

SPIRALNA ROLO VRATA TIP 2

PROTIVPOŽARNA ČELIČNA ROLO VRATA



CE Serifikat

Trajnost samozatvaranja C2 (10.000 ciklusa).

Unutrašnja industrijska rolo vrata.

Površinska obrada prema RAL standardu.

Opcionalno: nepropusnost za dim



OPIS PROIZVODA

Vatrootporna čelična rolo vrata namenjena su za razdvajanje protivpožarnih zona unutar hala i objekata. Lamela krila vrata namotavaju se spiralno na noseće konzole, tako da između lamela ostaje slobodan prostor prilikom namotavanja. Na taj način postavljene lamele se međusobno ne dodiruju i ne grebu, pa se njihova površinska obrada ne oštećuje kao kod standardnih rolo vrata. Rolo vrata se izrađuju po meri, u skladu sa zahtevanim dimenzijama građevinskog otvora.

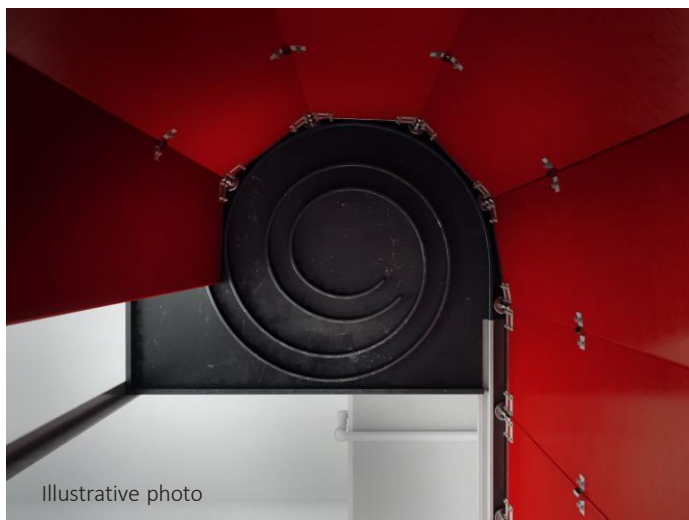


SIGURNOSNI ELEMENTI

Donja lamela rolo vrata opremljena je sigurnosnom kontaktnom ivicom. Ukoliko vrata tokom zatvaranja nenamerno naiđu na prepreku, smer kretanja vrata se automatski menja. Spiralna vrata opremljena su električnim pogonom i sigurnosnom kočnicom. Veličina pogona i integrisane sigurnosne kočnice uvek se dimenzioniše prema težini vrata za konkretan projekat. U slučaju alarma (signal iz EPS sistema) ili nestanka električne energije, vrata se automatski zatvaraju.



SPIRALNA VOĐICA



Rolo vrata se kreću pomoću točkića koji se nalaze u vođicama i namotavaju se u spiralu pomoću trake. Bubanj je pričvršćen za noseće konzole. Rolo vrata postižu brzinu od 0,07 m/s.

LAMELE VRATA



Rolo vrata su sastavljena od dvostrukih horizontalnih panela međusobno povezanih šarkama pričvršćenim vijcima. Paneli su ispunjeni geopolimernim materijalom i mineralnom vunom. Standardno se rolo vrata izrađuju od pocinkovanog čelika. Na zahtev kupca mogu biti isporučena sa završnom obradom površine prema RAL karti.

TEHNIČKI PARAMETRI

Otpornost na požar:	EW 90 / EI 60
Tip konstrukcije:	DP1
Trajnost samozatvaranja:	C2 (10 000 cycles)
Materijal nosećeg zida	beton, gas beton (čelijasti beton), zidani zid
Debljina zida:	min. 250 mm

Dimenzije moraju biti u skladu sa uslovima protivpožarne zaštite:

Min.: w. 2 000 mm x h. 2 510 mm

Max.: w. 4 400 mm x h. 5 090 mm

OPCIONA OPREMA

Poklopac rolo sistema	Detektor dima
Prekidač na ključ	Temperaturni detektor
Svetlosna zavesa	Vizuelna signalizacija
Površinska obrada prema RAL karti boja	Zvučna signalizacija

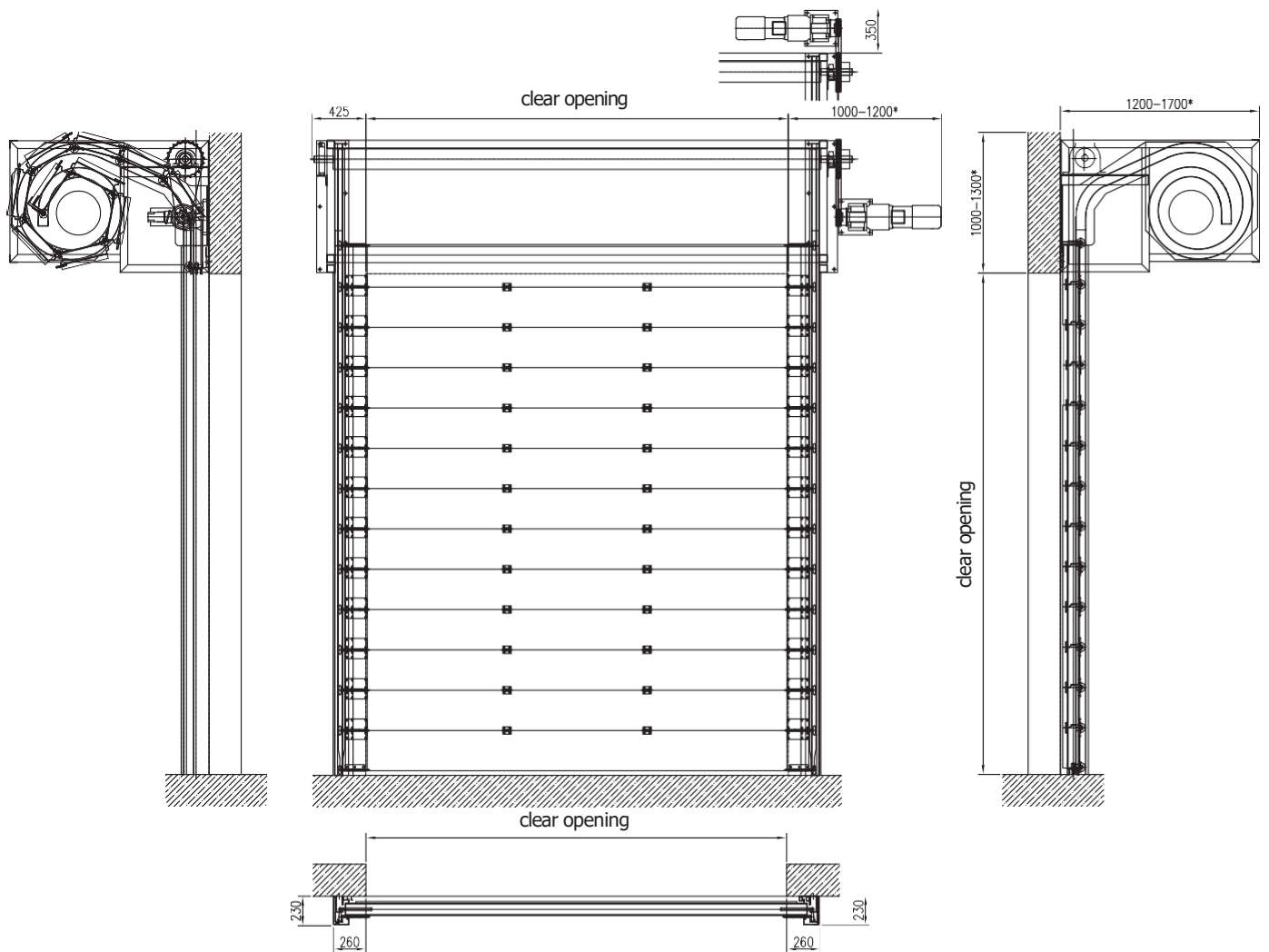
CERTIFICATION



Spiralna rolo kapija je testirana i sertifikovana od strane nezavisnih institucija i u skladu je sa zahtevima standarda EN 13241:2003+A2:2016 i EN 16034:2015. Pojedinačne komponente (osim pogona i upravljačke jedinice) proizvode se u našem proizvodnom pogonu u skladu sa sistemima upravljanja kvalitetom ČSN EN ISO 9001:2016 i ČSN EN 14001:2016.



Konstrukcija rolo vrata je projektovana tako da minimizira potrebe za održavanjem, uz olakšano svakodnevno korišćenje. Kvalitetni mehanizmi obezbeđuju lako otvaranje i zatvaranje vrata. Zahvaljujući spiralnom namotavanju, pojedinačne lamele nisu izložene habanju tokom savijanja. Spiralna protivpožarna rolo vrata dostupna su u različitim dimenzijama i izvedbama kako bi se prilagodila individualnim potrebama i estetskim zahtevima. Sertifikovana su u skladu sa najstrožim bezbednosnim standardima i pružaju pouzdanu zaštitu od širenja požara.



* Dimenzije prema željenoj širini i visini, tačne dimenzije na zahtev.

012024.0310EN

**PONUDA
PROIZVODA:**



DOOR
SYSTEMS



GATES AND
CROSSING BARRIERS



LOADING
TECHNOLOGY



ATYPICAL
DOORS



FLOOD PROTECTION
SYSTEMS



ANTICONTAMINATION
BARRIERS



SECURITY
SYSTEMS



PROTECTIVE
SYSTEMS

