

# Ausschreibungstext

## Drehflügeltrieb

### Brandschutz

---



#### Pos. 1 Gilgen Drehflügeltrieb FD 20-F Brandschutz

Gilgen Drehflügeltrieb FD 20-F Brandschutz, Baumustergeprüft nach EN 16005.

Geräuscharme, elektromechanische Antriebseinheit mit einstellbarer Rückstellfeder, geeignet für Innen- und Außentüren (auch in Flucht- und Rettungswegen), im Seitendeckel integrierte, beleuchtete Programmwahltaster, Programme NACHT-AUSGANG-AUTOMAT-HAND-OFFEN.

#### Brandschutzanwendung

Im Brandfall oder bei Stromausfall Schließung mittels Federkraft, einfaches Reset nach Brandalarm am Seitendeckel, im Seitendeckel integrierte LED-Anzeige für Brandalarm, geprüfte Funktion «Invers» stromlos öffnend für Entrauchung (RWA-Anlagen), 2-flügelige Türen in Kombination mit internen Schließfolgeregler

Direkt an Antrieb anschließbar:

Brandmeldezentrale, bis zu 3 Brandmelder pro Antrieb, Handauslöser / Alarmquittierung, Signalisation (24 V / 0.1 A), 4 zusätzliche akustische oder optische Signalgeber (Relaisprint)

#### Antrieb

Abmessungen (H x T x B): 95 mm x 120 mm x 690 mm

Gewicht: 10,5 kg

Netzanschluss: 230V/50 Hz, Hauptschalter im Antrieb integriert

Spannungsversorgung für externe Elemente: 24 VDC, 2000 mA

#### Verschalung

- Verschalung Aluminium E6/EV1, farblos eloxiert
- Verschalung in Chromstahl geschliffen
- durchgehende Verschalung Aluminium E6/EV1

#### Türparameter

Türblattbreiten 850 mm bis 1400 mm (EN Größe 3-6)

Türflügelgewicht bis 250 kg

Max. Öffnungswinkel: 105°

Ausführung:

---

**Gilgen Door Systems AG**, Freiburgstrasse 34, CH-3150 Schwarzenburg

Tel. +41 (0)31 734 41 11, Fax +41 (0)31 734 43 79

info@gilgendoorsystems.com, www.gilgendoorsystems.com

# Ausschreibungstext

## Drehflügel Türantrieb

### Brandschutz

---



- 1-flügelig
- 2-flügelig

### Optionen Montage

Einbau:

- Montage Bandseite mit Gleitgestänge ziehend (Sturztiefe +140/-40 mm)
- Montage Bandgegenseite mit Gleitgestänge drückend (Sturztiefe +100/-40 mm)
- Montage Bandgegenseite mit Normalgestänge drückend (Sturztiefe 0 bis 240 mm)

### Sensoren

Optionen:

- Sensorleiste zur Absicherung auf der Bandseite nach DIN 18650 und EN 16005
- Sensorleiste zur Absicherung auf der Bandgegenseite nach DIN 18650 und EN 16005
- Laser LZR-FLATSCAN zur Absicherung auf der Bandseite und Bandgegenseite inkl. Nebenschliesskante nach DIN 18650 und EN 16005

### Bedienungselemente

Optionen:

- Radar innen
- Radar außen
- berührungsloser Taster
- extern montierter Programmwahltaster D-BEDIX mit Display (Distanz max. 30 m), nützlich bei schlechter Zugänglichkeit zum integrierten Wahltaster
- Batchleser bauseits
- Fuß- oder Ellenbogenschalter

### Antriebsfunktionen

Full-Energy-Antrieb mit integrierter und konfigurierbarer Low-Energy-Funktion (für den Betrieb ohne Sicherheitssensorik)

Beschreibung:

- Einfachste, über das integrierte Grafik-Display geführte Inbetriebnahme und Bedienung
- Öffnungswinkel einstellbar (maximal 105°)
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit Low Energy bis 27°/s
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit Full Energy bis 40°/s

# Ausschreibungstext

## Drehflügel Türantrieb

### Brandschutz

---



- Einstellbare Push and go Funktion (Öffnungswinkel abhängig)
- Einstellbare Zuhaltkraft
- Einstellbare Zuschlagfunktion im stromlosen Zustand
- 1-Flügel Öffnung bei 2-flügligen Türen
- Integrierte USB-Update-Schnittstelle
- Schnittstelle für Optionenprints
- Anschlussklemmen für Bedienungselemente, Sensoren, Türöffner
- Motorenschlösser mit oder ohne Rückmeldekontakt

### Erweiterung

Optionen:

- Relais-Erweiterungsprint mit 4 frei parametrierbaren Relaiskontakten für diverse Rückmeldungen
- Funk-Erweiterungsprint für behindertengerechtes Öffnen der Türe

### Offenanschlag (zum Schutz vor Vandalismus)

Optionen:

- Türanschlag bauseits montiert (Boden/Decke)
- Anschlag am Antrieb montiert (keine zusätzliche Installation im Flur oder an der Decke notwendig)

### Brandmelder

Optionen:

- Rauchschalter intern im Antrieb integriert
- Thermoschalter TDS 247; nur für Räume, bei welchen mit betriebsbedingten Störgrößen, wie Staub, Rauch oder Dampf zu rechnen ist (Decke- / Wand- / Sturzmontage)