

# Produktdatenblatt

## Powerturn F-IS/TS

Halbautomatisiertes System mit Drehtürantrieb am Gangflügel und Türschließer am Standflügel für Feuer- und Rauchschutztüren



### 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
Mechanische und elektrische Schließfolgeregelung hält den Gangflügel in Warteposition bis der Standflügel geschlossen ist
Low-Energy-Funktion öffnet und schließt die Tür mit reduzierter Fahrgeschwindigkeit und erfüllt damit höchste Sicherheitsanforderungen
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
Servo-Funktion zur motorischen Unterstützung bei manueller Öffnung der Tür
Optionale Funkplatine für kabellose Ansteuerung per Funksender

### Anwendungsgebiete

Feuer- und Rauchschutztüren
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 von der Montageart)
Innen- und Außentüren mit hoher Begehfrequenz
Symmetrische und asymmetrische Türteilung möglich
Kopfmontage Band- und Bandgegenseite

### Produktdatentabelle

Verkaufsname	Powerturn F-IS/TS
Leibungstiefe (max.)*	160 mm
DIN links	Ja
DIN rechts	Ja
Kopfmontage Bandgegenseite mit Gestänge	Ja
Kopfmontage Bandseite mit Rollenschiene	Ja
Mechanischer Endschlag	Ja

Elektrischer Endschlag	Ja
Mechanische Schließfolgeregelung	Ja
Netztrennung	Hauptschalter im Antrieb
Stromversorgung für externe Verbraucher (24 V DC)	1.2 A
Betriebsarten	Automatik, Aus, Daueroffen, Ladenschluss, Nacht
Funktion Automatik	Ja
Funktion Low-Energy	Ja
Smart swing	Ja
Funktion Servo	Ja
Hinderniserkennung	Ja
Automatische Reversierung	Ja
Push & Go	einstellbar
Bedienung	Programmschalter DPS, Programmschalter im Antrieb integriert, Programmschalter MPS
Geeignet für Brandschutztüren	Ja

### Zubehör

#### Produktname

230V T-Verteiler Powerturn

GC 338

GC 342

Integrierter Öffnungsbegrenzer

Adapter für Sensorgestänge

### Besteht aus

#### Produktname

GC GR für GC 338 Powerturn

Powerturn IS/TS Standflügel

Gestänge Powerturn / Powerturn F

Abdeckhaube Powerturn

Rollenschiene Powerturn / Powerturn F

Anschluss 230 V

Gestänge TS 4000/2000

GEZE Powerturn F

Gleitschiene TS 3/5000 höhenverstellbar