

iMotion® 1301 Swing Door Drive



intelligent



modulär



ekologisk



pålitlig

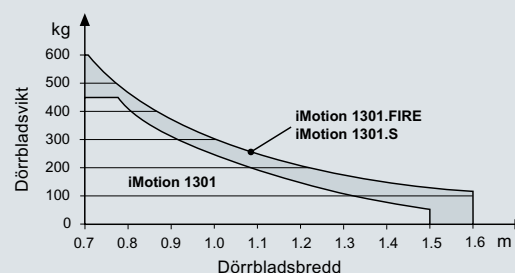


ekonomisk

Användningsområden	– ytter- och innerdörrar, enkel- och tvåflygliga – brand- och rökskydd, enkel- ¹⁾ och tvåflygliga ³⁾
Varianter	– iMotion 1301.S – iMotion 1301.FIRE (enkel- och tvåflygliga)
Optioner	– vindfångs- resp. slussfunktion – förlängd öppethållandetid – integrering i managementsystem för byggnader – manöverenhet med tre resp. sex driftlägen – nyckelströmbrytare – med integrerad dörrkoordinator
Typ av öppnare	– elektromekanisk – strömlös fjäderstängande/-öppnande
Motor	AC-permanentmagnet-synkronmotor
Styrning	mikroprocessor (32 Bit / 30 MHz)
Nätanslutning	1 × 230 / 1 × 115 V AC, 50 ... 60 Hz, 10 A
Strömförbrukning	6 ... 250 VA; 12 ... 330 VA ^{1) 2)}
Ingångar	8 programmerbara, därav 4 testbara säkerhetsfunktioner, utbyggbara med moduler
Utgångar	3 programmerbara, kortslutningssäkra, utbyggbara med moduler
Sensormatning	24 V DC / 0,75 A; 24 V DC / 1,5 A ^{1) 2)}
Elektriskt lås	6 ... 24 V DC / max. 24 W, max. 2 A
Portar	RS232, LIN-buss, CAN-buss
Märkning	CE inkl. RoHS, TÜV, ETL, DIBt
Standarder	DIN 18650 / EN 16005, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325, DIN 18263-4

Livslängd	klass 3 enl. DIN 18650-1: 2010
Kapslingsklass för öppnare	IP 22 (torr monteringsplats)
Omgivningstemperatur	–20 °C till +50 °C
Monteringsätt	montering på karmens överstycke, dragande/tryckande funktion, tryckande dörrblad, panikbeslag
Dimensioner	100 × 135 × 640 mm 100 × 135 mm × dörrbredd ³⁾
Dörrstorlekar enl. DIN 1154	3...6
Masströghet dörrblad	80 kgm ² / 100 kgm ² ^{1) 2)}
Öppningsvinkel	standard-länkarm: max. 110° glidarm: max. 110°
Öppningshastighet	inställbar till max. 45°/s; 60°/s ^{1) 2)}
Stängningshastighet	inställbar till max. 45°/s; 60°/s ^{1) 2)}
Öppethållandetid	0 ... 60 s; ständigt öppen

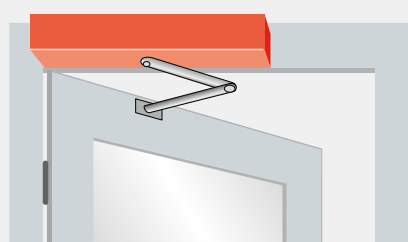
Maximal dörrbladsvikt



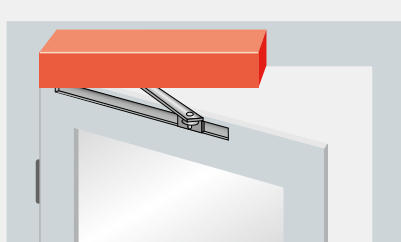
¹⁾ endast iMotion 1301.FIRE

²⁾ endast iMotion 1301.S

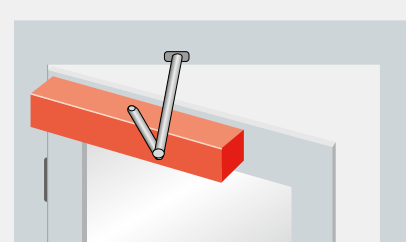
³⁾ iMotion 1301.FIRE med dörrkoordinator



Montering på karmöverstycket med standard stänganordning



Montering på karmöverstycket med glidskena



Montering på dörren med standard stänganordning (endast 1301 + 1301.S)