

DREHFLÜGELTÜRANTRIEB

GILGEN FD 10



Kompakter Antrieb für den zuverlässigen Einsatz an hoch frequentierten Durchgängen. Der geräuscharme elektromechanische Antrieb überzeugt mit seinem schlanken Design. Er ist robust und vandalensicher und so überall einsetzbar.

- 1- und 2-flüglige Türen sowie Schleusen möglich
- Kontrollierte Federschliessung mit Motorunterstützung
- Integrierter Endanschlag im Antrieb
- Full Power und Low Energy in einem Antrieb frei wählbar
- Optionale Öffnungsunterstützung mit Servofunktion
- Anschlussklemmen für Zubehör wie Schlössern, Sicherheits- oder Bedienelementen
- Potentialfreie Ausgänge für Rückmeldungen, z.B. Hausleitsysteme über Relais-Print
- Einfache, über das integrierte Grafik-Display geführte, Inbetriebnahme und Bedienung
- TÜV-geprüft, entspricht den geltenden Anforderungen und Normen (z.B. EN 16005, DIN 18650)

Einsatzbereich

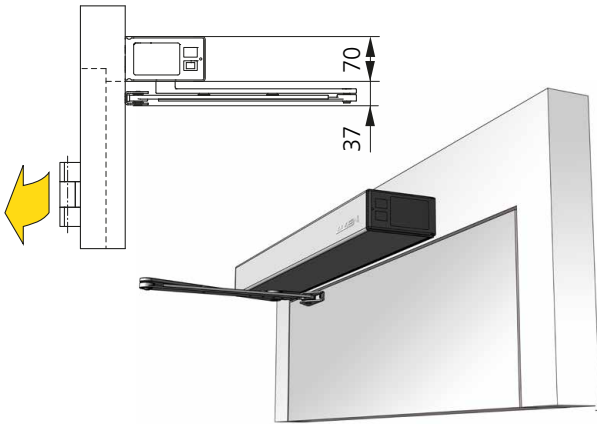
Max. Flügelgewicht	150 kg
Türgrössen 1-flüglig	730 – 1100mm
Türgrössen 2-flüglig	1460 – 2200mm
Max. Öffnungswinkel	105°

Abmessungen Antrieb

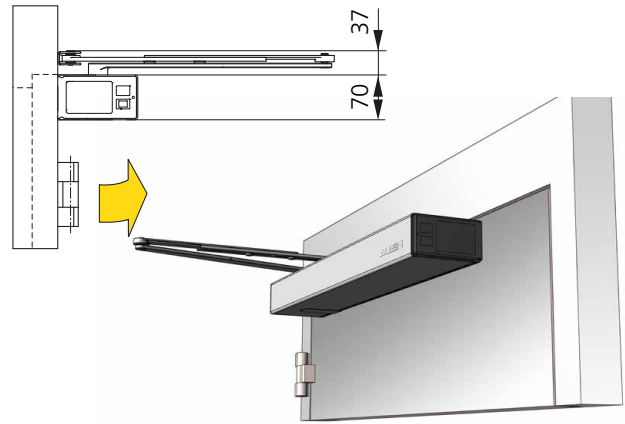
Höhe	70 mm
Breite	730 mm
Tiefe	125 mm

Ausführungsmöglichkeiten

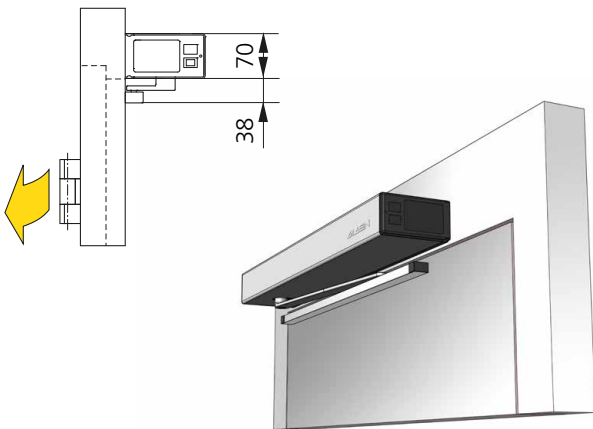
**Normgestänge drückend
Sturzmontage**



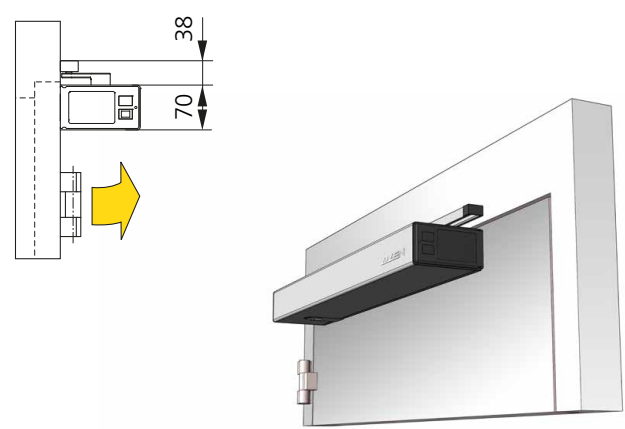
**Normgestänge drückend
Flügelmontage**



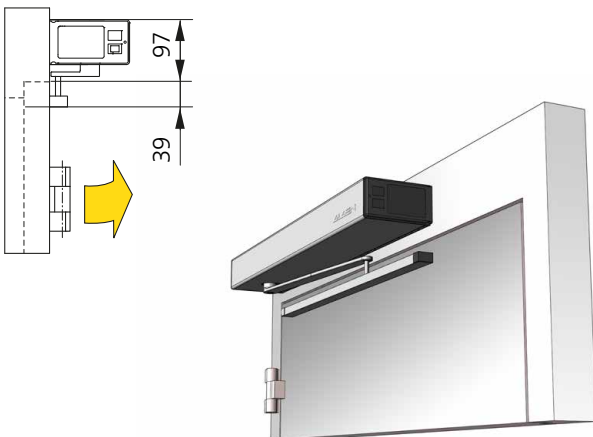
**Gleitgestänge drückend
Sturzmontage**



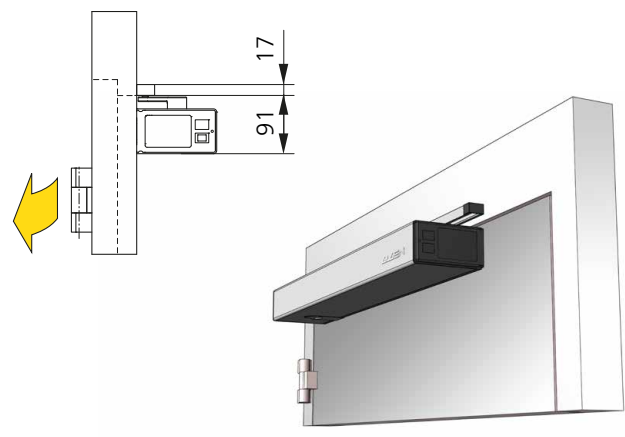
**Gleitgestänge drückend
Flügelmontage**



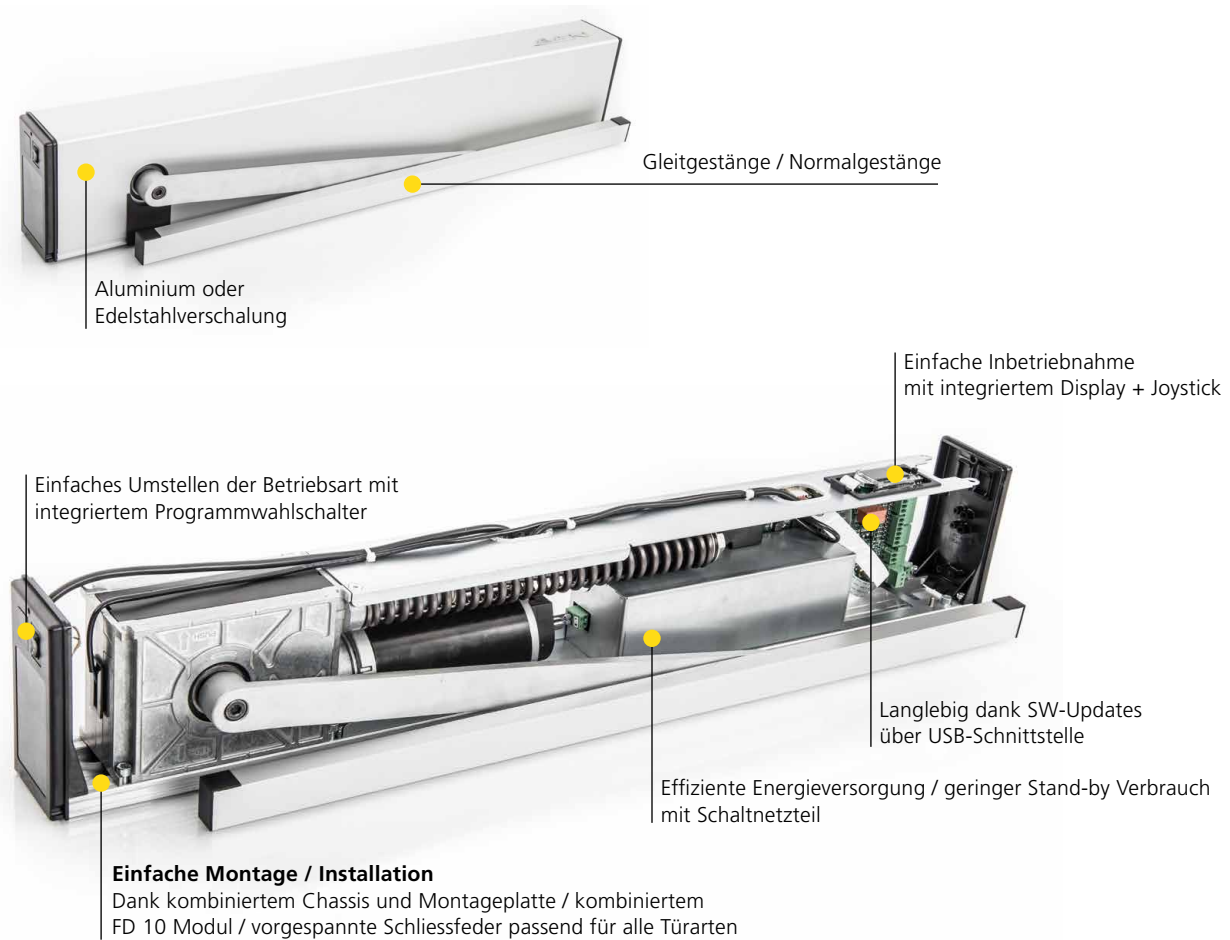
**Gleitgestänge ziehend
Sturzmontage**



**Gleitgestänge ziehend
Flügelmontage**



Technische Daten



Kraftübertragung	Normalgestänge (drückend) Gleitgestänge (drückend und ziehend)
Antriebsgewicht	8.2kg
Schutzart	IP 20
Umgebungstemperatur	-15 bis +50 °C
Betriebsspannung	230 VAC (+10/-15 %), 50 Hz, 10/13 A
Leistungsaufnahme Antrieb	max. 350 W
Nennleistung Motor	100 W
Stand-by Verbrauch	4 W
Spannungsversorgung externe Verbraucher	24 VDC (±10 %), 1,4 A
Sturztiefe Normalgestänge	max. 250 mm
Sturztiefe Gleitgestänge	-50 / +150 mm
Öffnungsgeschwindigkeit	max. 40°/s
Schliessgeschwindigkeit	max. 40°/s
Relative Feuchtigkeit	max. 85 %
Drehmoment Abtriebswelle	perm. max. 56 Nm kurz. max. 165 Nm

