

# **SNELROLLENDE ROLPOORT, type “EFA-SRT®-L ECO”**

Snelrolpoort type “EFA-SRT®-L ECO”, met elektromechanische krachtige poortaanrijving voor gebruik binnenshuis zonder windbelasting.

## **TECHNISCHE KENMERKEN**

- Het gewicht wordt gecompenseerd door onderhoudsvrije en slijtvaste contragewichten die in beide zijframes zijn geïntegreerd. Het belangrijkste voordeel van deze constructie is dat bijvoorbeeld bij stroomuitval de poort op elk moment snel en eenvoudig (nood) kan worden geopend. Hiervoor hoeft alleen maar aan de standaard trekkoord te worden getrokken. Hierdoor wordt de rem ontgrendeld en gaat de poort vanzelf open. Constructies met torsieveren zijn niet toegestaan.
- Poortblad: standaard van 2 mm dik PVC, volledig transparant, zijdelings geleid en op een horizontaal gelagerde as gewikkeld; PVC-poortbladen zijn over het algemeen voorzien van verticale waarschuwingsstrepen. Bovendien moeten de zijdelingse geleiders worden voorzien van speciale windbeveiligingsknoppen. Stalen kozijnconstructie standaard sendzimir verzinkt.
- De POORTAANDRIJVING gebeurt door middel van een remmotor met tandwielkast, die als hoogfrequente motor moet worden uitgevoerd. De poortposities worden permanent geregistreerd door middel van slijtvaste, inductieve naderingsschakelaars, waarbij de eindposities elektronisch worden bepaald. Elektromechanische eindschakelaars zijn hiervoor niet toegestaan.
- Openingssnelheid tot 1,5 m/s; sluitsnelheid tot 0,75 m/s
- De MICROPROCESSORREGELING wordt samen met de geïntegreerde frequentieomvormer in een aparte kunststof schakelkast, beschermingsklasse IP 65, ingebouwd. Aansluiting op stroom 230V/50 Hz ter plaatse.

## **PRESTATIEWAARDEN (AFHANKELIJK VAN DE UITRUSTING)**

- Weerstand tegen windbelasting: DIN EN 12424, npd, gemeten door EFAFLEX = 18 km/u, 16 Pa
- Waterdichtheid: DIN EN 12425, npd
- Luchtdoorlatendheid: DIN EN 12426, npd
- Geluidsisolatie: DIN EN ISO 717-1, 11 dB(A)
- Warmte-isolatie: DIN EN 12428, npd

## **AFMETINGEN VAN DE LICHT OPENING**

Breedte =

Hoogte =

**Fabrikant:** EFAFLEX Tor- und Sicherheitssystem GmbH & Co. KG | [www.efaflex.com](http://www.efaflex.com)

Stand 04/2025 – Technische wijzigingen voorbehouden