



JAP *JACINA*

PROTIPOŽÁRNÍ VRATA

STANDARD SLIDE

CE Certifikát
Trvanlivost samozavírání C2 (10 000 cyklů)
Únikové dveře bez prahu
Rychlá a jednoduchá montáž
Interiérová průmyslová vrata

Popis produktu

Posuvná vrata mají jednoduchou konstrukci, která se odráží v příznivé ceně. Přesto však splňují podmínky požární odolnosti a jsou určena k oddělení požárních úseků uvnitř hal a budov. Vrata mohou být vybavena integrovanými dveřmi. Výhodou dveří je absence prahu, což usnadňuje evakuaci osob na únikových cestách.

Požárně odolná vrata vyrábíme na zakázku podle požadovaných rozměrů stavebního otvoru.

1 Vratové křídlo

Vratové křídlo je tvořeno svislými lamelami, které jsou navzájem spojeny speciálními zámky a překryty ocelovými pásky. Šířka lamel je 500 – 600 mm. Na dojezdový profil navazují zášlehové lišty a společně lemují otvor pro vrata. Pojezdová kolejnice je ukotvena ke stěně pomocí ocelových konzol. Jednotlivé lamely jsou zavěšeny do pojezdové kolejnice pomocí vozíků. Celý pojezdový systém je chráněn krytem. Vratové křídlo dosahuje rychlost 0,07 m / 1 s.

Standardně jsou vrata vyrobená z pozinkovaného plechu. Na přání zákazníka lze výrobek dodat s barevnou povrchovou úpravou dle vzorníku RAL. Pro provozy s vyššími nároky na odolnost proti korozi mohou být lamely a kryty vyrobeny z nerezových plechů.

2 Zavření během požáru

V běžném provozu jsou vrata držena v otevřené poloze pomocí elektromagnetu. Systém samozavírání je řešen protizávažím, přičemž rychlost zavírání je regulována hydraulickým brzdičem. V případě poplachu se vrata uzavřou uvolněním magnetu signálem z EPS, kouřového nebo teplotního čidla. V normálním provozu lze vrata zavřít tlačítkem na řídicí jednotce. Vrata jsou odzkoušená na třídu trvanlivosti samozavírání C2, což znamená 10 000 cyklů otevření a zavření.

3 Integrované dveře



Integrované dveře jsou standardně vybaveny samozavíračem, zapuštěnou otočnou klikou na straně u zdi, standardní klikou na straně od zdi a požárním zámkem. Zámek lze zvolit standardní nebo panikový.



Obrázky jsou pouze ilustrativní

Technické údaje

Požární odolnost: EW 90 / EI 30

Konstrukce: DP1

Trvanlivost samozavírání: C2 (10 000 cyklů)

Materiál nosné stěny: beton, pórobeton, zdivo
(min. tloušťka 250 mm),

ocelová konstrukce s protipožární úpravou

Certifikované rozměry vrat EW 15 - EW 60, EI 30:

Min.: š. 1 000 mm x v. 2 000* mm

Max.: rozměry lze zvětšovat pod podmínkou,
že plocha čistého otvoru nepřekročí 27,06 m²
a/nebo š. 6 150 mm a/nebo v. 6 600 mm

Certifikované rozměry vrat EW 90:

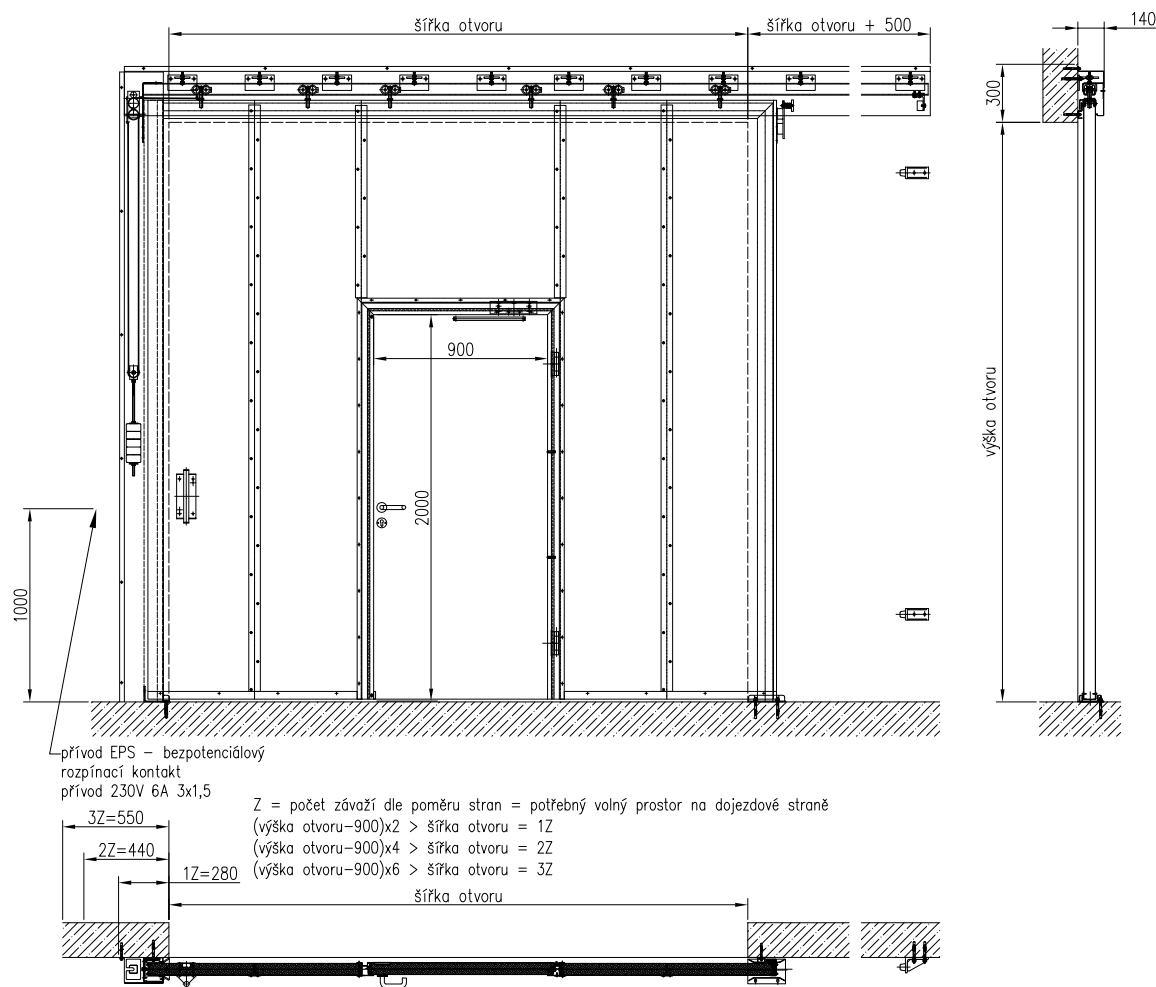
Min.: š. 2 050 mm x v. 2 000* mm

Max.: š. 4 100 mm x v. 4 400 mm

* min. výška vrat s integrovanými dveřmi 2 300 mm

Certifikovaný průchozí rozměr dveří:

š. 900 mm x v. 2 000 mm



Příplatkové vybavení

- Integrované dveře bez prahu
- Záložní zdroj
- Panikový zámek
- Nerezové provedení
- Světelná signalizace
- Zvuková signalizace
- Kouřový hlásič
- Teplotní hlásič
- Rozpojovací tlačítko

Certifikace



Posuvná vrata jsou testována a certifikována nezávislými institucemi a splňují požadavky norem EN 13241:2003+A2:2016 a EN 16034:2014. Jednotlivé komponenty (mimo příslušenství) vyrábíme v našem výrobním závodě podle systému managementu kvality ČSN EN ISO 9001:2016 a ČSN EN ISO 14001:2016.