

JAP *JACINA*

**VATROOTPORNNA ČELIČNA ROLO VRATA
4020 ROLL**



CE Sertifikat
Trajnost samozatvaranja: C
Unutrašnja industrijska rolo vrata
Površinska obrada prema RAL standardu

Opis proizvoda

Rolo vrata su projektovana za razdvajanje požarnih sektora unutar hala i objekata. Lamelle rolo vrata namotavaju se na osovину, koja zauzima relativno mali prostor u nadvratniku. Ovo omogućava ugradnju rolo vrata u gotovo svaki građevinski otvor. Pored toga, zahvaljujući jednostavnom dizajnu, rolo vrata ispunjavaju visoke zahteve u pogledu otpornosti na požar.

Rolo vrata se izrađuju po meri, u skladu sa potrebnim dimenzijama građevinskog otvora.

1 Bezbednosne karakteristike

Na donjoj ivici rolo vrata ugrađena je sigurnosna kontaktna lajsna. Ukoliko tokom redovnog rada pri zatvaranju rolo vrata dođe do kontakta sa preprekom, smer kretanja rolo vrata se automatski menja (vrata se vraćaju u otvoreni položaj). U slučaju alarma, rolo vrata se sama zatvaraju na signal iz sistema za detekciju i dojavu požara (FDAS), odnosno sa detektora dima ili temperature.

Rolo vrata su opremljena električnim pogonom sa integrisanom sigurnosnom kočnicom (uređaj za zaštitu od pada). Pogon uključuje rezervnu bateriju, koja obezbeđuje zatvaranje rolo vrata u slučaju nestanka električne energije. Snaga pogona i integrisana sigurnosna kočnica uvek se dimenzionišu prema težini rolne u konkretnom projektu.

2 Lamelle rolo vrata



Rolo vrata su izrađena od dvostruko obloženih horizontalnih lamela, koje su međusobno povezane specijalnim spojnicama. Lamelle su ispunjene mineralnom vunom. Rolo vrata se kreću u vodičama i namotavaju na osovину. Paket namotaja je postavljen na ležajne konzole. Rolo vrata postižu brzinu od 0,15m/s. Standardna rolo vrata izrađuju se od pocinkovanog lima. Na zahtev kupca moguće je isporučiti i sa površinskom obradom prema RAL standardu.

3 Upravljačka jedinica



U normalnom režimu rada, rolo vrata se otvaraju i zatvaraju pomoću tastera na kontrolnoj jedinici, impulsnim upravljanjem.



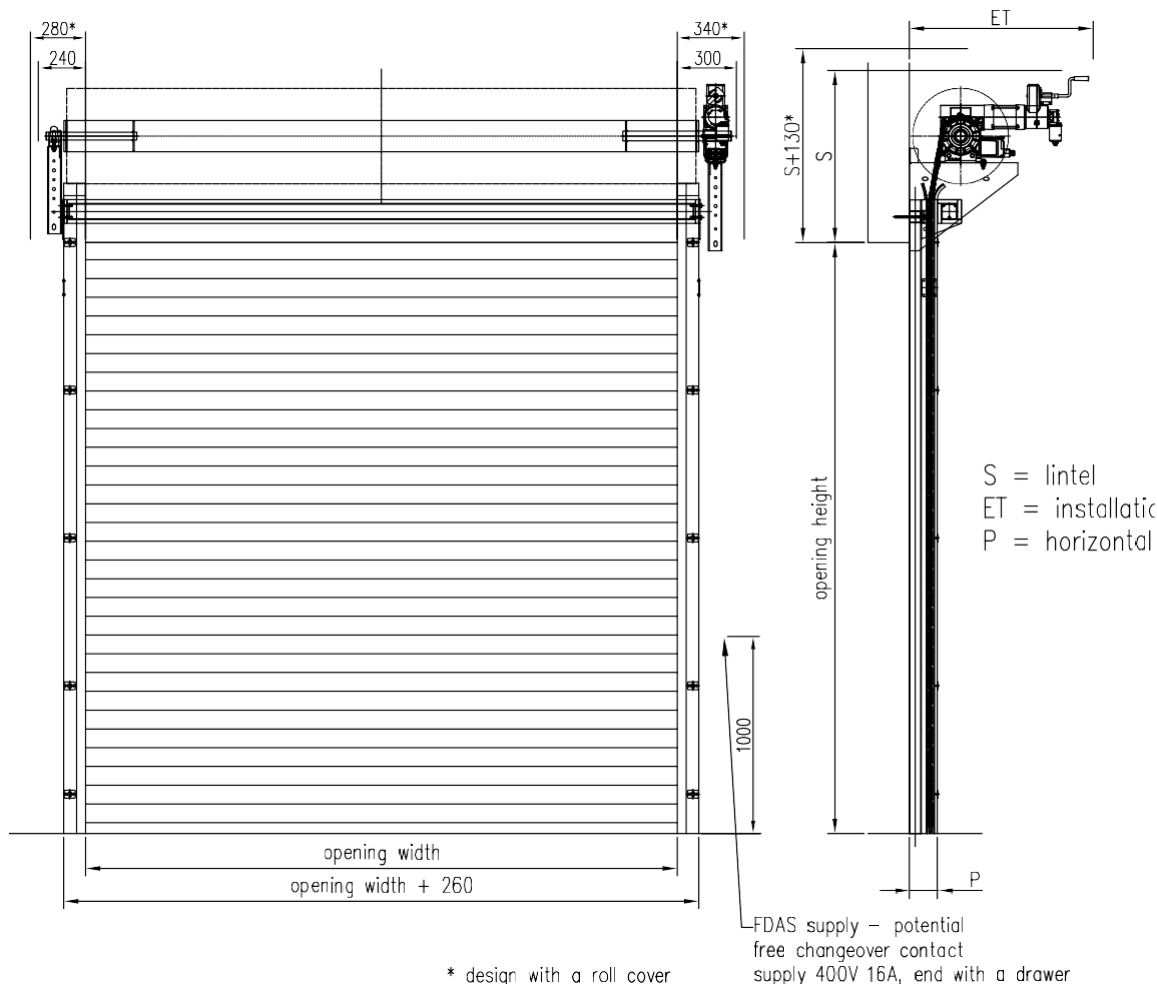
Tehnički parametri

Otpornost na požar: EW 15, 30, 45, 60, 90
Tip konstrukcije: DP1
Trajnost samozatvaranja C
Materijal nosećeg zida: beton, gas-beton,
zidana konstrukcija (min. debljina 250 mm),
protivpožarna čelična konstrukcija

Dimenzije rolo vrata EW 15 - EW 90*:

Min.: w 2 000 mm x h 2 510 mm
Max.: w 5 000 mm x h 5 000 mm
w 6 000 mm x h 4 000 mm
w 4 000 mm x h 6 000 mm

* Više informacija o maksimalnim dimenzijama dostupno je na zahtev.



Opciona oprema

- Poklopac rolo kućišta
- Ključni prekidač
- Svetlosna zavesa
- Površinska obrada prema RAL standardu
- Detektor dima
- Detektor temperature
- Vizuelna signalizacija
- Zvučna signalizacija

Serifikati



Rolo vrata su ispitana i sertifikovana od strane nezavisnih instituta i usklađena su sa zahtevima standarda EN 13241:2003+A2:2016 i EN 16034:2014. Pojedinačne komponente (osim pogona i upravljačke jedinice) proizvodimo u našem proizvodnom pogonu u skladu sa Sistemom upravljanja kvalitetom DIN EN ISO 9001:2016 i DIN EN ISO 14001:2016.