

# Produktdatenblatt

## Powerdrive PL-FR

Automatisches Linear-Schiebetürsystem in Flucht- und Rettungswegen für große und schwere Türen bis 160 kg Flügelgewicht



### Produktmerkmale

Fluchtwegfunktion mit redundanter Antriebsausführung
Sehr kraftvoller Antrieb für große, schwere Türflügel und große Öffnungsweiten
Über CAN-Bus vernetzbar und integrierbar in Gebäudetechnik Managementsysteme
Eigenständige Fehlererkennung und Protokollierung
Einstellmöglichkeiten für alle Bewegungsparameter der Tür
Frei parametrierbare Ein- und Ausgänge für unterschiedliche Funktionen
Integrierter Akku für Notöffnung bei sicherheitsrelevanten Fehlern wie z.B. Stromausfall
Verschiedene mechanische und elektrische Verriegelungen sind optional verfügbar

### Anwendungsgebiete

Ein- und zweiflügelige Schiebetürsysteme in Flucht- und Rettungswegen
Innen- und Außentüren mit hoher Begehfrequenz
Öffnungsweiten von 700 bis 3000 mm möglich
Türflügelgewichte bis 160 kg je Flügel
Geeignete Profilsysteme sind feingerahmtes Profilsysteme mit ISO- und Mono-Glas, ESG-Klemmprofil, bauseitige Rahmen- und Holzflügel

### Produktdatentabelle

Verkaufsname	Powerdrive PL-FR
Für 1-flügelige Türsysteme	Ja
Für 2-flügelige Türsysteme	Ja
Höhe	150 mm / 200 mm
Tiefe	185 mm
Flügelgewicht (max.) 1-flügelig	160 kg
Flügelgewicht (max.) 2-flügelig	160 kg
Öffnungsweite 1-flügelig	700 mm - 3000 mm
Öffnungsweite 2-flügelig	800 mm - 3000 mm
Betriebstemperatur	-15 °C - 50 °C
Schutzart	IP20
Trennung vom Netz	Hauptschalter im Antrieb
Zulassungen	DIN 18650, EN 16005, DIN EN ISO 13849: Performance Level D, AutSchR

### Zubehör

Produktname
GC 363
GC 365