

Obsah

PANIKOVÉ HRAZDY MECHANICKÉ

effeff 8000	130
Nemef Euro SMART	131
Příslušenství pro mechanické panikové hrazdy	132

PANIKOVÉ HRAZDY ELEKTRONICKÉ

Elektronická a mikropínací paniková hrazda DSB (Dual Sense bar)	133
Elektronická dotyková hrazda TSB – 3	134
Elektronické dotykové madlo TSH	137
Elektronický dotykový senzor SP-1	136
Mikropínací paniková hrazda EMB	135

effeff 8000

příčné panikové kování – mechanická hrazda

Technická data

Rozměry:
1 350 x 254 x 127 mm
(d x v x h)
Lze řezem zkrátit
na požadovanou délku

Rozteč:
standardně 92 mm,
volitelně 72 mm

Čtyřhran:
9 mm, s redukcí lze použít
i 8 mm

Barva:
madlo eloxované, krytka
černé nebo stříbrné

Certifikace:
ČSN EN 1125

Použití

- Pro rámové dveře s úzkým profilem rámu.
- Pro dveře na únikových východech.
- **Lze spojit s ABLOY zámky.**
- Nahrazuje vnitřní panikovou kliku podle ČSN EN 1125.
- Lze použít do požárně odolných dveří.

Funkce

- Panikové kování nahrazuje vnitřní kliku (ve směru úniku) na únikových cestách.
- Stlačením madla směrem ke dveřím dojde k otevření dveří (ve spojení s elektrozámekem ABLOY).

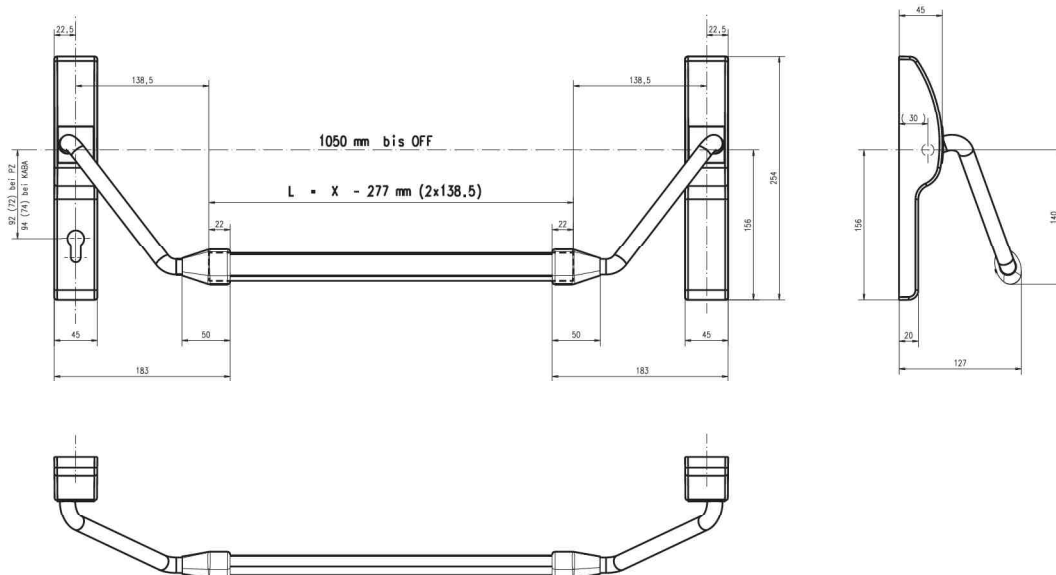
Poznámka

K mechanické hrazdě effeff 8000 doporučujeme použít venkovní štít kování 809ZB03.

Provedení a objednací čísla

Výrobek	Objednací číslo
8000 effeff bez otvoru na vložku, madlo – elox, krytka – černá	8000-00-1100
8000 effeff rozteč 92 mm, madlo – elox, krytka – černá	8000-10-1100
8000 effeff rozteč 72 mm, madlo – elox, krytka černá	8000-20-1100

Výrobek	Objednací číslo
8000 effeff bez otvoru na vložku, madlo – elox, krytka – stříbrná	8000-00-2100
effeff 8000 effeff rozteč 92 mm, madlo – elox, krytka – stříbrná	8000-10-2100
8000 effeff rozteč 72 mm, madlo – elox, krytka – stříbrná	8000-20-2100



NEMEF EURO SMART

příčné panikové kování – mechanická hrazda



Použití

- Pro dveře na únikových východech.
- Lze spojit s ABLOY zámky.
- Nahrazuje vnitřní panikovou kliku podle ČSN EN 1125.
- Lze použít do požárně odolných dveří.

Funkce

- Panikové kování nahrazuje vnitřní kliku (ve směru úniku) na únikových cestách.
- Stlačením madla směrem ke dveřím dojde k otevření dveří (ve spojení s elektrozámek ABLOY).

Příslušenství

- Vnější štíty (dle specifikace použitého zámku)
- Oboustranná cylindrická vložka

Provedení a objednací čísla

Výrobek	Objednací číslo
3640/17/72 Smart nerez 72 mm	286312001002030
3640/17/92 Smart nerez 92 mm	SP001377
3630 madlo nerez 900mm	266312001002040
3630 madlo nerez 1200mm	266312001002050

Technická data

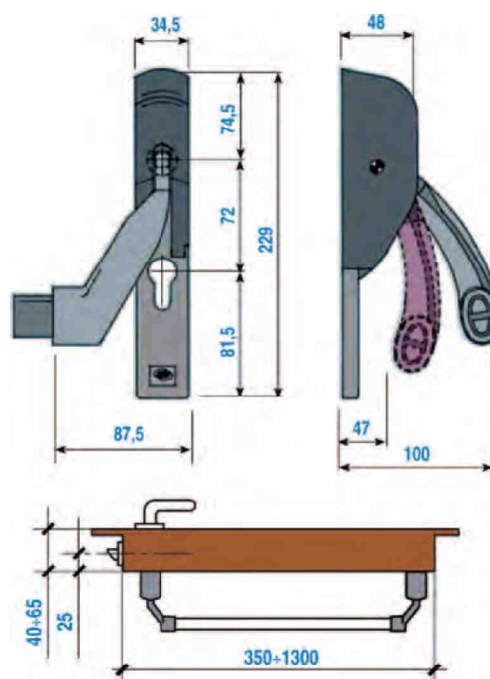
Rozměry:
madlo délky 900mm nebo 1200 mm (lze řezem zkrátit)

Rozteč:
72 mm
92 mm,

Čtyřhran:
9 mm, s redukcí lze použít i 8 mm

Barva:
Kryty z nerez oceli a ramena z černého ABS plastu
Madlo z nerezové oceli

Certifikace:
EN 1125:2008



Příslušenství - mechanické panikové hrazdy

Vnější štíty k panikovému kování effeff



Pro EL460

rozteč: 92 mm
809ZB04---35
povrch nerez

809ZB04---44
povrch: elox. hliník



Pro EL560

Rozteč: 72 mm
809ZB04---35
povrch nerez

809ZB04---44
povrch: elox. hliník



Pro EL520

Rozteč: 72 mm
509ZB03---35
povrch nerez

Vnější štíty k panikovému kování SMART



**Vnější štít klika s
otvorem pro vložku**



**Vnější štít klika bez
otvoru pro vložku**

Objednací čísla:

Vnější štít klika s otvorem pro vložku -
286314000014170

Vnější štít klika bez otvoru pro vložku -
na objednávku

Vnější štít koule s otvorem pro vložku -
2863120005000204

Vnější štít koule bez otvoru pro vložku -
na objednávku

Vnější štít slepý - 286314000014220



**Vnější štít koule s
otvorem pro vložku**



**Vnější štít koule bez
otvoru pro vložku**



Vnější štít slepý

DSB elektronická + mikropsídací paniková hrazda

MicroShield™

Je revoluční úprava povrchu zařízení, která trvale potlačuje růst bakterií, řas, hub a plísní. MicroShield™ je ideální pro mnoho použití všude tam kde je zvýšený nárok na hygienu prostředí například zdravotnická zařízení, laboratoře, restaurace, kanceláře, školy, péče o děti, jídelny apd. MicroShield™ ochrana trvá po celou dobu životnosti hrazdy.

Za příplatek je možné všechna provedení objednat s úpravou Microshield.



OFF



ON

Použití

Duální hrazda DSB je navržena na únikové východy s vysokými nároky na bezpečnost. Duální technologie kombinuje patentované elektronické snímání dotyku s mikropsínačem integrovaným v hrazdě.

Hrazdu je možné objednat i ve speciální úpravě MicroShield, která zabraňuje množení bakterií na hrazdě po celou dobu životnosti výrobku.

Paniková hrazda je schopna ovládat pomocí spínacího kontaktu elektromagnety Securitron Magnalock.

Specifikace

- Určena pro dveře na únikových východech s vysokým nárokem na bezpečnost.
- Aktivace pouhým dotykem ruky (i přes oděv) nebo jemným stlačením.
- Zdvojená technologie snímání dotyku hrazdy.
- Velice nízká spotřeba.
- Robustní provedení pro dlouhou životnost.
- Bezúdržbový provoz.
- Snadná instalace.
- Pouze pro interiérové použití.
- Na objednávku všechna provedení s antibakteriální ochranou MicroShield.

Výrobek	Objednací číslo
DSB stříbrné madlo, černé koncovky, délka 1173 mm	DSB-CL48
DSB stříbrné madlo, černé koncovky, délka 1021 mm	DSB-CL42
DSB černé, černé koncovky, délka 1173 mm	DSB-BK48
DSB černé madlo, černé koncovky, délka 1021 mm	DSB-BK42

Technická data

Napájení:
12 až 24V DC stabilizovaný zdroj

Rozsah pracovních teplot:
0 °C až 49 °C

Materiál:
madlo z eloxovaného hliníku, držáky plastové

Proudová spotřeba:
24mA

Výstup:
bezpotenciálový přepínací kontakt – max. zatížení 1A & 24 V DC

Délka madla:
868, 1021, 1173 mm
x 76 mm x 76 mm
(DxVxH)
Lze řezem zkrátit
na požadovanou délku

Citlivost:
Nastavitelná trimrem

**Maximální síla
nutná ke stisknutí madla:**
66,7 N



TSB – 3

elektronická dotyková hrazda



Technická data

Napájení:
12 až 24 V DC tabilizovaný zdroj

Rozsah pracovních teplot:
0 °C až +43 °C

Proudová spotřeba:
40 mA v klidu,
25 mA při dotyku

Výstup:
bezpotenciálový přepínací kontakt – max. zatížení 1A & 24 V DC

Materiál:
madlo z eloxovaného hliníku, držáky plastové

Délka madla:
1 175 x 70 x 76 mm (d x v x h), lze řezem zkrátit na požadovanou délku

Citlivost:
nastavitelná trimrem

Nouzové odjištění:
skrytý spínač na vnitřní straně madla



Moderní alternativa k mechanickým panikovým hrazdám. Velkou výhodou výrobku jsou minimální nároky na údržbu i instalaci. Hrazdu je také možno použít na vysoce zatížených dveřích (více jak 200 průchodů/den). Elektronická paniková hrazda pracuje na patentovaném principu snímání elektrostatického pole a lze ji aktivovat pouhým dotykem ruky (i přes oděv). Paniková hrazda je schopna ovládat pomocí spínacího kontaktu elektromagnety Securitron Magnalock.

Použití

- Určena pro dveře na únikových východech.
- Aktivace pouhým dotykem ruky (i přes oděv).
- Velice nízká spotřeba.
- Tlačítko pro nouzové otevření.
- Bezúdržbový provoz.
- Snadná instalace (snadné přizpůsobení zkrácením hrazdy).
- Pouze pro interiérové použití.
- Nelze použít na požárně odolné dveře!

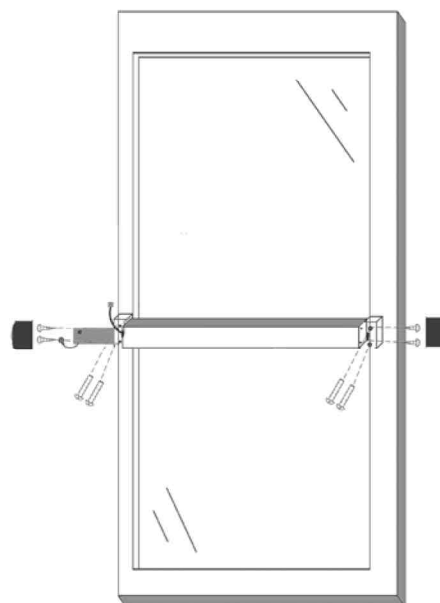


Schéma el. zapojení

viz technická část, strana 149.

Provedení a objednáací čísla

Výrobek	Objednáací číslo
TSB-3CL-48	
Elektronická spínací hrazda TSB-3, stříbrné madlo, černé koncovky, délka 1175 mm	EL000341
TSB-3BK-48	
Elektronická spínací hrazda TSB-3, černé madlo, černé koncovky, délka 1175 mm	EL000338



EMB mikrospínačová paniková hrazda

Technická data

Výstup:
bezpotenciálový přepínací
kontakt – max. zatížení 1,5A
& 30 V DC

Rozsah pracovních teplot:
-20 °C až 85 °C

Délka madla:
(876,1029,1181 mm)
x 41 mm x 66 mm
(DxVxH)
Lze řezem zkrátit na požado-
vanou délku

**Maximální síla nutná
ke stisknutí madla:**
66,7 N

PUSH TO EXIT

PUSH TO EXIT



OFF



ON

Použití

Hrazda navržena pro ovládání únikových nepožárních vchodů. Po stisknutí hrazdy dojde k aktivaci zabudovaných mikrospínačů, které mohou ovládat elektromagnety například Securitron Magnalock. Na vyžádání lze hrazdu objednat i ve voděodolném provedení pro použití v exteriéru.

Specifikace

- Určena pro dveře na únikových východech.
- Aktivace stisknutím hrazdy.
- Odolná konstrukce pro dlouhou životnost i v náročném prostředí.
- Bezúdržbový provoz.
- Snadná instalace.
- Pro interiérové i exteriérové použití.

Provedení a objednáací čísla

Výrobek	Objednáací číslo
EBM-CL48	na dotaz
Spínací hrazda EBM, stříbrné madlo, černé koncovky, délka 1181 mm	
EBM-CL42	na dotaz
Spínací hrazda EBM, stříbrné madlo, černé koncovky, délka 1029 mm	
EBM-CL	na dotaz
Spínací hrazda EBM, stříbrné madlo, černé koncovky, délka 876 mm	
EBM-BK48	na dotaz
Spínací hrazda EBM, stříbrné madlo, černé koncovky, délka 1181 mm	
EBM-BK42	na dotaz
Spínací hrazda EBM, stříbrné madlo, černé koncovky, délka 1029 mm	
EBM-BK	na dotaz
Spínací hrazda EBM, stříbrné madlo, černé koncovky, délka 876 mm	

SP-1

elektronický dotykový senzor

Technická data

Napájení:
12 až 24 V DC

Rozsah pracovních teplot:
0 °C až +43 °C

Proudová spotřeba:
40 mA v klidu,
25 mA při dotyku

Výstup:
bezpotenciálový přepínací
kontakt – max. zatížení
1 A & 24 V DC

Materiál:
senzor z eloxovaného
hliníku, krabice plastová

Rozměry madla:
146 x 81 x 38 mm (v x š x h)

Interní časovač:
0 až 25 sekund (prodloužení
impulsu po dotyku)

Citlivost:
nastavitelná trimrem

SP-1 používá patentovanou technologii snímání pro vytvoření tlačítka bez jakýchkoli pohyblivých částí. Umožňuje spínat libovolné zařízení do odběru 2 A. Interní časovač umožňuje prodloužit délku spínacího impulsu od 0-25s.

Použití

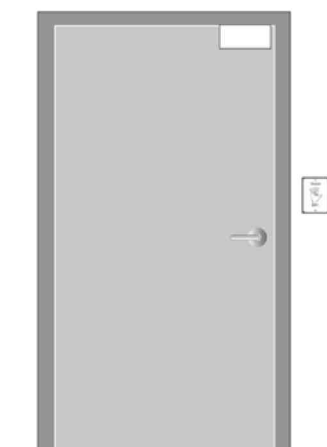
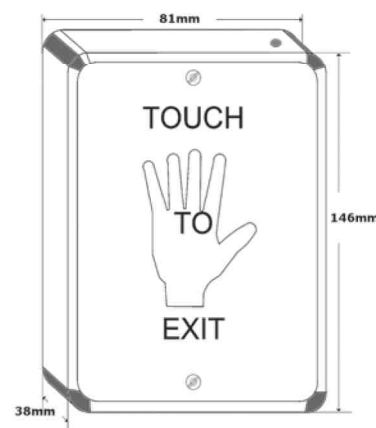
- Spínač je vhodný například pro ovládání elektromagnetů Securitron Magnalock.

Specifikace

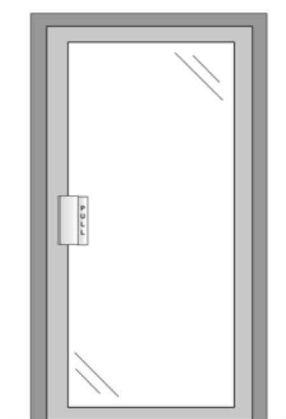
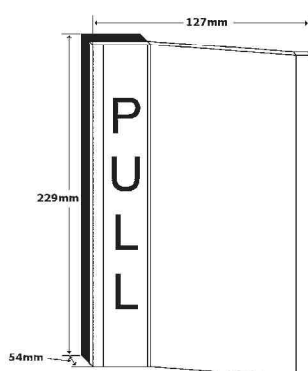
- Určena pro dveře na únikových východech nebo pro spínání zařízení bez mechanických částí.
- Aktivace pouhým dotykem ruky (i přes oděv).
- Velice nízká spotřeba.
- Tlačítko pro nouzové otevření.
- Bezúdržbový provoz.
- Snadná instalace.
- Pouze pro interiérové použití.

Provedení a objednací čísla

Výrobek	Objednací číslo
SP-1 stříbrný dotykový senzor, plastová krabice	EL000053



TSH elektronické dotykové madlo



Použití

Moderní alternativa otevírání dveří bez mechanických prvků. Určeno pro vysoce zatížení dveře na únikových východech. Velkou výhodou výrobku jsou minimální nároky na údržbu i instalaci. Elektronické dotykové madlo pracuje na principu snímání elektrostatického pole a lze ji aktivovat pouhým dotykem ruky (i přes oděv). Madlo je schopno ovládat pomocí spínaného kontaktu elektromagnety Securitron Magnalock.

Specifikace

- Určena pro dveře na únikových východech.
- Aktivace pouhým dotykem ruky (i přes oděv).
- Velice nízká spotřeba.
- Tlačítko pro nouzové otevření.
- Bezúdržbový provoz.
- Snadná instalace.
- Pouze pro interiérové použití.
- Nelze použít na požárně odolné dveře!

Provedení a objednací čísla

Výrobek	Objednací číslo
TSH-3CL	EL000344
Stříbrné madlo	
TSH-3BK	EL000343
Černé madlo	

Technická data

Napájení:
12 až 24 V DC

Rozsah pracovních teplot:
0 °C až +43 °C

Proudová spotřeba:
40 mA v klidu,
25 mA při dotyku

Materiál:
madlo z eloxovaného
hliníku, držáky plastové

Rozměry madla:
230 x 127 x 54 mm (v x š x h)

Citlivost:
nastavitelná trimrem

Nouzové odjištění:
skrytý spínač na vnitřní
straně madla

