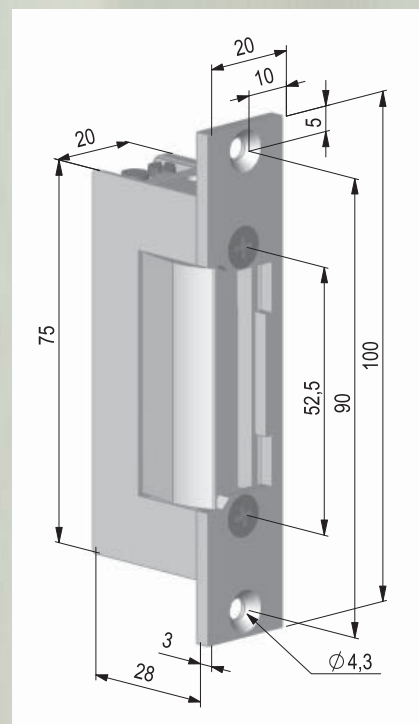


Popis	Standardní otvírač				Standardní otvírač s moment. kolíkem				
	0611	1211	11211	2411	0621	1221	11221	2421	
Typ	0611	1211	11211	2411	0621	1221	11221	2421	
Napětí	6V	12V		24V	6V	12V		24V	
Odběr	AC	1,1A	300mA	NE	85mA	1,1A	300mA	NE	85mA
	DC	1,5A	600mA	230mA	115mA	1,5A	600mA	230mA	115mA

Záruka - 5 let (počet průchodů neomezen)
Nastavitelná západka až o 4 mm.



BeFo PROFI STANDARDNÍ

Je v poloze OTEVŘENO jen po dobu trvání napěťového impulsu – to je pouze po dobu, po kterou je stisknuto patřičné tlačítko na ovládacím zařízení. Mimo tuto dobu jsou dveře UZAMČENY.

Nastavitelná západka.

Použití:

Vchodové dveře kanceláří, domů, kde je požadován kontrolovaný pohyb osob.

BeFo PROFI S MOMENTOVÝM KOLÍKEM

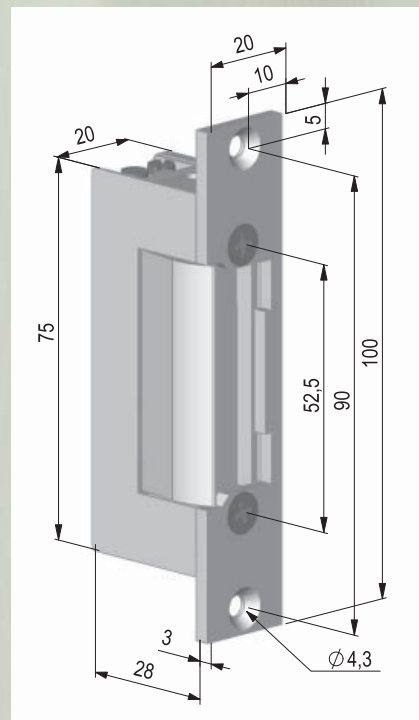
K otevření (odjištění) zámku stačí krátký (mžikový) el. impuls, kterým se BeFo PROFI s momentovým kolíkem odjistí, a tím je v poloze OTEVŘENO. Po průchodu dveřmi je zámek v klidové poloze ZAVŘENO.

Nastavitelná západka.

Použití:

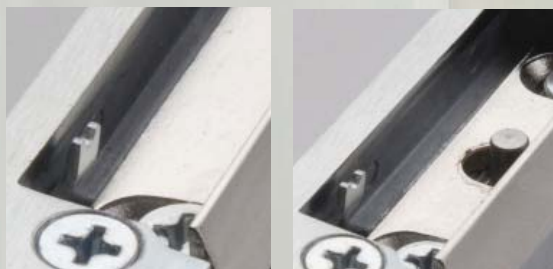
Vhodný pro pohodlné ovládání dveří ve spěchu a strachu z opětovného zavření. Napojení na EZS, vstupní systémy, bezdrátové otvírání dveří atd., kde není časové nastavení doby, po kterou jsou dveře otvírány.

Popis	Standardní otvírač s mech. blokádou				Standardní otvírač s moment. kolíkem a mech. blokádou					
	Typ	0611MB	1211MB	11211MB	2411MB	0621MB	1221MB	11221MB	2421MB	
Napětí	6V	12V			24V	6V	12V			24V
Odběr	AC	1,1A	300mA	NE	85mA	1,1A	300mA	NE	85mA	
	DC	1,5A	600mA	230mA	115mA	1,5A	600mA	230mA	115mA	



Záruka - 5 let
(počet průchodů neomezen)

Nastavitelná západka až o 4 mm.



BeFo PROFI S MECHANICKOU BLOKÁDOU

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 všechny modely el. zámků BeFo PROFI.

Nastavitelná západka.

Použití:

Zejména tam, kde je častý průchod dveřmi během dne a bez nutné kontroly vstupu osob. Po skončení nekontrolované doby, lze mechanicky přepnout el. zámek do režimu kontroly vstupu.

BeFo PROFI S MOMENTOVÝM KOLÍKEM A MECHANICKOU BLOKÁDOU

K otevření (odjištění) zámku stačí krátký (mžikový) el. impuls, kterým se BeFo PROFI s momentovým kolíkem odjistí, a tím je v poloze OTEVŘENO. Po průchodu dveřmi je zámek v klidové poloze ZAVŘENO, nebo 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 všechny modely el. zámků BeFo PROFI.

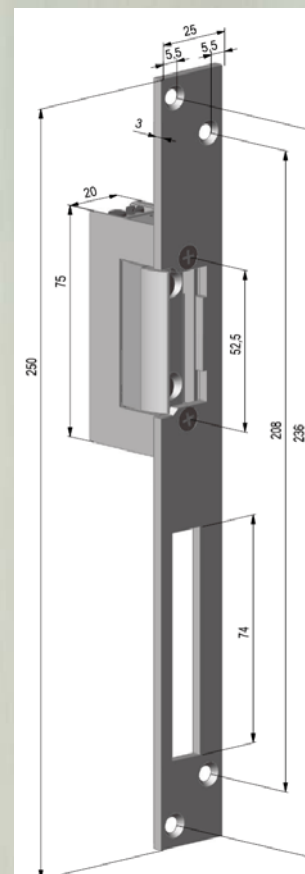
Nastavitelná západka.

Použití:

Vhodný pro pohodlné ovládání dveří ve spěchu a strachu z opětovného zavření. Napojení na EZS, vstupní systémy, bezdrátové otevírání dveří atd., kde není časové nastavení doby, po kterou jsou dveře otevírány, nebo zejména tam, kde je častý průchod dveřmi během dne a bez nutné kontroly vstupu osob. Po skončení nekontrolované doby, lze mechanicky přepnout el. zámek do režimu kontroly vstupu.

Popis	Otvírač se signalizací				Otvírač se signalizací a moment. kolíkem				
Typ	20611	21211	2E+05	22411	20621	21221	211221	22421	
Napětí	6V	12V		24V	6V	12V		24V	
Odběr	AC	1,1A	300mA	NE	85mA	1,1A	300mA	NE	85mA
	DC	1,5A	600mA	230mA	115mA	1,5A	600mA	230mA	115mA

**Záruka - 5 let (počet průchodů neomezen)
Nastavitelná zápatka až o 4 mm.**



BeFo PROFI SE SIGNALIZACÍ OTEVŘENÝCH DVEŘÍ STANDARDNÍ

Signalizace stavu OTEVŘENÝCH nebo ZAVŘENÝCH dveří. V poloze OTEVŘENO jen po dobu trvání napěťového impulsu – to je pouze po dobu, po kterou je stisknuto patřičné tlačítko na ovládacím zařízení. Mimo tuto dobu jsou dveře UZAMČENY.

Zámek je vybaven mikrospínačem se svorkovnicí, který plně nahradí přídavné magnety, instalované na dveřích. Výška vlastního těla zámku se signalizací je vyšší o 9 mm – mikrospínač.

Použití:

Vchodové dveře objektů, kde je vyžadován kontrolovaný pohyb osob a sledovanost otevřených a zavřených dveří.

BeFo PROFI SE SIGNALIZACÍ OTEVŘENÝCH DVEŘÍ A S MOMENTOVÝM KOLÍKEM

Signalizace stavu OTEVŘENÝCH nebo ZAVŘENÝCH dveří. K otevření (odjistění) zámku stačí krátký (mžikový) el. impuls, kterým se BeFo PROFI s momentovým kolíkem odjistí, a tím je v poloze OTEVŘENO. Po průchodu dveřmi je zámek v klidové poloze ZAVŘENO.

Zámek je vybaven mikrospínačem se svorkovnicí, který plně nahradí přídavné magnety, instalované na dveřích. Výška vlastního těla zámku se signalizací je vyšší o 9 mm – mikrospínač.

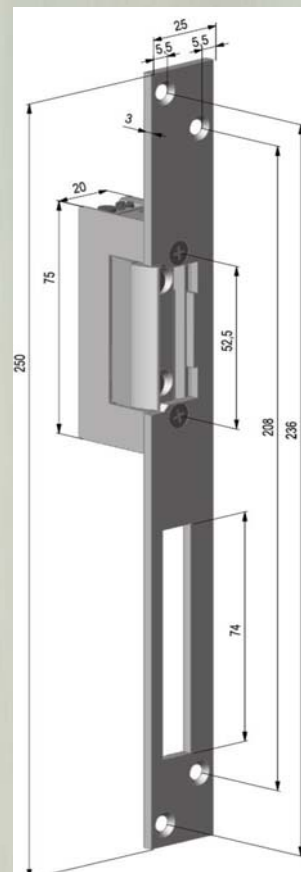
Nastavitelná západka.

Použití:

Vhodný pro pohodlné ovládání dveří ve spěchu a strachu z opětovného zavření. Napojení na EZS, vstupní systémy, bezdrátové otvírání dveří atd., kde není časové nastavení doby, po kterou jsou dveře otvírány a kde je vyžadován kontrolovaný pohyb osob a sledovanost otevřených a zavřených dveří.

Popis		Otvírač se signalizací a mech. blokádou				Otvírač se signal. s moment.kolíkem a mech. blokádou			
Typ		20611MB	21211MB	211211MB	22411MB	20621MB	21221MB	211221MB	22421MB
Napětí		6V	12V		24V	6V	12V		24V
Odběr	AC	1,1A	300mA	NE	85mA	1,1A	300mA	NE	85mA
	DC	1,5A	600mA	230mA	115mA	1,5A	600mA	230mA	115mA

Záruka - 5 let (počet průchodů neomezen)
Nastavitelná západka až o 4 mm.



BeFo PROFI SE SIGNALIZACÍ OTEVŘENÝCH DVEŘÍ A MECHANICKOU BLOKÁDOU

Signalizace stavu OTEVŘENÝCH nebo ZAVŘENÝCH dveří. 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 všechny modely el. zámků BeFo PROFI. Zámek je vybaven mikrospínačem se svorkovnicí, který plně nahradí přídatné magnety, instalované na dveřích. Výška vlastního těla zámku se signalizací je vyšší o 9 mm – mikrospínač.
 Nastavitelná západka.

Použití:

Zejména tam, kde je častý průchod dveřmi během dne a bez nutné kontroly vstupu osob. Po skončení nekontrolované doby, lze mechanicky přepnout el. zámek do režimu kontroly vstupu a kde je vyžadován kontrolovaný pohyb osob a sledovanost otevřených a zavřených dveří.

BeFo PROFI SE SIGNALIZACÍ OTEVŘENÝCH DVEŘÍ, MOMENTOVÝM KOLÍKEM A MECHANICKOU BLOKÁDOU

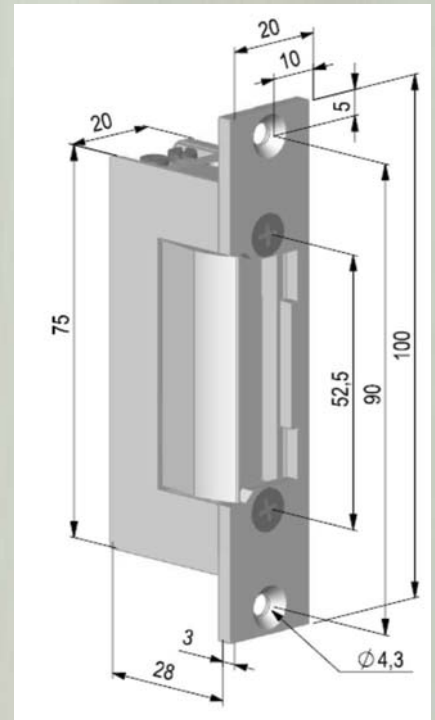
Signalizace stavu OTEVŘENÝCH nebo ZAVŘENÝCH dveří. K otevření (odjištění) zámku stačí krátký (mžikový) el. impuls, kterým se BeFo PROFI s momentovým kolíkem odjistí, a tím je v poloze OTEVŘENO. Po průchodu dveřmi je zámek v klidové poloze ZAVŘENO, nebo umožňuje mechanické nastavení páčky do polohy OTEVŘENO 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 všechny modely el. zámků BeFo PROFI.

Použití:

Vhodný pro pohodlné ovládání dveří ve spěchu a strachu z opětovného zavření. Napojení na EZS, vstupní systémy, bezdrátové otvírání dveří atd., kde není časové nastavení doby, po kterou jsou dveře otvírány, nebo zejména tam, kde je častý průchod dveřmi během dne a bez nutné kontroly vstupu osob. Po skončení nekontrolované doby, lze mechanicky přepnout el. zámek do režimu kontroly vstupu.

Popis		Reverzní otvírač			Reverzní otvírač s moment.kolíkem		
		30611	31211	32411	30621	31221	32421
Typ		30611	31211	32411	30621	31221	32421
Napětí		6V	12V	24V	6V	12V	24V
Odběr	DC	330mA	170mA	90mA	330mA	170mA	90mA

Záruka - 5 let (počet průchodů neomezen)
Nastavitelná západka až o 4 mm.



BeFo PROFI REVERZNÍ STANDARDNÍ

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 PROFI.

Dodáván na krátké liště.

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.

Nastavitelná západka.

Použití:

Tam, kde je vyžadována protipožární bezpečnost pro únik lidí z hořících objektů. Vhodný pro prodejny, restaurace, obchodní centra atd., kde je nutné urychleně a jednoduše uzavřít vchod, nebo naopak při živelných pohromách, dojde-li k výpadku el. proudu, samovolně vchod otevřít.

BeFo PROFI REVERZNÍ S MOMENTOVÝM KOLÍKEM

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 ZAMČENY. Čekají na první průchod nebo kontrolu objektu a pak při znovu uzavření jsou dveře ZAMČENY.

Dodáván na krátké liště.

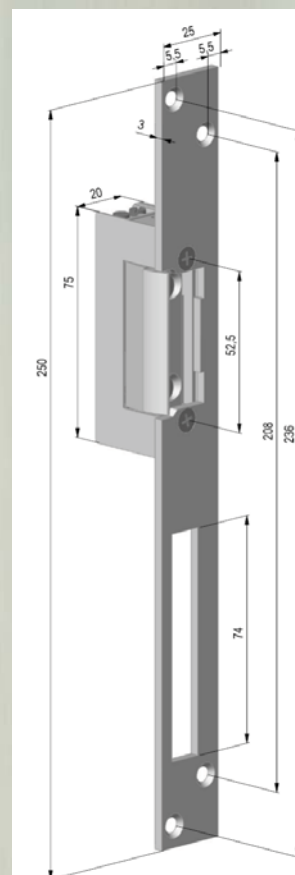
Nastavitelná západka.

Použití:

Všude tam, kde po vyhlášení poplachu je nutné kontrolovat všechny prostory, aniž by se musely jednotlivě dveře otevírat.

Popis	Reverzní otvírač se signalizací			Reverzní otv. se signal. a moment. kolíkem		
	Typ	320611	321211	322411	320621	321221
Napětí	6V	12V	24V	6V	12V	24V
Odběr DC	330mA	170mA	90mA	330mA	170mA	90mA

**Záruka - 5 let (počet průchodů neomezen)
Nastavitelná zápatka až o 4 mm.**



BeFo PROFI REVERZNÍ SE SIGNALIZACÍ OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

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 PROFI. Při stavu polohy dveří hlásí, zda jsou dveře OTEVŘENY nebo ZAVŘENY.

Zámek je vybaven mikrospínačem se svorkovnicí, který plně nahradí přídavné magnety, instalované na dveřích. Výška vlastního těla zámku se signalizací je vyšší o 9 mm – mikrospínač.

Nastavitelná zápatka.

Použití:

Tam, kde je vyžadována protipožární bezpečnost pro únik z hořících objektů a kde je vyžadována kontrola stavu otevřených/zavřených dveří.

BeFo PROFI REVERZNÍ SE SIGNALIZACÍ OTEVŘENÝCH DVEŘÍ A S MOMENTOVÝM KOLÍKEM

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 ZAMČENY. Čekají na první průchod nebo kontrolu objektu a pak při znovu uzavření jsou dveře ZAMČENY.

Dodáván na krátké liště.

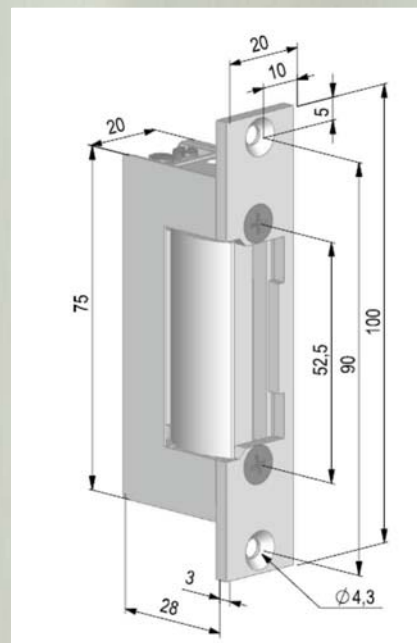
Nastavitelná zápatka.

Použití:

Všude tam, kde po vyhlášení poplachu je nutné kontrolovat všechny prostory, aniž by se musely jednotlivě dveře otevírat.

Popis		Klasik antivandal				Klasik s mechanickou blokádou			
Typ		511				511 MB			
Napětí		6V	8V	10V	12V	6V	8V	10V	12V
Odběr	AC	1,1A	1,3A	1,5A	1,7A	1,1A	1,3A	1,5A	1,7A
	DC	1,5A	1,5A	1,8A	2,1A	1,5A	1,5A	1,8A	2,1A

Záruka - 5 let (počet průchodů neomezen)
Nastavitelná zápatka až o 4 mm.



BeFo KLASIK ANTIVANDAL STANDARDNÍ

Je v poloze OTEVŘENO jen po dobu trvání napěťového impulsu – to je pouze po dobu, po kterou je stisknuto patřičné tlačítko na ovládacím zařízení. Mimo tuto dobu jsou dveře UZAMČENY.

ANTIVANDAL má otevíratelnou západku vyrobenou z mimořádně tvrdé a houževnaté oceli.

Západka není nastavitelná.

Použití:

Pro všechny druhy zárubní vchodových dveří, zejména tam, kde je hrubý provoz – např. bouchání dveří v panelových domech.

BeFo KLASIK ANTIVANDAL S MECHANICKOU BLOKÁDOU

Umožňuje mechanické nastavení páčky do polohy OTEVŘENO nebo ZAVŘENO.

Je v poloze OTEVŘENO jen po dobu trvání napěťového impulsu – to je pouze po dobu, po kterou je stisknuto patřičné tlačítko na ovládacím zařízení. Mimo tuto dobu jsou dveře UZAMČENY.

Použití:

Ve vchodových dveřích panelových domů, kde není vyžadován kontrolovaný pohyb osob.

BeFo KLASIK ANTIVANDAL 511/G2 (stejně jako 511)

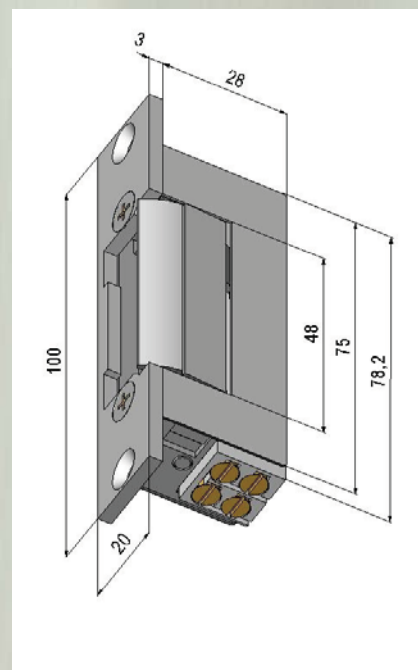
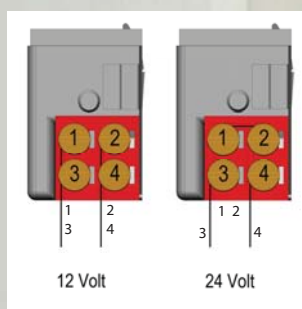
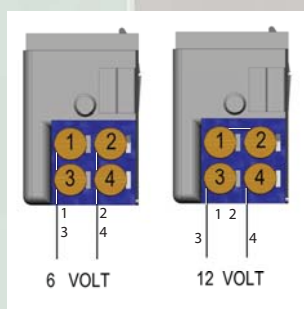
Schválen Národním bezpečnostním úřadem a zařazen do třídy D (použití k ochraně utajovaných skutečností do a včetně stupně utajení D). Číslo certifikátu T-226/2005.

ANTIVANDAL má otevíratelnou západku vyrobenou z mimořádně tvrdé a houževnaté oceli. Západka není nastavitelná. Dvojnásobná pevnost v tlaku na západku než u BeFo PROFÍ.

Popis	Standardní otvírač				Otvírač s momentovým kolíkem				
	2611		4211		2621		4221		
Typ	2611		4211		2621		4221		
Napětí (barva svorkovnice)	6V	12V	12V	24V	6V	12V	12V	24V	
Odběr	AC	500mA	300mA	200mA	100mA	500mA	300mA	200mA	100mA
	DC	430mA	220mA	210mA	110mA	430mA	220mA	210mA	110mA

Záruka - 5 let (počet průchodů neomezen)

Nastavitelná západka až o 4 mm.



BeFo DUAL STANDARDNÍ

Je v poloze OTEVŘENO jen po dobu trvání napěťového impulsu – to je pouze po dobu, po kterou je stisknuto patřičné tlačítko na ovládacím zařízení. Mimo tuto dobu jsou dveře UZAMČENY.

Nastavitelná západka.

Použití:

Vchodové dveře kanceláří, domů, kde je požadován kontrolovaný pohyb osob.

BeFo DUAL S MOMENTOVÝM KOLÍKEM

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.

Nastavitelná západka.

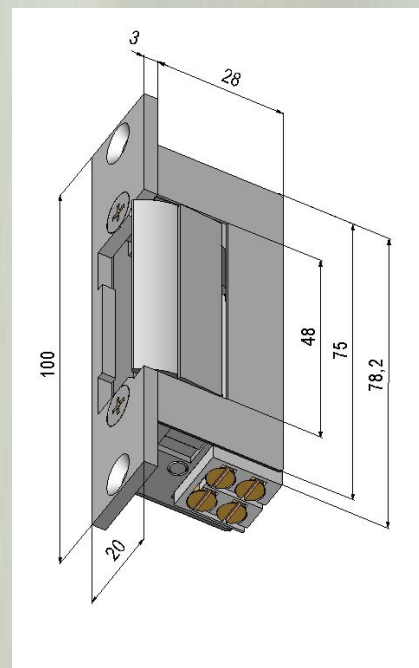
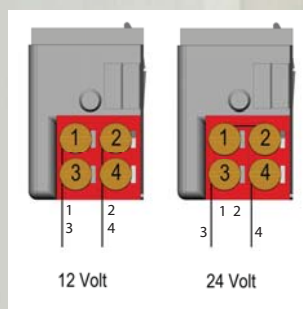
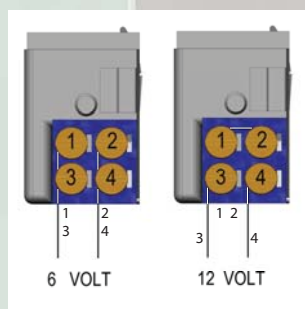
Použití:

Vhodný pro pohodlné ovládání dveří ve spěchu a strachu z opětovného zavření. Napojení na EZS, vstupní systémy, bezdrátové otvírány dveří atd., kde není časové nastavení doby, po kterou jsou dveře otvírány.

Popis	Standardní otvírač s mech. blokádou				Otvírač s mom. kolíkem a mech. blokádou				
	2611MB		4211MB		2621MB		4221MB		
Typ	2611MB		4211MB		2621MB		4221MB		
Napětí (barva svorkovnice)	6V	12V	12V	24V	6V	12V	12V	24V	
Odběr	AC	500mA	300mA	200mA	100mA	500mA	300mA	200mA	100mA
	DC	430mA	220mA	210mA	110mA	430mA	220mA	210mA	110mA

Záruka - 5 let (počet průchodů neomezen)

Nastavitelná západka až o 4 mm.



BeFo DUAL S MECHANICKOU BLOKÁDOU

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 všechny modely el. zámků BeFo PROFÍ.

Nastavitelná západka.

Použití:

Zejména tam, kde je častý průchod dveřmi během dne a bez nutné kontroly vstupu osob. Po skončení nekontrolované doby, lze mechanicky přepnout el. zámek do režimu kontroly vstupu.

BeFo DUAL S MOMENTOVÝM KOLÍKEM A MECHANICKOU BLOKÁDOU

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, nebo 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 všechny modely el. zámků BeFo PROFÍ.

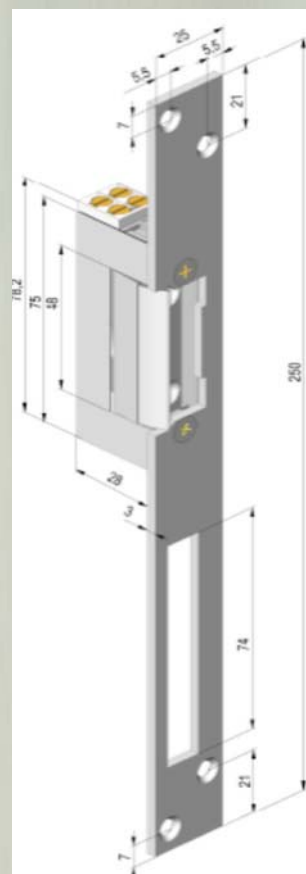
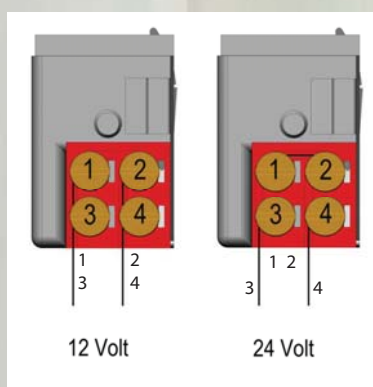
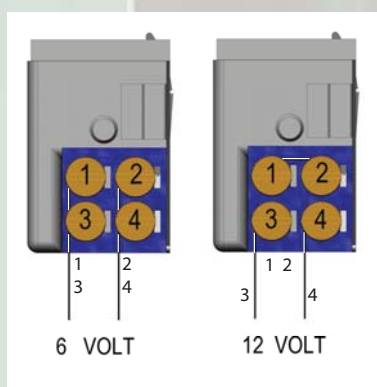
Nastavitelná západka.

Použití:

Vhodný pro pohodlné ovládání dveří ve spěchu a strachu z opětovného zavření. Napojení na EZS, vstupní systémy, bezdrátové otvírání dveří atd., kde není časové nastavení doby, po kterou jsou dveře otevírány, nebo zejména tam, kde je častý průchod dveřmi během dne a bez nutné kontroly vstupu osob. Po skončení nekontrolované doby, lze mechanicky přepnout el. zámek do režimu kontroly vstupu.

Popis	Standardní otvírač se signalizací				Otvírač se signalizací a mom. kolíkem				
	22611		24211		22621		24221		
Typ	22611		24211		22621		24221		
Napětí (barva svorkovnice)	6V	12V	12V	24V	6V	12V	12V	24V	
Odběr	AC	500mA	300mA	200mA	100mA	500mA	300mA	200mA	100mA
	DC	430mA	220mA	210mA	110mA	430mA	220mA	210mA	110mA

Záruka - 5 let (počet průchodů neomezen)
Nastavitelná zápatka až o 4 mm.



BeFo DUAL SE SIGNALIZACÍ OTEVŘENÝCH DVEŘÍ STANDARDNÍ

Signalizace stavu OTEVŘENÝCH nebo ZAVŘENÝCH dveří. V poloze OTEVŘENO jen po dobu trvání napěťového impulsu – to je pouze po dobu, po kterou je stisknuto patřičné tlačítko na ovládacím zařízení. Mimo tuto dobu jsou dveře UZAMČENY.

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.

Nastavitelná západka.

BeFo DUAL SE SIGNALIZACÍ OTEVŘENÝCH DVEŘÍ A S MOMENTOVÝM KOLÍKEM

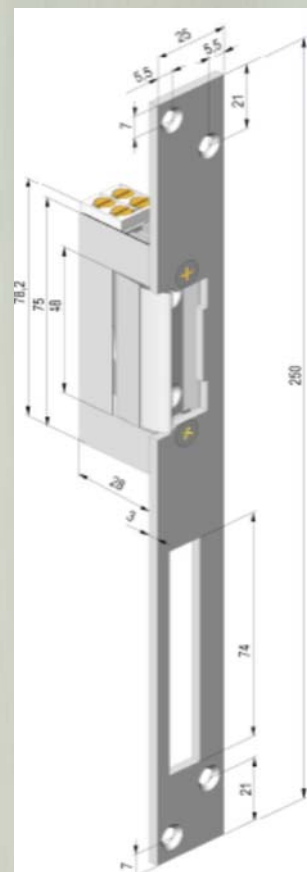
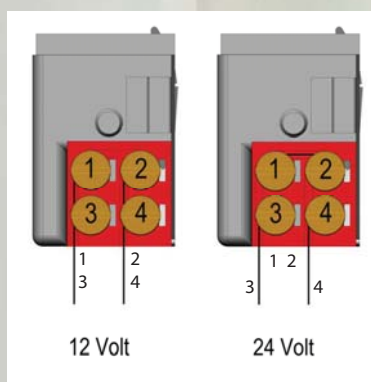
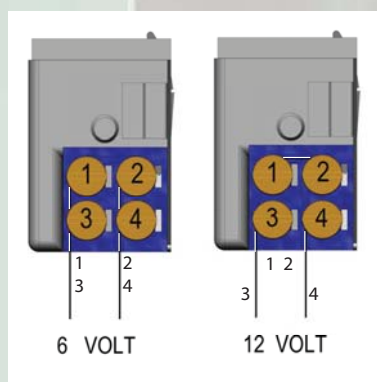
Signalizace stavu OTEVŘENÝCH nebo ZAVŘENÝCH dveří. K otevření (odjištění) zámku stačí krátký (mžikový) el. impuls, kterým se BeFo PROFÍ s momentovým kolíkem odjistí, a tím je v poloze OTEVŘENO. Po průchodu dveřmi je zámek v klidové poloze ZAVŘENO.

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.

Nastavitelná západka.

Popis	Standardní otvírač se signal. a mech. blokádou				Otvírač se sig. mom. kol. a mech. blokádou				
Typ	22611MB		24211MB		22621MB		24221MB		
Napětí (barva svorkovnice)	6V	12V	12V	24V	6V	12V	12V	24V	
Odběr	AC	500mA	300mA	200mA	100mA	500mA	300mA	200mA	100mA
	DC	430mA	220mA	210mA	110mA	430mA	220mA	210mA	110mA

Záruka - 5 let (počet průchodů neomezen)
Nastavitelná zápatka až o 4 mm.



BeFo DUAL SE SIGNALIZACÍ OTEVŘENÝCH DVEŘÍ A MECHANICKOU BLOKÁDOU

Signalizace stavu OTEVŘENÝCH nebo ZAVŘENÝCH dveří. K otevření (odjištění) zámku stačí krátký (mžikový) el. impulz, kterým se BeFo PROFÍ s momentovým kolíkem odjistí, a tím je v poloze OTEVŘENO. Po průchodu dveřmi je zámek v klidové poloze ZAVŘENO.

Zámek je vybaven mikrospínačem se svorkovnicí, který plně nahradí přídavné magnety, instalované na dveřích. Výška vlastního těla zámku se signalizací je vyšší o 9 mm – mikrospínač.
 Nastavitelná zápatka.

BeFo DUAL SE SIGNALIZACÍ OTEVŘENÝCH DVEŘÍ S MOMENTOVÝM KOLÍKEM A MECHANICKOU BLOKÁDOU

Signalizace stavu OTEVŘENÝCH nebo ZAVŘENÝCH dveří. Umožňuje mechanické nastavení páčky do polohy OTEVŘENO nebo ZAVŘENO. V poloze OTEVŘENO vhodný pro stálý průchod bez použití el. impulzu na neomezeně dlouhou dobu. Přepnutím páčky do polohy ZAVŘENO pracuje stejně jako všechny modely el. zámků BeFo PROFÍ. Zámek je vybaven mikrospínačem se svorkovnicí, který plně nahradí přídavné magnety, instalované na dveřích. Výška vlastního těla zámku se signalizací je vyšší o 9 mm – mikrospínač.
 Nastavitelná zápatka.

IST - FT protipožární FT 200:

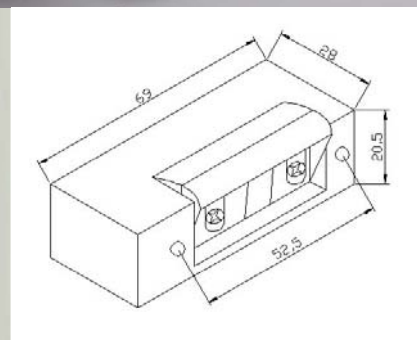
CERTIFIKOVÁN Strojírenským zkušebním ústavem

Výrobek: elektrický otvírač dveří určený pro únikové protipožární a protikouřové uzávěry

- **PRAVOLEVÝ**
- **ODOLNOST PROTI VYLOMENÍ 1000 kg**
- **NASTAVITELNÁ ZÁPADKA**
- **MATERIÁL: OCELOVÝ ODLITEK**

Typ - označení	Standardní - FT 200 - A					
Zapojení	Paralelně			Do série		
Napětí (nezávislé na polaritě +/-)	6 V	9 V	12 V	12 V	18 V	24 V
Odběr	600 mA	900 mA	1,1 A	300 mA	450 mA	600 mA
Max čas	∞	do 3 min.	do 1 min.	∞	do 3 min.	do 1 min.

Typ - označení	Standardní - FT 200 - B					
Zapojení	Paralelně			Do série		
Napětí (nezávislé na polaritě +/-)	12 V	18 V	24 V	24 V	36 V	48 V
Odběr	200 mA	300 mA	400 mA	100 mA	150 mA	200 mA
Max čas	∞	do 8 min.	do 2 min.	∞	do 8 min.	do 2 min.



Otvírač FT 200A a FT 200B standardní do protipožárních dveří

Vyroběn v kooperaci s německou firmou IST. Certifikován ve zkušebně materiálů v Dortmundu a ve Strojírenském zkušebním ústavu. Dle těchto certifikátů není žádné omezení v použití.

Doporučen zejména do protipožárních dveří díky své celooceľové konstrukci bez použití lehkých slitin.

Tlak při zavřených dveřích na západku je do 10 000 N.

Nastavitelná západka o 4 mm, v 5 pozicích.

Určen pro napětí 6 V až 24 V a 12 V až 48 V.

Lišta není součástí otvírače.

IST - FT protipožární FT 201:

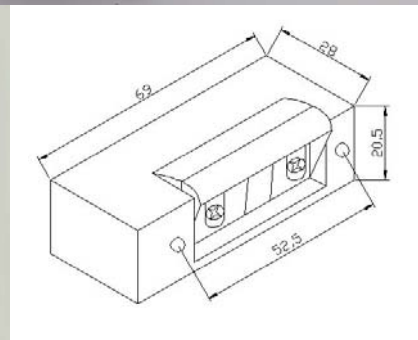
CERTIFIKOVÁN Strojírenským zkušebním ústavem

Výrobek: elektrický otvírač dveří určený pro únikové protipožární a protikouřové uzávěry

- **SIGNALIZACE OTEVŘENÝCH NEBO ZAVŘENÝCH DVEŘÍ**
- **PRAVOLEVÝ**
- **ODOLNOST PROTI VYLOMENÍ 1000 KG**
- **NASTAVITELNÁ ZÁPADKA**
- **MATERIÁL: OCELOVÝ ODLITEK**

Typ - označení	S mikrospínačem - FT 201 - A					
Zapojení	Paralelně			Do série		
Napětí (nezávislé na polaritě +/-)	6 V	9 V	12 V	12 V	18 V	24 V
Odběr	600 mA	900 mA	1,1 A	300 mA	450 mA	600 mA
Max čas	∞	do 3 min.	do 1 min.	∞	do 3 min.	do 1 min.

Typ - označení	S mikrospínačem - FT 201 - B					
Zapojení	Paralelně			Do série		
Napětí (nezávislé na polaritě +/-)	12 V	18 V	24 V	24 V	36 V	48 V
Odběr	200 mA	300 mA	400 mA	100 mA	150 mA	200 mA
Max čas	∞	do 8 min.	do 2 min.	∞	do 8 min.	do 2 min.



Otvírač FT 201A a FT 201B se signalizací do protipožárních dveří

Vyroběn v kooperaci s německou firmou IST. Certifikován ve zkušebně materiálů v Dortmundu a ve Strojírenském zkušebním ústavu. Dle těchto certifikátů není žádné omezení v použití.

Doporučen zejména do protipožárních dveří díky své celooceľové konstrukci bez použití lehkých slitin.

Tlak při zavřených dveřích na západku je do 10 000 N.

Nastavitelná západka o 4 mm, v 5 pozicích.

Určen pro napětí 6 V až 24 V a 12 V až 48 V.

V ocelové konstrukci zabudován mikrospínač.

Lišta není součástí otvírače.

NEJMENŠÍ OTEVÍRAČ DVEŘÍ

IST - FT protipožární FT 500:

CERTIFIKOVÁN Strojírenským zkušebním ústavem

Výrobek: elektrický otvírač dveří určený pro únikové protipožární a protikouřové uzávěry

- **PRAVOLEVÝ - universální**
- **ODOLNOST PROTI VYLOMENÍ 800 kg**
- **NASTAVITELNÁ ZÁPADKA**
- **MATERIÁL: OCELOVÝ ODLITEK**

Typ - označení	Standardní - FT 500 - A					
Zapojení	Paralelně			Do série		
Napětí (nezávislé na polaritě +/-)	6 V	9 V	12 V	12 V	18 V	24 V
Odběr	400 mA	600 mA	800 mA	200 mA	300 mA	400 mA
Max čas	do 1 minuty			do 1 minuty		

Typ - označení	Standardní - FT 500 - B					
Zapojení	Paralelně			Do série		
Napětí (nezávislé na polaritě +/-)	12 V	18 V	24 V	24 V	36 V	48 V
Odběr	400 mA	600 mA	800 mA	200 mA	300 mA	400 mA
Max čas	do 1 minuty			do 1 minuty		



Otvírač FT 500A a FT 500B standardní do protipožárních dveří

Rozměry: pouze 26 mm hluboký a 16 mm úzký

Vyroběn v kooperaci s německou firmou IST. Certifikován ve zkušebně materiálů v Dortmundu a ve Strojírenském zkušebním ústavu. Dle těchto certifikátů není žádné omezení v použití.

Doporučen zejména do protipožárních dveří díky své celooceľové konstrukci bez použití lehkých slitin.

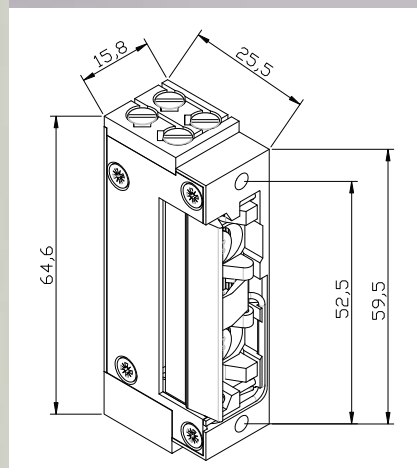
Tlak při zavřených dveřích na západku je do 8 000 N.

Nastavitelná západka o 3 mm, v 4 pozicích.

Určen pro napětí 6 V až 24 V a 12 V až 48 V.

4 PIN svorkovnice

Lišta není součástí otvírače.



NEJMENŠÍ OTEVÍRAČ DVEŘÍ SE SIGNALIZACÍ

IST - FT protipožární FT 501:

CERTIFIKOVÁN Strojírenským zkušebním ústavem

Výrobek: elektrický otvírač dveří určený pro únikové protipožární a protikouřové uzávěry

- **PRAVOLEVÝ - universální**
- **ODOLNOST PROTI VYLOMENÍ 800 kg**
- **NASTAVITELNÁ ZÁPADKA**
- **MATERIÁL: OCELOVÝ ODLITEK**

Typ - označení	S mikrospínačem - FT 501 - A					
Zapojení	Paralelně			Do série		
Napětí (nezávislé na polaritě +/-)	6 V	9 V	12 V	12 V	18 V	24 V
Odběr	200 mA	300 mA	400 mA	100 mA	150 mA	200 mA
Max čas	do 1 minuty			do 1 minuty		

Typ - označení	S mikrospínačem - FT 501 - B					
Zapojení	Paralelně			Do série		
Napětí (nezávislé na polaritě +/-)	12 V	18 V	24 V	24 V	36 V	48 V
Odběr	200 mA	300 mA	400 mA	100 mA	150 mA	200 mA
Max čas	do 1 minuty			do 1 minuty		



Otvírač FT 501A a FT 501B se signalizací do protipožárních dveří

Rozměry: pouze 26 mm hluboký a 16 mm úzký

Vyroběn v kooperaci s německou firmou IST. Certifikován ve zkušebně materiálů v Dortmundu a ve Strojírenském zkušebním ústavu. Dle těchto certifikátů není žádné omezení v použití.

Doporučen zejména do protipožárních dveří díky své celooceľové konstrukci bez použití lehkých slitin.

Tlak při zavřených dveřích na západku je do 8 000 N.

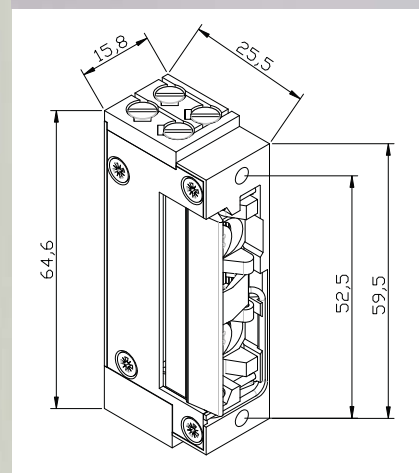
Nastavitelná západka o 3 mm, v 4 pozicích.

Určen pro napětí 6 V až 24 V a 12 V až 48 V.



4 PIN svorkovnice

Mikrospínač vně pláště

Lišta není součástí otvírače.



FT 200A a FT 201A

Volt	Amp.	
12V	0,30Amp.	
18V	0,45Amp.	<3Min.
24V	0,60Amp.	<1Min.

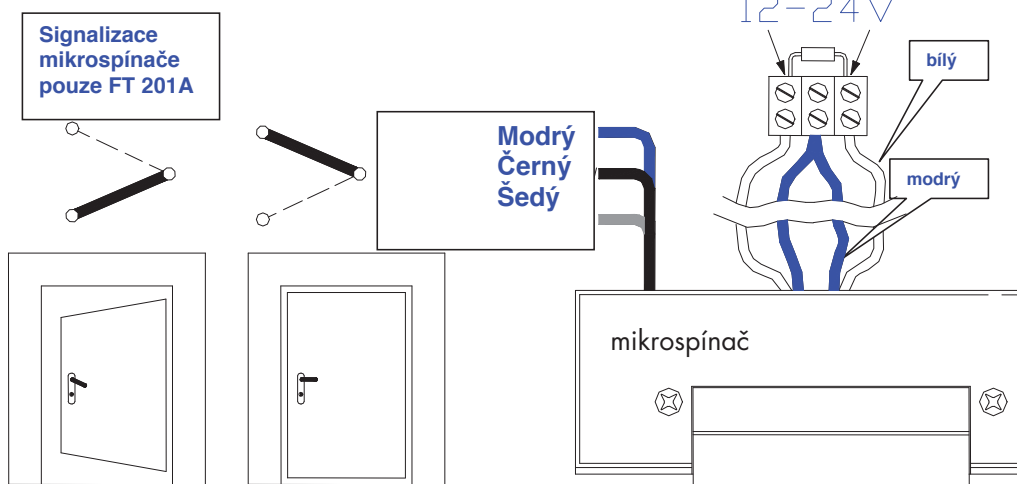
Doporučený průřez napájecích drátů:

do 10 Metrů : 0,09 mm² (Ø 0,33mm)

do 20 Metrů : 0,18 mm² (Ø 0,47mm)



do 50 Metrů : 0,44 mm² (Ø 0,75mm)

Univerzální ochrana přepětí
pro střídavé i stejnosměrné napětí
nezávislé na polaritě (+/-)



Kabely jsou chráněny PVC a impregnací

Upozornění: po zastřížení drátu je nutné pocínovat koncovky.

Volt	Amp.	
6V	0,6Amp.	
9V	0,9Amp.	<3Min.
12V	1,1Amp.	<1Min.

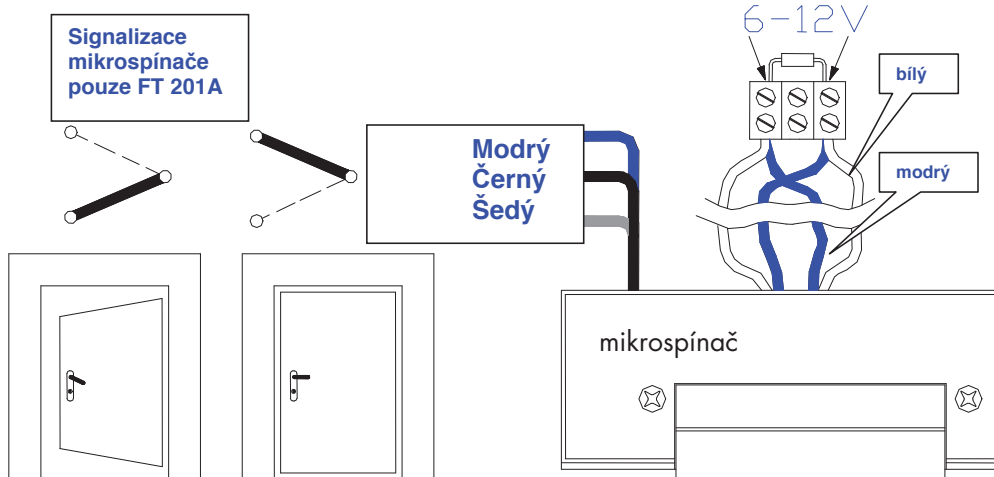
Doporučený průřez napájecích drátů:

do 10 Metrů : 0,3 mm² (Ø 0,63mm)

do 20 Metrů : 0,6 mm² (Ø 0,9mm)


do 50 Meter : 1,5 mm² (Ø 1,4mm)

Univerzální ochrana přepětí
pro střídavé i stejnosměrné napětí
nezávislé na polaritě (+/-)



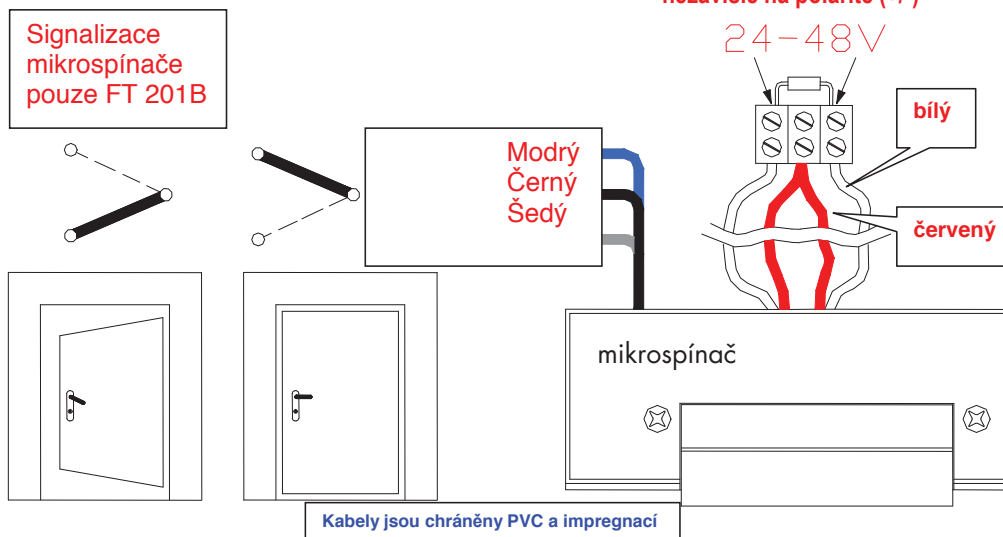
Kabely jsou chráněny PVC a impregnací

FT 200B a FT 201B


Volt	Amp.	
24V	0,1 Amp.	∞
36V	0,15Amp.	<8Min
48V	0,2 Amp.	<2Min

Doporučený průřez napájecích drátů:
 do 10 Metrů : 0,02 mm² (Ø 0,16mm)
 do 20 Metrů : 0,04 mm² (Ø 0,22mm)
 do 50 Metrů : 0,11 mm² (Ø 0,38mm)

Univerzální ochrana přepětí
 pro střídavé i stejnosměrné napětí
 nezávislé na polaritě (+/-)

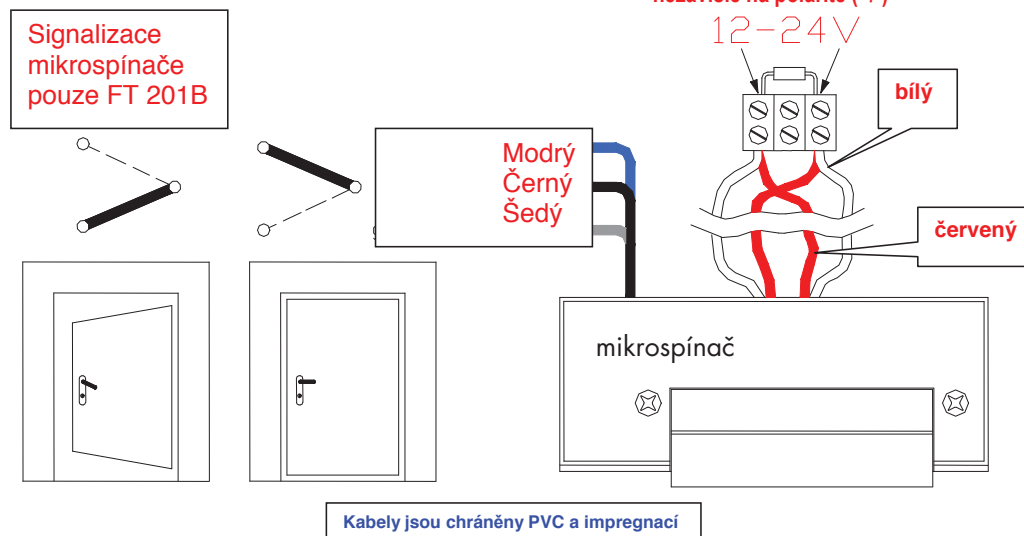


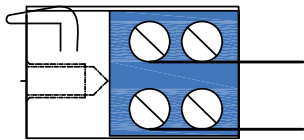
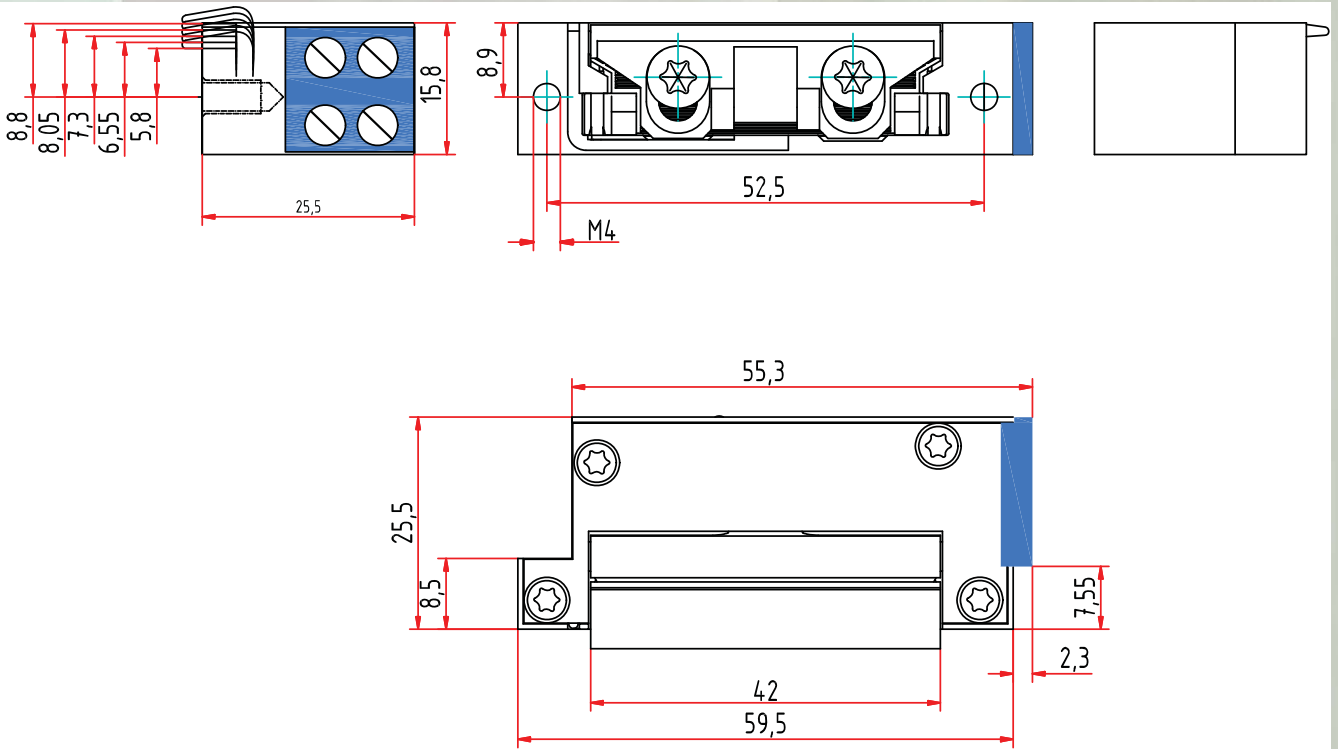
Upozornění: po zastřížení drátu je nutné pocínovat koncovky.

Volt	Amp.	
12V	0,2 Amp.	∞
18V	0,3 Amp.	<8Min.
24V	0,4 Amp.	<2Min.

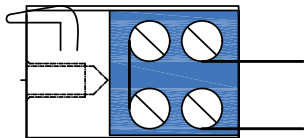
Doporučený průřez napájecích drátů:
 do 10 Metrů : 0,09 mm² (Ø 0,33mm)
 do 20 Metrů : 0,18 mm² (Ø 0,47mm)
 do 50 Metrů : 0,44 mm² (Ø 0,75mm)

Univerzální ochrana přepětí
 pro střídavé i stejnosměrné napětí
 nezávislé na polaritě (+/-)

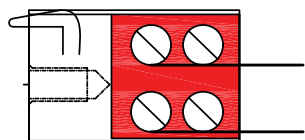
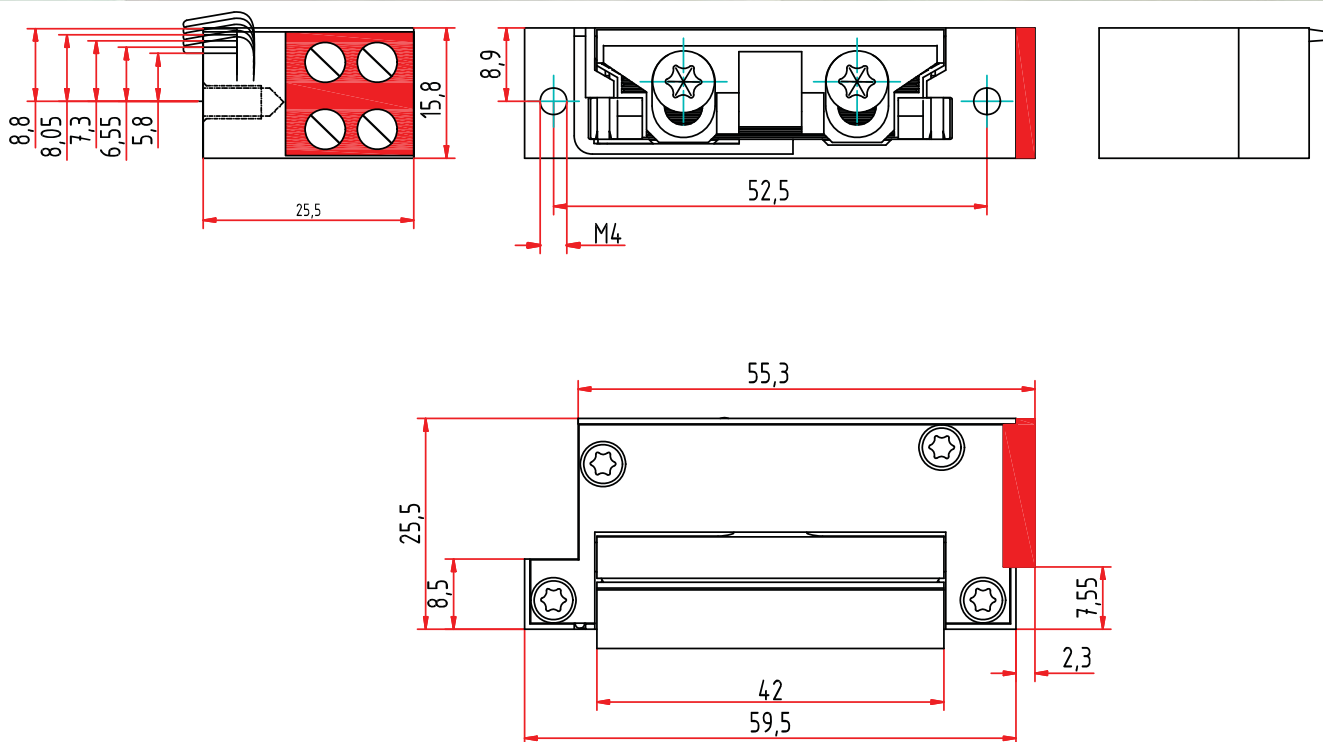




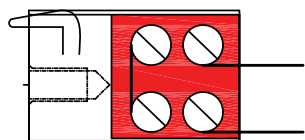
Volt AC/DC	Amp.	⌚
5,1-6,9 6-12	0,4 0,4-0,8	∞ <1Min.



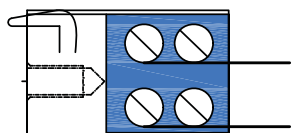
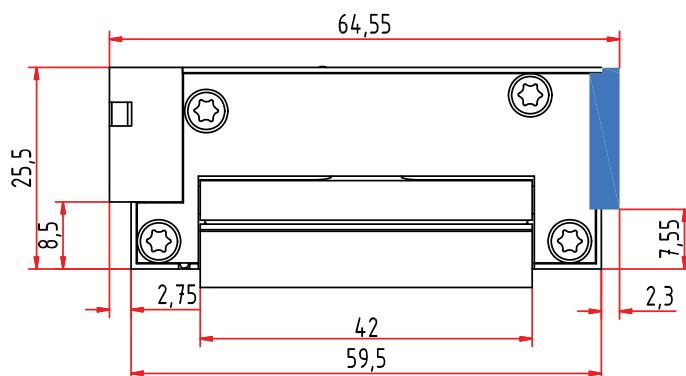
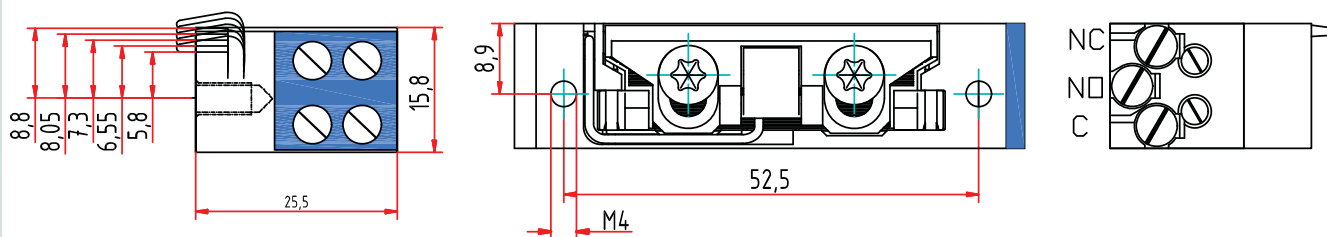
Volt AC/DC	Amp.	⌚
10,2-13,8 12-24	0,2 0,2-0,4	∞ <1Min.



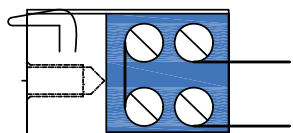
Volt AC/DC	Amp.	⌚
10,2-13,8	0,2	∞
12-24	0,2-0,4	<1Min.



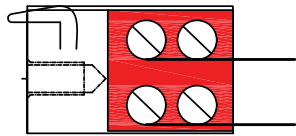
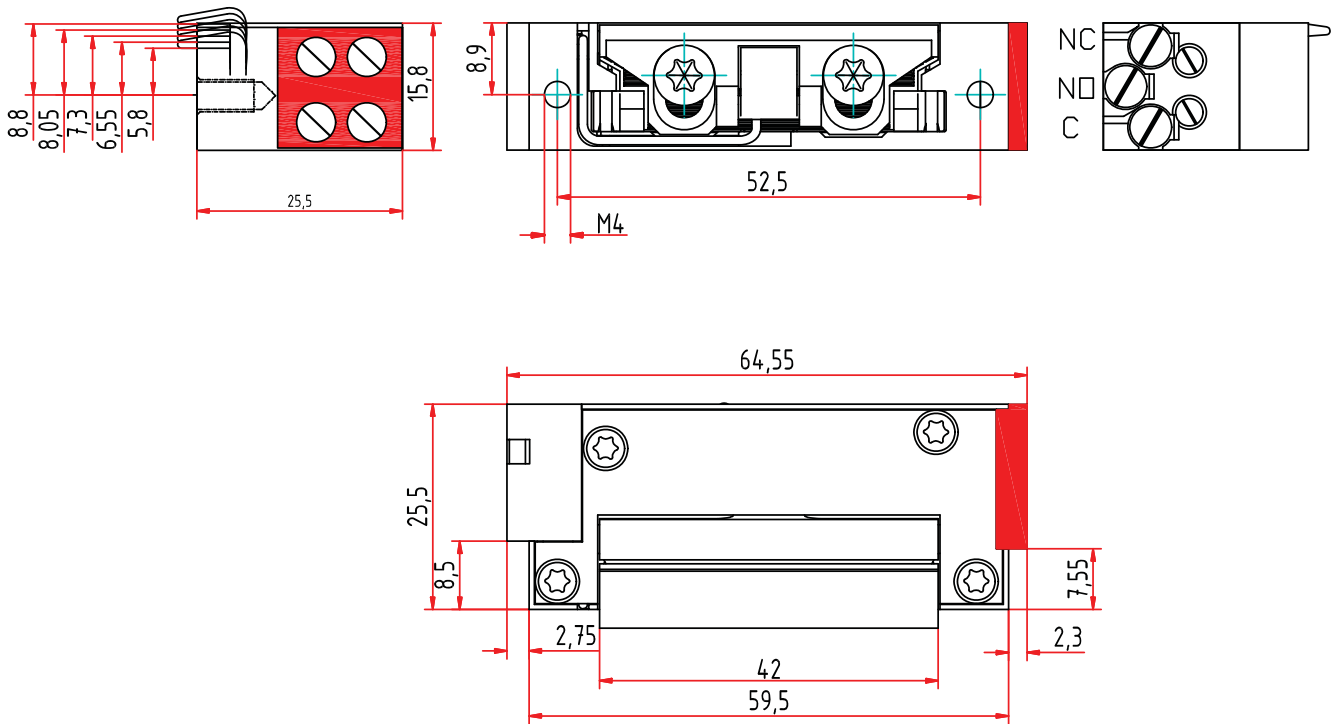
Volt AC/DC	Amp.	⌚
20,4-27,6	0,1	∞
24-48	0,1-0,2	<1Min.



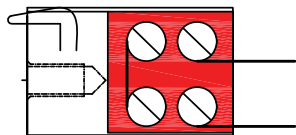
Volt AC/DC	Amp.	⌚
5,1-6,9	0,4	∞
6-12	0,4-0,8	<1Min.



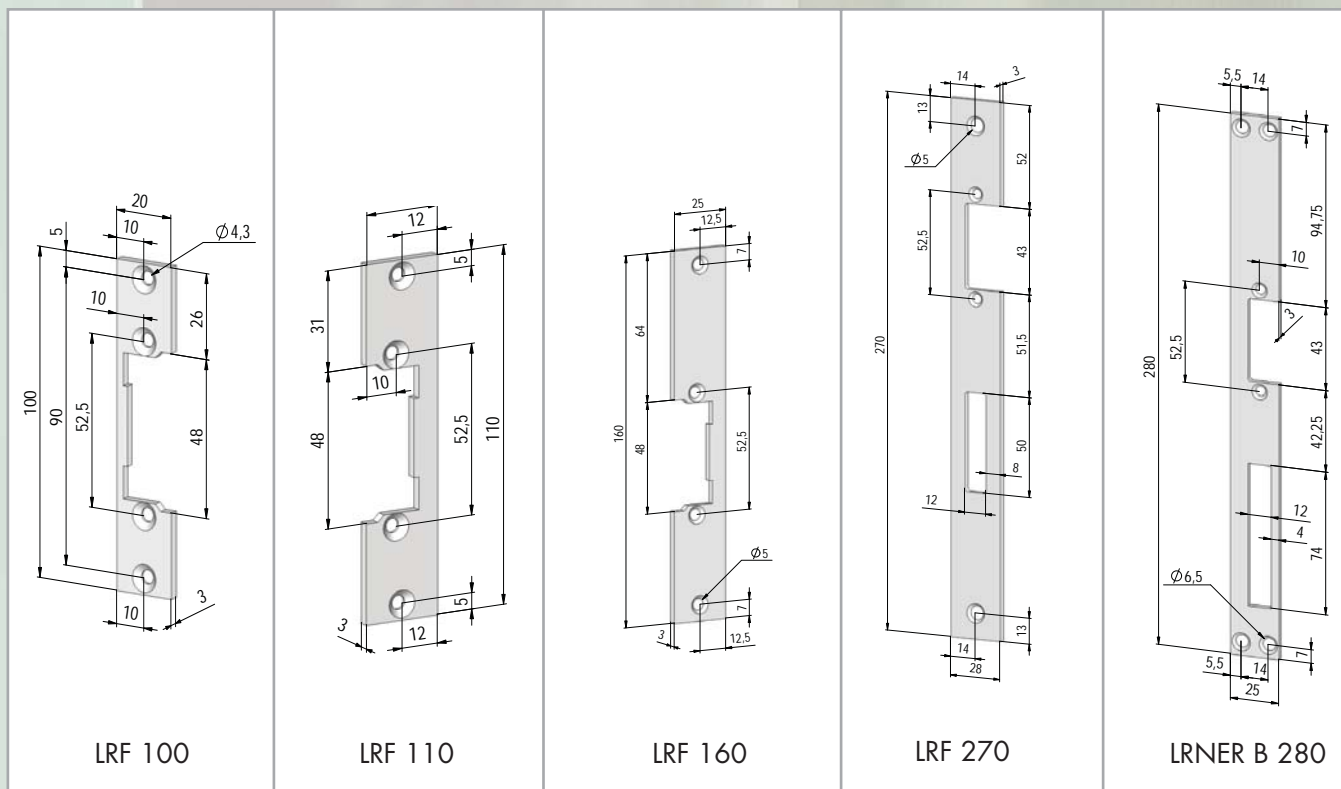
Volt AC/DC	Amp.	⌚
10,2-13,8	0,2	∞
12-24	0,2-0,4	<1Min.



Volt AC/DC	Amp.	⌚
10,2-13,8	0,2	∞
12-24	0,2-0,4	<1Min.



Volt AC/DC	Amp.	⌚
20,4-27,6	0,1	∞
24-48	0,1-0,2	<1Min.

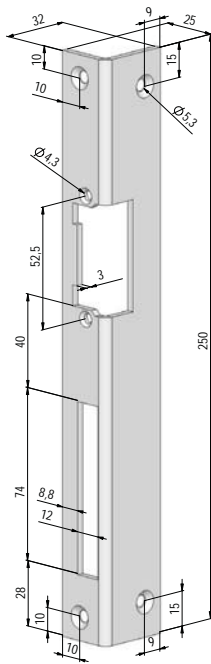


Mechanická zámek, který nahrazuje funkci jazýčku na zámku. Zajistí dveře po zaskočení za západku na otvírači.

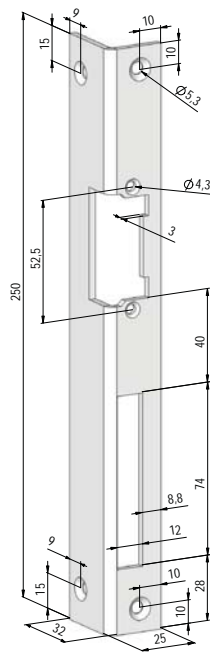
Použití:

Lze použít v místech, kde není instalován klasický zámek, nebo při absenci jiného uzamykacího systému.

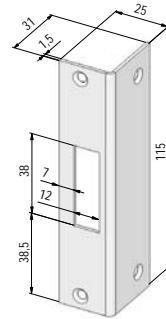
Označení	Typ	Barva	Materiál
LR0.....	Lišta rovná 250x25x3	Zinek.....	Fe
LR1.....	Lišta rovná 250x25x3	Bílá	Fe
LR2.....	Lišta rovná 250x25x3	Běžová	Fe
LR3.....	Lišta rovná 250x25x3	Hnědá	Fe
LR4.....	Lišta rovná 250x25x3	Šedá	Fe
LR5.....	Lišta 250x25x3	Zlatá	Fe
LRF 100	Lišta rovná 100x20x3	Zinek.....	Fe
LRF 110	Lišta rovná 110x20x3	Zinek.....	Fe
LRF 160	Lišta rovná 160x25x3	Zinek.....	Fe
LRNER B	Lišta rovná 270x28x3 (nerez broušená).....		Nerez
LRNER B 250.....	Lišta rovná 250x25x3 (nerez broušená).....		Nerez
LRNER B 280.....	Lišta rovná 280x25x3 (nerez broušená).....		Nerez



LL O 250



LP O 250



LK 115

Označení pravých lišt

LPO
 LP1
 LP2
 LP3
 LP4
 LP5
 LP6
 LPNER
 LL/P
 LK lišta krycí 115

Označení levých lišt

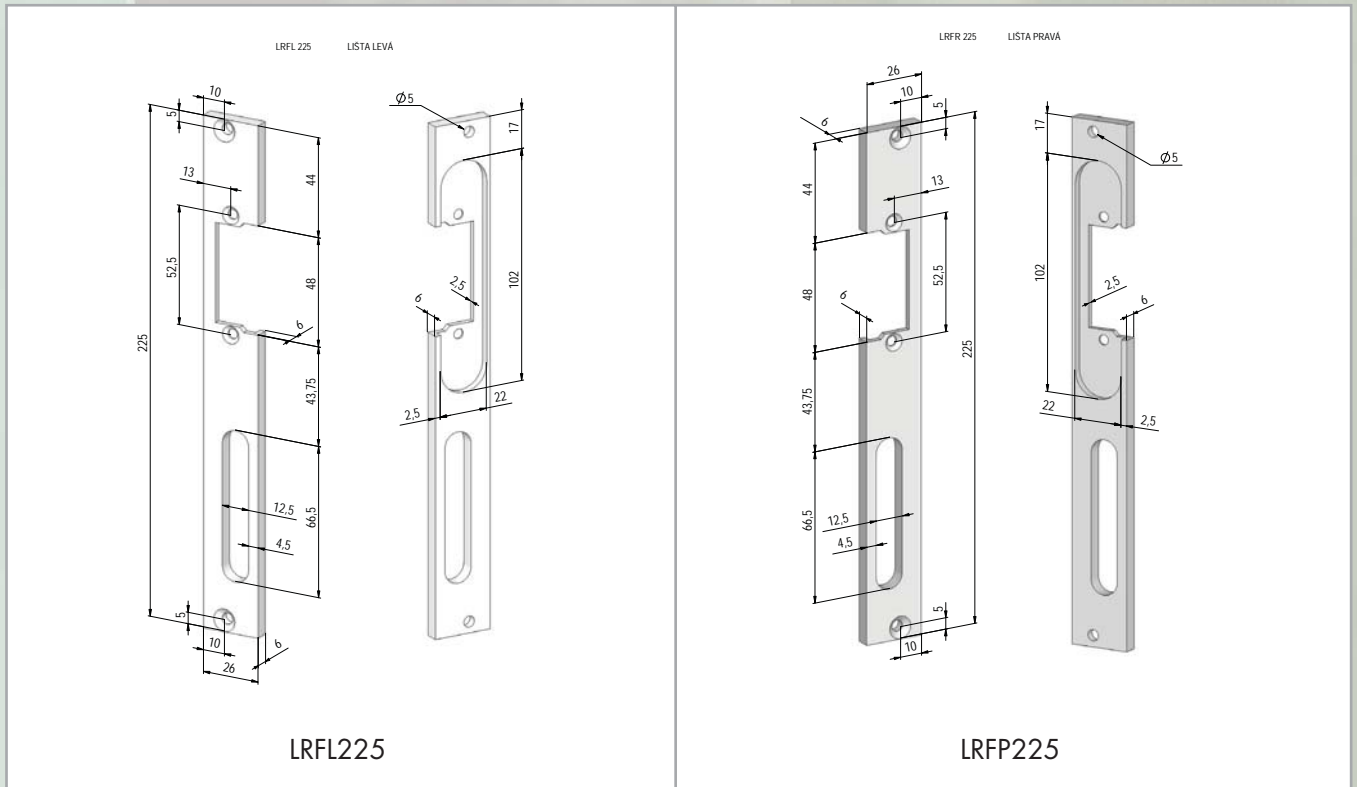
LL0
 LL1
 LL2
 LL3
 LL4
 LL5
 LL6
 LLNER
 LL/P
 LK lišta krycí 115

Barva

Zinek
 Bílá
 Běžová
 Hnědá
 Šedá
 Zlatá
 Okr
 Zinek
 Zinek

Materiál

Fe
 Fe
 Fe
 Fe
 Fe
 Fe
 Fe
 Nerez
 Fe
 Fe



LRFL225

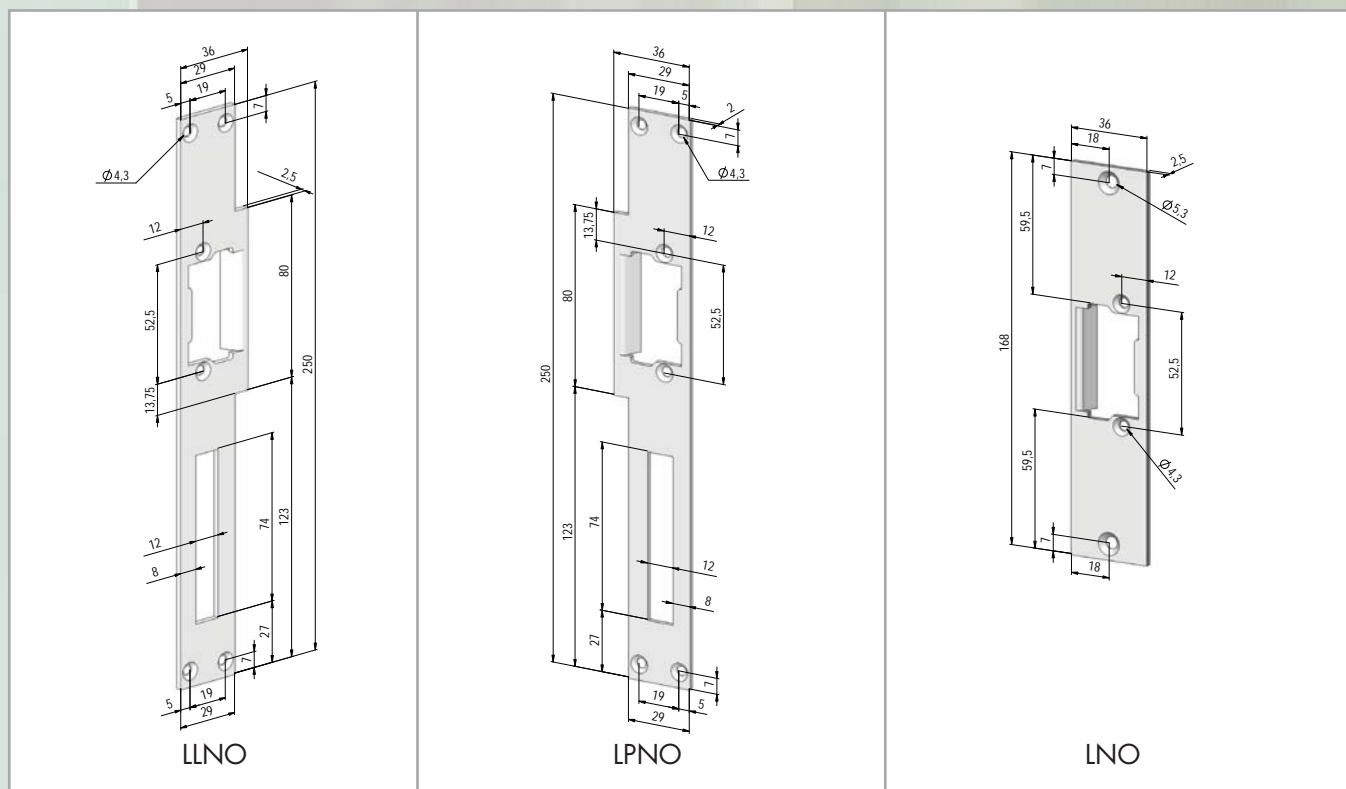
LRFP225

Označení

Typ

Materiál

LRFL225	Lišta rovná levá 225x26x6	Fe - Zn
LRFP225	Lišta rovná pravá 225x26x6	Fe - Zn
LRLNER225	Lišta rovná levá 225x26x6	Nerez
LRPNER225	Lišta rovná pravá 225x26x6	Nerez
LRLNERB225	Lišta rovná levá 225x26x6	Nerez broušená
LEPNERB225	Lišta rovná pravá 225x26x6	Nerez broušená
LAL 150	Lišta rovná levoprává 150x40x3	odlitek

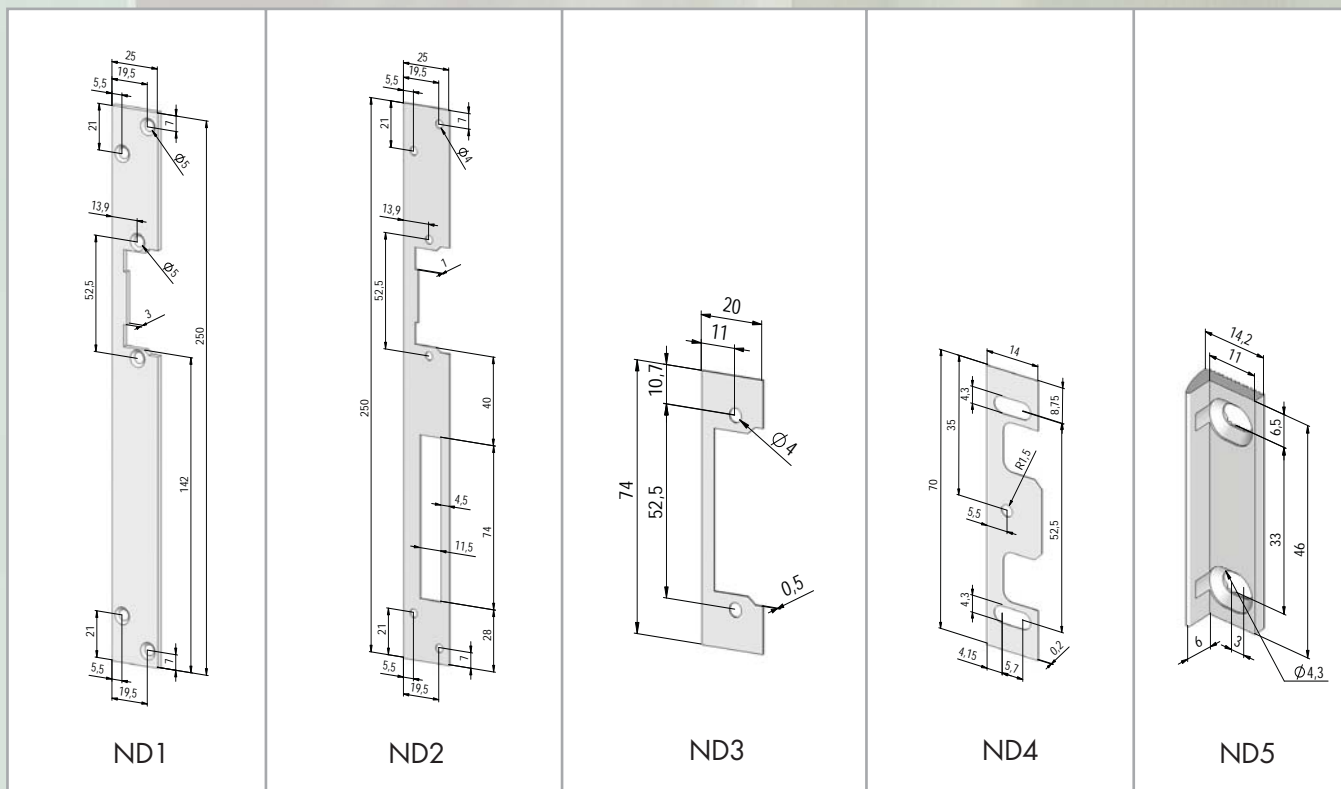


Označení

Typ

Materiál

LLNO	Lišta levá s náběhem 250	Fe - Zn
LPNO	Lišta pravá s náběhem 250	Fe - Zn
LNO	Lišta oboustranná s náběhem 168	Fe - Zn
LLNNER	Lišta levá s náběhem 250	Nerez
LPNNER	Lišta pravá s náběhem 250	Nerez
LNNER	Lišta oboustranná 168	Nerez



Číslo	Označení	Typ	Materiál
1	ND1	Lišta dlouhá bez okna 250	Fe - Zn
2	ND2	podložka dlouhé lišty 250 síla 1mm	Fe - Zn
3	ND3	Podložka krátké lišty 74 síla 0,5mm	Fe - Zn
4	ND4	Kryt momentového kolíku síla 0,5mm	Bronz
5	ND5	Západka Profi	Ms - Ni
6	ND8	Západka Profi vysoká 16 mm	Ms - Ni
7	ND6	Páka na mikrospínač Al odlitek	Al odlitek
8	ND7	Krycí folie	plast



Elektrické přepínání západky

Slouží k zablokování nebo otevření zámku pomocí tlačítkového přepínače, umístěného v přepínací skříňce.

V poloze OTEVŘENO je zámek otevřen, svítí červená LED dioda a dveře jsou průchozí.

V poloze ZAVŘENO je zámek zablokován, LED dioda nesvítí a dveře jsou zavřeny.

Stisknutím tlačítka s označením klíče otevřete zámek po tu dobu, jak dlouho budete držet stlačené tlačítko.

Poznámka: Výstupní napětí elektrického přepínače je vždy stejnosměrné !

Elektrický přepínač je vyráběn jako univerzální AC/DC volba způsobu napájení se provádí přímo na desce plošného spoje zkratovacími můstky.

Označení	Typ	Provedení	Provedení"
EP	Elektrické přepínání západky	DC	AC
	Napětí.....	12 V.....	12 V
	Při přepnutí - špička.....	600 mA	600 mA
	Trvalé napětí při 12 V	200 mA	200 mA
	Trvalé napětí při 8 V	140 mA	140 mA
	Materiál 80 x 80 x 30	plast	plast

Mechanický zámek s odpruženou západkou a lištou



Označení	Typ
ZAODS	Západka odpružená speciál s lištou – povrch Zn

Odpružená kulička



Označení	Typ
KOD	Odpružená kulička povrch Zn

Mechanický zámek s odpruženou západkou

Mechanický zámek, který nahrazuje funkci jazýčku na zámku. Zajišťuje dveře po zaskočení za západku na otvírači.

Použití:

Lze použít v místech, kde není instalován klasický zámek, nebo při absenci jiného uzamykacího systému.

Označení	Typ
ZAOD Cr	Západka odpružená - chrom
ZAOD lak	Západka odpružená – lak černý

