

AUTOMATISCHE DEUROPENER GILGEN FD 20-F



Deze krachtige deur opener is gecertificeerd voor brandbeveiliging; hij biedt veel comfort bij het dagelijks gebruik en in geval van brand zorgt hij voor een brandwerende afsluiting. Bovendien blijft de noodzakelijke vluchtweg steeds gegarandeerd.

- Installeerbaar op zowel enkelvleugelige als dubbelvleugelige deuren als op deuren in sasopstelling
- Bestand tegen windsnelheden tot 80 km/u dankzij de integreerde functie « windbelasting »
- Geïntegreerde mechanische sluitvolgorderegelaar voor deuren met 2 deurvleugels
- Na brandalarm : eenvoudige reset op het zijdeksel
- Ingebouwde LED-display op het zijdeksel voor brandalarm
- Geïntegreerde brandmelder in de aandrijving
- Geïntegreerde functie "inverse" stroomloos openend, voor rookafvoer en paniekopening
- Aansluitklem waarop accessoires kunnen aangesloten worden (sloten, security/safety en commando elementen...)
- Gehomologeerd voor brandwerende deuren (DIBt, CNPP, BS EN 1634-1, EN 1158, DIN 18263-4,...)
- Gecontroleerd door TÜV, conform met de geldende normen (o.a. EN 16005, DIN 18650)

Toepassingsbereik

Maximum gewicht deurvleugel	250 kg
Afmetingen 1 vleugelige deuren EN 3-6	750 – 1400mm
Afmetingen 2 vleugelige deuren EN 3-6	1500 – 2800mm
Maximale openingshoek	105°
Maximale windsnelheid 80 km/u	80 km/h (320 Pa)*

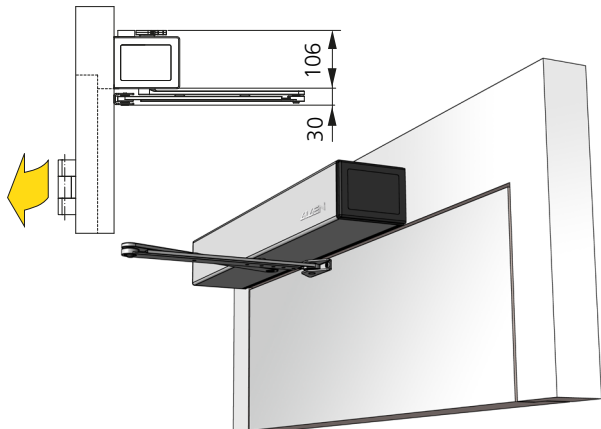
*Afhankelijk van de afmetingen van de deur en het type arm

Afmetingen aandrijving

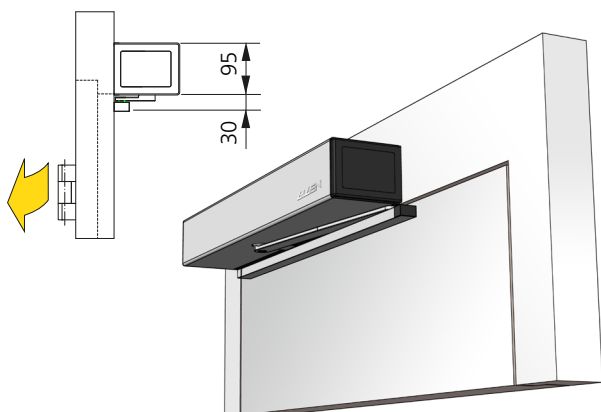
Hoogte	95 mm
Breedte	690 mm
Diepte	120 mm

Mogelijke uitvoeringen

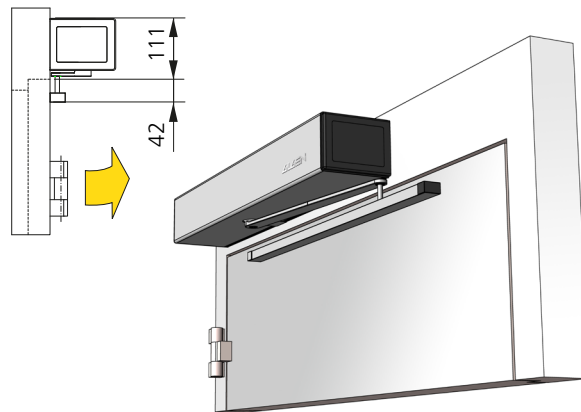
Standaard armen met duwfunctie
Bevestiging tegen deurlatei



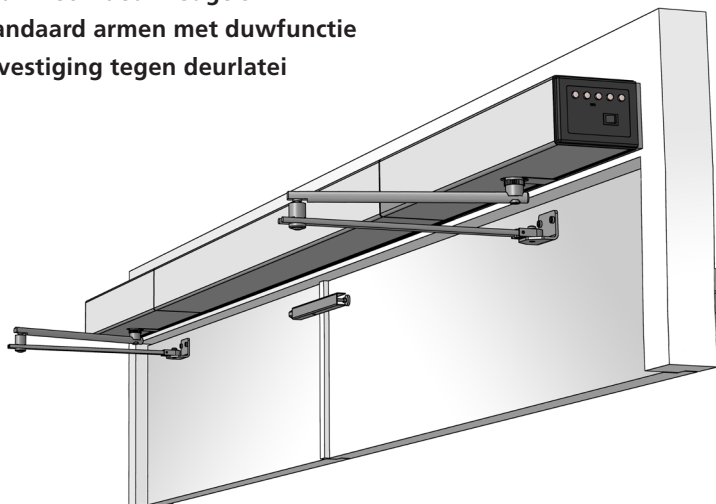
Glijarmen met duwfunctie
Bevestiging tegen deurlatei



Glijarmen met trekkende functie
Bevestiging tegen deurlatei

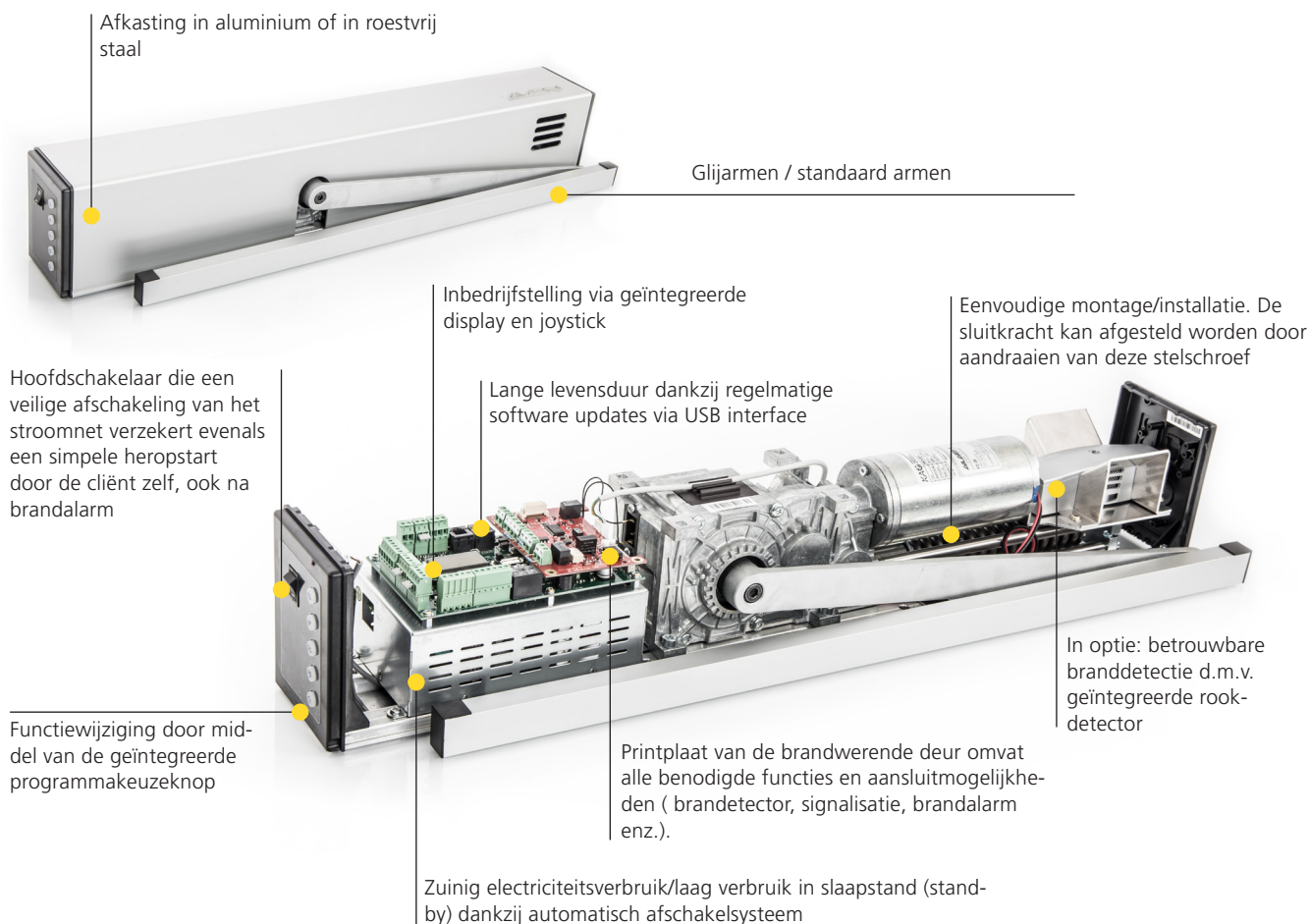


Deur met 2 deurvleugels
Standaard armen met duwfunctie
Bevestiging tegen deurlatei



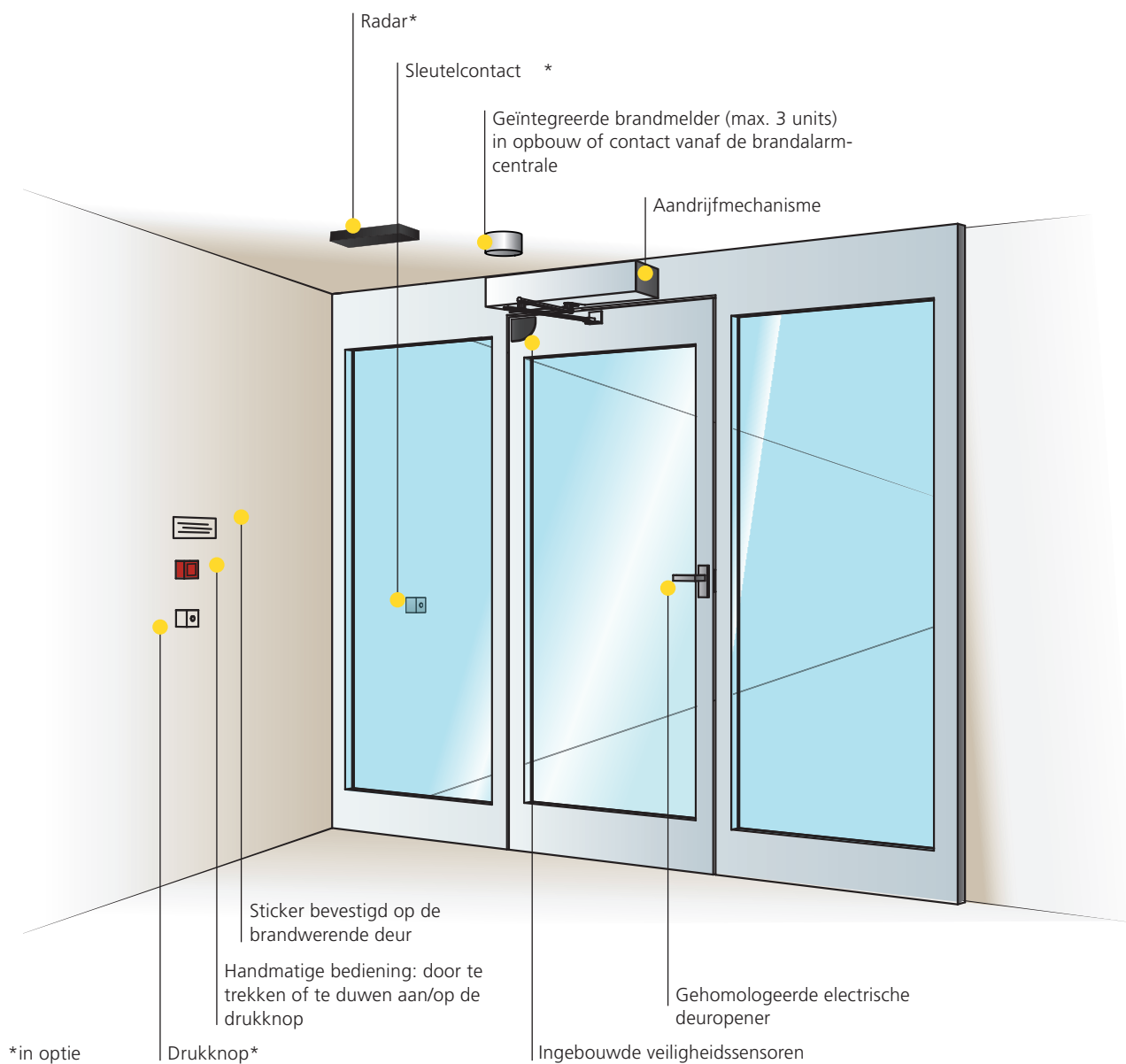
- Mechanische regelaar van de sluitvolgorde en rookdetector onzichtbaar geïntegreerd in de aandrijving
- "Smart logic" mechanisch systeem garandeert een zachte sluiting
- Geschikt voor alle soorten montage en soorten armen

Technische eigenschappen



Krachtoverbrenging	Standaard armen (duwfunctie) Glijarmen (zowel duw- als trekfunctie)
Gewicht van de aandrijving	10.5 kg
Beschermingsklasse	IP 40 (42)
Omgevingstemperatuur	de -15 à +50 °C
Nominale voedingsspanning	230 VAC (+10/-15 %), 50 Hz, 10/13 A
Maximaal opgenomen vermogen van de aandrijving	max. 560 W
Nominaal vermogen van de motor	100 W
Verbruik « stand-by »	4 W
Stroomvoorziening voor externe gebruiker	24 VDC (±10 %), 2 A
Lintdiepte standaard arm	max. 240 mm
Lintdiepte glijarm	-30 / + 30 (190) mm
Openingssnelheid	max. 40°/s
Sluitingssnelheid	max. 40°/s
Relatieve vochtigheid	max. 85 %
Draaimoment uitgaande as	permanent max. 80 Nm kort max. 240 Nm

Aanvullende elementen voor brandwerende geautomatiseerde openslaande deuren



Member of the **Nabtesco** Group

www.gilgendoorsystems.com



Boon Edam BV | Welvaartstraat 14-1 bus 12 | 2200 Herentals | Belgium
+32 (0) 14 28 39 62 | be.sales@boonedam.com
BTW / TVA nr. BE 0479 695 286
www.boonedam.be

BOON EDAM
YOUR ENTRY EXPERTS.