

Informácie o výrobku:

Gravitačná oceľová posuvná brána slúži k protipožiarnemu uzavretiu prevádzkových hál, skladov, dielni a podobných zariadení alebo k oddeleniu a uzavretiu požiarnych úsekov vo vnútri týchto objektov.

Systém uzatvárania krídla je riadený signálom elektronického požiarneho systému, alebo manuálnym spustením (tlačidlom).

Podrobnosti o typu výrobku, jeho požiarnej odolnosti a výrobné číslo sú uvedené na identifikačnom štítku, ktorým je brána opatrená.

Posuvná brána sa skladá:

- pojzdová mechanika tvorí ju nosný pojzdový profil „koľajnica“, je to nosná časť brány, ktorá je pomocou konzol pevne namontovaná do vystuženého nadpražia stavebného otvoru, dĺžka koľajnice je min. 2x šírka stavebného otvoru,
- krídlo brány sa skladá so samostatných panelov navzájom pospájaných spojovacím stĺpikom, v hornej časti panelov je pojzdový vozík. Pomocou pojzdového vozíka sa každý panel brány navlečie na koľajnicu a navzájom sa pospájajú spojovacími lištami. V spodnej časti krídla brány je spojovací vodiaci profil v ktorom sa pohybuje vodičko udržiavajúce spodnú časť krídla brány v požadovanom smere a zaručujúce dojazd krídla do dojazdového stĺpika a bočného požiarneho labyrintu. Aby bola zaručená požiarne tesnosť medzi jednotlivými panelmi brány je do spojov nalepená požiarne páska. V krídle brány môžu byť osadené prechodové dvere so samostatnou zárubňou a vybavením dverí podľa požiadavky (záмок, kovanie), prechodové dvere musia byť vybavené samozatváračom,
- dojazdový stĺpik sa montuje v mieste dojazdu brány pri uzatvorení otvoru, je vybavený požiarou páskou, aby bola zaručená požiarne tesnosť. Dojazdový stĺpik môže byť spolu s so závažím alebo bez závažia,
- bočný labyrint sa montuje na bočnú stranu stavebného otvoru sú vybavené požiarou páskou, aby bola zaručená požiarne tesnosť brány v uzatvorenej polohe,
- pohon brán požíva sa závažie a elektromagnet alebo elektromagnetická brzda (ERPZ). Závažie sa štandardne dodáva a montuje s dojazdovým stĺpikom, v prípade nedostatku miesta sa presúva systémom kladiek za krídlo brány ak je v otvorenej polohe,
- riadiaca jednotka stavba privádza a napája do riadiacej jednotky signál z EPS a napätie 230 V, z riadiacej jednotky je napájaná elektromag. brzda (el. magnet). K riadiacej jednotke sa obvykle dodáva akumulátor, ktorý zabezpečuje bránu pri krátkodobom výpadku prúdu,
- krycie plechy slúžia na zakrytie pohyblivých častí brány a závažia.

Funkcia a prevádzka brán:

Brány môžu byť používané iba v dvoch polohách:

- trvalo otvorené – brána sa zatvára len na signál pri požiarnej poplachu,
- trvalo zatvorené – brána sa otvára len za účelom kontroly.

UPOZORNENIE – pohon, konštrukcia a ukotvenie brány nie je dimenzované na bežnú prevádzku. Brána slúži výhradne na uzatváranie priestoru jednotlivých požiarnych úsekov pri vyhlásení požiarnej poplachu. Odporúčaný počet cyklov je cca 15x za 12 mesiacov (1x za mesiac preskúšanie + ročný servis)!!!

Krídlo brány má gravitačný pohon, to znamená, že k uzatváraniu brány sa využíva hmotnosť závažia, ktoré pomocou lanka ťahá bránu do uzavretej polohy, k uzavretiu dôjde po vyslaní signálu z EPS, poprípade stlačením ovládacieho tlačidla, tým sa preruší napájanie el. brzdy (magnetu) a závažie bránu uzavrie.

Po uzavretí brány pomocou signálu z EPS musíme brzdou resetnúť stlačením tlačidla, inak je elektromagnetická brzda nefunkčná (nedrží krídlo).

Na držanie krídla brány v otvorenej polohe používame elektromagnet alebo elektromagnetickú brzdou.

Elektromagnetickou brzdou môžeme regulovať rýchlosť zatvárania krídel brány a drží krídlo aj v pootvorenej polohe (nemusí byť celkom otvorené ako pri el. magnete).

Otváranie brán sa prevádza ručne odtlačení krídla brány do otvorenej polohy.

Rýchlosť otvárania brány by nemala byť vyššia ako 0,3 m/s aby sa nezničili konzoly a koncové dorazy.

UPOZORNENIE – posuvné brány po montáži by nemali byť stavebne obložené (SDK, murovanou priečkou prípadne obkladom), pojazd by nemal byť v nerozoberateľnom podhlade. Tieto obklady bránia vykonať servisný zásah alebo odstrániť závady. V prípade, že brána sa obloží požadujeme 1 alebo viac servisných otvorov, ale ani tieto otvory nemusia zaručiť odstránenie závady. Firma Hasil s.r.o., neberie zodpovednosť za prípadne ďalšie stavebné úpravy (rozobratie priečky), aby bola odstránená závada na danej posuvnej bráne!

Podmienky prevádzkovania:

Preventívna prehliadka a preventívna údržba požiarnotechnického zariadenia musí byť vykonaná podľa § 9 vyhlášky Ministerstva vnútra č. 478/2008 Z.z. minimálne 1x za 12 mesiacov. O vykonanej preventívnej prehliadke a preventívnej údržbe musí byť vyhotovený doklad s náležitostiami podľa vyhlášky č. 478/2008 Z.z.

Obsluha a bežná údržba požiarnej uzáverov sa vykonáva v rozsahu „Prevádzkových pokynov“ nižšie uvedených.

Hasil s.r.o., ako výrobca požiarnej uzáverov si vyhradzuje právo, že ako jediný môže vykonávať opravy požiarnej uzáverov. Ďalej si vyhradzuje právo, že ako jediný po dobu záruky môže vykonávať preventívnu prehliadku a preventívnu údržbu požiarnej uzáverov na základe §9 Vyhlášky 478/2008 Z.z. Pri nedodržaní týchto podmienok zaniká výrobcom garantovaná záruka.

Okrem výrobcu môže preventívnu údržbu vykonávať osoba, ktorá má od výrobcu osobitné oprávnenie na takúto činnosť.

Prevádzkové pokyny pre obsluhu a bežnú údržbu:

Z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia je nutné pri obsluhu a bežnej údržbe brán dodržiavať nasledujúce pokyny:

- pred uvedením do chodu vizuálne skontrolovať technický stav brány a jej funkčnosť z hľadiska bezpečnosti,
- pred uvedením do chodu sa presvedčte, či sa v nebezpečnej blízkosti nevyskytujú osoby, alebo pevné prekážky,
- ak zistíte pri práci (pohybe brán) neobvyklý zvuk či vibrácie ihneď zastavte pohyb brány a zistite príčinu. Do odstránenia poruchy je ďalšia prevádzka brán zakázaná,
- mazanie pohyblivých častí (vodítok a pojazdových kolíček) sa vykonáva min 2x ročne mazacím tukom primeraným nánosom,
- užívateľ je povinný udržiavať zariadenie v neporušenom stave,
- dbať na udržovanie čistoty a poriadku v priestore pohybu krídla brány,
- bezpečnostné nápisy a označenia udržiavať v čistote a dobre čitateľné,
- poškodené označenie obnoviť v súlade s pôvodným označením,
- starajte sa o čistotu celého zariadenia (zvlášť pojazdové časti) a prevádzkajte predpísanú údržbu. Opotrebované alebo poškodené časti pre zabezpečenie bezpečnosti vymeňte,
- pri údržbe používajte správne náradie a ochranné pomôcky,
- pri práci s náradím je nutné riadiť sa príslušnou normou,
- opravy na elektroinštalácií smie vykonávať len pracovník s príslušnou kvalifikáciou pre tieto práce,
- pokiaľ nebude vedieť zaškolená obsluha posuvných brán odstrániť závalu v medziach jej oprávnenosti zasahovania, bezodkladne sa obráťte na servisnú službu výrobcu.

Pokyny pre bezpečnosť pri práci:

- pri obsluhu dodržujte predpisy bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a pokyny uvedené v prevádzkových pokynoch! Údržbu alebo opravu brán smú prevádzkať pracovníci výrobnej alebo servisnej organizácie s platnými bezpečnostnými predpismi a zásadami bezpečnosti práce,
- je zakázané obsluhovať, opravovať alebo prevádzkať akúkoľvek činnosť na bránach v prípade náhleho zhoršenia zdravotného stavu (nevoľnosť, únava a pod.), alebo pod vplyvom alkoholu alebo iných návykových látok,
- nedovoliť deťom alebo nezaškoleným osobám, aby obsluhovali toto zariadenie,
- nezabudnúť, že obsluhujúci alebo užívateľ je zodpovedný za nehody alebo nebezpečenstvo vznikajúce iným osobám alebo ich majetku,
- pri strate alebo odstránení bezpečnostných krytov a ochranných zariadení je ďalšia prevádzka brán zakázaná.

Všeobecné záručné podmienky

Zhoda funkčných vlastností dodaných požiarnych dverí s predpísanými technickými požiadavkami bola pred ich uvedením na trh overená certifikáciou autorizovanou osobou. Záruka sa vzťahuje na závady, ktoré v priebehu záručnej doby vznikli chybou výroby alebo použitých materiálov. Oprávnenie na bezplatnú záručnú opravu zaniká najmä v týchto prípadoch :

- výrobok bol obsluhovaný v rozpore s návodom k obsluhu,
- je poškodené výrobné číslo,
- závada vznikla neodborným servisom a údržbou,
- výrobok bol poškodený živelnou pohromou,
- výrobok bol mechanicky poškodený (napr. pádom, nedbanlivou obsluhou, vlamaním, vplyvom pôsobenia okolitých stavebných konštrukcií, pri stavebných alebo údržbárskych prác v objekte),
- výrobok bol používaný pre iné účely ako je pre jeho funkciu obvyklé,
- výrobok bol používaný bez jeho predania odberateľovi výrobcou.

V prípade reklamácie je objednávateľ v reklamačnom liste povinný uviesť minimálne tieto údaje:

- názov objektu (stavby) a adresu, na ktorej sa reklamovaný výrobok nachádza,
- umiestenie reklamovaného výrobku v objekte (poschodie, miestnosť, číslo bytu a pod.),
- výrobné číslo výrobku,
- stručný popis reklamovanej vady,
- kontakt na osobu zodpovednú za prevzatie výrobku po odstránení reklamovanej vady.

Výrobca: **HASIL s.r.o.**,
Tomášikova 19,
821 02 Bratislava
tel. 02/482 69 401
E – mail: hasil.mail@assaabloy.com, servis.hasil@assaabloy.com

Revízia: 23.4.2015