

# Produktdatenblatt

## Powerturn F-IS/TS

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



### Produktmerkmale

Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
Mechanischer Endschlag im stromlosen Betrieb und elektrischer Endschlag der Automatikereinheit 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

Produktkategorie	Automatiktürantrieb
Montageart	Obenliegend
Flügelanzahl	2-flügelig
Branche	1 1 1 1 1 1 1 1 0
Eignung Brandschutztüren	Ja
Produkttyp	Drehtürsystem
Offenhaltung von Brandschutztüren	Ja

### Zubehör

Produktname
230V T-Verteiler Powerturn
GEZE GC 334
GEZE GC 338
GC 342
Integrierter Öffnungsbegrenzer
Adapter für Sensorgestänge

### Besteht aus

Produktname
GC GR für GC 338 1200 mm
Powerturn IS/TS Standflügel
Gestänge Powerturn / Powerturn F
Abdeckhaube Powerturn
Rollenschiene Powerturn / Powerturn F
Anschluss 230 V
Gestänge TS 4000/2000
Gleitschiene BG TS 3/5000
GEZE Powerturn F