

## Návod na montáž bezpečnostních dveří

Druh výrobku **PYROSAFE SF/Bezpečnostní dveře BT2 nebo BT3**

Bezpečnostní dveře třídy BT2 BT3

Protipožární odolnost EI 30/EW 30

Hlukový útlum křídla v ocelové zárubni RW ...dB

- Zvýšená odolnost proti otěru pro krycí pláště HPL 0,8 mm

### **Návod pro montáž a údržbu**

#### Užití výrobku ve stavbě

Bezpečnostní dveře patří mezi dveře se speciálními vlastnostmi. Jsou nabízeny v bezpečnostní třídě BT2 nebo BT3 a pokud jsou objednány a označeny štítkem EI30/EW30 mají zároveň požární odolnost uvedenou na štítku a další doplňkové vlastnosti těchto dveří je jejich zvýšený hlukový útlum, označený štítkem RW ... dB

Tyto vlastnosti je předurčují k zabezpečení bytů, kanceláří a dalších chráněných prostor v interiéru budov. Dveře nemají ověřenou ani zaručenou klimatickou odolnost a proto jsou určeny pouze do prostor s relativní vlhkostí do 50 % a rozdílem teplot na vnější a vnitřní straně křídla do 10 st. C.

#### Požadavky na autorizaci k montáži

Montáž, opravy, seřizování a kontroly může provádět pouze osoba, která je výrobcem pro montáž vyškolená a je držitelem osvědčení, které ji opravňuje k autorizovaným montážím protipožárních a bezpečnostních dveří. V případě, kdy dveře osadí osoba, která nemá platnou autorizaci, pozbývají platnost veškeré záruční podmínky výrobce a vlastnosti deklarované u uzávěru nejsou zaručené, zároveň se tato osoba stává odpovědnou za případné škody, které vznikly nebo mohou vzniknout v důsledku neautorizované montáže.

Autorizovanou montáž požadujte vždy prvotně u Vašeho prodejce.

Pokud nebudete s jeho nabídkou spokojeni, volejte bezplatně výrobcí na zelenou linku CAG 800 262 929.

#### Osazování dveří-užitá zárubeň

Dveře třídy BT2 se osazují do stávající ocelové zárubně o minimální tloušťce plechu min. 1,5 mm, která je řádně zazděna a umožňuje osazení dveřního křídla s polodrážkou o standardních rozměrech dle ČSN 74 64 01 (výška křídla v polodrážce 1970 mm a šíře v polodrážce 720/820/920) s předepsanou vůlí 3-5 mm ve spáře polodrážky.

Pokud je zároveň požadována požární odolnost uzávěru, musí být zjištěna a kvalifikovaně doložena požární odolnost této zárubně.

Pokud je požadován hlukový útlum  $R_w$  ... dB musí být dveře doplněny prahem přiléhajícím ke dveřím (pokud není stávající vyhovující).

U stávající ocelové zárubně je vždy nutné zkontrolovat správnost zazdění zárubně a prověřit kvalitu zazdění zejména v místech závěsů zapadacích bodech střečky a kolíků. Pokud kvalita zazdění neodpovídá, je potřeba zárubeň dodatečně vylít betonem.

Dveře třídy BT3 se osazují do speciální ocelové zárubně o tl. plechu 2mm. Zárubeň je upravena pro zazdění (zabetonování). Výrobcem zárubně je KOOOPERATIVA v.o.d., Uhlířské Janovice. Pro osazování ocelových zárubní platí v plném rozsahu metodika osazování – montážní návod pro typovou řadu HaO.

Dodržení montážního návodu je dodavatel stavby povinen doložit zápisem ve stavebním deníku.

#### Popis upevňovacích prvků a zásady montáže

Dveře BT2 – upevňovací prvky

Panty 3 ks

U horního a spodního pantu 2 čepy proti vysazení

Zámek TRILOGIA se: 2 čepy v horní části

2 čepy v dolní části

Kalenou střelkou a závorou ve střední části

Dveře BT3 – upevňovací prvky

Panty 3 ks se 3 čepy proti vysazení a vyvrácení

Zámek TRILOGIA se: 2 čepy v horní části

2 čepy v dolní části

Kalenou střelkou a závorou ve střední části

#### Montáž dveří BT2/BT3

- 1) zkontrolovat zazdění zárubně a její rozměry
- 2) pro BT2 – vytvořit do stávající zárubně otvory pro všechny zapadací kolíky dveřního křídla
- 3) osadit křídlo a seřídít vůle
- 4) osadit vrchní kování vložku a přezkoušet funkci

#### Zásady pro výběr kování:

Vrchní kování a vložka musí mít vždy odolnost minimálně té třídy bezpečnostní odolnosti jakou má dveřní křídlo. Vložku zásadně vždy dodává stavba nebo investor pro zachování bezpečnosti a zabránění kopírování klíčů!

#### Údaje pro seřizování

Dveřní křídlo v zárubni a jeho zajišťovací prvky musí být uzpůsobeny a seřizeny tak aby:

- A) spára mezi zárubní a křídlem v polodrážce byla v rozsahu 3-5 mm.
- B) Závor a zajišťovací kolíky umožňovaly bezproblémové zavření a otevření, při průhybu křídla úhlopříčně a podélně  $\pm 4$  mm (dle ČSN 746401 kap. . povolené úchytky....)

#### Údržba a ošetřování

Při ošetřování povrchu dveří doporučujeme použít roztok vody a čistících přípravků na bázi mýdla. Nikdy nepoužívejte čistící prostředky, které obsahují písek a chlór nebo takové, které mohou narušit strukturu povrchu dveří. Dále by povrchová úprava dveří neměla přijít do styku s ostrými předměty, které ji mohou poškodit.

Dveře jsou opatřeny ochrannými kartonovými návleky a jsou zabaleny do průhledné folie. Je nutné skladovat je v suchých a krytých prostorech ve vodorovné poloze.

Záruční doba na výrobek je poskytována po dobu 24 měsíců pouze v případě montáže montážní firmou autorizovanou výrobcem.