

# Puerta seccional SLX 40

Construcción de cercos de aluminio con relleno de cristal doble de sintético 20 mm, en resistente al rayado



## 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, surface anodized in E6/EV1, vanos con relleno de acristalado KS doble 20 mm, transparente. 40mm de espesor. Puertas con un ancho de hasta 3.250 mm se suministran sin divisiones. 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. <b>Producto „ Protecnia SLX 40” ó similar.</b>		
		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 SLX 40

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

- Aislamiento térmico  
EN 13241-1, anexo B EN 12428:
  - U = 3,5 W/m<sup>2</sup>K (puerta<sup>1</sup>) sin p.peat. con acrist.dobleOpcional:
  - U = 3,3 W/m<sup>2</sup>K (puerta<sup>1</sup>) con acrist. triple KS)<sup>1</sup> Superficie de la hoja 16 m<sup>2</sup>
- Carga por el viento  
(ensayo según EN 12444, clasificación según EN 12424):
  - Clase 2 (max. Pa)
- Estanqueidad a lluvias torrenciales  
(ensayo según EN 12489, clasificación según EN 12425):
  - Clase 2/3\*<sup>1</sup>
- Permeabilidad al aire  
(ensayo según EN 12427, clasificación según EN 12426):
  - Clase 3
- Comportamiento en fuego (DIN EN 4102):
  - Hoja de clase de material de construcción B2 (grado de inflamabilidad normal)

**Fijación en:**  mampostería  hormigón  estructura de acero

**Tamaños:** ancho: 2000 – 8000 mm; altura: 1875 – 6000 mm  
(Otras medidas a petición)

**Hoja de puerta:** Hoja:  
Secciones de luz con perfiles de aluminio a través del ancho completo de la puerta (sección independiente), perfil frío en 6/EV1. Acristalamiento de dos cristales, incoloro, con cerco perimetral negro/panel celular de 5 cámaras/cristales triple.

- Juntas: Junta de dintel superior, junta inferior y junta media 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  
 Manilla interior, con cuerda y pedal exterior  
 Cadena (cadena de tracción)

**Cierre:**  Cerradura especial con pestillo que se autoengancha. Manillería de manilla redonda y cilindro de perfil Apertura y cierre manual  
 Por manillería colocada en el exterior y en el interior 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
- HLU: Herraje sobre-elevada con muelle inferior
- HLD: Carril herraje sobre-elevado con seguimiento en el techo
- HLUD: 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 SLX 40

Construcción de cercos de aluminio con relleno de cristal doble de sintético 20 mm, en resistente al rayado

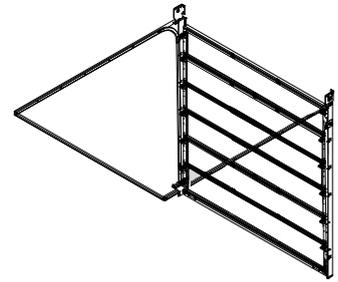
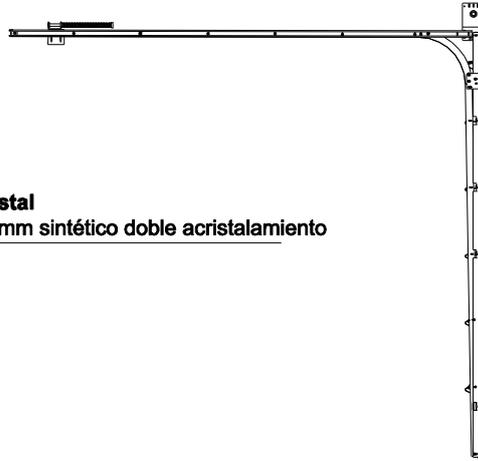


## SLX 40 (vista exterior)

Puertas con un ancho de hasta 3.250 mm se suministran sin divisiones **guía normal** **N**

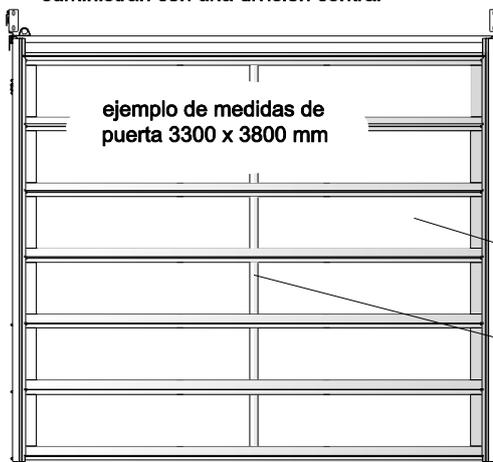


**Cristal**  
20 mm sintético doble acristalamiento



## SLX 40 (vista exterior)

Puertas con un ancho > 3.250 mm se suministran con una división central



**Cristal**  
20 mm sintético doble acristalamiento

**Centre mullion**  
centre mullion for door  
ordering width of > 3.250 mm

