



JAP *JACINA*

PROTIPOŽÁRNÍ VRATA

4020 ROLL

CE Certifikát
Trvanlivost samozavírání C2 (10 000 cyklů)
Interiérová průmyslová vrata
Variantně v povrchové úpravě RAL
Se skrápěním i odolnosti EI 30-90
(pouze pro ČR)

Popis produktu

Rolovací vrata jsou určena k oddělení požárních úseků uvnitř hal a budov. Lamely vratového křídla se navíjejí na hřídel, která zabírá relativně malý prostor v nadpraží. Díky tomu lze rolovací vrata umístit téměř do jakéhokoli otvoru. Navíc při své jednoduché konstrukci splňují rolovací vrata poměrně vysoké nároky požární odolnosti.

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

Vrata je možno dodat i se skrápěním v požární odolnosti EI 30 až EI 90. Tato varianta platí pouze pro Českou republiku.

1 Bezpečnostní prvky

Na spodní hraně vratového křídla je připevněna bezpečnostní kontaktní lišta. Pokud se při běžném provozu během zavírání vrata dostanou do nechtěného kontaktu s překážkou, dojde k obrácení směru pohybu vratového křídla. V případě poplachu se vrata samovolně uzavřou signálem z EPS, kouřového nebo teplotního čidla.

Rolovací vrata jsou vybavena elektropohonem s integrovanou pádovou brzdou. Součástí pohonu je záložní zdroj, kterým je zajištěno uzavření vrat v případě výpadku elektrického proudu. Velikost pohonu a pádové brzdy je vždy dimenzována podle hmotnosti nábalu dané zakázky.

2 Vratové lamely



Vratové křídlo je tvořeno dvoustěnnými vodorovnými lamelami, které jsou spojeny pomocí zámků. Lamely jsou vyplněny minerální vlnou. Vratové křídlo se pohybuje ve vodicích kolejnicích a navíjí se na hřídel. Nábal je upevněn na nosných konzolách. Vratové křídlo dosahuje rychlosti 0,15 m / 1 s. Standardně jsou vrata vyrobená z pozinkovaného plechu. Na přání zákazníka lze výrobek dodat s barevnou povrchovou úpravou dle vzorníku RAL.

3 Řídicí jednotka



V běžném provozu se vrata otvírají a uzavírají pomocí tlačítek na řídicí jednotce impulsní aktivací.



Obrázky jsou pouze ilustrativní

Technické údaje

Požární odolnost: EW 15, 30, 45, 60, 90
Konstrukce: DP1
Samozavírání: C2 (10 000 cyklů)
Materiál nosné stěny: beton, pórobeton, zdivo
(min. tloušťka 250 mm),
ocelová konstrukce s protipožární úpravou

Rozměry vrat EW 15 - EW 90*:

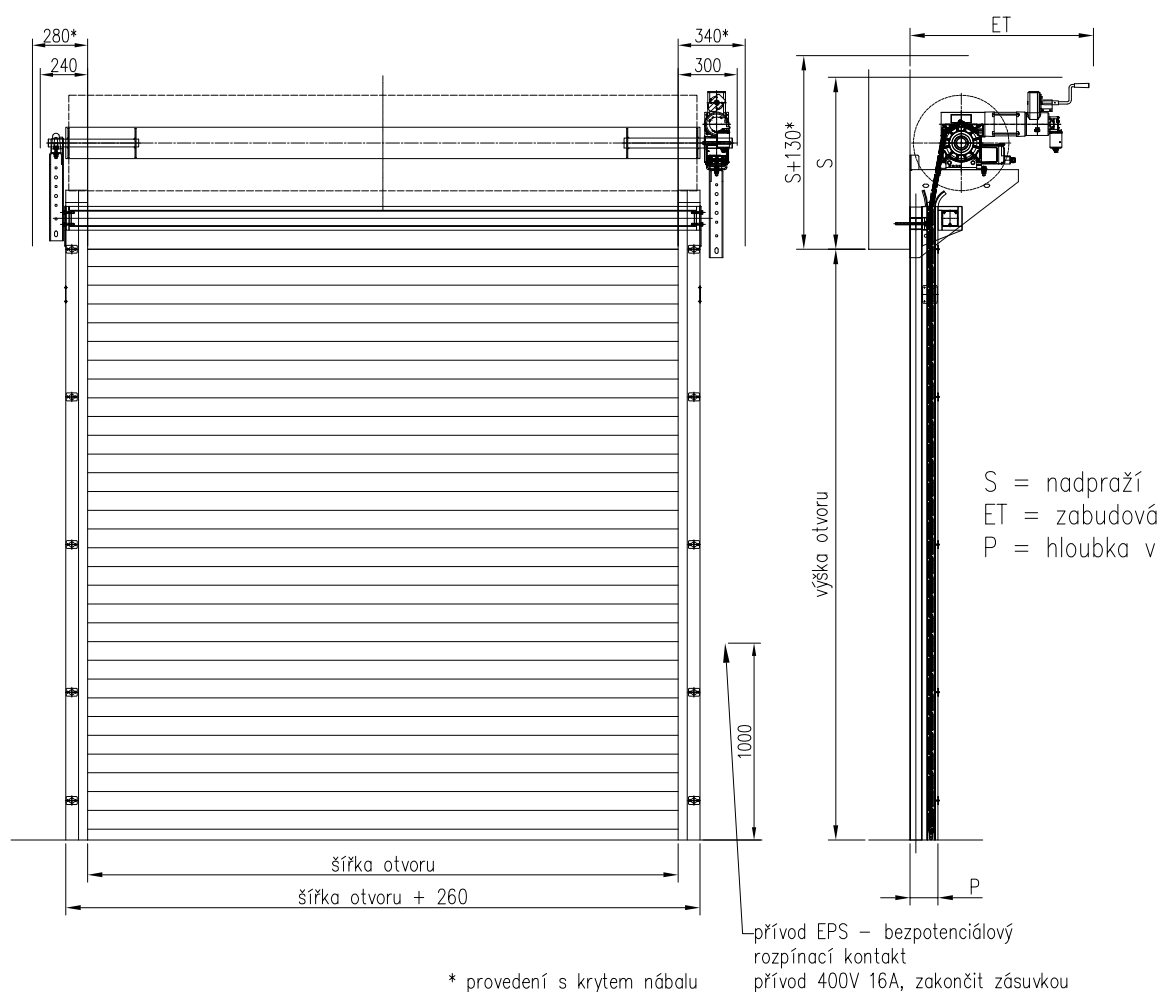
Min.: š. 2 000 mm x v. 2 510 mm

Max.: š. 5 000 mm x v. 5 000 mm

š. 6 000 mm x v. 4 000 mm

š. 4 000 mm x v. 6 000 mm

* další informace o max. rozměrech na vyžádání



Příplatkové vybavení

- Kryt nábalu
- Klíčový spínač
- Fotobuňky
- Barevné lakování dle vzorníku RAL
- Kouřový hlásič
- Teplotní hlásič
- Světelná signalizace
- Zvuková signalizace

Certifikace



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