

Drehflügelantriebe



Moderne Objekte erfordern in punkto Begehkomfort und Sicherheit Lösungen die für viele Ansprüche anpassbar sind.

Die Drehflügelantriebe ED-100 & ED-250 bieten Ihnen auf komfortable Art, Türen automatisch zu öffnen und zu schliessen.

- Ein- oder zweiflügelige Türen
- Türen in Flucht- & Rettungswegen
- Brandschutztüren
- ED-100: Türbreite bis 1100mm, Türgewicht bis 100kg
- ED-250: Türbreite bis 1600mm, Türgewicht bis 250kg
- Minimale Antriebshöhe von nur 70mm
- Geräuscharm
- Modular aufgebaut



Handsender



Biometrieleser



Drehflügelantriebe

ED-100

Leistungsaufnahme	120 Watt
Schliesskraft EN 1154	EN 2–4 stufenlos einstellbar
Max. Türflügelgewicht bis 225mm Sturztiefe	100kg
Türflügelbreite einflügelig	700–1100mm
Türflügelbreite zweiflügelig	1450–2200mm
Max. Öffnungsgeschwindigkeit	50° (25°*)/Sekunde
Max. Schliessgeschwindigkeit	50° (25°*)/Sekunde
Achsverlängerung	30/60mm
Sturztiefe Gleitschiene	+/- 30mm
Sturztiefe Normalgestänge	0–300mm

ED-250

Leistungsaufnahme	240 Watt
Schliesskraft	EN 4–6 stufenlos einstellbar
Max. Türflügelgewicht bis 225mm Sturztiefe	250kg
Max. Türflügelgewicht 226 bis 500mm Sturztiefe	120kg
Türflügelbreite einflügelig	700–1600mm 700–1400mm (Brandschutz)
Türflügelbreite zweiflügelig	1450–3200mm
Max. Öffnungsgeschwindigkeit	60° (25°*)/Sekunde
Max. Schliessgeschwindigkeit	60° (25°*)/Sekunde

* Werte in Klammern zeigen die max. Geschwindigkeit bei der Betriebsart Low-Energy ohne Upgrade Card Full-Energy.

Allgemein

Abmessung (b×h×t)	685×70×130mm
Min. Bandabstand zweiflügelig	1450mm
Min. Bandabstand zweiflügelig ESR	1450mm
Gewicht einflügelig	12kg
Spannungsversorgung für externe Verbraucher	24VDC +/- 10%, 1.5A

Parameter

Türöffnungswinkel	max. 110°
Endschlag	7°–0° einstellbar
Offenhaltezeit	30s
Offenhaltezeit Nacht-Bank Blockierverhalten	Reversieren/ Türschliesserfunktion
Entriegelungszeit Türöffner	0–1 Sekunde
Verriegelungsrückmeldung	Motorschloss/Türöffner
Arbeitspunkt Windlastregelung	max. 50Nm Gesamtlast
Spannungsunabhängige Bremsschaltung	Einstellbar mit Potentiometer
Elektronischer Endschlagimpuls	Stärke einstellbar

