

## TS 93 GSR

*Systeemdeurdranger voor dubbele deuren met sluitvolgeregelaar in de glijarm TS 93 GSR.*

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 dubbele deur met maximale totale deurbreedte tot 2.500 mm en EN 5-7 voor dubbele deur met maximale totale deurbreedte tot 3.500 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 voorzien van een **ingebouwde mechanische sluitvolgeregelaar** ( zelfde uitvoering DIN L en DIN R ) die voorkomt dat de passieve deur zich sluit voor de actieve deur.

Mogelijke oppervlakte-uitvoeringen:

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