

Obsah

OZNAČENÍ A POPIS NAPÁJECÍCH CÍVEK V ELEKTRICKÝCH OTVÍRAČÍCH	66
STANDARDNÍ ELEKTRICKÉ OTVÍRAČE	
E-line – standardní elektrické otvírače	67
17RR, 37RR – elektrické otvírače s monitorovacím kontaktem	68
116, 126 a 136 – elektrické otvírače pro skrytou montáž typ PROFIX 1	69
ELEKTRICKÉ OTVÍRAČE ÚZKÉ KONSTRUKCE	
Řada 19 a 29 – elektrické otvírače nesymetrické	71
Řada 118, 128 a 138 – elektrické otvírače ploché konstrukce	72
Řada 118 – elektrické otvírače ploché konstrukce typ PROFIX 2	73
Řada 118 – elektrické otvírače ploché konstrukce s požární odolností	74
Řada 118F – elektrické otvírače ploché konstrukce s požární odolností typ PROFIX 2	75
ELEKTRICKÉ OTVÍRAČE PRO POŽÁRNÍ DVEŘE	
Řada 142 – elektrické otvírače s požární odolností nesymetrické	76
Řada 143 – elektrické otvírače s požární odolností symetrické	77
Řada 143 – elektrické otvírače s požární odolností typ PROFIX 1 a PROFIX 2	78
Řada 131 – bezpečnostní ocelové elektrické otvírače s požární odolností	80
ELEKTRICKÉ OTVÍRAČE PRO DVEŘE NA ÚNIKOVÝCH CESTÁCH	
Řada 331 – bezpečnostní elektrické otvírače pro dveře na únikových cestách	80
Řada 332 – elektrické otvírače pro dveře na únikových cestách	81
Řada 332 – elektrické otvírače pro dveře na únikových cestách typ PROFIX 1 a PROFIX 2	81
Řada 14.400 – elektrické otvírače pro příčné panikové hrazdy	83
VODĚODOLNÉ ELEKTRICKÉ OTVÍRAČE	
16W – voděodolné elektrické otvírače	84
16W – voděodolné elektrické otvírače PROFIX 1 a PROFIX 2	85
SPECIÁLNÍ ELEKTRICKÉ OTVÍRAČE	
914 – elektrické otvírače pro skleněné dveře	86
9314VGL – elektrické otvírače pro celoskleněné dveře	87
ATEX – elektrické otvírače do výbušného prostředí	88
MONTÁŽNÍ A INSTALAČNÍ KOMPONENTY EFFEFF	85
ČELNÍ PLECHY K ELEKTRICKÝM OTVÍRAČŮM	
Standardní čelní plechy pro elektrické otvírače	90
PROFIX 1 čelní plechy pro elektrické otvírače	91
PROFIX 2 čelní plechy pro elektrické otvírače	88
Příslušenství pro elektrické otvírače	89
FAB BEFO	
FAB BeFo KLASIK	94
FAB BeFo PROFIL	95
FAB BeFo DUAL	94
Doplňky k elektrickým otvíračům FAB BERA	101

Technické parametry použitých cívek effeff

Označení a popis napájecích cívek v elektrických otvíračích

Označení cívky	Napájecí napětí	Odpor cívky (Ohm)	Proudový odběr AC (mA)	Proudový odběr DC (mA)
A7	10-24V AC/DC	43	12V- 250 mA 24V -500 mA	12V- 280 mA 24V -560 mA
B7	22-42V AC/DC	200	60mA	120 mA
D1	6-12V AC/DC (12V provoz)	7,7	6V- 550 mA 12V -1100 mA	12V- 780 mA 24V -1560 mA
E3	12 V DC eE	60	125 mA	200 mA
E4	12V DC 100%ED	44	–	270 mA
E9	12V DC	51	–	235 mA
F1	24V AC/DC	59	370 mA	410 mA
F3	24 V DC eE	235	70 mA	102 mA
F4	24V DC 100%ED	200	–	120 mA
F9	24V DC	160	–	150 mA
Q1	12/24 V AC/DC	–	350 mA	350 mA
Q3	12/24 V AC/DC eE	12V -57,5 24V - 230	12V- 130 mA 24V -70 mA	12V- 210 mA 24V -105 mA
R1	8-16V AC/DC (12V provoz)	24V - 230	8V- 350 mA 16V -700 mA	8V- 485 mA 16V -970 mA)
Z3	15 V DC	–	–	95 mA

Rozdělení elektrických otvíračů dle typu montáže



Standardní typ montáže - vyžaduje vyříznutí pohledové části dveřního rámu.



PROFIX1 - součásti otvírače je náběhová rampa, montáž bez vyříznutí pohledové části dveřního rámu = skrytá montáž.



PROFIX2 - speciální konstrukce západky a integrovaná náběhová rampa umožňují zmenšit prostor pro montáž otvírače. Montáž bez vyříznutí pohledové části dveřního rámu = skrytá montáž.

Použití

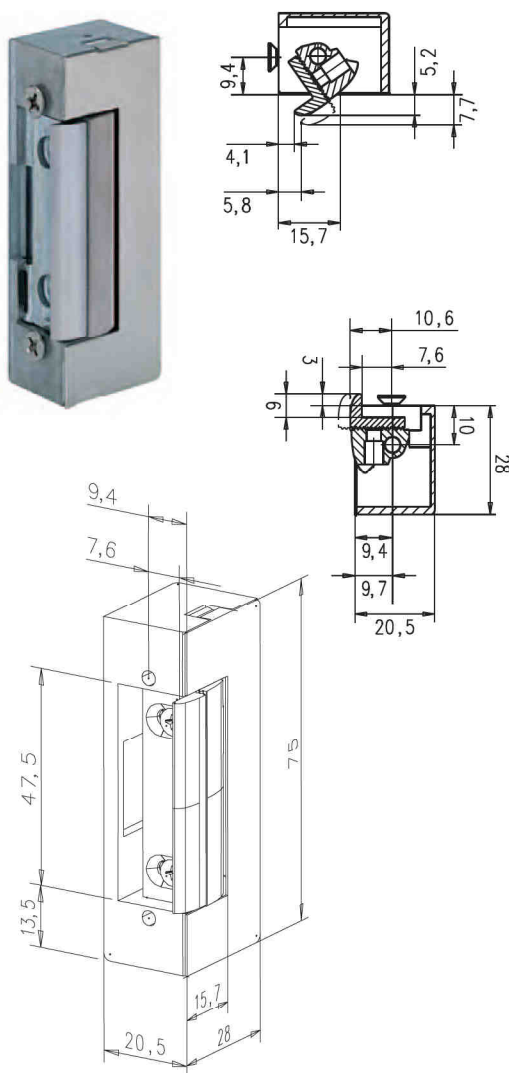
- Standardní řada zinkoslitinových elektrických
otvíračů pro běžné použití ve standardní velikosti
a vysoké kvalitě provedení.

Popis výrobku

- Univerzální použití.
- Standardní konstrukce západky.
- Západka standardně s FaFix = nastavitelná západka.
- Symetrický konstrukční tvar.
- Lze použít všechny běžné čelní plechy.

Poznámka:

Řadu otváračů E-line nelze použít pro montáž do požárně odolných dveří z důvodu použitého materiálu, který nesplňuje teplotní odolnost cca 1 000 °C vyžadovanou u požárně odolných dveří.



E7

Pod napětím průchozí, bez napětí blokován

Cívky: D1 E4 F4

Vybraná objednáací čísla

Výrobek	Objednáací číslo
E7 D11 6-12VAC/DC	EL000879
E7 E41 12V DC 100%	EL000806
E7 F41 24V DC 100%	EL000998

E7E

Pod napětím průchozí, bez napětí
blokován + mechanické odblokování

Cívky: D1 E4 F4

Vybraná objednáčí čísla

Výrobek	Objednací číslo
E7E D11 6-12VAC/DC	EL001039
E7E E41 12V DC 100%	EL001000
E7E F41 24V DC 100%	EL001042

E7A

Elektrickým impulzem odjištěn pro jeden průchod

Cívky: D1 E4 F4

Vybraná objednáací čísla

Výrobek	Objednáací číslo
E7A D11 6-12VAC/DC	EL001040
E7A E41 12V DC 100%	EL000999
E7A F41 24V DC 100%	EL001048

E7R

Pod napětím blokový,
bez napětí průchozí – reverzní otvírač

Cívky: E9 F9

Vybraná objednáčí čísla

Výrobek	Objednáací číslo
E7R E91 12V DC	EL000801
E7R F91 24V DC	EL000807

Technická data

Pevnost proti vylomení:
3 500 N (345 kg)

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40 °C

Materiál tělesa:
zinek – tlakový odlitek

Materiál západky:
zinek – tlakový odlitek,
mosaz

Nastavitelná západka FaFix:
max. 3 mm

Standardní čelní plechy:
106, 021, 324

17RR a 37RR

elektrické otvírače s monitorovacím kontaktem

Technická data

Pevnost proti vylomení:
3 500 N (345 kg)

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40 °C

Materiál tělesa:
zinek – tlakový odlitek

Materiál západky:
zinek – tlakový odlitek,
mosaz

Nastavitelná západka FaFix:
max. 3 mm

Standardní čelní plechy:
106, 021, 343, 324

17RR

Pod napětím průchozí,
bez napětí blokován

Cívky: D1 E4 F4

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednávací číslo
17RR D11 6-12V AC/DC	EL001001
17RR E41 12V 100% ED	EL000796
17RR F41 24V 100% ED	EL000797

37RR

Pod napětím blokový, bez napětí
průchozí – reverzní otvírač

Cívky: E9 F9

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednávací číslo
37RR E91 12V DC	EL000214
37RR F91 24V DC	EL000800

Použití

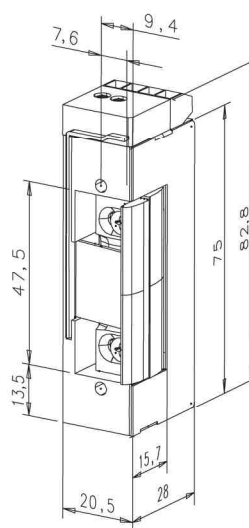
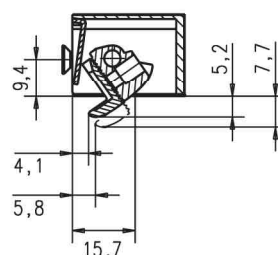
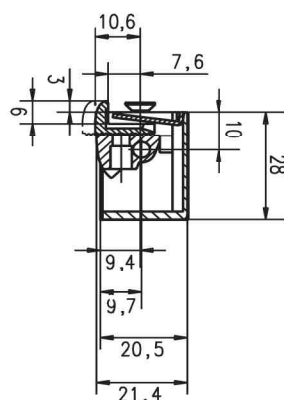
- Běžné otvírače standardní konstrukce, které je možné díky zabudovanému monitorovacímu kontaktu použít pro základní nezabezpečený monitoring stavu dveří.

Popis výrobku

- Monitorovací kontakt je aktivován střelkou zámku (stav otevřeno / zavřeno).
- Symetrický konstrukční tvar.
- Standardní konstrukce západky.
- Standardně v provedení FaFix = nastavitelná západka.
- Lze použít pro DIN pravé i levé dveře otočením o 180°.
- Kompatibilní se všemi běžnými plechy.

Poznámka:

Řadu otvíračů 17RR a 37RR nelze použít pro montáž do požárně odolných dveří z důvodu použitého materiálu, který nesplňuje teplotní odolnost cca 1 000 °C vyžadovanou u požárně odolných dveří.





116, 126 a 136 elektrické otvírače pro skrytou montáž typ PROFIX 1

Použití

- Standardní elektrické otvírače s možností skryté montáže, díky které není třeba zasahovat do dveřního křídla. Velké množství výrobních provedení umožňuje snadno nalézt požadované provedení pro většinu dveří.

Popis výrobku

- Univerzální elektrické otvírače i v provedení s monitorovacím kontaktem pro skrytou montáž typ PROFIX 1.
- Rádiová západka - konstrukce západky zapuštěná.
- Monitorovací kontakt je aktivován střelkou zámku (stav otevřeno/zavřeno).
- Symetrický konstrukční tvar.
- Standardně s FaFix = nastavitelná západka.
- Lze použít pro DIN pravé i levé dveře otočením o 180°.

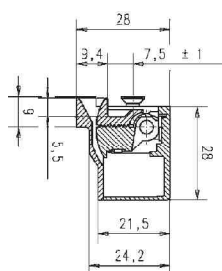
Poznámka:

Řadu otvíračů 116, 126 a 136 nelze použít pro montáž do požárně odolných dveří z důvodu použitého materiálu, který nesplňuje teplotní odolnost cca 1 000 °C vyžadovanou u požárně odolných dveří.



116.10

116E.10



116.10

Pod napětím průchozí,
bez napětí blokován + PROFIX 1

Cívky: D1 R1 E4 F4

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednávací číslo
116.10 D11 6-12V AC/DC	EL001494
116.10 E41 12V DC	EL001444
100%ED	

116E.10

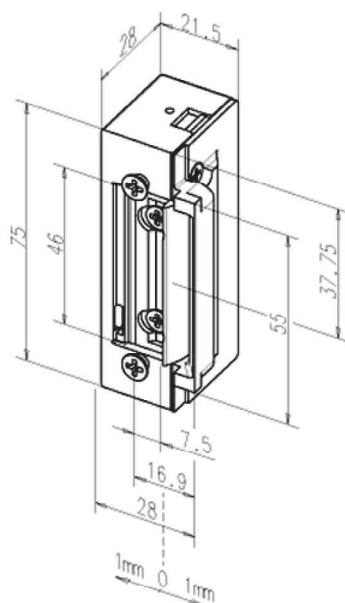
Pod napětím průchozí, bez napětí
blokován + mechanické odblokování
+ PROFIX 1

Cívky: D1 R1 E4 F4

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednávací číslo
116E.10 D11 6-12V AC/DC	EL001495
116E.10 E41 12V DC 100%ED	EL001489
116E.10 F41 24V DC 100%ED	na dotaz

pokračování typů 116, 126 a 136 na další straně



Technická data

Pevnost proti vylomení:
5000N (490 kg)

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40 °C

Materiál tělesa:
zinek – tlakový odlitek

Materiál západky:
zinek – tlakový odlitek,
mosaz

Nastavitelná západka FaFix:
max. 3 mm

PROFIX 1 čelní plechy:
535, 524, 557, 583, 520, 521

Technická data

Pevnost proti vylomení:
5000N (490 kg)

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40 °C

Materiál tělesa:
zinek – tlakový odlitek

Materiál západky:
zinek – tlakový odlitek,
mosaz

Nastavitelná západka FaFix:
max. 3 mm

PROFIX 1 čelní plechy:
535, 524, 557, 583, 520, 521

116.20

Pod napětím průchozí, bez napětí
blokován s monitorováním střelky
+ PROFIX 1

Cívky: **E4** **F4**

Vybraná objednáč. čísla

Výrobek	Objednáč. číslo
116.20 E41 12V DC 100%ED	EL001353
116.20 F41 24V DC 100%ED	EL001818

126.10

Elektrickým impulsem odjištěn pro jeden
průchod + PROFIX 1

Cívky: **D1** **R1**

Vybraná objednáč. čísla

Výrobek	Objednáč. číslo
126.10 D11 6-12V AC/D	EL001490
126.10 R11 8-16V AC/DC	EL001491

136.10

Pod napětím blokováný,
bez napětí průchozí, tzn. reverzní otvírač
+ PROFIX 1

Cívky: **E9** **F9**

Vybraná objednáč. čísla

Výrobek	Objednáč. číslo
136.10 E91 12V DC	EL001492
136.10 F91 24V DC	EL001493

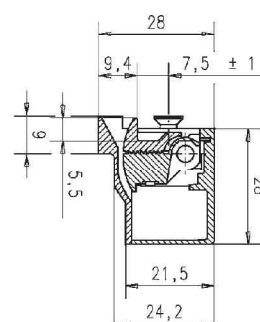
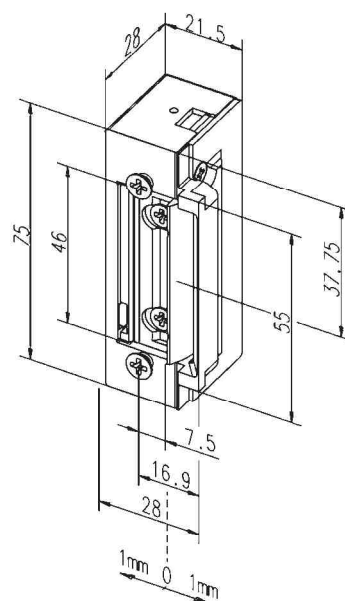
136.60

Pod napětím blokováný, bez napětí
průchozí, tzn. reverzní otvírač
s monitorováním střelky + PROFIX 1

Cívky: **E9** **F9**

Vybraná objednáč. čísla

Výrobek	Objednáč. číslo
136.60 E91 12V DC	EL001719
136.60 F91 24V DC	na dotaz



Řada 19 a 29

elektrické otvírače ploché konstrukce 16,5mm

Použití

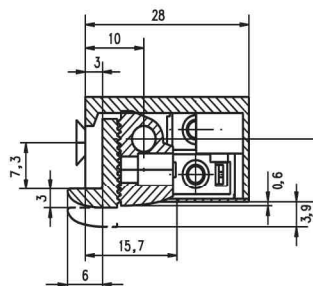
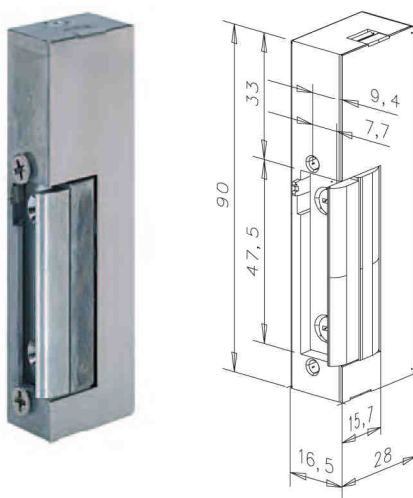
- Speciální elektrické otvírače do úzkých profilů s plochou konstrukční šířkou pouze 16,5 mm.

Popis výrobku

- Nesymetrický konstrukční tvar.
- Standardní konstrukce západky.
- Standardně s FaFix = nastavitelná západka.
- Monitorovací kontakt je aktivován střelkou zámku (stav otevřeno / zavřeno).
- Nesymetrický konstrukční tvar, je nutno určit levé/ pravé dveře dle DIN normy.
- Standardní konstrukce západky.
- Standardně v provedení FaFix = nastavitelná západka.

Poznámka:

Řadu otvíračů 19 a 29 nelze použít pro montáž do požárně odolných dveří z důvodu použitého materiálu, který nesplňuje teplotní odolnost cca 1 000 °C vyžadovanou u požárně odolných dveří.



19

Pod napětím průchozí,
bez napětí blokován

Cívky: D1 E3 E3

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednávací číslo
19 D11 6-12V AC/DC	EL000157
19 E31 12V DC eE	EL000842
19 F31 24V DC eE	EL001094

19 05

Pod napětím průchozí,
bez napětí blokován + ochranná dioda

Cívky: E3 E3

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednávací číslo
1905 E31 12V DC eE	EL000153
1905 F91 24V DC eE	EL001469

19E

Pod napětím průchozí,
bez napětí blokován + mechanickým odblokováním

Cívky: D1

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednávací číslo
19E D11 6-12V AC/DC	EL001067

29E

S odjištěním pro jeden průchod
+ mechanickým odblokováním

Cívky: D1

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednávací číslo
29E D11 6-12V AC/DC	EL001176

Technická data

Pevnost proti vylomení:
3 000 N (290 kg)

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40 °C

Materiál tělesa:
zinek – tlakový odlitek

Materiál západky:
zinek – tlakový odlitek,
mosaz

Nastavitelná západka FaFix:
max. 3 mm

Standardní čelní plechy:
021, 343, 324

Řada 118, 128 a 138 elektrické otvírače ploché konstrukce



Technická data

Pevnost proti vylomení:
3750 N (370 kg)

Materiál tělesa:
zinek – tlakový odlitek

Materiál západky:
zinek – tlakový odlitek,
mosaz

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40 °C

Nastavitelná západka FaFix:
max. 3 mm

Standardní čelní plechy:
106, 021, 343, 324

Poznámka:
Řadu otvíračů 118, 128
a 138 nelze použít
pro montáž do požárně
odolných dveří z důvodu
použitého materiálu, který
nesplňuje teplotní odolnost
cca 1 000 °C vyžadovanou
u požárně odolných dveří.

118 a 118RR

Pod napětím průchozí,
bez napětí blokován (volitelně
s monitorováním střelky = 118RR)

Cívky: **A7** **B7**

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednávací číslo
118 A71 10-24V AC/DC	EL001272
118RR A71 10-24V AC/DC	EL001338

118E a 118RRE

Pod napětím průchozí, bez napětí
blokován + mechanické odblokování
(volitelně s monitorováním střelky = RR)

Cívky: **A7** **B7**

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednávací číslo
118E A71	EL001291
118RRE	EL001420

128

Elektrickým impulsem odjištěn pro jeden
průchod

Cívky: **A7** **B7**

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednávací číslo
128 A71 6-12V AC/DC	EL001302

138 a 138RR

Pod napětím blokován, bez napětí
průchozí, tzv. reverzní otvírač (volitelně
s monitorováním střelky = RR)

Cívky: **E9** **F9**

Vybraná objednávací čísla

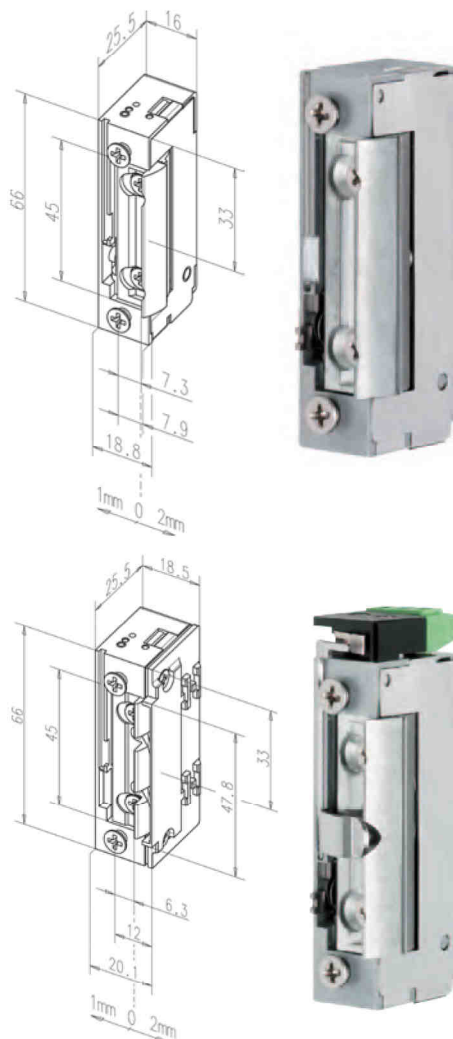
Výrobek	Objednávací číslo
138 E91 12V DC	EL001375
138 F91 24V DC	EL001619
138RR E91 12V DC	EL001480
138RR F91 24V DC	na dotaz

Použití

- Speciální elektrické otvírače s minimální konstrukční velikostí. Moderní řada elektrických otvíračů s širokým rozsahem výrobních provedení, které pokrývá všechny běžné požadavky výrobců a uživatelů dveří.

Popis výrobku

- Nejmenší elektrické otvírače na světě!
- Rádiosová západka (nevyklápí se mimo tělo otvírače – skrytá montáž).
- Lze instalovat i v horizontální pozici.
- Standardně s FaFix – nastavitelnou západkou.
- Symetrický konstrukční tvar.
- Lze použít pro DIN pravé i levé dveře otočením o 180°.
- Volitelně dostupná verze s monitorováním střelky (RR) – neplatí pro model s odjištěním pro jeden průchod!





NEJ
NEJMENŠÍ
NA SVĚTĚ



PROFIX

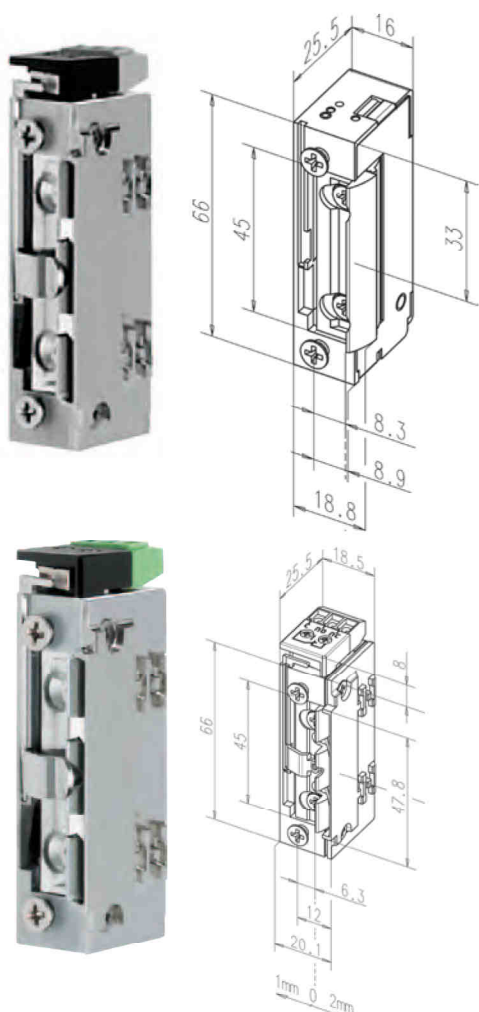
Řada 118 elektrické otvírače ploché konstrukce typ PROFIX 2

Použití

- Speciální elektrické otvírače s minimální konstrukční velikostí v provedení skryté montáže PROFIX 2. Moderní řada elektrických otvíračů s širokým rozsahem výrobních provedení, které pokrývá všechny běžné požadavky výrobců a uživatelů dveří.

Popis výrobku

- Nejmenší elektrické otvírače na světě! s možností skryté montáže PROFIX 2.
- Lze instalovat i v horizontální pozici.
- Standardně s FaFix – nastavitelnou západkou.
- Nastavitelná západka.
- Symetrický konstrukční tvar.
- Lze použít pro DIN pravé i levé dveře otočením o 180°.
- Volitelně dostupná verze s monitorováním střelky (.23) – neplatí pro model s odjištěním pro jeden průchod!



118.13 a 118.23

Pod napětím průchozí, bez napětí blokován typ PROFIX 2 (volitelně s monitorováním střelky 118.23)

Cívky: A7 B7

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednávací číslo
118.13 A71 10-24V AC/DC	EL001323
118.23 A71 10-24V AC/DC	EL001778

118E.13 a 118E.23

Pod napětím průchozí, bez napětí blokován + mechanické odblokování typ PROFIX2 (volitelně s monitorováním střelky = 118E.23)

Cívky: A7 B7

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednávací číslo
118E.13 A71 10-24V AC/DC	EL001324
118E.23 A71 10-24V AC/DC	na dotaz

128.13

Elektrickým impulsem odjištěn pro jeden průchod typ PROFIX 2

Cívky: A7 B7

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednávací číslo
128.13 A71 10-24V AC/DC	EL001331

138.13 a 138.23

Pod napětím blokován, bez napětí průchozí, tzv. reverzní otvírač typ PROFIX2 (volitelně s monitorováním střelky = 138.23)

Cívky: E9 F9

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednávací číslo
138.13 E91 12V DC	EL001486
138.13 F91 24V DC	na dotaz
138.23 E91 12V DC	EL001530
138.23 F91 24V DC	EL001620

Technická data

Pevnost proti vylomení:
3750 N (370 kg)

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40 °C

Materiál tělesa:
zinek – tlakový odlitek

Materiál západky:
zinek – tlakový odlitek,
mosaz

Nastavitelná západka FaFix:
max. 3 mm

PROFIX 2 čelní plechy:
688, 689, 690, 691

Poznámka:
Řadu otvíračů 118F lze použít pro montáž do požárně odolných dveří, použitý materiál splňuje teplotní odolnost cca 1000 °C vyžadovanou u požárně odolných dveří, včetně potřebné certifikace.

Řada 118F elektrické otvírače ploché konstrukce s požární odolností



PROTIPOŽÁRNÍ

Technická data

Pevnost proti vylomení:
9000 N (885 kg)

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40 °C

**Maximální předzatížení
západky (AC):**
200N (19 kg)

Materiál tělesa:
ocelový odlitek

Materiál západky:
ocel

Nastavitelná západka FaFix:
max. 3 mm

Standardní čelní plechy:
106, 021, 343, 324

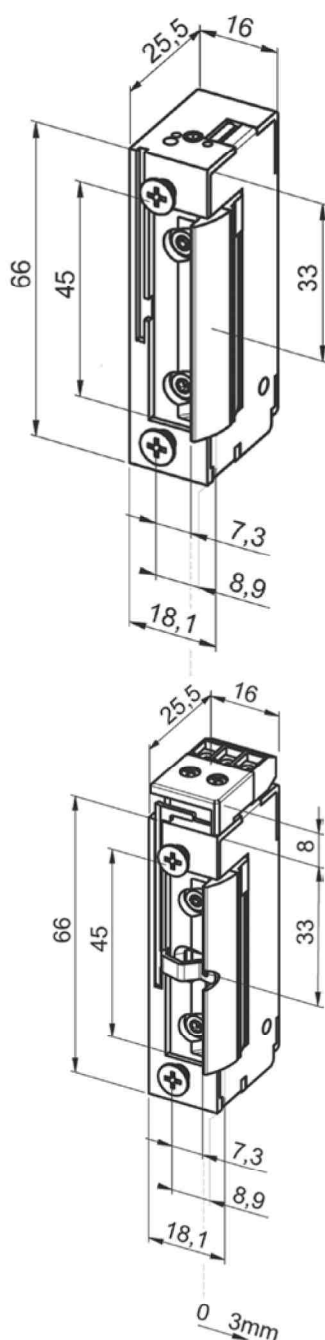
118F a 118FRR

Pod napětím průchozí, bez napětí
blokován. Volitelně s monitorováním
střelky = 118FRR)

Cívky: A7 B7

Vybraná objednací čísla

Výrobek	Objednací číslo
118F A71 10-24V AC/DC	EL001895
118FRR A71 10-24V AC/DC	EL001886



Použití

- Speciální požárně odolné elektrické otvírače s minimální konstrukční velikostí. Moderní řada elektrických otvíračů s širokým rozsahem výrobních provedení, které pokrývá všechny běžné požadavky výrobců a uživatelů dveří.

Popis výrobku

- Světově nejmenší otvírače s požární odolností. Požárně odolný otvírač v miniaturní velikosti řady 118.
- Lze instalovat i v horizontální pozici.
- Standardně s FaFix – nastavitelnou západkou.
- Symetrický konstrukční tvar.
- Lze použít pro DIN pravé i levé dveře otočením o 180°.
- Volitelně dostupná verze s monitorováním střelky (RR).

Poznámka:

Řadu otvíračů 118F lze použít pro montáž do požárně odolných dveří, použitý materiál splňuje teplotní odolnost cca 1000 °C vyžadovanou u požárně odolných dveří, včetně potřebné certifikace.





el. otvírače ploché konstrukce s požární odolností typ PROFIX 2

Řada 118F

Použití

- Speciální požárně odolné elektrické otvírače s minimální konstrukční velikostí v provedení skryté montáže PROFIX 2. Moderní řada elektrický otvíračů s širokým rozsahem výrobních provedení, které pokrývá všechny běžné požadavky výrobců a uživatelů dveří.

Popis výrobku

- Nejmenší elektrické otvírače na světě!
Navíc s možností skryté montáže PROFIX 2.
- Lze instalovat i v horizontální pozici.
- Standardně s FaFix – nastavitelnou západkou (Fix – na objednávku).
- Nastavitelná západka.
- Symetrický konstrukční tvar.
- Lze použít pro DIN pravé i levé dveře otočením o 180°.
- Volitelně dostupná verze s monitorováním střelky (.23) – neplatí pro model s odjištěním pro jeden průchod!

Poznámka:

Řadu otvíračů 118F lze použít pro montáž do požárně odolných dveří, použitý materiál splňuje teplotní odolnost cca 1000 °C vyžadovanou u požárně odolných dveří, včetně potřebné certifikace.



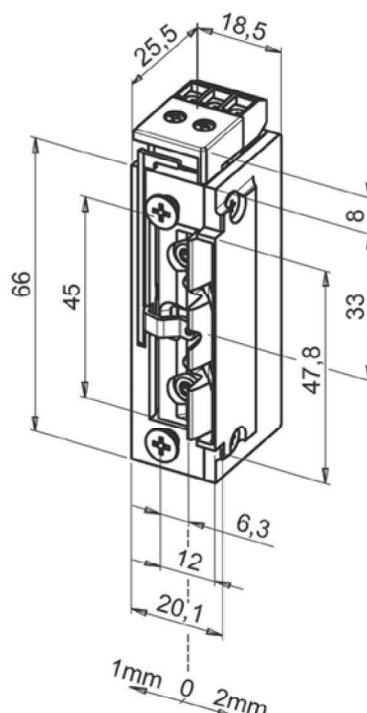
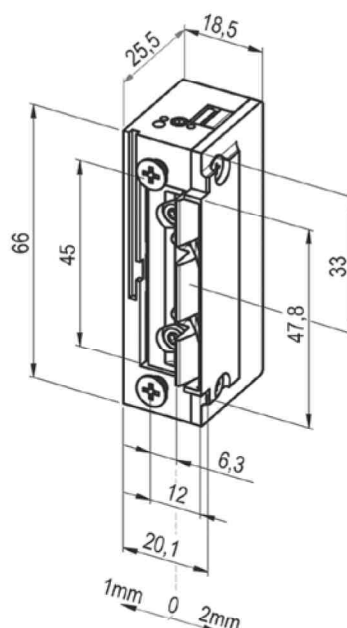
118F.13 a 118F.23

Pod napětím průchozí, bez napětí blokován typ PROFIX 2.
Volitelně s monitorováním střelky 118.23)

Cívky: A7 B7

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednávací číslo
118F.13 A71 10-24V AC/DC	na dotaz
118F.23 A71 10-24V AC/DC	na dotaz



Technická data

Technická data:

Rozsah pracovních teplot: -15°C až +40°C

Pevnost proti vylovení: 9000N (885 kg)

Maximální předzatížení západky (AC V): 200N (19 kg)

Maximální předzatížení západky (DC V): 50N (5 kg)

Materiál tělesa: ocelový odlitek

Materiál západky: ocel

Nastavitelná západka FaFix: 3mm

PROFIX 2 čelní plechy: 688, 689, 690, 691

Řada 142

elektrické otvírače s požární odolností



Technická data

Pevnost proti vylomení:
6 500 N (645 kg) s FaFix

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40 °C

Materiál tělesa:
ocelový odlitek

Materiál západky:
ocel

Nastavitelná západka FaFix:
max. 3 mm

Standardní čelní plechy:
021, 096

Dodávaná provedení

142U a 142UR

Pod napětím průchozí, bez napětí
blokován (volitelně s monitorováním
střelky = 142UR)

Cívky: Q3

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednávací číslo
142U Q34 12/24V AC/DC eE	EL000880
142U Q35 12/24V AC/DC eE	EL000930
142UR Q34 12/24V AC/DC eE	EL000934
142UR Q35 12/24V AC/DC eE	EL000935

- Při objednání nutno specifikovat DIN orientaci pro pravé (Q35) nebo levé (Q34) dveře.

Použití

- Tradiční prověřený typ elektrického otvírače do požárních dveří s ocelovým asymetrickým tělem.

Popis výrobku

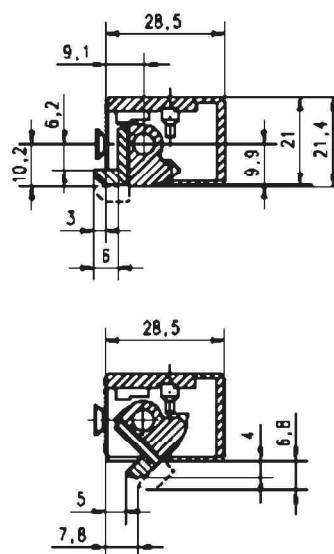
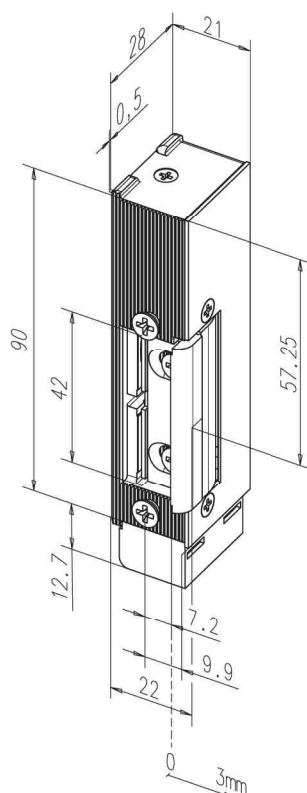
- Speciální elektrický otvírač pro požárně odolné dveře.
- Standardní konstrukce západky.
- Standardně s FaFix – nastavitelnou západkou (Fix-na objednávku).
- Tělo otvírače je z ocelového odlitku.
- Asymetrické provedení.

Certifikace

Požární certifikát pro použití na požárně odolných dveřích (MPA P120–389096).

Poznámka:

Řadu otvíračů 142 lze použít pro montáž do požárně odolných dveří, použitý materiál splňuje teplotní odolnost cca 1 000 °C vyžadovanou u požárně odolných dveří.





Řada 143

ocelové elektrické bezpečnostní otvírače s požární odolností

Použití

- Elektrické otvírače s požární odolností s symetrickým ocelovým tělem běžné velikosti a zvýšenou odolností proti vylomení.

Popis výrobku

- Speciální elektrické otvírače pro požárně odolné dveře.
- Symetrický konstrukční tvar.
- Rádiusová západka (nevyklápí se mimo tělo otvírače – skrytá montáž).
- Provedení FaFix = nastavitelná západka,
- Lze použít pro DIN pravé i levé dveře točením o 180°.**
- Lze instalovat i v horizontální pozici.
- Integrovaná přepětová ochrana.
- Přemístitelná svorkovnice pro napájení (vrchní nebo spodní strana).
- Volitelně dostupná verze s monitorováním střelky (R).

Certifikace

Požární certifikát pro použití na požárně odolných dveřích (MPA P120389096).

Poznámka:

Řadu otvíračů 143 lze použít pro montáž do požárně odolných dveří, použitý materiál splňuje teplotní odolnost cca 1 000 °C vyžadovanou u požárně odolných dveří.



143

143R

Dodávaná provedení

Ovládání cívkou s možností předzátížení západky do 150 N

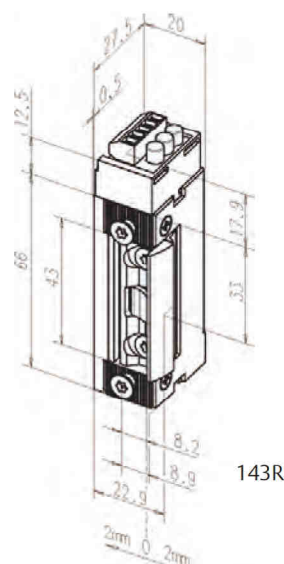
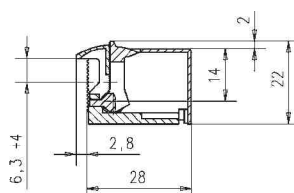
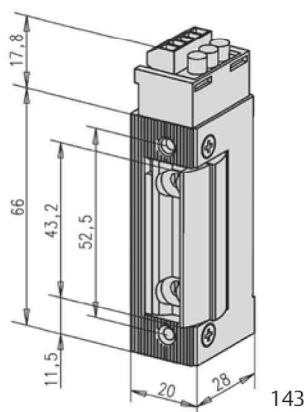
143 a 143R

Pod napětím průchozí, bez napětí blokován (volitelně s monitorováním střelky 143R)

Cívky: **Q1**

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednávací číslo
143 Q14 12/24V AC/DC	EL001279
143R Q14 12/24V AC/DC	EL001334



Technická data

Pevnost proti vylomení:
8000 N (790 kg) s FaFix

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40 °C

Materiál tělesa:
ocelový odlitek

Materiál západky:
ocel

Nastavitelná západka u FaFix:
max. 3 mm

Standardní čelní plechy:
106, 021, 343, 324

Řada 143

ocelové el. otvírače s požární odolností typ PROFIX 1 a PROFIX 2



Technická data

Pevnost proti vylomení:
8000 N (790 kg) s FaFix

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40 °C

Materiál tělesa:
ocelový odlitek

Materiál západky:
ocel

Nastavitelná západka
FaFix: max. 3 mm

PROFIX 1 čelní plechy:
535, 524, 557, 583, 520, 521

PROFIX 2 čelní plechy:
688, 689, 690, 691

Dodávaná provedení

Ovládání cívkou s možností předzatížení západky do 150 N.

143.10 a 143.20

Pod napětím průchozí, bez napětí
blokován PROFIX 1 (volitelně
s monitorováním střelky 143.20)

Cívky: Q1

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednávací číslo
143.10 Q14 12/24V AC/DC	EL001284
143.20 Q14 12/24V AC/DC	EL001460

143.13 a 143.23

Pod napětím průchozí, bez napětí
blokován PROFIX 2
(volitelně s monitorováním střelky 143.23)

Cívky: Q1

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednávací číslo
143.13 Q14 12/24V AC/DC	EL001316
143.23 Q14 12/24V AC/DC	na dotaz

Použití

- Speciální elektrické otvírače pro požárně odolné dveře s možností skryté montáže PROFIX 1 a PROFIX2.
- Symetrický konstrukční tvar.
- Provedení FaFix = nastavitelná západka.
- Lze použít pro DIN pravé i levé dveře otočením o 180°.
- Lze instalovat i v horizontální pozici.
- Integrovaná přepěťová ochrana.
- Přemístitelná svorkovnice pro napájení (vrchní nebo spodní strana).

Popis výrobku

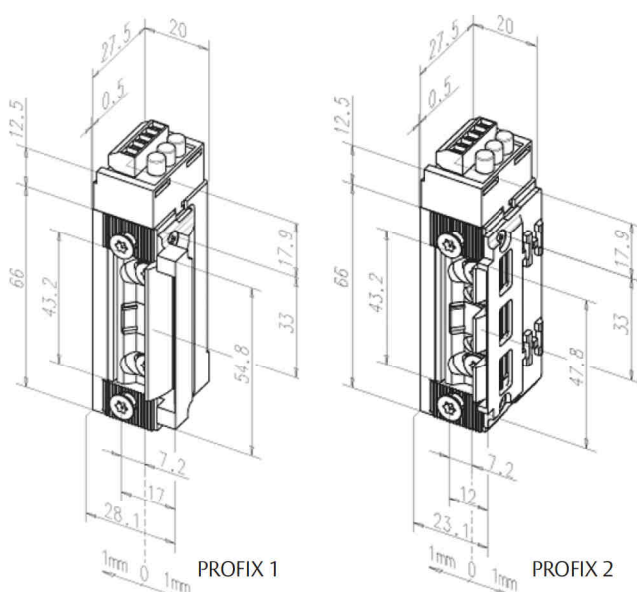
- Tradiční prověřený typ elektrického otvírače s ocelovým tělem v PROFIX provedení.

Certifikace

Požární certifikát pro použití na požárně odolných dveřích (MPA P120389096).

Poznámka:

Řadu otvíračů 143 lze použít pro montáž do požárně odolných dveří, použitý materiál splňuje teplotní odolnost cca 1000 °C vyžadovanou u požárně odolných dveří, včetně potřebné certifikace.



PROFIX 1



PROFIX 2



Řada 131 bezpečnostní ocelové elektrické otvírače s požární odolností

Použití

- Řada elektrických otvíračů se zvýšenou odolností proti vylomení vhodná pro použití v bezpečnostních dveřích. Certifikace i pro použití v požárně odolných dveřích.

Popis výrobku

- Speciální elektrické otvírače pro požárně odolné a bezpečnostní dveře.
- Standardní konstrukce západky.
- Standardně s FaFix = s nastavitelnou západkou.
- Na objednávku provedení Fix provedení západky (odolnost proti průlomu 15 000N).
- V provedení RR je možnost monitorování střelky zámku.
- Tělo otvírače je z ocelového odlitku.

Certifikace

Požární certifikát pro použití na požárně odolných dveřích (MPA P120389096).

Poznámka:

Řadu otvíračů 131 lze použít pro montáž do požárně odolných dveří, použitý materiál splňuje teplotní odolnost cca 1000 °C vyžadovanou u požárně odolných dveří, včetně potřebné certifikace.

Dodávané provedení

Ovládání cívkou s možností předzatížení západky do 150 N

131FF a 131RRFF

Pod napětím průchozí, bez napětí blokován (volitelně s monitorováním střelky 131RRFF)

Cívky: E1 F1 E3 E3

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednávací číslo
131FF E34 12V DC eE levý	EL000119
131FF E35 12V DC eE pravý	EL000120
131RRFF E34 12V DC eE levý	EL000886
131RRFF E35 12V DC eE pravý	EL000991

- Při objednání nutno specifikovat DIN orientaci pro pravé (např. E35) nebo levé (např. E34) dveře.

Technická data

Pevnost proti vylomení:
10 000 N (980 kg) s FaFix

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40 °C

Materiál tělesa:
ocelový odlitek

Materiál západky:
ocel

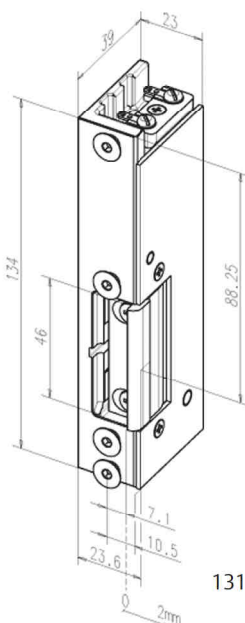
Nastavitelná západka FaFix:
max. 3 mm

Standardní čelní plechy:
116, 028

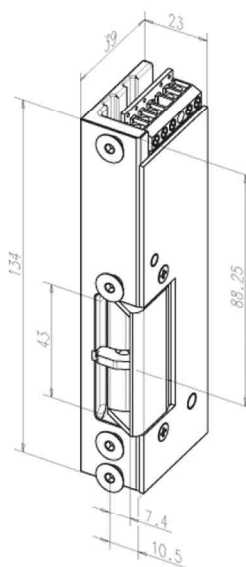


131FF

131RRFF



131FF



131RRFF

Řada 331

bezpečnostní elektrické otvírače pro dveře na únikových cestách



Technická data

Pevnost proti vylomení:
5000 N (490 kg)

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40 °C

Materiál tělesa:
ocelový odlitek

Materiál západky:
ocel

Nastavitelná západka FaFix:
max. 3 mm

Standardní čelní plechy:
116, 028

Dodávaná provedení

331UF a 331URF

Pod napětím blokován, bez napětí průchozí (volitelně s monitorováním střelky 331URF)

Cívky: **E9** **F9**

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednávací číslo
331UF E94 12V DC levý	EL000189
331UF E95 12V DC pravý	EL000190
331URF E94 12V DC levý	EL000819
331URF E95 12V DC pravý	EL000950

- Při objednání nutno specifikovat DIN orientaci pro pravé (např. E95) nebo levé (např. E94) dveře.

Použití

- Otvírače asymetrického provedení pro dveře na únikových cestách nebo ventilační dveře. Díky speciální vnitřní konstrukci je zajištěno 100% odblokování západky i pod zatížením (například: těsnění, nápor unikajících osob apod.).

Popis výrobku

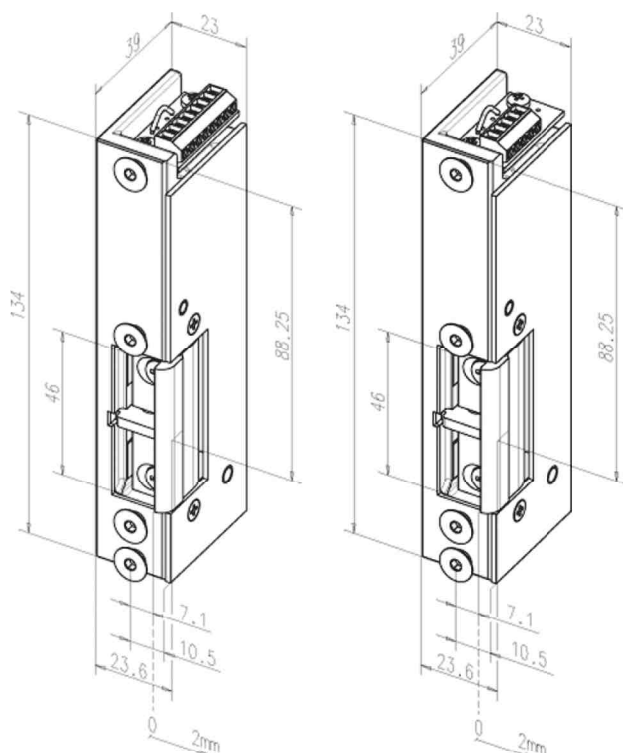
- Použití na únikových východech (odblokování západky i pod zatížením do 5 000 N).
- Bezpečné odblokování i pod zatížením (např. od dveřního těsnění).
- Speciální elektrické otvírače pro únikové východy a bezpečnostní dveře.
- Asymetrické provedení.
- Standardně s FaFix = s nastavitelnou západkou (Fix-na objednávku).
- V provedení 331URF je možnost monitorování střelky zámku.
- Tělo otvírače je z ocelového odlitku.

Certifikace

Certifikát pro použití na únikových nebo ventilačních dveřích (MPA 120002168.15).

Poznámka:

Řadu otvíračů 331 lze použít pro montáž do dveří na únikových východech a ventilačních dveří – západka povolí i pod zatížením.





Řada 332

elektrické otvírače pro dveře na únikových cestách

Použití

- Otvírače symetrického provedení pro dveře na únikových cestách nebo ventilační dveře. Díky speciální vnitřní konstrukci je zajištěno 100% odblokování západky i pod zatížením (například: těsnění, nápor unikajících osob apod.).

Popis výrobku

- Západka povolí i pod zatížením (do 3 000 N = 100% blokovací síly) dle prEN13633 a prEN13637.
- Speciální elektrické otvírače pro únikové nebo ventilační dveře.
- Symetrický konstrukční tvar.
- Rádusová západka - nevyklápí se mimo tělo otvírače.
- Lze použít pro DIN pravé i levé dveře otočením o 180°.
- Lze instalovat i v horizontální pozici.
- Integrovaná přepětová ochrana.
- Standardně s monitorovacím kontaktem.

Certifikace

Certifikát pro použití na únikových nebo ventilačních dveřích (MPA 120002168.15).

Poznámka:

Řadu otvíračů 332 lze použít pro montáž do dveří na únikových východech a ventilačních dveří. Západka povolí i pod zatížením.

Dodávaná provedení

332

Pod napětím blokován, bez napětí průchozí s monitorováním střelky

Cívky: E9 F9

Vybraná objednáčí čísla

Výrobek	Objednáčí číslo
332.80 E91 12V DC	EL001285
332.80 F91 24V DC	EL001374

Technická data

Pevnost proti vylomení:
3 000 N (290 kg)

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40 °C

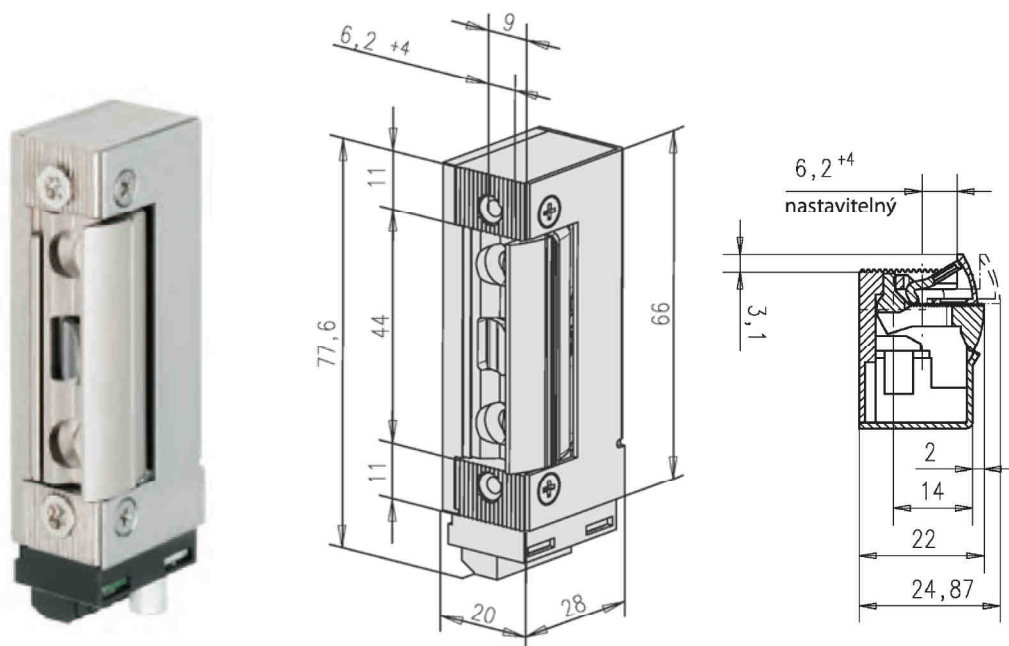
Nastavitelná západka FaFix:
max. 4 mm

Max. předzatížení západky:
3 000 N (295 kg)

Materiál tělesa:
ocelový odlitek

Materiál západky:
ocel

Standardní čelní plechy:
106, 021, 343, 324



Řada 332

el. otvírače pro dveře na únikových cestách typ PROFIX 1 a PROFIX 2



Technická data

Pevnost proti vylomení:
3000N (290 kg) s FaFix

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40 °C

Materiál tělesa:
ocelový odlitek

Materiál západky:
ocel

Nastavitelná západka FaFix:
max. 3 mm

PROFIX 1 čelní plechy:
535, 524, 557, 583, 520, 521

PROFIX 2 čelní plechy:
688, 689, 690, 691

Dodávaná provedení

332.208

Pod napětím blokován, bez napětí
průchozí + monitorovací kontakt PROFIX1

Cívky: E9 F9

Výrobek	Objednací číslo
332.208 E91 12V DC	EL001286
332.208 F91 24V DC	EL001364

332.238

Pod napětím blokován, bez napětí
průchozí + monitorovací kontakt PROFIX2

Cívky: E9 F9

Vybraná objednací čísla

Výrobek	Objednací číslo
332.238 E91 12V DC	EL001325
332.238 F91 24V DC	EL001592

Použití

- Otvírače symetrického provedení pro dveře na únikových cestách nebo ventilační dveře. Díky speciální vnitřní konstrukci je zajištěno 100% odblokování západky i pod zatížením (například: těsnění, nápor unikajících osob apod.). Provedení PROFIX1 a PROFIX2 umožňuje využít patentované skryté montáže otvíračů na dveřích.

Popis výrobku

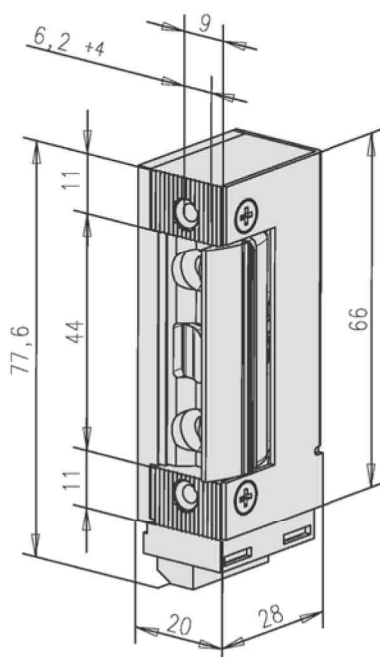
- Západka povolí i pod zatížením (do 3 000 N = 100% blokovací síly) dle prEN13633 a prEN13637.
- Speciální elektrické otvírače pro únikové nebo ventilační dveře.
- Symetrický konstrukční tvar.
- ProFix = skrytá montáž.
- Lze použít pro DIN pravé i levé dveře otočením o 180°.
- Lze instalovat i v horizontální pozici.
- Integrovaná přepěťová ochrana.
- Jednoduchá montáž do všech typů hliníkových a dřevěných profilů.
- Standardně s monitorovacím kontaktem.

Certifikace

Certifikát pro použití na únikových nebo ventilačních dveřích (MPA 120002168.15).

Poznámka:

Řadu otvíračů 332 lze použít pro montáž do dveří na únikových východech a ventilačních dveří – západka povolí i pod zatížením.



Řada 14.400

elektrické otvírače pro příčné panikové hrazdy

Použití

- Speciální řada otvíračů určená pro příčné panikové hrazdy.
- POZOR** – Při použití na profilové dvoukřídlé dveře může dojít ke zpříčení dveřních křídel při současném otevření vlivem tloušťky dveří.

Popis výrobku

- Speciální elektrické otvírače pro dveře na únikových cestách.
- Vnější montáž v kombinaci s panikovou hrazdou.
- Možnost monitorování střelky.
- Univerzální pro levé i pravé dveře otočením o 180°.
- Elektrický otvírač je dodáván včetně konzole pro vnější montáž.

Poznámka:

Označení samotné montážní konzole je -20105.

Dodávaná provedení

14.400 a 14.460

Pod napětím průchozí, bez napětí blokován (volitelně s monitorováním střelky 14.460)

Cívky: **E3** **F3**

Vybraná objednáč. čísla

Výrobek	Objednáč. číslo
14.400-20105 E31 12V DC eE	EL000060
14.460-20105 E31 12V DC eE	EL000372

34.400 a 34.460

Pod napětím blokován, bez napětí průchozí (reversní).
(Volitelně s monitorováním střelky 14.460)

Cívky: **E9** **F9**

Vybraná objednáč. čísla

Výrobek	Objednáč. číslo
34.400-20105 E91 12V DC	EL000374
34.460-20105 E91 12V DC	EL000376

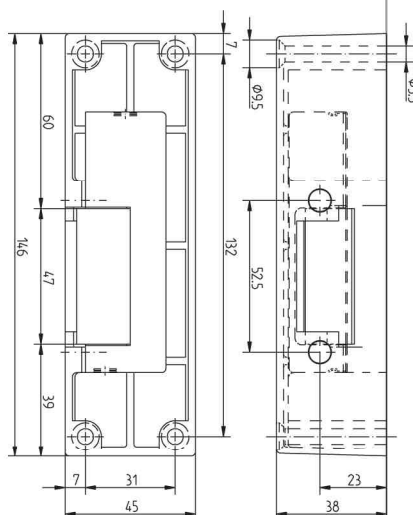
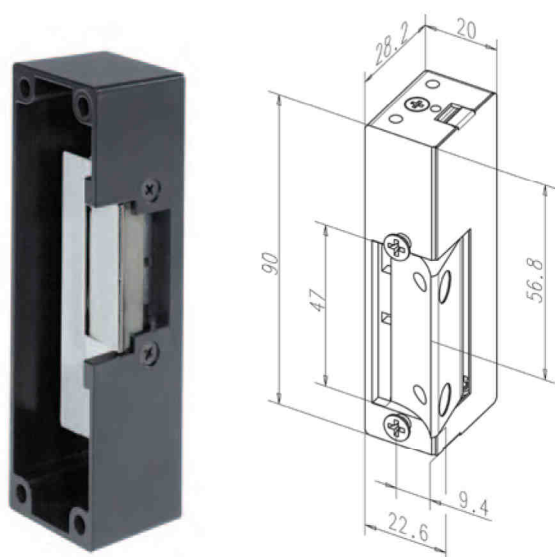
Technická data

Pevnost proti vylomení:
3 000 N (290kg)

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40 °C

Materiál tělesa:
zinek – tlakový odlitek

Materiál západky:
plátovaná mosaz



16W, 26W a 36W voděodolné elektrické otvírače



Technická data

Pevnost proti vylomení:
5000N (490 kg)

IP krytí: IP54

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40C °C

Materiál tělesa:
korozi odolný povrch

Standardní čelní plechy:
021, 324, 120

Test odolnosti proti korozi:
dle DIN50021SS: 432 hodin

Dodávaná provedení

16W a 16WRR
Pod napětím průchozí, bez napětí
blokován (volitelně s monitorováním
střelky 16WRR)

Cívky: **A7** **B7**

Výrobek	Objednací číslo
16W A71 10-24V AC/DC	EL001706
16WRR A71 10-24V AC/DC	EL001749

26W a 26WRR
Elektrickým impulsem odjištěn pro jeden
průchod (volitelně
s monitorováním střelky = RR).

Cívky: **A7** **B7**

Výrobek	Objednací číslo
26W A71 10-24V AC/DC	EL001921
26WRR A71 10-24V AC/DC	na dotaz

36W a 36WRR
Pod napětím blokován, bez napětí
průchozí, tzv. reverzní otvírač (volitelně
s monitorováním střelky = RR).

Cívky: **E9** **F9**

Výrobek	Objednací číslo
36W E91 12V DC	na dotaz
36WRR E91 12V DC	EL001747



16W

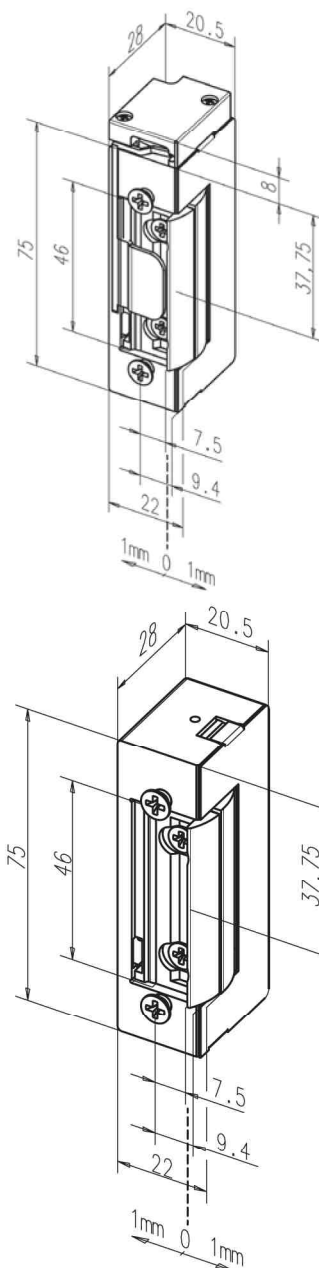
16WRR

Použití

- **Novinka!** Univerzální elektrický otvírač pro venkovní použití s novým kompaktním designem. Určeno do všech prostor se zvýšenou vlhkostí nebo náročným klimatem.

Popis výrobku

- Integrovaná přepětová ochrana.
- Integrovaný napájecí kabel délky 30 cm
- Rádiová západka - nevyklápí se mimo tělo otvírače.
- Standardně s FaFix = s nastavitelnou západkou.
- Symetrický konstrukční tvar.
- Univerzální pro levé i pravé dveře otočením o 180°.





16W voděodolné elektrické otvírače PROFIX 1

Použití

- **Novinka!** Univerzální elektrický otvírač pro venkovní použití s novým kompaktním designem. Určeno do všech prostor se zvýšenou vlhkostí nebo náročným klimatem. Provedení pro skrytou montáž typ PROFIX1.

Popis výrobku

- Integrovaná přepěťová ochrana.
- Standardně s FaFix = s nastavitelnou západkou.
- Symetrický konstrukční tvar.
- Univerzální pro levé i pravé dveře otočením o 180°.
- Verze s mechanickým odblokováním (na objednávku).



16W.10



16WE.20

Dodávaná provedení

16W.10 a 16WE.20

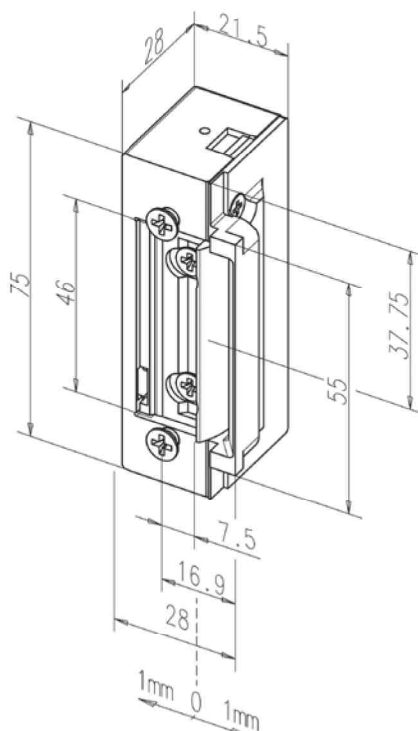
Pod napětím průchozí, bez napětí
blokován PROFIX 1
(volitelně s monitorováním střelky 16WE.20)

Cívky: **A7** **B7**

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednávací číslo
16W.10 A7 10-24V AC/DC	na dotaz
16WE.20 10-24V AC/DC	na dotaz

- Možnost objednání i ve verzích 26W.10 a 36W.10



Technická data

Pevnost proti vylomení:
5000N (490 kg)

IP krytí: IP54

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40C °C

Materiál tělesa:
korozi odolný povrch

Čelní plechy PROFIX 1: 520,
521

Test odolnosti proti korozi:
dle DIN50021SS: 432 hodin

914 a 934 elektrické otvírače pro skleněné dveře



Technická data

Pevnost proti vylomení:
3700N (360 kg)

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40 °C

Materiál:
zinek-tlakový odlitek

Materiál západky:
mosaz, poniklována

Dodávaná provedení

914U a 914UR

Pod napětím průchozí, bez napětí
blokován (volitelně s monitorováním
střelky 914UR)

Cívky: Q3

Při objednávce je třeba specifikovat tloušťku
skleněných dveří v rozsahu: 9-12 nebo 13-15 mm.

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednávací číslo
914U-0940335 Q31 12/24V AC/DC eE	EL001204
914UR0940335-Q31 12/24V AC/DC eE	EL001712

V provedení řady 914UZY je nutno specifikovat levé
či pravé dveře!

934U a 934UR

Pod napětím blokován, bez napětí
průchozí (reversní)
(volitelně s monitorováním střelky 934UR)

Cívky: Q3

Vybraná objednávací čísla

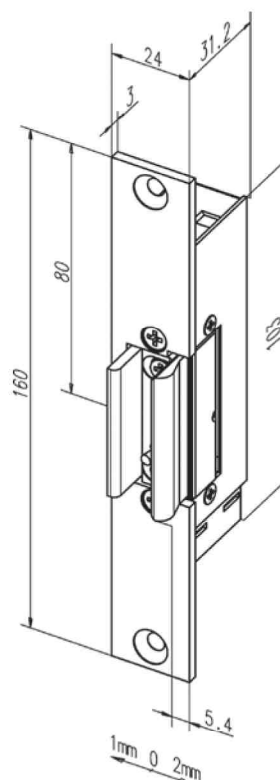
Výrobek	Objednávací číslo
934U-0940335 Q91 12/24V DC	EL001128
934UR0940335 Q91 12/24V DC	EL001141

Použití

- Speciální elektrické otvírače pro skleněné dveře.

Popis výrobku

- Možnost monitorování střelky.
- Universální pro levé i pravé dveře otočením o 180°.
- Integrovaná přepěťová ochrana.
- V provedení řady 914UZY je možné otvírač
odblokovat též pomocí cylindrické DIN vložky.
- Lze též objednat všechna provedení s funkcí
odblokování pomocí cylindrické DIN vložky.
Označení: např. 914UZY-9, atd.
- Určené pro zadlabání do zárubně
(na objednávku 9014).





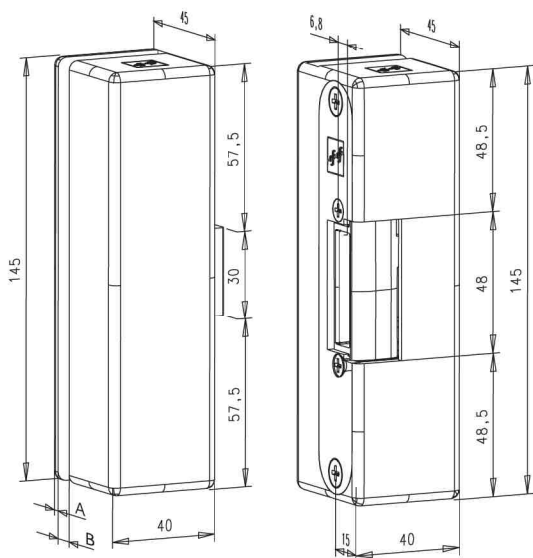
9314VGL a 9334VGL elektrické otvírače pro celoskleněné dveře

Použití

- Speciální otvírače pro celoskleněné dveře a celoskleněné stěny.

Popis výrobku

- Montáž přilepením přímo na skleněné dveře.
- Možnost monitorování střelky.
- Velmi tichý chod.**
- Při objednávce je třeba specifikovat tloušťku skleněných dveří 9/10/12/15 mm.
- Universální pro levé i pravé dveře otočením o 180°.
- Součástí dodávky je i montážní sada speciálního lepidla k připevnění otvírače.



Dodávaná provedení

9314VGL a 9314RRVGL

Pod napětím průchozí, bez napětí blokován (volitelně s monitorováním střelky 9314RRVGL)

Cívky: D1 E3 F3 R1

Vybraná objednáčí čísla

Výrobek	Objednáčí číslo
9314VGL10 E31 12V DC eE	EL000925
9314RRVGL10 E31 12V DC eE	na dotaz

9334VGL a 9334RRVGL

Pod napětím blokováný, bez napětí průchozí (reversní) (volitelně s monitorováním střelky 934UR)

Cívky: E9 F9

Vybraná objednáčí čísla

Výrobek	Objednáčí číslo
9334VGL10 E91 12V DC	EL000386
9334RRVGL10 E91 12V DC	EL000306

Na objednávku i varianta bez montážních konzolí pro použití v prostorech se zvýšeným nárokem na velmi tichý provoz.



Technická data

Pevnost proti vylovení:
6 500 N (640 kg)

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40 °C

Materiál tělesa:
zinek – tlakový odlitek

Materiál západky:
zinek – tlakový odlitek

POZOR!
Vzdálenost mezi dveřmi
musí být min. 6 mm!

ATEX

elektrické otvírače do výbušného prostředí



SPECIÁLNÍ

Technická data

Pevnost proti vylomení:

EX14: 6 500N
EX142: 10 000N
EX34: 6 500N
EX342: 10 000N

Rozsah pracovních teplot:

-20 °C až +50C °C

Standardní čelní plechy :

011

Dodávaná provedení

EX14

Pod napětím průchozí, bez napětí
blokován

Cívky: Z3

EX142

Pod napětím průchozí, bez napětí
blokován (možno použít v požárně
odolných dveřích)

Cívky: Z3

EX34

Pod napětím blokováný, bez napětí
průchozí (reversní)

Cívky: Z9

EX342

Pod napětím blokováný, bez napětí
průchozí (reversní)

Cívky: Z9

Použití

- Speciální elektrické otvírače do výbušného prostředí (mlýny, výroba výbušnin, chemické provozy apod.)
- Vhodné použití: Rafinerie, benzínky, skládky, recyklační provozy, chemický průmysl, farmaceutické provozy, práškové opracování kovů, dřevařský průmysl, prašné potravinářské provozy, lakovny, zemědělské provozy.

Popis výrobku

- Standardní konstrukce západky.
- Nutno specifikovat pravé/levé dveře.
- Na vyžádání i pneumatická verze.

Certifikace:

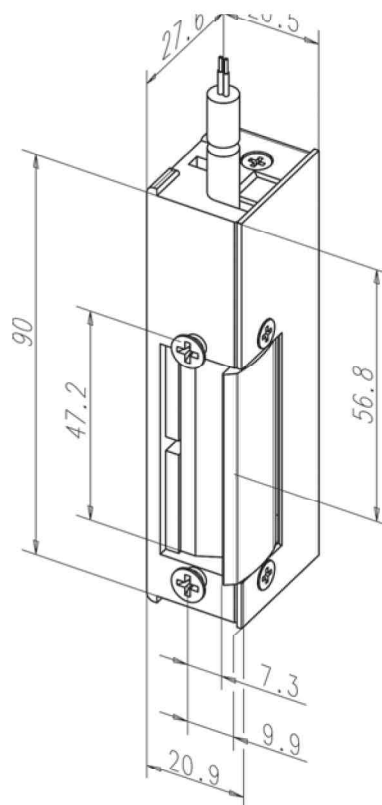


ATEX: II 2GD Ex ib IIB
TPS 07 ATEX 1 273 X

Vzhledem k uvedené certifikaci a konstrukci je nutné otvírač napájet vždy certifikovaným zdrojem: EX 1003-15! Všechny otvírače jsou dodávány s pevně připojeným 6m kabelem.

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednávací číslo
ATEX EX 14-Z94 15V	EL001612
ATEX EX 14-Z35 15V	EL001613
ATEX EX 342-Z94 15V	EL001946
ATEX zdroj EX1003-15V	EL001772

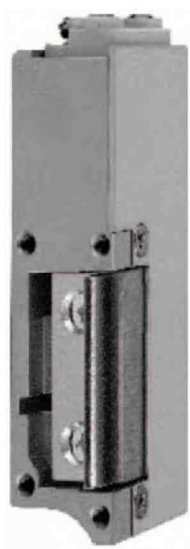




115, 125 a 135 speciální otvírače pro použití s rozvorovými zámky

Použití

- Speciální otvírač pro dveře s bezpečnostními rozvorovými zámky
- Vysoká odolnost proti vylomení.
- Standardně s FaFix = s nastavitelnou západkou.
- Asymetrický konstrukční tvar - nutno specifikovat orientaci DIN pro levé nebo pravé dveře



Dodávaná provedení

115 a 115RR
Pod napětím průchozí, bez napětí
blokován (volitelně s monitorováním
střelky 115RR)

Cívky: D1 F1 E3 F3

Výrobek	Objednací číslo
115 D14 6-12V AC/DC	EL000948
115 D15 6-12V AC/DC	EL000949

125 a 125RR
Elektrickým impulsem odjištěn pro jeden
průchod (volitelně
s monitorováním střelky = RR).

Cívky: D1 F1 E3 F3

Výrobek	Objednací číslo
125 D14 6-12V AC/DC	na dotaz
125 D15 6-12V AC/DC	na dotaz

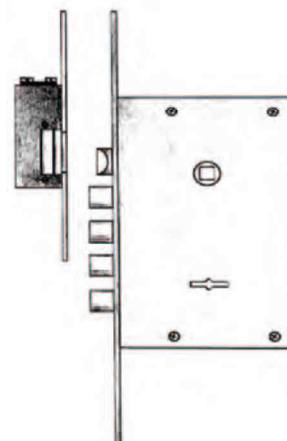
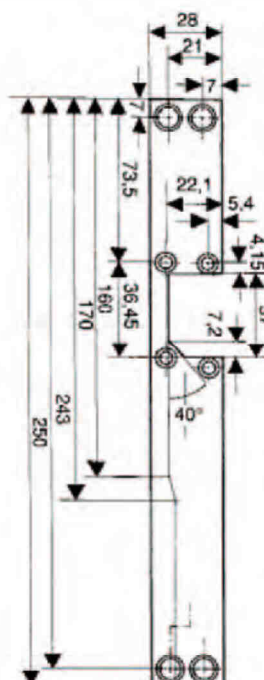
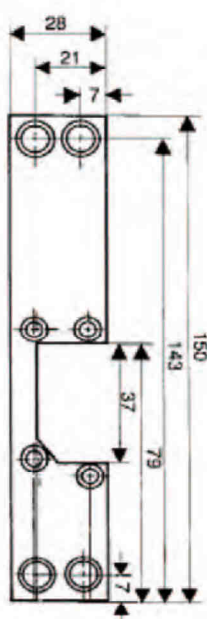
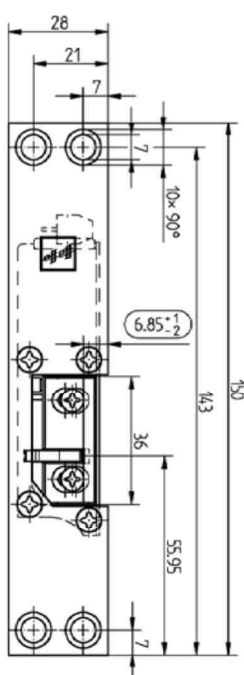
135 a 135RR
Pod napětím blokován, bez napětí
průchozí, tzv. reverzní otvírač (volitelně
s monitorováním střelky = RR).

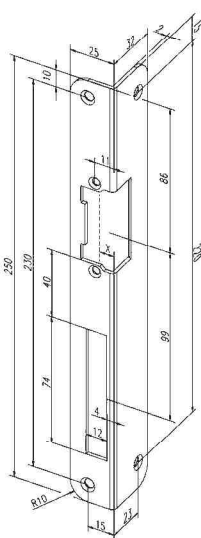
Cívky: E9 F9

Výrobek	Objednací číslo
135RR F94 24V DC	EL001234
135RR F95 24V DC	EL001747

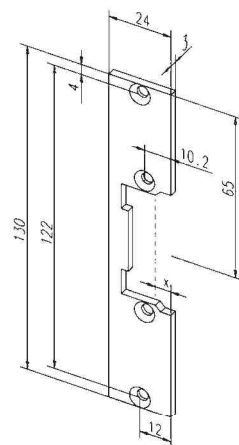
Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40C °C

Čelní plech:
16365-04 - levý
16365-05 - pravý





Výrobek	Objednací číslo
02140-01 - pozink	EL000408
02135-01 - nerez	EL000407



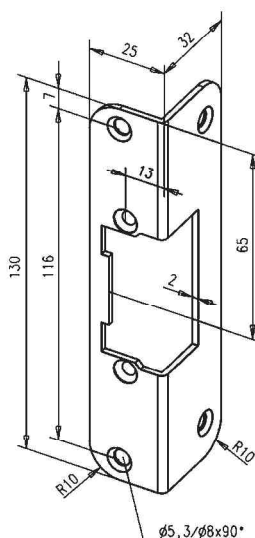
Výrobek	Objednáací číslo
10640-01 - pozink	EL000449
10635-01 - nerez	EL001066

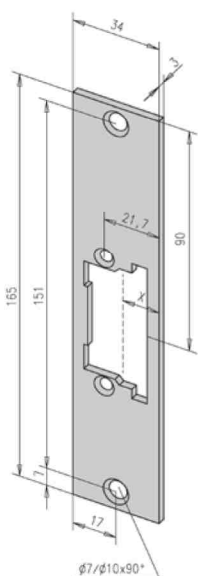
Výrobek	Objednáací číslo
34340-01 - pozink	EL000480

Výrobek	Objednáací číslo
09640-01 - pozink	EL000446
09635-01 - nerez	EL000445

Výrobek	Objednáací číslo
32440-04 - levý, pozink	EL000475
32440-05 - pravý, pozink	EL000476

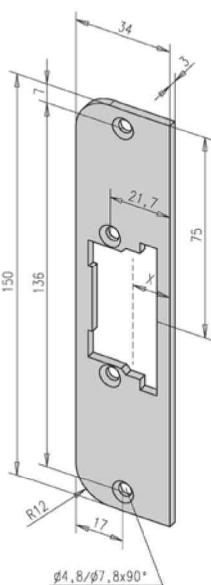
Výrobek	Objednací číslo
60335-01 - nerez	EL001365





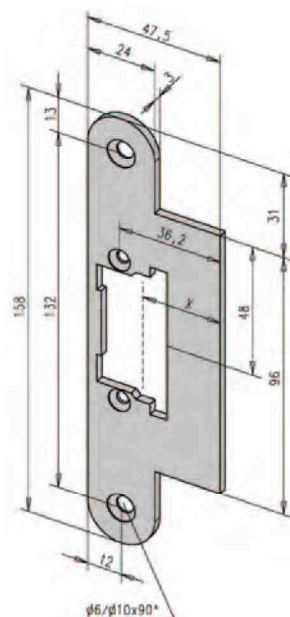
Čelní plechy 535 PROFIX 1

Výrobek	Objednáací číslo
53535-01 - nerez	EL001340



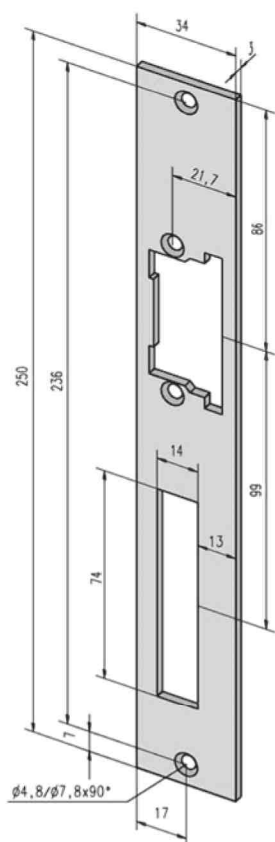
Čelní plechy 557 PROFIX 1

Výrobek	Objednáací číslo
55735-01 - nerez	EL001287



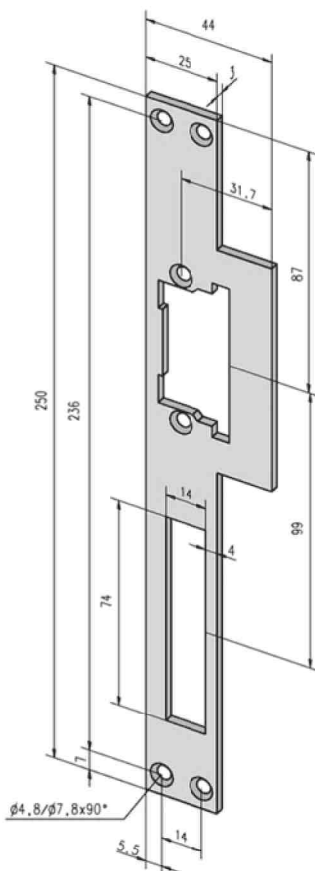
Čelní plechy 583 PROFIX 1

Výrobek	Objednáací číslo
58335-01 - nerez	EL001342



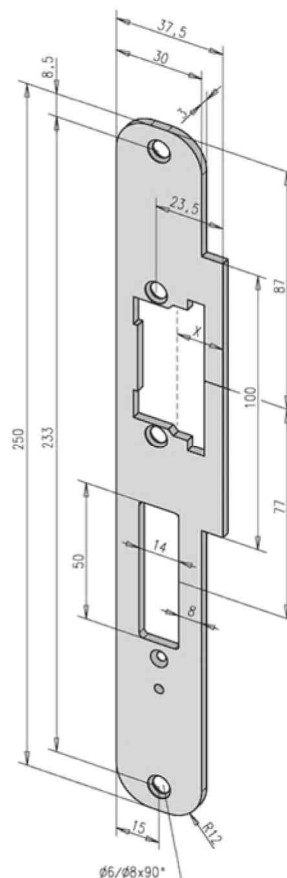
Čelní plechy 520 PROFIX 1

Výrobek	Objednáací číslo
52035-01 - nerez	EL001368



Čelní plechy 521 PROFIX 1

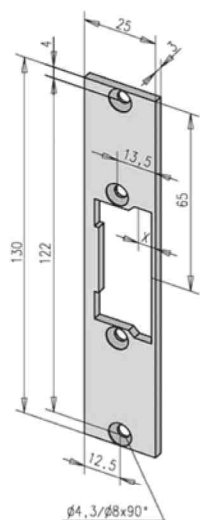
Výrobek	Objednáací číslo
52135-01 - nerez	EL001367



Čelní plechy 534 PROFIX 1

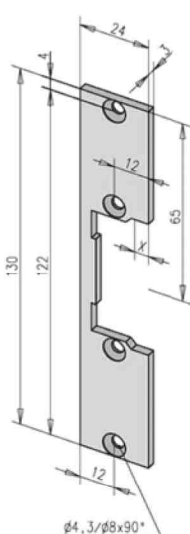
Výrobek	Objednáací číslo
53435-01 - nerez	EL001345

čelní plechy pro elektrické otvárače PROFIX2 a plechy pro el. otvárač effeff 331



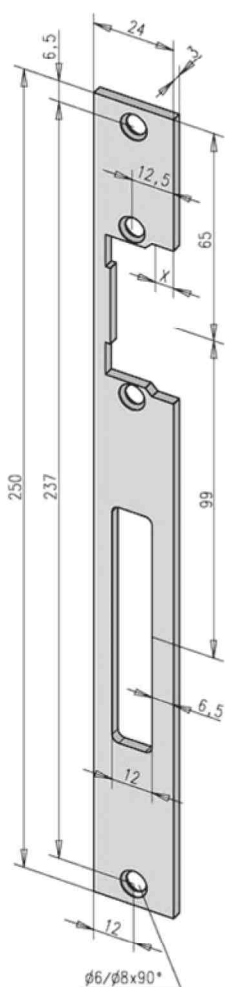
Čelní plechy 688 PROFIX 2

Výrobek	Objednáací číslo
68835-01 - nerez	EL001298



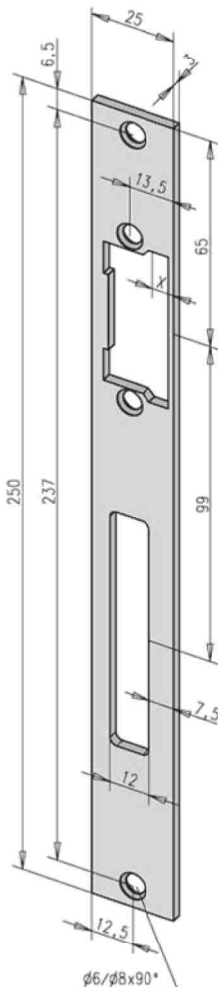
Čelní plechy 689 PROFIX 2

Výrobek	Objednáací číslo
68935-01 - nerez	EL001299



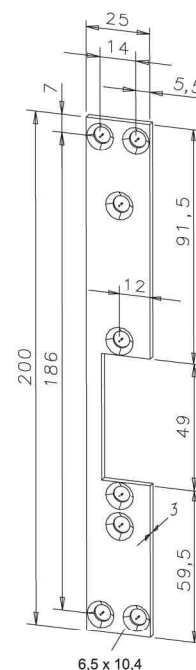
Čelní plechy 690 PROFIX 2

Výrobek	Objednáací číslo
69035-01 - nerez	EL001300



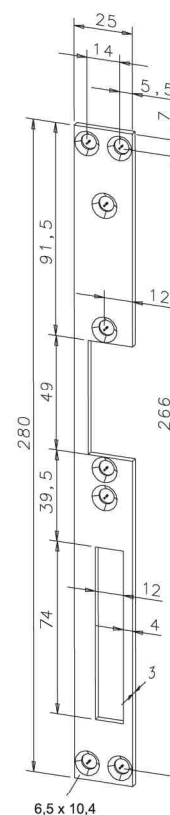
Čelní plechy 691 PROFIX 2

Výrobek	Objednáací číslo
69135-01 - nerez	EL001301



Čelní plechy 116 pro effeff 331

Výrobek	Objednáací číslo
11640-04 - levý, pozink	EL000453
11640-05 - pravý, pozink	EL000454

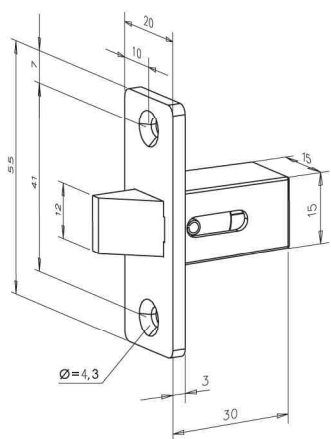


Čelní plechy 028 pro effeff 331

Výrobek	Objednáací číslo
02840-04 - levý, pozink	EL000411
02840-05 - pravý, pozink	EL000412

802-00

Střelka pro zadlabání



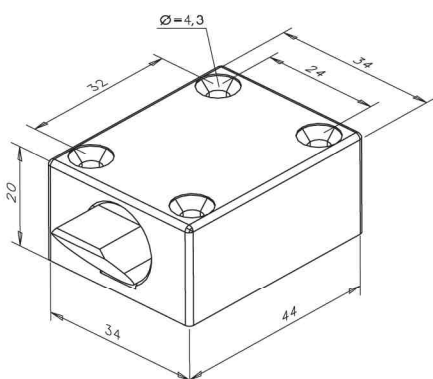
DUMMY

V rámci výroby nebo přípravy montáže elektrických otvíračů není vždy možné ihned osadit dveře plnohodnotným otvíračem. Z těchto důvodů nabízíme montážní komponenty pro celou řadu el. otvíračů effeff. Díky těmto montážním přípravkům je tak možná levná a efektivní příprava dveří na budoucí montáž elektrických otvíračů.

Přípravek pro dodatečnou instalaci. Umožňuje dodatečnou montáž el. otvírače v budoucnu.

804-00

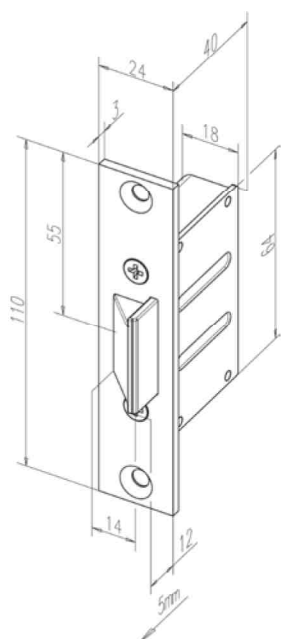
Střelka pro povrchovou montáž



Atrapu celého těla otvírače (odlitek bez elektrické části), který se používá převážně jako montážní přípravek ve výrobě dveří.

807-10-00

Střelka pro bezpečnostní otvírače



Na vyžádání zašleme kompletní nabídku těchto montážních přípravků.



Technická data

Pevnost proti vylomení:
5000N (490 kg)

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40C °C

Odběr cívek:

6-12 AC = 1,1 až 1,7 A
12V AC = 300 mA
24V AC = 85 mA

6-12 DC = 1,3 až 2,1 A
12V DC = 600 mA
24V DC = 115 mA

Maximální doba zapojení cívek pod napětím:

6V = max. 60 s
12V = max. 60 s
24V = bez omezení

Balení:

krátká lišta, samořezné
šroubky a samolepky SEM/
TAM

Dodávaná provedení

511 standard

Pod napětím průchozí, bez napětí blokován

Cívky: 6 -12V AC/DC (volitelně 8-12 a 24V)

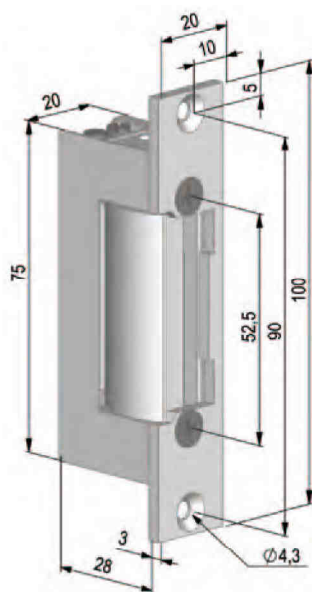
Výrobek	Objednací číslo
Klasik 6-12V AC/DC	511
Klasik 12V AC/DC	512
Klasik 24V AC/DC	524

Lze použít pro DIN pravé i levé dveře.

511MB - standardní + mechanické odblokování

Cívky: 5-12V AC/DC (volitelně 8-12 a 24V)

Výrobek	Objednací číslo
Klasik 6-12V AC/DC + mechanické odblokování západky	511MB
Klasik 12V AC/DC + mechanické odblokování západky	512MB
Klasik 24V AC/DC + mechanické odblokování západky	524MB



Použití

- Základní el. otvírač s pevnou ocelovou západkou odolnou proti vylomení.
- Pro všechny druhy zárubní vchodových dveří, kde je předpokládán hrubý provoz (např. bouchání dveří v panelových domech...).

Popis výrobku

- Vysoká odolnost proti vylomení západky (až 5000N).
- Nestavitelná ocelová západka.
- Standard je v poloze OTEVŘENO jen po dobu trvání napěťového impulsu. Mimo tuto dobu jsou dveře ZAMKNUTY
- Symetrický konstrukční tvar.
- Univerzální pro levé i pravé dveře otočením o 180°.
- Součástí všech balení: lišta, samořezné šroubky a samolepky SEM/TAM.



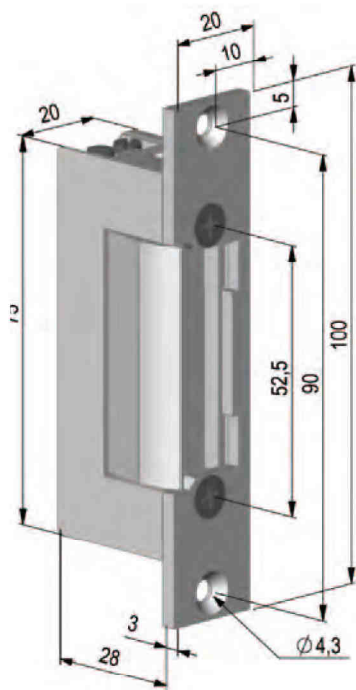
KLASIK 511

Použití

- Řada 20mm otvíračů se stavitelnou západkou a širokým výrobním programem.

Popis výrobku

- PROFI Standard je v poloze OTEVŘENO jen po dobu trvání napěťového impulsu. Mimo tuto dobu jsou dveře ZAMKNUTY
- PROFI + el. impulzem odjištěn pro jeden průchod: K otevření (odjištění) zámku stačí krátký (mžikový) el. impuls, kterým se FAB BeFo PROFI s momentovým kolíkem odjistí, a tím je v poloze OTEVŘENO. Po průchodu dveřmi je zámek v klidové poloze ZAVŘENO.
- PROFI + mechanické odblokování: Umožňuje mechanické nastavení páčky do polohy OTEVŘENO nebo ZAVŘENO. V poloze OTEVŘENO vhodný pro stálý průchod bez použití el. impulsu na neomezeně dlouhou dobu. Přepnutím páčky do polohy ZAVŘENO pracuje stejně jako standardní modely el. zámků FAB BeFo PROFI.



Dodávaná provedení

PROFI standardní Pod napětím průchozí, bez napětí blokován

Napětí cívky:	Objednací číslo
6V	0611
12V	1211
12eV	11211
24V	2411

PROFI + el. impulzem odjištěn pro jeden průchod (momentový kolík)

Napětí cívky:	Objednací číslo
6V	0621
12V	1221
12eV	11221
24V	2421

PROFI standardní + mechanické odblokování

Napětí cívky:	Objednací číslo
6V	0611MB
12V	1211MB
12eV	11211MB
24V	2421MB

PROFI + mechanické odblokování + el. impulzem odjištěn pro jeden průchod (momentový kolík)

Napětí cívky:	Objednací číslo
6V	0621MB
12V	1221MB
12eV	11221MB
24V	2421MB

Technická data

Pevnost proti vylomení:
2900N (285 kg)

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40C °C

Posuvná stavitelná západka: 4 mm

Materiál tělesa:
zinek - tlakový odlitek

Materiál západky:
povrchově upravená bronzová slitina

Odběry cívky:
6V AC = 1,1 A
12V AC = 300 mA
24V AC = 85 mA

6V DC = 1,5 A
12V DC = 600 mA
12eV DC = 230 mA
24V DC = 115 mA

Odběr cívek REVERZNÍ režim:
6V DC = 330 mA
12V DC = 170 mA
24V DC = 90 mA

Maximální doba zapojení cívky pod napětím:
6V = max. 60 s
12V = max. 60 s
12eV = bez omezení
24V = bez omezení

Balení:
krátká lišta, samořezné šroubky a samolepky SEM/TAM

Rozšířená záruka 5 let - nevztahuje se na mechanické opotřebení a el. přepětí.

FAB BeFo PROFI se signalizací

Technická data

Pevnost proti vylomení:
2900N (285 kg)

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40C °C

Posuvná stavitelná západka: 4 mm

Materiál tělesa:
zinek - tlakový odlitek

Materiál západky:
povrchově upravená bronzová slitina

Odběry cívek:
6V AC = 1,1 A
12V AC = 300 mA
24V AC = 85 mA

6V DC = 1,5 A
12V DC = 600 mA
12eV DC = 230 mA
24V DC = 115 mA

**Maximální doba zapojení
cívky pod napětím:**
6V = max. 60 s
12V = max. 60 s
12eV = bez omezení
24V = bez omezení

Balení:
dlouhá lišta, samořezné
šroubky a samolepky SEM/
TAM

Rozšířená záruka 5 let - ne-
vztahuje se na mechanické
opotřebení a el. přepětí.

Dodávaná provedení

PROFI standard + signalizace

Napětí cívky:	Objednací číslo
6V	20611
12V	21211
12eV	211211
24V	22411

PROFI + signalizace + impulzem odjištěn pro jeden průchod (momentový kolík)

Napětí cívky:	Objednací číslo
6V	20621
12V	21221
12eV	211221
24V	22421

PROFI + signalizace + mechanické odblokování

Napětí cívky:	Objednací číslo
6V	20611MB
12V	21211MB
12eV	211211MB
24V	22411MB

PROFI + signalizace + el. impulzem odjištěn pro jeden průchod (momentový kolík) + mechanické odblokování

Napětí cívky:	Objednací číslo
6V	20621MB
12V	21221MB
12eV	211221MB
24V	22421MB

Použití

- Řada 20mm otvíračů se stavitelnou západkou a širokým výrobním programem.

Popis výrobku

- PROFI standard je v poloze OTEVŘENO jen po dobu trvání napěťového impulsu. Mimo tuto dobu jsou dveře ZAMKNUTY.
- PROFI + signalizace: Zámek je vybaven mikropsínačem se svorkovnicí, který plně nahradí přídavné magnety, instalované na dveřích. Výška vlastního těla zámku se signalizací je vyšší o 9 mm – mikropsínač.
- PROFI + el. impulzem odjištěn pro jeden průchod: K otevření (odjištění) zámku stačí krátký (mžikový) el. impuls, kterým se FAB BeFo PROFI s momentovým kolíkem odjistí, a tím je v poloze OTEVŘENO. Po průchodu dveřmi je zámek v klidové poloze ZAVŘENO.
- PROFI + mechanické odblokování: Umožňuje mechanické nastavení páčky do polohy OTEVŘENO nebo ZAVŘENO. V poloze OTEVŘENO vhodný pro stálý průchod bez použití el. impulsu na neomezeně dlouhou dobu. Přepnutím páčky do polohy ZAVŘENO pracuje stejně jako standardní modely el. zámků FAB BeFo PROFI.



Použití

- Řada 20mm otvíračů se stavitelnou západkou a širokým výrobním programem.

Popis výrobku

- PROFI reverzní - S opačnou funkcí otevření: Reverzní zámek je při zapnutí el. napětí ZAVŘEN – zajištěn. Při přerušení el. napětí je zámek OTEVŘEN – odjištěn. Základní rozměr reverzního el. zámku je stejný, jako všechny běžné modely el. zámků FAB BeFo PROFI. Zámek je v poloze OTEVŘENO jen po dobu přerušení napětového impulsu pomocí příslušného tlačítka ovládacího zařízení nebo při výpadku el. proudu. Mimo tuto dobu jsou dveře uzavřeny.
- PROFI reverzní + el. impulzem odjištěn pro jeden průchod: Zámek je v poloze OTEVŘENO po mžikovém přerušení el. impulsu ovládacím zařízením nebo při přerušení el. proudu. Po obnovení dodávky proudu do el. zámku NEJSOU dveře ZAMKNUTY. Čekají na první průchod nebo kontrolu objektu a pak při znovu uzavření jsou dveře UZAMKNUTY.
- PROFI reverzní + signalizace: Zámek je navíc vybaven mikrosplínačem se svorkovnicí, který plně nahradí přídavné magnety, instalované na dveřích. Výška vlastního těla zámku se signalizací je vyšší o 9 mm – mikrosplínač.
- Rozšířená záruka 5 let - nevztahuje se na mechanické opotřebení a el. přepětí.
- Všechny el. otvírače se signalizací jsou dodávány na dlouhé liště.
- Všechny reverzní el. otvírače lze napájet pouze stejnosměrným napětím!



PROFI line

Dodávaná provedení

PROFI reverzní

Pod napětím průchozí, bez napětí blokován

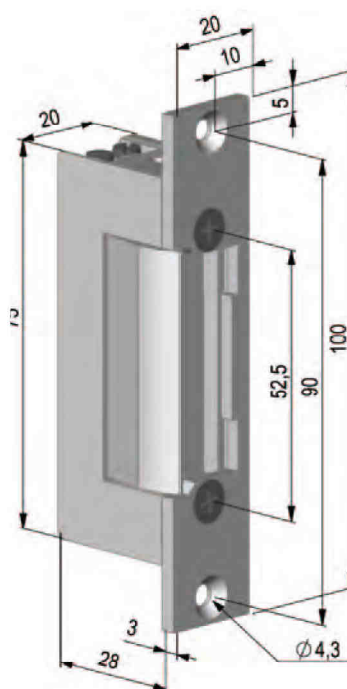
Napětí cívky:	Objednací číslo
6V	30611
12V	31211
24V	32411

PROFI reverzní + el. impulzem odjištěn pro jeden průchod (momentový kolík)

Napětí cívky:	Objednací číslo
6V	30621
12V	31221
24V	32421

PROFI reverzní + signalizace

Napětí cívky:	Objednací číslo
6V	320611
12V	321211
24V	322411



Technická data

Pevnost proti vylomení:
2900N (285 kg)

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40C °C

Posuvná stavitelná západka:
4 mm

Materiál tělesa:
zinek - tlakový odlitek

Materiál západky:
povrchově upravená bronzová slitina

Odběr cívek REVERZNÍ režim:

6V DC = 330 mA
12V DC = 170 mA
24V DC = 90 mA

Maximální doba zapojení cívek pod napětím:
6V = bez omezení
12V = bez omezení
24V = bez omezení

Balení:
krátká lišta, samořezné šroubky a samolepky SEM/TAM

Technická data

Pevnost proti vylomení:
2900N (285 kg)

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40C °C

Posuvná stavitelná západka:
4 mm

Materiál tělesa:
zinek - tlakový odlitek

Materiál západky:
povrchově upravená bronzová slitina

Odběr cívek:
Typ 6-12V
6V AC = 500 mA
12V AC = 300 mA

Typ 12V-24V
12V AC = 200 mA
24V AC = 100 mA

Typ 6-12V
6V DC = 430 mA
12V DC = 220 mA

Typ 12V-24V
12V DC = 210 mA
24V DC = 110 mA

Maximální doba zapojení cívek pod napětím:
Všechny cívky: bez omezení

Balení:
krátká lišta, samořezné šroubky a samolepky SEM/TAM

Rozšířená záruka 5 let - nevztahuje se na mechanické opotřebení a el. přepětí.

Dodávaná provedení

DUAL standardní

Pod napětím průchozí, bez napětí blokován

Napětí cívky:	Objednací číslo
6V - 12V	2611
12V - 24V	4211

DUAL + el. impulzem odjištěn pro jeden průchod (momentový kolík)

Napětí cívky:	Objednací číslo
6V - 12V	2621
12V - 24V	4221

DUAL standardní + mechanické odblokování

Napětí cívky:	Objednací číslo
6V - 12V	2611MB
12V - 24V	4211MB

DUAL + mechanické odblokování + el. impulzem odjištěn pro jeden průchod (momentový kolík)

Napětí cívky:	Objednací číslo
6V - 12V	2621MB
12V - 24V	4221MB



Použití

- Nová řada otvíračů, která svou základní funkcí nabízí možnost přizpůsobit se již nainstalované el. síti
- FAB BeFo Dual má svorkovnici se čtyřmi piny a dvěma na sobě nezávislými cívkami. Díky těmto dvěma cívkám je možné v případě slabého zdroje, nebo poklesu napájení zvolit druhou možnost napájení a tudíž není nutné měnit otvírač za jiný.
- Další nespornou výhodou je snížení potřebných skladových zásob na polovinu.

Popis výrobku

- FAB DUAL je v poloze OTEVŘENO jen po dobu trvání napěťového impulsu. Mimo tuto dobu jsou dveře ZAMKNUTY.
- FAB DUAL + el. impulzem odjištěn pro jeden průchod - K otevření (odjištění) zámku stačí krátký (mžikový) el. impuls, kterým se BeFo PROFÍ s momentovým kolíkem odjistí, a tím je v poloze OTEVŘENO. Po průchodu dveřmi je zámek v klidové poloze ZAVŘENO.
- FAB DUAL + mechanické odblokování - Umožňuje mechanické nastavení páčky do polohy OTEVŘENO nebo ZAVŘENO. V poloze OTEVŘENO vhodný pro stálý průchod bez použití el. impulsu na neomezeně dlouhou dobu. Přepnutím páčky do polohy ZAVŘENO pracuje stejně jako standardní modely el. zámků FAB BeFo DUAL.

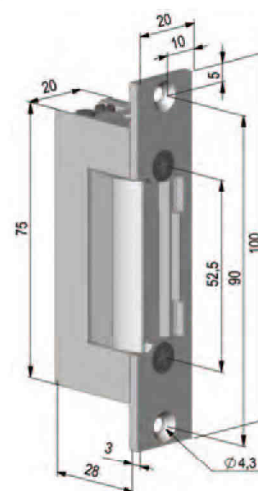
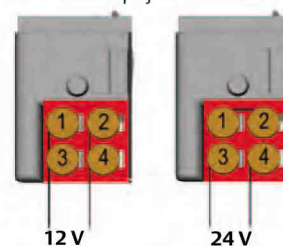


Schéma zapojení svorkovnice



Použití

- Vchodové dveře objektů, kde je vyžadován kontrolovaný pohyb osob a požadavek na monitoring otevřených a zavřených dveří.

Popis výrobku

- DUALstandard je v poloze OTEVŘENO jen po dobu trvání napěťového impulsu. Mimo tuto dobu jsou dveře ZAMKNUTY.
- DUAL + signalizace - zámek je vybaven mikrosplínačem se svorkovnicí, který plně nahradí přídavné magnety, instalované na dveřích. Výška vlastního těla zámku se signalizací je vyšší o 9 mm – mikrosplínač.
- DUAL + el. impulzem odjištěn pro jeden průchod - k otevření (odjištění) zámku stačí krátký (mžikový) el. impuls, kterým se FAB BeFo DUAL s momentovým kolíkem odjistí, a tím je v poloze OTEVŘENO. Po průchodu dveřmi je zámek v klidové poloze ZAVŘENO.
- DUAL + mechanické odblokování - umožňuje mechanické nastavení páčky do polohy OTEVŘENO nebo ZAVŘENO. V poloze OTEVŘENO vhodný pro stálý průchod bez použití el. impulsu na neomezeně dlouhou dobu. Přepnutím páčky do polohy ZAVŘENO pracuje stejně jako standardní modely el. zámků FAB BeFo DUAL.



DUAL standard + signalizace

Napětí cívky:	Objednací číslo
6V - 12V	22611
12V - 24V	24211

DUAL+ signalizace + impulzem odjištěn pro jeden průchod (momentový kolík)

Napětí cívky:	Objednací číslo
6V - 12V	22621
12V - 24V	24221

DUAL + signalizace + mechanické odblokování

Napětí cívky:	Objednací číslo
6V - 12V	22611MB
12V - 24V	24211MB

DUAL + signalizace + el. impulzem odjištěn pro jeden průchod (momentový kolík) + mechanické odblokování

Napětí cívky:	Objednací číslo
6V - 12V	22621MB
12V - 24V	24221MB



Technická data

Pevnost proti vylomení:
2900N (285 kg)

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40C °C

Posuvná stavitelná západka: 4 mm

Materiál tělesa:
zinek - tlakový odlitek

Materiál západky:
povrchově upravená bronzová slitina

Odběr cívky:
Typ 6-12V
6V AC = 500 mA
12V AC = 300 mA

Typ 12V-24V
12V AC = 200 mA
24V AC = 100 mA

Typ 6-12V
6V DC = 430 mA
12V DC = 220 mA

Typ 12V-24V
12V DC = 210 mA
24V DC = 110 mA

**Maximální doba zapojení
cívky pod napětím:**
Všechny cívky: bez omezení

Balení:
dlouhá lišta, samořezné šroubky a samolepky SEM/TAM

**Rozšířená záruka 5 let - ne-
vztahuje se na mechanické
opotřebení a el. přepětí.**

FAB BeFo DUAL reverzní

Technická data

Pevnost proti vylomení:
2900N (295 kg)

Rozsah pracovních teplot:
-15 °C až +40C °C

Materiál tělesa:
zinek - tlakový odlitek

Materiál západky:
povrchově upravená bronzová slitina

Odběr cívek REVERZNÍ režim:

Typ 12V-24V
12V DC = 210 mA
24V DC = 110 mA

**Maximální doba zapojení
cívek pod napětím:**
Všechny cívky: bez omezení

Balení:
dlouhá lišta, samořezné
šroubky a samolepky SEM/
TAM

Dodávaná provedení

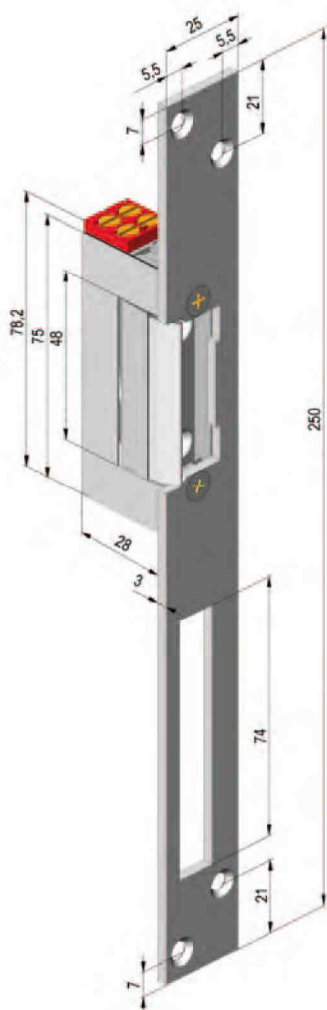
DUAL reverzní

Pod napětím průchozí, bez napětí
blokován

Napětí cívky:	Objednací číslo
12 -24V	34211

DUAL reverzní + signalizace

Napětí cívky:	Objednací číslo
12 - 24V	324211

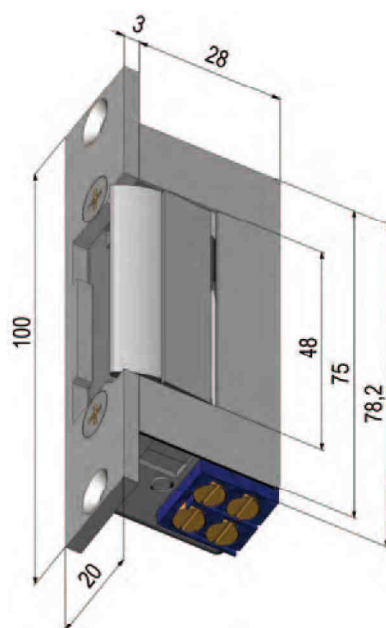


Použití

- Tam, kde je vyžadována bezpečnost pro únik lidí z hořících objektů nebo požadavek na rychlou a bezpečnou evakuaci. Vhodný pro prodejny, restaurace, obchodní centra atd., kde je nutné urychleně a jednoduše otevřít vchod při vyhlášení poplachu.

Popis výrobku

- **DUAL reverzní** - S opačnou funkcí otevření. Reverzní zámek je při zapnutí el. napětí ZAVŘEN – zajištěn. Při přerušení el. napětí je zámek OTEVŘEN – odjištěn. Základní rozměr reverzního el. zámku je stejný, jako všechny běžné modely el. zámků BeFo DUAL. Zámek je v poloze OTEVŘENO jen po dobu přerušení napěťového impulsu pomocí příslušného tlačítka ovládacího zařízení nebo při výpadku el. proudu. Mimo tuto dobu jsou dveře uzavřeny.
- **DUAL reverzní + signalizace** - zámek je navíc vybaven mikrospínačem se svorkovnicí, který plně nahradí přídavné magnety, instalované na dveřích. Výška vlastního těla zámku se signalizací je vyšší o 9 mm – mikrospínač.
- **Rozšířená záruka 5 let** - nevztahuje se na mechanické opotřebení a el. přepětí.
- **Všechny el. otvírače** se signalizací jsou dodávány na dlouhé lišty.
- **Všechny reverzní el. otvírače lze napájet pouze stejnosměrným napětím!**





Elektrické otvírače



lišta krátká 100	LRF100
------------------	--------

lišta 110	LRF110
-----------	--------



lišta 160 LRF160

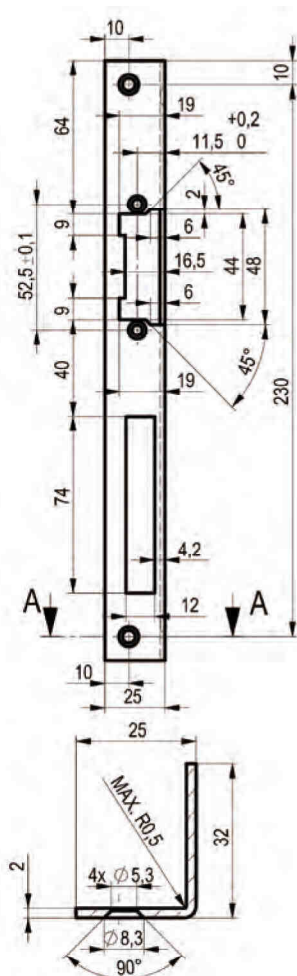


lišta rovná zinek	LR0
-------------------	-----

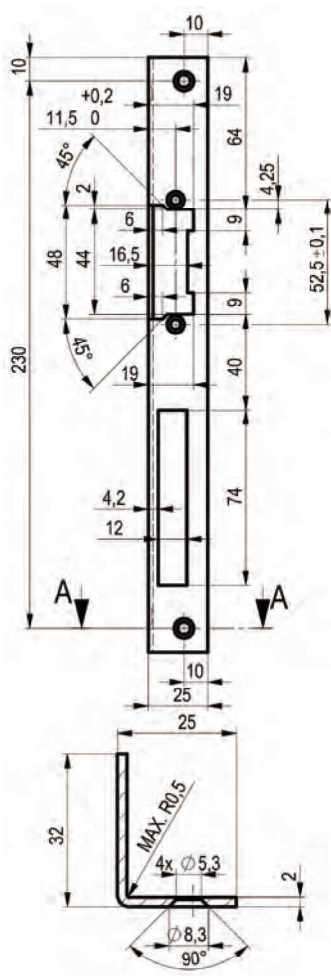


lišta speciál 8mm levá/pravá LRFL225 / LRFR225

Technická data



lišta rohová levá



lišta rohová pravá



Lišty se dodávají i v různém barevném provedení. Informujte se na dostupnost barev.

Výrobek	Objednací číslo
Levé	Pravé
LLNER - nerez	LPNER
LL0 - zinek	LP0
LL1 - bílá	LP1
LL2 - béžová	LP2
LL3 - hnědá	LP3
LL4 - šedá	LP4
LL5 - zlatá	LP5
LL6 - okrová	LP6



Elektrické ovládání otvíračů

Slouží k trvalému zablokování nebo otevření zámku pomocí vypínačů umístěných v montážní krabici.

Stisknutím prvního tlačítka lze trvale odemknout el. otvírač po libovolnou dobu. Slouží k trvalému přepínání režimů.

Stisknutím druhého tlačítka otevřete zámek po tu dobu, jak dlouho budete držet stlačené tlačítko.



Výhody použití originálních elektromagnetů MAGNALOCK



Velmi nízká spotřeba elektrické energie (125mA – 350mA)

Menší ohřev magnetů, možnost použít tenčí a levnější přípojné kabely, menší nároky na elektrické zdroje, nižší celkové náklady na vlastnictví díky úsporám za elektrickou energii.

Možnost monitoringu

Integrovaný výstupní monitorovací kontakt přímo v těle zámku.

SMART napájení libovolné připojení 12 – 24V napětí

Žádné přepínače, jiná montáž, rychlé snadné zapojení do libovolného systému.

100% odolné proti prachu, vodě i korozi

Venkovní použití v libovolných podmínkách – mimo podvodního zapojení.

Montážní konzole a postupy na většinu dveří.

Použití pro: hliníkové, skleněné, ocelové a dřevěné dveře.

Doživotní technická podpora na produkty.

Od roku 1971 pokrýváme technickou podporou všechny dosud vyrobené produkty a tak to bude i do budoucna.

Doživotní výměna

V případě poruchy výrobku způsobenou výrobní nebo materiálovou vadou vám vyměníme váš magnet za nový po celou dobu životnosti výrobku.

Made in USA

Veškeré magnety s označením MAGNALOCK jsou vyráběny pod přísnou kontrolou v továrnách sídlících v USA.