

Ausschreibungstext

Drehflügeltürantrieb

Power



Pos. 1 Gilgen Drehflügeltürantrieb FD 20

Gilgen Drehflügeltürantrieb FD 20, Baumustergeprüft nach DIN 18650 und 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.

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 1600 mm (EN Größe 3-7)

Türflügelgewicht bis 250 kg

Ausführung:

- 1-flügelig
- 2-flügelig

Optionen Montage

Einbau:

- Montage Bandseite mit Gleitgestänge ziehend (Sturztiefe +150/-30 mm)
- Montage Bandgegenseite mit Gleitgestänge drückend (Sturztiefe +150/-30 mm)
- Montage Bandgegenseite mit Normalgestänge drückend (Sturztiefe 0 bis 250 mm)
- Flügelmontage Bandseite mit Gleitgestänge drückend

Ausschreibungstext

Drehflügel Türantrieb

Power



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
- 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

Ausschreibungstext

Drehflügeltürantrieb

Power



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)