

## iMotion® 2301 Sliding Door Drive



inteligente



modular



ecológico



fiable



rentable

<b>Ámbitos de aplicación</b>	puertas exteriores e interiores – frecuencia elevada – movimiento silencioso
<b>Variantes</b>	– lineal – en arco – telescópica – IP65/IP68 – rutas de salida emergencia – en esquina
<b>Opciones</b>	– unidad de mando con 6 modos de funcionamiento – bloqueo electromecánico – bloqueo en cuatro puntos – mantenimiento magnético de puerta cerrada – servicio de emergencia eléctrico – apertura de emergencia mecánica – función de esclusa y cortavientos – conexión paso a paso – cierre de emergencia
<b>Tipo accionamiento</b>	electromecánico
<b>Motor</b>	motor síncrono CA sin engranajes, rotor externo
<b>Sistema de control</b>	unidad de control 2301 MCU32
<b>Conexión a la red</b>	1 × 230/1 × 115VCA, 50 ... 60Hz, 10A
<b>Consumo de energía</b>	8 ... 190W
<b>Entradas</b>	8 programables, de ellas 4 dispositivos de seguridad comprobables, ampliable por módulos
<b>Salidas</b>	3 programables, ampliable por módulos
<b>Alimentación sensor</b>	24V CC
<b>Dispositivos de seguridad</b>	posibilidades de conexión para sensores necesarios, limitación de fuerza controlada
<b>Interfaces</b>	LIN bus, CAN bus, RS232
<b>Homologaciones</b>	CE incl. RoHS, TÜV, ETL
<b>Normas</b>	DIN 18650/EN 16005, UL 325, EN 13849-1, EN IEC 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
<b>Durabilidad</b>	clase 3 según DIN 18650-1: 2010
<b>Tipo de protección accionamiento</b>	IP 22
<b>Temp. ambiente</b>	–20 °C a +50 °C

### Dimensiones

Sección perfil autoportante (H × F)	200 × 155 mm
Sección perfil autoportante telescopio (H × F)	200 × 245 mm
Longitud accionamiento de una hoja	mín. 1440 mm
Longitud accionamiento de dos hojas	mín. 1480 mm
Longitud accionamiento telescopio de dos hojas (apertura a la izquierda)	mín. 1120 mm
Longitud accionamiento telescopio de dos hojas (apertura de la derecha)	mín. 1093 mm
Longitud accionamiento telescopio de cuatro hojas	mín. 2213 mm

### Peso máximo de la hoja

De una hoja	1 × 150 kg
De dos hojas	2 × 130 kg
Telescopio de dos hojas	2 × 100 kg
Telescopio de cuatro hojas	4 × 80 kg

### Anchos de paso libre

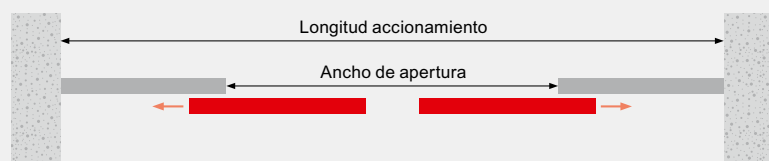
De una hoja	700 ... 2000 mm <sup>1)</sup>
De dos hojas	700 ... 3000 mm <sup>1)</sup>
Telescopio de dos hojas	700 ... 3800 mm <sup>1)</sup>
Telescopio de cuatro hojas	1400 ... 3800 mm <sup>1)</sup>

**Velocidad de apertura** 5 ... 100 cm/s<sup>2)</sup>

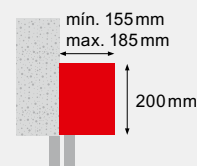
**Velocidad de cierre** 5 ... 80 cm/s<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> anchos de apertura mayores por encargo

<sup>2)</sup> por hoja, dependiendo del peso de la puerta, del ancho de apertura y de las normas vigentes



Planta (de dos hojas con hoja fija)



Sección