

TORMAX 2201

Sliding Door Drive

Ámbitos de aplicación	puertas exteriores e interiores – diseño esbelto – forma compacta
Variantes	– lineal – sin marco – telescópica
Opciones	– unidad de mando con 5 modos de funcionamiento – bloqueo electromecánico – mantenimiento magnético de puerta cerrada – servicio de emergencia eléctrico – apertura de emergencia mecánica – función de esclusa y cortavientos – activación de timbre
Tipo de accionamiento	electromecánico
Motor	motor CC
Sistema de control	unidad de control 2201
Conexión a la red	1 × 230 / 1 × 115 VCA, 50 ... 60 Hz, 220 VA
Consumo de energía	13 ... 200 W
Entradas	6 programables, de ellas 4 dispositivos de seguridad comprobables
Salidas	2 salidas programables
Alimentación sensor	24 V CC / 1,0 A
Dispositivos de seguridad	posibilidades de conexión para sensores necesarios, limitación de fuerza controlada
Interfaces	RS232
Homologaciones	CE incl. RoHS, TÜV
Normas	DIN 18650/EN 16005, EN 13849-1, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
Durabilidad	clase 3 según DIN 18650-1: 2010
Tipo de protección accionamiento	IP 22
Temperatura ambiente	de –20 °C a +50 °C

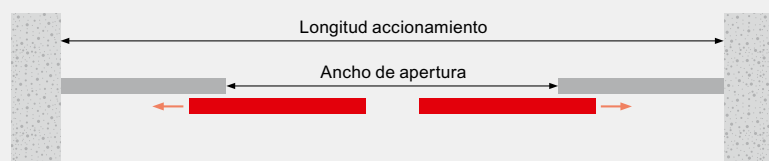
Dimensiones	
Sección perfil autoportante (H × F)	100 × 142 mm
Sección perfil autoportante telescopio (H × F)	100 × 204 mm
Longitud accionamiento de una hoja	min. 1706 mm
Longitud accionamiento de dos hojas	min. 1766 mm
Longitud accionamiento telescópico de dos hojas	min. 1406 mm
Longitud accionamiento telescópico de cuatro hojas	min. 2586 mm

Peso máximo de la hoja	
De una hoja	< 1 × 120 kg
De dos hojas	< 2 × 100 kg
Telescopio de dos hojas	< 2 × 80 kg
Telescopio de cuatro hojas	< 4 × 80 kg

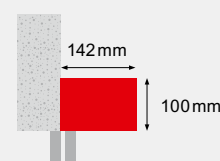
Anchos de paso libre	
De una hoja	800 ... 2200 mm
De dos hojas	800 ... 2900 mm
Telescopio de dos hojas	800 ... 2900 mm
Telescopio de cuatro hojas	1500 ... 3800 mm

Velocidad de apertura	1 ... 80 cm/s ¹⁾
Velocidad de cierre	1 ... 80 cm/s ¹⁾

¹⁾ 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