

MAMMOTH-180

HYDRAULISCHE 180° POORTSLUITER EN SCHARNIER IN 1 PRODUCT

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.
- › 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 overeenkomstige onderscharnier voor de poortsluiter wordt meegeleverd.
- › De poortsluiter heeft een hydraulische demping.
- › De poortsluiter heeft een geïntegreerd anti-diefstalsysteem.
- › 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 weerstand om de poortsluiter te openen is maximum 15 Nm.
- › 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 sluiters is getest op 500.000 bewegingen.
- › De sluiters 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.