

Puerta seccional SL 80

construcción de cercos de aluminio con relleno de cristal triple de sintético 43



Texto para memoria

Utilice las especificaciones relacionadas en los „Datos técnicos” para confeccionar la memoria de sus proyectos ó licitaciones.
Actualizado: 01.07.2014

Posición	Unidades	Especificación	Precio por unidad €	Precio total €
		Secciones de perfil de aluminio anodizado E6/EV1, con rotura térmica, surface anodized in E6/EV1, vanos con relleno de acristalado triple 43 mm, transparente. 80mm de espesor. Juntas intermedias entre secciones. Junta superior y inferior doble. Juntas en goma calidad EPDM. Bisagras de acero galvanizado atornilladas, carriles guía para rodillos con rodamiento a bolas, auto ajustables. Cercos de perfiles, galvanizado en caliente. Compensación de peso mediante muelles de torsión con cables de carga lateral. Producto „ Protec nia S L 80” ó similar.		
		Medidas libres : _____ mm de ancho x _____ mm de altura Herraje: Altura de dintel: _____ mm Espacio lateral : _____ mm izquierda, _____ mm derecha Puerta peatonal : _____ con / _____ sin Automatismo : _____ funcionamiento manual / _____ Accionamiento _____ hombre presente - / _____ impulsos		



Datos técnicos

Producto: Puerta seccional SL 80

Performance data: equivalent with product standard EN 13241-1

- Aislamiento térmico
EN 13241-1, anexo B EN 12428:
· U = 2,3 W/m²K (puerta¹) con acrist. triple)
 ¹) Superficie de la hoja 25 m²
- Carga por el viento
(ensayo según EN 12444, clasificación según EN 12424):
· Clase 3 (max. Pa)
- Estanqueidad a lluvias torrenciales
(ensayo según EN 12489, clasificación según EN 12425):
· Clase 0
- Permeabilidad al aire
(ensayo según EN 12427, clasificación según EN 12426):
· Clase 3
- Comportamiento en fuego (DIN EN 4102):
· Door leaf element material class B2 (normaly inflammable)
 Hoja de clase de material de construcción B2
 (grado de inflamabilidad normal)
- Sound reduction index acc. to ISO 140-3, acc. to EN717-1
· R_w = 25 dB
- Valor de aislamiento acústico ISO 140-3, según EN717-1
· R_w = 25 dB

Fijación en: mampostería hormigón estructura de acero

Tamaños: ancho: 2000 – 6750 mm; altura: 1875 – 6000 mm
(Otras medidas a petición)

- Door leaf:** Hojas/Secciones:
Secciones de luz con perfiles de aluminio, anodizado, con rotura térmica, en 6/EV1.
Acristalamiento de cristales triple, incoloro, con cerco perimetral de aluminio.
Opcional: Cuádruple acristalamiento.
- Juntas: Junta de dintel superior y junta inferior doble. Paneles con junta media. Juntas en EPDM calidad.
 - Herrajes: Bisagras atornilladas, galvanizadas (sirven de unión entre las secciones) guías laterales para rodillos con rodamiento de bolas ajustables.

Cerco: Cerco de perfiles, galvanizado en caliente. Guardacanto con listones con junta labial bilateral.

Funcion. manual: Manilla interior, con cuerda
 Cadena (cadena de tracción)

Cierre: Cerradura con pestillo y cuerda.
Cierre adicional de puertas con accionamiento eléctrico:
 cierre en el interior con detección eléctrica del pestillo

Compensación del peso: Muelle de torsión con cables de carga laterales, galvanizado

- Herraje:**
- N: Herraje normal (precio de base)
 - ND: Herraje normal con seguimiento en el techo
 - HL: Carril herraje sobre-elevado
 - HLLU: Herraje sobre-elevada con muelle inferior
 - HLD: Carril herraje sobre-elevado con seguimiento en el techo
 - HLLUD: Guía sobre-elevada con seguimiento en el techo y muelle inferior
 - NSH: Herraje para dintel reducido, muelle trasero
 - NSD: Herraje para dintel reducido con seguimiento en el techo
 - VL: Herraje vertical
 - VLU: Herraje vertical con muelle de torsión inferior

- Espacio necesario:** Espacios laterales:
por funcionamiento manual de ambos lados min. 110 mm
por funcionamiento manual (NSH / NSD) min. 120 mm
por cadena de tracción min. 185 mm
por accionamiento al eje min. 210 mm
por accionamiento por cadena min. 150 mm
- Altura de dintel:
N - herraje 400 – 500 mm
ND - herraje 470 – 550 mm
NSH / NSD - herraje min. 270 mm
NSH / NSD - herraje con puerta peatonal min. 300 mm
HL(U/D) - herraje indicar dintel
VL(U) - herraje altura de puerta x 2 + 500 mm

- Accionamientos:** Accionamiento al eje o de cadena, 400V corriente trifásica 3-Ph, 50 Hz, 60% ED, clase de protección IP 65, con manivela de emergencia, certificado TÜV.
- Accionamiento al eje, corriente alterna 230V 1-Ph, 50 Hz, 60% ED, IP 65, con manivela de emergencia, certificado TÜV, con convertidor de frecuencia por inicio „blando” y alto „blando”
 - Accionamiento directo por puertas sin muelle de torsión y compensación del peso.
400V corriente trifásica 3-Ph, 50 Hz, 60% ED, clase de protección IP 65, con manivela de emergencia, certificado TÜV, dispositivo de seguridad.

- Automatismo:** Para accionamientos al eje o de cadena, cableado listo para el servicio y enchufe CEE. El automatismo CS 310 realizado con función de hombre presente en el equipamiento básico, puede ampliarse fácilmente con:
- Autoenclavamiento „cerrada” en combinación con una banda de seguridad
 - Telemando
 - Cierre automático (con semáforos)
 - Control por tráfico en contracorriente

Extras-especiales: Cubiertas, tarjas en el mismo diseño de la puerta, puerta lateral con tarja superior, perfiles de tope; rejillas de ventilación; Tonalidades especiales de colores RAL

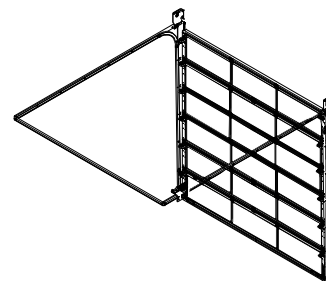
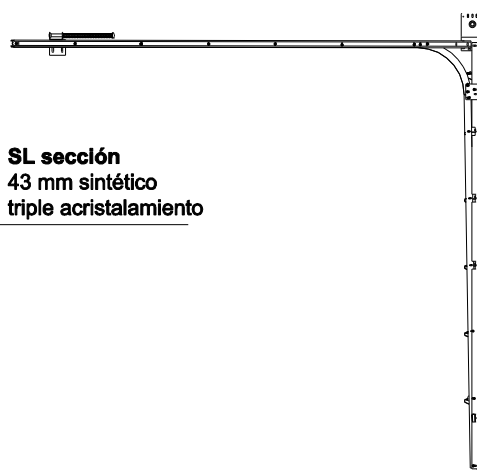
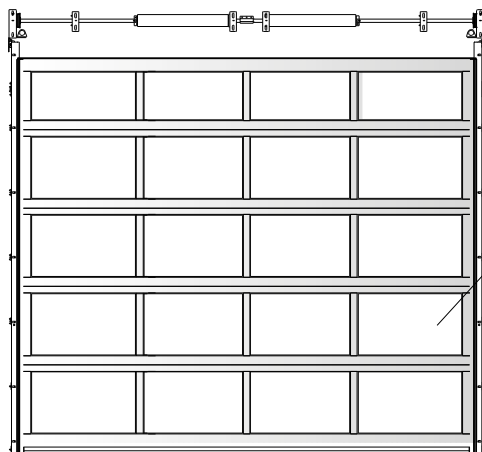
Puerta seccional SL 80

construcción de cercos de aluminio con relleno de cristal triple de sintético 43



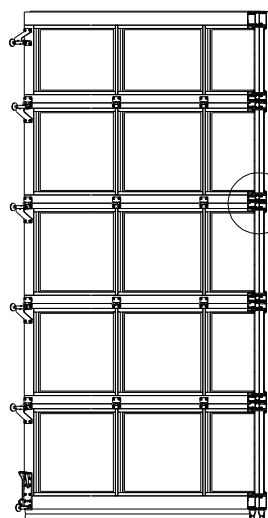
SL 80 (vista exterior)

Guía normal **N**



SL sección
43 mm sintético
triple acristalamiento

Perfil hoja de la puerta (corte)



cristal triple

