

SLAGDØRSAUTOMATIKK

GILGEN FD 20



Alle funksjoner – i én motor

- Elektromekanisk åpning
- Kontrollert fjærlukking støttet av motor
- Lukking ved hjelp av fjærkraft ved strømbrytning
- Intet endestopp nødvendig (unntatt ved fare for vandalisme og på brannverndører)
- Vindlastfunksjon
- Innebygd inversfunksjon for åpning uten strøm (røykventilasjon)

Enkel montering

- Montering på overkarm eller dør mulig
- Valgfri trekkende eller skyvende arm
- Alltid samme monteringsposisjon
- Garantert samsvar med tegninger og stor grad av allsidighet
- Hovedbryter og manøverpanel (innebygget i sidedekslet)

Enkel å ta i bruk

Via det innebygde LCD-displayet justeres følgende motorfunksjoner og parametre:

- Driftsforløp
- Åpningsvinkel
- Push-and-go-funksjon
- Elektronisk lukkesekvensregulering for 2- fløyede dører
- Slusefunksjon
- Lukkekraftforsterkning

Sikkerhetstestet

Gilgen FD 20 er TÜV-godkjent iht. EN 16005 samt DIN 18650.

Betjenings- og sikkerhetslementer

- Sikkerhetssensorer
- Radarenheter
- Kontaktfrie deteksjonssensorer
- Radiohåndsender
- Nøkklebryter og kortlesere
- Fot- eller albuebrytere
- Elektromekaniske låser og sluttstykker
- Eksternt Gilgen kontrollpanel D-BEDIX kan også benyttes

Sikker og komfortabel drift

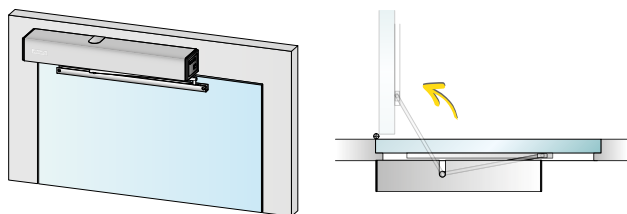
- Registrering av hindring (automatisk stopp og hinderreversering)
- Svært stille åpning og lukking
- 100 % elektromekanisk
- Svært lavt forbruk i standby
- Programvalgtaster med lys innebygget i sidedekslet
- Pålitelig drift også ved høye vindlaster

Monterings- og plasseringsmuligheter

Overkarmmontering / glideskinne

Skyvefunksjon, 1- og 2- fløyede dører

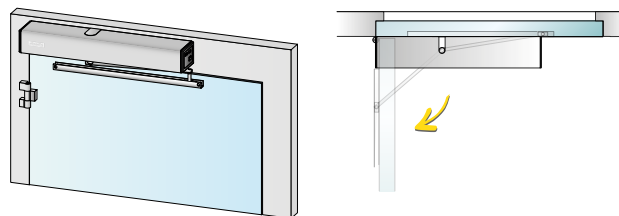
- Estetisk løsning, enkel montering



Overkarmmontering / glideskinne

Trekkefunksjon, 1- og 2- fløyede dører

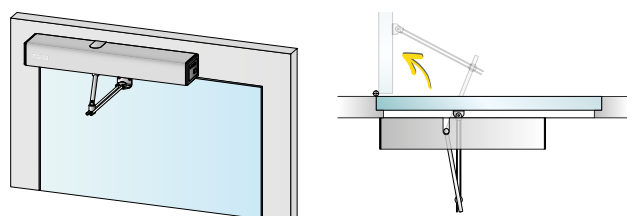
- Estetisk løsning, enkel montering



Overkarmmontering / normalarm (ved dypt karmsmyg)

Skyvefunksjon, 1- og 2- fløyede dører

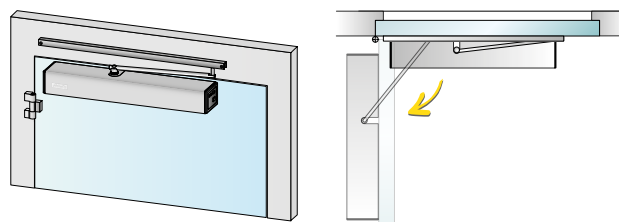
- Høyeffektiv kraftoverføring



Dørbladmontering / glideskinne

Skyvefunksjon, 1- og 2- fløyede dører

- Egnet ved knapp overkarmshøyde



Tekniske data:

Kraftoverføring	Normalarm (skyvefunksjon) Glideskinne (skyve- og trekkefunksjon)
Motormål i mm	Høyde 95, bredde 690, dybde 120
Motorvekt	10,5 kg
Omgivelsestemperatur	-15 til +50 °C
Kapslingsgrad	IP 40
Driftsspennning	230 VAC (+10/-15 %), 50 Hz, 10/13 A
Strømforbruk motor max.	560 W
Nominell effekt motor	100 W
Standby-forbruk	4 W
Spenningsforbruk ekstern forbruker	24 VDC (±10 %), 2 A
Dreiemoment drivaksel	Maks. 80 Nm
Overkarmdybde normalarm	Maks. 250 mm
Overkarmdybde glideskinne	-30 / +150 mm
Åpningshastighet	Maks. 40°/s
Lukkehastighet	Maks. 40°/s
Relativ fuktighet	Maks. 85 %

Begrensninger:

Maks. dorfloyvekt	250 kg
Dørstørrelser iht. EN 3-7	(850 – 1600 mm)
Dørstørrelser brannvern iht. EN 4-6	(950 – 1400 mm)
Maks. åpningsvinkel	105°
Maks. vindhastighet	80 km/h (320 Pa)*

* Avhengig av dørstørrelse og armtype

