

iMotion® 1301 Swing Door Drive



intelligent



modulair



ecologisch



betrouwbaar

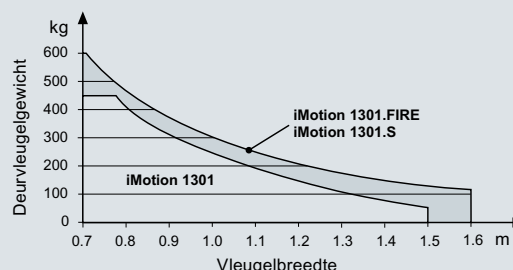


economisch

Toepassingen	– buiten- en binnendeuren, 1- en 2-vleugelig – brandvaste en rookdichte deuren, 1- ¹⁾ en 2 ³⁾ -vleugelig
Varianten	– iMotion 1301.S – iMotion 1301.FIRE (1- en 2-vleugelig)
Opties	– windafsluit- resp. sluisfunctie – sensor voor openen ziekenhuisdeuren – integratie in gebouwbeheersystemen – bedieningseenheid, 3 resp. 6 bedrijfsmodi – sleutelschakelaar – met geïntegreerde sluitvolgorde-regelaar
Aandrijving	– elektromechanisch – stroomloos veersluitend /-openend
Motor	AC-synchroonmotor
Besturing	microprocessor (32 Bit/30 MHz)
Netaansluiting	1 × 230V / 1 × 115V AC, 50 ... 60Hz, 10A
Opgenomen vermogen	6 ... 250 VA; 12 ... 330 VA ¹⁾²⁾
Ingangen	8 programmeerbaar, waarvan 4 controleerbare veiligheden, modulair uitbreidbaar
Uitgangen	3 programmeerbaar, kortsluitbestendig, modulair uitbreidbaar
Sensorvoeding	24V DC / 0,75A; 24V DC / 1,5A ¹⁾²⁾
Elektronische opener	6 ... 24V DC / max. 24W, max. 2A
Interfaces	RS232, LIN-bus, CAN-bus
Keuringen	CE incl. 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

Duurzaamheid	klasse 3 conform DIN 18650-1: 2010
Beschermingsgraad aandrijving	IP 22 (droge montageplaats)
Omgevingstemperatuur	–20 °C tot +50 °C
Montagepositie	kozijnmontage trekkend/drukkend, deurblad duwend, anti-paniekbeslag
Afmeting	100 × 135 × 640 mm 115 × 135 mm × deurbreedte ³⁾
Deurmaten conform DIN 1154	3...6
Massatraagheid deurvleugel	80 kgm ² / 100 kgm ² ¹⁾²⁾
Openingshoek	duwarm: max. 110° glijarm: max. 110°
Openingsnelheid	instelbaar tot max. 45°/s; 60°/s ¹⁾²⁾
Sluitsnelheid	instelbaar tot max. 45°/s; 60°/s ¹⁾²⁾
Openhoudtijd	0 ... 60s; continu open

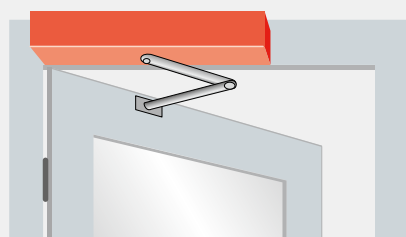
Maximale deurvleugelgewichten



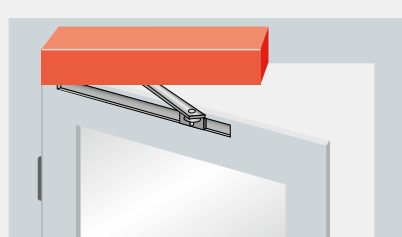
¹⁾ alleen iMotion 1301.FIRE

²⁾ alleen iMotion 1301.S

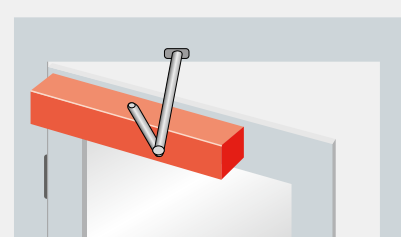
³⁾ iMotion 1301.FIRE met sluitvolgorde-regelaar



Lateimontage met normaal stangenstelsel



Lateimontage met glijrail



Deurbladmontage met normaal stangenstelsel (alleen 1301 + 1301.S)