

Produktdatenblatt

Powerturn F

Elektromechanischer Drehtürantrieb für einflügelige Feuer- und
Rauchschutztüren



Produktmerkmale

Smart swing-Funktion für leichtes manuelles Öffnen der Tür
Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN3-7
Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
Mechanischer Endschlag im stromlosen Betrieb und elektrischer Endschlag 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
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
Einflügelige rechte und linke Anschlagtüren
Anschlagtüren bis 1600 mm Flügelbreite und 600 kg Gewicht
Minimale Breite des Türflügels 800 mm
Innen- und Außentüren mit hoher Begehfrequenz
Türblattmontage und Kopfmontage

Produktdatentabelle

Produktkategorie	Automatiktürantrieb
Montageart	Obenliegend
Flügelanzahl	1-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
Achsverlängerung Powerturn
Adapter für Sensorgestänge
GC GR für GC 338 1200 mm

Besteht aus

Produktname
GC GR für GC 338 1200 mm
GEZE Powerturn F
Gestänge Powerturn / Powerturn F
Abdeckhaube Powerturn
Rollenschiene Powerturn / Powerturn F
Rollenschiene Powerturn / Powerturn F
Anschluss 230 V
Integrierter Öffnungsbegrenzer