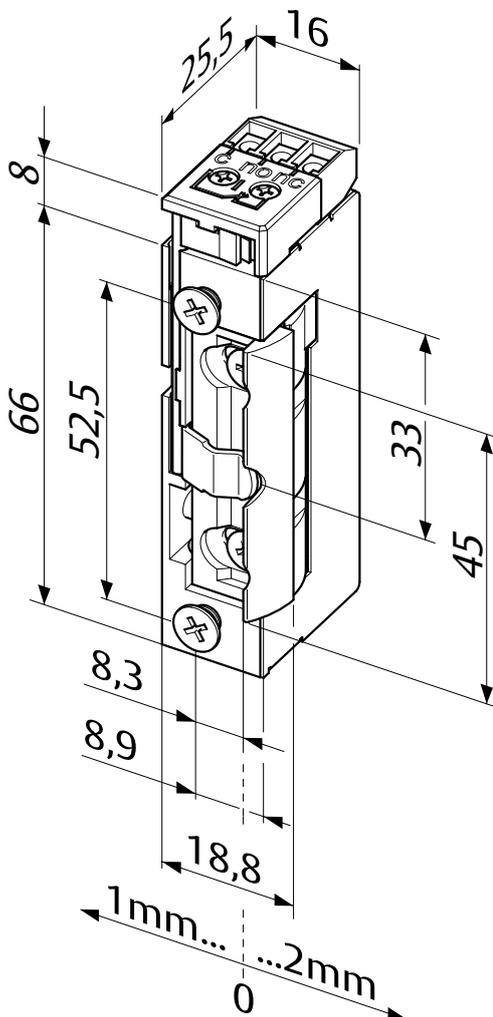
### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Rauchschutz-Türöffner 118S mit FaFix® (FF)

Modell mit Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt. Dieser wird von der Schlossfalle betätigt.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu Einsteckschlössern nach DIN 18250
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)



Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	•
Rückmeldekontakt (RR)	•
Bipolare Schutzdiode	•
Arbeitsstrom	•

DIN-Richtungen	
Universal	1

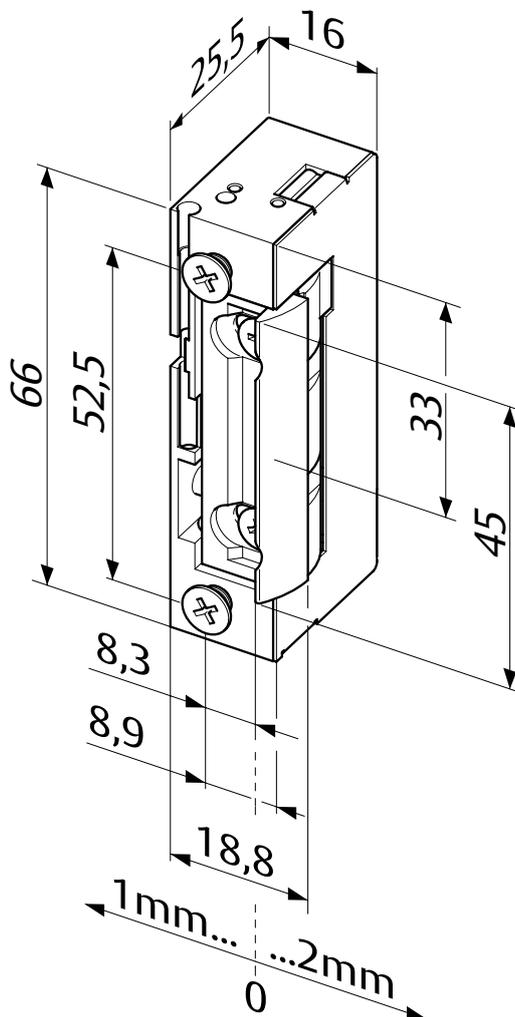
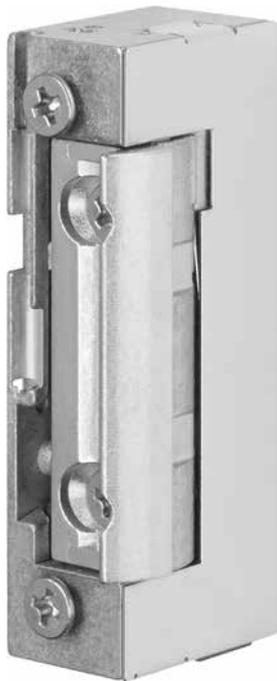
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Best. Nr.	
118SRR-----	***

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	74 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V / 1 A
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Brandschutztauglichkeit	Nein
Zertifikat (DoP)	0432-CPR-00007-04

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...-AS 1
22-42 V AC/DC	...-BS 1



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Rauchschutz-Türöffner 118S mit FaFix® (FF)

Modell mit bipolarer Schutzdiode für Zutrittskontrollanlagen.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu Einsteckschlössern nach DIN 18250
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

#### Leistungsmerkmale

- Verstellbare Falle (FF, FaFix®)
- Verstellbarer Türöffner (F, Fix)
- Rückmeldekontakt (RR)
- Bipolare Schutzdiode
- Arbeitsstrom

#### DIN-Richtungen

- Universal 1

#### Spannung

- 10-24 V AC/DC A7
- 22-42 V AC/DC B7

#### Best. Nr.

118S05----- \* \* \*

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC ...-AS 1

22-42 V AC/DC ...-BS 1

#### Technische Daten

Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Brandschutztauglichkeit	Nein
Zertifikat (DoP)	0432-CPR-00007-04



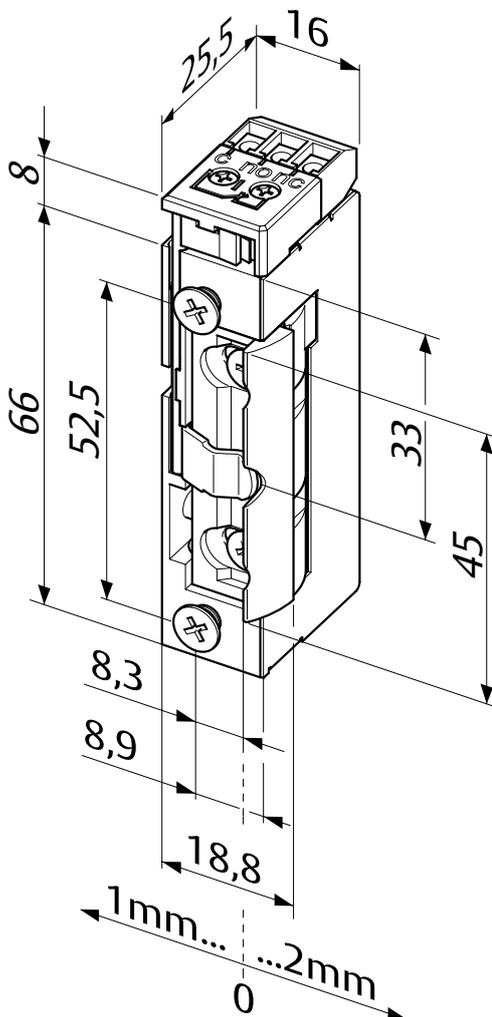
### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Rauchschutz-Türöffner 118S mit FaFix® (FF)

Modell mit bipolarer Schutzdiode für Zutrittskontrollanlagen.  
Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt. Dieser wird von der Schlossfalle betätigt.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu Einsteckschlössern nach DIN 18250
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)



Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	•
Rückmeldekontakt (RR)	•
Bipolare Schutzdiode	•
Arbeitsstrom	•

DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Best. Nr.	
118S05R-----	***

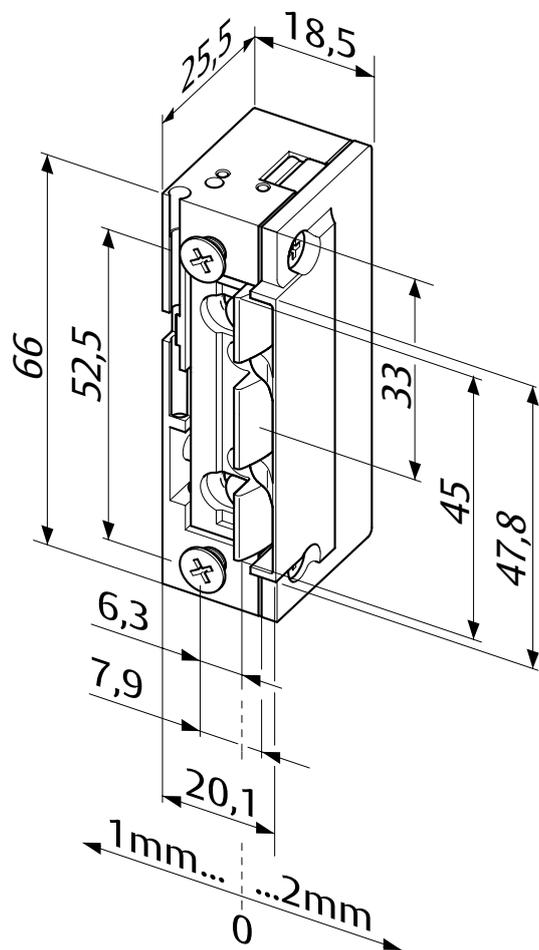
Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	74 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V / 1 A
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Brandschutztauglichkeit	Nein
Zertifikat (DoP)	0432-CPR-00007-04

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...-AS 1
22-42 V AC/DC	...-BS 1

# Arbeitsstrom 118S.13 ProFix® 2

## Technische Daten



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Rauchschutz-Türöffner 118S ProFix® 2 mit FaFix® (FF)

Modell mit Basisausstattung.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu Einsteckschlössern nach DIN 18250
- Kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	•
Rückmeldekontakt (RR)	
Bipolare Schutzdiode	
Arbeitsstrom	•

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Best. Nr.	
118S.13-----	***

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Brandschutztauglichkeit	Nein
Zertifikat (DoP)	0432-CPR-00007-04

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...-AS 1
22-42 V AC/DC	...-BS 1



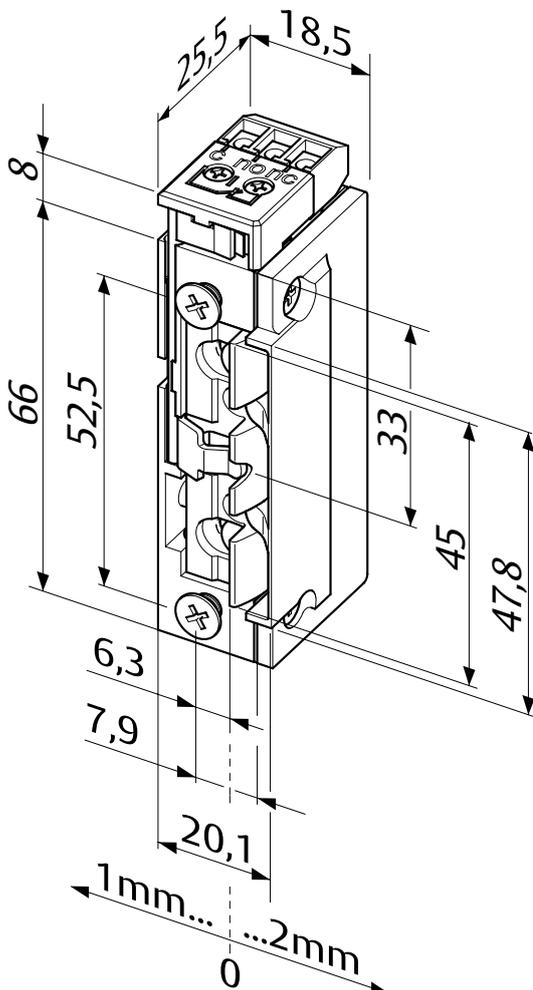
### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Rauchschutz-Türöffner 118S ProFix 2 mit FaFix® (FF)

Modell mit Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt. Dieser wird von der Schlossfalle betätigt.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)



Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	•
Rückmeldekontakt (RR)	•
Bipolare Schutzdiode	•
Arbeitsstrom	•

DIN-Richtungen	
Universal	1

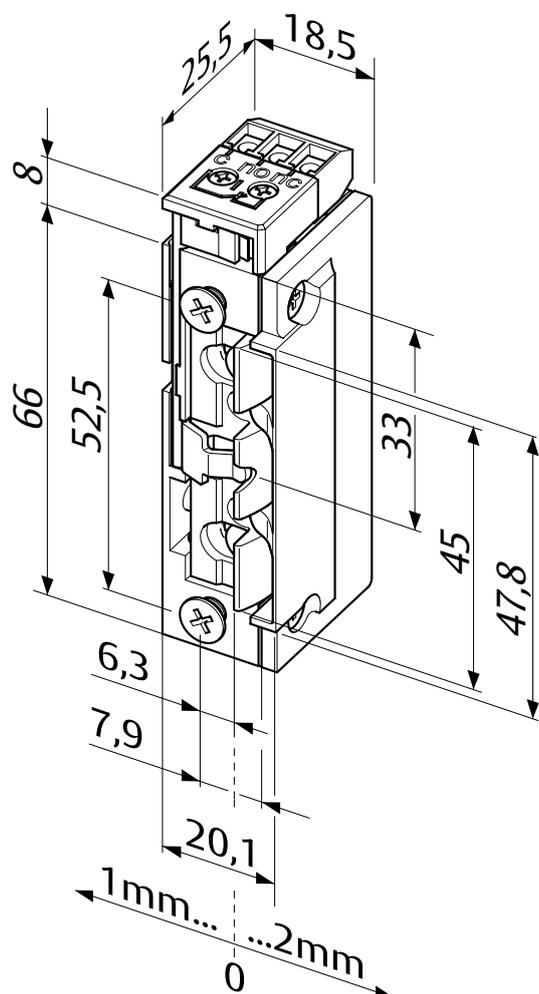
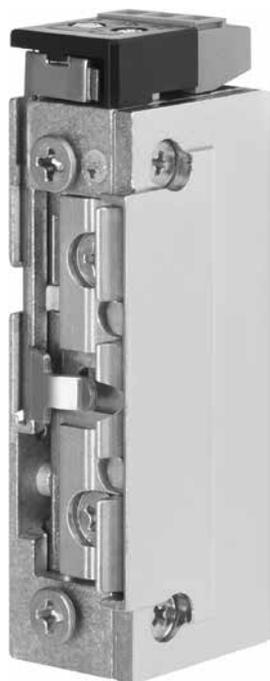
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Best. Nr.	
118S.23-----	***

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	74 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V / 1 A
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Brandschutztauglichkeit	Nein
Zertifikat (DoP)	0432-CPR-00007-04

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC ....AS 1  
22-42 V AC/DC ....BS 1



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung

#### effeff-Rauchschutz-Türöffner 118S ProFix 2 mit FaFix® (FF)

Modell mit bipolarer Schutzdiode für Zutrittskontrollanlagen.

Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt. Dieser wird von der Schlossfalle betätigt.

### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	•
Rückmeldekontakt (RR)	•
Bipolare Schutzdiode	•
Arbeitsstrom	•

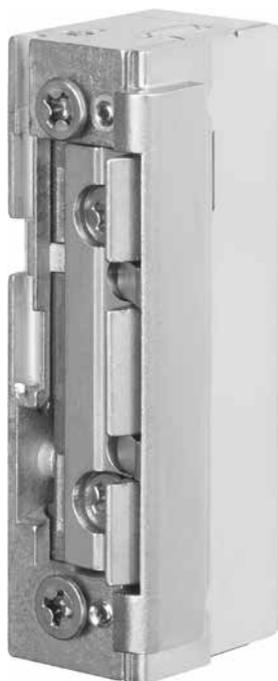
DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Best. Nr.	
118S.63-----	***

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	74 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V / 1 A
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Brandschutztauglichkeit	Nein
Zertifikat (DoP)	0432-CPR-00007-04

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...-AS 1
22-42 V AC/DC	...-BS 1



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung

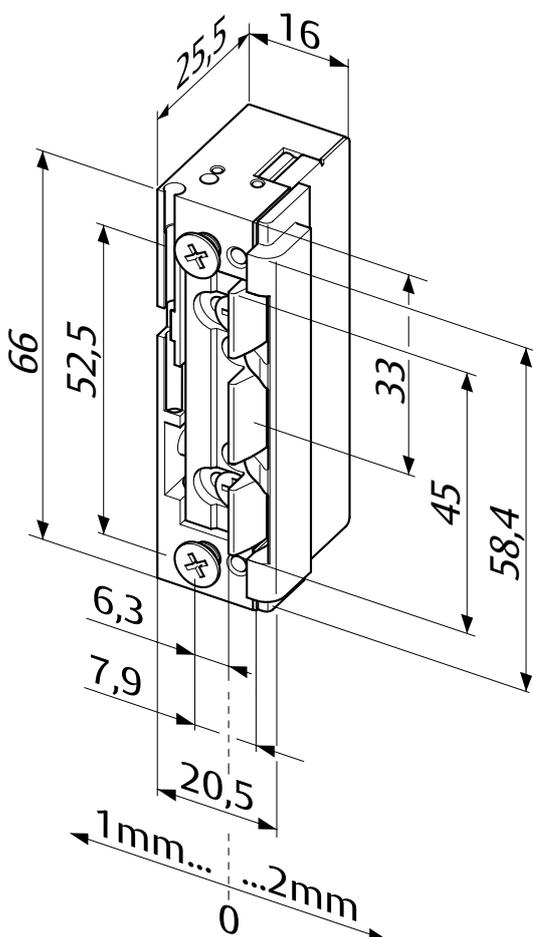
#### effeff-Rauchschutz-Türöffner 118S ProFix 2 mit FaFix® (FF)

Modell mit Basisausstattung für effeff-Schließbleche 78A, 44B, 63B und 82B.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Einsetzbar ab einem X-Maß von 4 mm
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)



Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	
Rückmeldekontakt (RR)	
Bipolare Schutzdiode	
Arbeitsstrom	•

DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Best. Nr.	
118S.14-----	***

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	20,4 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Brandschutztauglichkeit	Nein
Zertifikat (DoP)	0432-CPR-00007-04

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...--AS 1
22-42 V AC/DC	...--BS 1

## Die gängigsten Varianten Rauchschutz



Bestell Nummern	10-24V AC/DC	22-42V AC/DC	Pro- Fix 2	Arbeits- strom	12V DC 100% ED	24V DC 100% ED	Bipolare Schutzdiode	Rückmelde- kontakt	FaFix +1/-2mm
118S-----A71	•			•	•				•
118S-----B71		•		•		•			•
118SRR-----A71	•			•	•			•	•
118SRR-----B71		•		•		•		•	•
118S05-----A71				•	•		•		•
118S05-----B71				•		•	•		•
118S05R-----A71				•	•		•	•	•
118S05R-----B71				•		•	•	•	•
118S.13-----A71	•		•	•	•				•
118S.13-----B71		•	•	•		•			•
118S.23-----A71	•		•	•	•			•	•
118S.23-----B71		•	•	•		•		•	•
118S.63-----A71			•	•	•		•	•	•
118S.63-----B71			•	•		•	•	•	•
118S.14-----A71	•			•	•				•
118S.14-----B71		•		•		•			•

*Nationale bautechnische Bestimmung:*

*Elektrotüröffner in Rauchschutztüren dürfen nicht mit Dauerentriegelung betrieben werden.*

*Hinweis:*

*Der nachträgliche Einbau von Türöffnern in Brand- bzw. Rauchschutztüren ist nur mit ausdrücklicher Freigabe durch den Hersteller des Türelementes möglich.*

*Dieser ist daher zur Klärung in jedem Fall zu kontaktieren.*



## Elektro-Türöffner Modell 118F für Feuerschutztüren



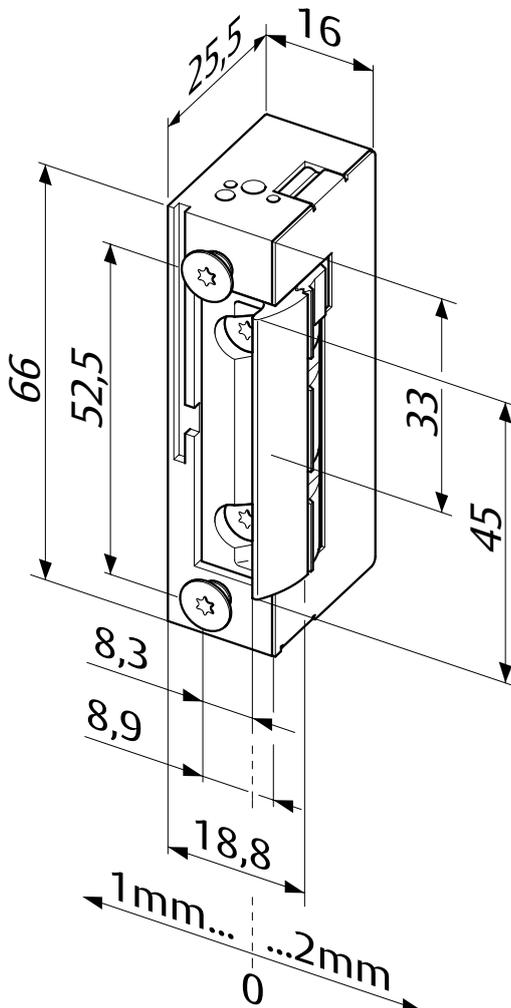
### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Feuerschutz-Türöffner 118F mit FaFix® (FF)

Modell mit Basisausstattung. Auch als Sicherheitstüröffner verwendbar.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- FaFix®-Verstellbarkeit in 0,5 mm Schritten
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)



Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	•
Rückmeldekontakt (RR)	•
Bipolare Schutzdiode	•
Arbeitsstrom	•

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Best. Nr.	
118F-----	***

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	9000 N
Höhe	66 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingriffstiefe	6 mm
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Brandschutztauglichkeit	Ja
Zertifikat (DoP)	0432-CPR-00007-04

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	....AS 1
22-42 V AC/DC	....BS 1



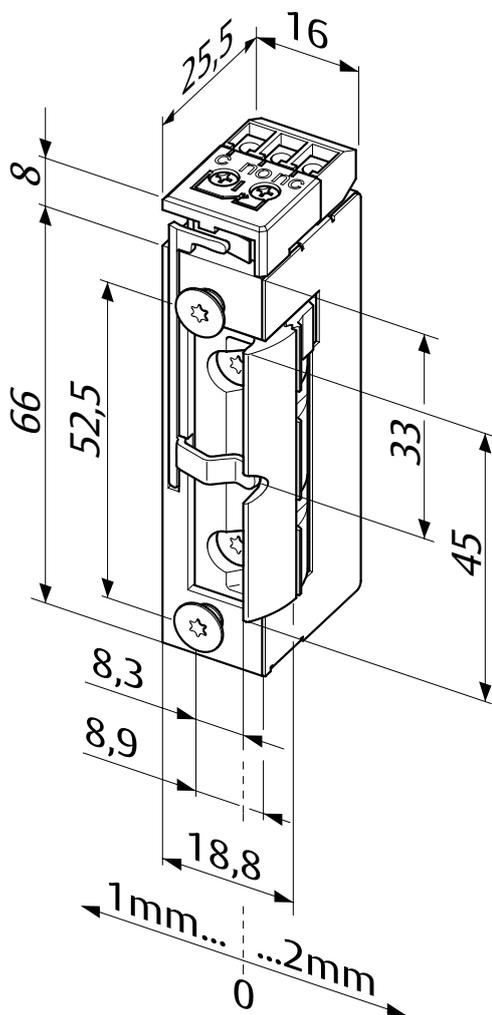
### Elektro-Türöffner Modell 118F für Feuerschutztüren

Modell mit Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt. Dieser wird von der Schlossfalle betätigt. Auch als Sicherheitstüröffner verwendbar.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- FaFix®-Verstellbarkeit in 0,5 mm Schritten
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)



Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	•
Rückmeldekontakt (RR)	•
Bipolare Schutzdiode	•
Arbeitsstrom	•

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Best. Nr.	
118FRR-----	***

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	9000 N
Höhe	74 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	6 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V / 1 A
Brandschutztauglichkeit	Ja
Zertifikat (DoP)	0432-CPR-00007-04

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...-AS 1
22-42 V AC/DC	...-BS 1



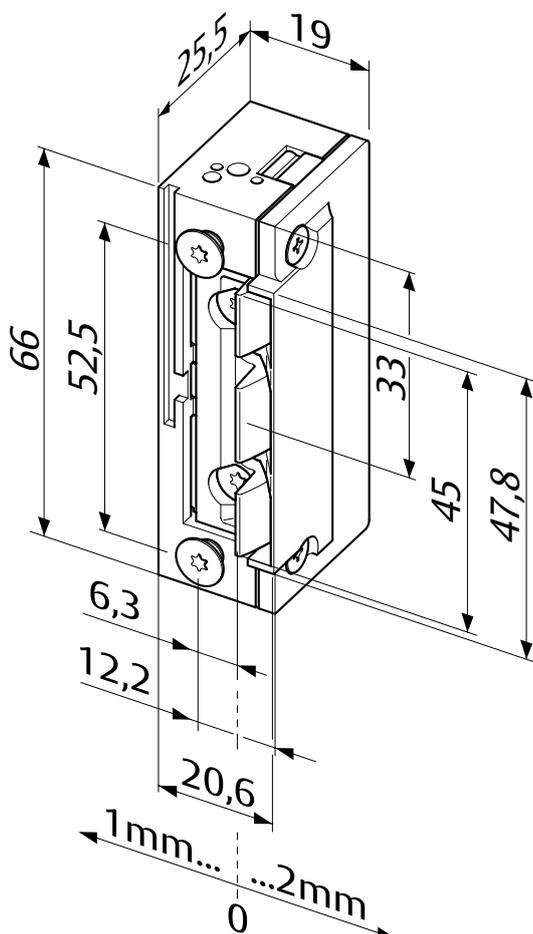
### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Feuerschutz-Türöffner 118F ProFix 2 mit FaFix® (FF)

Modell mit Basisausstattung. Auch als Sicherheitstüröffner verwendbar.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- FaFix®-Verstellbarkeit in 0,5 mm Schritten
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)



Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	•
Rückmeldekontakt (RR)	•
Bipolare Schutzdiode	•
Arbeitsstrom	•

DIN-Richtungen	
Universal	1

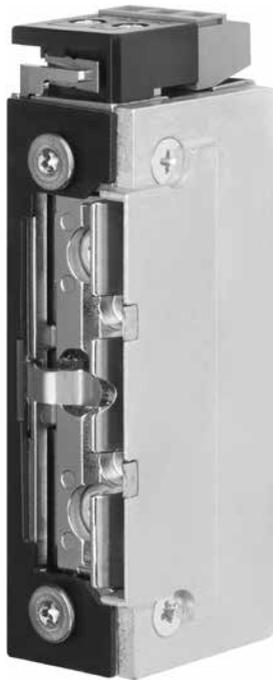
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Best. Nr.	
118F.13-----	***

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...-AS 1
22-42 V AC/DC	...-BS 1

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	9000 N
Höhe	66 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	6 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Ja
Prüfzeugnis-Nummer	P-120003624



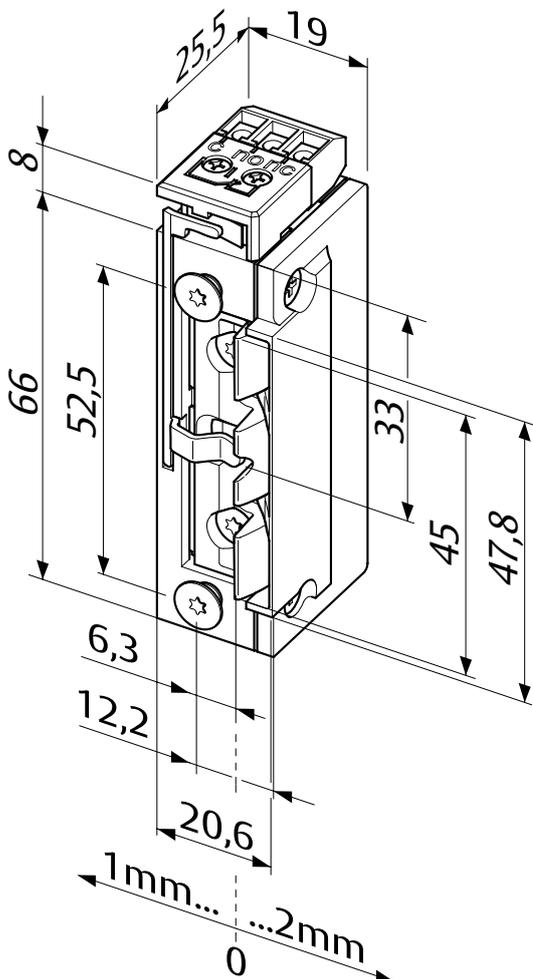
### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Feuerschutz-Türöffner 118F ProFix 2 mit FaFix® (FF)

Modell mit Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt. Dieser wird von der Schlossfalle betätigt.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- FaFix®-Verstellbarkeit in 0,5 mm Schritten
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)



Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	•
Rückmeldekontakt (RR)	•
Bipolare Schutzdiode	•
Arbeitsstrom	•

DIN-Richtungen	
Universal	1

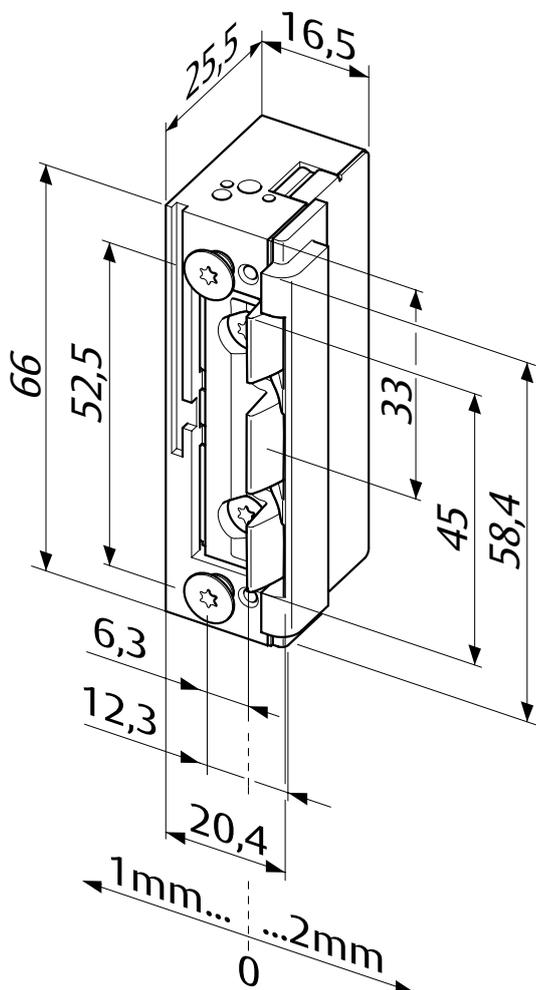
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Best. Nr.	
118F.23-----	***

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	9000 N
Höhe	74 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	6 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V / 1 A
Brandschutztauglichkeit	Ja
Prüfzeugnis-Nummer	P-120003624

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...-AS 1
22-42 V AC/DC	...-BS 1



### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung

#### effeff-Feuerschutz-Türöffner 118F ProFix 2 mit FaFix® (FF)

Modell mit Basisausstattung für effeff-Schließbleche 78A, 44B, 63B und 82B.  
Auch als Sicherheitstüröffner verwendbar.

### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- FaFix®-Verstellbarkeit in 0,5 mm Schritten
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Einsetzbar ab einem X-Maß von 4 mm
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

### Leistungsmerkmale

- Verstellbare Falle (FF, FaFix®)
- Verstellbarer Türöffner (F, Fix)
- Rückmeldekontakt (RR)
- Bipolare Schutzdiode
- Arbeitsstrom

### DIN-Richtungen

Universal	1
-----------	---

### Spannung

10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

### Best. Nr.

118F.14----- \* \* \*

### Technische Daten

Festigkeit gegen Aufbruch	9000 N
Höhe	66 mm
Breite	20,4 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	6 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Brandschutztauglichkeit	Ja
Zertifikat (DoP)	0432-CPR-00007-04

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...-AS 1
22-42 V AC/DC	...-BS 1

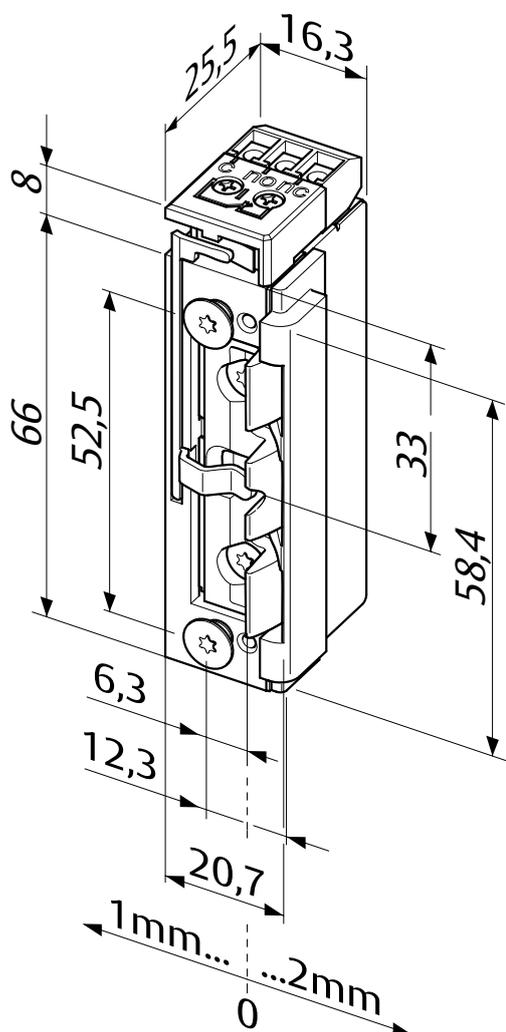


### Minimale Einbaumaße - maximale Wirkung effeff-Feuerschutz-Türöffner 118F ProFix 2 mit FaFix® (FF)

Modell mit bipolarer Schutzdiode für Zutrittskontrollanlagen für effeff-Schließbleche 78A, 44B, 63B und 82B. Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt. Dieser wird von der Schlossfalle betätigt. Auch als Sicherheitstüröffner verwendbar.

#### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix® 3 mm verstellbar
- FaFix®-Verstellbarkeit in 0,5 mm Schritten
- Universalspannungen
- Anschluss klemm-/steckbar optional bestellbar
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Einsetzbar ab einem X-Maß von 4 mm
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar



Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12V) >350 N (24V)	200 N (24V) >350 N (42V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12V) 200 N (24V)	50 N (22V) 200 N (42V)

Leistungsmerkmale
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)
Rückmeldekontakt (RR)
Bipolare Schutzdiode
Arbeitsstrom

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Best. Nr.
118F.24----- * * *

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	9000 N
Höhe	74 mm
Breite	20,4 mm
Tiefe	25,5 mm
FaFix® Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	6 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000
Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V / 1 A
Brandschutztauglichkeit	Ja
Zertifikat (DoP)	0432-CPR-00007-04

Bestellinfo für den Anschluss klemm-/steckbar:

10-24 V AC/DC	...-AS 1
22-42 V AC/DC	...-BS 1

## Die gängigsten Varianten Feuerschutz



Bestell Nummern	10-24V AC/DC	22-42V AC/DC	Pro- Fix2	Arbeits- strom	12V DC 100% ED	24V DC 100% ED	Bipolare Schutzdiode	Rückmelde- kontakt	FaFix +1/-2mm
1 1 8 F - - - - - A 7 1	•			•	•		•		•
1 1 8 F - - - - - B 7 1		•		•		•	•		•
1 1 8 F R R - - - - - A 7 1	•			•	•		•	•	•
1 1 8 F R R - - - - - B 7 1		•		•		•	•	•	•

Bestell Nummern ProFix® 2	10-24V AC/DC	22-42V AC/DC	Pro- Fix2	Arbeits- strom	12V DC 100% ED	24V DC 100% ED	Bipolare Schutzdiode	Rückmelde- kontakt	FaFix +1/-2mm
1 1 8 F . 1 3 - - - - - A 7 1	•		•	•	•		•		•
1 1 8 F . 1 3 - - - - - B 7 1		•	•	•		•	•		•
1 1 8 F . 2 3 - - - - - A 7 1	•		•	•	•		•	•	•
1 1 8 F . 2 3 - - - - - B 7 1		•	•	•		•	•	•	•

Bestell Nummern ProFix® 2	10-24V AC/DC	22-42V AC/DC	Pro- Fix2	Arbeits- strom	12V DC 100% ED	24V DC 100% ED	Bipolare Schutzdiode	Rückmelde- kontakt	FaFix +1/-2mm
1 1 8 F . 1 4 - - - - - A 7 1	•		•	•	•		•		•
1 1 8 F . 1 4 - - - - - B 7 1		•	•	•		•	•		•
1 1 8 F . 2 4 - - - - - A 7 1	•		•	•	•		•	•	•
1 1 8 F . 2 4 - - - - - B 7 1		•	•	•		•	•	•	•

Die Modelle 118F.14 und 118F.24 sind für spezielle Winkelschließbleche konzipiert, z.B. für die Schließbleche Nr. 78A, 44B und 63B.

### Nationale bautechnische Bestimmung:

Laut Mitteilungen des Deutschen Institut für Bautechnik in Berlin dürfen Elektrotüröffner in Feuerschutzabschlüssen nicht mit Dauerentriegelung betrieben werden.

### Hinweis:

Der nachträgliche Einbau von Türöffnern in Brand- bzw. Rauchschutztüren ist nur mit ausdrücklicher Freigabe durch den Hersteller des Türelementes möglich.

Dieser ist daher zur Klärung in jedem Fall zu kontaktieren.

## Varianten und Sonderlösungen der effeff Modellreihe 118, 118S und 118F

Die Vielzahl der Einbausituationen und Gegebenheiten an Türsystemen erfordern Lösungen, die vom Standard abweichen.

### Serie 118.500 mit versetzten Anschraubgewinden

Die Türöffner der Serie 118.500, 118E500, 118S500 und 118F500 (gilt auch für die Serie 128 und 138) haben 1 mm versetzte Anschraubgewinde. Der komplette Türöffner wird dadurch um 1mm weiter ins Innere der Türzarge positioniert und erhöht den Anpressdruck der Tür um 1 mm. Die Gewindetiefe ist länger als bei der Standard 118-er Serie und lässt somit eine Kombination mit Schließblechen bis zu einer Dicke von 1,5 mm problemlos zu (z.B. U-Schließbleche).

### Serie 118.13B für PVC Profile

Die Türöffner der Serie 118.13B sind hauptsächlich für PVC Profile konzipiert. Optisch ansprechend ist die Ausprägung der ProFix2-Deckelfallenführung. Diese hat eine Kontur, die sich an die gängigsten U-Schließbleche bzw. an U-förmige Schließleisten anpasst.

Die Profilwandstärke an der Türöffnerausnehmung bleibt ca. 3mm. Der volle FaFix-Verstellbereich von 3mm ist gegeben. Dadurch ergeben sich die einstellbaren X-Maße von 5,2mm - 6,2mm - 7,2mm - 8,2mm.

### Varianten für höheren Anpressdruck

Die Türöffner der Serie 118 können werkseitig mit diversen Aufschraubstücken (Fallenhalter) ausgestattet werden. Der komplette Türöffner bleibt – im Gegensatz zu Modell 118.500 – an derselben Position, dennoch kann der Anpressdruck durch diverse Aufschraubstücke erhöht werden.

Artikelnummerbeispiel für 1,5 mm erhöhten Anpressdruck: 118E343-----A71

**Bemerkung:** Verdickte Aufschraubstücke sind nicht verfügbar für die Modelle 118F.

### Variante „66“ Modell 118E mit kürzeren Schließblechschrauben

Die Türöffner der Variante „66“ sind mit kürzeren Schließblechschrauben M4x6 ausgestattet. Eine Kombination mit Schließblechdicken von 1,5 mm bis 2 mm ist möglich.

Artikelnummerbeispiel: 118E-----A7166

**Bemerkung:** Variante „66“ ist nicht verfügbar für die Modelle 118S und 118F.

### Serie 118EY mit extra starker Fallenfeder

Je nach Türsystem und Ausführung der Türdichtungen kann eine stärkere Fallenfeder beim Betrieb mit Tagesentriegelung (E-Hebel) vorteilhaft sein. Die sogenannte Fallenfeder ist für die Zuhaltung der Tür bei aktivierter Tagesentriegelung zuständig. Windstöße, Differenzdrücke durch z.B. Klimaanlage oder Luftzüge können die Tür aufdrücken. Türöffner der Serie 118EY haben werkseitig eine stärkere Fallenfeder installiert, um diesem Drücken entgegenzuwirken. Türöffner der 118-er Serie, z.B. Artikel 118E-----A71 sind standardmäßig mit 45N\* Fallenfederkraft ausgestattet. Die Türöffner der 118EY Serie, z.B. Artikel 118EY-----A71 sind mit 70N\* Fallenfederkraft ausgestattet.

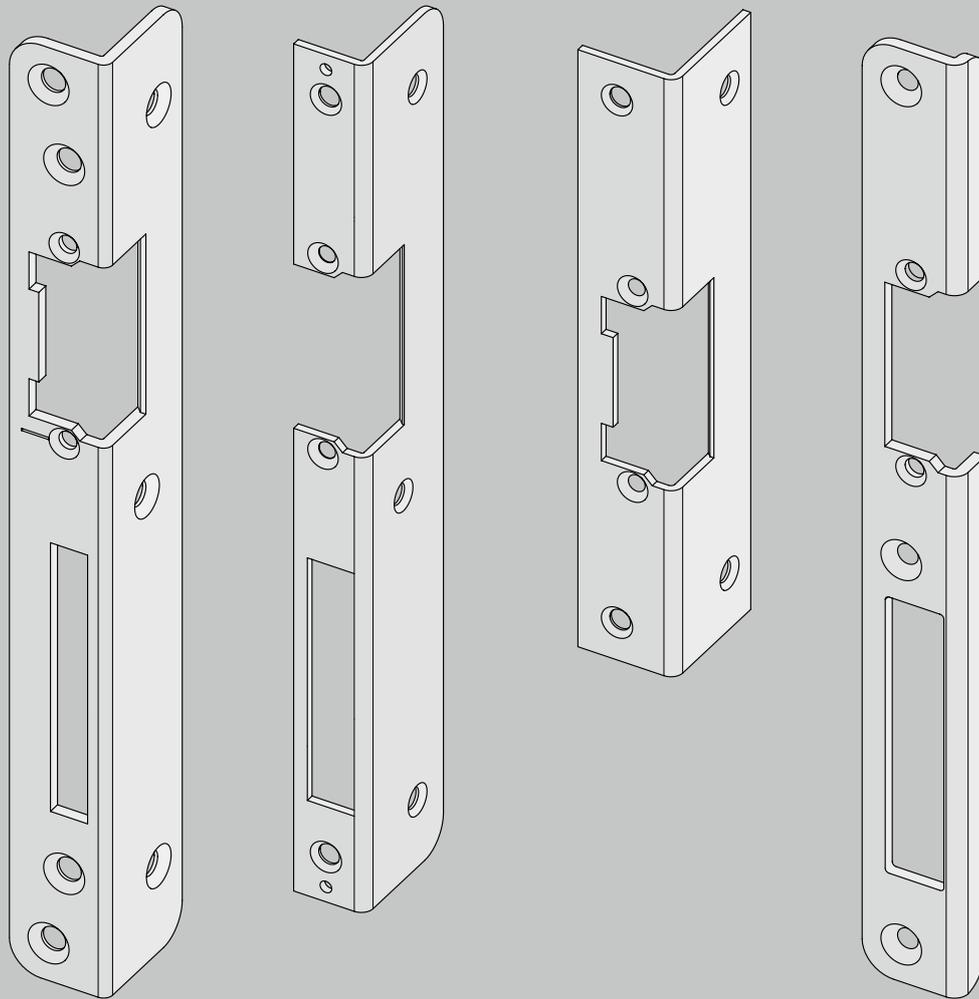
\* Zugmessung am Türdrücker eines Aluminium-Türsystems.

### Serie 118EQ mit schwacher Fallenfeder

Schwache Fallenfedern können die Öffnungskraft an der Tür verringern und die Geräuschentwicklung reduzieren. Vorzugsweise einzusetzen für Türen mit Türschließer oder mit Drehtürantrieb.

Weitere Varianten und maßgeschneiderte Sonderausführungen sind erhältlich bzw. möglich.

Bitte kontaktieren Sie uns unter Telefon **+49 (0) 7431 123-0**



Schließbleche für die Türöffner der  
Modellreihe 118, 118S und 118F

# Schließbleche

## Allgemeines

effeff Schließbleche sind in unterschiedlichsten Ausführungen erhältlich. Die Türöffner der Modellreihe 118 sind grundsätzlich kompatibel zu unserem bestehenden Schließblechsoriment. Eine Auswahl an neu konzipierten Schließblechen können Sie den folgenden Seiten entnehmen.

**Bitte beachten Sie, dass ProFix2-Türöffner grundsätzlich mit ProFix2-Schließblechen kombiniert werden müssen.**

### effeff bietet Schließbleche in vielen Bauformen

- Abgerundete Schließbleche werden vorwiegend im Holzbau eingesetzt.
- Eckige Schließbleche vorwiegend im Metallbau.
- Unterschiedliche Fallen-Riegelabstände ermöglichen die Kombination mit verschiedenen Schlössern.
- Flachschießbleche mit Lappen werden in der Regel für stumpf einschlagende Türen sowie für nach außen öffnende Türen verwendet.
- Winkelschließbleche werden vorrangig im Holzbau eingesetzt, finden aber zum Teil auch Anwendung im Metallbau.

### Von ProFix® 1 zu ProFix® 2

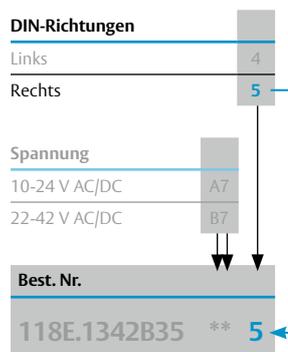
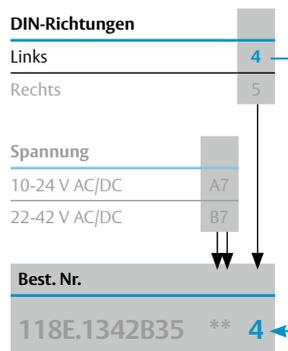
ProFix 1	ProFix 2
-----52035-01	-----94A35-01
-----52135-01	-----14C35-01
	-----15C35-01
-----52335-01	-----20C35-01
-----52235-01	-----21C35-01
-----53535-01	-----22C35-01
-----52435-01	-----23C35-01
-----52935-01	-----24C35-01
-----53435-01	-----25C35-01

### Beispiel:

Sie haben bisher:  
ProFix®1 Schließblech Nr. 520  
**Art.-Nr: -----52035-01**

Sie möchten nun gerne ProFix2 verwenden.  
ProFix®2 Schließblech Nr. 94A  
**Art.-Nr: -----94A35-01**

### Bestell-Zusatz für die DIN-Richtung:

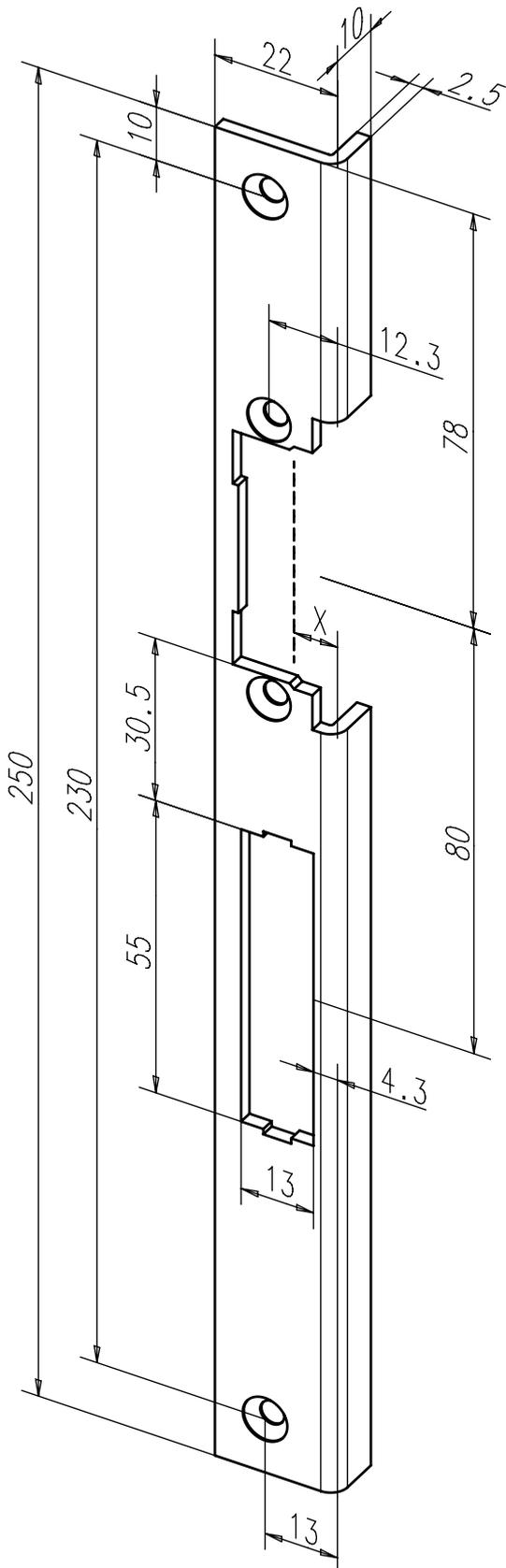


Die Tabelle erleichtert Ihnen die Umstellung von ProFix®1 auf ProFix®2.



# Winkelschließblech Nr. 44B

## ProFix® 2 für Modellreihe 118.14



Winkelschließblech mit Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- Schmale Ansichtsbreite
- Lieferung inklusive Riegeltasche
- Mit Riegelausschnitt
- Für Normstahlzargen geeignet

Technische Daten	
Länge	250 mm
Breite	22 mm
Dicke	2,5 mm
X-Maß	4,0 - 7,0 mm
Schenkelmaß 1	22 mm
Schenkelmaß 2	10 mm
Riegelausschnitt	Ja

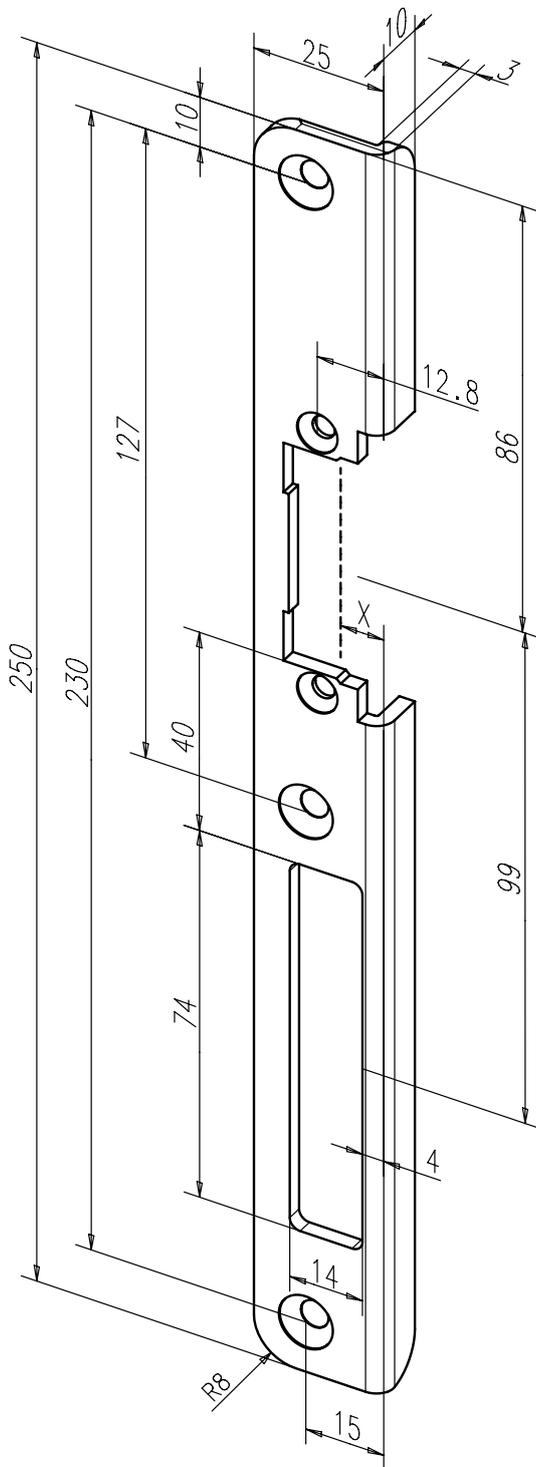
Oberfläche	DIN - Richtung		Bestell-Nr.
35 Edelstahl	4	Links	-----44B35-04
35 Edelstahl	5	Rechts	-----44B35-05

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.14
- 118.24
- 118S.14
- 118S.24
- 118F.14
- 118F.24

# Winkelschließblech Nr. 63B

## ProFix® 2 für Modellreihe 118.14



Winkelschließblech mit Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- Schmale Ansichtsbreite
- Mit Riegelausschnitt
- Für Normstahlzargen geeignet

### Technische Daten

Länge	250 mm
Breite	25 mm
Dicke	3 mm
X-Maß	4,5 - 7,5 mm
Schenkelmaß 1	25 mm
Schenkelmaß 2	10 mm
Riegelausschnitt	Ja

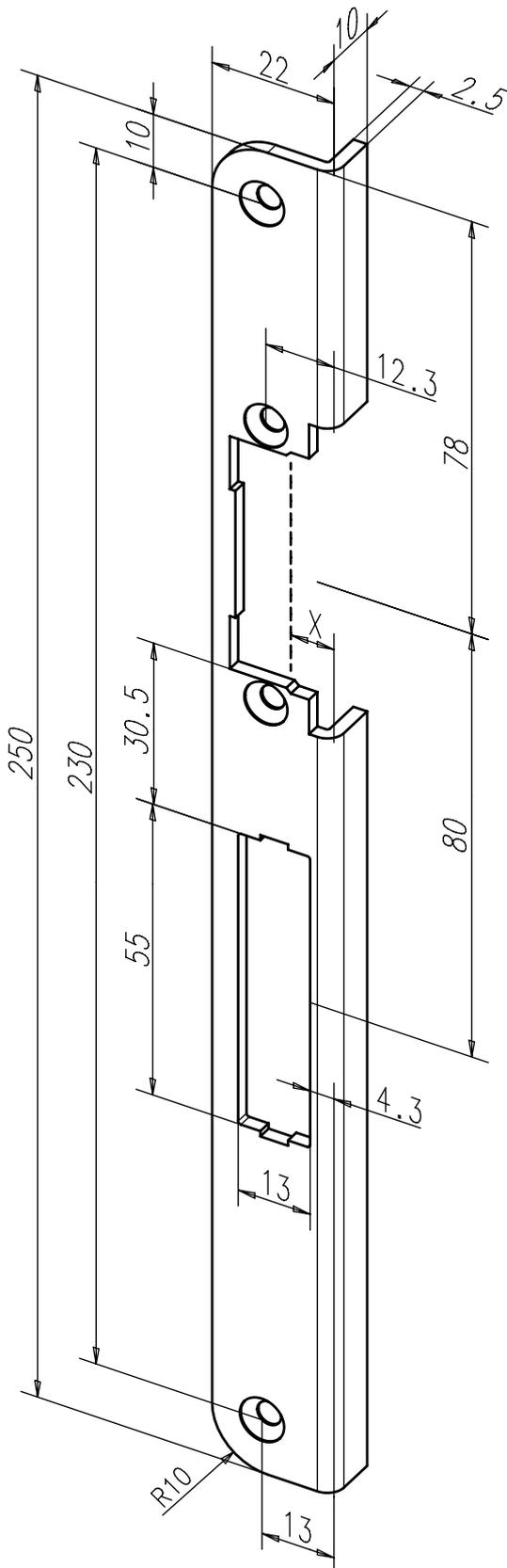
Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	4 Links	-----63B35-04
35 Edelstahl	5 Rechts	-----63B35-05

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.14
- 118.24
- 118S.14
- 118S.24
- 118F.14
- 118F.24

# Winkelschließblech Nr. 78A

## ProFix® 2 für Modellreihe 118.14



Winkelschließblech mit Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- Schmale Ansichtsbreite
- Lieferung inklusive Riegeltasche
- Mit Riegelausschnitt
- Für Normstahlzargen und Holzzargen geeignet

Technische Daten	
Länge	250 mm
Breite	22 mm
Dicke	2,5 mm
X-Maß	4,0 - 7,0 mm
Schenkelmaß 1	22 mm
Schenkelmaß 2	10 mm
Riegelausschnitt	Ja

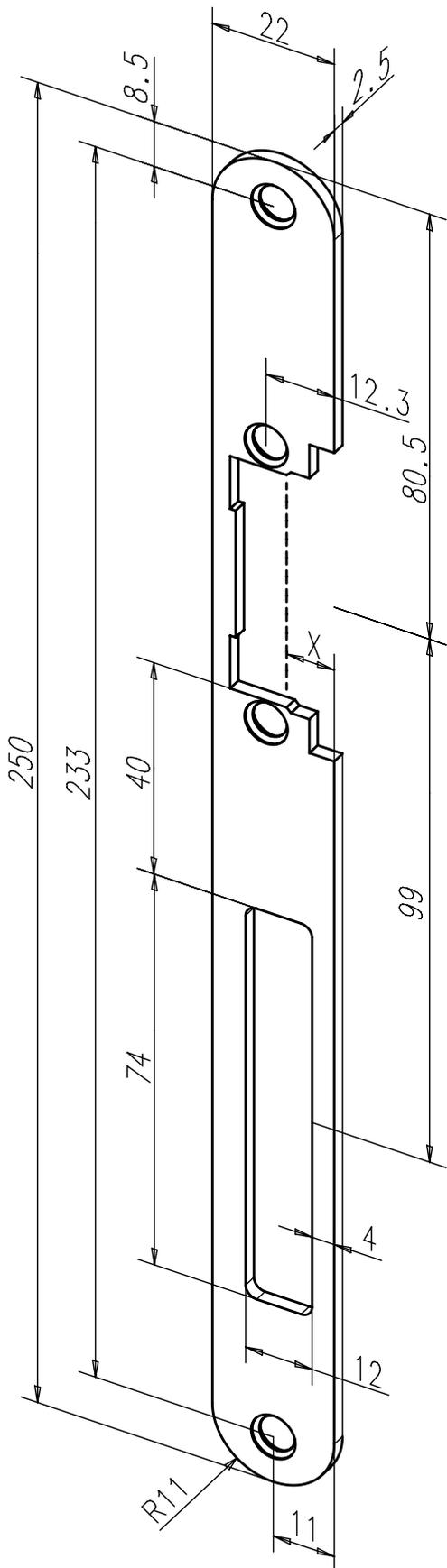
Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	4 Links	-----78A35-04
35 Edelstahl	5 Rechts	-----78A35-05

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.14
- 118.24
- 118S.14
- 118S.24
- 118F.14
- 118F.24

# Flachschließblech Nr. 82B

## ProFix® 2 für Modellreihe 118.14



Flachschließblech mit Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- Mit Riegelausschnitt
- DIN links und DIN rechts verwendbar

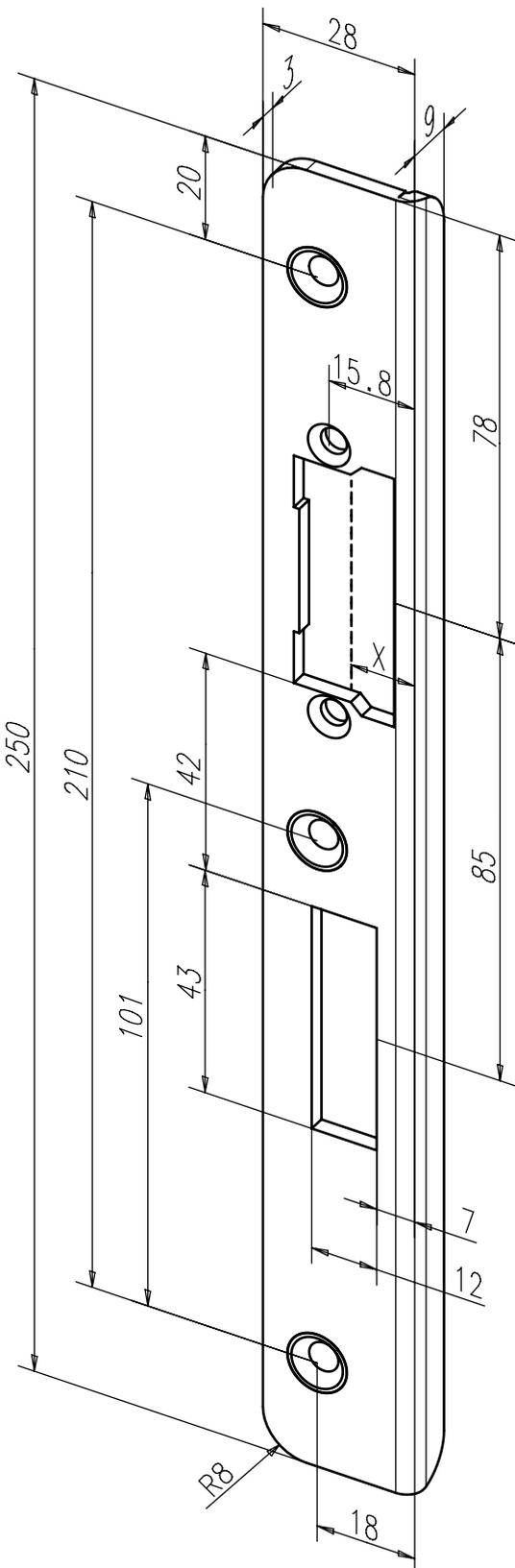
### Technische Daten

Länge	250 mm
Breite	22 mm
Dicke	2,5 mm
X-Maß	4,0 - 7,0 mm
Riegelausschnitt	Ja

Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	1 Universal	-----82B35-01

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.14
- 118.24
- 118S.14
- 118S.24
- 118F.14
- 118F.24



Winkelschließblech mit Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- Schmale Ansichtsbreite
- mit Rundbolzen, Durchmesser 16x8mm für höhere Stabilität
- Mit Riegelausschnitt

### Technische Daten

Länge	250 mm
Breite	28 mm
Dicke	3 mm
X-Maß	7,5 - 10,5 mm
Schenkelmaß 1	28 mm
Schenkelmaß 2	9 mm
Riegelausschnitt	Ja

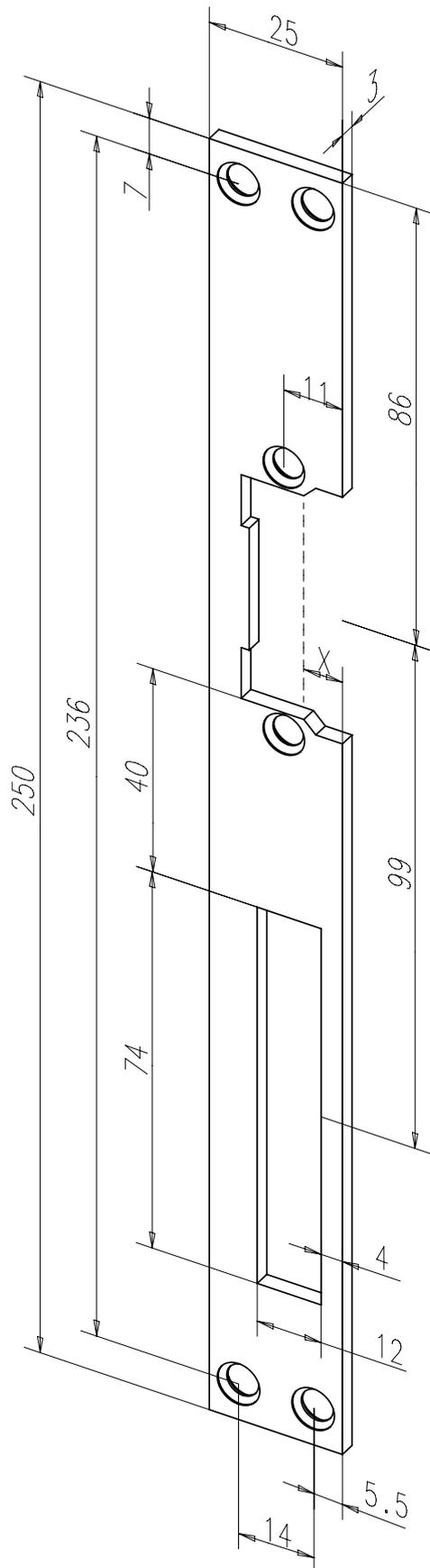
### Oberfläche

Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	4 Links	-----45B35-04
35 Edelstahl	5 Rechts	-----45B35-05

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.13
- 118.23
- 118S.13
- 118S.23
- 118F.13
- 118F.23

## Flachschließblech Nr. 021



Flachschließblech mit Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- DIN links und rechts verwendbar

#### Technische Daten

Länge	250 mm
Breite	25 mm
Dicke	3 mm
X-Maß	siehe Seite 120
Riegelausschnitt	Ja

Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
01 Dukatengold	1 Universal	-----02101-01
02 Staubgrau	1 Universal	-----02102-01
04 Weiß	1 Universal	-----02104-01
35 Edelstahl	1 Universal	-----02135-01
40 geschliffen verzinkt	1 Universal	-----02140-01

### Kompatible Türöffnermodelle

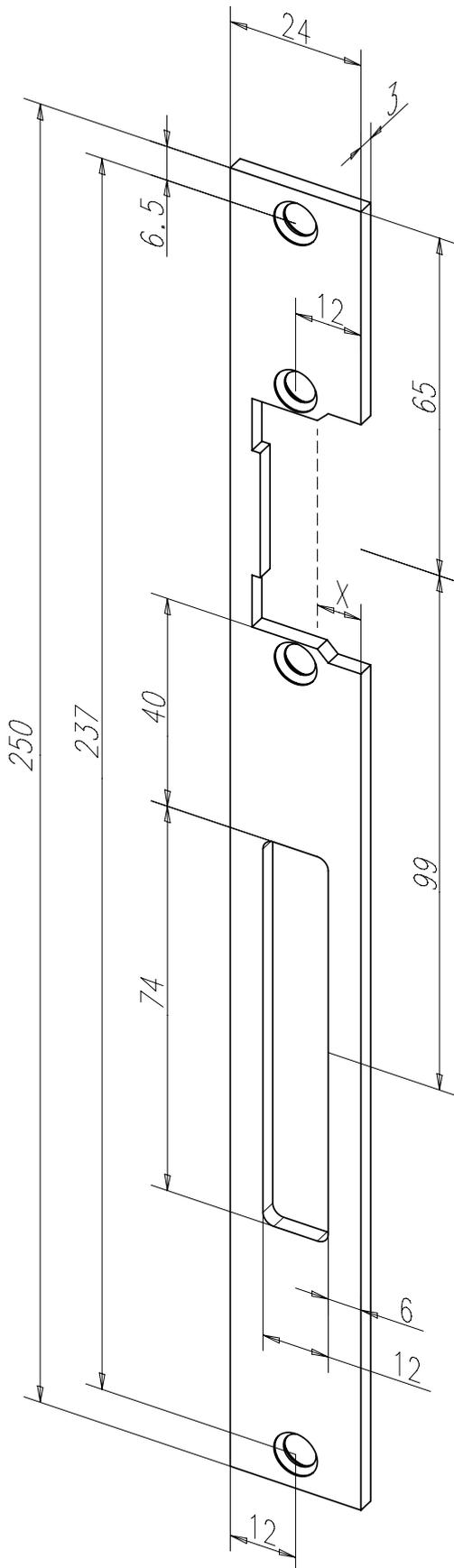
- 118
- 118E
- 118RR
- 118S
- 118F

#### Hinweis:

Weitere kompatible Flachschließbleche finden Sie in unserem Schließblechkatalog.

# Flachschließblech Nr. 690

## ProFix® 2



Flachschließblech mit Riegelausschnitt

### Die Merkmale im Überblick:

- Mit Riegelausschnitt
- DIN links und DIN rechts verwendbar

### Technische Daten

Länge	250 mm
Breite	24 mm
Dicke	3 mm
X-Maß	3,7 - 6,7 mm
Riegelausschnitt	Ja

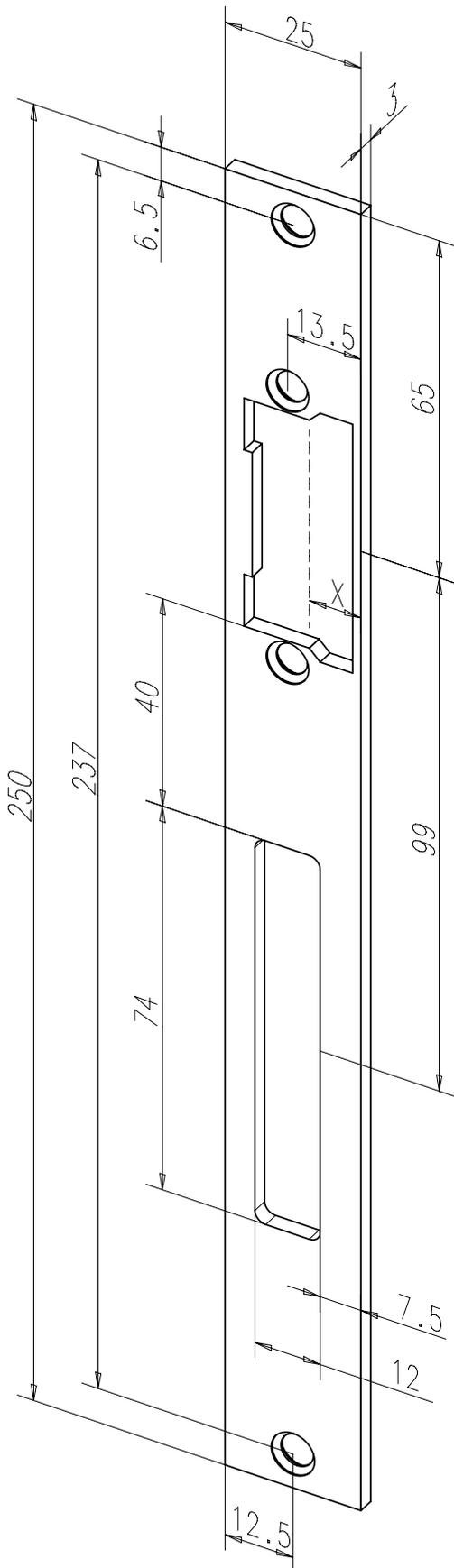
Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	1 Universal	-----69035-01

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.13
- 118.23
- 118S.13
- 118S.23
- 118F.13
- 118F.23

# Flachschließblech Nr. 691

## ProFix® 2



Flachschließblech mit Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- Mit Riegelausschnitt
- DIN links und DIN rechts verwendbar

#### Technische Daten

Länge	250 mm
Breite	25 mm
Dicke	3 mm
X-Maß	5,2 - 8,2 mm
Riegelausschnitt	Ja

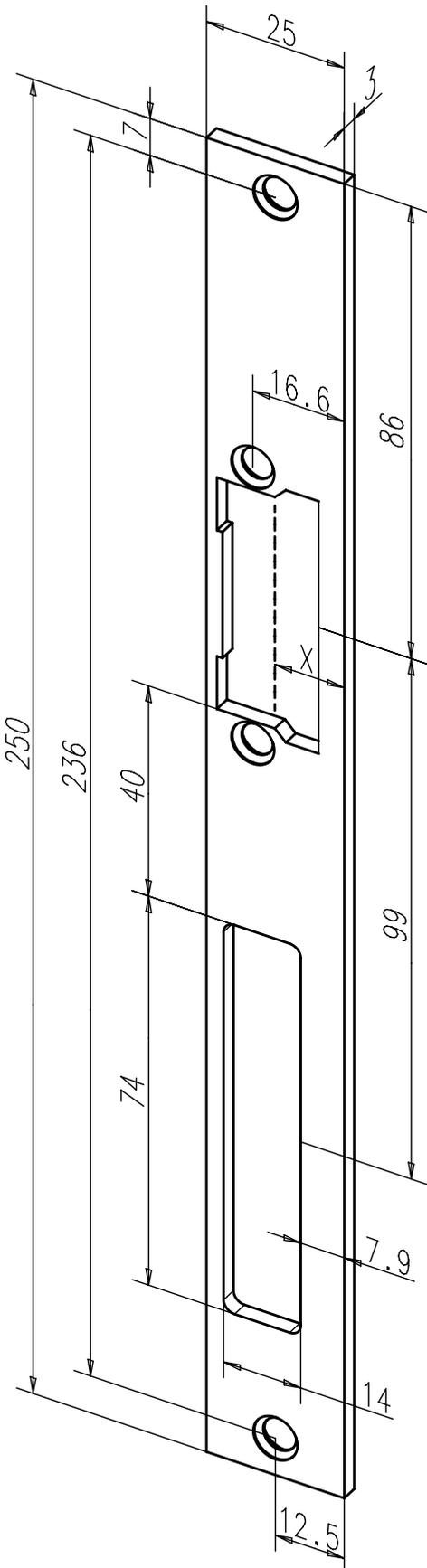
Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	1 Universal	-----69135-01

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.13
- 118.23
- 118S.13
- 118S.23
- 118F.13
- 118F.23

# Flachschließblech Nr. 60B

## ProFix® 2



Flachschließblech mit Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- Mit Riegelausschnitt
- DIN links und DIN rechts verwendbar

### Technische Daten

Länge	250 mm
Breite	25 mm
Dicke	3 mm
X-Maß	8,3 - 11,3 mm
Riegelausschnitt	ja

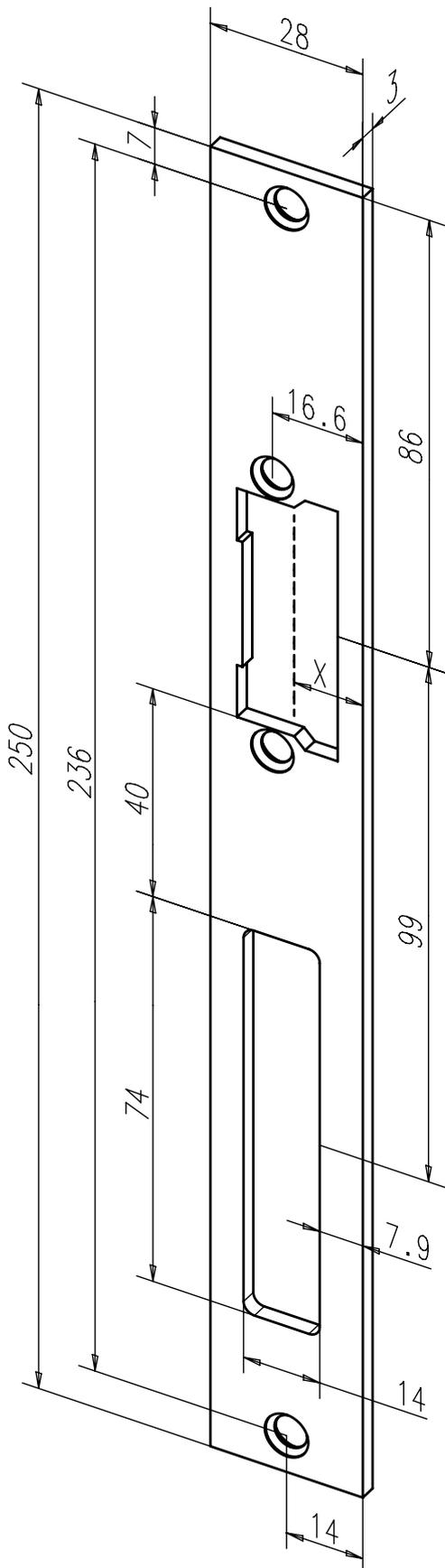
Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	1 Universal	-----60B35-01

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.13
- 118.23
- 118S.13
- 118S.23
- 118F.13
- 118F.23

# Flachschließblech Nr. 58B

## ProFix® 2



Flachschließblech mit Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- Mit Riegelausschnitt
- DIN links und DIN rechts verwendbar

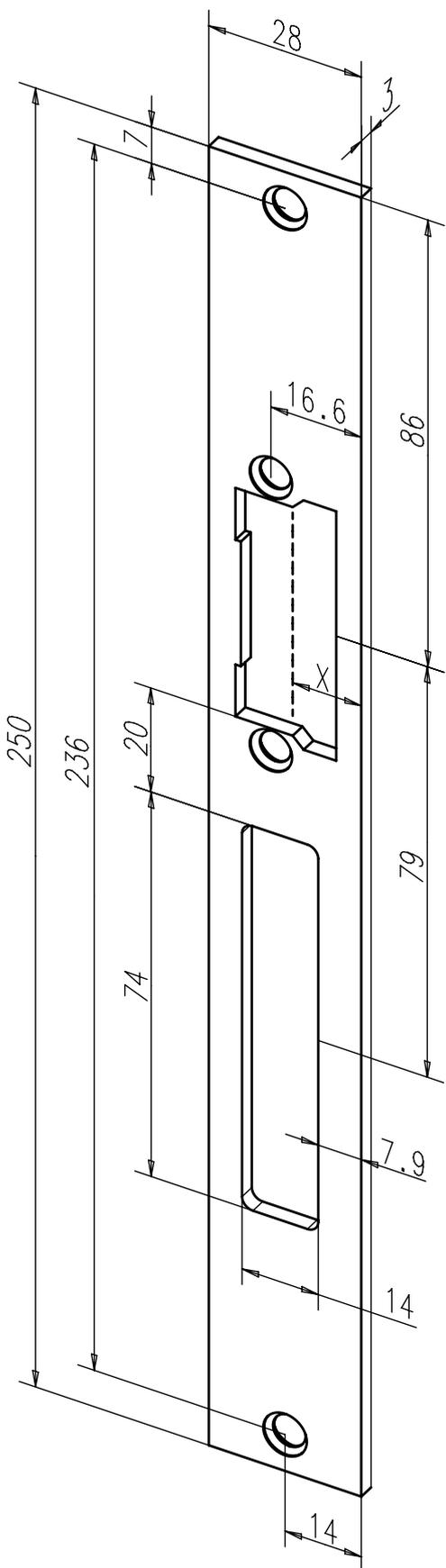
#### Technische Daten

Länge	250 mm
Breite	28 mm
Dicke	3 mm
X-Maß	8,3 - 11,3 mm
Riegelausschnitt	Ja

Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	1 Universal	-----58B35-01

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.13
- 118.23
- 118S.13
- 118S.23
- 118F.13
- 118F.23



Flachschließblech mit Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- Mit Riegelausschnitt
- DIN links und DIN rechts verwendbar

#### Technische Daten

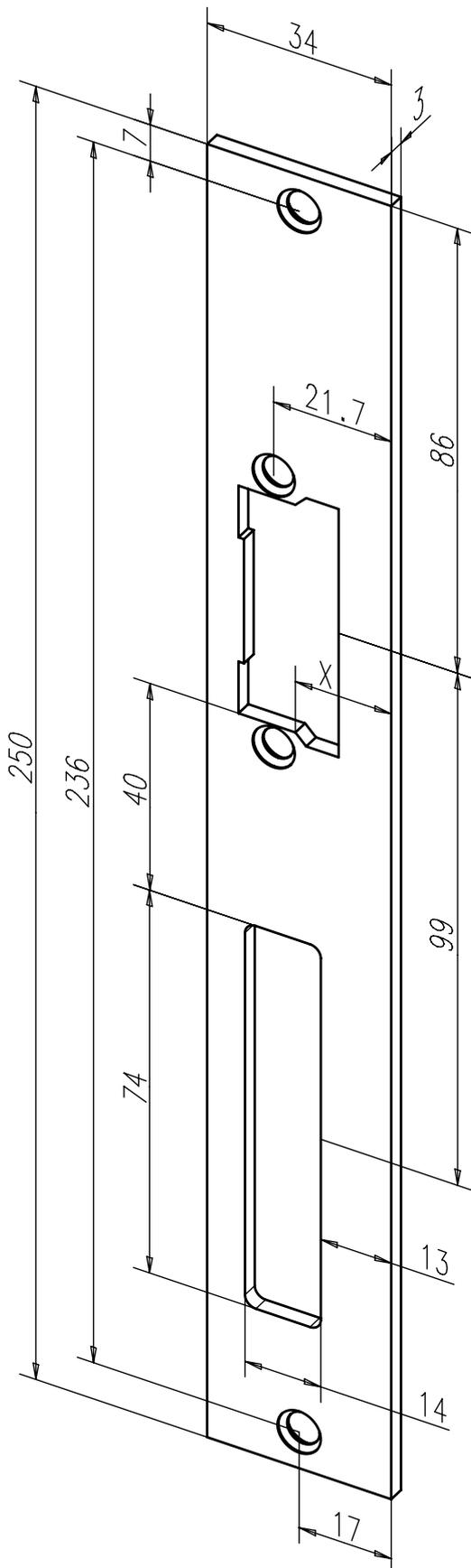
Länge	250 mm
Breite	28 mm
Dicke	3 mm
X-Maß	8,3 - 11,3 mm
Riegelausschnitt	Ja

Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	1 Universal	-----62B35-01

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.13
- 118.23
- 118S.13
- 118S.23
- 118F.13
- 118F.23

# Flachschließblech Nr. 94A ProFix® 2



Flachschließblech mit Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- Edelstahl
- Mit Riegelausschnitt
- DIN links und DIN rechts verwendbar

### Technische Daten

Länge	250 mm
Breite	34 mm
Dicke	3 mm
X-Maß	13,4 - 16,4 mm
Riegelausschnitt	Ja

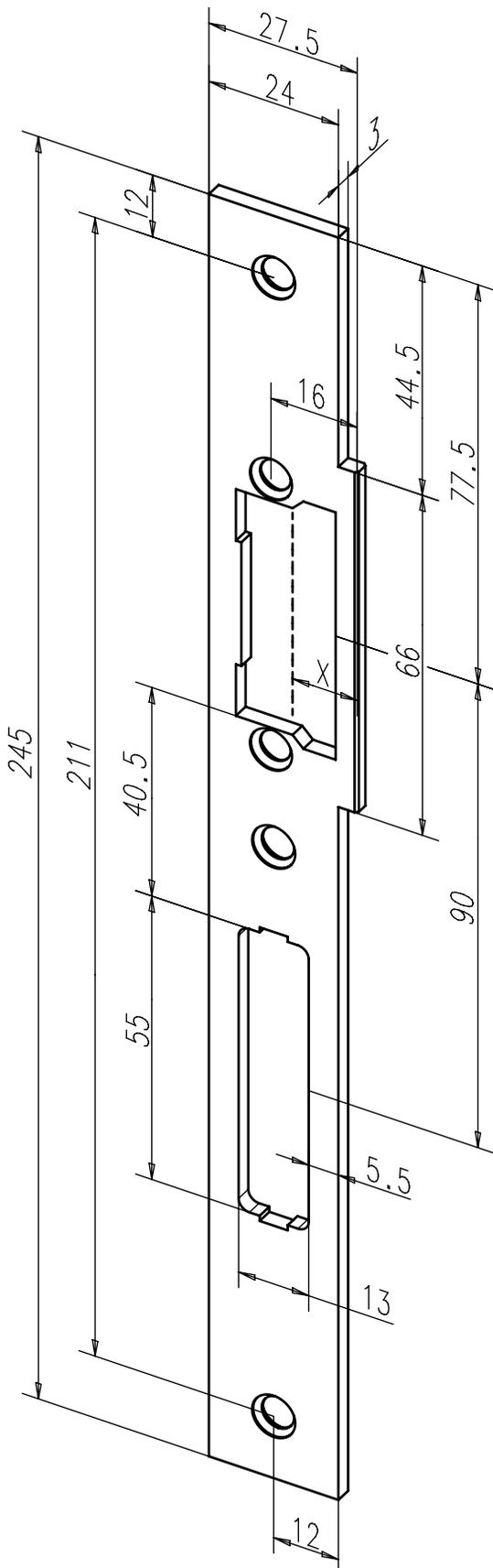
Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	1 Universal	-----94A35-01

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.13
- 118.23
- 118S.13
- 118S.23
- 118F.13
- 118F.23

# Flachschließblech Nr. 95A

## ProFix® 2



Flachschließblech mit Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- Mit Riegelausschnitt
- DIN links und DIN rechts verwendbar

#### Technische Daten

Länge	250 mm
Breite	27,5 mm
Dicke	3 mm
X-Maß	7,7 - 10,7 mm
Riegelausschnitt	ja

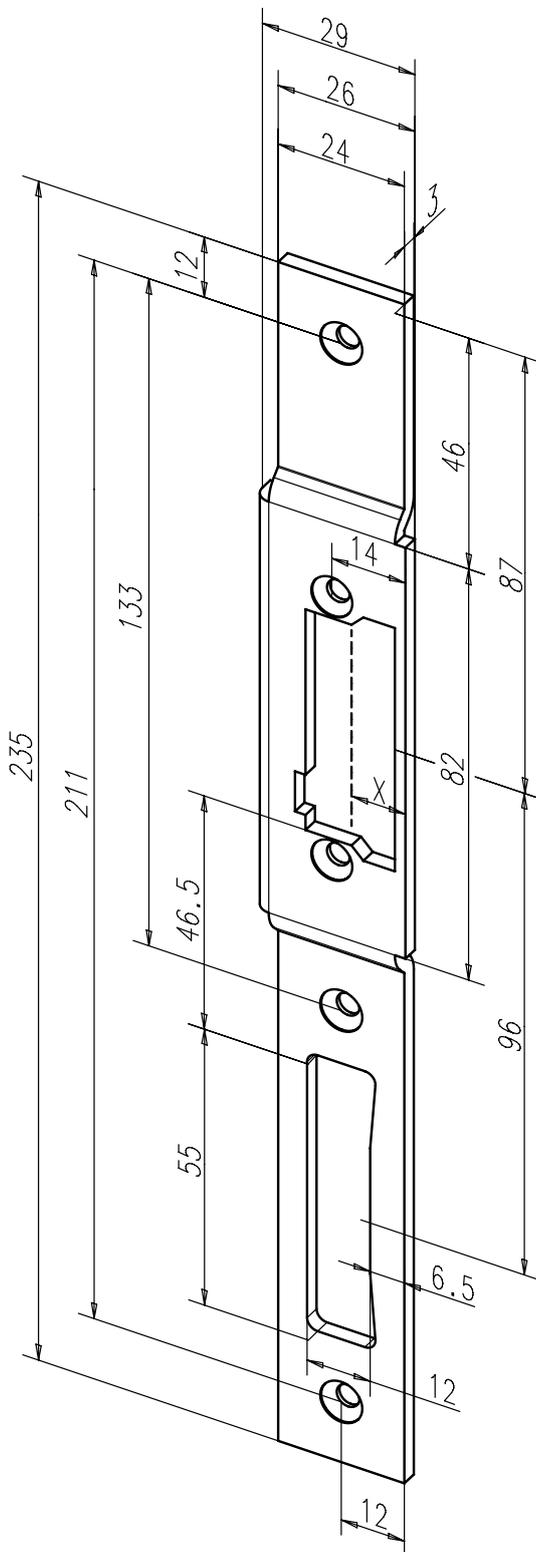
Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	1 Universal	-----95A35-01

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.13
- 118.23
- 118S.13
- 118S.23
- 118F.13
- 118F.23

# Flachschließblech Nr. 26B

## ProFix® 2



Flachschließblech gekröpft mit Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- gekröpfte Ausführung als Alternative zu U-Schließblechen
- Mit Riegelausschnitt

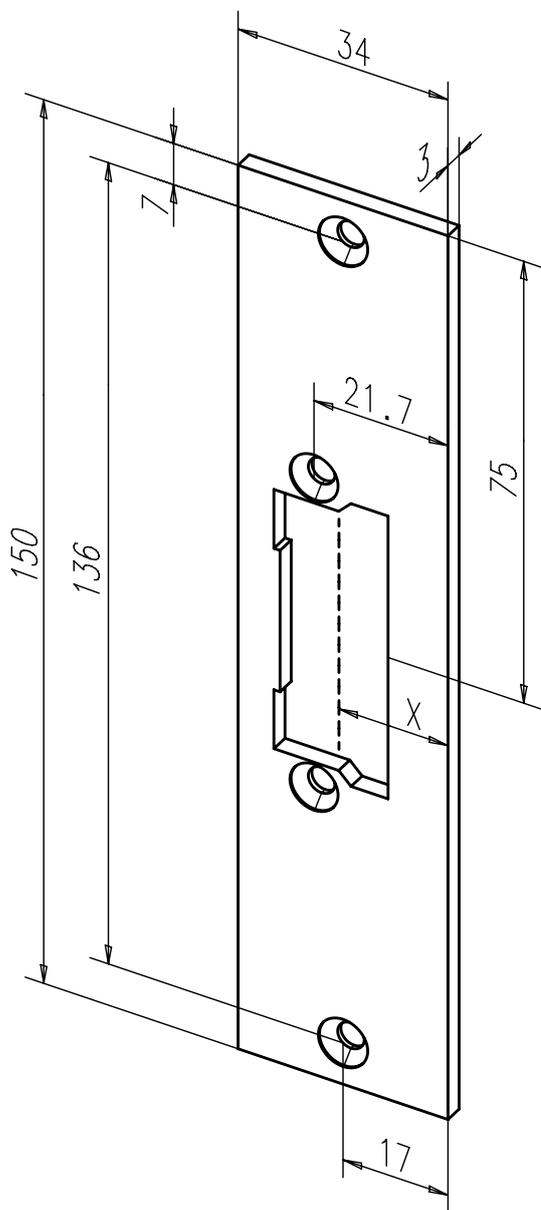
### Technische Daten

Länge	235 mm
Breite	29 mm
Dicke/Höhe	3 mm/6 mm
X-Maß	5,7 - 8,7 mm
Riegelausschnitt	Ja

Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	1 Universal	-----26B35-01

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.13
- 118.23
- 118S.13
- 118S.23
- 118F.13
- 118F.23



Kurzes Flachschießblech ohne Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- DIN links und DIN rechts verwendbar

#### Technische Daten

Länge	150 mm
Breite	34 mm
Dicke	3 mm
X-Maß	13,4 - 16,4 mm
Riegelausschnitt	Nein

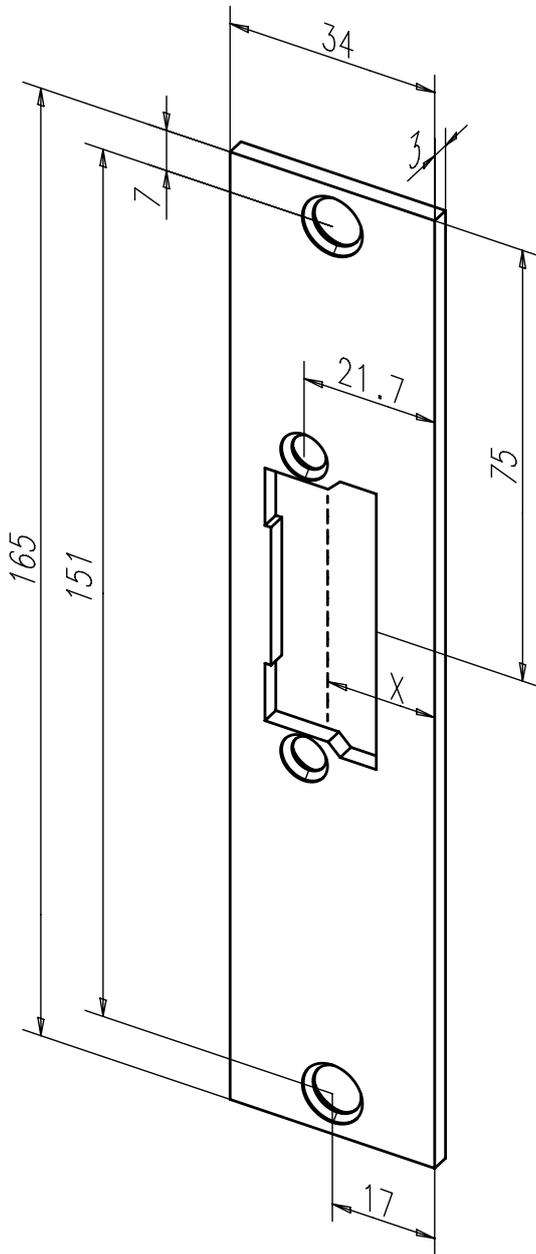
Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	1 Universal	-----21C35-01

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.13
- 118.23
- 118S.13
- 118S.23
- 118F.13
- 118F.23

# Kurzes Flachschießblech Nr. 22C

## ProFix® 2



Kurzes Flachschießblech ohne Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- DIN links und DIN rechts verwendbar

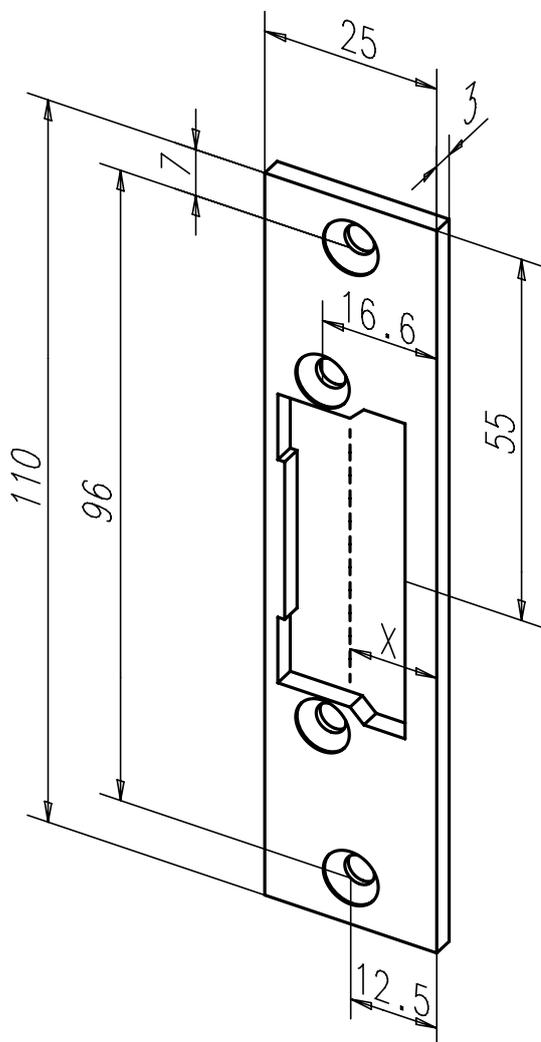
#### Technische Daten

Länge	165 mm
Breite	34 mm
Dicke	3 mm
X-Maß	13,4 - 16,4 mm
Riegelausschnitt	Nein

Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	1 Universal	-----22C35-01

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.13
- 118.23
- 118S.13
- 118S.23
- 118F.13
- 118F.23



Kurzes Flachschießblech ohne Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- DIN links und rechts verwendbar

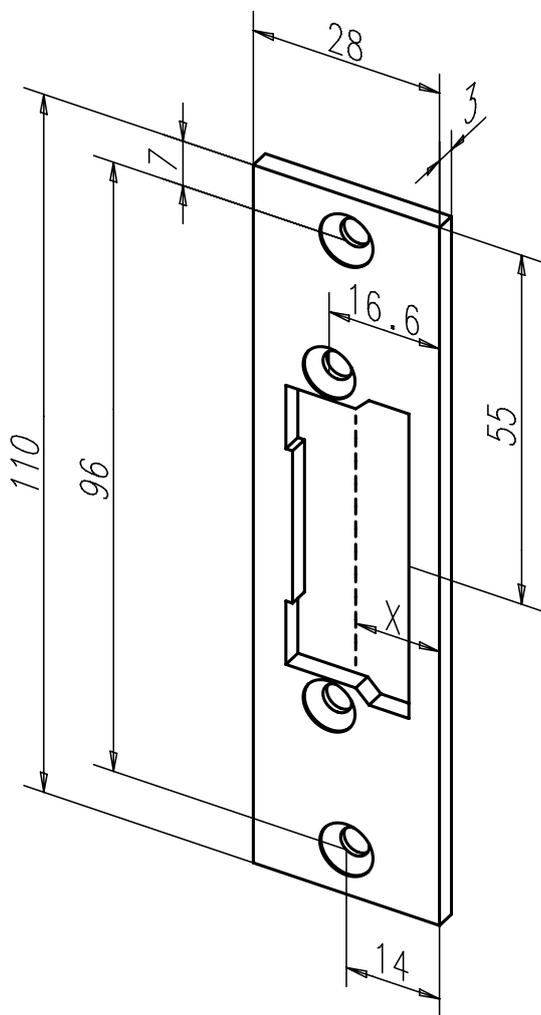
#### Technische Daten

Länge	110 mm
Breite	25 mm
Dicke	3 mm
X-Maß	8,3 - 11,3 mm
Riegelausschnitt	Nein

Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	1 Universal	-----61B35-01

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.13
- 118.23
- 118S.13
- 118S.23
- 118F.13
- 118F.23



Kurzes Flachschießblech ohne Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- DIN links und DIN rechts verwendbar

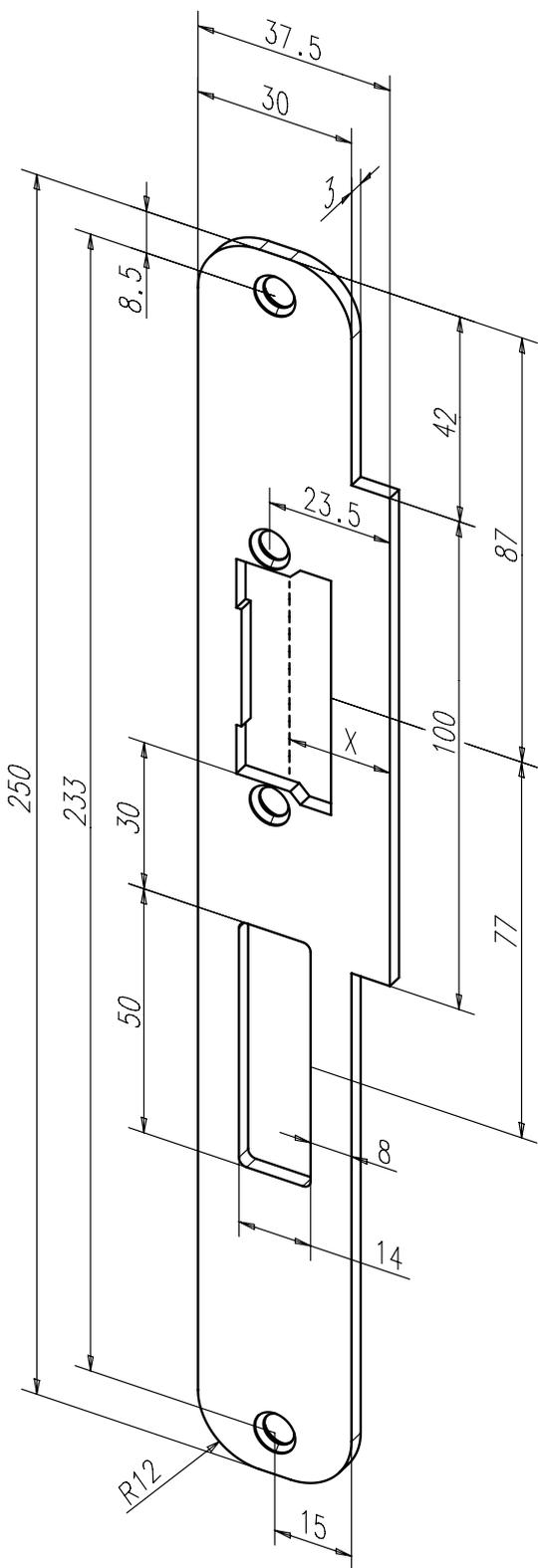
#### Technische Daten

Länge	110 mm
Breite	28 mm
Dicke	3 mm
X-Maß	8,3 - 11,3 mm
Riegelausschnitt	Nein

Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	1 Universal	-----84B35-01

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.13
- 118.23
- 118S.13
- 118S.23
- 118F.13
- 118F.23



Lappenschließblech mit Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- Mit Riegelausschnitt
- DIN links und DIN rechts verwendbar

#### Technische Daten

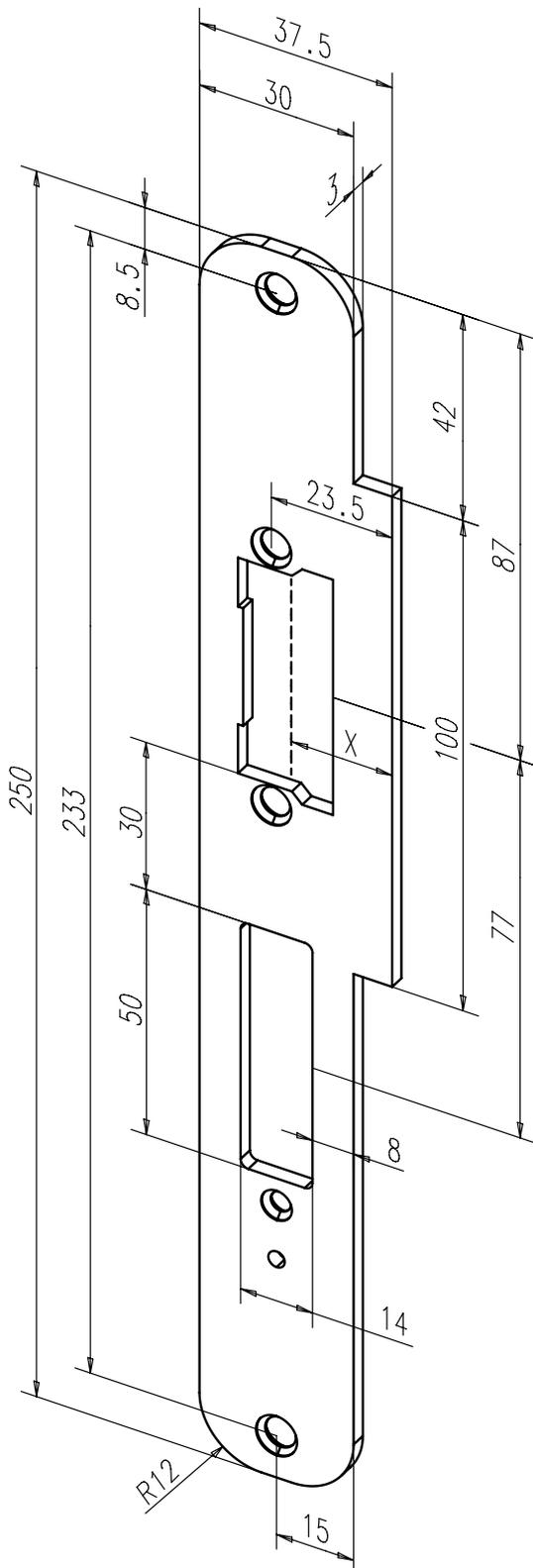
Länge	250 mm
Breite	37,5 mm
Dicke	3 mm
X-Maß	15,2 - 18,2 mm
Riegelausschnitt	Ja

Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	1 Universal	-----24C35-01

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.13
- 118.23
- 118S.13
- 118S.23
- 118F.13
- 118F.23

# Lappenschließblech Nr. 25C



Lappenschließblech mit Riegelausschnitt und Bohrungen für Riegelschaltkontakt 878.

## Die Merkmale im Überblick:

- Mit Riegelausschnitt
- DIN links und DIN rechts verwendbar

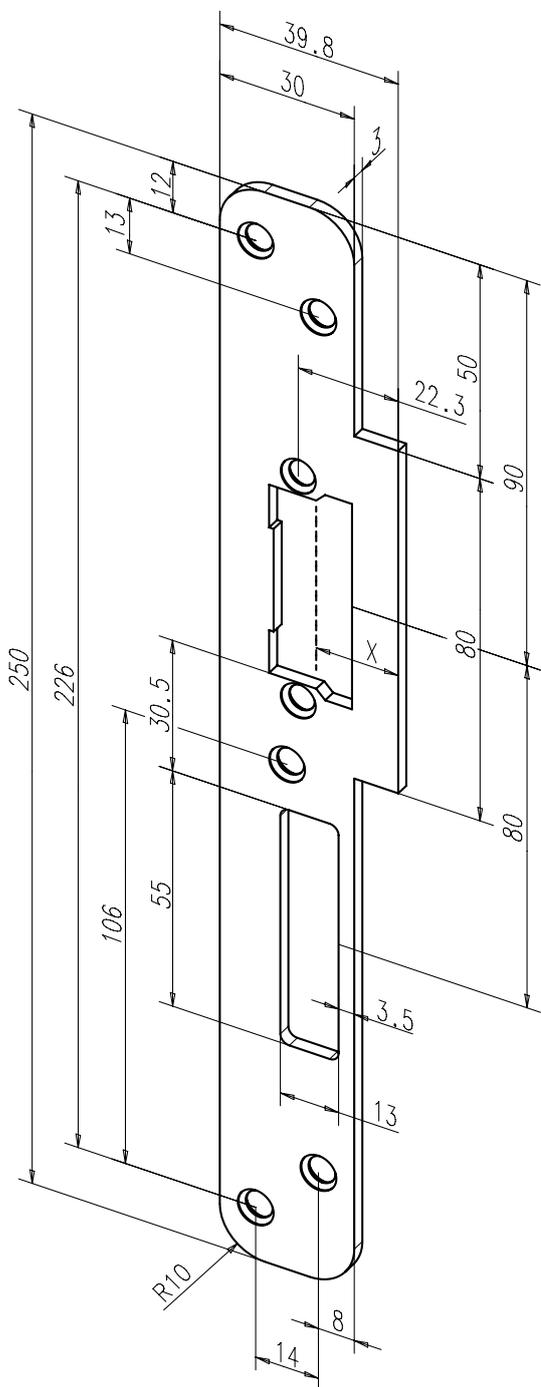
### Technische Daten

Länge	250 mm
Breite	37,5 mm
Dicke	3 mm
X-Maß	15,2 - 18,2 mm
Riegelausschnitt	Ja

Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	1 Universal	-----25C35-01

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.13
- 118.23
- 118S.13
- 118S.23
- 118F.13
- 118F.23



Lappenschließblech mit Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- Mit Riegelausschnitt
- DIN links und rechts verwendbar

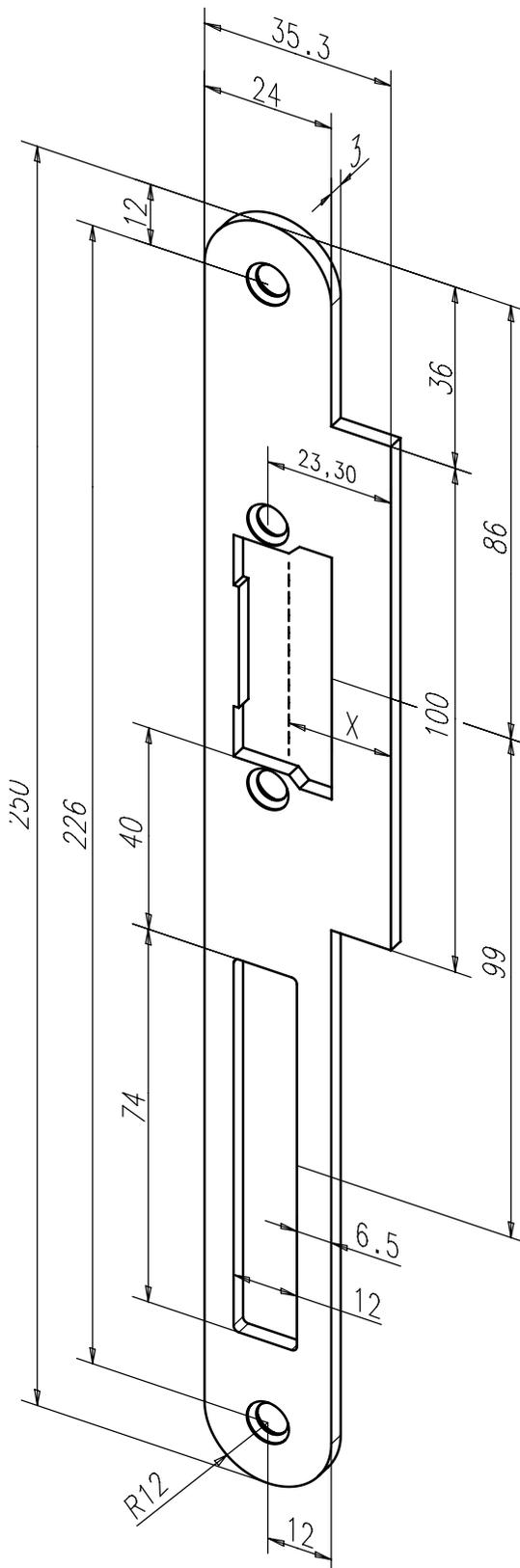
#### Technische Daten

Länge	250 mm
Breite	39,8 mm
Dicke	3 mm
X-Maß	14,0 - 17,0 mm
Riegelausschnitt	ja

Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	1 Universal	-----76B35-01

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.13
- 118.23
- 118S.13
- 118S.23
- 118F.13
- 118F.23



Lappenschließblech mit Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- Mit Riegelausschnitt
- DIN links und DIN rechts verwendbar

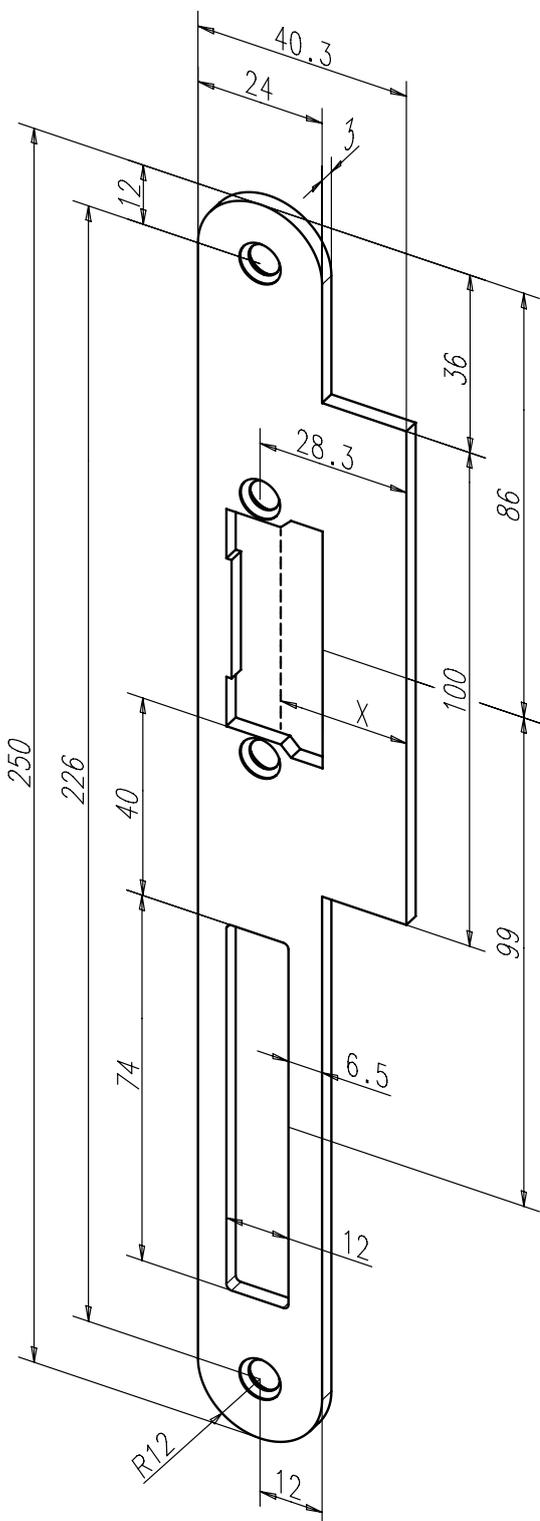
#### Technische Daten

Länge	250 mm
Breite	35,3 mm
Dicke	3 mm
X-Maß	15,0 - 18,0 mm
Riegelausschnitt	ja

Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	1 Universal	-----66B35-01

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.13
- 118.23
- 118S.13
- 118S.23
- 118F.13
- 118F.23



Lappenschließblech mit Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- Mit Riegelausschnitt
- DIN links und DIN rechts verwendbar

#### Technische Daten

Länge	250 mm
Breite	40,3 mm
Dicke	3 mm
X-Maß	22,0 - 23,0 mm
Riegelausschnitt	Ja

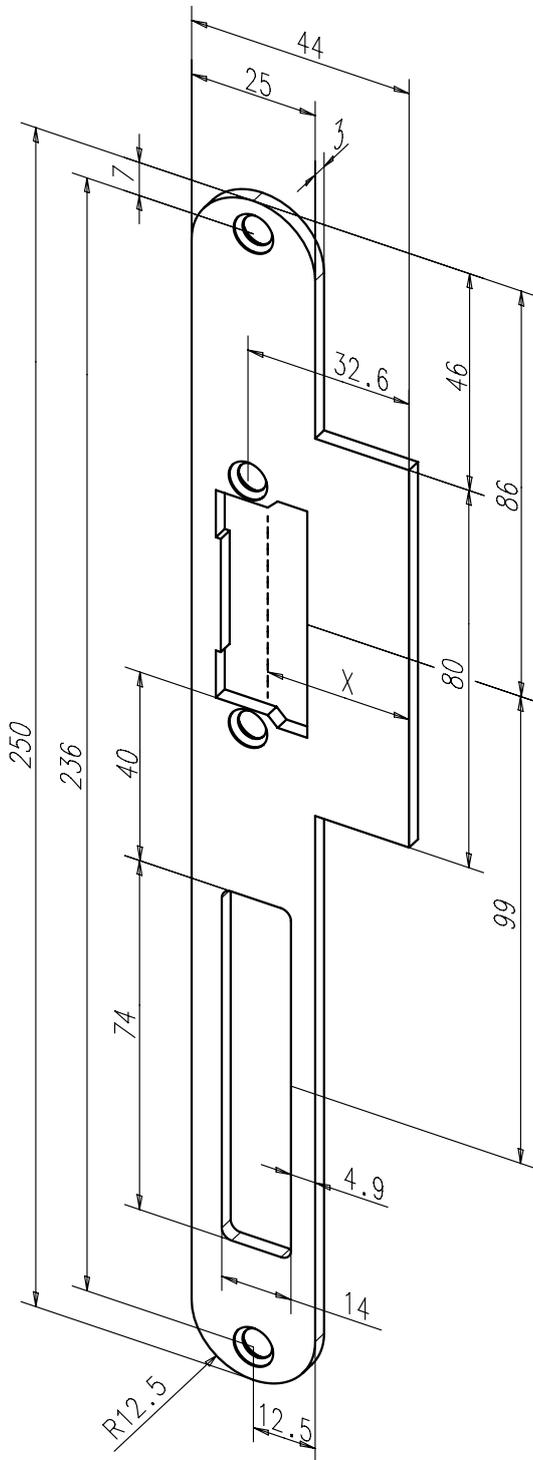
Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	1 Universal	-----67B35-01

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.13
- 118.23
- 118S.13
- 118S.23
- 118F.13
- 118F.23

# Lappenschließblech Nr. 59B

## ProFix® 2



Lappenschließblech mit Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- Mit Riegelausschnitt
- DIN links und DIN rechts verwendbar

### Technische Daten

Länge	250 mm
Breite	44 mm
Dicke	3 mm
X-Maß	24,3 - 27,3 mm
Riegelausschnitt	Ja

Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	1 Universal	-----59B35-01

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.13
- 118.23
- 118S.13
- 118S.23
- 118F.13
- 118F.23

Lappenschließblech mit Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- Mit Riegelausschnitt
- DIN links und DIN rechts verwendbar

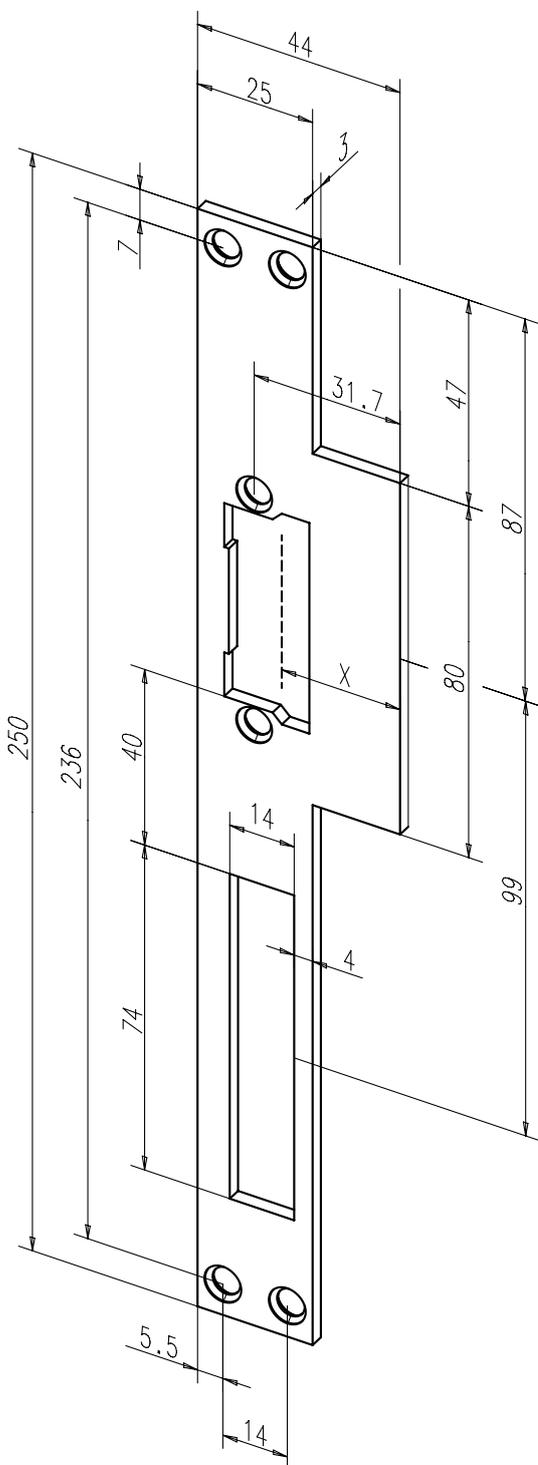
### Technische Daten

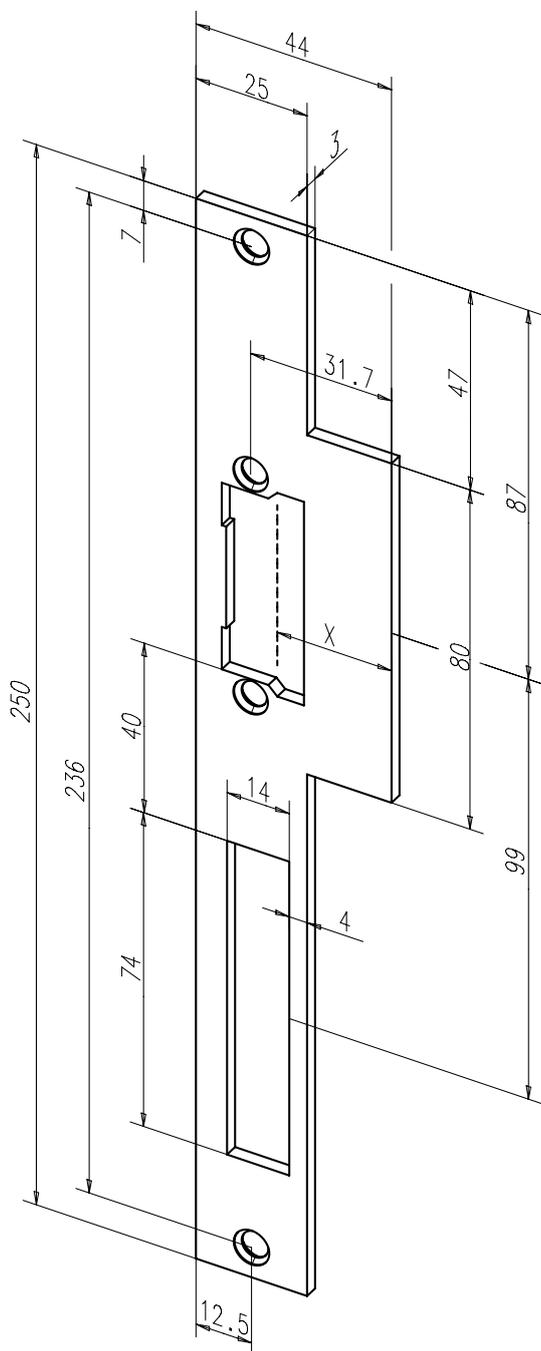
Länge	250 mm
Breite	44 mm
Dicke	3 mm
X-Maß	23,4 - 26,4 mm
Riegelausschnitt	ja

Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	1 Universal	.....14C35-01

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.13
- 118.23
- 118S.13
- 118S.23
- 118F.13
- 118F.23





Lappenschließblech mit Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- Mit Riegelausschnitt
- DIN links und DIN rechts verwendbar

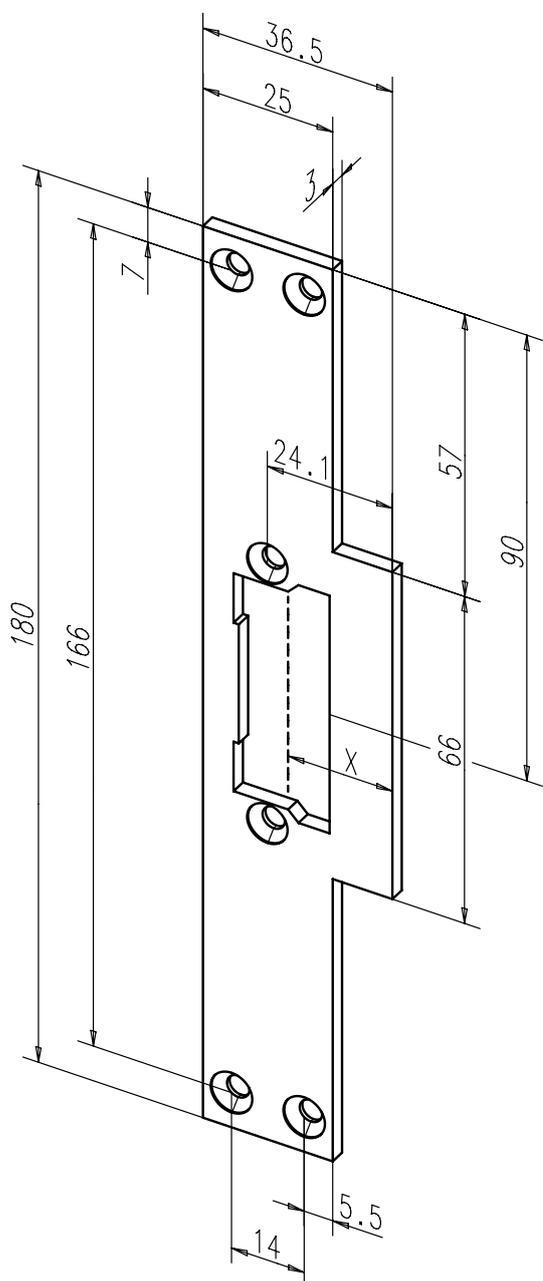
#### Technische Daten

Länge	250 mm
Breite	44 mm
Dicke	3 mm
X-Maß	23,4 - 26,4 mm
Riegelausschnitt	Ja

Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	1 Universal	-----15C35-01

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.13
- 118.23
- 118S.13
- 118S.23
- 118F.13
- 118F.23



Lappenschließblech ohne Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- DIN links und DIN rechts verwendbar

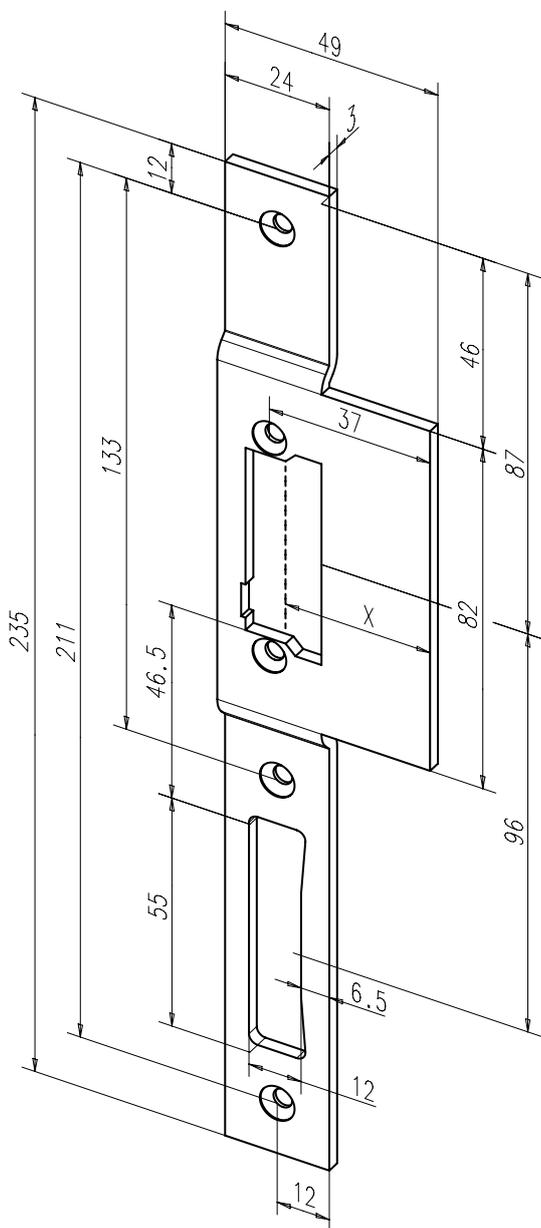
#### Technische Daten

Länge	180 mm
Breite	36,5 mm
Dicke	3 mm
X-Maß	15,8 - 18,8 mm
Riegelausschnitt	Nein

Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	1 Universal	-----23C35-01

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.13
- 118.23
- 118S.13
- 118S.23
- 118F.13
- 118F.23



Lappenschließblech gekröpft mit Riegelausschnitt.

### Die Merkmale im Überblick:

- gekröpft als Alternative zu U-Schließblechen
- Mit Riegelausschnitt

#### Technische Daten

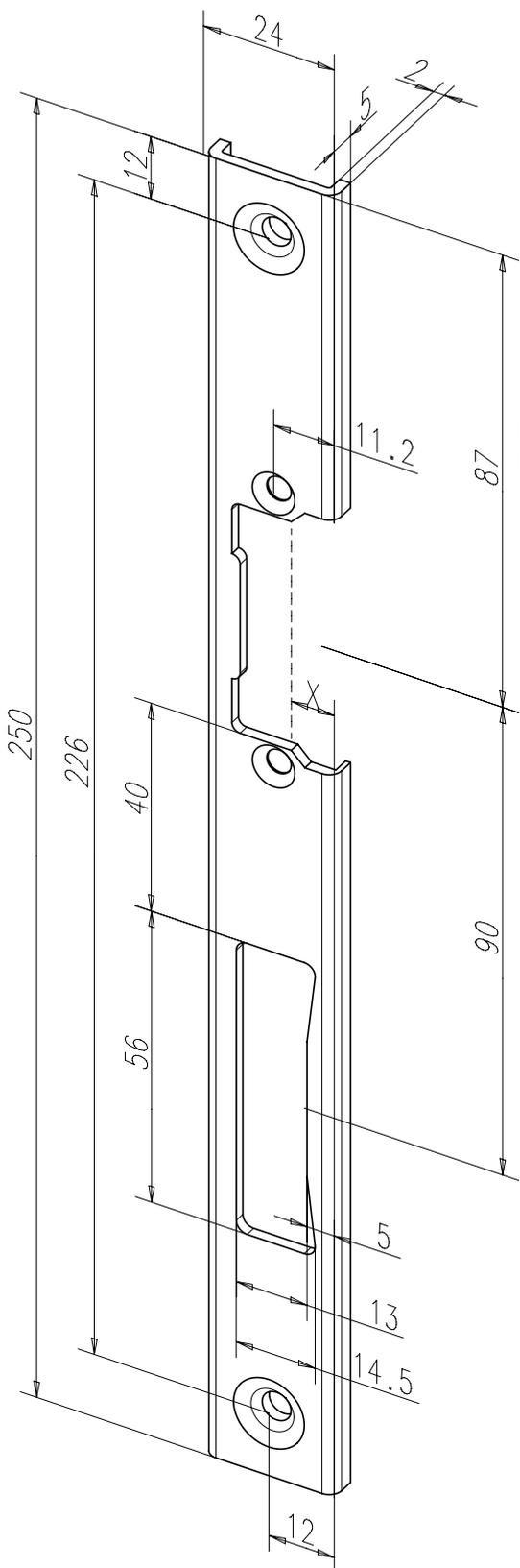
Länge	235 mm
Breite	49 mm
Dicke/Höhe	3 mm/6 mm
X-Maß	28,7 - 31,7 mm
Riegelausschnitt	Ja

Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	4 Links	-----46B35-04
35 Edelstahl	5 Rechts	-----46B35-05

### Kompatible Türöffnermodelle

- 118.13
- 118.23
- 118S.13
- 118S.23
- 118F.13
- 118F.23

# U-Schließblech Nr. 391



Flachschließblech mit Fallen- und Riegelausschnitt.

## Die Merkmale im Überblick:

- Für Kunststoffprofile geeignet

Technische Daten	
Länge	250 mm
Breite	24 mm
Dicke	2 mm
X-Maß	siehe Seite 120
Riegelausschnitt	Ja

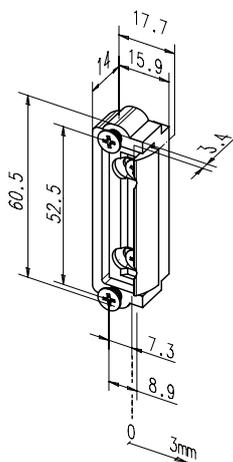
Oberfläche	DIN - Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	4 Links	-----39135-04
35 Edelstahl	5 Rechts	-----39135-05

## Kompatible Türöffnermodelle

- 118
- 118E
- 118RR
- 118.500
- 118E.15SET (ProFix® 2-Variante)



## Zubehör für die Türöffner der Modellreihe 118



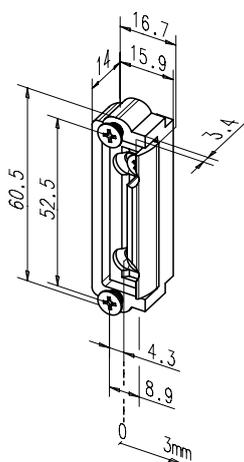
## Austauschstück 1418-100

Austauschstück ohne elektrische Funktion, mit FaFix®-Verstellmöglichkeit.  
DIN links und rechts verwendbar

Technische Attribute	
Höhe	60,5 mm
Breite	16 mm
Tiefe	17,4 mm

Best. Nr.
<b>1418-100-----00</b>

- Vorzurüsten für Modellreihen 118, nicht für Feuerschutzanwendungen geeignet



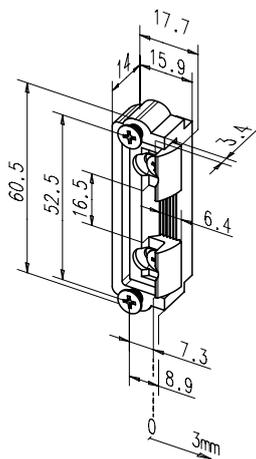
## Austauschstück 1418-101

Austauschstück ohne elektrische Funktion, mit FaFix®-Verstellmöglichkeit und  
3 mm verdickt. DIN links und rechts verwendbar

Technische Attribute	
Höhe	60,5 mm
Breite	19,5 mm
Tiefe	17,4 mm

Best. Nr.
<b>1418-101-----00</b>

- Vorzurüsten für Modellreihen 118.101, nicht für Feuerschutzanwendungen geeignet



## Austauschstück 1418-130

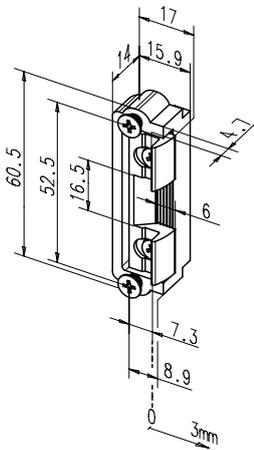
Austauschstück ohne elektrische Funktion, mit FaFix®-Verstellmöglichkeit.  
DIN links und rechts verwendbar

Technische Attribute	
Höhe	60,5 mm
Breite	19,5 mm
Tiefe	17,4 mm

Best. Nr.
<b>1418-130-----00</b>

- Vorzurüsten für Modellreihen 118.130, nicht für Feuerschutzanwendungen geeignet

## Austauschstücke



### Austauschstück 1418-190

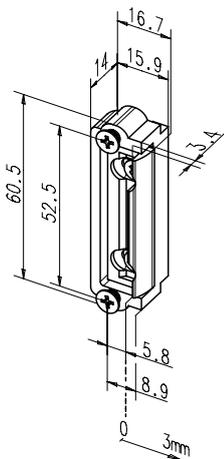
Austauschstück ohne elektrische Funktion, mit FaFix®-Verstellmöglichkeit.  
DIN links und rechts verwendbar

Technische Attribute	
Höhe	60,5 mm
Breite	16 mm
Tiefe	17,4 mm

Best. Nr.

**1418-190-----00**

· Vorzurüsten für Modellreihen 118.190, 118.192, nicht für Feuerschutzanwendungen geeignet



### Austauschstück 1418-340

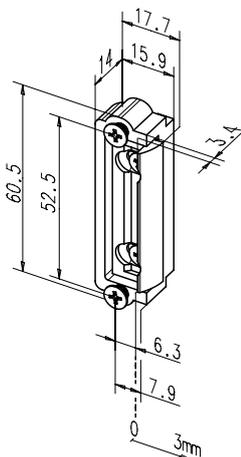
Austauschstück ohne elektrische Funktion, mit FaFix®-Verstellmöglichkeit und  
1,5 mm verdickt. DIN links und rechts verwendbar

Technische Attribute	
Höhe	60,5 mm
Breite	19,5 mm
Tiefe	17,4 mm

Best. Nr.

**1418-340-----00**

· Vorzurüsten für Modellreihen 118.340, nicht für Feuerschutzanwendungen geeignet



### Austauschstück 1418-500

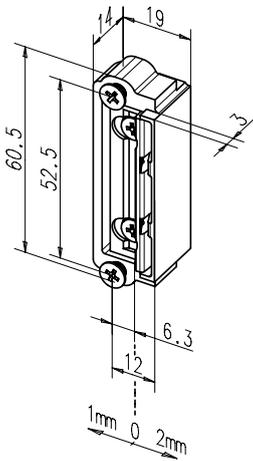
Austauschstück ohne elektrische Funktion, mit FaFix®-Verstellmöglichkeit.  
DIN links und rechts verwendbar

Technische Attribute	
Höhe	60,5 mm
Breite	19,5 mm
Tiefe	17,4 mm

Best. Nr.

**1418-500-----00**

· Vorzurüsten für Modellreihen 118.500, nicht für Feuerschutzanwendungen geeignet



## Austauschstück 1418-13 ProFix 2

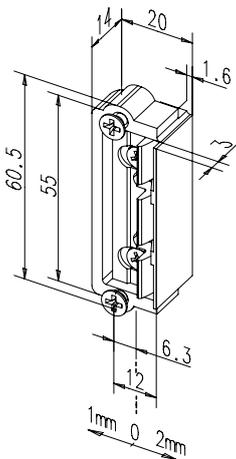
Austauschstück ohne elektrische Funktion, mit FaFix®-Verstellmöglichkeit. DIN links und rechts verwendbar

Technische Attribute	
Höhe	60,5 mm
Breite	19 mm
Tiefe	17 mm

Best. Nr.

**1418-13-----00**

- Vorzurüsten für Modellreihen 118.13, nicht für Feuerschutzanwendungen geeignet



## Austauschstück 1410-20 ProFix 2

Austauschstück ohne elektrische Funktion, mit FaFix®-Verstellmöglichkeit. DIN links und rechts verwendbar. Aufschraubstück aus Messing.

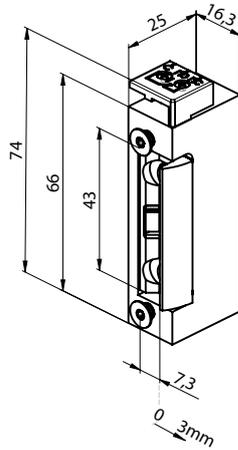
Technische Attribute	
Höhe	60,5 mm
Breite	20 mm
Tiefe	17 mm

Best. Nr.

**1410-20-----00**

- Vorzurüsten für Modellreihen 118.13, 118S.13, nicht für Feuerschutzanwendungen geeignet

# Austauschstücke für Feuerschutztüren



## Austauschstück 1410-F

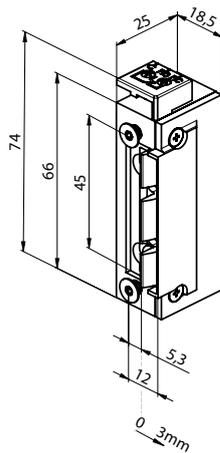
Austauschstück ohne elektrische Funktion, mit FaFix®-Verstellmöglichkeit.  
DIN links und rechts verwendbar

Technische Attribute	
Höhe	74 mm
Breite	16,3 mm
Tiefe	25 mm

- Vorzurüsten für Modellreihen 118F, für Feuerschutzanwendungen geeignet
- Verwendungsnachweis laut Zertifikat der Leistungsbeständigkeit (DoP) 0432-CPR-00007-04

Best. Nr.

**1410-F-----00**



## Austauschstück 1410-F2 ProFix® 2

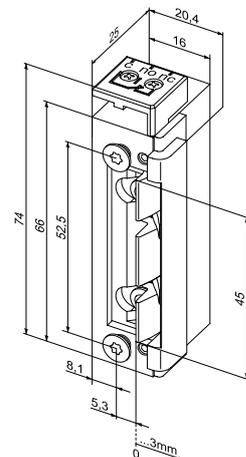
Austauschstück ohne elektrische Funktion, mit FaFix®-Verstellmöglichkeit.  
DIN links und rechts verwendbar

Technische Attribute	
Höhe	74 mm
Breite	20,1 mm
Tiefe	25 mm

- Vorzurüsten für Modellreihen 118F.13, für Feuerschutzanwendungen geeignet
- Verwendungsnachweis laut Zertifikat der Leistungsbeständigkeit (DoP) 0432-CPR-00007-04

Best. Nr.

**1410-F2-----00**



## Austauschstück 1410-F4 ProFix® 2

Austauschstück ohne elektrische Funktion, mit FaFix®-Verstellmöglichkeit für ProFix® 2 Schließbleche. DIN links und rechts verwendbar

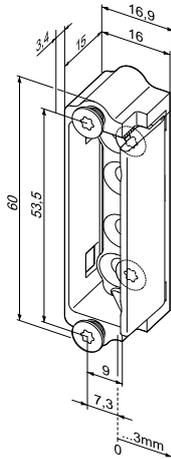
Technische Attribute	
Höhe	74 mm
Breite	20,4 mm
Tiefe	25 mm

- Vorzurüsten für die Modellreihen 118F.14, 118F.24, 118S.14, 118S.24, für Feuerschutzanwendungen geeignet
- Verwendungsnachweis laut Zertifikat der Leistungsbeständigkeit (DoP) 0432-CPR-00007-04

Best. Nr.

**1410-F4-----00**

## Austauschstücke für Feuerschutztüren



### Universal-Austauschstück 1410-F5

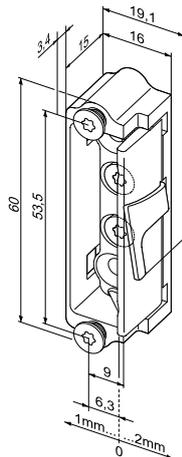
Austauschstück ohne elektrische Funktion, mit zwei FaFix®-Einstellbereichen.

Technische Attribute	
Höhe	60 mm
Breite	16,9 mm
Tiefe	15 mm

- Universell einsetzbar, für Feuerschutzanwendungen geeignet
- Verwendungsnachweis laut Zertifikat der Leistungsbeständigkeit (DoP) 0432-CPR-00007-04
- Geeignet für Widerstandsklasse RC3

Best. Nr.

**1410-F5-----00**



### Universal-Austauschstück 1410-F6 ProFix® 2

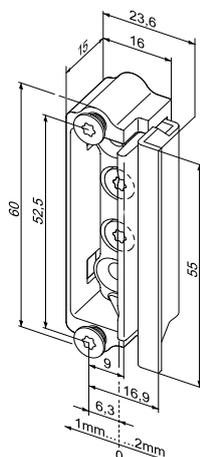
Austauschstück ohne elektrische Funktion, mit zwei FaFix®- Einstellbereichen und Fallenführung für ProFix® 2-Schließbleche

Technische Attribute	
Höhe	60 mm
Breite	19,1 mm
Tiefe	15 mm

- Universell einsetzbar, für Feuerschutzanwendungen geeignet
- Verwendungsnachweis laut Zertifikat der Leistungsbeständigkeit (DoP) 0432-CPR-00007-04
- Die spezielle Fallenführung kann bauseits montiert oder demontiert werden
- Geeignet für Widerstandsklasse RC3

Best. Nr.

**1410-F6-----00**



### Universal-Austauschstück 1410-F7 ProFix® 1

Austauschstück ohne elektrische Funktion, mit zwei FaFix®-Einstellbereichen und Fallenführung für ProFix® 1-Schließbleche

Technische Attribute	
Höhe	60 mm
Breite	23,9 mm
Tiefe	15 mm

- Universell einsetzbar, für Feuerschutzanwendungen geeignet
- Verwendungsnachweis laut Zertifikat der Leistungsbeständigkeit (DoP) 0432-CPR-00007-04
- Die spezielle Fallenführung kann bauseits montiert oder demontiert werden
- Geeignet für Widerstandsklasse RC3

Best. Nr.

**1410-F7-----00**



**Anschlusskabel, steckbar Modell 760**  
Anschlusskabel für Modellreihe 118.

Technische Daten	
Anschlussleitung	2-adrig

Merkmal	Best. Nr.
1,5 m Anschlussleitung	7 6 0 - 1 5 0 - - - - - 0 0
2,5 m Anschlussleitung	7 6 0 - 2 5 0 - - - - - 0 0
4,5 m Anschlussleitung	7 6 0 - 4 5 0 - - - - - 0 0



**Anschlusskabelbaum**  
Für 3-fach Türöffner-Verriegelung Modellreihe 118.

Technische Daten	
Anschlussleitung	2-adrig

Merkmal	Best. Nr.
3 m Anschlussleitung	7 6 0 - 3 M S - - - - - 0 0
5 m Anschlussleitung	7 6 0 - 5 M S - - - - - 0 0



**Zwischenstück**  
1mm dick, für Schließbleche dünner als 2,5 mm

Merkmal	Best. Nr.
Material Kunststoff	1 1 8 . 7 0 0 0 0 5 4 - - 0 5
Material Edelstahl	1 1 8 . 7 0 0 0 0 3 8 - - 3 5

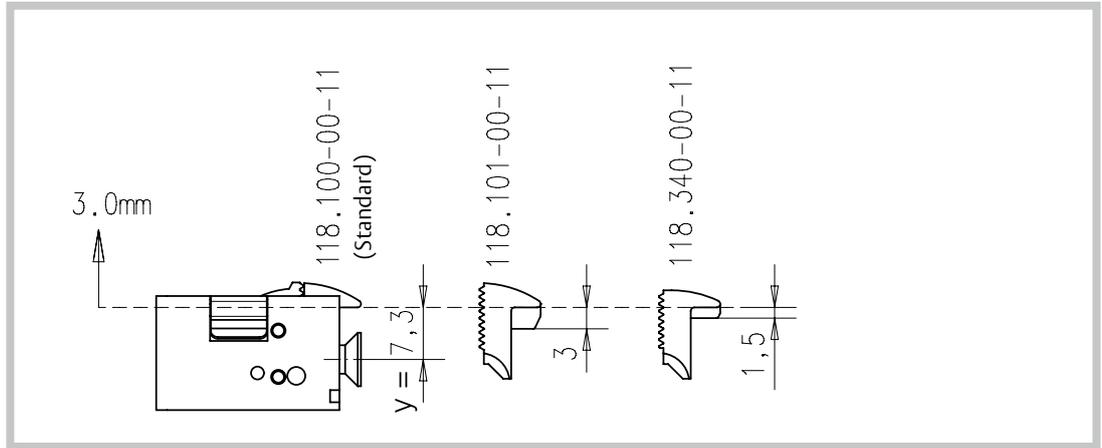


**Vorlastelektronik 760-12**  
Verbessert die Vorlasteigenschaft bei Gleichstrombetrieb auf min. 300N. Ein kurzes Brummgeräusch am Türöffner wird ca. 0,5 Sekunden lang hörbar. Dauerstromfest, Haltestrom wird reduziert. Kompatibel zu gängigen effeff-Türöffnern.

Technische Daten	
Anschlussleitung	2-adrig
Anschlussklemme	2-polig

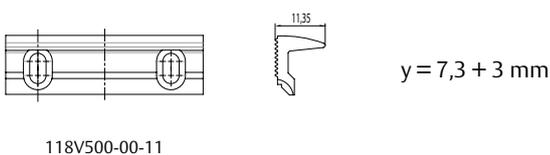
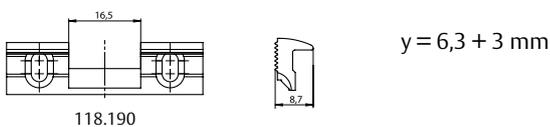
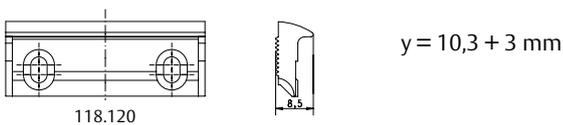
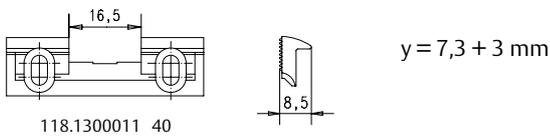
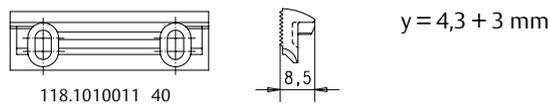
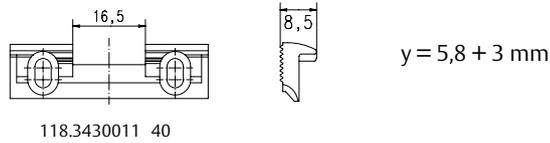
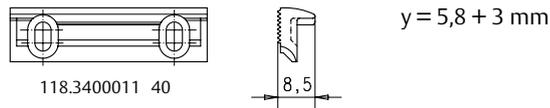
Merkmal	Best. Nr.
12 V DC / 24 V DC	7 6 0 - 1 2 - - - - - 0 0

# Aufschraub-Stücke für die Modelle 118 und 118S



Bitte beachten:  
Nicht für Ausführung  
118RR (mit Rück-  
meldung) bzw. Modell  
128 (mit Arretierung)  
verwenden

Nicht zugelassen für 118F  
(Feuerschutz-Version)



# Ungehindertes Publikumsverkehr trotz gesperrter Tür. Automatische Türsteuerung Modell 750



## Für Arzt-, Rechtsanwaltpraxen u. a.

Während der Besuchszeit übernimmt die Steuerautomatik die Auslösung des Türöffners. Der Besucher klingelt und löst bei eingeschalteter Anlage die Automatik im Türöffner-Steuergerät aus. Diese gibt nach Ablauf der eingestellten Zeit (zwischen 1 und 20 Sekunden) die Tür für 1-10 Sekunden frei. In dieser Zeit kann der Besucher eintreten. Anschließend wird die geschlossene Tür wieder verriegelt. Bei ausgeschalteter Anlage normale Türöffnerfunktion.

Die automatische Türöffnersteuerung kann in jede Türöffneranlage mit effeff-Türöffnern (1-er Typen) eingebaut werden.

### Bitte beachten:

Für die gesamte Anlage ist eine Mindestbetriebsspannung von 8 V notwendig.

Wir empfehlen Trafos mit 12 V Ausgangsspannung zu verwenden, um auch bei längeren Leitungswegen und geringen Leitungsquerschnitten eine sichere Funktion zu gewährleisten.

Türöffner-Nennspannung und Spannungsversorgung (Trafospannung) müssen übereinstimmen.

Türöffnermodelle mit folgenden Bestellangaben können verwendet werden:

1-er Modelle (Arbeitsstrom):

6-12 V                      Bestellangabe **D1**

8-16 V                      Bestellangabe **R1**

10-24 V                     Bestellangabe **A7**

12 V eE                     Bestellangabe **E3**

Keine 2-er Modelle (Arretierung) verwenden.

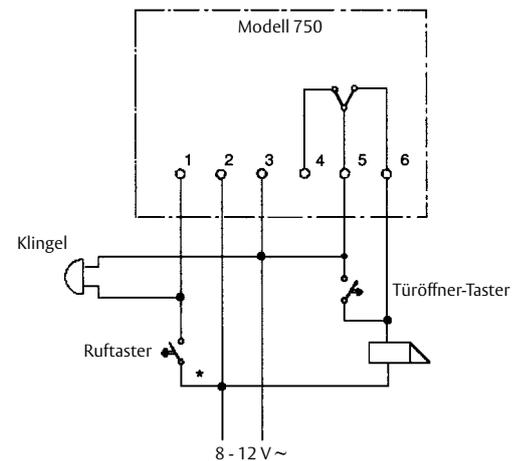
Keine 3-er Modelle (Ruhestrom) verwenden.

### Montage:

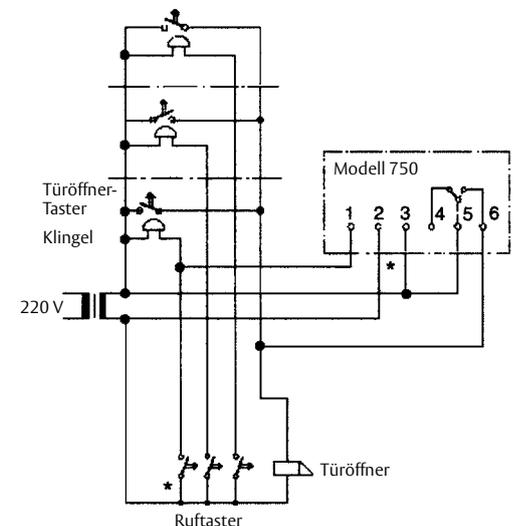
aP-Montage oder Aufrasten auf Normschiene (Verteilereinbau)

Technische Daten finden Sie in unserem Zuberhörkatalog

## Automatische Türöffnersteuerung



## Automatische Türöffnersteuerung mit Klingelanlage



### Wichtig!

Gleiches Potential für Zuleitung Ruftaster und Klemme 2 verwenden.

# Ungehindertes Publikumsverkehr trotz gesperrter Tür. Umschaltgerät Modell 7410-10



## Für Geschäftshäuser, Büros, Praxisräume, Schulen und große Wohnhäuser.

Die Eingangstür wird tagsüber automatisch zu bestimmten Zeiten dauernd elektrisch entriegelt. Besucher können beliebig ein- und ausgehen. Die Steuerung erfolgt über eine Schaltuhr. Entsprechend den an der Schaltuhr eingestellten Schaltzeiten ist der Türöffner durch Dauerstrom ständig entriegelt (Gleichspannungsbetrieb, kein Brummgeräusch am Türöffner hörbar). Außerhalb dieser Schaltzeiten normale Türöffnerfunktion, d. h. Freigabe des Türöffners über die Türöffnertaste in der Wohnung (Wechselspannungsbetrieb, am Türöffner ist ein Brummtönen hörbar).

### Eine komplette Anlage besteht aus folgenden Einzelkomponenten:

Elektro-Türöffner mit eE, Umschaltgerät, Schaltuhr, Transformator-Gleichrichtergerät, Türöffner-Taster.

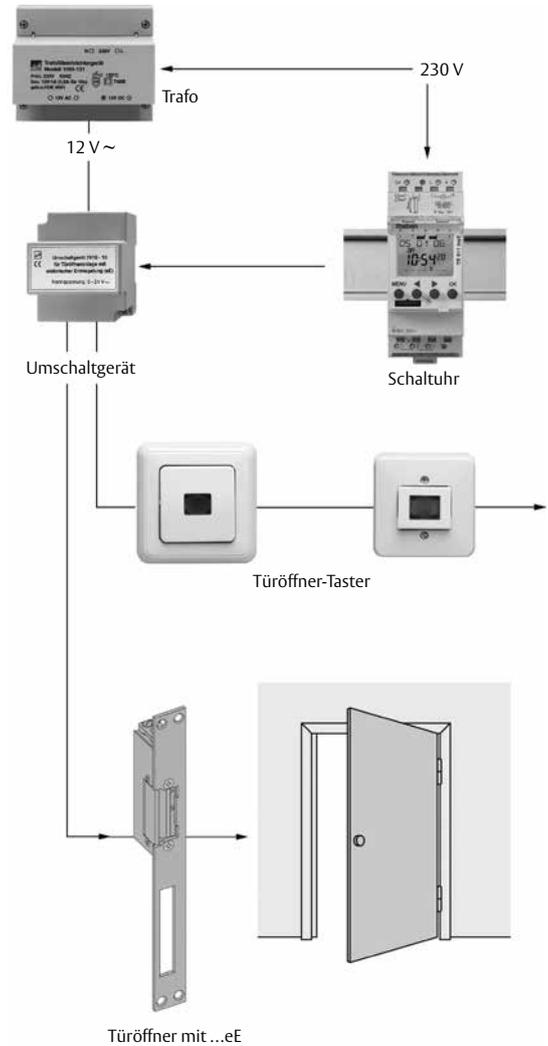
### Türöffner:

Bei 12V Trafos Türöffner der Modellreihe 118 mit A7-Spannungsangabe verwenden, bei 24V Trafos mit B7-Spannungsangabe.

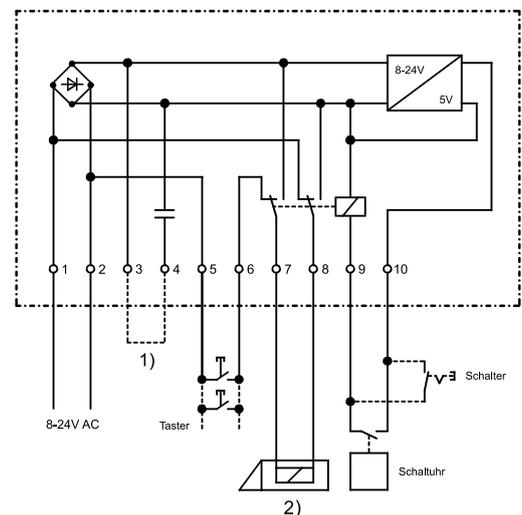
### Montage:

Kunststoffgehäuse für aP-Montage oder Aufrasten auf Normschiene (Verteilereinbau).

## Funktions-Darstellung



Schaltbild Türöffneranlage mit automatischer elektrischer Entriegelung (eE) über Schaltuhr gesteuert



1) Achtung: Bei 8V - Eingangsspannung muß eine Brücke zwischen den Klemmen 3 und 4 eingebaut werden.  
2) Türöffner (Arbeitsstrom) mit eE (Nennspannung entsprechend der Anschlussspannung)  
Kontaktbelastbarkeit der Relaiskontakte: 1A



**Automatische Türöffnersteuerung Modell 750**  
Automatische Türöffnersteuerung für den unbehinderten Publikumsverkehr trotz gesperrter Tür.  
Für Arzt-, Rechtsanwaltspraxen u.a.

Technische Daten	
Montageart	Aufputz/Verteilereinbau
Wartezeit einstellbar	Ca. 1 - 20 Sekunden
Freigabezeit Türöffner	Ca. 1 - 10 Sekunden
Höhe	98 mm
Breite	88 mm
Tiefe	63 mm
Anschlussspannung	8 - 12 V AC

Merkmal	Best. Nr.
8 - 12 V AC Anschlussspannung	750-----00



**Zeitrelais Modell 770**  
Eine einfache und sehr praktische Möglichkeit, den Türöffner über eine individuell einstellbare Zeit freizugeben.

Technische Daten	
Montageart	Aufputz/Verteilereinbau
Zeitbereich	0,25-1023 Sekunden
Höhe	98 mm
Breite	88 mm
Tiefe	63 mm
Max. Kontaktbelastbarkeit	24 V / 1 A

Merkmal	Best. Nr.
12 V AC/DC Betriebsnennspannung	770-10-----E10
24 V AC/DC Betriebsnennspannung	770-10-----F10



**Relaissteuerung Modell 7421**  
Relaissteuerung im Kunststoffgehäuse, für aP- und Hutschienenmontage (Verteilereinbau), bestehend aus zwei Relais mit je zwei potentialfreien Wechselkontakten und Freilaufdioden.

Technische Daten	
Montageart	Aufputz/Verteilereinbau
Schaltspannung	230 V AC max.
Höhe	98 mm
Breite	88 mm
Tiefe	63 mm
Schaltstrom	2 A max.

Merkmal	Best. Nr.
12 V DC Betriebsnennspannung	7421-12-----00
24 V DC Betriebsnennspannung	7421-24-----00

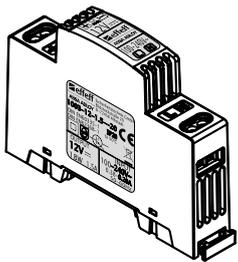


### Trafo-Gleichrichter Modell 1001-12

Die Trafo-Gleichrichter stellen einen Wechselspannungsausgang (AC) sowie einen Gleichspannungsausgang (DC 50 % Restwelligkeit) zur Verfügung. Somit bieten Sie die optimale Basis zur Spannungsversorgung von Türöffnern

Technische Daten	
Nennstrom	1 A max. 1,5 A für 10 s
Montageart	Aufputz-/Hutschiene
Überlastungsschutz	Thermoschalter
Länge	106 mm
Breite	70 mm
Höhe	73 mm
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis +40 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II/Schutzisoliert

Merkmal	Best. Nr.
Nennspannung 12 V AC/DC	1001-12-1----00
Nennspannung 24 V AC/DC	1001-24-1----00



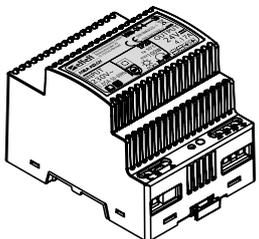
### Netzgerät Modell 1003 12 V

Für jeden Anwendungsfall steht die passende Stromversorgung in 12 VDC Verfügung. Die einzelnen Stromversorgungen zeichnen sich durch ihre konstante Ausgangsspannung bei Netzspannungsschwankungen und Lastwechsel aus.

Die Stromversorgungen mit einer Ausgangsspannung entsprechend der SELV Anforderung finden z.B. bei Zutrittskontrollanlagen und Rettungswegsystemen ihren Einsatz.

Technische Daten	
Überlastungsschutz	Elektronisch
Schutzklasse	II
Betriebstemperaturbereich	-10°C + 50°C
Länge	93 mm
Höhe	68 mm
Montageart	Verteilereinbau Hutschiene
Schutzart	IP 20
Material Gehäuse	Kunststoff
Zulassung DIN EN 60335-1	Ja
Zulassung DIN EN 62368-1	Ja

Merkmal	Best. Nr.
1,5 A (1 TE / 17,5mm)	1003-12-1.5--20
2,5 A (2 TE / 35 mm)	1003-12-2.5--20
5 A (3 TE / 52,5 mm)	1003-12-5----20



### Netzgerät Modell 1003 24 V

Für jeden Anwendungsfall steht die passende Stromversorgung in 24 VDC zur Verfügung. Die einzelnen Stromversorgungen zeichnen sich durch ihre konstante Ausgangsspannung bei Netzspannungsschwankungen und Lastwechsel aus.

Die Stromversorgungen mit einer Ausgangsspannung entsprechend der SELV Anforderung finden z.B. bei Zutrittskontrollanlagen und Rettungswegsystemen ihren Einsatz.

Technische Daten	
Überlastungsschutz	Elektronisch
Schutzklasse	II
Betriebstemperaturbereich	-10°C + 50°C
Länge	93 mm
Höhe	68 mm
Montageart	Verteilereinbau Hutschiene
Schutzart	IP 20
Material Gehäuse	Kunststoff
Zulassung DIN EN 60335-1	Ja
Zulassung DIN EN 62368-1	Ja

Merkmal	Best. Nr.
1,25 A (2 TE / 35mm)	1003-24-1.25-20
2,5 A (3 TE / 52,5 mm)	1003-24-2.5--20
4 A (4 TE / 70 mm)	1003-24-4----20

# Überwachungskontakte

## Einleitung

**Grundsätzlich unterscheiden wir bei den Überwachungskontakten zwischen drei Bauformen:**

### Riegelschaltkontakte

Riegelschaltkontakte sind zur Überwachung der Verriegelung von Türen geeignet. Dabei wird der Riegelschaltkontakt im Schließblech der Zarge so montiert, dass er vom Schlossriegel betätigt wird. Die Meldung kann an Alarmanlagen, Gebäudeüberwachungssystemen, Tableaus, optischen und akustischen Signalgebern usw. ausgewertet bzw. angezeigt werden. Zur Kombination mit Elektrotüröffnern stehen spezielle Schließbleche zur Verfügung (siehe Katalog Elektrotüröffner)

### Magnetkontakte

Ein Magnetkontakt ist ein Melder zur Überwachung von Türen, Fenstern oder anderen beweglichen Teilen. Der Magnetkontakt besteht aus einem Reedkontakt und einem Dauermagneten. Beim Öffnen der Tür oder des Fensters öffnet sich der Reedkontakt, weil der Magnet entfernt wird (Änderung des Magnetfeldes), und unterbricht die Meldelinie. Magnetkontakte gibt es auch in wasserdichter Ausführung (Bsp. IP 67). Sie sind dann in ein schlagfestes Kunststoffgehäuse eingegossen.

### Verstellbare Türkontakte

Türkontakte sind zur Zustandsüberwachung von Türen und Fenstern geeignet. Hierzu wird der Türkontakt üblicherweise in den Tür- bzw. Fensterrahmen eingebaut. Mit dem Schließen der Tür/des Fensters wird der Türkontakt mechanisch betätigt und die Meldung kann mit einem Überwachungssystem ausgewertet werden.

## Riegelschaltkontakte



### Riegelschaltkontakt Modell 878

Riegelschaltkontakte sind zur Überwachung der Verriegelung von Türen geeignet. Durch den drehbar gelagerten Schalthebel ist keine Begrenzung des Riegeleinschlusses vorhanden. Die schmale Bauform sowie die mitgelieferte Montageschraube erlauben es, auch in vorhandene Stahlzargen ohne Schließblech durch den ausgestanzten Riegelausschnitt montiert werden kann. Dies kann auch nachträglich bei schon eingebauten Zargen erfolgen.

Technische Daten	
Schaltkontakt	Wechsler
Riegelausschluss	nicht begrenzt
Schutzart	IP 54
Ansprechweg	3 mm
Anschlussleitung	4 m
Schaltstrom	1,5 A
Max. Schaltspannung	25 V AC/DC

Merkmal	Best. Nr.
Wechsler, 3-adrig	878-----00



### Riegelschaltkontakt Modell 031309.06 / 031308

Riegelschaltkontakt mit einstellbarem Schaltpunkt. Einfacher Einbau in vorhandene Stahlzargen durch den Riegelausschnitt mittels beigefügter Montagehilfe / Bohrschablone. Das Modell 031308 ist durch den Lötanschluss (IP 00) nur für den Innenraum geeignet.

Technische Daten	
Schaltkontakt	Wechsler
Riegelausschluss	Unbegrenzt
VdS-Klasse	Klasse C
Schutzart	IP 67
Schaltpunkt	einstellbar
Min. Kontaktbelastbarkeit	1,50 V DC / 0,10 mA
Max. Kontaktbelastbarkeit	30 V DC / 100 mA

Merkmal	Best. Nr.
VdS G100023, 6 m Anschlussleitung	031309.06----00
VdS G100024, mit Lötanschluss	031308-----00



### Riegelschaltkontakt Modell 875-10

Durch die geschlossene Gehäuseform wird speziell bei Stahlzargen und Profilen der Riegelausschnitt rückseitig geschlossen. Der Profilenraum ist nicht sichtbar. Der Riegelschaltkontakt wird zuerst auf das Schließblech montiert, dann wird das Schließblech an der Zarge befestigt.

Technische Daten	
Schaltkontakt	Wechsler
Schutzart	IP 54
Ansprechweg	4 mm
Riegeleinschluss	15 mm
Anschlussleitung	4 m
Schaltstrom max.	1,5 A
Max. Schaltspannung	25 V AC/DC

Merkmal	Best. Nr.
Ohne Schließblech	875-10-----00



### Riegelschaltkontakt Modell 875-10 KL

Durch die geschlossene Gehäuseform wird speziell bei Stahlzargen und Profilen der Riegelausschnitt rückseitig geschlossen. Der Profilenraum ist nicht sichtbar. Der Riegelschaltkontakt wird zuerst auf das Schließblech montiert, dann wird das Schließblech an der Zarge befestigt.

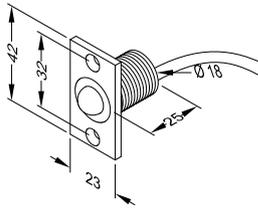
Technische Daten	
Schaltkontakt	Wechsler
Riegeleinschluss	18 mm
Schutzart	IP 54
Ansprechweg	4 mm
Anschlussleitung	4 m
Farbe	verzinkt
Ausführung	DIN Universal
Ausführung Schließblech	Kurzes Flachschießblech
Länge	122,5 mm
Breite	25 mm
Dicke	3 mm
Schaltstrom max.	1,5 A
Max. Schaltspannung	25 V AC/DC

Merkmal	Best. Nr.
Mit kurzem Flachschießblech	875-10-12240-01

## Mechanische Kontakte



Kegelkontakt Modell 10405.10



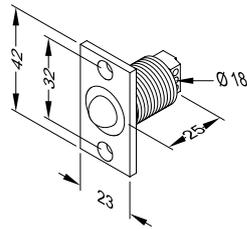
Diese Modellreihe zeichnet sich besonders durch ihre robuste Ausführung mit Stahlkugel und Schraubgewinde zur flexiblen Einstellung auf unterschiedliche Türgeometrien (Falzluft) aus.

Technische Daten	
Max. Kontaktbelastbarkeit	25 V / 1 A
Schutzart	IP 40
Ansprechweg	1 mm
Verstellweg	13 mm
Durchmesser	18 mm
Anschlussart	Anschlussleitung
Anschlussleitung	4 m
Adernanzahl	3-adrig
Lebensdauer	1 Mio. Schaltzyklen
Kontaktart	Wechsler

Merkmal	Best. Nr.
eckiger Stulp	10405.10----00
Radiusstulp	10405.10R----00



Kegelkontakt Modell 10405.11



Diese Modellreihe zeichnet sich besonders durch ihre robuste Ausführung mit Stahlkugel und Schraubgewinde zur flexiblen Einstellung auf unterschiedliche Türgeometrien (Falzluft) aus.

Technische Daten	
Max. Kontaktbelastbarkeit	25 V / 1 A
Schutzart	IP 40
Ansprechweg	1 mm
Verstellweg	13 mm
Durchmesser	18 mm
Anschlussart	Schraubklemmen
Lebensdauer	1 Mio. Schaltzyklen
Kontaktart	Wechsler

Merkmal	Best. Nr.
eckiger Stulp	10405.11----00
Radiusstulp	10405.11R----00



Erläuterungen für die Türöffner der  
Modellreihe 118

# Die Funktionsarten

## Arbeitsstrom, Ruhestrom und Arretierung

Die Modelle **118, 118S und 118F sind Arbeitsstrom-türöffner**. Dies bedeutet, dass diese Elektrotüröffner nur freigegeben, bzw. die Tür nur geöffnet werden kann, wenn der Türöffner bestromt wird und dann „arbeitet“. Rauch- und Feuerschutztüren dürfen am Hauptschloss nur mit Türöffnern ausgestattet werden, die nach dem Arbeitsstromprinzip funktionieren. Typische Anwendungsgebiete siehe Seite 6.

Das Modell **138 ist ein Ruhestromtüröffner**. Dies bedeutet, dass diese Elektrotüröffner freigegeben, bzw. die Tür nur geöffnet werden kann, wenn der Türöffner **nicht** bestromt wird und somit „ruht“. Typische Anwendungsgebiete siehe Seite 6. Diese Ruhestromtüröffner dürfen in Deutschland nicht für die elektrische Verriegelung an Fluchttüren verwendet werden. Dafür gibt es spezielle effeff-Fluchttüröffner, die zugelassen und zertifiziert sind, z.B. die Modelle 331U und 332.

Die Modelle **128 sind Arretierungstüröffner**, die nach dem Arbeitsstromprinzip funktionieren. Die Besonderheit dabei ist der Arretierungsstift in der Mitte der Tür-

öffnerfalle. Nur wenn dieser Stift gedrückt wird, also wenn die Tür zu ist, aktiviert sich die mechanische Arretierungsfunktion. Wird der Türöffner kurz bestromt, wird die Türöffner-Zuhaltung sofort freigegeben und die Tür kann einmalig begangen werden, und zwar auch dann noch, wenn nach der Bestromung längere Zeit vergeht, bis die Tür geöffnet wird.

Typische Anwendungen dafür sind z.B. Haustüren und Haupteingangstüren, die eine größere Entfernung zur Sprechanlage haben.

Die Modelle **148 sind Arretierungstüröffner**, die nach dem Arbeitsstromprinzip funktionieren. Die Besonderheit dabei ist, dass kein Arretierungsstift verwendet wird. Die Arretierungsfunktion wird über eine sogenannte Wechsellarretierung realisiert. Nach einem kurzen Stromimpuls entriegelt der Türöffner und bleibt solange mechanisch entriegelt, bis die Tür einmal aufgedrückt wird. Diese Wechsellarretierung aktiviert sich nach jedem Stromimpuls, unabhängig davon, ob die Tür offen steht oder zu ist.

**Arbeitsstrom-Funktion**

Die Tür ist spannungslos verriegelt. Während der Kontaktgabe kann sie geöffnet werden. Bei Wechselstrombetrieb ist ein Summton hörbar. Bei Gleichstrombetrieb nicht.

**Ruhestrom-Funktion**

Die Tür ist spannungslos entriegelt und bestromt verriegelt. Nur mit Gleichspannung zu betreiben. Anwendung; Schleusenverriegelung.

**Arretierung**

Die Tür ist spannungslos verriegelt (Arbeitsstrom). Nach Kontaktgabe ist ein einmaliges Öffnen möglich: der schlossfallengesteuerte Arretierungsstift, bzw. die Wechsellarretierung, hält den Türöffner nach der Kontaktgabe solange entriegelt, bis die Tür geöffnet wird.

Türöffner wird bestromt und entriegelt  
Türöffner bleibt entriegelt  
Tür ist 1 x begehbar  
Tür ist verriegelt

# Ermittlung der DIN-Richtung

## Welche Richtung wird benötigt?

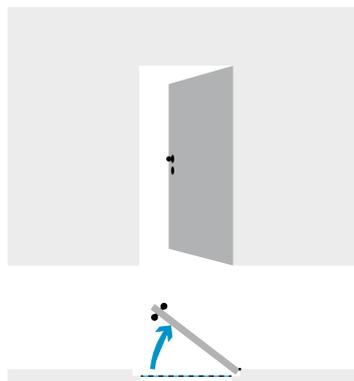
**Faustregel:**

Die Tür wird von der Seite betrachtet, auf der die Türbänder sichtbar sind. Das ist die Seite, zu der sie geöffnet wird.  
 Die DIN-Angabe des Türöffners bzw. Schließblechs bezieht sich auf die DIN-Tabelle. Bei zweiflügeligen Türen ist die DIN-Richtung des Gehflügels maßgebend.

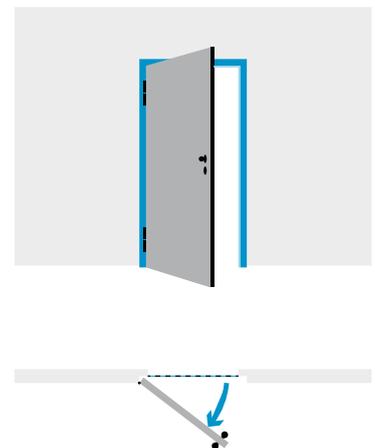
**Bestell-Zusatz für die DIN-Richtung:**

<b>DIN-Richtungen</b>	
Links	4
Rechts	5
<b>Spannung</b>	
10 – 24 V AC/DC	A7
22 – 42 V AC/DC	B7
<b>Best. Nr.</b>	
118E.1345B35 **	4

Tür DIN links

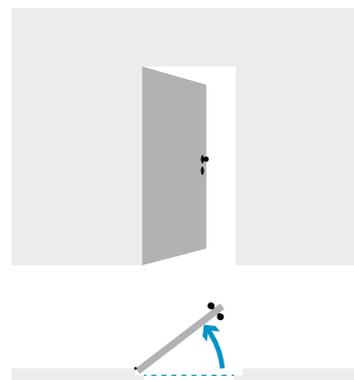


Bestell-Zusatz 4

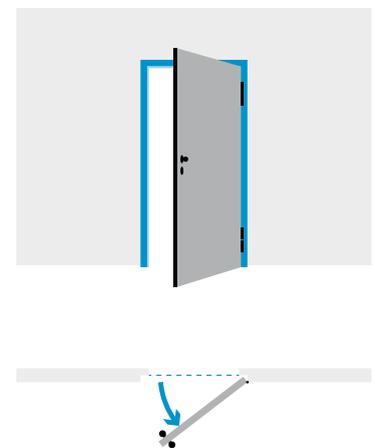


<b>DIN-Richtungen</b>	
Links	4
Rechts	5
<b>Spannung</b>	
10 – 24 V AC/DC	A7
22 – 42 V AC/DC	B7
<b>Best. Nr.</b>	
118E.1345B35 **	5

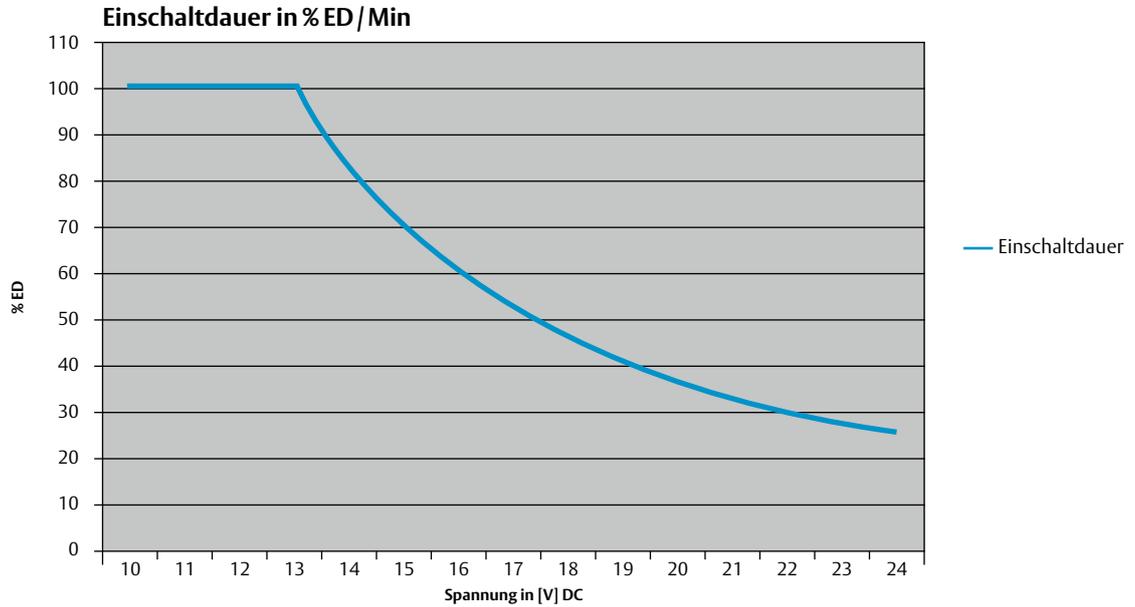
Tür DIN rechts



Bestell-Zusatz 5



# Einschaltdauer und Einschaltströme



**Diagramm zeigt die relative Einschaltdauer der A71-Ausführungen (10-24 V AC/DC)**

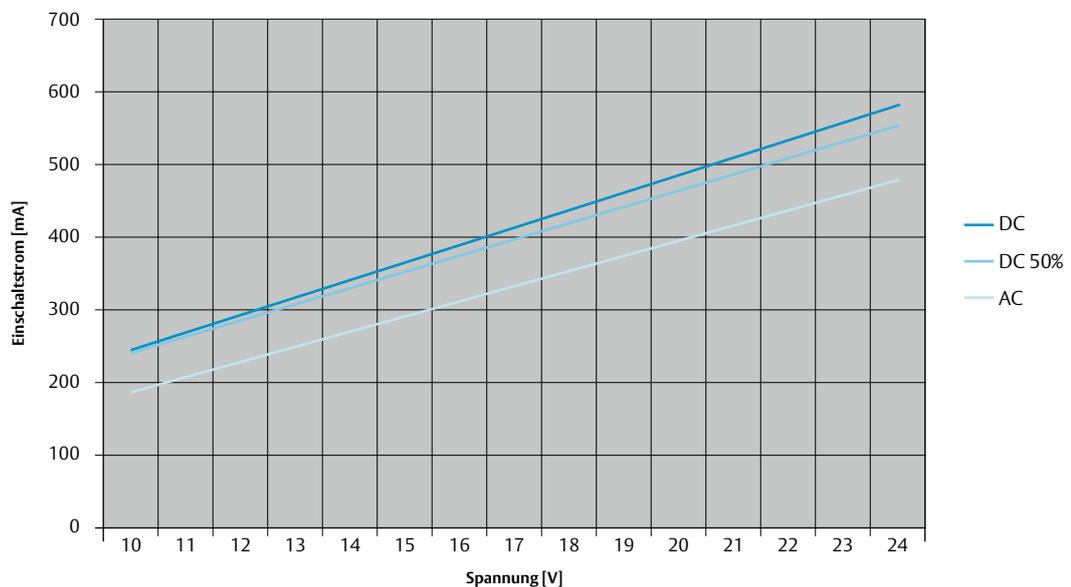
**Beispiel**

100 % ED (Einschaltdauer) ist bis zu einer Spannung von 13 V gewährleistet. Dies bedeutet, dass der Türöffner ständig bestromt werden kann, ohne überhitzt zu werden.

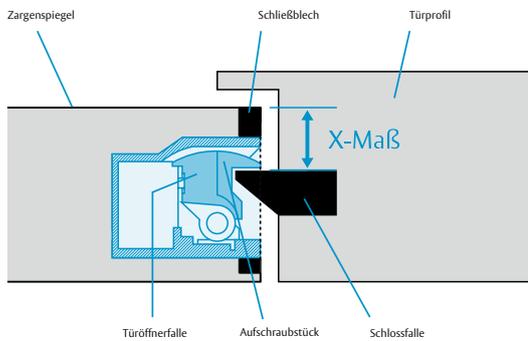
Wird Türöffner Modell 118E-----A71 mit 24 V betrieben, so sinkt die Einschaltdauer auf 25 %. Dies entspricht einer Taktung von maximal 15 Sekunden Dauerbestromung mit anschließender

Pause von 45 Sekunden. Danach kann der Türöffner erneut 15 Sekunden lang bestromt werden. Die Einschaltströme können der unteren Grafik entnommen werden. Der Betrieb mit Wechselspannung (AC) hat geringere Einschaltströme als der Betrieb unter Gleichspannung (DC). „DC 50 %“ ist eine Gleichspannung mit 50 % Restwelligkeit.

**Einschaltstrom bei AC und DC Speisespannung**



## Erklärung des X-Maßes



Türsysteme haben unterschiedliche Falzgeometrien und werden mit Schlössern ausgestattet, die ebenfalls unterschiedliche Schlossfallendicken haben können. Aus diesem Grund ist die Auswahl des geeigneten Schließbleches u.a. vom sogenannten X-Maß abhängig.

Das X-Maß bezeichnet den Abstand zwischen Zargenspiegel und Türöffnerfalle bzw. zwischen Zargenspiegel und Schlossfalle. Wird auch als Falleneinlaufmaß bezeichnet.

Schließbleche werden in der Regel bündig mit dem Zargenspiegel eingebaut. Betrachtet man nur das Schließblech, dann ist das X-Maß der Abstand zwischen der Schließblechvorderkante und der Türöffnerfalle.

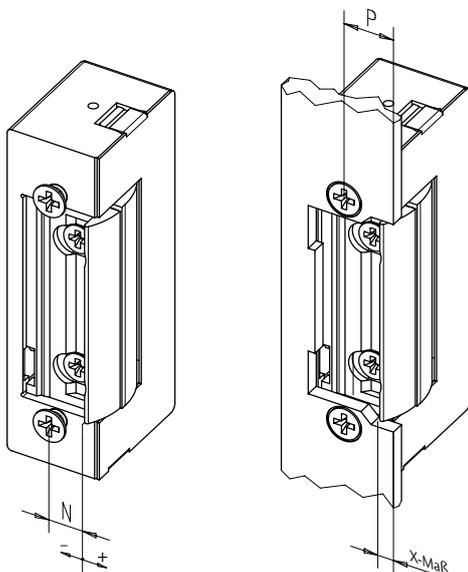
Bitte verwenden Sie die einfache Berechnungsformel um das X-Maß zu ermitteln.

$$X = P - N$$

**P** = Abstand Schließblech-Vorderkante zu Türöffner-Anschraubbohrung

**N** = Abstand Türöffner-Anschraubbohrung zu Türöffnerfalle (variables FaFix-Einstellmaß)

Den Wert P entnehmen Sie bitte der Schließblechzeichnung, das N-Maß entnehmen Sie bitte der Tabelle.



Typ	N-Maß mm	FaFix	N[mm] FaFix Einstellmaße	Merkmal
118E	8,3	- 1mm / + 2mm	7,3-8,3*-9,3-10,3	E = mit mechanischer Tagesentriegelung
118S	8,3	- 1mm / + 2mm	7,3-8,3*-9,3-10,3	S = für Rauchschutztüren
118F	8,3	- 1mm / + 2mm	7,3-8,3*-9,3-10,3	F = für Feuerschutztüren
118E500	7,3	- 1mm / + 2mm	6,3-7,3*-8,3-9,3	1mm versetzte Gehäuse Bohrung
118S500	7,3	- 1mm / + 2mm	6,3-7,3*-8,3-9,3	1mm versetzte Gehäuse Bohrung
118F500	7,3	- 1mm / + 2mm	6,3-7,3*-8,3-9,3	1mm versetzte Gehäuse Bohrung
118E.13	6,3	- 1mm / + 2mm	5,3-6,3*-7,3-8,3	ProFix 2
118S.13	6,3	- 1mm / + 2mm	5,3-6,3*-7,3-8,3	ProFix 2
118F.13	6,3	- 1mm / + 2mm	5,3-6,3*-7,3-8,3	ProFix 2
118E.14	6,3	- 1mm / + 2mm	5,3-6,3*-7,3-8,3	ProFix 2 für Winkelblech 25x10x250mm
118S.14	6,3	- 1mm / + 2mm	5,3-6,3*-7,3-8,3	ProFix 2 für Winkelblech 25x10x250mm
118F.14	6,3	- 1mm / + 2mm	5,3-6,3*-7,3-8,3	ProFix 2 für Winkelblech 25x10x250mm
118E340	6,8	- 1mm / + 2mm	5,8-6,8*-7,8-8,8	Aufschraubstück minus 1,5mm
118E343	6,8	- 1mm / + 2mm	5,8-6,8*-7,8-8,8	Aufschraubstück minus 1,5mm, geschlitzt
118E103	5,3	- 1mm / + 2mm	4,3-5,3*-6,3-7,3	Aufschraubstück minus 3mm
118E130	8,3	- 1mm / + 2mm	7,3-8,3*-9,3-10,3	Aufschraubstück, geschlitzt
118E190	7,3	- 1mm / + 2mm	6,3-7,3*-8,3-9,3	Aufschraubstück Messing, geschlitzt
118E120	10,3	- 1mm / + 1mm	9,3-10,3*-11,3	Aufschraubstück plus 2mm
118E101	5,3	- 1mm / + 2mm	4,3-5,3*-6,3-7,3	Aufschraubstück minus 3mm
118E540	5,8	- 1mm / + 2mm	4,8-5,8*-6,6-7,8	1mm versetzte Gehäuse-Bohrung Aufschraubstück minus 1,5mm
118E501	4,3	- 1mm / + 2mm	3,3-4,3*-5,3-6,3	1mm versetzte Gehäuse-Bohrung Aufschraubstück minus 3mm
118E.15SET	6,3	- 1mm / + 2mm	5,3-6,3*-7,3	ProFix 2, Einbauhöhe 19,1mm

### Bitte beachten:

Einstellmaße sind auf bzw. abgerundet.

\* = Werkseinstellung

## Erläuterungen zu ProFix®

Türöffner der Modellreihe 118 sind auch in sogenannter ProFix® 2-Ausführung erhältlich. ProFix® 2 – eine Weiterentwicklung von ProFix® 1 – vereint FaFix® und Schlossfallenführung in Einem. Die ProFix® 2 Schlossfallenführung ist dabei Bestandteil des Türöffners, nicht des Schließblechs im Vergleich zu der ProFix® 1 Lösung.

### Vorteil:

- ProFix® 2 Flach-Schließbleche sind in der Regel universal und können somit für DIN linke und DIN rechte Türen verwendet werden. Dies erleichtert die Auswahl und reduziert Varianten und Lagerhaltung.

ProFix® 2 Türöffner der Modellreihe 118, 118S und 118F haben die gleiche Bauform und sind symmetrisch aufgebaut.

### Vorteile:

- Türöffner sind universal und können somit für DIN linke und DIN rechte Türen verwendet werden. Dies erleichtert die Auswahl und reduziert Varianten und Lagerhaltung.
- Alle Türöffner der Modellreihe 118 ProFix® 2 sind grundsätzlich kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen
- Ausfräsungen für den Türöffner können standardisiert werden, unabhängig davon, ob es sich um Türen mit oder ohne Anforderungen an Rauch- und Feuer-schutz handelt.
- Die Dichtungsebene zwischen Türblatt und Zarge wird nicht unterbrochen.

### Dies bietet mehrere Vorteile:

- optisch ansprechender, verbessert das Gesamtbild einer Türe
- weniger Fräsaufwand beim Vorrüsten der Zarge
- besserer Schalldämmwert möglich
- rauchdichter
- bessere Kälte / Wärmedämmung (Passiv- und Niedrigenergiehäuser)
- sicherer gegen Vandalismus, da die ProFix® 2 Türöffner bei geschlossener Tür "unsichtbar" sind.

### 1 Vorher

effeff Modell 17 mit unterbrochener, ausgefräster Dichtungsebene im Aluminiumprofil.

### 2 Nachher

ProFix 2-Modell 118E.13 mit Schließblech Nr. 26B mit geschlossener Dichtungsebene im Aluminiumprofil.



# Klassifizierungsschlüssel nach EN 14846:2008

Die DIN EN 14846 ist anwendbar auf elektromechanische Schlösser und Schließbleche. Elektromechanische Schließbleche sind z. B. elektrische Türöffner.

Kapitel 3 der DIN EN 14846 definiert verschiedene Begriffe. Unter 3.2 findet man:

### **Elektromechanisches Schließblech (oder elektrischer Türöffner)**

Bauteil, das an der Zarge befestigt wird und das durch elektrisch betätigte Mittel ein Verriegeln und/oder Entriegeln bewirkt oder ermöglicht.

Elektromechanisch betätigte Türöffner müssen laut oben genannter Norm nach einem neunstelligen Klassifikationssystem eingeteilt werden.

### **Dieser neunstellige Klassifizierungsschlüssel ist eingeteilt in:**

1. Gebrauchskategorie
2. Dauerfunktionstüchtigkeit und Belastung der Falle
3. Türmasse und Schließkraft
4. Eignung für Verwendung an Feuerschutz/Rauchschtüren
5. Sicherheit
6. Korrosionsbeständigkeit, Temperatur und Luftfeuchtigkeit
7. Schutzwirkung und Anbohrwiderstand
8. Schutzwirkung, hinsichtlich elektrischer Funktionsweise
9. Schutzwirkung, hinsichtlich elektrischer Manipulation

Die Türöffner der kompletten Modellreihe 118 sind gemäß der EN 14846:2008 geprüft worden.

**Elektro-Türöffner Serie**      Klassifizierungsschlüssel gemäß EN 14846:2008

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>118 F</b>	3	X	5	C	-	0	0	0	1
<b>118 F RR</b>	3	X	5	C	-	0	0	0	1
<b>118S</b>	3	X	5	A	-	0	0	0	1
<b>118S RR</b>	3	X	5	A	-	0	0	0	1
<b>118</b>	3	X	5	0	-	0	0	0	1
<b>118 RR</b>	3	X	5	0	-	0	0	0	1

Zertifikate, Prüfzeugnisse und EG-Konformitätserklärungen finden Sie im Internet in unserem Supportbereich unter [www.assaabloy.com/de](http://www.assaabloy.com/de)

**MPA NRW**

**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**  
Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

**Zertifikat der Leistungsbeständigkeit**  
**0432-CPR-00007-04**  
Version 08

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR), gilt dieses Zertifikat für das/die Bauprodukt/e

**Elektrische Türöffner ASSA ABLOY**

Elektromechanische Schließbleche für Türen gemäß der Zusammenstellung und Klassifizierung in Anlage 2, sowie den wesentlichen Eigenschaften gemäß Anlage 3

In Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

**ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**  
Bildstockstr. 20  
D – 72458 Albstadt

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en

**gemäß Anlage 1**

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm/en

**EN 14846:2008**

entsprechend System 1 für die in diesem Zertifikat beschriebene Leistung angewendet werden und dass die durch den Hersteller durchgeführte werks eigene Produktionskontrolle bewertet wird um die

**Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes**

sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 13.10.2015 ausgestellt und bleibt bis zum 06.10.2025 gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVCP-Methoden noch die Herstellungsbedingungen im Werk wesentlich geändert werden oder bis es durch die notifizierte Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

**Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes**

sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 13.10.2015 ausgestellt und bleibt bis zum 06.10.2025 gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVCP-Methoden noch die Herstellungsbedingungen im Werk wesentlich geändert werden oder bis es durch die notifizierte Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

**Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes**

sicherzustellen.

Dortmund, 10.08.2012

Im Auftrag *[Signature]*  
RBA T. Meints  
stell. Leiter der Fachzertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 3 Anlagen.  
Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00007-04 vom 10.12.2011, Version 07.

**DAKS**  
Deutsches Institut für Bauteilprüfung  
10313402/08

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen • Mandtstr. 190 • 44287 Dortmund • Telefon +49 (0)231 4502-0 • Telefax +49 (0)231 458549 •  
MPA NRW Brandprüfzentrum Erwitte • Auf dem Thierweg 2 • 59097 Erwitte • Telefon +49 (0)2943 897-0 • Telefax +49 (0)2943 897-89 •  
• E-Mail: info@mpa-nrw.de • www.mpa-nrw.de •

**MPA NRW**

**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**  
Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

**PRÜFZEUGNIS**  
**TEST CERTIFICATE**  
**Nr. 120003990.30**  
no. 120003990.30  
(Version 01)  
(version 01)

In der bauaufsichtlich anerkannten und gemäß DIN EN ISO 17025 akkreditierten Prüfstelle für Baubeschläge durchgeführte Prüfungen wird bestätigt, dass

Werkstoffeigenschaften in der according with DIN EN ISO 17025 accredited testing laboratory for building hardware of the relevant test

**Türöffner Modellreihe „118“**  
Electric strike model "118"

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH  
Bildstockstr. 20  
72458 Albstadt  
Deutschland / Germany

Welchen Anforderungen der

EN 14846:2008  
Baubeschläge – Schösser – Elektromechanische Schösser und Schließbleche – Anforderungen und Prüfverfahren  
EN 14846:2008  
Building hardware – Locks and latches – Electromechanically operated locks and striking plates – Requirements and test methods

ent und wie nebenstehend

3 | X | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1  
\*) mit Rückmeldungssatz / with monitoring contact

Dieses ersetzt nicht das Zertifikat der Leistungsbeständigkeit.  
It does not replace the Certificate of constancy of performance.

11.2015

Im Auftrag *[Signature]*  
RBA T. Meints  
stell. Leiter der Fachzertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite  
This certificate comprises 1 page  
This certificate based on the test report no. 120003990.03  
This document was originally written in German. In case of doubt the German version shall prevail.

**DAKS**  
Deutsches Institut für Bauteilprüfung  
10313402/08

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen • Mandtstr. 190 • 44287 Dortmund • Telefon +49 (0)231 4502-0 • Telefax +49 (0)231 458549 •  
MPA NRW Brandprüfzentrum Erwitte • Auf dem Thierweg 2 • 59097 Erwitte • Telefon +49 (0)2943 897-0 • Telefax +49 (0)2943 897-89 •  
• E-Mail: info@mpa-nrw.de • www.mpa-nrw.de •

Die Türöffnermodellreihe 118 besitzt die EPD Zertifizierungen. Die Umweltdeklaration gewährleistet die Energieeffizienz und Nachhaltigkeit der Produkte.

Die EPD-Zertifikate sind bei den Artikeln als Download hinterlegt. [www.assaabloy.com/de](http://www.assaabloy.com/de) im Produktkatalog.

**UMWELT-PRODUKTDEKLARATION**  
nach ISO 14025 und EN 15804

Deklarationsinhaber	ARGE, Arbeitsgemeinschaft der Verbände der Europäischen Schloss- und Beschlagindustrie
Programminhaber	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Herausgeber	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Deklarationsnummer	EPD-ARG-20160188-IBU1-EN
ECO EPD Ref. Nr.	ECO-00000472
Ausstellungsdatum	16.12.2016
Gültigkeit	15.12.2022

**Türöffner**  
ARGE, Arbeitsgemeinschaft der Verbände der Europäischen Schloss- und Beschlagindustrie

*(Diese EPD gilt nur für Produkte eines ARGE-EPD Lizenzinhabers)*

[www.bau-umwelt.com](http://www.bau-umwelt.com) / <https://epd-online.com>



**ASSA ABLOY**

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH ist als Lizenznehmer des Fachverbandes Schloss- und Beschlagindustrie e.V. vor.

**Fachverband Schloss- und Beschlagindustrie e.V.**

Im Internet in unserem Supportbereich finden Sie weitere FAQs unter:  
<http://www.planerportal.de/service/support-cd/Support/data/faq/faq.html>

Hier ein Auszug:

### Was bedeutet die Angabe 01 2023 auf dem Typenschild eines effeff-Produktes?

Diese Angabe bezeichnet das Produktionsdatum. Bei Typenschildern mit Barcodemarkierung steht die Zahl vor dem Punkt für den Monat und die Zahl hinter dem Punkt für das Jahr z.B. 01.23 entspricht Januar 2023. Typenschilder ohne Barcodemarkierung bezeichnen mit der ersten Ziffer das Quartal und mit der zweiten Ziffer das Jahr. Unser Beispiel (1.23) entspricht dem 1.Quartal 2023.

### Im Gleichstrombetrieb entriegelt der Arbeitsstromtüröffner nicht. Was kann man verbessern?

Grundsätzlich gilt: Die Vorlastwerte von Elektrotüröffnern sind im Gleichstrombetrieb geringer als bei Wechselstrombetrieb. Durch die FaFix-Einstellung kann man den Druck auf die Türöffnerfalle reduzieren und somit das Entriegeln begünstigen. Reicht diese Maßnahme nicht aus, empfehlen wir die effeff Vorlastelektronik 760-12 einzusetzen. Damit können Vorlasten im Gleichstrombetrieb bis 300N überwunden werden.

### Welcher Elektrotüröffner ist bei Stromausfall verriegelt?

Elektrotüröffner mit Arbeitsstromfunktion (1er-Typen, z.B. die Modelle 118, 118W, 142U, 143 usw.) sind bei Stromausfall verriegelt. Die Tür kann nur während der Bestromungszeit des Elektrotüröffners geöffnet werden. Bei Wechselstrombestromung ist dabei das typische Summgeräusch hörbar. Eine Gleichstrombestromung führt zu keinem Summton. Grundsätzlich ist der Elektrotüröffner für einen Momentkontakt, wie bei der Freigabe durch einen Türöffnertaster üblich, ausgelegt.

### Bei welchem Elektrotüröffner ist ein Stromimpuls ausreichend, damit dieser bis zum einmaligen Öffnen der Türe entriegelt bleibt?

Elektrotüröffner mit Arretierungsfunktion bleiben nach einem kurzer Stromimpuls solange entriegelt bis die Tür einmal geöffnet wird. Die Modelle 128 mit Stifterretierung und die Modelle 148 mit Wechselarretierung sind dafür geeignet.

### Wie bestimme ich die DIN-Angabe links oder rechts ?

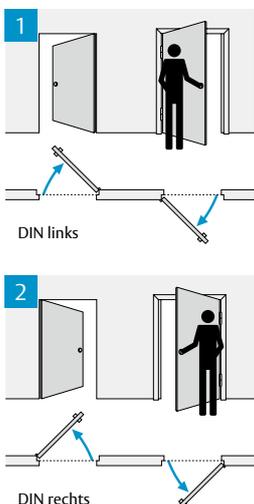
DIN-Tabelle Faustregel: Die Tür wird von der Seite betrachtet, auf der die Türbänder sichtbar sind. Das ist also die Seite, nach der sie geöffnet wird.

- 1) Türbänder links = DIN links
- 2) Türbänder rechts = DIN rechts

Für Winkelschließbleche ist die DIN Angabe in der Regel erforderlich.

### Bei Arzt- oder Rechtsanwaltspraxen soll die Tür nicht offenstehen, jedoch während der Besuchszeit durch die Betätigung des Klingeltasters automatisch geöffnet werden können.

Durch den Einsatz einer automatischen Türöffnersteuerung Modell 750 kann dies realisiert werden. Der Besucher klingelt und löst dadurch, bei eingeschalteter Automatik, eine zeitverzögerte Auslösung des Türöffners aus. Dabei kann sowohl die Wartezeit bis zur Auslösung des Elektro-Türöffners als auch die Bestromungszeit des Türöffners eingestellt werden. Wird die Steuerung ausgeschaltet, ist die normale Türöffnerfunktion wieder hergestellt.



**Wie kann eine Tür über Zeitschaltuhr oder Schalter dauerbegehrbar geschaltet werden ?**

Durch Verwendung des Umschaltgerätes 7410-10. Die Wechselspannung des Trafos wird nur bei Dauerbetrieb in Gleichstrom umgewandelt. Das Summgeräusch am Elektrotüröffner ist nur bei Kurzzeit-Betätigung durch Taster oder Sprechanlage hörbar. Bei Dauerbestromung ist kein Summgeräusch hörbar.

**Welche Türöffner dürfen in Feuerschutztüren eingebaut werden?**

Unsere Türöffner der Baureihe 131, 142U, 143 und 118F. Zertifikate des Materialprüfungsamtes liegen vor.

**Welche Türöffner dürfen in Rauchschutztüren verwendet werden?**

Unsere Türöffner der Baureihe 118S. Die Baureihen 131, 142U, 143 und 118F sind ebenfalls für den Einsatz in Rauchschutztüren zugelassen. Zertifikate des Materialprüfungsamtes liegen vor.

**Welche Türöffner sind in Verbindung mit einer Zutrittskontrolle einsetzbar?**

Bei elektronischen Geräten wie z.B. bei Türcodeanlagen ist es notwendig, elektrische Störimpulse von der Elektronik fernzuhalten. Wir empfehlen deshalb, die spezielle Verwendung von Türöffnern mit integrierter Diode. Diese Türöffner sind in der Regel mit „05“ gekennzeichnet. Türöffner mit Supressordiode können mit Gleich- und Wechselstrom betrieben werden. Türöffner mit Freilaufdiode dürfen nur mit Gleichstrom betrieben werden.

Um in Verbindung mit einer Zutrittskontrollanlage eine entsprechende Sicherheit und Funktionalität erreichen zu können, ist es bei den meisten Anlagen sinnvoll, Türöffner mit Rückmeldekontakten (RR) einzusetzen.

**Welcher Bestellzusatz muß angegeben werden, dass der Elektrotüröffner einen Hebel für die mechanische Entriegelung hat?**

Der Bestellzusatz „E“ bezeichnet die mechanische Dauerentriegelungsfunktion. Diese Zusatzausrüstung ist nur bei Arbeitsstromtüröffnern, mit Ausnahme von Sicherheitstüröffnern, möglich. Die Ausstattung der Tür mit einem zusätzlichen Türschließer verhindert, dass die Tür, durch Winddruck oder Luftdruckunterschiede aufgestoßen, offen stehen bleibt.

**Mit welchen Elektrotüröffnern ist die Auswertung der Türstellung möglich?**

Elektrotüröffner mit dem Zusatz RR in der Modellbezeichnung besitzen einen integrierten Wechselkontakt, der auf Falleneingriff und somit auf Tür „offen“ bzw. „geschlossen“, detektiert. Der Kontakt ist potentialfrei und bis zu einer Schaltspannung von 25 V und einem Schaltstrom von 1 A belastbar.

**Eine Eingangstür soll bei Stromausfall freigegeben werden.**

**Welcher Elektrotüröffner kann verwendet werden?**

Elektrotüröffner mit Ruhestromfunktion (3er-Typen, z.B. die Modelle 138W, 37, 342, 138 usw.) sind bei Stromausfall entriegelt. Zum Verriegeln der Tür muß der Elektro-türöffner bestromt werden. Wird der Strom abgeschalten oder durch Stromausfall unterbrochen, ist der Elektrotüröffner entriegelt. Aus technischen Gründen ist nur ein Gleichstrombetrieb möglich.

**Wodurch kommt das Summgeräusch eines Elektro-Türöffners zustande und wie kann dieses Geräusch abgestellt werden?**

*Die meisten Arbeitsstrom-Türöffner verursacht bei der Bestromung mit Wechselspannung das türöffnertypische Summgeräusch. Dieses Summen ist im allgemeinen, aufgrund seiner Signalwirkung, erwünscht. Dabei ist die Lautstärke meist an der unteren Grenze des zulässigen Nennspannungsbereichs am größten. Abhängig von den jeweiligen baulichen Verhältnissen kann dieses Summgeräusch eine Geräuschbelästigung darstellen. Eine Minderung der Geräuschbelästigung an ihrem Entstehungsort ist nur begrenzt möglich. Bei Türkonstruktionen aus Rohrprofilen können z.B. die betreffenden Profilkammern ausgeschäumt werden. Abhilfe schafft die Ansteuerung des Türöffners mit Gleichspannung, wobei die Signalwirkung nicht mehr vorhanden ist und eventuell auftretende Fallenvorlast die Öffnungsfunktion beeinträchtigen kann.*

## Wartungs- und Pflegehinweise

Um die sichere und problemlose Funktion des Artikels zu gewährleisten, beachten Sie bitte nachfolgende Empfehlungen und Hinweise zur Installation und Pflege:



*Spannung überprüfen!*



*Bei unsachgemäßer Behandlung erlischt die Garantie.*



*Feil- und Schleifspäne werden magnetisch und verklemmen den Türöffneranker.*



*Bei Lackierarbeiten muß darauf geachtet werden, daß die Türöffnerfalle in keinem Fall mit Farbe/Lack bestrichen wird.*



*effeff-Türöffner besitzen eine Dauerschmierung. Türöffnerinnenteile dürfen nicht nachgeschmiert werden. Bei rauhem Zusammenspiel Schlossfalle/Türöffnerfalle regelmäßig die Gleitflächen von Schloss- bzw. Türöffnerfalle mit etwas Schmiermittel versehen.*



*Bei Montage in Fußbodennähe (Mindestabstand 100 mm) darauf achten, daß keine Bodenverunreinigungen und kein Schmutzwasser an den Türöffner gelangen.*

**Bedienungsanleitung  
der Modellreihe 118.**  
Einfach QR-Code  
scannen.



# Unsere Produkte

## Qualität, Know-how und Innovation



### Elektro-Türöffner

Mit einem elektrischen Türöffner lässt sich eine Tür einfach auf Knopfdruck entriegeln – ohne dass Sie selbst zur Tür gehen müssen. effeff-Türöffner bieten ein Höchstmaß an Sicherheit und Komfort und für jede Einbausituation den passenden Türöffner. Das garantieren wir weltweit, denn effeff trägt sowohl den nationalen, als auch den internationalen Bestimmungen und Vorschriften Rechnung.

Im Bereich der zertifizierten bzw. Sicherheitstüröffner überzeugt effeff mit durchdachten Lösungen für Rauchschutztüren, Feuerschutztüren und Türen im Verlauf von Rettungswegen. Unsere breite Palette für

besonders hohe Sicherheitskriterien bietet Lösungen für Glas-, Schiebe- und Reinraumtüren sowie für Türen in explosionsgefährdeten Bereichen oder Schleusenanlagen.

- Standardtüröffner
- Rauch- und Feuerschutztüröffner
- Fluchttüröffner
- Sondertüröffner
- Zubehör



### MEDIATOR®

Die Haustür im Mehrfamilienhaus – ein Objekt, das ständig Probleme schafft. Die einen schließen immer ab, die anderen nie.

Mit dem MEDIATOR® bietet die ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH jetzt eine ebenso einfache wie geniale Lösung: Das innovative System aus einem selbstverriegelnden Fluchttürschloss und einem elektrischen effeff-Lineartüröffner stellt sicher, dass sich die Tür selbsttätig verriegelt, sobald sie ins Schloss fällt.

Gleichzeitig ist es möglich, von der eigenen Wohnung aus die Tür für Besucher über den Türöffner freizugeben.

Aber der MEDIATOR kann noch viel mehr:

Die Tür kann trotz der Verriegelung von innen jederzeit über den Türdrücker geöffnet werden. Das bedeutet: Im Gefahrenfall kann jeder das Haus verlassen – ob er nun einen Schlüssel hat oder nicht. Schnell, unkompliziert und äußerst kostengünstig kann damit eine Um- oder Nachrüstung von Haustüren in Mehrfamilienhäusern erfolgen.



### Sicherheitsschlösser

„Sicherheitsschloss“ ist die treffendste Beschreibung für die effeff-Schlösser. Sicherheit beschreibt im deutschen Sprachgebrauch sowohl den Schutz von Leib & Leben (im Englischen Safety) als auch die Bewahrung von Sachwerten vor unbefugtem Zugriff (im Englischen Security).

Alle diese Eigenschaften finden sich in den Schloss-Produkten von effeff wieder. Die Sicherheitsschlösser von effeff garantieren mit Anti-Panikfunktion und Selbstverriegelung höchste mechanische Sicherheit verbunden mit komfortabelster Bedienung für den Anwender.



### Zutrittskontrolle

Ob Haupt- oder Nebeneingang, Tresorraum, Entwicklungsabteilung oder Labor:

Es gibt Bereiche im Gebäude, die sind „Verschluss-sache“. Zutrittskontrollanlagen regeln auf effektive Weise den Zugang des berechtigten Personenkreises zu geschützten Bereichen, ohne diesen unnötig zu behindern. Die einfache Lösung für mehr Sicherheit! effeff-Zutrittskontrollanlagen schützen und kontrollieren Gebäude, einzelne Räume oder andere sicherheitsrelevante Bereiche.

Abgestimmt auf die jeweiligen spezifischen Sicherheitsanforderungen stehen eine breite Palette unterschied-

licher Technologien, Geräte und Anlagen zur Verfügung. effeff-Zutrittskontrollanlagen erfüllen die individuellen Anforderungen unserer Kunden und werden in Privathäusern, in Behörden, im Gesundheitssektor, in Freizeitanlagen, Verwaltungen, Industrie- und Produktionsgebäuden eingesetzt.

- Zutrittskontrollbeschläge
- Zutrittskontrollanlagen



### Rettungswegtechnik

Die Forderung nach kompromissloser Sicherheit für Menschen und dem höchstmöglichen Schutz von Sachwerten erfüllt effeff umfassend mit seinen Rettungswegsystemen. Vertrauen Sie im Gefahrenfall auf unser Know-how und unsere Zuverlässigkeit. Unsere Rettungswegsysteme gewährleisten einen sicheren Betrieb der Fluchttürgtür, unabhängig davon, ob die Tür automatisch verriegelt oder berechtigt benutzt werden soll. Eine sichere Nutzung der Fluchtwege im Gefahrenfall ist jederzeit gewährleistet. Elektrische Fluchttür-Steuerungssysteme von effeff garantieren Schutz und Sicherheit zum Beispiel in

Kaufhäusern, Schulen, Kindergärten, Bürogebäuden, Flughäfen und Messehallen. Auch für Ihre besonderen Anwendungen, wie z. B. geschlossene Abteilungen in Kliniken, haben wir die passende Lösung.

- Fluchttürverriegelung
- Fluchttürüberwachung



### Elektro-Riegel

effeff Elektro-Riegel sind die zuverlässige Ergänzung zu Schloss und Türöffner und finden bei besonderen Anforderungen Verwendung, beispielsweise bei Spezialtüren (z. B. Pendel- oder Schiebetüren), wo sie häufig als zusätzliche Verriegelung eingesetzt werden. Bei Türriegeln mit integriertem Rückmeldekontakt kann der Verriegelungszustand überwacht werden, so dass beispielsweise eine Anlage nur anlaufen kann, wenn die betreffende Tür auch sicher verriegelt ist. Die Anwendungsmöglichkeiten reichen von der einfachen Schublade über Aufzugstüren bis hin zu Hochsicherheits-Bereichen.

- Türriegel
- Hochsicherheitsriegel
- Motorriegel
- Kompaktverriegelung



### Elektro-Haftmagnete

Eine große Auswahl an Magneten unterschiedlichster Bauform ist ein wichtiger Bestandteil der effeff-Verriegelungsprodukte. Die effeff-Palette beinhaltet zugelassene Varianten für die Verriegelung von Rettungswegtüren sowie Standard-Magnete. Dank geräuscharmer Funktionsweise und der besonderen Vorteile für die nachträgliche Montage eignen sich Magnete hervorragend zur zusätzlichen Verriegelung von Türen.

- Elektro-Magnete für Türen im Innen- und Außenbereich
- Elektro-Magnete für Fluchttüranwendungen
- Elektro-Magnete für Feuerschutztüren
- Elektro-Magnete zur Aufhaltung von Türen
- Zubehör



### Feststellanlagen

effeff-Feststellanlagen sichern feuerhemmende Türen, die im täglichen Betriebsablauf offen sein müssen. Im Normalfall hält der Feststeller die Tür geöffnet. Brandmelder überwachen die kritischen Zonen. Sobald Rauch gemeldet wird, löst der Feststellmechanismus die Tür. Die Feuerschutztüren schließen sich und verhindern das Ausbreiten von Brand- und Rauchgasen auf benachbarte Räume und Gebäude und schränken die Ausweitung des Feuers ein. Befinden sich noch Personen in der Brandregion, können diese durch die Türen entkommen, der Türschließer sorgt nach jedem Durchgang zuverlässig für rauchdicht verschlossene Türen.

- Brandmelder
- Rauchschuttschalter
- Haftmagnete und Gegenplatten
- Unterbrecher-Taster





Die ASSA ABLOY Gruppe ist der Weltmarktführer in Zugangslösungen. Jeden Tag helfen wir Menschen sich sicherer und geborgener zu fühlen und eine offenere Welt zu erleben.

**ASSA ABLOY**  
Opening Solutions

ASSA ABLOY  
Sicherheitstechnik GmbH  
Bildstockstraße 20  
72458 Albstadt  
DEUTSCHLAND  
Tel. +49 74 31 123-0  
albstadt@assaabloy.com  
www.assaabloy.com/de

ASSA ABLOY  
Austria GmbH  
Hütteldorfer Straße 216 c  
1140 Wien  
AUSTRIA  
Tel. +43 1 212 51 11  
wien@assaabloy.com  
www.assaabloy.com/at