

## TS 93 GSR-EMF 2

*Deurdranger met sluitvolgeregelaar voor dubbele deuren en elektromechanisch regelbare vastzetting in de stand - en gangvleugel TS 93 GSR – EMF 2.*

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 - 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 dubbele deur met maximale totale deurbreedte tot 2.500 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 met **doorlopende afdekkap boven beide deuren** – hoogte 30 mm, diepte 34 mm – is zowel op de standvleugel als op de gangvleugel voorzien van een glijarm met elektromechanisch regelbare vastzetting instelbaar voor elke openingshoek tussen 80° en ca. 130°. De glijarm is aangesloten op een rookdetector of centrale waardoor bij detectie of stroomonderbreking de vastzetting wordt opgeheven en de deuren automatisch in de juiste volgorde gesloten worden.

Bedrijfsspanning: 24 V DC – Opgenomen vermogen: 2.8 W.

Mogelijke oppervlakte-uitvoeringen:

- Zilverkleur
- RAL 9016
- RAL-kleur gelakt
- Niro-design