

## iMotion® 1301 Swing Door Drive



intelligent



modular



ökologisch



zuverlässig

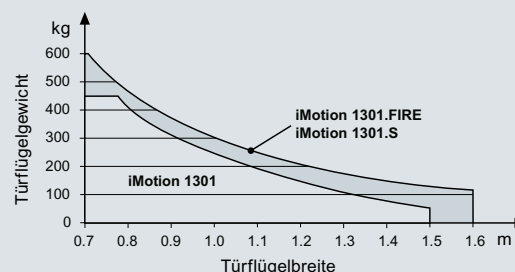


wirtschaftlich

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

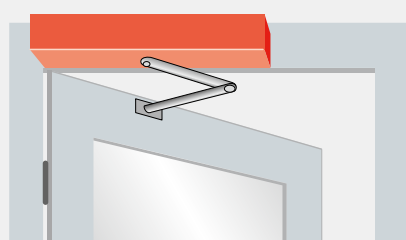
<b>Dauerhaftigkeit</b>	Klasse 3 nach DIN 18650-1: 2010
<b>Schutzart Antrieb</b>	IP 22 (trockener Montageort)
<b>Umgebungstemperatur</b>	–20 °C bis +50 °C
<b>Montagelage</b>	Sturzmontage ziehend/drückend; Türblattmontage drückend; Panikbeschlag
<b>Doppelflügeltüren</b>	Master-Slave
<b>Abmessung</b>	100 × 135 × 640 mm
<b>Eigengewicht</b>	14,5 kg
<b>Türgrössen nach DIN 1154</b>	4...6 <sup>1)</sup>
<b>Massenträgheit Türflügel</b>	80 kgm <sup>2</sup> / 100 kgm <sup>2</sup> <sup>1)2)</sup>
<b>Öffnungswinkel</b>	Normalgestänge: max. 110° Gleithebel: max. 110°
<b>Öffnungsgeschwindigkeit</b>	einstellbar bis max. 45°/s; 60°/s <sup>1)2)</sup>
<b>Schliessgeschwindigkeit</b>	einstellbar bis max. 45°/s; 60°/s <sup>1)2)</sup>
<b>Offenhaltezeit</b>	0 ... 60s; daueroffen

### Maximale Türflügelgewichte

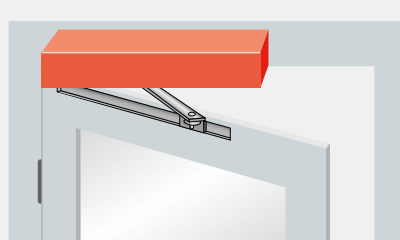


<sup>1)</sup> nur iMotion 1301.FIRE

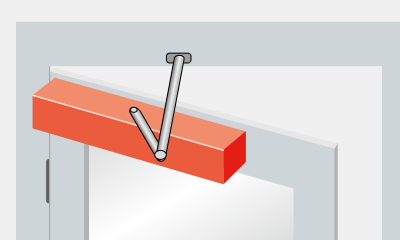
<sup>2)</sup> nur iMotion 1301.S



Sturzmontage mit Normalgestänge



Sturzmontage mit Gleitstange



Türblattmontage mit Normalgestänge  
(nur 1301 + 1301.S)