

## iMotion® 2301 Sliding Door Drive



inteligente



modular



ecológico



fiável



económico

<b>Áreas de aplicação</b>	portas exteriores e interiores – frequência elevada – sequência de movimento silenciosa
<b>Variantes</b>	– linear – curvatura redonda – telescópica – VEE – angulada – IP65
<b>Opções</b>	– unidade de comando com 6 modos – bloqueio electromecânico – bloqueio de quatro pontos – conservação fechada magnética – operação de emergência eléctrica – abertura mecânica de emergência – função de eclusa/guarda-vento – comutação passo a passo – fecho de emergência
<b>Tipo de accionador</b>	electromecânico
<b>Motor</b>	motor síncrono CA sem engrenagem, rotor externo
<b>Comando</b>	unidade de comando 2301 MCU32
<b>Ligação à rede eléctrica</b>	1 × 230/1 × 115 VAC, 50 ... 60 Hz, 10 A
<b>Consumo de energia</b>	8 ... 190 W
<b>Entradas</b>	8 programáveis, das quais 4 testáveis seguranças, de ampliação modular
<b>Saídas</b>	3 programáveis, de ampliação modular
<b>Alimentação do sensor</b>	24 V DC
<b>Seguranças</b>	possibilidades de ligação para sensores necessários, limitação de força supervi- sionada
<b>Interfaces</b>	LIN bus, CAN bus, RS232
<b>Certificações</b>	CE incl. RoHS, TÜV, ETL
<b>Normas</b>	DIN 18650/EN 16005, EN 13849-1, EN IEC 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325
<b>Durabilidade</b>	classe 3 conforme DIN 18650-1: 2010
<b>Tipo de protecção</b>	IP 22 (accionador)
<b>Temperatura ambiente</b>	–20 °C a +50 °C

<b>Dimensões</b>	
Secção perfil autoportante (A × P)	200 × 155 mm
Secção perfil autoportante telescópico (A × P)	200 × 245 mm
Comprimento de accionamento uma folha	min. 1440 mm
Comprimento de accionamento duas folhas	min. 1480 mm
Comprimento de accionamento telescópico duas folhas (abertura para esquerda)	min. 1120 mm
Comprimento de accionamento telescópico duas folhas (abertura para direita)	min. 1093 mm
Comprimento de accionamento telescópico quatro folhas	min. 2213 mm

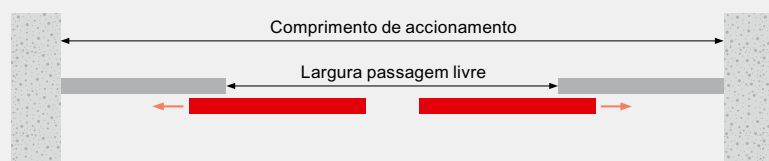
<b>Pesos máximos das folhas das portas</b>	
Uma folha	1 × 150 kg
Duas folhas	2 × 130 kg
Telescópico duas folhas	2 × 100 kg
Telescópico quatro folhas	4 × 80 kg

<b>Larguras de passagem livre</b>	
Uma folha	700 ... 2000 mm <sup>1)</sup>
Duas folhas	700 ... 3000 mm <sup>1)</sup>
Telescópico duas folhas	700 ... 3800 mm <sup>1)</sup>
Telescópico quatro folhas	1400 ... 3800 mm <sup>1)</sup>

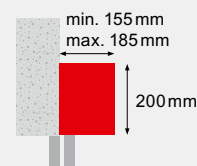
<b>Velocidade de abertura</b>	5 ... 100 cm/s <sup>2)</sup>
<b>Velocidade de fecho</b>	5 ... 80 cm/s <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> larguras de passagem livre superiores mediante pedido

<sup>2)</sup> por folha de porta, conforme o peso da porta, a passagem livre abertura e os regulamentos vigentes



Plano horizontal (duas folhas com folha fixa)



Secção