

iMotion® 1301 Swing Door Drive



intelligent



modular



ökologisch



zuverlässig

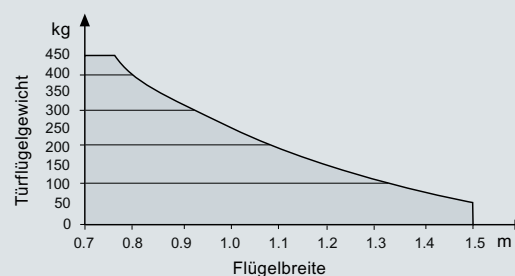


wirtschaftlich

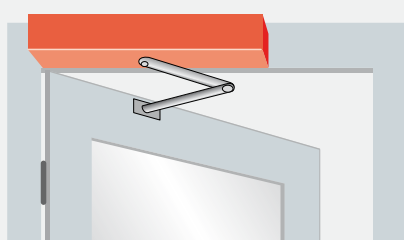
Einsatzgebiete	Aussen- und Innentüren
Antriebsart	Motorisch öffnend, federschiessend; federöffnend, motorisch schliessend
Motor	AC-Permanentmagnet-Synchronmotor
Steuerung	Mikroprozessor (32 Bit/30 MHz)
Netzanschluss	1 × 230 / 1 × 115 V AC, 50 ... 60 Hz, 10 A
Leistungsaufnahme	5 ... 250 W
Eingänge	8 programmierbar, davon 4 testbare Sicherheiten, modular erweiterbar
Ausgänge	3 programmierbar, kurzschlussfest, modular erweiterbar
Sensorspeisung	24 V DC / 0,75 A
E-Öffner	6 ... 24 V DC / max. 24 W, max. 2 A
Schnittstellen	RS232, LIN-Bus, CAN-Bus
Zulassungen	CE inkl. RoHS, TÜV, ETL
Normen	DIN 18650, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325
Dauerhaftigkeit	Klasse 3 nach DIN 18650-1: 2005
Schutzart Antrieb	IP 22 (trockener Montageort)
Umgebungstemperatur	–20 °C bis +50 °C
Betriebsarten	Aus, Automat 1, Automat 2, Ausgang, Offen, Manuell
Bedienung	7-Segment Bedieneinheit, 3-Pos.-Schalter, Schlüsselschalter
Montagelage	Sturzmontage ziehend/drückend, Tür- blattmontage drückend, Panikbeschlag
Doppelflügeltüren	Master-Slave

Abmessung	100 × 135 × 640 mm
Eigengewicht	14,5 kg
Massenträgheit Türflügel	80 kg m ²
Öffnungswinkel *	Normalgestänge: max. 110° Gleithebel: max. 110°
Öffnungsgeschwindigkeit	Einstellbar bis max. 45°/s
Schliessgeschwindigkeit	Einstellbar bis max. 45°/s
Offenhaltezeit	0 ... 60 s; daueroffen

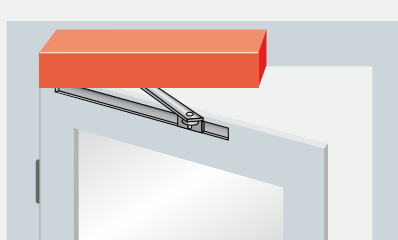
Maximale Türflügelgewichte



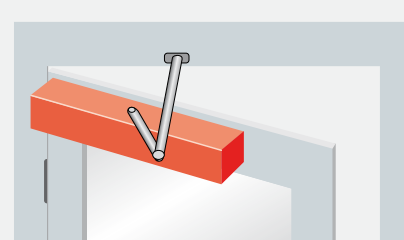
* grössere Öffnungswinkel auf Anfrage



Sturzmontage mit Normalgestänge



Sturzmontage mit Gleitstange



Türblattmontage mit Normalgestänge