

Puerta seccional SLW 80

Sección inferior de paneles de acero SW 80, los demás rellenos de construcción de cercos de aluminio con cristal triple de sintético 43 mm



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 €
		<p>Puerta seccional industrial con hoja conformada por secciones, zócalo de sección sándwich de doble chapa de acero con aislamiento inyectado PUR. Interior superficie estuco en Blanco grisáceo similar a RAL 9002. 80mm de espesor. Secciones con rotura térmica.</p> <p>Esto de hoja con secciones de perfil de aluminio anodizado E6/EV1, vanos con relleno de acristalado triple 43 mm, transparente. Juntas intermedias entre secciones. Junta superior e inferior y juntas laterales en goma calidad EPDM. Bisagras de acero galvanizado atornilladas, carriles guía para rodillos con rodamiento a bolas, auto ajustables. Cerco de perfiles, galvanizado en caliente. Compensación de peso mediante muelles de torsión con cables de carga lateral.</p> <p>Producto „ Protecnia SLW 80” ó similar.</p>		
		<p>Medidas libres : _____mm de ancho x _____mm de altura</p> <p>Herraje:</p> <p>Altura de dintel: _____mm</p> <p>Espacio lateral : _____mm izquierda, _____mm derecha</p> <p>Puerta peatonal : _____ con / _____ sin</p> <p>Automatismo : _____ funcionamiento manual / _____ Accionamiento _____ hombre presente - / _____ impulsos</p>		

Datos técnicos

Producto: Puerta seccional SLW 80

Rendimiento datos: según la nueva Norma de Producto EN 13241-1

- Aislamiento térmico
EN 13241-1, anexo B EN 12428:
· U = 2,1 W/m²K (puerta¹) con cristal 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):
· Módulo de la hoja de la puerta de clase de material de construcción B2 (grado de inflamabilidad normal)
- 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)

- Hoja de puerta:** Hoja / Sección inferior (SW 80):
Chapa de acero galvanizado, profundidad: 80 mm, aislamiento: espuma de poliuretano.
Isolaten: Polyurethane foam core
- Protección de la superficie:
Acabado de superficie, exterior (doble): a base de acrilato ~ 25 µm, interior: a base de poliéster ~ 10 µm. En color side estándar Blanco grisáceo similar a RAL 9002.
 - Superficie: **Exterior** acanalado con distancias igualadas, en diseño estuco / sin acanalado, microperforado.
Cara **interior** diseñada en estuco.
 - Hojas/Secciones arriba sección inferior (SL 80):
Secciones de luz con perfiles de aluminio a través del ancho completo de la puerta (sección independiente), perfil frío en 6/EV1, con rotura térmica.
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 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
HLU:	Herraje sobre-elevado con muelle inferior
HLD:	Carril herraje sobre-elevado con seguimiento en el techo
HLUD:	Guía sobre-elevado 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
VLU - 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

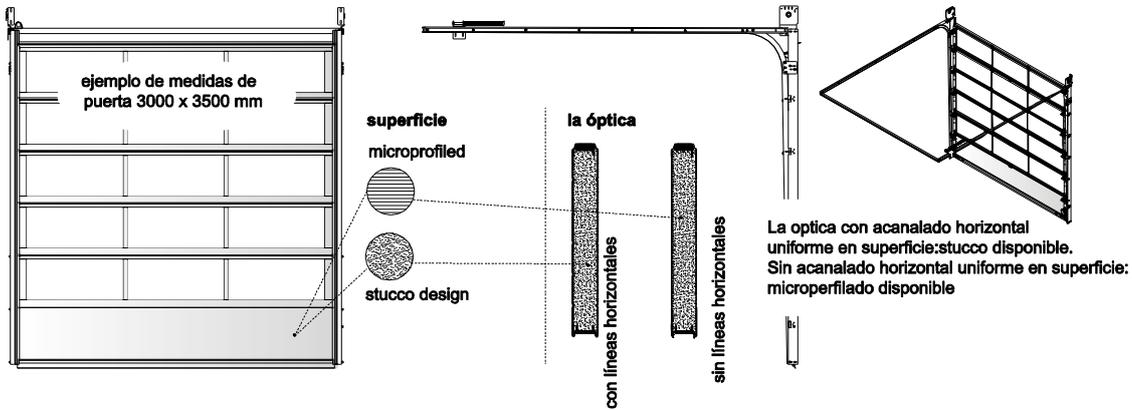
Puerta seccional SLW 80

Sección inferior de paneles de acero SW 80, los demás rellenos de construcción de cercos de aluminio con cristal triple de sintético 43 mm



SLW 80 (vista exterior) Sección de zócalo 610 mm

Guía normal **N**



SLW 80 (vista exterior) Sección de zócalo 1220 mm

Guía normal **N**

