

VERTICLOSE-2

KRACHTIGE EN ALLROUND HYDRAULISCHE POORTSLUITER VOOR 90° EN 180° SCHARNIEREN

KENMERKEN

- › De poortsluiter is 100% mechanisch (geen elektronische onderdelen).
- › De sluitsnelheid van de poort kan aangepast worden door met een inbussleutel een ventiel aan of los te draaien, en dit op een continue manier om erg kleine aanpassingen te kunnen doen.
- › Mogelijk om een eindslag te activeren op de poortsluiter om te garanderen dat de poort vergrendelt.
- › Mogelijk om de eindslag te deactiveren om een stille sluiting te garanderen (dit in combinatie met magnetische sloten).
- › Regelbare sluitkracht.
- › Met deze poortsluiter heeft de poort een openingshoek van 180°.
- › Indien volledig (180°) open, zal de poort ook automatisch volledig (180°) sluiten.
- › De poortsluiter heeft een hydraulische demping.
- › De poortsluiter wordt in Europa of in de Verenigde Staten ontworpen en geproduceerd.
- › De poortsluiter is conform met de richtlijnen van ADA (Amerikaanse gehandicaptenwet, *American Disabilities Act*).
- › De poortsluiter heeft dubbele rubberen dichtingen om olie lekkage te voorkomen.
- › De poortsluiter gebruikt dichtingsringen (vs. lineaire dichtingen) om de levensduur van de poortsluiter te garanderen.
- › De poortsluiter is geschikt voor poorten tot max. 150 kg en tot 1,5 m breed.
- › De poortsluiter is beschikbaar in zwart of zilver.

PRESTATIES

- › De poortsluiter is specifiek bedoeld voor buitengebruik (IP69).
- › De hydraulische demping zal bij alle temperaturen werken, gemeten met een opening van 90°, zonder aanpassingen tijdens de zomer of winter. De olieviscositeit heeft geen invloed op de prestaties van de poortsluiter.
 - Sluittijd niet onder 10 seconden bij 70° C (zomer).
 - Sluittijd niet langer dan 30 seconden bij -30° C (winter).
- › De sluiting is getest op 500.000 bewegingen.
- › De sluiting is onderhoudsvrij (niet nodig te smeren, noch olie bij te vullen).
- › 3 jaar fabrieksgarantie.

INSTALLATIE

- › De poortsluiter kan op poortprofielen van min. 40 mm gemonteerd worden, met een materiaaldikte van min. 2 mm, in openingen van 15 mm – vooraf geboord met een boortemplate.
- › De poortsluiter heeft vooraf gemonteerde bevestigingen (niet gelast) met roestvrijstalen moeren. Alle beugels voor bevestiging worden meegeleverd met het product.
- › Dezelfde poortsluiter is geschikt voor zowel links- als rechtsdraaiende poorten.
- › De poortsluiter heeft geen poortstop nodig om de openingshoek te begrenzen.
- › Een 3D-installatiefilm is beschikbaar als ondersteuning voor de installateur.
- › Boortemplates worden meegeleverd.
- › Een boorkaliber (optioneel) kan aangewezen zijn voor een correcte installatie.

MATERIAAL

- ▶ Het mechanisme is gemaakt van roestvrijstalen en aluminium onderdelen.
- ▶ De behuizing van het mechanisme is van geëxtrudeerd, gepoederlakt aluminium (geen natlakking of anodisatie). Het poederlakken gebeurt volgens de normen van Qualicoat.
- ▶ De poortsluiter heeft een corrosieweerstand van 500 uur zoutneveltest, volgens ISO9227.
- ▶ De poortsluiter is volledig weersbestendig en stofdicht.
- ▶ De poortsluiter is uv-bestendig en kleurvast volgens een test van 500 uur.