

# Modellreihe 118, 128 und 138 im Überblick

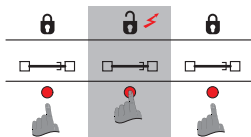
## Universal-Türöffner, minimale Einbaumaße – maximale Wirkung

### effeff-Standard-Türöffner 118

Mit den Mini-Maßen 66 mm x 16 mm x 25,5 mm ist der Türöffner 118 von effeff der kleinste Standard-Türöffner der Welt.

### Die Vorteile im Überblick:

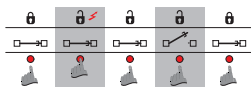
- Radiusfalle, FaFix 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschlusskabel steckbar erhältlich
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Kompatibel zu allen marktüblichen Schließblechen, also auch Schließbleche für Kunststoffprofile
- Dauertest 250.000 Zyklen
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar



### Arbeitsstrom-Funktion

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

Verstellbare Falle (FF, FaFix)	Rückmeldekontakt (RR)	Mechanische Entriegelung (E)	Diode (05)	Fallenrutsche	Arbeitsstrom	Modell	Seite
•					•	118	220-221
•		•			•	118E	222-223
•		•		•	•	118E130	224-225
•	•				•	118RR	226-227
•			•		•	11805	228-229
•	•		•		•	11805RR	230-231



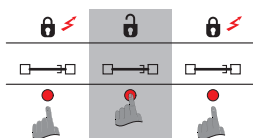
### Arretierung

Der schlossfallengesteuerte Arretierungsstift in der Mitte der Türöffnerfalle hält den Türöffner auch nach der Kontaktgabe noch solange entriegelt, bis die Tür geöffnet wird.

Verstellbare Falle (FF, FaFix)	Mechanische Entriegelung (E)	Arretierung	Modell	Seite
•		•	128	232-233
•	•	•	128E	234-235

# Modellreihe 118, 128 und 138 im Überblick

## Universal-Türöffner, minimale Einbaumaße – maximale Wirkung

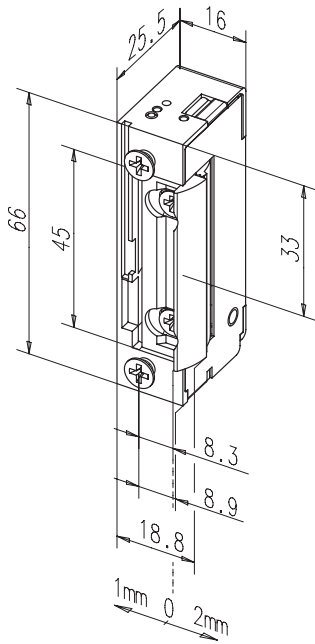


### Ruhestrom-Funktion

Der Türöffner ist verriegelt, solange der Strom eingeschaltet ist. Wird der Strom ausgeschaltet oder durch Stromausfall unterbrochen, ist die Türöffnerfalle beweglich und die Tür kann geöffnet werden.

Verstellbare Falle (FF, FaFix)	Rückmeldekontakt (RR)	Diode (05)	Ruhestrom	Modell	Seite
•			•	138	236-237
•	•		•	138RR	238-239
•		•	•	13805	240-241
•	•	•	•	13805RR	242-243

# Arbeitsstrom 118



118 128 138

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

Modell mit Basisausstattung.

### Die Vorteile im Überblick

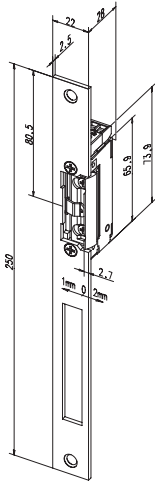
- Radiusfalle, FaFix 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Kompatibel zu allen marktüblichen Schließblechen, also auch Schließbleche für Kunststoffprofile
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA
Fallenvorlast AC	200 N	200 N
Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N	50 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
Diode (05)	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

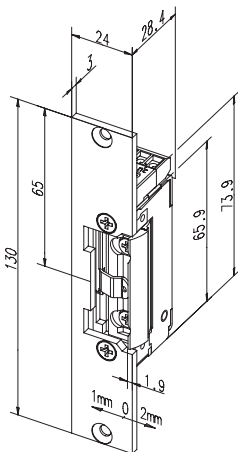
DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Best. Nr.	
<b>118</b> -----	** *

# Standardkombinationen Arbeitsstrom 118



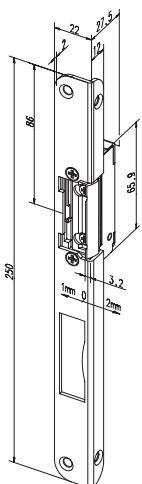
## Türöffner 118 mit Flachschießblech 434

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
Best. Nr.		118----43435 ** *	



## Türöffner 118 mit kurzem Flachschießblech 096

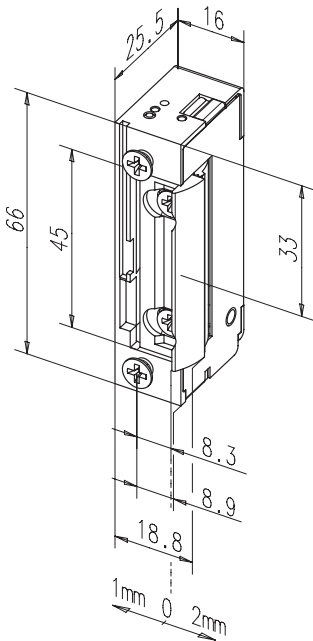
Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kl		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
Best. Nr.		118----09635 ** *	



## Türöffner 118 mit Winkelschließblech 513

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Links	4
Typmerkmal	iW	Rechts	5
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
Best. Nr.		118----51335 ** *	

# Arbeitsstrom 118E



118 128 138

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

Modell mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung).

### Die Vorteile im Überblick

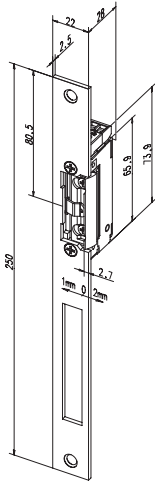
- Radiusfalle, FaFix 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu allen marktüblichen Schließblechen, also auch Schließbleche für Kunststoffprofile
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (16V)	120 mA
Fallenvorlast AC	200 N	200 N
Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N	50 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
Diode (05)	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

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

# Standardkombinationen Arbeitsstrom 118E



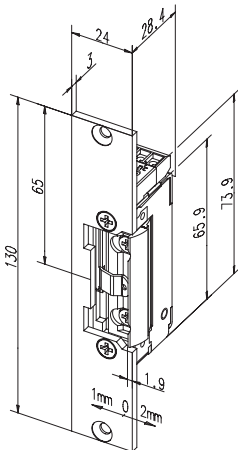
## Türöffner 118E mit Flachschießblech 434

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	HZ

DIN-Richtungen	
Universal	1

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

Best. Nr.	
118E---43435	** *



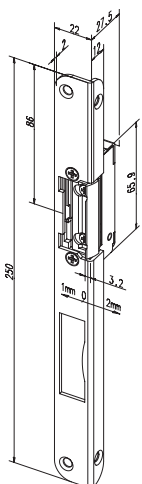
## Türöffner 118E mit kurzem Flachschießblech 096

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	kl

DIN-Richtungen	
Universal	1

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

Best. Nr.	
118E---09635	** *



## Türöffner 118E mit Winkelschießblech 513

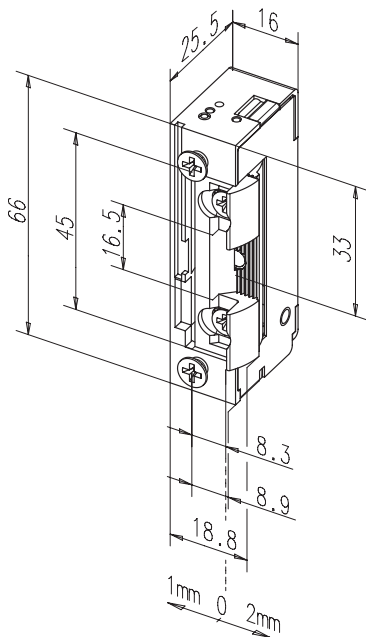
Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	iW

DIN-Richtungen	
Links	4
Rechts	5

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

Best. Nr.	
118E---51335	** *

# Arbeitsstrom 118E130



118 128 138

## 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.

### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Anschlusskabel steckbar erhältlich
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu allen marktüblichen Schließblechen, also auch Schließbleche für Kunststoffprofile
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

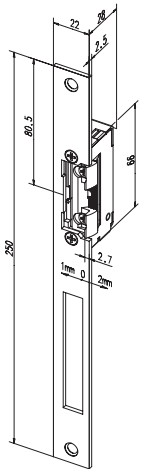
Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA (24V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA (24V)
Fallenvorlast AC	200 N	200 N
Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N	50 N

Leistungsmerkmale	Technische Daten
Fallenrutsche	• Festigkeit gegen Aufbruch 3750 N
Verstellbare Falle (FF, FaFix)	• Höhe 66 mm
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	Breite 16 mm
Rückmeldekontakt (RR)	Tiefe 25,5 mm
Mechanische Entriegelung (E)	• Fafix Verstellbereich 3 mm
Diode (05)	Falleneingrifftiefe 5,5 mm
Arbeitsstrom	• Betriebstemperaturbereich -15 °C bis +40 °C
Ruhestrom	Schaltleistung Rückmeldekontakt 24 V / 1 A
	Einbaulage senkrecht und waagrecht
	Brandschutztauglichkeit Nein
	Lastzyklen werksinterne Prüfung 250000

DIN-Richtungen	Spannung
Universal	1
	A7
	B7
	11
	2

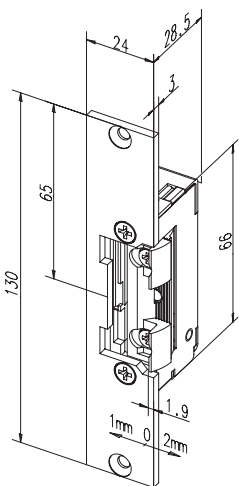
Best. Nr.  
118E130----- \*\* \*

# Standardkombinationen Arbeitsstrom 118E130



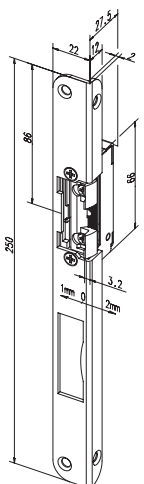
## Türöffner 118E130 mit Flachschießblech 434

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
		↓ ↓	
		Best. Nr.	
		118E13043435 ** *	



## Türöffner 118E130 mit kurzem Flachschießblech 096

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kl		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
		↓ ↓	
		Best. Nr.	
		118E13009635 ** *	

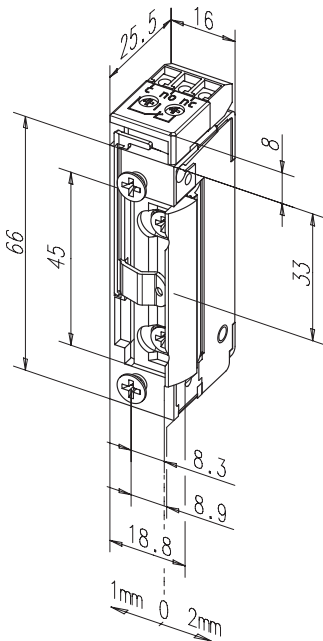


## Türöffner 118E130 mit Winkelschießblech 513

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Links	4
Typmerkmal	iW	Rechts	5
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
		↓ ↓	
		Best. Nr.	
		118E13051335 ** *	



# Arbeitsstrom 118RR



118 128 138

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

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

### Die Vorteile im Überblick

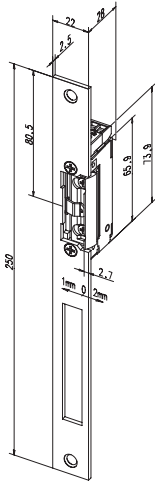
- Radiusfalle, FaFix 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu allen marktüblichen Schließblechen, also auch Schließbleche für Kunststoffprofile
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA
Fallenvorlast AC	200 N	200 N
Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N	50 N
Kontaktbelastbarkeit	1 A	10 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
Diode (05)	Betriebstemperaturbereich -15 ° C bis +40 ° C
Arbeitsstrom	• Fafix Verstellbereich 3 mm
Ruhestrom	Falleneingrifftiefe 5,5 mm
Arretierung	Schaltleistung Rückmeldekontakt 24 V / 1 A
	Einbaulage senkrecht und waagrecht
	Lastzyklen werksinterne Prüfung 250000

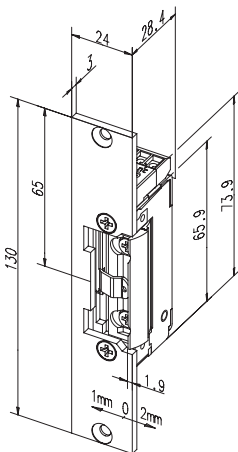
DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Best. Nr.	
118RR-----	** *

# Standardkombinationen Arbeitsstrom 118RR



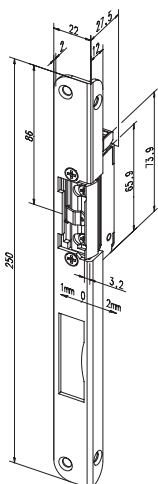
## Türöffner 118RR mit Flachschießblech 434

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
		↓ ↓	
Best. Nr.			
<b>118RR-43435</b> ** *			



## Türöffner 118RR mit kurzem Flachschießblech 096

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kl		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
		↓ ↓	
Best. Nr.			
<b>118RR-09635</b> ** *			



## Türöffner 118RR mit Winkelschließblech 513

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Links	4
Typmerkmal	iW	Rechts	5
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
		↓ ↓	
Best. Nr.			
<b>118RR-51335</b> ** *			

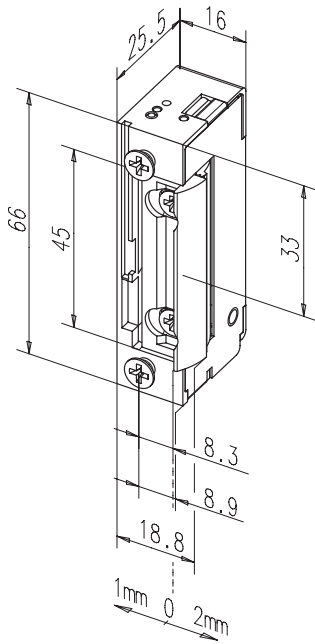
# Arbeitsstrom 11805

**Minimale Einbaumaße – maximale Wirkung**  
**effeff-Standard-Türöffner 118 mit FaFix (FF)**

Modell mit Freilaufdiode für Zutrittskontrollanlagen.

**Die Vorteile im Überblick**

- Radiusfalle, FaFix 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu allen marktüblichen Schließblechen, also auch Schließbleche für Kunststoffprofile
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar



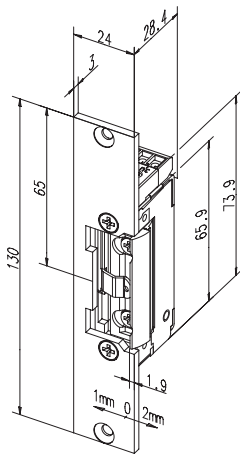
118 128 138

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA
Fallenvorlast AC	200 N	200 N
Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N	50 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
Diode (05)	• Betriebstemperaturbereich -15 ° C bis + 40 ° C
Arbeitsstrom	• Fafix Verstellbereich 3 mm
Ruhestrom	Falleneingrifftiefe 5,5 mm
Arretierung	Einbaulage senkrecht und waagrecht
	Lastzyklen werksinterne Prüfung 250000

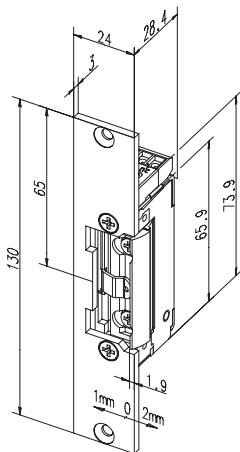
DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Best. Nr.	
11805-----	** *

# Standardkombinationen Arbeitsstrom 11805



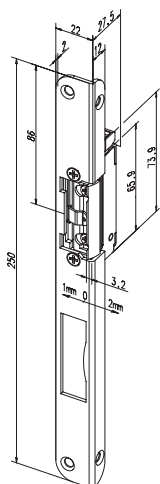
## Türöffner 11805 mit kurzem Flachschießblech 096

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kl		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
<b>Best. Nr.</b>			
<b>11805--09635 ** *</b>			



## Türöffner 11805 mit Winkelschießblech 434

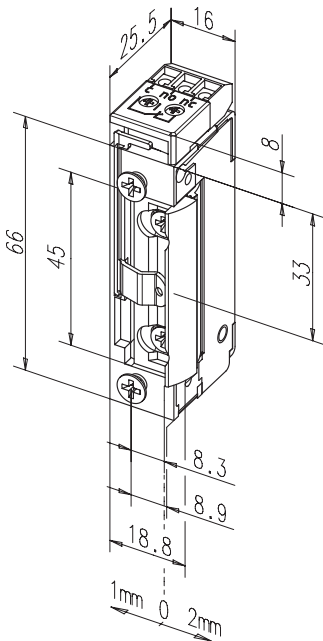
Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
<b>Best. Nr.</b>			
<b>11805--43435 ** *</b>			



## Türöffner 11805 mit Winkelschießblech 513

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Links	4
Typmerkmal	iW	Rechts	5
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
<b>Best. Nr.</b>			
<b>11805--51335 ** *</b>			

# Arbeitsstrom 11805RR



118 128 138

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

Modell mit Freilaufdiode für Zutrittskontrollanlagen. Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt. Dieser wird über einen Schieber von der Schlossfalle betätigt.

### Die Vorteile im Überblick

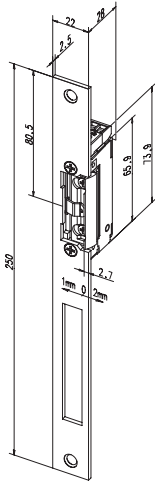
- Radiusfalle, FaFix 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu allen marktüblichen Schließblechen, also auch Schließbleche für Kunststoffprofile
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA
Fallenvorlast AC	200 N	200 N
Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N	50 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
Diode (05)	• Betriebstemperaturbereich -15 ° C bis + 40 ° C
Arbeitsstrom	• FaFix Verstellbereich 3 mm
Ruhestrom	Falleneingrifftiefe 5,5 mm
Arretierung	Schaltleistung Rückmeldekontakt 24 V / 1 A
	Einbaulage senkrecht und waagrecht
	Lastzyklen werksinterne Prüfung 250000

DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
	↓ ↓
Best. Nr.	
11805RR-----	** *

# Standardkombinationen Arbeitsstrom 11805RR



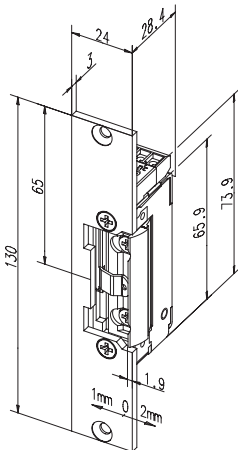
## Türöffner 11805RR mit Flachschießblech 434

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	HZ

DIN-Richtungen	
Universal	1

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

Best. Nr.	
11805RR43435	** *



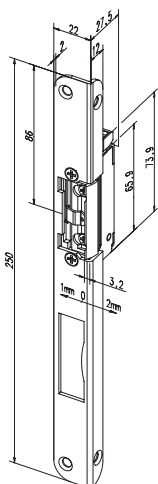
## Türöffner 11805RR mit kurzem Flachschießblech 096

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	kl

DIN-Richtungen	
Universal	1

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

Best. Nr.	
11805RR09635	** *



## Türöffner 11805RR mit Winkelschießblech 513

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	iW

DIN-Richtungen	
Links	4
Rechts	5

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

Best. Nr.	
11805RR51335	** *

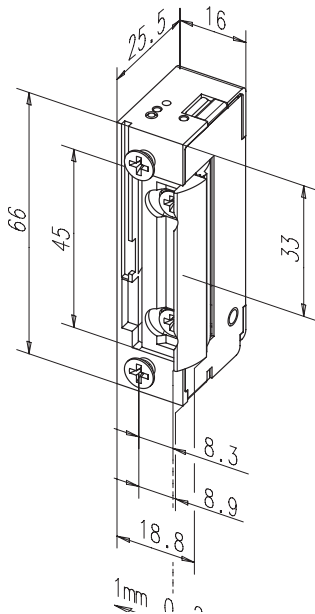
# Arretierung 128

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

Modell mit Basisausstattung.

### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu allen marktüblichen Schließblechen, also auch Schließbleche für Kunststoffprofile
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar



118 128 138

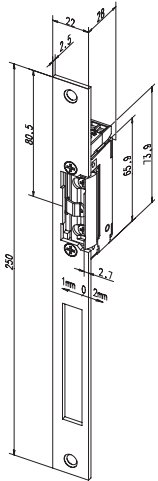
Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA
Fallenvorlast AC	200 N	200 N
Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N	50 N

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
Diode (05)	Betriebstemperaturbereich -15 ° C bis + 40 ° C
Arbeitsstrom	• Fafix Verstellbereich 3 mm
Ruhestrom	Falleneingrifftiefe 5,5 mm
Arretierung	• Einbaulage senkrecht und waagrecht
	Lastzyklen werksinterne Prüfung 250000

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

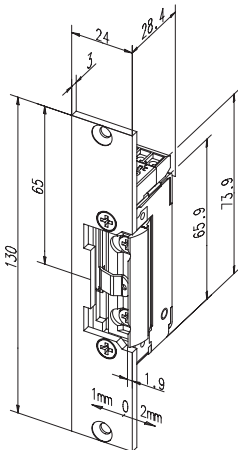
# Standardkombinationen

## Arretierung 128



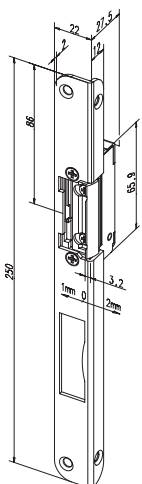
### Türöffner 128 mit Flachschießblech 434

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
Best. Nr.		128----43435 ** *	



### Türöffner 128 mit kurzem Flachschießblech 096

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kl		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
Best. Nr.		128----09635 ** *	



### Türöffner 128 mit Winkelschießblech 513

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Links	4
Typmerkmal	iW	Rechts	5
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
Best. Nr.		128----51335 ** *	



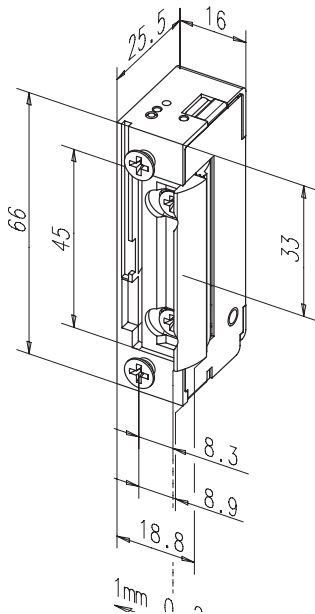
# Arretierung 128E

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

Modell mit mechanischer Dauerentriegelung der Türöffnerfalle.

### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu allen marktüblichen Schließblechen, also auch Schließbleche für Kunststoffprofile
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

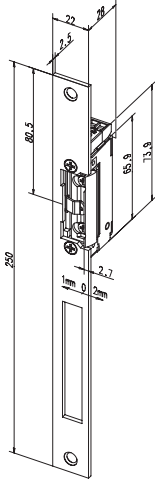


Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA
Fallenvorlast AC	200 N	200 N
Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N	50 N

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
Diode (05)	Betriebstemperaturbereich -15 ° C bis + 40 ° C
Arbeitsstrom	• Fafix Verstellbereich 3 mm
Ruhestrom	Falleneingrifftiefe 5,5 mm
Arretierung	• Einbaulage senkrecht und waagrecht
	Lastzyklen werksinterne Prüfung 250000

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

# Standardkombinationen Arretierung 128E



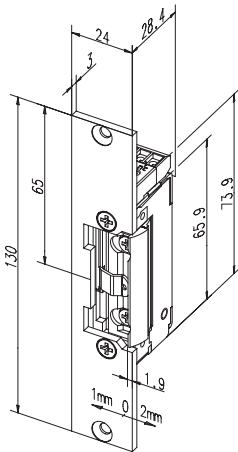
## Türöffner 128E mit Flachschießblech 434

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	HZ

DIN-Richtungen	
Universal	1

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

Best. Nr.	
128E---43435	** *



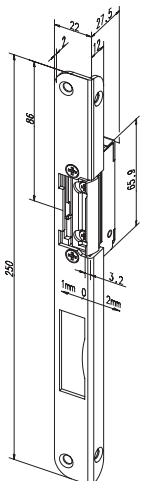
## Türöffner 128E mit kurzem Flachschießblech 096

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	kl

DIN-Richtungen	
Universal	1

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

Best. Nr.	
128E---09635	** *



## Türöffner 128E mit Winkelschießblech 513

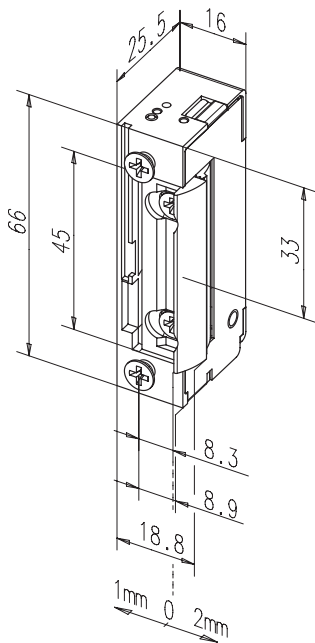
Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	iW

DIN-Richtungen	
Links	4
Rechts	5

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

Best. Nr.	
128E---51335	** *

# Ruhestrom 138



118 128 138

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

Modell mit Basisausstattung.

### Die Vorteile im Überblick

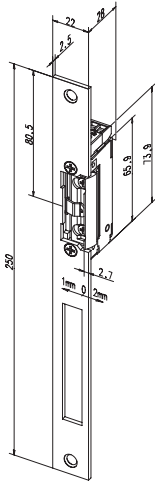
- Radiusfalle, FaFix 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu allen marktüblichen Schließblechen, also auch Schließbleche für Kunststoffprofile
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	12 V DC	24 V DC
Nennwiderstand	51 Ω	160 Ω
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	235 mA	150 mA
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
Diode (05)		Betriebstemperaturbereich	-15 ° C bis + 40 ° C
Arbeitsstrom		Fafix Verstellbereich	3 mm
Ruhestrom	•	Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Arretierung		Einbaulage	senkrecht und waagrecht
		Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000

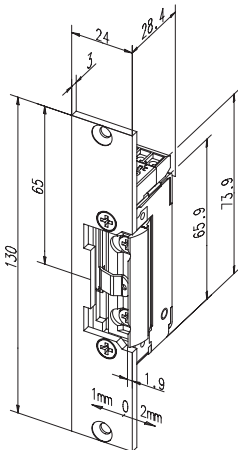
DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9
	↓ ↓
Best. Nr.	
138-----	** *

# Standardkombinationen Ruhestrom 138



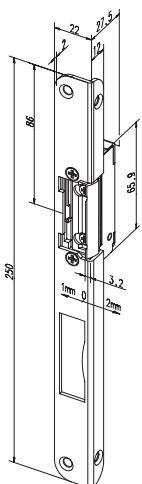
## Türöffner 138 mit Flachschießblech 434

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
Best. Nr.			
138----43435		**	*



## Türöffner 138 mit kurzem Flachschießblech 096

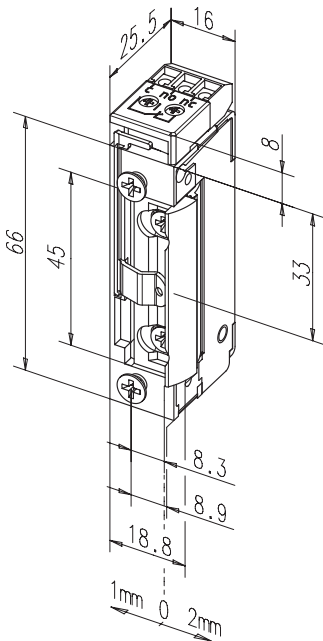
Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kl		
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
Best. Nr.			
138----09635		**	*



## Türöffner 138 mit Winkelschließblech 513

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Links	4
Typmerkmal	iW	Rechts	5
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
Best. Nr.			
138----51335		**	*

# Ruhestrom 138RR



118 128 138

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

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

### Die Vorteile im Überblick

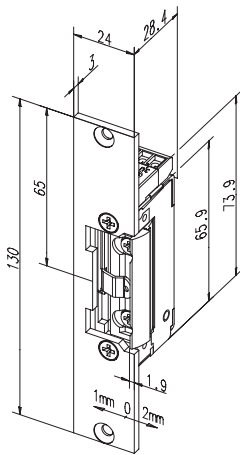
- Radiusfalle, FaFix 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu allen marktüblichen Schließblechen, also auch Schließbleche für Kunststoffprofile
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	12 V DC	24 V DC
Nennwiderstand	51 Ω	160 Ω
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	235 mA	150 mA
Fallenvorlast DC (stabilisiert)	30 N	30 N
Kontaktbelastbarkeit	1 A	-

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
Diode (05)		Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis + 40 °C
Arbeitsstrom		Fafix Verstellbereich	3 mm
Ruhestrom	•	Falleneingrifftiefe	5 mm
Arretierung		Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V / 1 A
		Einbaulage	senkrecht und waagrecht
		Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000

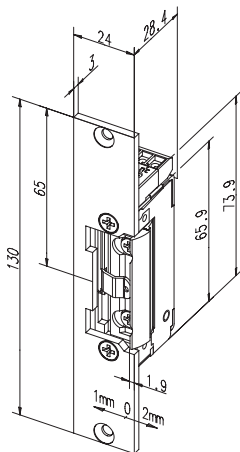
DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9
Best. Nr.	
138RR-----	** *

# Standardkombinationen Ruhestrom 138RR



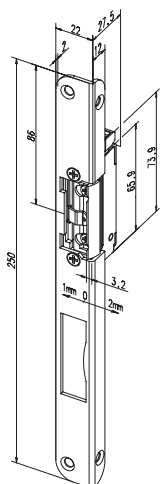
## Türöffner 138RR mit Flachschießblech 434

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
Best. Nr.		138RR-43435 ** *	



## Türöffner 138RR mit kurzem Flachschießblech 096

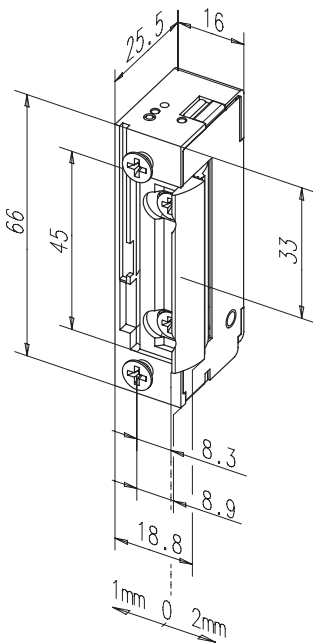
Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kl		
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
Best. Nr.		138RR-09635 ** *	



## Türöffner 138RR mit Winkelschießblech 513

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Links	4
Typmerkmal	iW	Rechts	5
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
Best. Nr.		138RR-51335 ** *	

# Ruhestrom 13805



118 128 138

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

Modell mit Freilaufdiode für Zutrittskontrollanlagen.

### Die Vorteile im Überblick

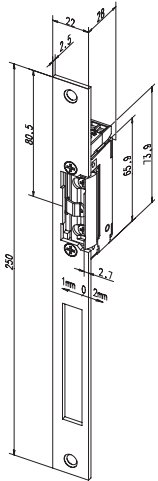
- Radiusfalle, FaFix 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu allen marktüblichen Schließblechen, also auch Schließbleche für Kunststoffprofile
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	12 V DC	24 V DC
Nennwiderstand	51 Ω	160 Ω
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	235 mA	150 mA
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
Diode (05)	•	Betriebstemperaturbereich	-15 ° C bis + 40 ° C
Arbeitsstrom		Fafix Verstellbereich	3 mm
Ruhestrom	•	Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Arretierung		Einbaulage	senkrecht und waagrecht
		Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000

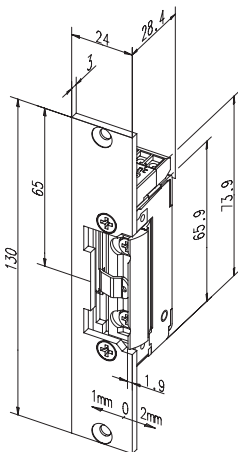
DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9
Best. Nr.	
13805-----	** *

# Standardkombinationen Ruhestrom 13805



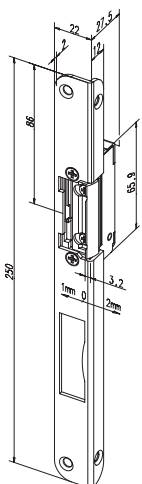
## Türöffner 13805 mit Flachschießblech 434

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
Best. Nr.		13805--43435 ** *	



## Türöffner 13805 mit kurzem Flachschießblech 096

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kl		
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
Best. Nr.		13805--09635 ** *	

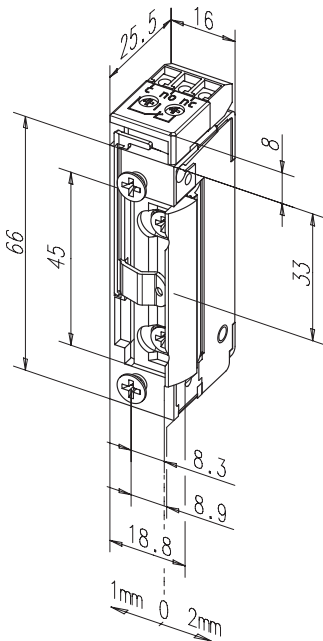


## Türöffner 13805 mit Winkelschießblech 513

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Links	4
Typmerkmal	iW	Rechts	5
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
Best. Nr.		13805--51335 ** *	



# Ruhestrom 13805RR



118 128 138

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

Modell mit Freilaufdiode für Zutrittskontrollanlagen. Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt. Dieser wird über einen Schieber von der Schlossfalle betätigt.

### Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle, FaFix 3 mm verstellbar
- Universalspannungen
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu allen marktüblichen Schließblechen, also auch Schließbleche für Kunststoffprofile
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Elektrische Daten	12 V DC	24 V DC
Nennwiderstand	51 Ω	160 Ω
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	235 mA	150 mA
Kontaktbelastbarkeit	1 A	1 A

### Leistungsmerkmale

Verstellbare Falle (FF, FaFix)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	•
Rückmeldekontakt (RR)	•
Mechanische Entriegelung (E)	•
Diode (05)	•
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	•
Arretierung	•

### Technische Daten

Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Höhe	66 mm
Breite	16 mm
Tiefe	25,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 ° C bis + 40 ° C
FaFix Verstellbereich	3 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V / 1 A
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000

### DIN-Richtungen

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

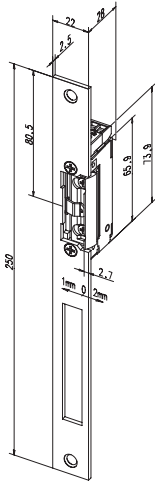
### Spannung

12 V DC	E9
24 V DC	F9

### Best. Nr.

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

# Standardkombinationen Ruhestrom 13805RR



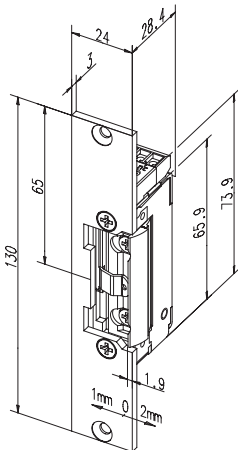
## Türöffner 13805RR mit Flachschießblech 434

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	HZ

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Best. Nr.	
13805RR43435	** *



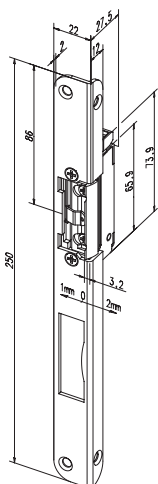
## Türöffner 13805RR mit kurzem Flachschießblech 096

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	kl

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Best. Nr.	
13805RR09635	** *



## Türöffner 13805RR mit Winkelschießblech 513

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	iW

DIN-Richtungen	
Links	4
Rechts	5

Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Best. Nr.	
13805RR51335	** *

# ProFix 2 Modellreihe 118, 128 und 138 im Überblick

## Der Universal-Türöffner in der Variante ProFix 2

### effeff-Standard-Türöffner 118 ProFix 2

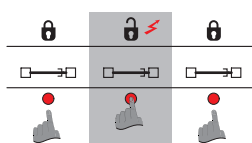
Mit den Mini-Maßen 66 mm x 20,1 mm x 25,5 mm ist der Elektro-Türöffner 118 von effeff der kleinste ProFix 2 Türöffner der Welt.

Modell 118 ist ein Universaltüröffner. Mit seiner kleinen kompakten Bauform öffnet er nicht nur Türen, sondern auch neue Möglichkeiten. Auf bekannte Optionen wie Rückmeldekontakt, Arretierung, E-Hebel, Diode müssen Sie nicht verzichten. Beide Funktionsarten, Arbeitsstrom sowie Ruhestrom sind verfügbar. Die Universalspannung erleichtert Ihnen die Spannungsauswahl und reduziert die Lagerhaltung.

Mit den optional erhältlichen steckbaren Anschlusskabel wird das Anschließen ein Kinderspiel und reduziert nebenbei noch Installationszeit.

### Die Vorteile im Überblick:

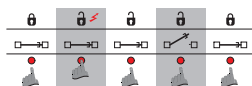
- Universalspannungen
- Anschlusskabel steckbar erhältlich
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Kompatibel zu bestehenden ProFix 2 Schließblechen
- Einsetzbar ab einem x-Maß von 4 mm



### Arbeitsstrom-Funktion

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

Verstellbare Falle (FF, FaFix)	Rückmeldekontakt (RR)	Mechanische Entriegelung (E)	Diode (05)	Arbeitsstrom	Modell	Seite
•				•	118.13	246-249
•		•		•	118E.13	250-253
•	•			•	118.23	254-257
•	•	•		•	118E.23	258-261
•			•	•	118.53	262-265
•		•	•	•	118E.53	266-269
•	•		•	•	118.63	270-273



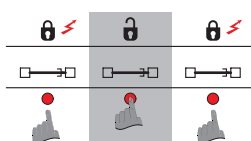
### Arretierung

Der schlossfallengesteuerte Arretierungsstift in der Mitte der Türöffnerfalle hält den Türöffner auch nach der Kontaktgabe noch solange entriegelt, bis die Tür geöffnet wird.

Verstellbare Falle (FF, FaFix)	Mechanische Entriegelung (E)	Arretierung	Modell	Seite
•		•	128.13	274-277
•	•	•	128E.13	278-281

# ProFix 2 Modellreihe 118, 128 und 138 im Überblick

## Der Universal-Türöffner in der Variante ProFix 2

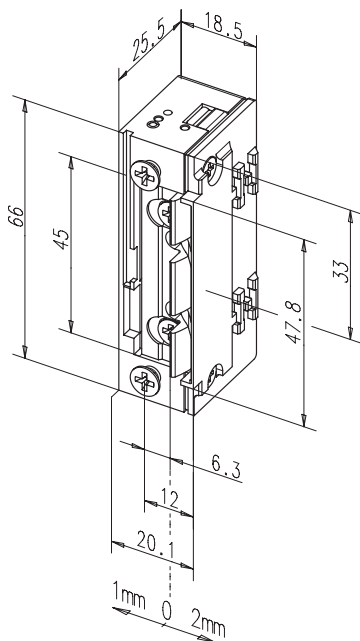


### Ruhestrom-Funktion

Der Türöffner ist verriegelt, solange der Strom eingeschaltet ist. Wird der Strom ausgeschaltet oder durch Stromausfall unterbrochen, ist die Türöffnungsfalle beweglich und die Tür kann geöffnet werden.

Verstellbare Falle (FF, FaFix)	Rückmeldekontakt (RR)	Diode (05)	Ruhestrom	Modell	Seite
•			•	138.13	282-285
•	•		•	138.23	286-289
•		•	•	138.53	290-293
•	•	•	•	138.63	294-297

# Arbeitsstrom 118.13



118 128 138 ProFix 2

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

Modell mit Basisausstattung.

### Die Vorteile im Überblick

- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Kompatibel zu bestehenden ProFix 2 Schließblechen
- Einsetzbar ab einem x-Maß von 4 mm
- 3 mm verstellbare Falle (FaFix)

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA
Fallenvorlast AC	200 N	200 N
Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N	50 N

### Leistungsmerkmale

Verstellbare Falle (FF, FaFix)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	
Rückmeldekontakt (RR)	
Mechanische Entriegelung (E)	
Diode (05)	
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	
Arretierung	

### Technische Daten

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

### DIN-Richtungen

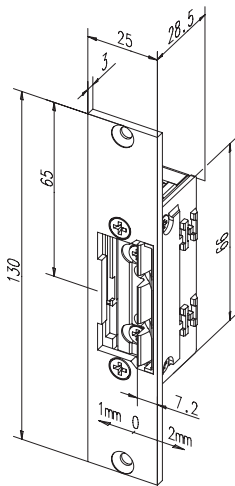
Universal	1
-----------	---

### Spannung

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

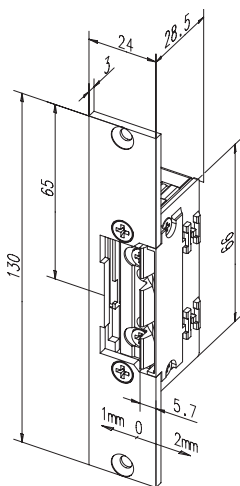
Best. Nr.	
118.13-----	** *

# Standardkombinationen Arbeitsstrom 118.13



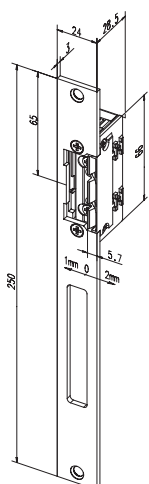
## Türöffner 118.13 mit kurzem Flachschießblech 688

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kF		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
		Best. Nr.	
		118.13-68835 ** *	



## Türöffner 118.13 mit kurzem Flachschießblech 689

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kl		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
		Best. Nr.	
		118.13-68935 ** *	

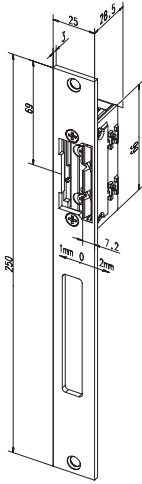


## Türöffner 118.13 mit Flachschießblech 690

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
		Best. Nr.	
		118.13-69035 ** *	

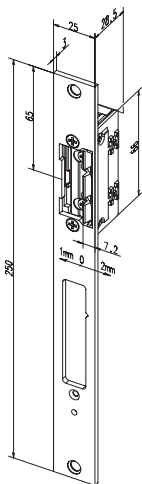
# Standardkombinationen

## Arbeitsstrom 118.13



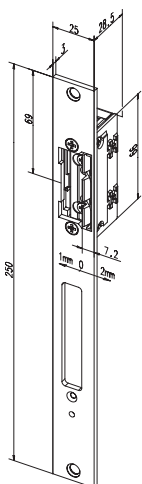
### Türöffner 118.13 mit Flachschießblech 691

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
			↓
			1
<b>Best. Nr.</b>			
<b>118.13-69135 ** *</b>			



### Türöffner 118.13 mit Flachschießblech 81A vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

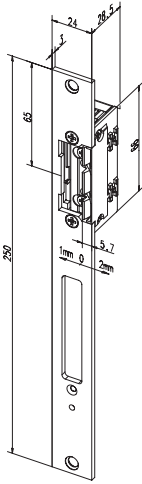
Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
			↓
			1
<b>Best. Nr.</b>			
<b>118.13-81A35 ** *</b>			



### Türöffner 118.13 mit Flachschießblech 712 vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
			↓
			1
<b>Best. Nr.</b>			
<b>118.13-71235 ** *</b>			

# Standardkombinationen Arbeitsstrom 118.13

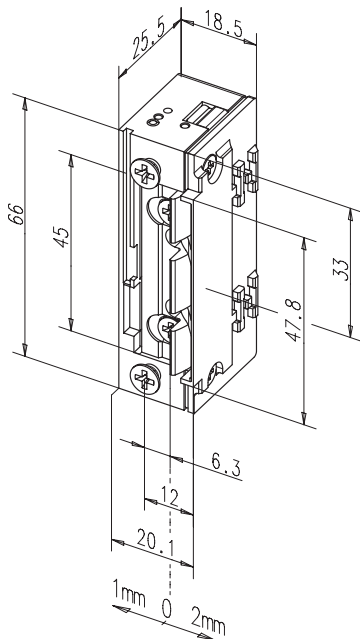


## Türöffner 118.13 mit Flachschießblech 711 vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
		↓ ↓	
Best. Nr.			
118.13-71135    **   *			



## Arbeitsstrom 118E.13



118 128 138 ProFix 2

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

Modell mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung).

**Die Vorteile im Überblick**

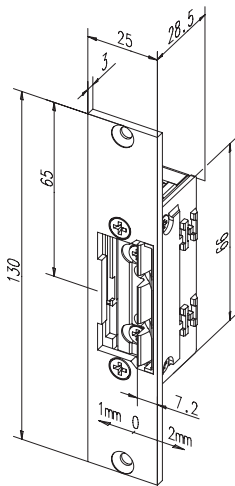
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Kompatibel zu bestehenden ProFix 2 Schließblechen
- Einsetzbar ab einem x-Maß von 4 mm
- 3 mm verstellbare Falle (FaFix)

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (16V)	120 mA
Fallenvorlast AC	200 N	200 N
Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N	50 N

Leistungsmerkmale	Technische Daten
Verstellbare Falle (FF, FaFix)	• Festigkeit gegen Aufbruch 3750 N
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	FaFix Verstellbereich 3 mm
Rückmeldekontakt (RR)	Falleneingrifftiefe 5,5 mm
Mechanische Entriegelung (E)	• Betriebstemperaturbereich -15 °C bis +40 °C
Diode (05)	Höhe 66 mm
Arbeitsstrom	• Breite 20,1 mm
Ruhestrom	Tiefe 25,5 mm
Arretierung	Einbaulage senkrecht und waagrecht
	Lastzyklen werksinterne Prüfung 250000

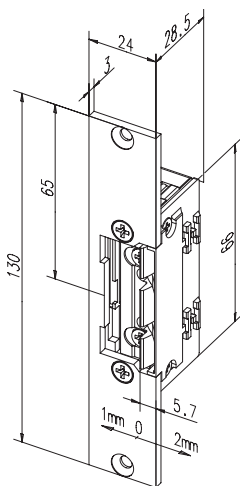
DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Best. Nr.	
118E.13-----	** *

# Standardkombinationen Arbeitsstrom 118E.13



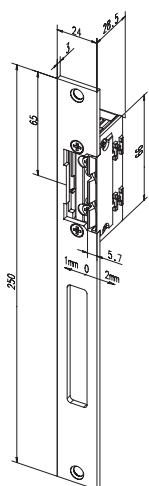
## Türöffner 118E.13 mit kurzem Flachschießblech 688

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kF		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
		Best. Nr.	
		118E.1368835 ** *	



## Türöffner 118E.13 mit kurzem Flachschießblech 689

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kl		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
		Best. Nr.	
		118E.1368935 ** *	

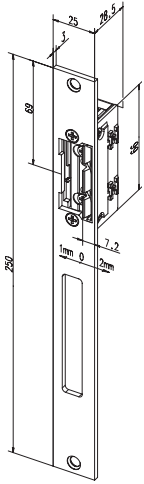


## Türöffner 118E.13 mit Flachschießblech 690

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
		Best. Nr.	
		118E.1369035 ** *	

# Standardkombinationen

## Arbeitsstrom 118E.13



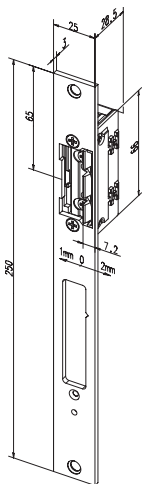
### Türöffner 118E.13 mit Flachschießblech 691

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	HZ

DIN-Richtungen	
Universal	1

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

Best. Nr.	
118E.1369135	** *



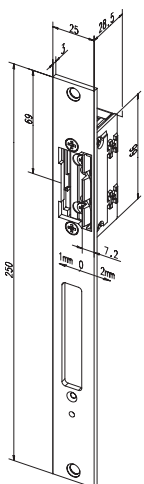
### Türöffner 118E.13 mit Flachschießblech 81A vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	HZ

DIN-Richtungen	
Universal	1

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

Best. Nr.	
118E.1381A35	** *



### Türöffner 118E.13 mit Flachschießblech 712 vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

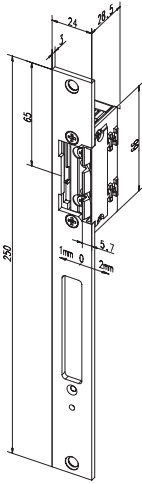
Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	HZ

DIN-Richtungen	
Universal	1

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

Best. Nr.	
118E.1371235	** *

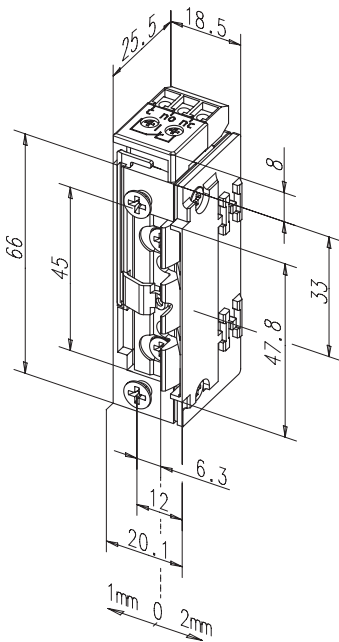
# Standardkombinationen Arbeitsstrom 118E.13



## Türöffner 118E.13 mit Flachschießblech 711 vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
Best. Nr.			
118E.1371135 ** *			

## Arbeitsstrom 118.23



118 128 138 ProFix 2

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

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

#### Die Vorteile im Überblick

- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Kompatibel zu bestehenden ProFix 2 Schließblechen
- Einsetzbar ab einem x-Maß von 4 mm
- 3 mm verstellbare Falle (FaFix)

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA
Fallenvorlast AC	200 N	200 N
Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N	50 N
Kontaktbelastbarkeit	1 A	10 N

#### Leistungsmerkmale

Verstellbare Falle (FF, FaFix)	•
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	•
Rückmeldekontakt (RR)	•
Mechanische Entriegelung (E)	•
Diode (05)	•
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	•
Arretierung	•

#### Technische Daten

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

#### DIN-Richtungen

Universal 1

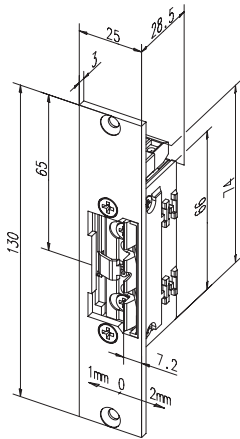
#### Spannung

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

#### Best. Nr.

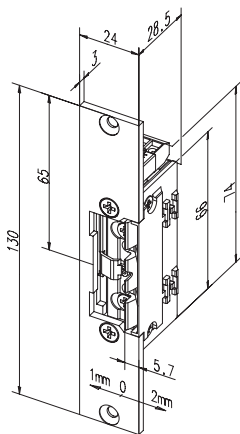
118.23----- \*\* \*

# Standardkombinationen Arbeitsstrom 118.23



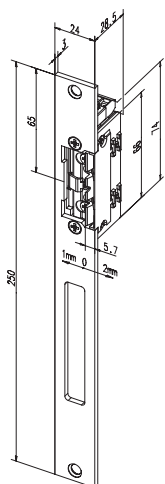
## Türöffner 118.23 mit kurzem Flachschießblech 688

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kF		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
			↓
Best. Nr.			
118.23-68835		**	*



## Türöffner 118.23 mit kurzem Flachschießblech 689

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kl		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
			↓
Best. Nr.			
118.23-68935		**	*

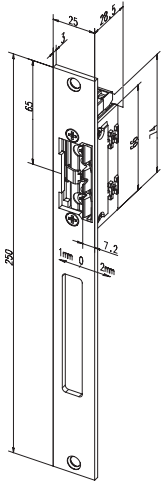


## Türöffner 118.23 mit Flachschießblech 690

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
			↓
Best. Nr.			
118.23-69035		**	*

# Standardkombinationen

## Arbeitsstrom 118.23



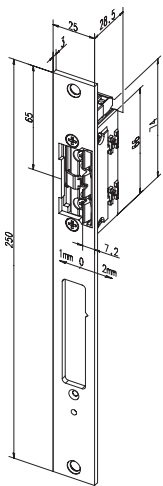
### Türöffner 118.23 mit Flachschießblech 691

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	HZ

DIN-Richtungen	
Universal	1

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

Best. Nr.	
118.23-69135	** *



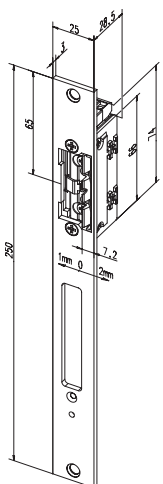
### Türöffner 118.23 mit Flachschießblech 81A vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	HZ

DIN-Richtungen	
Universal	1

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

Best. Nr.	
118.23-81A35	** *



### Türöffner 118.23 mit Flachschießblech 712 vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

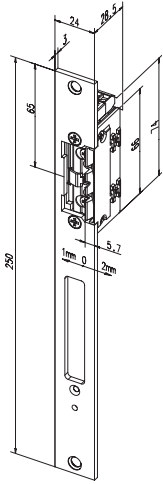
Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	HZ

DIN-Richtungen	
Universal	1

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

Best. Nr.	
118.23-71235	** *

# Standardkombinationen Arbeitsstrom 118.23

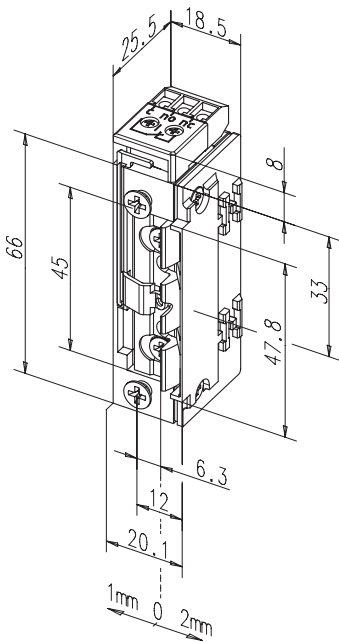


## Türöffner 118.23 mit Flachschießblech 711 vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
Best. Nr.			
118.23-71135		**	*



## Arbeitsstrom 118E.23



118 128 138 ProFix 2

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

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

**Die Vorteile im Überblick**

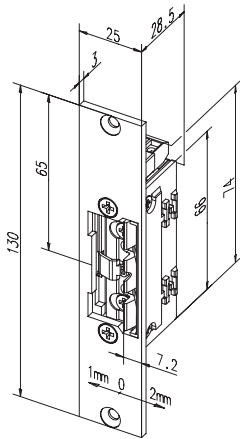
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Kompatibel zu bestehenden ProFix 2 Schließblechen
- Einsetzbar ab einem x-Maß von 4 mm
- 3 mm verstellbare Falle (FaFix)

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA
Fallenvorlast AC	200 N	200 N
Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N	50 N
Kontaktbelastbarkeit	1 A	1 A

Leistungsmerkmale	Technische Daten
Verstellbare Falle (FF, FaFix)	• Festigkeit gegen Aufbruch 3750 N
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	• FaFix Verstellbereich 3 mm
Rückmeldekontakt (RR)	• Falleneingrifftiefe 5,5 mm
Mechanische Entriegelung (E)	• Schaltleistung Rückmeldekontakt 24 V / 1 A
Diode (05)	• Betriebstemperaturbereich -15 ° C bis + 40 ° C
Arbeitsstrom	• Höhe 74 mm
Ruhestrom	• Breite 20,1 mm
Arretierung	• Tiefe 25,5 mm
	• Einbaulage senkrecht und waagrecht
	• Lastzyklen werksinterne Prüfung 250000

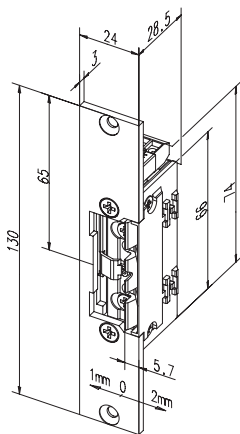
DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Best. Nr.	
118E.23-----	** *

# Standardkombinationen Arbeitsstrom 118E.23



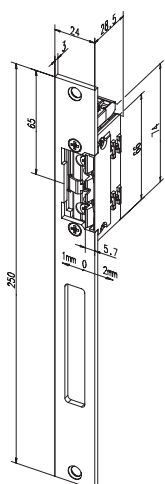
## Türöffner 118E.23 mit kurzem Flachschießblech 688

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kF		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
		Best. Nr.	
		118E.2368835 ** *	



## Türöffner 118E.23 mit kurzem Flachschießblech 689

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kl		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
		Best. Nr.	
		118E.2368935 ** *	

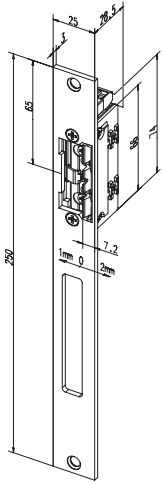


## Türöffner 118E.23 mit Flachschießblech 690

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
		Best. Nr.	
		118E.2369035 ** *	

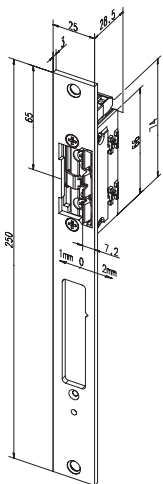
# Standardkombinationen

## Arbeitsstrom 118E.23



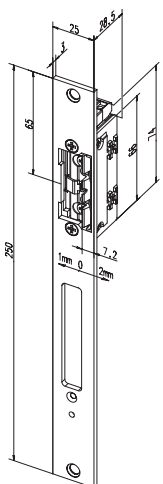
### Türöffner 118E.23 mit Flachschießblech 691

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
		Best. Nr.	
		118E.2369135 ** *	



### Türöffner 118E.23 mit Flachschießblech 81A vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

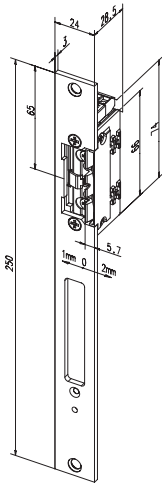
Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
		Best. Nr.	
		118E.2381A35 ** *	



### Türöffner 118E.23 mit Flachschießblech 712 vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
		Best. Nr.	
		118E.2371235 ** *	

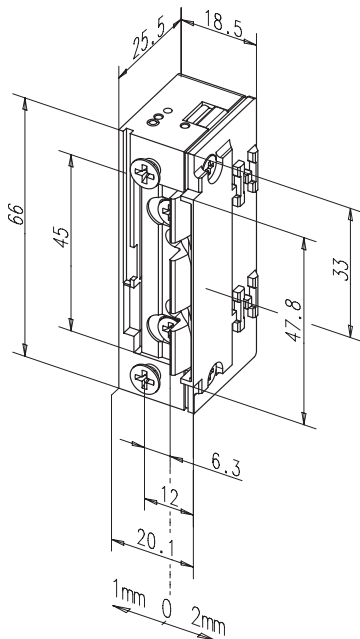
# Standardkombinationen Arbeitsstrom 118E.23



## Türöffner 118E.23 mit Flachschießblech 711 vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
Best. Nr.			
118E.2371135 ** *			

## Arbeitsstrom 118.53



118 128 138 ProFix 2

**Minimale Einbaumaße – maximale Wirkung**  
**effeff-Standard-Türöffner 118 ProFix 2 mit FaFix (FF)**  
 Modell mit Freilaufdiode für Zutrittskontrollanlagen.

**Die Vorteile im Überblick**

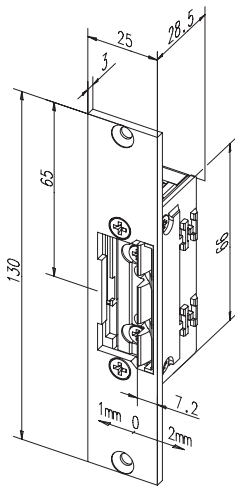
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Kompatibel zu bestehenden ProFix 2 Schließblechen
- Einsetzbar ab einem x-Maß von 4 mm
- 3 mm verstellbare Falle (FaFix)

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA
Fallenvorlast AC	200 N	200 N
Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N	50 N

Leistungsmerkmale	Technische Daten
Verstellbare Falle (FF, FaFix)	• Festigkeit gegen Aufbruch 3750 N
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	• Fafix Verstellbereich 3 mm
Rückmeldekontakt (RR)	• Falleneingrifftiefe 5,5 mm
Mechanische Entriegelung (E)	• Betriebstemperaturbereich -15 °C bis +40 °C
Diode (05)	• Höhe 66 mm
Arbeitsstrom	• Breite 20,1 mm
Ruhestrom	• Tiefe 25,5 mm
Arretierung	• Einbaulage senkrecht und waagrecht
	• Lastzyklen werksinterne Prüfung 250000

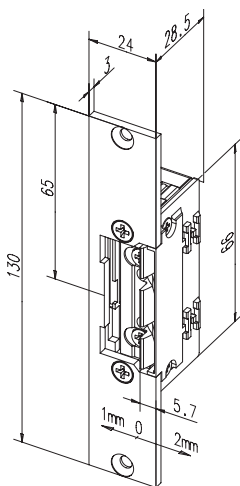
DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Best. Nr.	
118.53-----	** *

# Standardkombinationen Arbeitsstrom 118.53



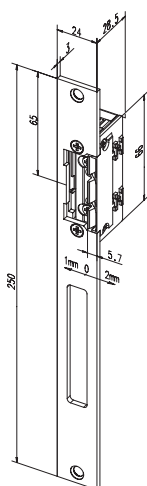
## Türöffner 118.53 mit kurzem Flachschießblech 688

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kF		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
Best. Nr.		118.53-68835 ** *	



## Türöffner 118.53 mit kurzem Flachschießblech 689

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kl		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
Best. Nr.		118.53-68935 ** *	

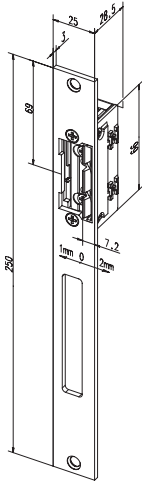


## Türöffner 118.53 mit Flachschießblech 690

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
Best. Nr.		118.53-69035 ** *	

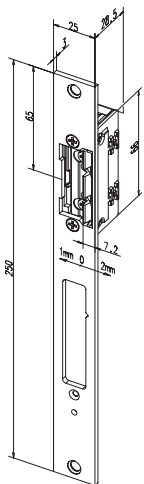
# Standardkombinationen

## Arbeitsstrom 118.53



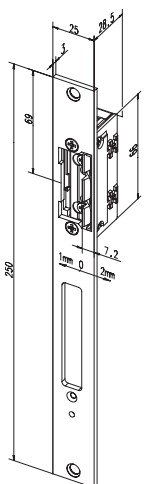
### Türöffner 118.53 mit Flachschießblech 691

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
			↓
			1
<b>Best. Nr.</b>			
<b>118.53-69135 ** *</b>			



### Türöffner 118.53 mit Flachschießblech 81A vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

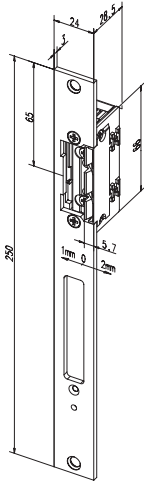
Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
			↓
			1
<b>Best. Nr.</b>			
<b>118.53-81A35 ** *</b>			



### Türöffner 118.53 mit Flachschießblech 712 vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
			↓
			1
<b>Best. Nr.</b>			
<b>118.53-71235 ** *</b>			

# Standardkombinationen Arbeitsstrom 118.53



## Türöffner 118.53 mit Flachschießblech 711 vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	HZ

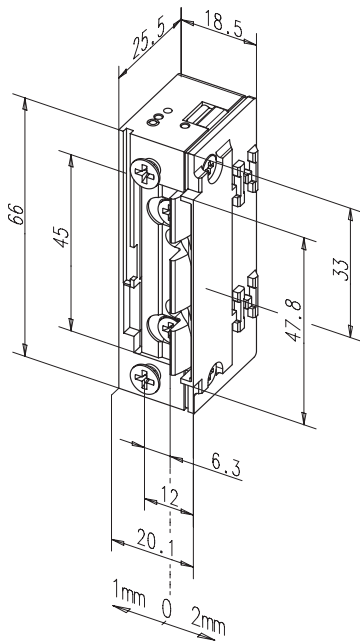
DIN-Richtungen	
Universal	1

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

Best. Nr.	
118.53-71135	** *



# Arbeitsstrom 118E.53



118 128 138 ProFix 2

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

Modell mit Freilaufdiode für Zutrittskontrollanlagen und mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung).

### Die Vorteile im Überblick

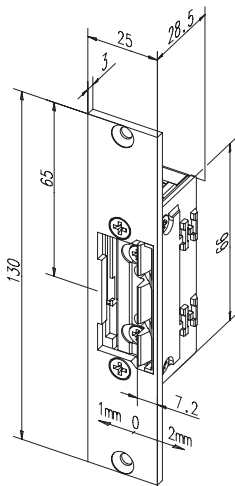
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Kompatibel zu bestehenden ProFix 2 Schließblechen
- Einsetzbar ab einem x-Maß von 4 mm
- 3 mm verstellbare Falle (FaFix)

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA
Fallenvorlast AC	200 N	200 N
Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N	50 N

Leistungsmerkmale	Technische Daten
Verstellbare Falle (FF, FaFix)	• Festigkeit gegen Aufbruch 3750 N
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	FaFix Verstellbereich 3 mm
Rückmeldekontakt (RR)	Falleneingrifftiefe 5,5 mm
Mechanische Entriegelung (E)	• Betriebstemperaturbereich -15 °C bis +40 °C
Diode (05)	• Höhe 66 mm
Arbeitsstrom	• Breite 20,1 mm
Ruhestrom	Tiefe 25,5 mm
Arretierung	Einbaulage senkrecht und waagrecht
	Lastzyklen werksinterne Prüfung 250000

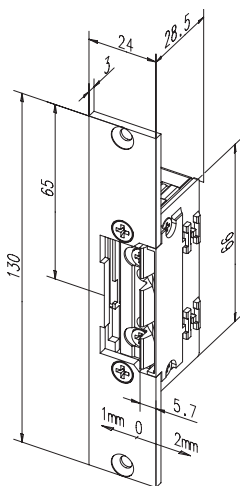
DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Best. Nr.	
118E.53-----	** *

# Standardkombinationen Arbeitsstrom 118E.53



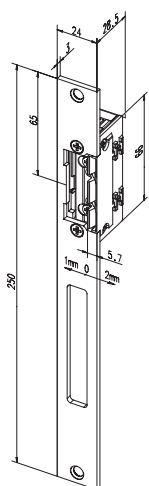
## Türöffner 118E.53 mit kurzem Flachschießblech 688

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kF		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
		Best. Nr.	
		118E.5368835 ** *	



## Türöffner 118E.53 mit kurzem Flachschießblech 689

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kl		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
		Best. Nr.	
		118E.5368935 ** *	

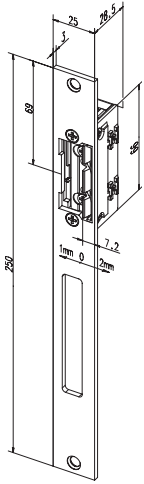


## Türöffner 118E.53 mit Flachschießblech 690

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
		Best. Nr.	
		118E.5369035 ** *	

# Standardkombinationen

## Arbeitsstrom 118E.53



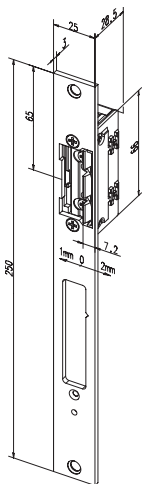
### Türöffner 118E.53 mit Flachschießblech 691

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	HZ

DIN-Richtungen	
Universal	1

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

Best. Nr.	
118E.5369135	** *



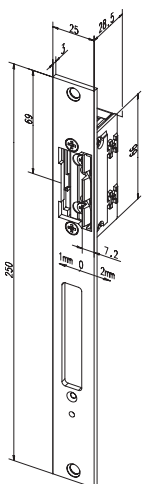
### Türöffner 118E.53 mit Flachschießblech 81A vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	HZ

DIN-Richtungen	
Universal	1

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

Best. Nr.	
118E.5381A35	** *



### Türöffner 118E.53 mit Flachschießblech 712 vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

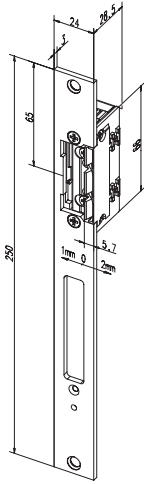
Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	HZ

DIN-Richtungen	
Universal	1

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

Best. Nr.	
118E.5371235	** *

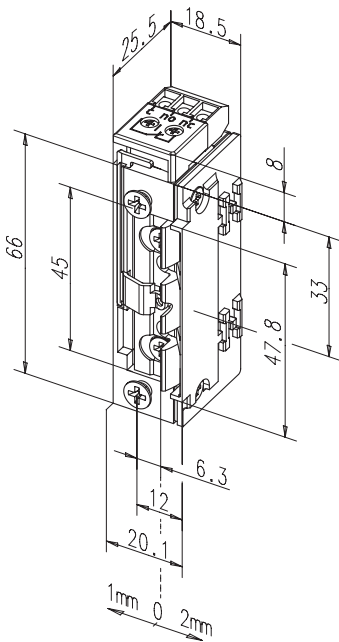
# Standardkombinationen Arbeitsstrom 118E.53



## Türöffner 118E.53 mit Flachschießblech 711 vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

<b>Technische Daten</b>		<b>DIN-Richtungen</b>	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		<b>Spannung</b>	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
		<b>Best. Nr.</b>	
		<b>118E.5371135</b>	** *

# Arbeitsstrom 118.63



118 128 138 ProFix 2

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

Modell mit Freilaufdiode für Zutrittskontrollanlagen. Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt. Dieser wird über einen Schieber von der Schlossfalle betätigt.

### Die Vorteile im Überblick

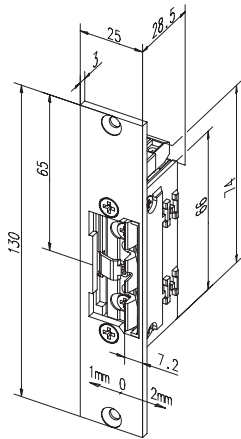
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Kompatibel zu bestehenden ProFix 2 Schließblechen
- Einsetzbar ab einem x-Maß von 4 mm
- 3 mm verstellbare Falle (FaFix)

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

Leistungsmerkmale	Technische Daten
Verstellbare Falle (FF, FaFix)	• Festigkeit gegen Aufbruch 3750 N
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	• FaFix Verstellbereich 3 mm
Rückmeldekontakt (RR)	• Falleneingrifftiefe 5,5 mm
Mechanische Entriegelung (E)	• Schaltleistung Rückmeldekontakt 24 V / 1 A
Diode (05)	• Betriebstemperaturbereich -15 °C bis +40 °C
Arbeitsstrom	• Höhe 74 mm
Ruhestrom	• Breite 20,1 mm
Arretierung	• Tiefe 25,5 mm
	• Einbaulage senkrecht und waagrecht
	• Lastzyklen werksinterne Prüfung 250000

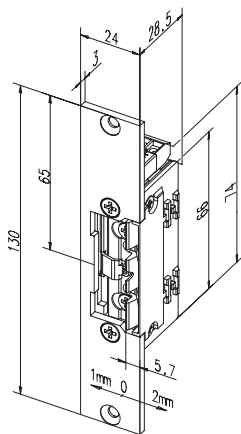
DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Best. Nr.	
118.63-----	** *

# Standardkombinationen Arbeitsstrom 118.63



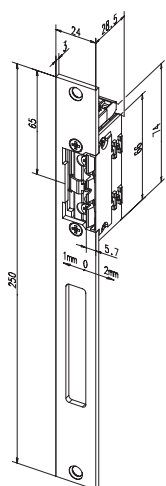
## Türöffner 118.63 mit kurzem Flachschießblech 688

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kF		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
		Best. Nr.	
		118.63-68835	** *



## Türöffner 118.63 mit kurzem Flachschießblech 689

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kl		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
		Best. Nr.	
		118.63-68935	** *

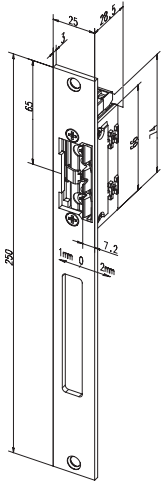


## Türöffner 118.63 mit Flachschießblech 690

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
		Best. Nr.	
		118.63-69035	** *

# Standardkombinationen

## Arbeitsstrom 118.63



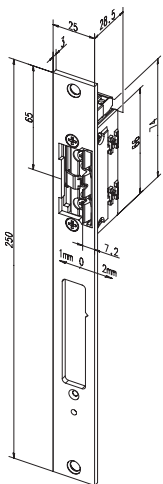
### Türöffner 118.63 mit Flachschießblech 691

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	HZ

DIN-Richtungen	
Universal	1

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

Best. Nr.	
118.63-69135	** *



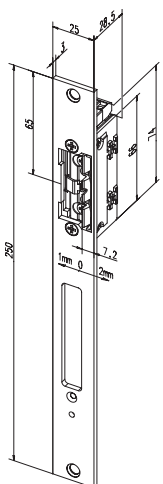
### Türöffner 118.63 mit Flachschießblech 81A vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	HZ

DIN-Richtungen	
Universal	1

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

Best. Nr.	
118.63-81A35	** *



### Türöffner 118.63 mit Flachschießblech 712 vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

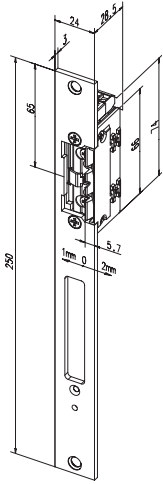
Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	HZ

DIN-Richtungen	
Universal	1

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

Best. Nr.	
118.63-71235	** *

# Standardkombinationen Arbeitsstrom 118.63

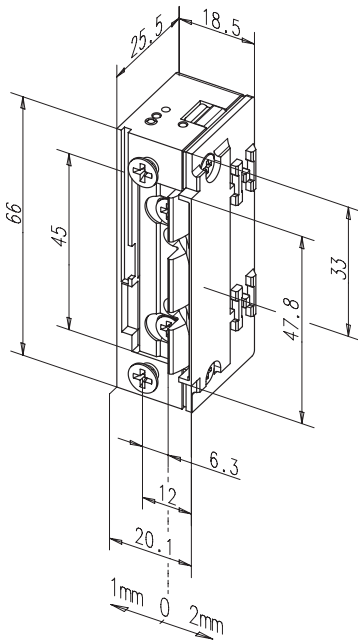


## Türöffner 118.63 mit Flachschießblech 711 vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
Best. Nr.			
118.63-71135 ** *			



# Arretierung 128.13



118 128 138 ProFix 2

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

Modell mit Basisausstattung.

### Die Vorteile im Überblick

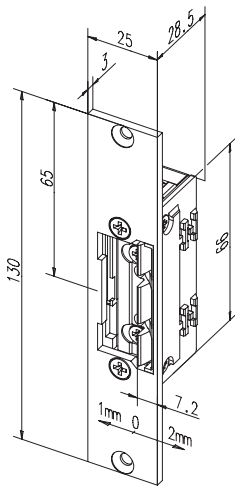
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Kompatibel zu bestehenden ProFix 2 Schließblechen
- Einsetzbar ab einem x-Maß von 4 mm
- 3 mm verstellbare Falle (FaFix)

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA
Fallenvorlast AC	200 N	200 N
Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N	50 N

Leistungsmerkmale	Technische Daten
Verstellbare Falle (FF, FaFix)	• Festigkeit gegen Aufbruch 3750 N
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	FaFix Verstellbereich 3 mm
Rückmeldekontakt (RR)	Falleneingrifftiefe 5,5 mm
Mechanische Entriegelung (E)	Betriebstemperaturbereich -15 °C bis +40 °C
Diode (05)	Höhe 66 mm
Arbeitsstrom	• Breite 20,1 mm
Ruhestrom	Tiefe 25,5 mm
Arretierung	• Einbaulage senkrecht und waagrecht
	Lastzyklen werksinterne Prüfung 250000

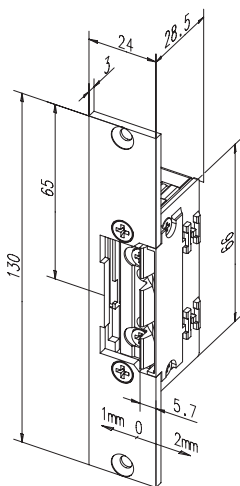
DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Best. Nr.	
128.13-----	** *

# Standardkombinationen Arbeitsstrom 128.13



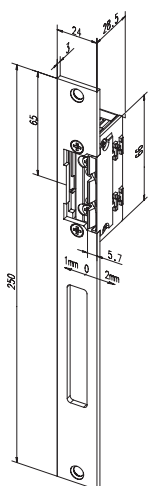
## Türöffner 128.13 mit kurzem Flachschießblech 688

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kF		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
Best. Nr.		128.13-68835 ** *	



## Türöffner 128.13 mit kurzem Flachschießblech 689

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kl		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
Best. Nr.		128.13-68935 ** *	

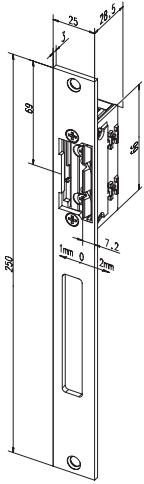


## Türöffner 128.13 mit Flachschießblech 690

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
Best. Nr.		128.13-69035 ** *	

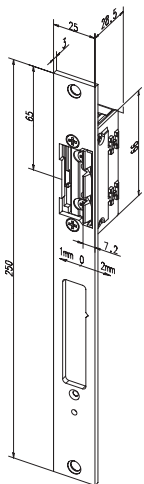
# Standardkombinationen

## Arbeitsstrom 128.13



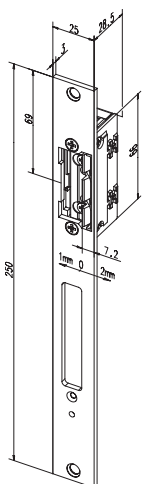
### Türöffner 128.13 mit Flachschießblech 691

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
			↓
			1
Best. Nr.			
128.13-69135		**	*



### Türöffner 128.13 mit Flachschießblech 81A vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

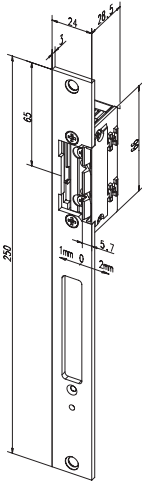
Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
			↓
			1
Best. Nr.			
128.13-81A35		**	*



### Türöffner 128.13 mit Flachschießblech 712 vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
			↓
			1
Best. Nr.			
128.13-71235		**	*

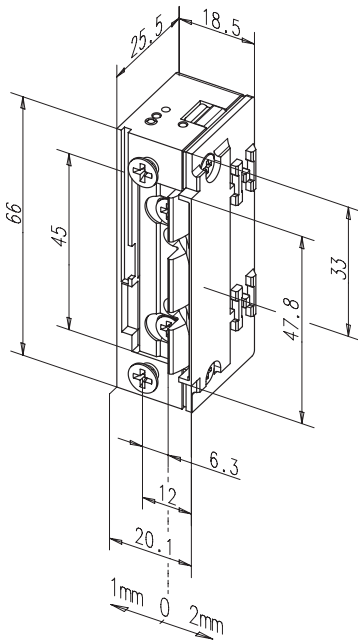
# Standardkombinationen Arbeitsstrom 128.13



## Türöffner 128.13 mit Flachschließblech 711 vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
Best. Nr.			
128.13-71135 ** *			

# Arretierung 128E.13



118 128 138 ProFix 2

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

Modell mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung).

### Die Vorteile im Überblick

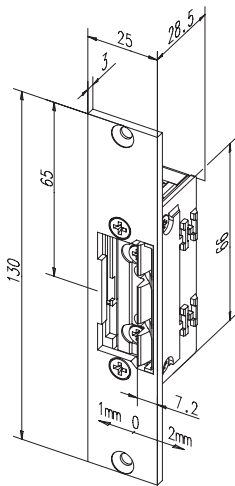
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Kompatibel zu bestehenden ProFix 2 Schließblechen
- Einsetzbar ab einem x-Maß von 4 mm
- 3 mm verstellbare Falle (FaFix)

Elektrische Daten	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA
Fallenvorlast AC	200 N	200 N
Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N	50 N

Leistungsmerkmale	Technische Daten
Verstellbare Falle (FF, FaFix)	• Festigkeit gegen Aufbruch 3750 N
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	• FaFix Verstellbereich 3 mm
Rückmeldekontakt (RR)	• Falleneingrifftiefe 5,5 mm
Mechanische Entriegelung (E)	• Betriebstemperaturbereich -15 °C bis +40 °C
Diode (05)	• Höhe 66 mm
Arbeitsstrom	• Breite 20,1 mm
Ruhestrom	• Tiefe 25,5 mm
Arretierung	• Einbaulage senkrecht und waagrecht
	• Lastzyklen werksinterne Prüfung 250000

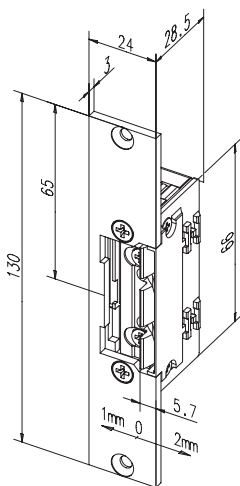
DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Best. Nr.	
128E.13-----	** *

# Standardkombinationen Arbeitsstrom 128E.13



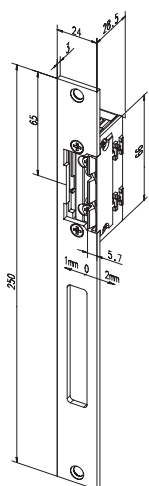
## Türöffner 128E.13 mit kurzem Flachschießblech 688

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kF		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
Best. Nr.		128E.1368835 ** *	



## Türöffner 128E.13 mit kurzem Flachschießblech 689

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kl		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
Best. Nr.		128E.1368935 ** *	

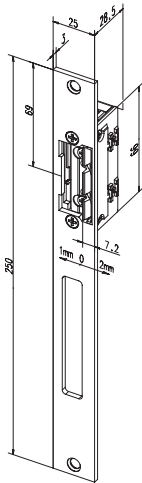


## Türöffner 128E.13 mit Flachschießblech 690

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
Best. Nr.		128E.1369035 ** *	

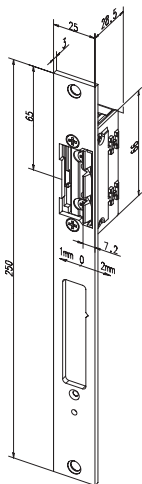
# Standardkombinationen

## Arbeitsstrom 128E.13



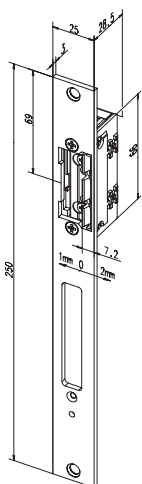
### Türöffner 128E.13 mit Flachschießblech 691

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
<b>Best. Nr.</b>			
<b>128E.1369135 ** *</b>			



### Türöffner 128E.13 mit Flachschießblech 81A vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

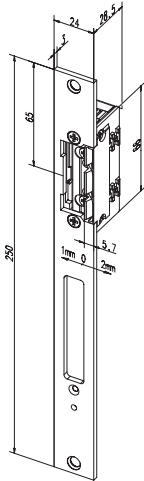
Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
<b>Best. Nr.</b>			
<b>128E.1381A35 ** *</b>			



### Türöffner 128E.13 mit Flachschießblech 712 vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
<b>Best. Nr.</b>			
<b>128E.1371235 ** *</b>			

# Standardkombinationen Arbeitsstrom 128E.13

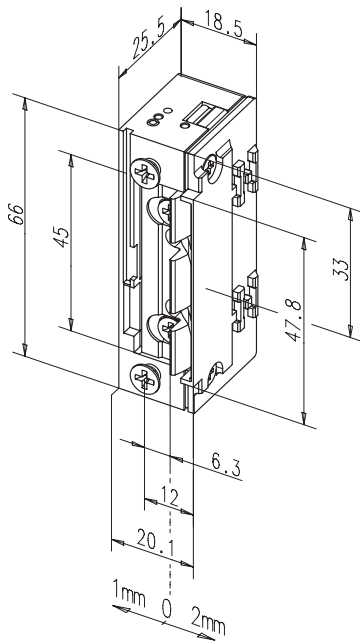


## Türöffner 128E.13 mit Flachschießblech 711 vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

<b>Technische Daten</b>		<b>DIN-Richtungen</b>	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		<b>Spannung</b>	
		10-24 V AC/DC	A7
		22-42 V AC/DC	B7
			↓ ↓
		<b>Best. Nr.</b>	
		128E.1371135	** *



# Ruhestrom 138.13



118 128 138 ProFix 2

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

Modell mit Basisausstattung.

### Die Vorteile im Überblick

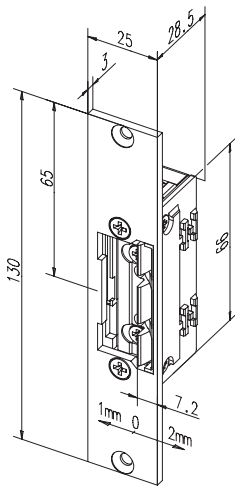
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Kompatibel zu bestehenden ProFix 2 Schließblechen
- Einsetzbar ab einem x-Maß von 4 mm
- 3 mm verstellbare Falle (FaFix)

Elektrische Daten	12 V DC	24 V DC
Nennwiderstand	51 $\Omega$	160 $\Omega$
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	235 mA	150 mA
Fallenvorlast DC (stabilisiert)	30 N	30 N

Leistungsmerkmale		Technische Daten	
Verstellbare Falle (FF, FaFix)	•	Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)		FaFix Verstellbereich	3 mm
Rückmeldekontakt (RR)		Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Mechanische Entriegelung (E)		Betriebstemperaturbereich	-15 ° C bis + 40 ° C
Diode (05)		Höhe	66 mm
Arbeitsstrom		Breite	20,1 mm
Ruhestrom	•	Tiefe	25,5 mm
Arretierung		Einbaulage	senkrecht und waagrecht
		Lastzyklen werksinterne Prüfung	250000

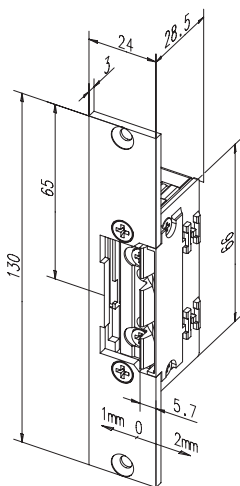
DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9
Best. Nr.	
138.13-----	** *

# Standardkombinationen Ruhestrom 138.13



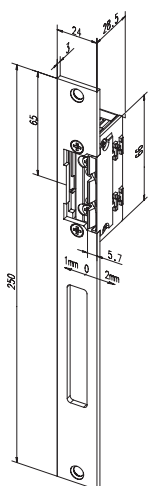
## Türöffner 138.13 mit kurzem Flachschießblech 688

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kF		
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
Best. Nr.		138.13-68835 ** *	



## Türöffner 138.13 mit kurzem Flachschießblech 689

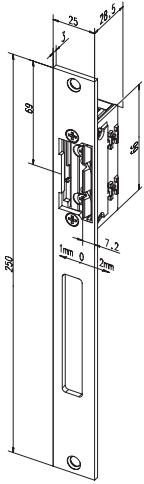
Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kl		
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
Best. Nr.		138.13-68935 ** *	



## Türöffner 138.13 mit Flachschießblech 690

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
Best. Nr.		138.13-69035 ** *	

# Standardkombinationen Ruhestrom 138.13



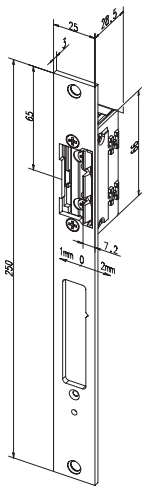
## Türöffner 138.13 mit Flachschießblech 691

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	HZ

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Best. Nr.	
138.13-69135	** *



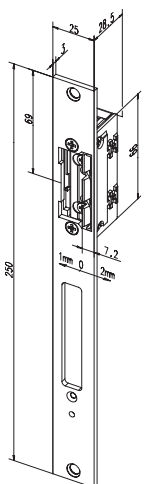
## Türöffner 138.13 mit Flachschießblech 81A vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	HZ

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Best. Nr.	
138.13-81A35	** *



## Türöffner 138.13 mit Flachschießblech 712 vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

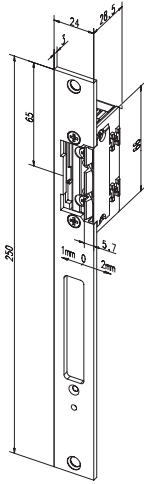
Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	HZ

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Best. Nr.	
138.13-71235	** *

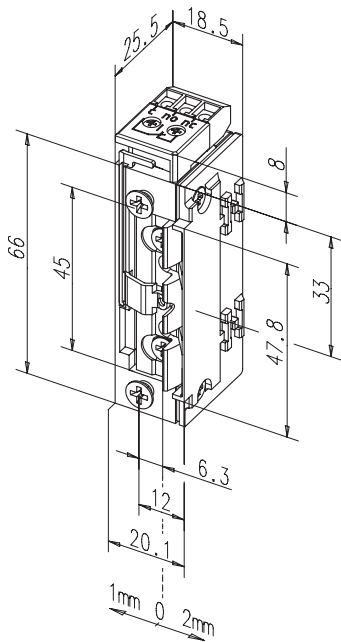
# Standardkombinationen Ruhestrom 138.13



## Türöffner 138.13 mit Flachschließblech 711 vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
Best. Nr.			
138.13-71135		**	*

# Ruhestrom 138.23



118 128 138 ProFix 2

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

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

### Die Vorteile im Überblick

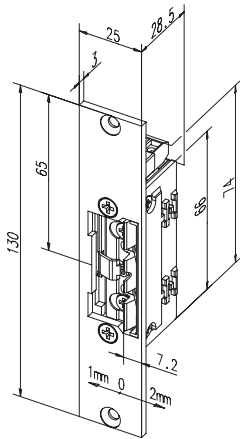
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Kompatibel zu bestehenden ProFix 2 Schließblechen
- Einsetzbar ab einem x-Maß von 4 mm
- 3 mm verstellbare Falle (FaFix)

Elektrische Daten	12 V DC	24 V DC
Nennwiderstand	51 Ω	160 Ω
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	235 mA	150 mA
Fallenvorlast DC (stabilisiert)	30 N	30 N
Kontaktbelastbarkeit	1 A	1 A

Leistungsmerkmale	Technische Daten
Verstellbare Falle (FF, FaFix)	• Festigkeit gegen Aufbruch 3750 N
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	• Fafix Verstellbereich 3 mm
Rückmeldekontakt (RR)	• Falleneingrifftiefe 5 mm
Mechanische Entriegelung (E)	• Schaltleistung Rückmeldekontakt 24 V / 1 A
Diode (05)	• Betriebstemperaturbereich -15 ° C bis + 40 ° C
Arbeitsstrom	• Höhe 66 mm
Ruhestrom	• Breite 20,1 mm
Arretierung	• Tiefe 25,5 mm
	• Einbaulage senkrecht und waagrecht
	• Lastzyklen werksinterne Prüfung 250000

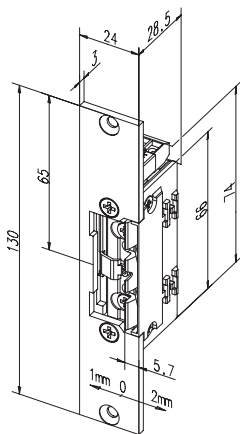
DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9
	↓ ↓
Best. Nr.	
138.23-----	** *

# Standardkombinationen Ruhestrom 138.23



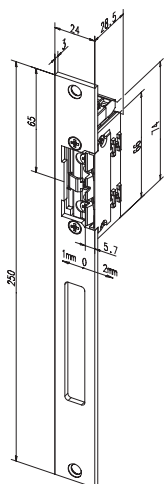
## Türöffner 138.23 mit kurzem Flachschießblech 688

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kF		
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
Best. Nr.		138.23-68835 ** *	



## Türöffner 138.23 mit kurzem Flachschießblech 689

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kl		
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
Best. Nr.		138.23-68935 ** *	

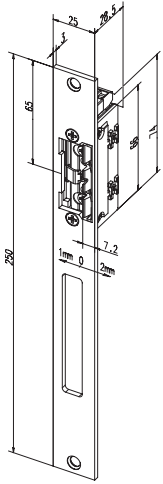


## Türöffner 138.23 mit Flachschießblech 690

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
Best. Nr.		138.23-69035 ** *	

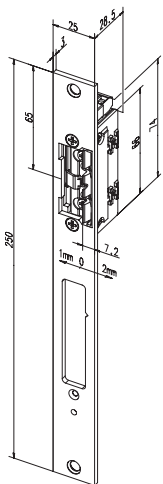
# Standardkombinationen

## Ruhestrom 138.23



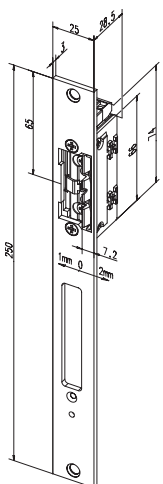
### Türöffner 138.23 mit Flachschießblech 691

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
			↓ ↓
			↓ ↓
Best. Nr.		138.23-69135 ** *	



### Türöffner 138.23 mit Flachschießblech 81A vergerüstet für Riegelschaltkontakt

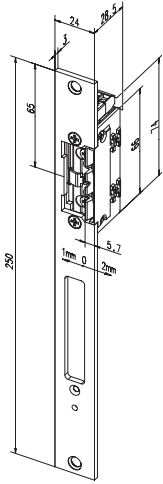
Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
			↓ ↓
			↓ ↓
Best. Nr.		138.23-81A35 ** *	



### Türöffner 138.23 mit Flachschießblech 712 vergerüstet für Riegelschaltkontakt

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
			↓ ↓
			↓ ↓
Best. Nr.		138.23-71235 ** *	

# Standardkombinationen Ruhestrom 138.23

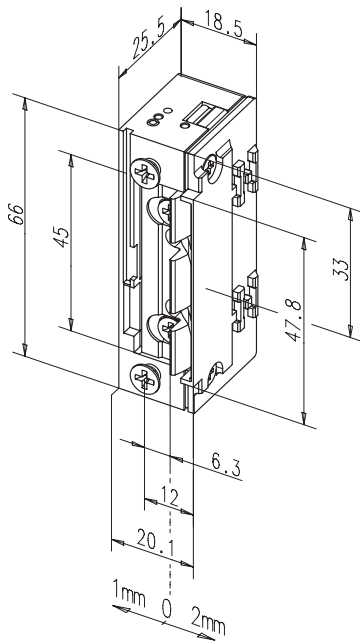


## Türöffner 138.23 mit Flachschießblech 711 vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
Best. Nr.			
138.23-71135		**	*



# Ruhestrom 138.53



118 128 138 ProFix 2

**Minimale Einbaumaße – maximale Wirkung**  
**effeff-Standard-Türöffner 138 ProFix 2 mit FaFix (FF)**  
 Modell mit Freilaufdiode für Zutrittskontrollanlagen.

### Die Vorteile im Überblick

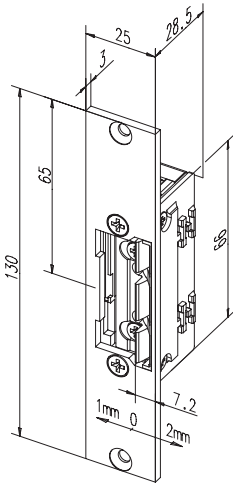
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Kompatibel zu bestehenden ProFix 2 Schließblechen
- Einsetzbar ab einem x-Maß von 4 mm
- 3 mm verstellbare Falle (FaFix)

Elektrische Daten	12 V DC	24 V DC
Nennwiderstand	51 $\Omega$	160 $\Omega$
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	235 mA	150 mA
Fallenvorlast DC (stabilisiert)	30 N	30 N

Leistungsmerkmale	Technische Daten
Verstellbare Falle (FF, FaFix)	• Festigkeit gegen Aufbruch 3750 N
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	Fafix Verstellbereich 3 mm
Rückmeldekontakt (RR)	Falleneingriffstiefe 5,5 mm
Mechanische Entriegelung (E)	Betriebstemperaturbereich -15 ° C bis + 40 ° C
Diode (05)	• Höhe 66 mm
Arbeitsstrom	Breite 20,1 mm
Ruhestrom	• Tiefe 25,5 mm
Arretierung	Einbaulage senkrecht und waagrecht
	Lastzyklen werksinterne Prüfung 250000

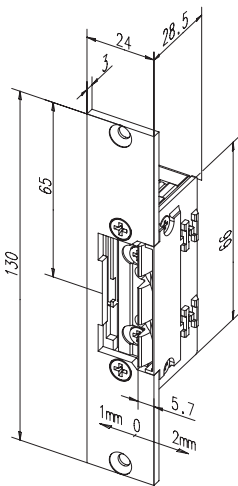
DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9
Best. Nr.	
<b>138.53</b> -----	** *

# Standardkombination Ruhestrom 138.53



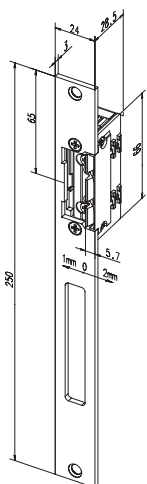
## Türöffner 138.53 mit kurzem Flachschießblech 688

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kF		
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
		Best. Nr.	
		138.53-68835	** *



## Türöffner 138.53 mit kurzem Flachschießblech 689

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	kl		
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
		Best. Nr.	
		138.53-68935	** *

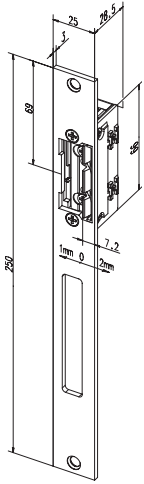


## Türöffner 138.53 mit Flachschießblech 690

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
		Best. Nr.	
		138.53-69035	** *

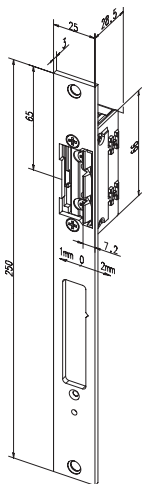
# Standardkombinationen

## Ruhestrom 138.53



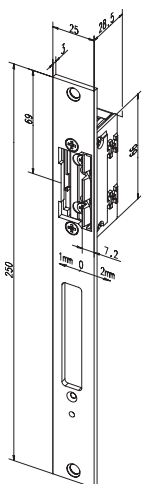
### Türöffner 138.53 mit Flachschießblech 691

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
			↓ ↓
			↓ ↓
Best. Nr.		138.53-69135 ** *	



### Türöffner 138.53 mit Flachschießblech 81A vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

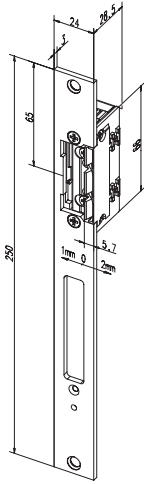
Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
			↓ ↓
			↓ ↓
Best. Nr.		138.53-81A35 ** *	



### Türöffner 138.53 mit Flachschießblech 712 vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
			↓ ↓
			↓ ↓
Best. Nr.		138.53-71235 ** *	

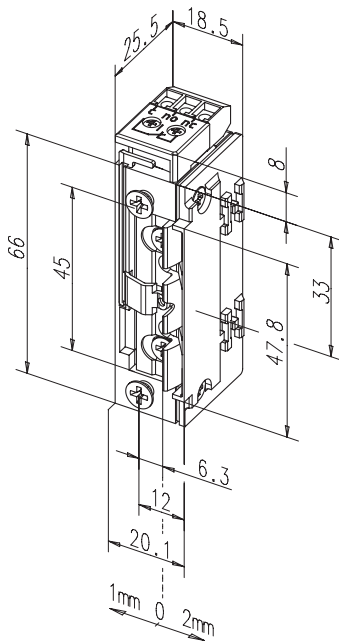
# Standardkombinationen Ruhestrom 138.53



## Türöffner 138.53 mit Flachschließblech 711 vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

Technische Daten		DIN-Richtungen	
Farbmerkmal	35	Universal	1
Typmerkmal	HZ		
		Spannung	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
			↓ ↓
		Best. Nr.	
		138.53-71135 ** *	

# Ruhestrom 138.63



118 128 138 ProFix 2

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

Modell mit Freilaufdiode für Zutrittskontrollanlagen. Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt. Dieser wird über einen Schieber von der Schlossfalle betätigt.

### Die Vorteile im Überblick

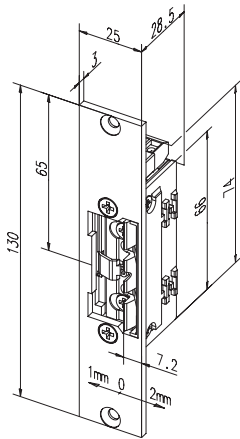
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern
- Kompatibel zu Sperrfallenschlössern
- Symmetrische Bauform. Daher DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar
- Optimale Auslaufschrägen für sanftes Zusammenspiel mit der Schlossfalle
- Kompatibel zu bestehenden ProFix 2 Schließblechen
- Einsetzbar ab einem x-Maß von 4 mm
- 3 mm verstellbare Falle (FaFix)

Elektrische Daten	12 V DC	24 V DC
Nennwiderstand	51 Ω	160 Ω
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	235 mA	150 mA
Kontaktbelastbarkeit	1 A	1 A

Leistungsmerkmale	Technische Daten
Verstellbare Falle (FF, FaFix)	• Festigkeit gegen Aufbruch 3750 N
Verstellbarer Türöffner (F, Fix)	• FaFix Verstellbereich 3 mm
Rückmeldekontakt (RR)	• Falleneingrifftiefe 5,5 mm
Mechanische Entriegelung (E)	• Schaltleistung Rückmeldekontakt 24 V / 1 A
Diode (05)	• Betriebstemperaturbereich -15 ° C bis + 40 ° C
Arbeitsstrom	• Höhe 66 mm
Ruhestrom	• Breite 20,1 mm
Arretierung	• Tiefe 25,5 mm
	• Einbaulage senkrecht und waagrecht
	• Lastzyklen werksinterne Prüfung 250000

DIN-Richtungen	
Universal	1
Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9
Best. Nr.	
138.63-----	** *

# Standardkombinationen Ruhestrom 138.63



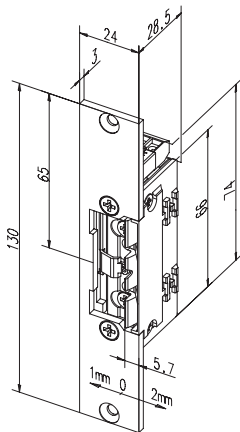
## Türöffner 138.63 mit kurzem Flatschließblech 688

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	kF

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Best. Nr.	
138.63-68835	** *



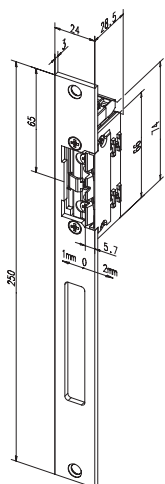
## Türöffner 138.63 mit kurzem Flatschließblech 689

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	kl

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Best. Nr.	
138.63-68935	** *



## Türöffner 138.63 mit Flatschließblech 699

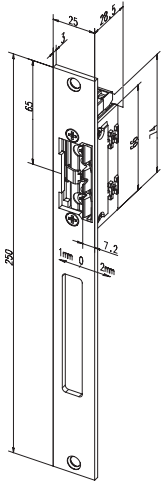
Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	HZ

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Best. Nr.	
138.63-69035	** *

# Standardkombinationen Ruhestrom 138.63



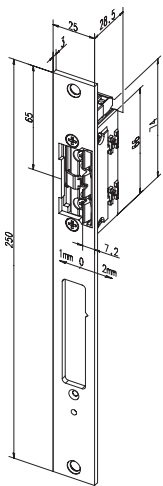
## Türöffner 138.63 mit Flachschießblech 691

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	HZ

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Best. Nr.	
138.63-69135	** *



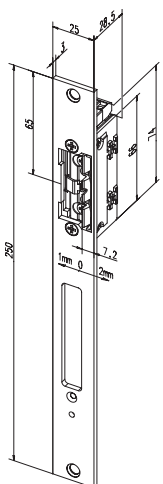
## Türöffner 138.63 mit Flachschießblech 81A vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	HZ

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Best. Nr.	
138.63-81A35	** *



## Türöffner 138.63 mit Flachschießblech 712 vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

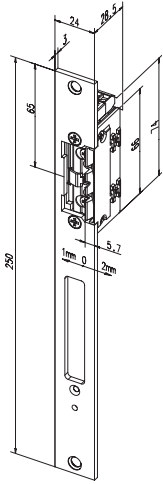
Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	HZ

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Best. Nr.	
138.63-71235	** *

# Standardkombinationen Ruhestrom 138.63



## Türöffner 138.63 mit Flachschießblech 711 vorgerüstet für Riegelschaltkontakt

Technische Daten	
Farbmerkmal	35
Typmerkmal	HZ

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Best. Nr.	
138.63-71135	** *