

## 10 Technische Daten

### Lebensdauer

- Lebensdauer min. 500'000 Zyklen, 2400 Zyklen/Tag

### Mechanische Daten

- Antriebs-Dimensionen 1-flügelig 400 x 52 x 72 mm (B x H x T)
- Zuhalteschliesskraft nach EN 1154 EN3 (Gleitgestänge)  
EN4 (Scherengestänge)
- Max. Drehmoment 30 Nm
- Gewicht ohne Gestänge 2.4 kg
- Geräusch < 30 dB
- Öffnungswinkel einstellbar, max. 115°
- Max. Antriebsgeschwindigkeit 40° pro Sekunde
- Bereich Zuschlagfunktion (stromlos) 5-15°
- Motordämpfung vor Endanschlag 5-15°
- Offenhaltezeit 1-60 Sekunden

### Elektrische Daten

- LOW-ENERGY Antrieb gemäss EN16005
- Anschlussspannung AC Version: 90-264 VAC, 47-63 Hz  
DC Version: 22-28 VDC, 6 A
- Energieversorgung für externe Sensoren/Geräte 24 VDC, 0.8 A
- Leistungsaufnahme Nennleistung 41 W
- Leistungsaufnahme Standby <1 W
- Schutzart IP20

### Umweltbedingungen

- Temperaturbereich -15°C bis +50°C
- Relative Luftfeuchtigkeit < 85%, nicht kondensierend

### Montage Daten

- Türflügelbreite 600 -1200 mm
- Türgewicht max. 100 kg (Gleitgestänge)  
max. 120 kg (Scherengestänge)