



Puerta enrollable

ThermoTeck Operador tubular

Perfiles de acero, de pared doble

Texto para memoria:

Puerta enrollable, de pared doble, con aislamiento perfiles de acero con recubrimiento, consolas galvanizadas clase 2 según EN 12424. Conjunta de dintel y eje enrollador con imprimación. Producto: Teckentrup o equivalente. Puerta enrollable ThermoTeck, acero, de doble pared. Accionamiento: Motor al eje con tensión de giro de 230 V, IP 54, 8 ciclos (abrir/cerrar) por hora. varilla para todo para accionamiento de emergencia, dispositivo de retención separado. Automatismo: Hombre presente, 230V tensión de control, a través de interruptor, giratorio con llave „abrir – cerrar“. 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 enrollable (Perfiles de acero galvanizado o de aluminio, de pared simple o de doble pared)	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 cierre a petición.
Fijación en	Paredes de <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mampostería min. 120 mm ▪ Hormigón min. 150 mm ▪ Acero ▪ Hormigón poroso min. 200 mm sólo con cerco de acero ▪ Madera min. 240 mm 	Accionamientos	Operador tubular, 230V corriente alterna, 50Hz, clase de protección IP 54, 8 ciclos (abrir/cerrar) por hora, max. 15 movimientos de la puerta diarios, dispositivo de retención separado, varilla para todo para accionamiento de emergencia. <ul style="list-style-type: none"> * Un ciclo es un movimiento completo de cierre y apertura de la puerta
Tamaños	Medidas de pedido Ancho: 1.000 - 6.000 mm Altura: 1.000 - 4.500 mm	Automatismos	Hombre presente, 230V tensión de control, a través de interruptor, giratorio con llave „abrir – cerrar“
Paño de puerta	Paño de la puerta consiste de perfiles unidos entre sí en forma de bisagras de acero galvanizado.		
Perfiles	▪ 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 guía	Robustos perfiles de acero con guías de material plástico resistentes al desgaste y de simple recambio.		
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.		
Junta de dintel	Estándar, excepto en puertas con rejillas de ventilación, ranuras de ventilación u otras formas de ventilación.		
Consolas	De acero galvanizado. Opcionalmente con características insonorizantes según DIN 4109		

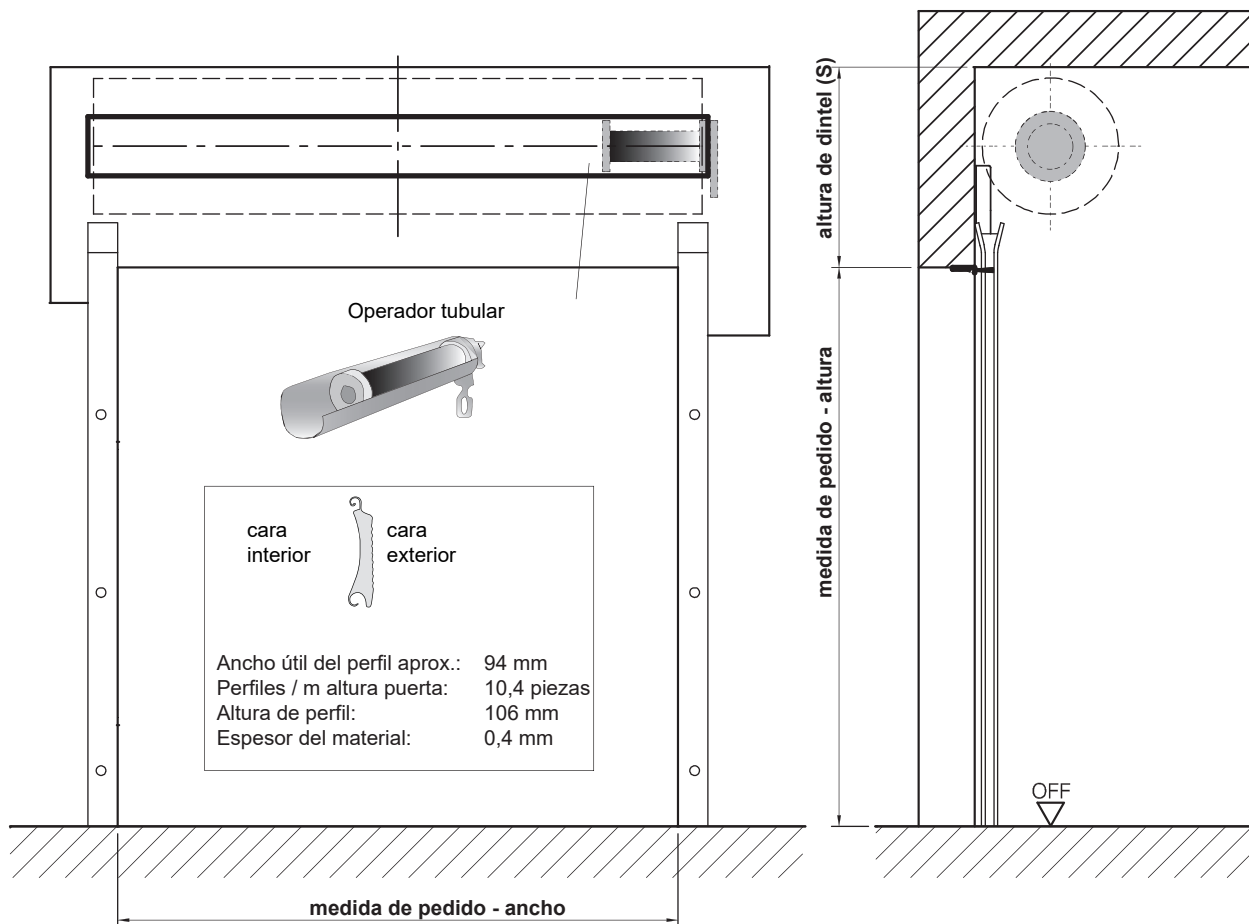
▪ **Aislamiento térmico**
Valor U según EN ISO 12567-1
(para puertas = 4000 x 4000 mm)
(puerta completa): 3,5 W/(m²·K)

▪ **Valor de aislamiento acústico**
RW (comprobado)
20 dB

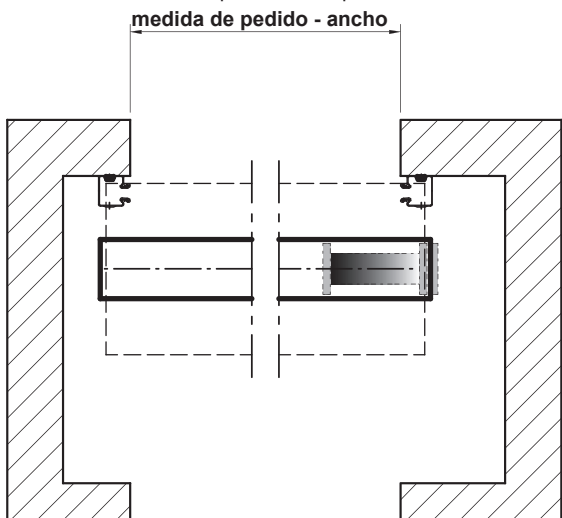
▪ **Permeabilidad al aire**
Clasificación según EN 12426 Clase: 0
▪ **Carga por el viento**
Clasificación según EN 12424 Clase: 2

▪ **Estanqueidad a lluvias torrenciales**
Ensayo según EN 12489,
Clasificación según EN 12425
Clase: 0

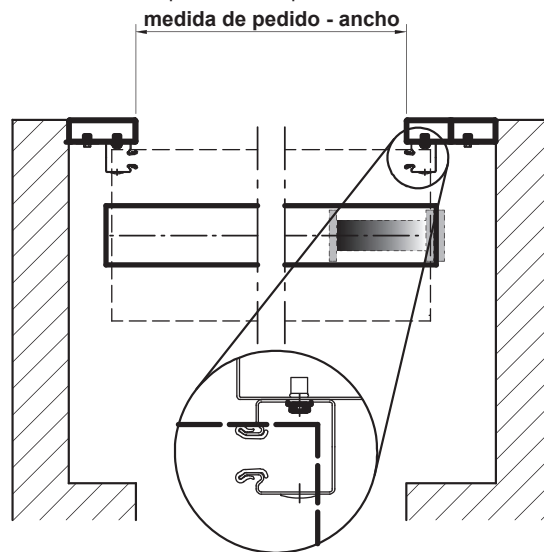
Para más detalles sobre la instalación, vea las instrucciones de instalación correspondientes



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.