GILGEN FD 20 DRAAIDEURAANDRIJVING

Eén aandrijfmechanisme – veel toepassings mogelijkheden

De Gilgen FD 20 draaideuraandrijving is zeer betrouwbaar als het gaat om prestatie, lange levensduur en stille werking. Van lichte binnendeuren tot zware buitendeuren, ontworpen om harde wind te weerstaan – de Gilgen FD 20 is altijd de juiste keus!

Voordelen van de FD20 draaideuraandrijving:

Veelzijdig en robuust
De Gilgen FD20 draaideuraandrijving is ontworpen voor de automatisering van nieuwe en bestaande deuren. Buitendeuren, binnendeuren en zelfs branddeuren kunnen met gemak worden geautomatiseerd.

Alle functies – één aandrijfmechanisme
Full Power en **Low Energy** werking kan naar wens worden ingesteld**!**

- Electromechanisch openingssysteem
- Gecontroleerde sluiting d.m.v. veerkracht met motor assistentie
- Sluiting of opening d.m.v. veerkracht bij spanningsuitval
- Geen deurbuffer nodig (uitgezonderd bij gevaar door vandalisme en branddeuren)
- Instelbare windbelasting functie

Eenvoudige installatie
- Kan worden bevestigd aan het kozijn of de deur.
- Keuze uit standaardarm of glijarm
- Dubbelpolige hoofdschakelaar (geïntegreerd in het zijpaneel)

Gemakkelijke inbedrijfstelling
Door middel van het geïntegreerde LC-Display kunnen functies en parameters worden geconfigureerd:

- Bedrijfscyclus
- Openingshoek
- "Push and go" functie
- Electronische sluitvolgorde regeling voor dubbele deuren
- Sluis werking
- Versterkte sluiting

Getest op veiligheid
De Gilgen FD 20 is TÜV getest in overeenstemming met zowel de EN 16005 en DIN 18650.

Bedienings- en veiligheidselementen
De hoogwaardige netvoeding(24 VDC/2A) maakt het mogelijk dat o.a. de volgende producten kunnen worden aangesloten:

- Veiligheidssensoren
- Activatiesensoren
- Contactloze detectiesensoren
- Draadloze afstandsbediening
- Voet- of elleboogschakelaar
- Sleutelcontactschakelaar en kaart/paslezers
- Electrische sloten en vergrendelingsproducten
- D-BEDIX extern bedieningspaneel

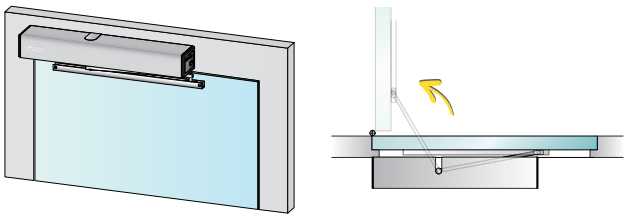
Voor comfortabele bediening
- Obstakeldetectie met automatisch stop/omkeer mechanisme
- Optische sensorbalk
- Soepele, geluidsarme opening en sluiting
- 100% electromechanische configuratie
- Zeer laag energieverbruik in standby (4 watt)
- Verlichte en geïntegreerde programmaschakelaar in het zijpaneel
- Werkt betrouwbaar bij harde wind

Kmlr_ec cl amldgesp_rgc kmecjghi fcbcl

Kmlr_ec mn fcr imxghl kcr ejgh_pk

Bsuclbc ds largc* cl icjc cl bs``cjc bcsp

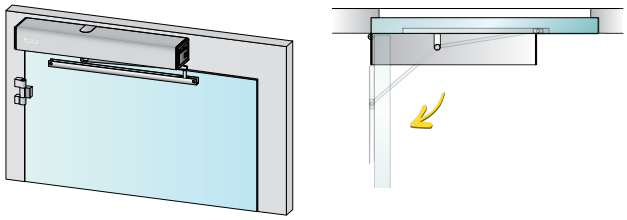
- **Cqrfcrgqafc oplossing**



Kmlr_ec mn fcr imxghl kcr ejgh_pk

Rpciiclbc ds largc* cl icjc cl bs``cjc bcsp

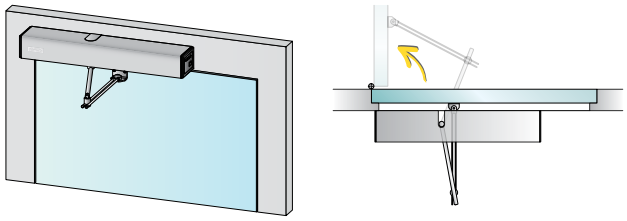
- **Esthetische oplossing**



Montage op het kozijn met standaardarm

Duwende functie, enkele en dubbele deur

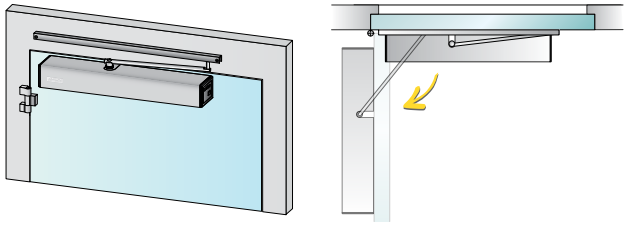
- **Meest krachtige overbrenging**



Montage op de deur met glijarm

Duwende functie, enkele deur

- **Geschikt voor situaties met beperkte hoogte**



Technische specificaties:

Kracht overdracht	Standaard arm (duwende functie) Glijarm (duwende en trekkende functie)
Afmetingen van de aandrijving (mm)	Hoogte 95, breedte 690 , diepte 120
Gewicht	10,5 kg
Omgevings temperatuur	-15 to +50 °C
Beschermklasse	IP 40
Bedrijfsspanning	230 VAC (+10/-15 %), 50 Hz, 10/13 A
Maximaal opgenomen vermogen	560 W
Nominaal vermogen	100 W
Stand-by verbruik	4 W
Voeding externe producten	 24 VDC (±10 %), 2 A
Uitgaande askoppel	max. 80 Nm
Diepte bovendorpel standaardarm	max. 250 mm
Diepte bovendorpel glijarm	±30 mm
Openings snelheid	max. 40°/s
Sluit snelheid	max. 40°/s
Relatieve luchtvochtigheid	max. 85 %

Toepassingsberkingen:

Maximaal deurgewicht	250 kg
Deur afmetingen EN 3-7	(850 – 1600 mm)
Deur afmetingen branddeuren EN 4-6	(950 – 1400 mm)
Maximale openings hoek	105°
Maximale windsnelheid	80 km/h (320 Pa)*

* afhankelijk van deur afmeting en type arm

TechnoSolutions
www.techno-solutions.nl

TechnoSolutions Entree Systemen
Alver 2
1633 DL Avenhorn

Tel. +31 (0)229 843777
www.techno-solutions.nl
info@techno-solutions.nl