

Produktdatenblatt

Powerturn IS/TS *



Halbautomatisiertes System mit Drehtürantrieb am
Gangflügel und Türschließer am Standflügel



ANWENDUNGSBEREICHE

- Zweiflügelige rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 3200 mm Bandabstand mit Gestänge-Montage
- Anschlagtüren bis 3000 mm Bandabstand mit Rollenschiene-Montage
- Minimaler Bandabstand 1270 mm, minimale Breite des Standflügels 470 mm (abhängig der Montageart)
- Innen- und Außentüren mit hoher Begehfrequenz
- Symmetrische und asymmetrische Türteilung möglich
- Kopfmontage Band- und Bandgegenseite

PRODUKTMERKMALE

- Smart swing-Funktion für leichtes manuelles Öffnen der Tür
- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN4-7
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell am Gangflügel angepasst werden
- Mechanischer Endschlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
- Mechanische Schließfolgeregelung hält den Gangflügel in Warteposition bis der Standflügel geschlossen ist
- Low-Energy-Funktion öffnet die Tür mit reduzierter Fahrgeschwindigkeit und erfüllt damit höchste Sicherheitsanforderungen
- Hinderniserkennung bemerkt ein Hindernis durch Berührung und stoppt den Öffnungs- oder Schließvorgang
- Automatische Reversierung erkennt ein Hindernis und kehrt zurück in die Öffnungs- oder Schließposition
- Push & Go-Funktion löst nach manueller Betätigung des Türdrückers die Antriebsautomatik aus
- System erhältlich mit Rollenschiene oder Gestänge
- Optionale Funkempfangsplatine für kabellose Ansteuerung per Funksender

TECHNISCHE DATEN

| Verkaufsname | Powerturn IS/TS * |
|--|-------------------|
| Höhe | 70 mm |
| Tiefe | 130 mm |
| Flügelgewicht (max.) 1-flügelig | 600 kg |
| Bandmaß (min.-max.) 2-flügelig Gestänge | 1270 mm - 3200 mm |
| Bandmaß (min.-max.) 2-flügelig Rollenschiene | 1380 mm - 3000 mm |
| Flügelbreite (min.-max.) | 470 mm - 1600 mm |
| Leibungstiefe (max.) | 160 mm |
| Antriebstyp | Elektromechanisch |
| Federvorspannung | EN1 - EN7 |



| | |
|---|---|
| DIN links | Ja |
| DIN rechts | Ja |
| Kopfmontage Bandgegenseite mit Gestänge | Ja |
| Kopfmontage Bandseite mit Rollenschiene | Ja |
| Mechanischer Endschlag | 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, Nacht, Daueroffen, Ladenschluss, Aus |
| Funktionsart | Vollautomat |
| Funktion Automatik | Ja |
| Funktion Low-Energy | Ja |
| Funktion Smart swing | Ja |
| Funktion Tasten | Ja |
| Windfangfunktion | Ja |
| Hinderniserkennung | Ja |
| Automatische Reversierung | Ja |
| Push & Go | einstellbar |
| Bedienung | GEZEconnects (PC + Bluetooth), Serviceterminal ST 220, Programmschalter DPS |
| Parametrierung | GEZEconnects (PC + Bluetooth), Serviceterminal ST 220 |
| Normkonformität | DIN 18650, EN 1158, EN 16005 |
| Rauchschalter integriert | Nein |

* Die oben gekennzeichneten Produkte können je nach Land in Form, Typ, Eigenschaften, Funktion oder Verfügbarkeit variieren. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren GEZE Ansprechpartner.