

# KÄÄNTÖOVIKONEISTO GILGEN FD 20



Hiljainen sähkömekaaninen ovikoneisto sopii sekä kevyisiin sisäoviin että raskaisiin ulko-oviin. Vahva ja ilkeäsuojattu koneisto tarjoaa luotettavan ja hygieenisen ovenavauksen niin kovassa tuulessa kuin vilkkaassa käytössäkin.

- Yhteensopiva sekä 1- että 2-lehtisiin oviin ja liitettävissä lukitusjärjestelmiin
- Sisäänrakennettu tuulisuojaus jopa 80 km/h tuulta vastaan
- Moottoriohjattu jousikäyttöinen suljin
- Sisäänrakennettu pysäytystoiminto
- Turvallinen valinta myös hätäuloskäyntioviin
- Vapaasti valittavat täyden tehon ja energiansäästön toiminnot
- Liitännät lukkojen, turvelaitteiden ja muiden lisävarusteiden liittämiseen
- Liitettävissä myös kulunvalvontajärjestelmiin
- Hyväksytty oviautomaatiikkaa koskevien standardien EN 16005 ja DIN 18650 mukaisesti

## Tuotetiedot

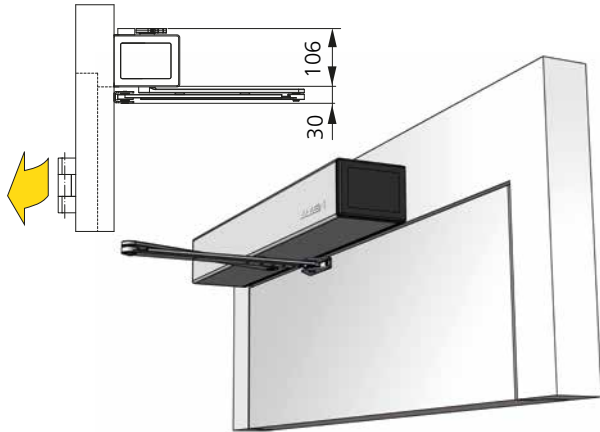
Ovilehden maksimipaino	250 kg
Oven koko / 1-lehtinen	750 – 1600mm
Oven koko / 2-lehtinen	1500 – 3200mm
Maksimiavautumiskulma	105°
Maksimituulivastus riippuvainen oven koosta ja vetolaitteen tyypistä	

## Koneiston mitat

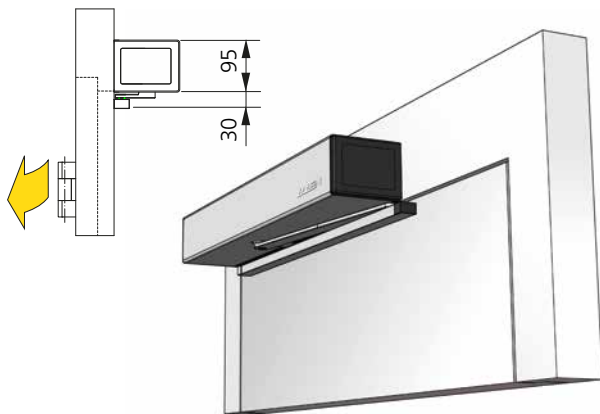
Korkeus	95 mm
Leveys	690 mm
Syvyys	120 mm

# Asennustavat

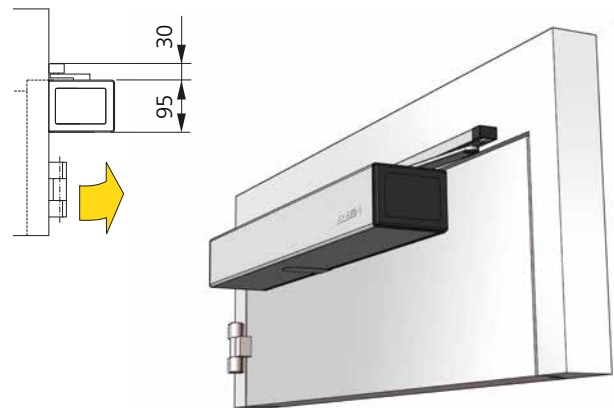
Standardivetolaitteet työntävällä toiminnolla  
Karmiasennus



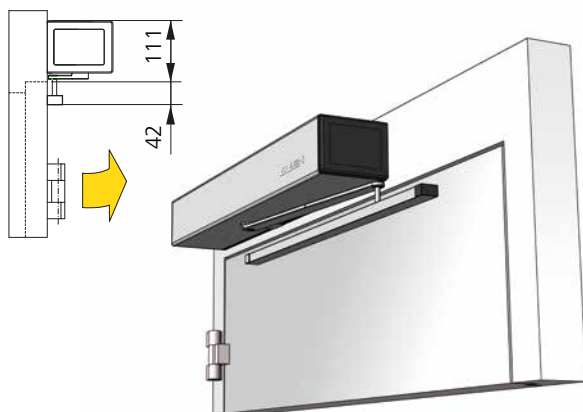
Liukuvetolaitteet työntävällä toiminnolla  
Karmiasennus



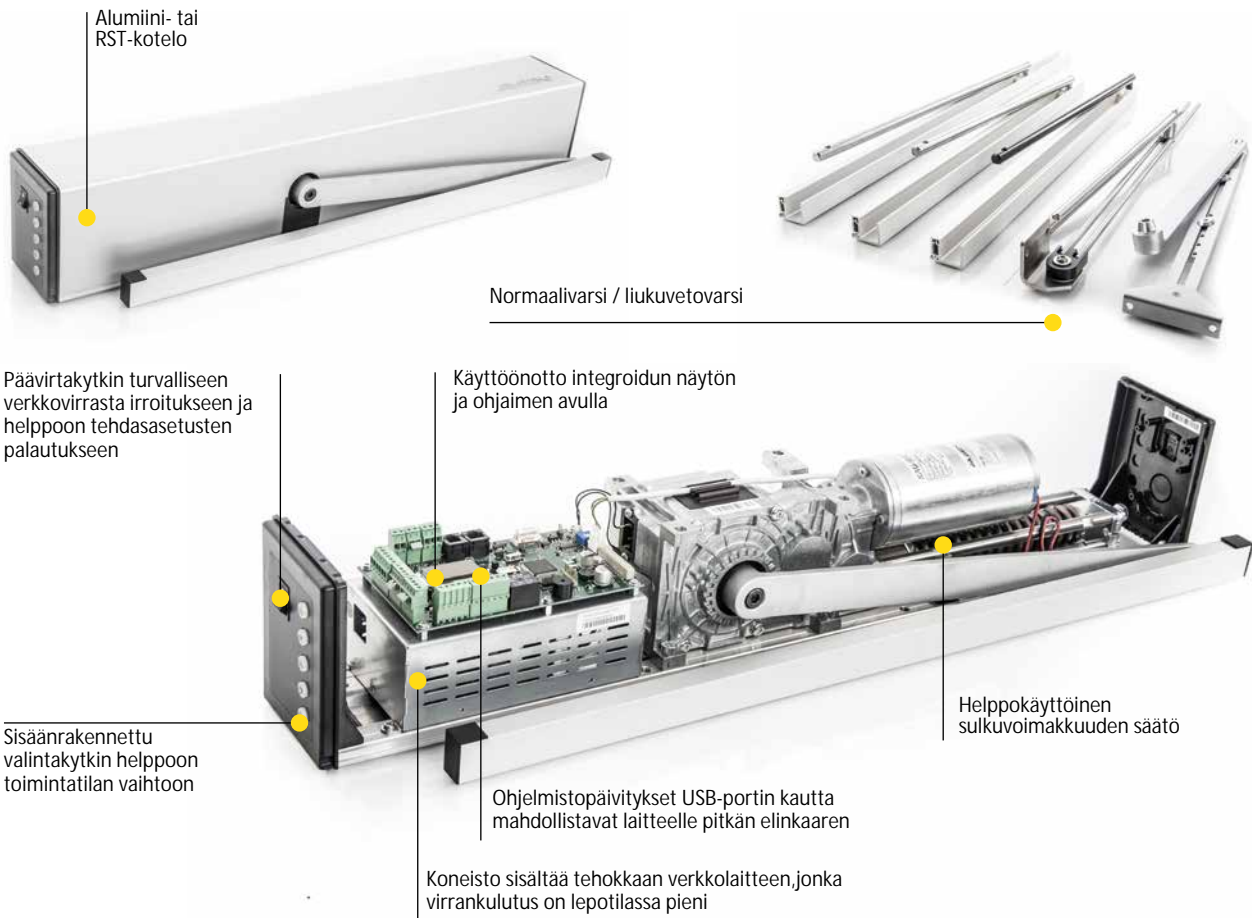
Liukuvetolaitteet työntävällä toiminnolla  
Ovilehteen asennus



Liukuvetolaitteet vetävällä toiminnolla  
Karmiasennus



## Tekniset tiedot



Voimansiirto	Normaalivarsi (työntötoiminto) Liukuvetovarret (työntö- ja vetotoiminto)
Koneiston paino	10.5 kg
Suojausluokitus	IP 40 (42)
Käyttölämpötila	-15 - +50 °C
Käyttöjännite	230 VAC (+10/-15 %), 50 Hz, 10/13 A
Energiankulutus	max. 560 W
Moottorin sähköteho	100 W
Virrankulutus herätevirtatilassa	4 W
Virtalähde, ulkoinen	24 VDC (±10 %), 2 A
Karmisyvyys normaalivarsilla	max. 250 mm
Karmisyvyys liukuvetovarsilla	-30 / +200 mm
Avautumisnopeus	max. 40°/s
Sulkeutumisnopeus	max. 40°/s
Suhteellinen kosteus	max. 85 %
Vetolaitteen vääntömomentti	jatkuva max. 80 Nm lyhytaikainen max. 240 Nm

Member of the **Nabtesco** Group



**AJAN LUKKO**  
TURVAKSI PALVELUT®

Tammelan puistokatu 29 | 33500 Tampere  
03 2541 600 [www.ajanlukko.fi](http://www.ajanlukko.fi)

[www.gilgendoorsystems.com](http://www.gilgendoorsystems.com)