



Puerta rápida enrollable ThermoTeck „Speed“

Perfiles de acero, de pared doble, galvanizados / velocidad de apertura media de hasta 1500 mm/s

Texto para memoria:

Puerta rápida enrollable, de pared doble, con aislamiento, perfiles de acero con recubrimiento, consolas galvanizadas, carga por el viento según EN 12424 clase 2. Con junta de dintel y eje enrollador con imprimación. Producto: Teckentrup o equivalente. Puerta enrollable rápida ThermoTeck, acero, de doble pared. Motor: Motor al eje con tensión de giro de 400 V, IP 54, 20 ciclos (abrir/cerrar) por hora, adaptador para manivela, dispositivo de retención integrado, certificado TÜV, libre de mantenimiento. Automatismo en la ejecución básica. Con convertidor de frecuencia, Tecla de membrana abrir-parar-cerrar en la carcasa del automatismo (Aplicación: puerta rápida enrollable), cableado listo para el servicio y con enchufe CEE. Montaje: Detrás del hueco, en hormigón; todos los elementos de sujeción adecuados para instalación en acero incluidos.

(Utilice las especificaciones relacionadas en los „Datos técnicos“, para confeccionar la memoria de sus proyectos ó licitaciones.
Actualizado 01.03.2023)

Datos técnicos

Producto	Puerta rápida enrollable (Perfiles de acero galvanizado de pared doble). Velocidad de apertura media de hasta 1500 mm/sec. Programada de origen a 1000 mm/sec. ▪ Durabilidad 200.000 ciclos (apertura/cierre) para puerta automática	Eje enrollador	Tubo de acero con imprimación, con ejes soldados en, ambos lados para el alojamiento de los accionamientos, los dispositivos de retención y del cojinete.
Instalación en	Paredes de ▪ Mampostería min. 120 mm ▪ Hormigón min. 150 mm ▪ Acero ▪ Hormigón poroso sólo con cerco de acero min. 200 mm ▪ Madera min. 240 mm	Junta de dintel	Estándar, excepto en puertas con rejillas de ventilación, ranuras de ventilación u otras formas de ventilación.
Tamaños	Dimensiones del pedido Ancho: 2.000 - 9.750 mm Altura: 2.550 - 8.750 mm	Consolas	De acero galvanizado. Opcionalmente con características insonorizantes según DIN 4109
Resistencia al viento	hasta ancho ▪ clase 1 en estándar 9.750 mm ▪ clase 2 en estándar 8.000 mm ▪ clase 3 en estándar 7.000 mm ▪ clase 3 disponible (recargo) 7.000 mm ▪ clase 4 disponible (recargo) bajo consulta	Accionamientos	Accionamiento al eje con dispositivo de retención integrado o accionamiento por cadena con dispositivo de retención separado y protección por separación eléctrica, tensión de giro 400 V, 20 ciclos por hora, clase de IP 54, con manivela de emergencia, certificado TÜV y libre de mantenimiento. Otras tensiones especiales, clases de protección o sistemas de emergencia a petición. * Un ciclo es un movimiento completo de cierre y apertura de la puerta
Clasificación (EN 12424)	Puertas enrollables para uso exterior requisito mín. WLK 2 (EN 12424)	Automatismos	Para accionamientos al eje o de cadena, cableado listo para el servicio y enchufe CEE. El automatismo con convertidor de frecuencia. Automatismo con cableado hacia el operador, interruptor integrado. Arranque y parada suaves. ▪ Telemando ▪ Accesorios para automatismos: ▪ Cierre automático ▪ Control por semáforos ▪ Captadores digitales de señales de vía Con banda de seguridad autorreguladora y electromecánica, tensión de control 24 V, baja tensión de seguridad, clase de protección IP 65, "cerrar puerta" y "abrir puerta" en autoencendido con botones pulsadores "abrir-parar-cerrar".
Paño de puerta	Paño de la puerta consiste de perfiles unidos entre sí en forma de bisagras de acero galvanizado.	Extras especiales	Tarja lateral fija con puerta incorporada. Tarja lateral giratoria con puerta incorporada Protección de las lamas con: ▪ Chapa de acero galvanizado ▪ Aluminio natural ▪ Otros acabados a petición
Perfiles	▪ De acero de doble pared: distribución 94 mm		
Superficie	▪ Acero galvanizado. ▪ Acero con revestimiento de cinta ▪ Acero con revestimiento de polvo		
Recortes para acristalamiento	Acristalamiento de material plástico, transparente 150 mm x 55 mm.		
Perfiles de remate	Perfil hueco rectangular de aluminio en aluminio acabado bruto con junta de perfil de caucho EPDM elástica y protegida contra la congelación para un cierre hermético de la puerta.		
Topes laterales	Piezas de plástico robustas y resistentes al desgaste y a la corrosión para inmovilizar los perfiles.		
Ganchos antitempestad	Cuando las puertas están expuestas a elevadas cargas por el viento o son muy anchas se instalan ganchos antitempestad y un perfil de remate reforzado.		
Carriles de guía	Robustos perfiles de acero con guías de material plástico resistentes al desgaste y de simple recambio.		

▪ Aislamiento térmico Valor U según EN ISO 12567-1 (para puertas = 4000 x 4000 mm) (puerta completa): 3,5 W/(m²·K)	▪ Valor de aislamiento acústico RW (comprobado) 20 dB	▪ Permeabilidad al aire Clasificación según EN 12426 Clase: 0 ▪ Carga por el viento Clasificación según EN 12424 Clase: 2/3	▪ Estanqueidad a lluvias torrenciales Ensayo según EN 12489, Clasificación según EN 12425 Clase: 0
--	---	--	--

Para más detalles sobre la instalación, vea las instrucciones de instalación correspondientes

