

iMotion® 1301 Swing Door Drive



intelligent



modular



ökologisch



zuverlässig

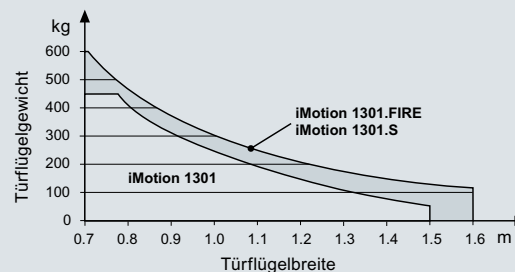


wirtschaftlich

Einsatzgebiete	– Aussen- und Innentüren, 1- und 2-flügelig – Brand- und Rauchabschlüsse, 1- ¹⁾ und 2 ³⁾ -flügelig
Varianten	– iMotion 1301.S – iMotion 1301.FIRE (1- und 2-flügelig)
Optionen	– Windfang- bzw. Schleusenfunktion – Schwesternbettenschaltung – Einbindung in Gebäudeleitsysteme – Bedieneinheit, 3 bzw. 6 Betriebsarten – Schlüsselschalter – mit integriertem Schliessfolgeregler
Antriebsart	– elektromechanisch – stromlos federschliessend/-öffnend
Motor	AC-Permanentmagnet-Synchronmotor
Steuerung	Mikroprozessor (32 Bit/30 MHz)
Netzanschluss	1 × 230 / 1 × 115 V AC, 50 ... 60 Hz, 10 A
Leistungsaufnahme	6 ... 250 VA; 12 ... 330 VA ^{1) 2)}
Eingänge	8 programmierbar, davon 4 testbare Sicherheiten, modular erweiterbar
Ausgänge	3 programmierbar, kurzschlussfest, modular erweiterbar
Sensorspeisung	24 V DC / 0,75 A; 24 V DC / 1,5 A ^{1) 2)}
E-Öffner	6 ... 24 V DC / max. 24 W, max. 2 A
Schnittstellen	RS232, LIN-Bus, CAN-Bus
Zulassungen	CE inkl. RoHS, TÜV, ETL, DIBt
Normen	DIN 18650 / EN 16005, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325, DIN 18263-4

Dauerhaftigkeit	Klasse 3 nach DIN 18650-1: 2010
Schutzart Antrieb	IP 22 (trockener Montageort)
Umgebungstemperatur	–20 °C bis +50 °C
Montagelage	Sturzmontage ziehend/drückend; Türblattmontage drückend; Panikbeschlag
Abmessung	100 × 135 × 640 mm 115 × 135 mm × Türbreite ³⁾
Türgrössen nach DIN 1154	3...6
Massenträgheit Türflügel	80 kgm ² / 100 kgm ² ^{1) 2)}
Öffnungswinkel	Normalgestänge: max. 110° Gleithebel: max. 110°
Öffnungsgeschwindigkeit	einstellbar bis max. 45°/s; 60°/s ^{1) 2)}
Schliessgeschwindigkeit	einstellbar bis max. 45°/s; 60°/s ^{1) 2)}
Offenhaltezeit	0 ... 60s; daueroffen

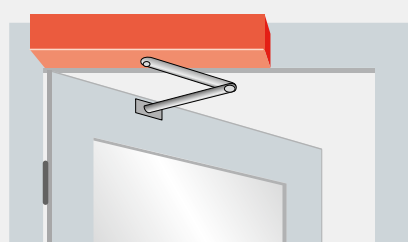
Maximale Türflügelgewichte



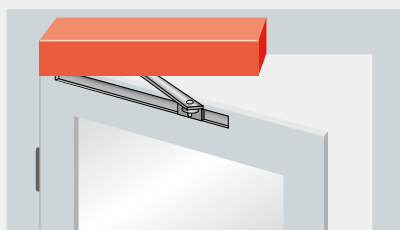
¹⁾ nur iMotion 1301.FIRE

²⁾ nur iMotion 1301.S

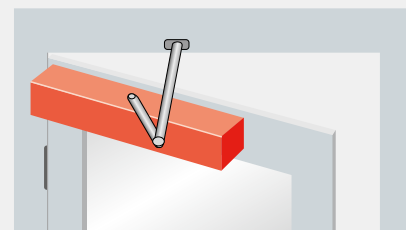
³⁾ iMotion 1301.FIRE mit Schliessfolgeregler



Sturzmontage mit Normalgestänge



Sturzmontage mit Gleitstange



Türblattmontage mit Normalgestänge
(nur 1301 + 1301.S)