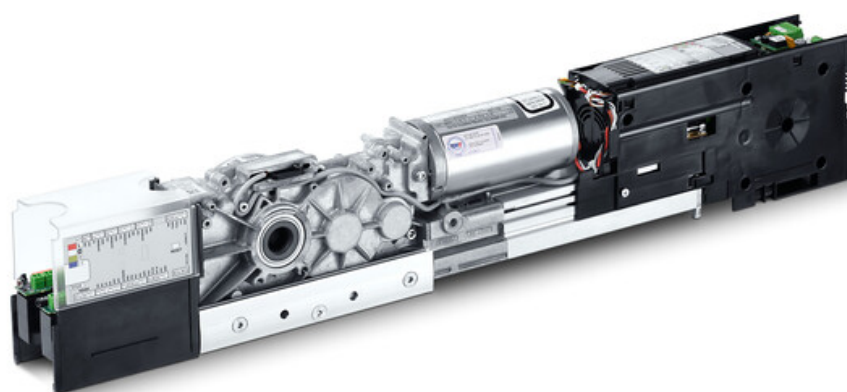


Produktdatenblatt

Antriebseinheit

Powerturn



Elektromechanischer Drehtürantrieb für einflügelige Türen
bis 600 kg

ANWENDUNGSBEREICHE

- Einflügelige rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 1600 mm Flügelbreite oder 600 kg Gewicht
- Minimale Breite des Türflügels 800 mm
- Innen- und Außentüren mit hoher Begehfrequenz
- Türblattmontage und Kopfmontage

Antriebseinheit Powerturn

PRODUKTMERKMALE

- Smart swing-Funktion für leichtes manuelles Öffnen der Tür
- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN4-7
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Mechanischer Endschlag im stromlosen Betrieb und elektrischer Endschlag der Automateinheit im Regelbetrieb, der die Tür kurz vor der Geschlossenlage beschleunigt
- Low-Energy-Funktion öffnet und schließt die Tür mit reduzierter Fahrgeschwindigkeit und erfüllt damit höchste Sicherheitsanforderungen
- Servo-Funktion zur motorischen Unterstützung bei manueller Öffnung der Tür
- Windfang-Funktion regelt das Öffnen und Schließen von zwei hintereinander liegenden Türen (Schleuse)
- Hinderniserkennung bemerkt ein Hindernis durch Berührung und stoppt den Öffnungs- oder Schließvorgang
- Automatische Reversierung erkennt ein Hindernis und kehrt zurück in die Öffnungsposition
- Push & Go-Funktion löst nach leichtem manuellen Druck auf das Türblatt die Antriebsautomatik aus
- Antrieb kann mit Rollenschiene oder Gestänge verwendet werden
- Optionale Funkempfangsplatine für kabellose Ansteuerung per Funksender

TECHNISCHE DATEN

Verkaufsname	Antriebseinheit Powerturn
Höhe	70 mm
Breite	720 mm
Tiefe	130 mm
Flügelgewicht (max.) 1-flügelig	600 kg
Bandmaß (min.-max.) 2-flügelig Gestänge	1600 mm - 3200 mm
Bandmaß (min.-max.) 2-flügelig Rollenschiene	1600 mm - 3200 mm
Flügelbreite (min.-max.)	800 mm - 1600 mm
Leibungstiefe (max.)	560 mm
Antriebstyp	Elektromechanisch
Öffnungswinkel (max.)	136 °
Federvorspannung	EN4 - EN7
DIN links	Ja
DIN rechts	Ja
Kopfmontage Bandgegenseite mit Gestänge	Ja
Kopfmontage Bandgegenseite mit Rollenschiene	Ja
Kopfmontage Bandseite mit Rollenschiene	Ja
Türblattmontage Bandgegenseite mit Rollenschiene	Ja
Türblattmontage Bandseite mit Rollenschiene	Ja
Türblattmontage Bandseite mit Gestänge	Ja
Mechanischer Endschlag	Ja
Elektrischer Endschlag	Ja



Antriebseinheit Powerturn

Elektrische Schließfolgeregelung	Ja
Mechanische Schließfolgeregelung	Ja
Netztrennung	Hauptschalter im Antrieb
Ansteuerverzögerung (max.)	10 s
Betriebsspannung	230 V
Nennleistung	200 W
Stromversorgung für externe Verbraucher (24 V DC)	1200 mA
Betriebstemperatur	-15 - 50 °C
Schutzart	IP30
Betriebsart	Automatik, Daueroffen, Ladenschluss, Nacht, Aus
Funktionsart	Vollautomat
Funktion Automatik	Ja
Funktion Low-Energy	Ja
Funktion Smart swing	Ja
Funktion Servo	Ja
Funktion Tasten	Ja
Windfangfunktion	Ja
Hinderniserkennung	Ja
Automatische Reversierung	Ja
Push & Go	einstellbar
Bedienung	Programmschalter DPS, Programmschalter MPS, Programmschalter im Antrieb integriert
Parametrierung	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Serviceterminal ST 220, Programmschalter DPS
Normkonformität	DIN 18650, EN 16005
Rauchscharter integriert	Nein

VARIANTEN / BESTELLINFORMATIONEN

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Versorgungsspannung	Abmessungen	Betriebsspannung
Antriebseinheit Powerturn	Elektromechanischer Drehtürantrieb für 1- und 2-flügelige Anschlagtüren	153065	230 V	720 x 70 x 130 mm	230 V