

TORMAX 2201

Sliding Door Drive

Áreas de aplicação	portas exteriores e interiores – design elegante – forma de construção compacta
Variantes	– standard – telescópico – sem perfilaria envolvente
Opções	– unidade de comando com 5 modos de operação – bloqueio electromecânico – conservação fechada magnética – operação de emergência eléctrica – abertura mecânica de emergência – função de eclusa / guarda-vento – accionamento de campainha
Tipo de accionador	electromecânico
Motor	motor DC
Comando	unidade de comando 2201
Ligação à rede eléctrica	1 × 230 / 1 × 115 VAC, 50 ... 60 Hz, 220 VA
Consumo de energia	13 ... 200 W
Entradas	6 programáveis, das quais 4 testáveis seguranças
Saídas	2 saídas programáveis
Alimentação radares e células	24 V DC / 1,0 A
Seguranças	opções de ligação para radares e células necessários, limitação de força supervisionada
Interfaces	RS232
Certificações	CE incl. RoHS, TÜV
Normas	DIN 18650 / EN 16005, EN 13849-1, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
Durabilidade	classe 3 conforme DIN 18650-1: 2010
Tipo de protecção accionador	IP 22
Temperatura ambiente	–20 °C até +50 °C

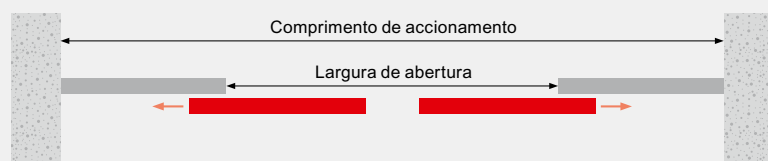
Dimensões	
Secção perfil autoportante (A × P)	100 × 142 mm
Secção perfil autoportante telescópico (A × P)	100 × 204 mm
Comprimento de accionamento uma folha	no mín. 1706 mm
Comprimento de accionamento duas folhas	no mín. 1766 mm
Comprimento de accionamento telescópico duas folhas	no mín. 1406 mm
Comprimento de accionamento telescópico quatro folhas	no mín. 2586 mm

Pesos máximos das folhas das portas	
Uma folha	< 1 × 120 kg
Duas folhas	< 2 × 100 kg
Telescópico duas folhas	< 2 × 80 kg
Telescópico quatro folhas	< 4 × 80 kg

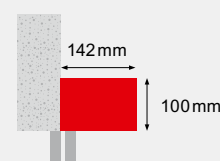
Passagem livre	
Uma folha	800 ... 2200 mm
Duas folhas	800 ... 2900 mm
Telescópico duas folhas	800 ... 2900 mm
Telescópico quatro folhas	1500 ... 3800 mm

Velocidade de abertura	1 ... 80 cm/s ¹⁾
Velocidade de fecho	1 ... 80 cm/s ¹⁾

¹⁾ por folha de porta, conforme o peso da porta, a passagem livre abertura e os regulamentos vigentes



Plano horizontal (duas folhas móveis com duas folhas fixas)



Secção