

VENUS

Gemotoriseerde poortsluiter voor draaipoorten voor voetgangers

KENMERKEN

- › Elektrische poortsluiter.
- › Met omkeerbare motor.
- › Is altijd manueel bedienbaar.
- › Geschikt voor poorten tot max. 100 kg en tot 1400 mm breed.
- › Maximale motorkracht is 150 Nm.
- › Voor poorten met een openingshoek tot 175°.
- › Weerstand om te openen is maximaal 15 Nm.
- › Sluitsnelheid kan aangepast worden.
- › Motorkracht kan aangepast worden.
- › Heeft een motorische demping.
- › Heeft een slow start/stop-modus.
- › Mogelijk om de poort te openen met een lichte duw.
- › Heeft een geïntegreerde obstakeldetectie.
- › Heeft een geïntegreerd waarschuwingslicht.
- › Keuze uit 2 types verbindingsarmen:
 - Een schuifarm voor combinatie met elk type van scharnier.
 - Een knikarm voor afstanden tot 150 mm tussen motor en scharnieras.
- › In Europa of in de Verenigde Staten ontworpen en geproduceerd.
- › Conform de richtlijnen van ADA (Amerikaanse gehandicaptenwet, *American Disabilities Act*).
- › Conform de richtlijnen van ROSPA (Britse organisatie, *Royal Society for the Prevention of Accidents*).
- › Conform de EN12453- & EN16005-norm voor het veilige gebruik van automatische deursystemen.
- › Moet worden gecombineerd met een elektrisch of mechanisch slot.
- › Voor een volautomatische opening moet deze worden gecombineerd met een elektromagnetische sluitplaat, een mechanisch slot met elektrische slotvanger of een gemotoriseerde grendel.
- › Is beschikbaar in zwart of zilver.

PRESTATIES

- › Specifiek bedoeld voor buitengebruik.
- › Weersbestendig en stofdicht.
- › IP55-geclassificeerd.
- › Onderhoudsvrij (niet nodig te smeren, noch olie bij te vullen).
- › 2 jaar fabrieksgarantie.
- › Getest op 500.000 bewegingen.

INSTALLATIE

- › Voor poortprofielen van min. 80 mm, met een materiaaldikte van min. 2 mm staal
- › Te monteren in booropeningen van 15 mm – vooraf geboord met een boortemplate.
- › Voor de installatie bij poorten met een 180° scharnier, is een VENUS-RAIL accessoire beschikbaar dat het mogelijk maakt om de Venus motor te monteren onder het scharnier.
- › Geschikt voor zowel links- als rechtsdraaiende poorten.
- › Vereist een slagplaat of slotvanger voor bepaling van de nulpositie.
- › Geen veiligheidssensoren vereist dankzij de standaard low energy modus.

- › 3D-installatiefilm is beschikbaar in een app.
- › 3 configureerbare inputs voor aansluiting van toegangscontrole en veiligheidssensoren, etc.
- › 3 configureerbare outputs voor aansluiting van een elektrische slotvanger, elektromagnetische sluitplaat, waarschuwingslamp of omgevingslamp en een vaste 24V DC voeding.

CONFIGURATIE

- › Programmatie door middel van een applicatie
- › Stap-voor-stap handleiding met video-instructies beschikbaar binnen de applicatie
- › Applicatie is beschikbaar voor ANDROID en IOS

MATERIAAL

- › Behuizing van geanodiseerd aluminium.
- › Corrosieweerstand van 500 uur zoutneveltest, volgens ISO9227.
- › UV-bestendig en kleurvast.