

SNELROLLENDE ROLPOORT, type “EFA-SRT® -L MS Performance”

De snellooprolpoort “EFA-SRT®-L/S MS Performance” is een veiligheidscomponent voor machinebeveiligingspoorten met een bewezen prestatieniveau “d” voor veiligheidsrelevante functies volgens DIN EN ISO 13849-1 en -2. Het is een enkelwerkende, krachtgestuurde, beweegbare scheidingsinrichting met vergrendeling volgens DIN EN ISO 14120 en een personenbeveiligingsinrichting.

TECHNISCHE KENMERKEN

- De frames bestaan uit geëxtrudeerde aluminium profielen met geïntegreerde kabelgoten voor 400/230 V, gescheiden van 24 V. De onderconstructie van de vrijstaande variant bestaat uit twee gekantelde, verzinkte U-platen die aan elkaar zijn vastgeschroefd.
- Poortblad: Het poortblad is verbonden met de oprolas. Het gordijn bestaat uit 2 mm dikke zachte PVC-zichtstroken, die zijn gelast met 2 mm dikke waarschuwingsstroken. De waarschuwingsstroken zijn gemaakt van Transilon-materiaal (TO1/TS1/TO5/TS5).
- Hoogfrequente motor met rem en inductieve naderingsschakelaars en elektronische eindpositieregeling (zonder mechanische eindschakelaars).
- Openingsnelheid tot 2,0 m/s; sluitsnelheid tot 1,6 m/s.
- EFA-TRONIC® Professional MS met geïntegreerde frequentieomvormer in kunststof schakelkast (IP65), stroomaansluiting 230V/400V bij 50- 60 Hz (ter plaatse).
- Geïntegreerde, TÜV-gekeurde poortlijn-lichtgordijn (EFA-TLG®) – contactloze obstakeldetectie tot een hoogte van 2,5 m.

PRESTATIES (AFHANKELIJK VAN DE UITRUSTING)

- Weerstand tegen windbelasting: DIN EN 12424, klasse 0
- Luchtdoorlatendheid: DIN EN 12426, klasse 0
- Geluidsisolatie: DIN EN ISO 717-1, tot 12 dB(A)
- Cycli per jaar: 1.000.000

Fabrikant: EFAFLEX Tor- und Sicherheitssystem GmbH & Co. KG | www.efaflex.com

Stand 04/2025 – Technische wijzigingen voorbehouden

AFMETINGEN VAN DE LICHT OPENING

Breedte =mm

Hoogte =mm