

TS 93 EMF

Systeemdeurdranger met elektromechanisch regelbare vastzetting in de glijarm TS 93 EMF.

De deuren zijn voorzien van een multifunctioneel hydraulisch gedempte systeemdeurdranger met **universele glijarm** en met een **afnemende openingsweerstand door een asymmetrisch hartvormige nokkenas**.

Het drangerhuis is van gietijzer. De deurdranger, met CE-markering en getest volgens de Europese Norm EN 1154, is gehouden in een vooraf op de deur gemonteerde console met een universeel schroefgatenpatroon. De bevestiging is onzichtbaar door het gebruik van een aluminium afdekkap in één stuk met inliggende eindkappen. De afdekkap en eindkappen hebben een hoogwaardig design en worden gekenmerkt door een kubistische architectuur met strakke lijnen.

De balkvormige deurdranger - met afmetingen 60 x 53 x 275 mm voor EN 2-5 en 71 x 62 x 285 mm voor EN 5-7 - is zonder demontage DIN-L en DIN-R bruikbaar.

De **sluitfuncties** zijn verdeeld over zowel de deurdranger als de glijarm.

De **sluitkracht** - EN 2-5 voor een deurbreedte tot 1.250 mm - is **traploos instelbaar**.

De **sluitsnelheid** is onafhankelijk van temperatuurschommelingen en is **traploos regelbaar** van 180° tot 0°, terwijl de **regelbare eindslag** van 7° tot 0° de deur in het slot duwt.

De deurdranger heeft een **standaard instelbare sluitvertraging** tussen de 120° en 70° waardoor de deur langzamer dichtgaat om de doorgangstijd te vergroten. Door de **standaard instelbare openingsdemping** wordt de beweging van een krachtig opengeworpen, of door de wind openvliegende deur opgevangen. Wand en deur worden op deze wijze tegen beschadiging beschermd.

De deurdranger is voorzien van een glijarm met elektromechanisch regelbare vastzetting instelbaar voor elke openingshoek tussen ca. 80° en 140°. Het vastzetzpunt is tevens de maximum openingshoek. De **uittrekkkracht** van de elektromechanisch regelbare vastzetting is **traploos instelbaar**. De glijarm is aangesloten op een rookdetector of centrale waardoor bij detectie of stroomonderbreking de vastzetting wordt opgeheven en de deur door de deurdranger automatisch gesloten wordt.

Bedrijfsspanning: 24 V DC – Opgenomen vermogen: 1.4 W.

Mogelijke oppervlakte-uitvoeringen:

- Zilverkleur
- Donkerbruin
- RAL 9010
- RAL 9016
- RAL-kleur gelakt
- Niro-design
- Messing-design

Mogelijke varianten:

- TS 93 B: deurbladmontage aan de scharnierzijde
- TS 93 G: deurbladmontage aan de tegenscharnierzijde