

iMotion® 2401 Sliding Door Drive



inteligente



modular



ecológico



fiable



rentable

Ámbitos de aplicación	puertas exteriores e interiores – peso máximo de la hoja – frecuencia elevada
Variantes	– lineal – en arco – telescópica – IP65/IP68 – rutas de salida de emergencia
Opciones	– 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
Tipo accionamiento	electromecánico
Motor	motor síncrono CA sin engranajes, rotor ext.
Sistema de control	unidad de control 2401 MCU32
Conexión a la red	1 × 230 / 1 × 115 VCA, 50 ... 60 Hz, 10 A
Consumo de energía	8 ... 310 W
Entradas	8 programables, de ellas 4 dispositivos de seguridad comprobables, ampliable por módulos
Salidas	3 programables, ampliable por módulos
Alimentación sensor	24 V CC
Dispositivos de seguridad	posibilidades de conexión para sensores necesarios, limitación de fuerza controlada
Interfaces	LIN Bus, CAN Bus, RS232
Homologaciones	CE incl. RoHS, TÜV, ETL
Normas	DIN 18650/EN 16005, EN 13849-1, EN IEC 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325
Durabilidad	clase 3 según DIN 18650-1: 2010
Tipo de protección	IP 22
Temp. ambiente	–20 °C a +50 °C

Dimensiones

Sección perfil autoportante (H × F)	200 × 185 mm
Sección perfil autoportante telescopio (H × F)	200 × 275 mm
Longitud accionamiento de una hoja	min. 1640 mm
Longitud accionamiento de dos hojas	min. 2280 mm
Longitud accionamiento telescopio de dos hojas (apertura a la izquierda)	min. 1270 mm
Longitud accionamiento telescopio de dos hojas (apertura de la derecha)	min. 1243 mm
Longitud accionamiento telescopio de cuatro hojas	min. 2213 mm

Peso máximo de la hoja

De una hoja	1 × 450 kg / 1 × 200 kg ¹⁾
De dos hojas	2 × 300 kg / 2 × 220 kg ¹⁾
Telescopio de dos hojas	2 × 120 kg / 2 × 120 kg ¹⁾
Telescopio de cuatro hojas	4 × 100 kg / 4 × 100 kg ¹⁾

Anchos de paso libre

De una hoja	800 ... 2800 mm ²⁾
De dos hojas	1100 ... 3000 mm ²⁾
Telescopio de dos hojas	700 ... 3800 mm ²⁾
Telescopio de cuatro hojas	1400 ... 3800 mm ²⁾

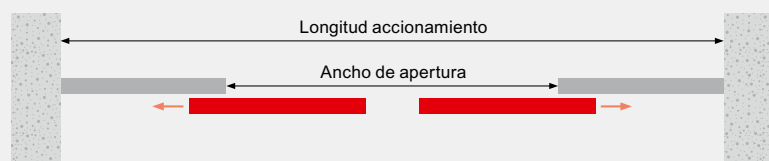
Velocidad de apertura	4 ... 100 cm/s ³⁾
------------------------------	------------------------------

Velocidad de cierre	4 ... 80 cm/s ³⁾
----------------------------	-----------------------------

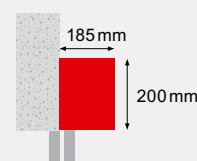
¹⁾ para rutas de salida de emergencia

²⁾ anchos de apertura mayores por encargo

³⁾ 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