



Puerta enrollable ThermoTeck

Perfiles de acero, de pared doble

Texto para memoria:

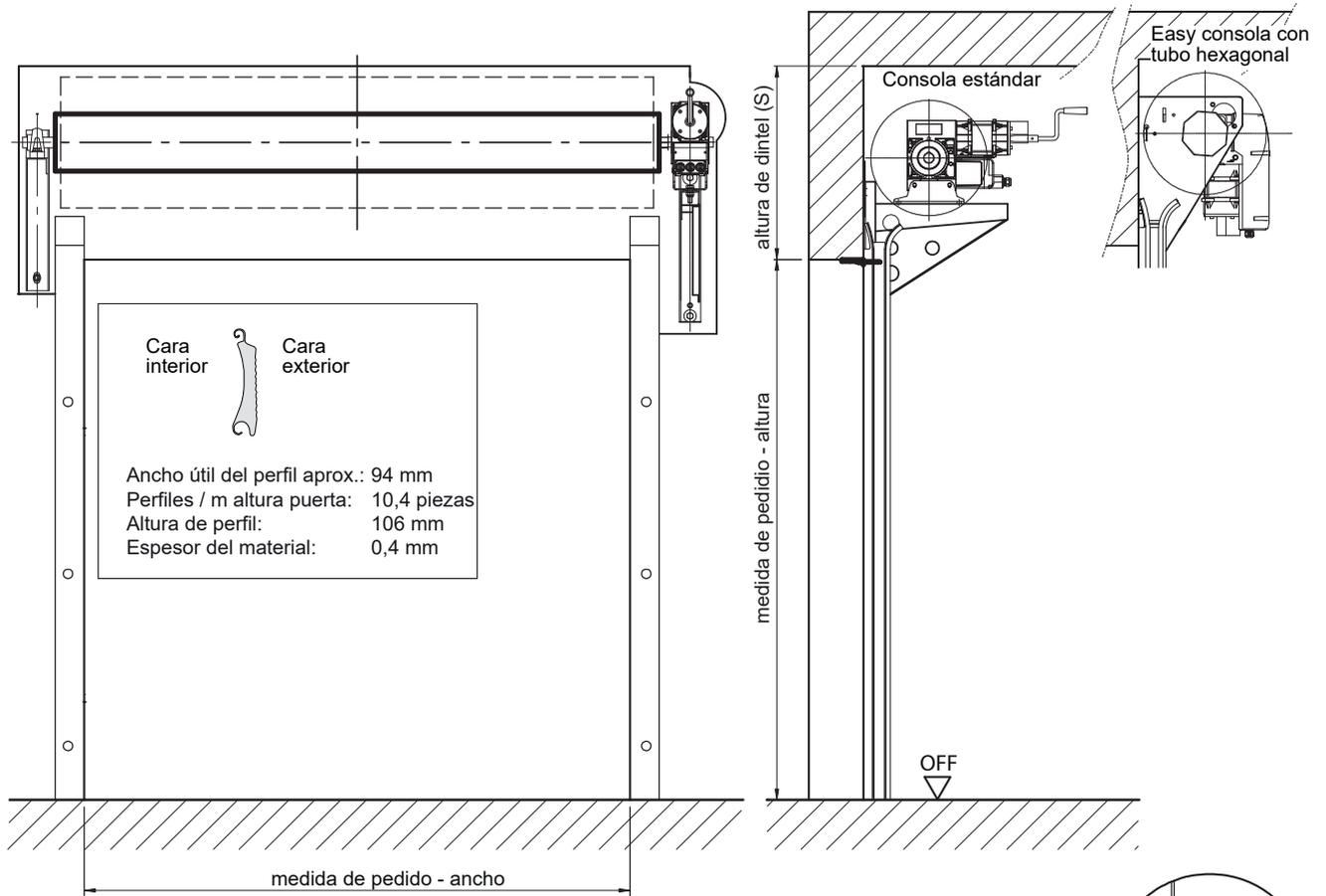
Puerta enrollable, de pared doble, con aislamiento, perfiles de acero con recubrimiento, consolas galvanizadas. Clasificación de la carga de viento según EN 12424 Clase 2. Con junta de dintel y eje enrollador galvanizado. Producto: Teckentrup o equivalente. Puerta enrollable ThermoTeck, acero, de doble 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. Maniobra: integrada en el motor, tensión de control 24 V, baja tensión de seguridad, clase de protección IP 65, maniobra hombre presente (presión continua), con botones pulsadores „abrir-stop-cerrar”, 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 01.05.2023)

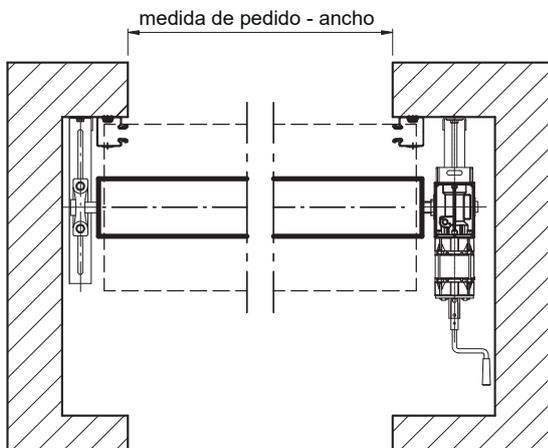
Datos técnicos

Producto	Perfiles de acero galvanizado de doble pared			Consolas	e acero galvanizado. Opcionalmente con características insonorizantes según DIN 4109
Instalación en	Paredes de			Cierres	Todos los cierres conectados al automatismo de la puerta mediante disyuntor de seguridad. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Perfil inferior cerrable con llave en el interior con dos barras de encerrojamiento ▪ Perfil inferior cerrable con llave en el interior y exterior con dos barras de encerrojamiento ▪ Cerrojo nocturno en el interior (cerrable con candado) ▪ Otros métodos de cierra a petición
	▪ mampostería	min. 120 mm			
	▪ hormigón	min. 150 mm			
	▪ Hormigón poroso sólo con cerco de acero	min. 200 mm			
	▪ madera	min. 240 mm			
Tamaños	Medidas de pedido			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, 50 Hz, 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 apertura de la puerta
	Ancho:	1.000 - 11.500 mm			
	Altura:	1.000 - 12.000 mm			
	Ancho de puerta disponible hasta 18.000 mm	bajo consulta			
Clasificación de la carga de viento (EN 12424)			hasta ancho		
	▪ clase 2 estándar	11.500	(15.000) mm		
	▪ clase 3 estándar	5.000	mm		
	▪ clase 3 disponible (recargo)	8.500	mm		
	▪ clase 1 disponible > 15.000 mm	bajo consulta			
	▪ clase 4 disponible	bajo consulta			
	Puertas enrollables para uso exterior requisito mín. por el viento-clase 2 (EN 12424)				
Hoja de puerta	Hoja formada por la unión de perfiles abisagrados acero galvanizado.				
Perfiles	▪ de acero de doble pared: distribución 94 mm				
Superficie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ acero galvanizado ▪ acero con revestimiento de color ▪ acero con revestimiento de polvo 				
Troqueles	Acristalamiento de material plástico transparente 150 mm x 55 mm.				
Perfiles inferiores	Perfil hueco rectangular de aluminio en aluminio acabado bruto con junta de perfil I 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 I de remate reforzado.				
Carriles de guía	Robustos perfiles de acero con guías de material plástico resistentes al desgaste y de simple recambio.				
Eje enrollador	Tubo de acero con imprimación ó Tubo hexagonal galvanizado con ejes soldados en, ambos lados para el alojamiento de los accionamientos, los dispositivos de retención y del cojinete				
Junta de dintel	Estándar, excepto en puertas con rejillas de ventilación, ranuras de ventilación u otras formas de ventilación.				
Extras especiales	Tarja lateral fija con puerta incorporada Tarja lateral giratoria con puerta incorporada. Protección de las lamas con: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Chapa de acero galvanizado ▪ Aluminio natural ▪ Otros acabados a petición. Perfiles inferiores diagonales, adaptados al suelo. ▪ Montaje lateral o en el techo 				
▪ Aislamiento térmico	Valor U según EN ISO 12567-1 (para puertas = 4.000 x 4.000 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

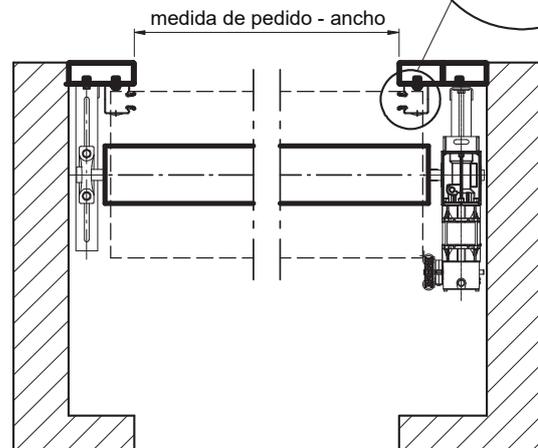
Para más detalles sobre la instalación, vea las instrucciones de instalación correspondientes



Instalación estándar:
Montado detrás de la apertura de la puerta



Instalación especial:
Instalación en la apertura de la puerta



Documentación adicional:

Las medidas exactas para los topes laterales y la altura de dintel se encuentran en el manual técnico para puertas y rejas enrollables. Se suministra un dibujo acotado individual para el montaje de cada puerta. Rogamos contactarnos también para cualquier tipo de tope extraordinario.