

iMotion® 1301 Swing Door Drive



inteligente



modular



ecológico



fiável

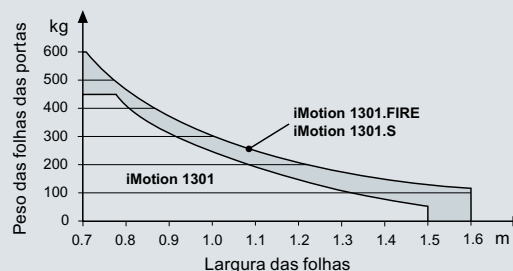


económico

Áreas de aplicação	– portas exteriores e interiores, 1 e 2 folhas – confinamento de incêndios e fumo, 1 ¹⁾ e 2 ³⁾ folhas
Variantes	– iMotion 1301.S – iMotion 1301.FIRE (1 e 2 folhas)
Opções	– função de eclusa e guarda-vento – função de abertura automática extensa (p. ex. para camas de hospitais) – integração em sistemas de gestão de edifícios – unidade de comando, 3 ou 6 modos de operação – interruptor de chave – com regulador de fechamento integrado
Tipo de accionador	– electromecânico – mola para fechar/abrir sem corrente
Motor	motor síncrono AC de ímã permanente
Comando	microprocessador (32Bit/30MHz)
Ligação à rede eléctrica	1 × 230V / 1 × 115V AC, 50 ... 60Hz, 10A
Consumo de energia	6 ... 250VA; 12 ... 330VA ¹⁾²⁾
Entradas	8 programáveis, das quais 4 de segurança testáveis, opção de ampliação modular
Saídas	3 programáveis, resistentes a curto-circuitos, opção de ampliação modular
Alimentação sensor	24V DC / 0,75A; 24V DC / 1,5A ¹⁾²⁾
Abridor eléctrico	6 ... 24V DC / máx. 24W, máx. 2A
Interfaces	RS232, LIN bus, CAN bus
Certificações	CE incl. RoHS, TÜV, ETL, DIBt
Normas	DIN 18650/EN 16005, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325, DIN 18263-4

Durabilidade	classe 3 conforme DIN 18650-1: 2010
Tipo de protecção accionador	IP 22 (lugar de montagem seco)
Temperatura ambiente	–20 °C a +50 °C
Posição de montagem	no lintel: de puxar / empurrar, na folha porta: empurrar
Dimensões	100 × 135 × 640 mm 115 × 135 mm × largura da porta ³⁾
Tamanhos de portas segundo DIN 1154	3...6
Inércia de massa folha da porta	80 kgm ² / 100 kgm ² ¹⁾²⁾
Ângulo de abertura	braço: máx. 110° guia deslizante: 110° máx.
Velocidade de abertura	ajustável até máx. 45°/s; 60°/s ¹⁾²⁾
Velocidade de fecho	ajustável até máx. 45°/s; 60°/s ¹⁾²⁾
Tempo de abertura	0 ... 60s; ou abertura permanente

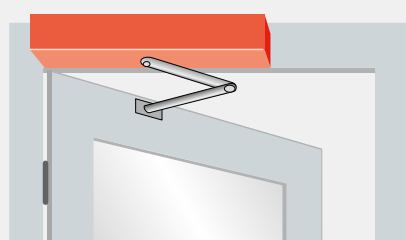
Pesos máximos das folhas das portas



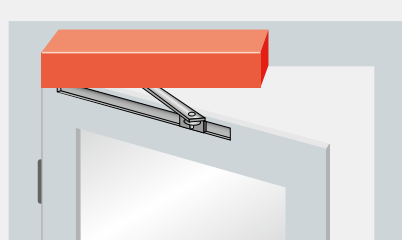
¹⁾ só iMotion 1301.FIRE

²⁾ só iMotion 1301.S

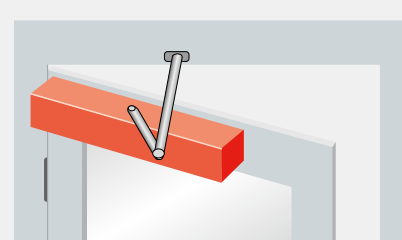
³⁾ iMotion 1301.FIRE com regulador de fechamento



Montagem em lintel com haste normal



Montagem em lintel com barra deslizante



Montagem da folha da porta com haste normal (só 1301 + 1301.S)