

Puertas enrollables con accionamiento eléctrico



Texto para memoria

Utilice las especificaciones relacionadas en los "Datos técnicos" para confeccionar la memoria de sus proyectos ó licitaciones.
Actualizado: 01.11.2011

Posición	Unidades	Especificación	Precio por unidad €	Precio total €
		Puerta enrollable, de pared doble, con aislamiento, lamas de acero recubiertas, consolas galvanizadas, carga por el viento según DIN 1055 T4. Con junta de dintel y eje enrollador con imprimación.		
		Producto: Teckentrup o equivalente. Puerta enrollable ThermoTeck, acero, de doble pared. Accionamiento: Accionamiento al eje con tensión de giro de 400 V, IP 54, manivela de emergencia, dispositivo de retención integrado, certificado TÜV, libre de mantenimiento. Automatismo: CS 300 en la ejecución básica, tensión de control 24 V, baja tensión de seguridad, clase de protección IP65, "cerrar puerta" con automatismo 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 incluidos, seleccionados de acuerdo a la situación de obra. Medida de pedido: Medida de pedido: _____ mm de ancho y _____ mm de altura Indicaciones para el pedido: Grosor de la pared y del dintel (hormigón _____ mm / mampostería _____ mm), altura del dintel _____ mm, espacio lateral derecha _____ mm, izquierda _____ mm.		



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 enclavamiento • Perfil inferior cerrable con llave en el interior y exterior con dos barras de enclavamiento • Cerrojo nocturno en el interior (cerrable con candado) • otros métodos de cierra a petición
Fijación en:	paredes de: <ul style="list-style-type: none"> • mampostería mín. 120 mm • hormigón mín. 150 mm • acero • hormigón poroso mín. 200 mm sólo con cerco de acero • madera mín. 240 mm 	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, clase de protección IP54, con manivela de emergencia según ZH 1/494 – apartado 4.4.3, certificado TÜV y libre de mantenimiento. Otras tensiones especiales, clases de protección o sistemas de emergencia a petición. Para accionamientos al eje o de cadena, cableado listo para el servicio y enchufe CEE. El automatismo CS 300 puede cerrarse con llave y realizado con función de hombre presente en el equipamiento básico, puede ampliarse fácilmente con: <ul style="list-style-type: none"> • Autoenclavamiento "CERRADA" en combinación con una banda de seguridad. • Telemando. • Cierre automático (con semáforos)
Tamaños:	Medidas de pedido Ancho: 1000 - 12000 mm Altura: 1000 - 12000 mm (puertas más grandes a petición)	Automatismos:	Accesorios para automatismos: <ul style="list-style-type: none"> • Cierre automático (con semáforos) (se recomienda utilizar barreras fotoeléctricas adicionales en el área de movimiento de la puerta). • Control por semáforos / tráfico en contracorriente • Captadores digitales de señales de vía.
Paño de puerta:	Paño de la puerta consiste de perfiles unidos entre sí en forma de bisagras de acero galvanizado o de aluminio.	Extras especiales:	Sin bandas de seguridad: CS 300 en la ejecución base, tensión de control 24 V, baja tensión de seguridad, clase de protección IP 65, "cerrar puerta" con automatismo hombre presente (presión continua), botones pulsadores "abrir-parar-cerrar". Con banda de seguridad: CS 300 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 autoenclavamiento con botones pulsadores "abrir-parar-cerrar". 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:	<ul style="list-style-type: none"> • aluminio de pared simple Sección 6010: 93,2 mm • aluminio de doble pared: Sección 4020: 100,0 mm • acero de pared simple: Sección 6010: 93,2 mm • acero de doble pared: Sección ThermoTeck: 93,5 mm 	Documentación adicional:	Las medidas exactas para los topes laterales y el tope en el dintel se encuentran en nuestros datos de montaje 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.
Superficie:	<ul style="list-style-type: none"> • acero galvanizado • acero con revestimiento de cinta (sólo ThermoTeck) • aluminio laminado al blanco • aluminio con revestimiento de cinta en color RAL 		
Recortes para acristalamiento:	<ul style="list-style-type: none"> • 4020 aluminio, acristalamiento de material plástico, transparente 150 mm x 50 mm. • Ventilación a 6010 través de rejillas perforadas con diámetro de ventilación de aprox. 30 % (sólo aluminio). • Acristalamiento ThermoTeck 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. Profundidad del carril-guía según DIN 18358.		
Eje enrollador:	Tubo de acero con imprimación según DIN 2458 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.		

