

Produktdatenblatt

Powerturn IS/TS

Halbautomatisiertes System mit Drehtürantrieb am Gangflügel und Türschließer am Standflügel



Produktmerkmale

Smart swing-Funktion für leichtes manuelles Öffnen der Tür
Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN3-7
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 Funkplatine für kabellose Ansteuerung per Funksender

Anwendungsgebiete

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

Produktdatentabelle

Verkaufsname	Powerturn IS/TS
Höhe	70 mm
Tiefe	130 mm
Flügelgewicht (max.)	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
Trennung vom Netz	Hauptschalter im Antrieb
Ansteuerverzögerung (max.)	10 s
Betriebsspannung	230 V
Frequenz Versorgungsspannung	50 Hz 60 Hz
Nennleistung	200 W
Stromversorgung für externe Verbraucher (24 V DC)	1200 mA
Temperaturbereich	-15 °C 50 °C
Schutzart	IP30
Betriebsarten	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
Zulassungen	DIN 18650, EN 16005, DIN 18263-4, Schließfolgeregler geprüft nach EN 1158