



Elektrické otvírače FAB
2019

ASSA ABLOY

The global leader in
door opening solutions



FAB

Novodobá historie značky FAB se začala psát v roce 1997, kdy tuto tradiční českou značku zakoupilo švédsko –finské konsorcium ASSA ABLOY, světový leader v oblasti komplexního řešení dveřního příslušenství. ASSA ABLOY každoročně investuje nemalé finanční prostředky do vývoje nových technologicky vyspělých produktů. Díky této podpoře vyrostlo v Rychnově nad Kněžnou vývojové a výrobní centrum cylindrických vložek pro celou evropskou část skupiny a značka FAB se z tradiční značky stala značkou moderní, neustále přinášející inovativní a technologicky vyspělé produkty na český a slovenský trh.

OBSAH

Elektrické otvírače FAB Klasik	4
Elektrické otvírače FAB PROFI	5
Elektrické otvírače FAB PROFI se signalizací	6
Elektrické otvírače FAB PROFI reverzní	7
Příslušenství pro el. otvírače FAB PROFI (montážní lišty)	8
Elektrické otvírače FAB16	12
Elektrické otvírače FAB16 se signalizací	13
Elektrické otvírače FAB16 reverzní	14
Příslušenství pro el. otvírače FAB16 (montážní lišty)	15

Použití

- Velmi odolný el. otvírač vhodný i pro dveře s vysokým provozem
- Pevná ocelová západka odolná proti vylomení
- Pro všechny druhy vchodových dveří, kde je předpokládán hrubý provoz

Výhody

- Pevná ocelová západka (vylomení 490 kg)
- Rozšířená záruka na 5 let
- Symetrický konstrukční tvar
- Cena výrobku
- Vyrobeno v České republice

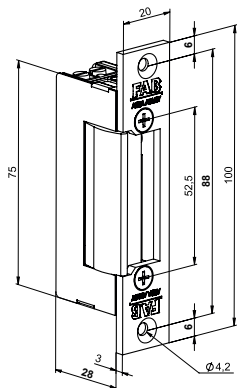
Popis funkce

511 Standard

Je v poloze ODBLOKOVÁNO jen po dobu přivedení napájení. Mimo tuto dobu jsou dveře BLOKOVÁNY.

511MB

Umožňuje mechanické nastavení páčky do polohy ODBLOKOVÁNO nebo ZABLOKOVÁNO. V poloze ODBLOKOVÁNO je vhodný pro stálý průchod na neomezeně dlouhou dobu bez použití el. impulsu. Přepnutím páčky do polohy ZABLOKOVÁNO pracuje stejně jako standardní modely el. otvíračů FAB Klasik.



Certifikáty a návody k zámku můžete stáhnout po načtení QR kódu.



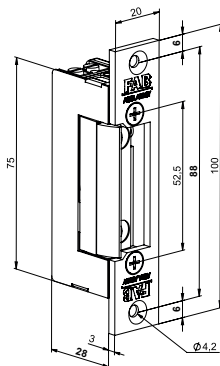
Technické údaje

Odolnost proti vylomení	490 kg
Odběr cívek	6-12V AC = 1,1 až 1,7A 12V AC = 300 mA 24V AC = 85 mA 6-12V DC = 1,3 až 2,1A 12V DC = 600 mA 24V DC = 115 mA
Maximální doba držení cívek pod napětím	6V = 60 s 12V = 60 s 24V = bez omezení
Rozsah pracovních teplot	-15°C až +50°C
Obsah balení	el. otvírač, krátká lišta LRF100, samořezné šrouby, samolepka na dveře

Objednací čísla

Klasik

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

- Řada 20 mm otvíračů se stavitelnou západkou
- Široký výběr různých provedení otvírače
- Nejprodávanejší řada el. otvíračů na českém trhu

Výhody

- Stavitelná západka u všech otvíračů
- Rozšířená záruka na 5 let
- Cena výrobku
- Symetrický konstrukční tvar
- Vyrobeno v České republice

Popis funkce

PROFI Standard

Je v poloze ODBLOKOVÁNO jen po dobu přivedení napájení. Mimo tuto dobu jsou dveře BLOKOVÁNY.

PROFI + el. impulzem odjištěn pro jeden průchod

K otevření (odjištění) zámku stačí krátký (mžikový) el. impulz, kterým se FAB PROFÍ s momentovým kolíkem odjistí, a tím je v poloze ODBLOKOVÁNO. Po průchodu dveřmi je el. otvírač v klidové poloze ZABLOKOVÁNO.

PROFI + mechanické odblokování

Umožňuje mechanické nastavení páčky do polohy ODBLOKOVÁNO nebo ZABLOKOVÁNO. V poloze ODBLOKOVÁNO je vhodný pro stálý průchod na neomezeně dlouhou dobu bez použití el. impulzu. Přepnutím páčky do polohy ZABLOKOVÁNO pracuje stejně jako standardní modely el. otvíračů FAB PROFÍ.



Objednací čísla

PROFI standard

Pod napětím průchozí, bez napětí blokováno

Výrobek	Objednací číslo
6V	0611
12V	1211
12eV	11211
24V	2411

PROFI + el. impulzem odjištěn pro jeden průchod

Výrobek	Objednací číslo
6V	0621
12V	1221
12eV	11221
24V	2421

PROFI standardní + mechanické odblokování

Výrobek	Objednací číslo
6V	0611MB
12V	1211MB
12eV	11211MB
24V	2411MB

PROFI + mechanické odblokování + el. impulzem odjištěn pro jeden průchod

Výrobek	Objednací číslo
6V	0621MB
12V	1221MB
12eV	11221MB
24V	2421MB

Technické údaje

Odolnost proti vylovení	285 kg
Rozsah stavitelné západky	4 mm
Odběr civek	6V AC = 1,1A 12V AC = 300 mA 24V AC = 85 mA 6V DC = 1,5A 12V DC = 600 mA 12eV DC = 230 mA 24V DC = 115 mA
Maximální doba držení civek pod napětím	6V = 60 s 12V = 60 s 12eV = bez omezení 24V = bez omezení
Rozsah pracovních teplot	-15°C až +50°C
Obsah balení	el. otvírač, krátká lišta LRF100, samožezné šrouby, samolepka na dveře

Elektrické otvírače FAB Profi se signalizací

Použití

- Řada 20 mm otvíračů se stavitelnou západkou
- Široký výběr různých provedení otvírače

Výhody

- Stavitelná západka u všech otvíračů
- Rozšířená záruka na 5 let
- Symetrický konstrukční tvar
- Cena výrobku
- Včetně dlouhé lišty 250 mm
- Vyrobeno v České republice

Popis funkce

PROFI + signalizace

Je v poloze ODBLOKOVÁNO jen po dobu přivedení napájení. Mimo tuto dobu jsou dveře BLOKOVÁNY.

El. otvírač je vybaven mikrospínačem se svorkovnicí, který plně nahradí přídavné mag. kontakty instalované na dveřích. Délka vlastního těla zámku se signalizací je vyšší o 9 mm – mikrospínač.

PROFI + signalizace + el. impulzem odjištěn pro jeden průchod

K ODBLOKOVÁNÍ el. otvírače stačí krátký (mžikový) el. impulz, kterým se FAB PROFÍ s momentovým kolíkem odjistí, a tím je v poloze ODBLOKOVÁNO. Po průchodu dveřmi je el. otvírač v klidové poloze ZABLOKOVÁN.

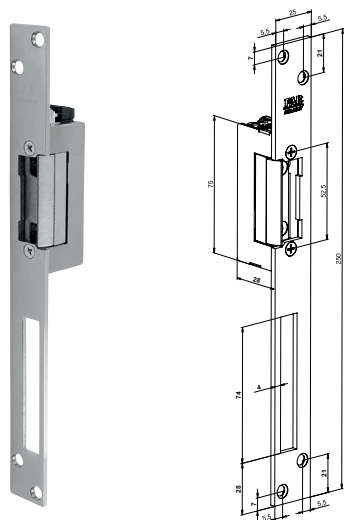
PROFI + signalizace + mechanické odblokování

Umožňuje mechanické nastavení páčky do polohy ODBLOKOVÁNO nebo ZABLOKOVÁNO. V poloze ODBLOKOVÁNO je vhodný pro stálý průchod na neomezeně dlouhou dobu bez použití el. impulzu. Přepnutím páčky do polohy ZABLOKOVÁNO pracuje stejně jako standardní modely el. otvíračů FAB PROFÍ.



Technické údaje

Odolnost proti vylomení	285 kg
Rozsah stavitelné západky	4 mm
Odběr cívek	6V AC = 1,1A 12V AC = 300 mA 24V AC = 85 mA 6V DC = 1,5A 12V DC = 600 mA 12eV DC = 230 mA 24V DC = 115 mA
Maximální doba držení cívek pod napětím	6V = 60 s 12V = 60 s 12eV = bez omezení 24V = bez omezení
Rozsah pracovních teplot	-15°C až +50°C
Obsah balení	el. otvírač, lišta 250 mm, samořezné šrouby, samolepka na dveře



Objednací čísla

PROFI standard + signalizace

Výrobek	Objednací číslo
6V	20611
12V	21211
12eV	211221
24V	22411

PROFI + signalizace + impulzem odjištěn pro jeden průchod

Výrobek	Objednací číslo
6V	20621
12V	21221
12eV	211221
24V	22421

PROFI + signalizace + mechanické odblokování

Výrobek	Objednací číslo
6V	20611MB
12V	21211MB
12eV	211221MB
24V	22411MB

PROFI + signalizace + el. impulzem odjištěn pro jeden průchod + mechanické odblokování

Výrobek	Objednací číslo
6V	20621MB
12V	21221MB
12eV	211221MB
24V	22421MB

Použití

- Řada 20 mm otvíračů se stavitelnou západkou
- Reverzní provedení otvíračů

Výhody

- Stavitelná západka u všech otvíračů
- Rozšířená záruka na 5 let
- Cena výrobku
- Symetrický konstrukční tvar
- Vyrobeno v České republice

Popis funkce

PROFI reverzní

S opačnou funkcí otevření: reverzní el. otvírač je při přivedení napájení BLOKOVÁN – zajištěn. Při přerušení napájení je el. otvírač ODBLOKOVÁN – odjištěn. Základní rozměr reverzního el. zámku je stejný, jako všechny běžné modely el. otvíračů FAB PROFÍ.

PROFI reverzní + el. impulzem odjištěn pro jeden průchod

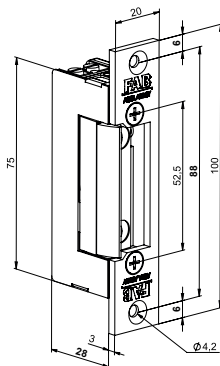
El. otvírač je v poloze ODBLOKOVÁNO po jakémkoliv přerušení napájení. Po obnovení dodávky proudu do el. zámku NEJSOU dveře BLOKOVÁNY. Čekají na první průchod nebo kontrolu objektu a poté při znovu uzavření dojde k opětovné BLOKACI zámku.

PROFI reverzní + signalizace

El. otvírač je navíc vybaven mikrospínačem se svorkovnicí, který plně nahradí přídavné mag. kontakty instalované na dveřích. Výška vlastního těla zámku se signalizací je vyšší o 9 mm mikrospínač.

Všechny el. otvírače se signalizací jsou dodávány na dlouhé liště.

Všechny reverzní el. otvírače lze napájet pouze stejnosměrným napětím!



Objednací čísla

PROFI reverzní

Pod napětím blokován, bez napětí průchozí

Výrobek	Objednací číslo
6V	30611
12V	31211
24V	32411

PROFI reverzní + el. impulzem odjištěn pro jeden průchod

Výrobek	Objednací číslo
6V	30621
12V	31221
24V	32421

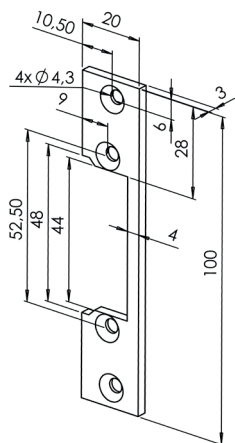
PROFI reverzní + signalizace

Výrobek	Objednací číslo
6V	320611
12V	321211
24V	322411



Technické údaje

Odolnost proti vylomení	285 kg
Rozsah stavitelné západky	4 mm
Odběr cívek (reverzní režim)	6V DC = 330 mA 12V DC = 170 mA 24V DC = 90 mA
Maximální doba držení cívek pod napětím	6V = bez omezení 12V = bez omezení 24V = bez omezení
Rozsah pracovních teplot	-15°C až +50°C
Obsah balení	el. otvírač, krátká lišta LRF100 (dlouhá lišta u el. otvírače se signalizací), samořezné šrouby, samolepka na dveře



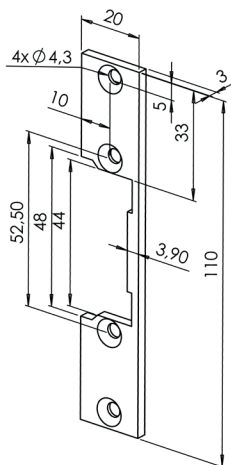
Objednací číslo

Výrobek

lišta krátká 100

Objednací číslo

LRF100 - pozink



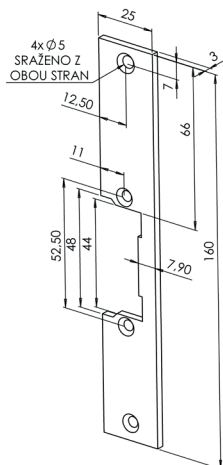
Objednací číslo

Výrobek

lišta krátká 110

Objednací číslo

LRF110 - pozink



Objednací číslo

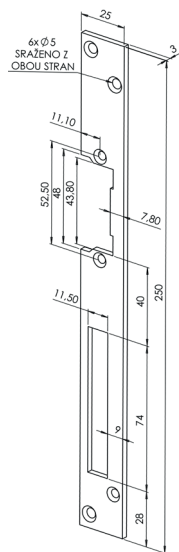
Výrobek

lišta krátká 160

Objednací číslo

LRF160 - pozink





Objednací čísla

Výrobek

lišta rovná 250

lišta rovná 250, nerez

Objednací číslo

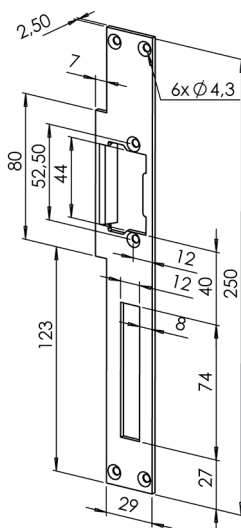
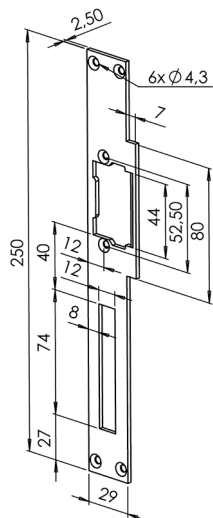
LR0 - pozink

LRNER - nerez



Příslušenství pro el. otvírače FAB

Montážní lišty

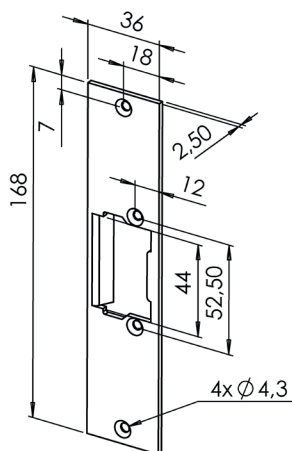


Objednací čísla

Výrobek	Objednací číslo
lišta náběhová 250 levá	LLNO - pozink
lišta náběhová 250 levá, nerez	LLNNER - nerez

Objednací čísla

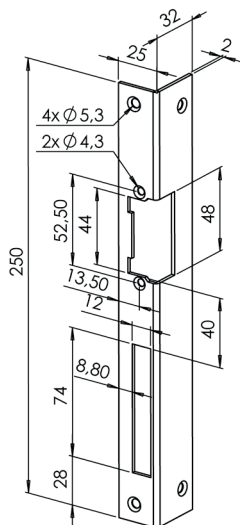
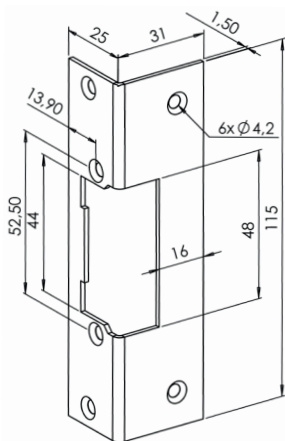
Výrobek	Objednací číslo
lišta náběhová 250 pravá	LPNO - pozink
lišta náběhová 250 pravá, nerez	LPNNER - nerez



Objednací číslo

Výrobek	Objednací číslo
lišta oboustranná s náběhem	LN0 - pozink





Objednací číslo

Výrobek

lišta oboustranná rohová

Objednací číslo

LL/PO - pozink

Objednací čísla

Výrobek

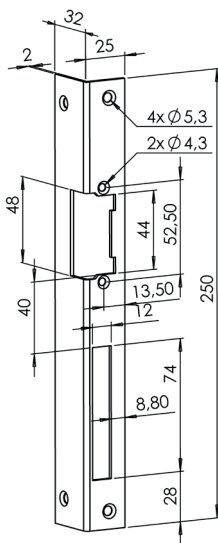
lišta rohová 250 levá

lišta rohová 250 levá, nerez

Objednací číslo

LL0 - pozink

LLNER - nerez



Objednací čísla

Výrobek

lišta rohová 250 pravá

lišta rohová 250 pravá, nerez

Objednací číslo

LP0 - pozink

LPNER - nerez

Použití

- Řada 16 mm otvíračů se stavitelnou západkou
- Vhodný pro všechny typy dveří
- Cenově výhodný typ otvírače s velikostí 16 mm
- Velké množství výrobních provedení
- Nové napájecí cívky
- Vyrobeno v České republice

Výhody

- Malá konstrukční velikost (šíře pouze 16 mm)
- Stavitelná západka u všech otvíračů
- Záruka 5 let
- Pro levé i pravé dveře

Popis funkce

EO FAB16

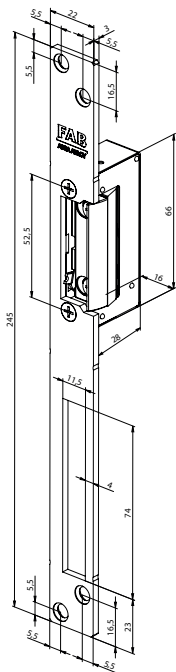
Je v poloze ODBLOKOVÁNO jen po dobu přivedení napájení. Mimo tuto dobu jsou dveře BLOKOVÁNY.

EO FAB16 + mechanické odblokování

Umožňuje mechanické nastavení páčky do polohy ODBLOKOVÁNO nebo ZABLOKOVÁNO. V poloze ODBLOKOVÁNO je vhodný pro stálý průchod na neomezeně dlouhou dobu bez použití el. impulsu. Přepnutím páčky do polohy ZABLOKOVÁNO pracuje stejně jako standardní modely el. otvíračů FAB16.

EO FAB16 + el. impulzem odjištěn pro jeden průchod

K otevření (odjištění) zámku stačí krátký (mžikový) el. impulz, kterým se FAB16 s momentovým kolíkem odjistí, a tím je v poloze ODBLOKOVÁNO. Po průchodu dveřmi je el. otvírač v klidové poloze ZABLOKOVÁNO.



Technické údaje

Odolnost proti vylomení	295 kg
Rozsah stavitelné západky	4 mm
Odběr cívek 6-12V ±10%	6V AC = 275 mA 6V DC = 375 mA 12V AC = 550 mA 12V DC = 750 mA
Odběr cívek 10-24V ±10%	12V AC = 210 mA 12V DC = 255 mA 24V AC = 420 mA 24V DC = 510 mA
Rozměry	66 x 16 x 28 mm
Trvalý provoz (denní režim)	11-13V DC
ECO rozsah (do 300mA)	12-14V DC
Rozsah pracovních teplot	-15°C až +40°C
Obsah balení	balení vč. dlouhé montážní lišty + návod

Objednací čísla

EO FAB16

Výrobek	Objednací číslo
6V-12V	EL002431
10-24V	EL002432

EO FAB16 + mechanické odblokování

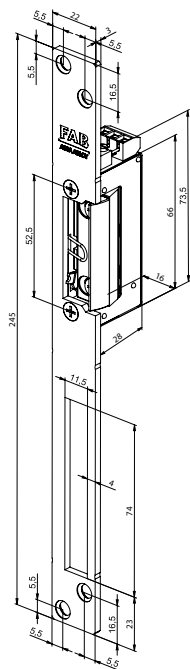
Výrobek	Objednací číslo
6V-12V	EL002433
10-24V	EL002434

EO FAB16 + impulsem odjištěn pro jeden průchod

Výrobek	Objednací číslo
6V-12V	EL002435
10-24V	EL002436

EO FAB16 + mechanické odblokování + impulsem odjištěn pro jeden průchod

Výrobek	Objednací číslo
6V-12V	EL002437
10-24V	EL002438



Objednací čísla

EO FAB16 + signalizace

Výrobek	Objednací číslo
6V-12V	EL002439
10-24V	EL002440

EO FAB16 + signalizace + mechanické odblokování

Výrobek	Objednací číslo
6V-12V	EL002441
10-24V	EL002442

EO FAB16 + signalizace + impulsem odjištěn pro jeden průchod

Výrobek	Objednací číslo
6V-12V	EL002443
10-24V	EL002444

EO FAB16 + signalizace + mechanické odblokování + impulsem odjištěn pro jeden průchod

Výrobek	Objednací číslo
6V-12V	EL002445
10-24V	EL002446

Použití

- Řada 16 mm otvíračů se stavitelnou západkou a signalizací
- Vhodný pro všechny typy dveří
- Cenově výhodný typ otvírače s velikostí 16 mm
- Velké množství výrobních provedení
- Nové napájecí cívky
- Vyrobeno v České republice

Výhody

- **Malá konstrukční velikost (širě pouze 16 mm)**
- **Stavitelná západka u všech otvíračů**
- **Záruka 5 let**
- **Pro levé i pravé dveře**

Popis funkce

EO FAB16 + signalizace

Signalizace stavu OTEVŘENÝCH nebo ZAVŘENÝCH dveří. V poloze ODBLOKOVÁNO jen po dobu přivedení napájení. Mimo tuto dobu jsou dveře BLOKOVÁNY.

El. otvírač je vybaven mikrospínačem se svorkovnicí, který plně nahradí přídavné mag. kontakty instalované na dveřích. Délka vlastního těla zámku se signalizací je vyšší o 9 mm – mikrospínač.

EO FAB16 + signalizace + mechanické odblokování

Umožňuje mechanické nastavení páčky do polohy ODBLOKOVÁNO nebo ZABLOKOVÁNO. V poloze ODBLOKOVÁNO je vhodný pro stálý průchod na neomezeně dlouhou dobu bez použití el. impulsu. Přepnutím páčky do polohy ZABLOKOVÁNO pracuje stejně jako standardní modely el. otvíračů FAB16.

EO FAB16 + signalizace + el. impulsem odjištěn pro jeden průchod

K ODBLOKOVÁNÍ el. otvírače stačí krátký (mžikový) el. impuls, kterým se FAB16 s momentovým kolíkem odjisti, a tím je v poloze ODBLOKOVÁNO. Po průchodu dveřmi je el. otvírač v klidové poloze ZABLOKOVÁN.

Technické údaje

Odolnost proti vylomení	295 kg
Rozsah stavitelné západky	4 mm
Odběr cívky 6-12V ±10%	6V AC = 275 mA 6V DC = 375 mA 12V AC = 550 mA 12V DC = 750 mA
Odběr cívky 10-24V ±10%	12V AC = 210 mA 12V DC = 255 mA 24V AC = 420 mA 24V DC = 510 mA
Rozměry	66 x 16 x 28 mm
Trvalý provoz (denní režim)	11-13V DC
ECO rozsah (do 300mA)	12-14V DC
Rozsah pracovních teplot	-15°C až +40°C
Obsah balení	balení vč. dlouhé montážní lišty + návod

Elektrické otvírače řada FAB16 reverzní

Použití

- Řada 16 mm otvíračů se stavitelnou západkou
- Vhodný pro všechny typy dveří
- Cenově výhodný typ otvírače s velikostí 16 mm
- Velké množství výrobních provedení
- Reverzní provedení
- Vyrobeno v České Republice

Výhody

- Malá konstrukční velikost (šíře pouze 16 mm)
- Stavitelná západka u všech otvíračů
- Záruka 5 let
- Pro levé i pravé dveře

EO FAB16 reverzní

S opačnou funkcí otevření: reverzní el. otvírač je při přivedení napájení BLOKOVÁN – zajištěn. Při přerušení napájení je el. otvírač ODBLOKOVÁN – odjištěn. Mimo tuto dobu jsou dveře BLOKOVÁNY. Základní rozměr reverzního el. zámku je stejný, jako všechny běžné modely el. otvíračů FAB PROFÍ.

EO FAB16 reverzní + el. impulzem odjištěn pro jeden průchod

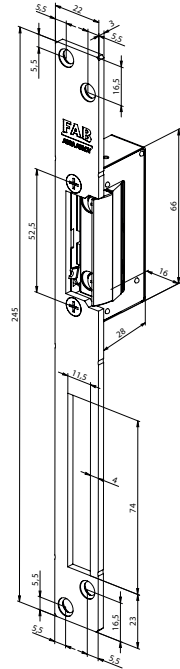
El. otvírač je v poloze ODBLOKOVÁNO po jakémkoliv přerušení napájení. Po obnovení dodávky proudu do el. zámku NEJSOU dveře BLOKOVÁNY. Čekají na první průchod a pak při znovu uzavření dojde k opětovné BLOKACI zámku.

EO FAB16 reverzní + signalizace

El. otvírač je navíc vybaven mikrospínačem se svorkovnicí, který plně nahradí přídavné mag. kontakty, instalované na dveřích. Výška vlastního těla zámku se signalizací je vyšší o 9 mm mikrospínač.

Všechny el. otvírače se signalizací jsou dodávány na dlouhé liště.

Všechny reverzní el. otvírače lze napájet pouze stejnosměrným napětím!



Technické údaje

Odolnost proti vylomení	295 kg
Rozsah stavitelné západky	4 mm
Odběr cívek 12V DC	12V DC = 170 mA
Odběr cívek 24V DC	24V DC = 90 mA
Rozměry	66 x 16 x 28 mm
Maximální doba držení cívek pod napětím	neomezeně
Rozsah pracovních teplot	-15°C až +40°C
Obsah balení	balení vč. dlouhé montážní lišty + návod

Objednací čísla

EO FAB16 reverzní

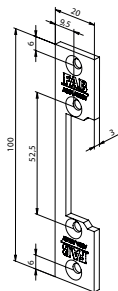
Výrobek	Objednací číslo
12V	EL002447
24V	EL002448

EO FAB16 reverzní + impulsem odjištěn pro jeden průchod

Výrobek	Objednací číslo
12V	EL002449
24V	EL002450

EO FAB16 reverzní + signalizace

Výrobek	Objednací číslo
12V	EL002451
24V	EL002452



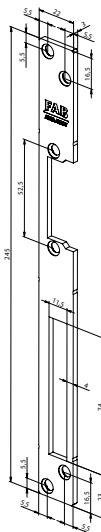
Objednáací číslo

Výrobek

FAB ML ES16 35 č.100

Objednáací číslo

EL002453



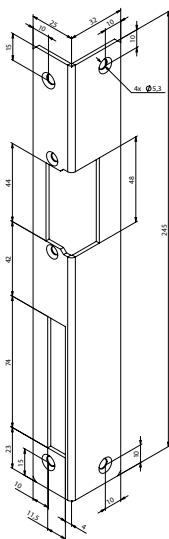
Objednáací číslo

Výrobek

FAB ML ES16 35 č.101

Objednáací číslo

EL002454



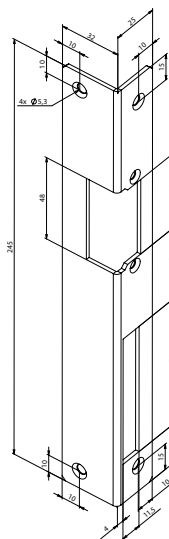
Objednáací číslo

Výrobek

FAB ML ES16 35 č.104 - levá

Objednáací číslo

EL002558



Objednáací číslo

Výrobek

FAB ML ES16 35 č.105 - pravá

Objednáací číslo

EL002559

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Czech & Slovakia s.r.o.
Dolnoměcholupská 1418/12, 102 00 Praha 10
Česká republika
Tel.: +420 226 806 200
Fax: +420 226 806 201
info@assaabloy.cz
www.assaabloy.cz