



## Puerta seccional SL 40

Perfiles de aluminio con relleno de cristal doble sintético 20 mm, sección inferior con panel sándwich de aluminio de 20 mm, opcional con puerta peatonal

### Texto para memoria:

Secciones de perfil de aluminio anodizado E6/EV1, vanos con relleno de acristalado doble 20 mm, transparente. Sección inferior con relleno de panel sándwich de aluminio, superficie estuco. 40mm de espesor. untas 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. 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. Producto „Teckentrup SL 40“ ó similar.

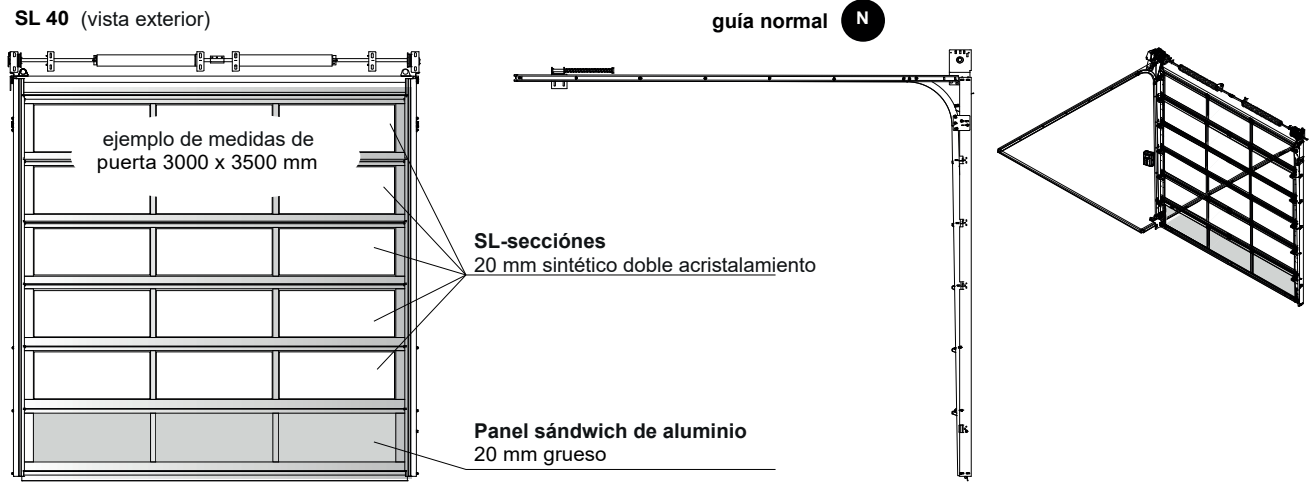
Utilice las especificaciones relacionadas en los „Datos técnicos“ para confeccionar la memoria de sus proyectos ó licitaciones. Actualizado 01.05.2023

### Datos técnicos

Producto	Puerta seccional SL 40	
<b>Rendimiento</b>	según EN 13241-1	
<b>datos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Aislamiento térmico:</b> EN 13241-1, anexo B EN 12428:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puerta<sup>1)</sup> sin puerta peatonal con doble acristalamiento<sup>2)</sup> U = 3,3 W/(m²K)</li> <li>- Puerta<sup>1)</sup> con puerta peatonal con doble acristalamiento<sup>2)</sup> U = 3,7 W/(m²K)</li> </ul> </li> <li>opcional:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- puerta<sup>1)</sup> con acristalamiento acrílico triple U = 3,1 W/(m²K)</li> </ul> </li> </ul>	
	<sup>1)</sup> para una superficie de 25 m²	
	<sup>2)</sup> Sección inferior con panel sándwich de alu	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Carga por el viento:</b> clasificación según EN 12424, ensayo según EN 12444 sin/con puerta peatonal Clase 2 (max. Pa)</li> <li>■ <b>Estanqueidad a lluvias torrenciales:</b> clasificación según EN 12425, ensayo según EN 12489               <ul style="list-style-type: none"> <li>- sin puerta peatonal Clase 2/3<sup>1)</sup></li> <li>- con puerta peatonal Clase 1/3<sup>1)</sup></li> </ul> </li> </ul>	
	<sup>1)</sup> Se puede alcanzar sólo con perfiles inferiores especiales.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Permeabilidad al aire:</b> clasificación según EN 12426, ensayo según EN 12427               <ul style="list-style-type: none"> <li>- sin/con puerta peatonal Clase 3</li> </ul> </li> <li>■ <b>Comportamiento en fuego (DIN EN 4102)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoja de clase de material de construcción (grado de inflamabilidad normal) B2</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Fijación en</b>	■ Mampostería, hormigón, estructura de acero	
<b>Tamaños</b>	Medida de pedido: ancho: 2000 - 8000 mm; altura: 1875 - 6000 mm (Otras medidas a petición)	
<b>Hoja de puerta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Contruida con perfiles de aluminio extrusionado, sin rotura térmica AL-MG-Si 0,5, superficie anodizada E6/EV1, relleno con acristalamiento acrílico transparente doble 20 mm, soportes en sintético negro con junta. Otros rellenos: acristalamiento triple, etc.</li> <li>■ sección inferior con panel sándwich de aluminio de 20 mm</li> <li>■ Juntas: Junta de dintel superior, junta inferior y junta media en EPDM calidad.</li> <li>■ Guías: Bisagras atornilladas, galvanizadas (sirven de unión entre las secciones) guías laterales para rodillos con rodamiento de bolas ajustables</li> </ul>	
<b>Cerco</b>	■ Cerco de perfiles, galvanizado en caliente. Guardacanto con listones con junta labial bilateral.	
<b>Funcion. manual</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Manilla interior, con cuerda</li> <li>■ Manilla interior, con cuerda y pedal exterior</li> <li>■ Cadena (cadena de tracción)</li> </ul>	
<b>Cierre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desde dentro/afuera, con perfil de cilindro PZ (30,5 mm) con cuerda, tirador sobrepuesto (interior) y embutido (exterior)</li> <li>■ Por manillar colocada en el exterior y en el interior cierre adicional de puertas con accionamiento eléctrico.</li> <li>■ cierre en el interior con detección eléctrica del pestillo</li> </ul>	
<b>Compensación d. peso</b>	■ Muelle de torsión con cables de carga laterales galvanizado.	gal-
<b>Guía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ N = Guía normal (precio de base)</li> <li>■ ND = Guía normal con seguimiento en el techo</li> <li>■ HL = Carril Guía sobre-elevado</li> <li>■ HLU = Guía sobre-elevada con muelle inferior</li> <li>■ HLD = Carril Guía sobre-elevado con seguimiento en el techo</li> <li>■ HLUD = Guía sobre-elevada con seguimiento en el techo y muelle inferior</li> <li>■ NSH = Guía para dintel reducido, muelle trasero</li> <li>■ NSD = Guía para dintel reducido con seguimiento en el techo</li> <li>■ VL = Guía vertical</li> <li>■ VLU = Guía vertical con muelle de torsión inferior</li> </ul>	
<b>Espacio necesario</b>	Espacios laterales: funcionamiento manual de ambos lados por funcionamiento manual (NSH/NSD) por cadena de tracción por accionamiento al eje por accionamiento por cadena Altura de dintel: N-Guía 400 - 500 mm ND-Guía 470 - 550 mm NSH/NSD-Guía min. 270 mm NSH/NSD-Guía con puerta peatonal min. 300 mm HL(U/D)-Guía indicar dintel VL(U)-Guía altura de puerta x 2 + 500 mm	por min. 110 mm min. 120 mm min. 185 mm min. 210 mm min. 150 mm
<b>Accionamientos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Accionamiento al eje o de cadena, 400V corriente trifásica 3~Ph, 50 Hz, 20 ciclos* por hora, clase de protección IP 65, con manivela de emergencia, certificado TÜV.</li> <li>■ Accionamiento al eje, corriente alterna 230V 1~Ph, 50 Hz, 20 ciclos* por hora, clase de protección IP 65, con manivela de emergencia, certificado TÜV, con convertidor de frecuencia por inicio „blando“ y alto „blando“.</li> <li>■ Accionamiento directo por puertas sin muelle de torsión y compensación del peso. 400V corriente trifásica 3~Ph, 50 Hz, 20 ciclos* por hora, clase de protección IP 65, con manivela de emergencia, certificado TÜV, dispositivo de seguridad</li> </ul> * Un ciclo es un movimiento completo de cierre y apertura de la puerta	
<b>Automatis-mo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Para accionamientos al eje o de cadena, cableado listo para el servicio y enchufe CEE. El automatismo realizado con función de hombre presente en el equipamiento básico, puede ampliarse fácilmente con: Función sin banda de seguridad inferior, tensión 24V, IP65, pulsador Abrir-Stop-Cerrar.</li> <li>■ Autoenclavamiento „cerrada“ en combinación con una banda de seguridad</li> <li>■ Telemando</li> <li>■ Cierre automático (con semáforos)</li> <li>■ Control por tráfico en contracorriente</li> </ul>	
<b>Accionamientos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Para carro DRIVE 1100   1100<sup>pro+</sup>   1100<sup>uga+</sup></li> <li>■ Tensión nominal 230V AC</li> <li>■ Tensión de control 24V DC</li> <li>■ Potencia de tiro y empuje 1100 N</li> <li>■ Peso máx. admisible de la hoja de la puerta 260kg</li> <li>■ Máx. ancho x alto de puerta = 6500 x 3000 mm</li> <li>■ Una descripción detallada de los accionamientos y controles + una amplia selección de accesorios en nuestra lista de precios actual</li> </ul>	
<b>Puerta peatonal</b>	Instalación de puertas con un ancho entre 2501 – 6000 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Con cierra puertas con guía de deslizamiento</li> <li>■ Cerradura, con cilindro de perfil PZ (30,5/30,5)</li> <li>■ Manillas en aluminio (F1)</li> <li>■ Perfiles en aluminio E6/EV1</li> <li>■ otros accesorios, cerraduras, colores opcional.</li> </ul>	
<b>Extras-especiales</b>	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	

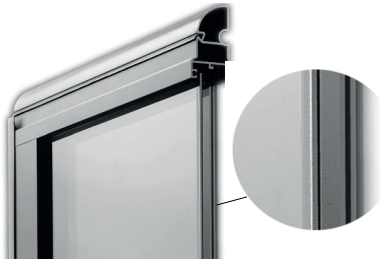
Para más detalles sobre la instalación, vea las instrucciones de instalación correspondientes

**SL 40** (vista exterior)

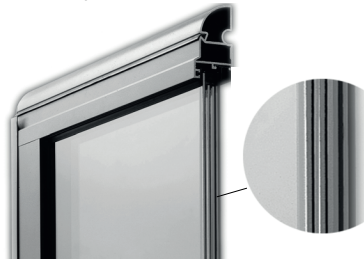


**Ejemplo de relleno:** varias acristalamiento y reja por SW 40, SLW 40 und SL 40

Perfil por cristal doble 20 mm



Perfil por cristal triple 20 mm



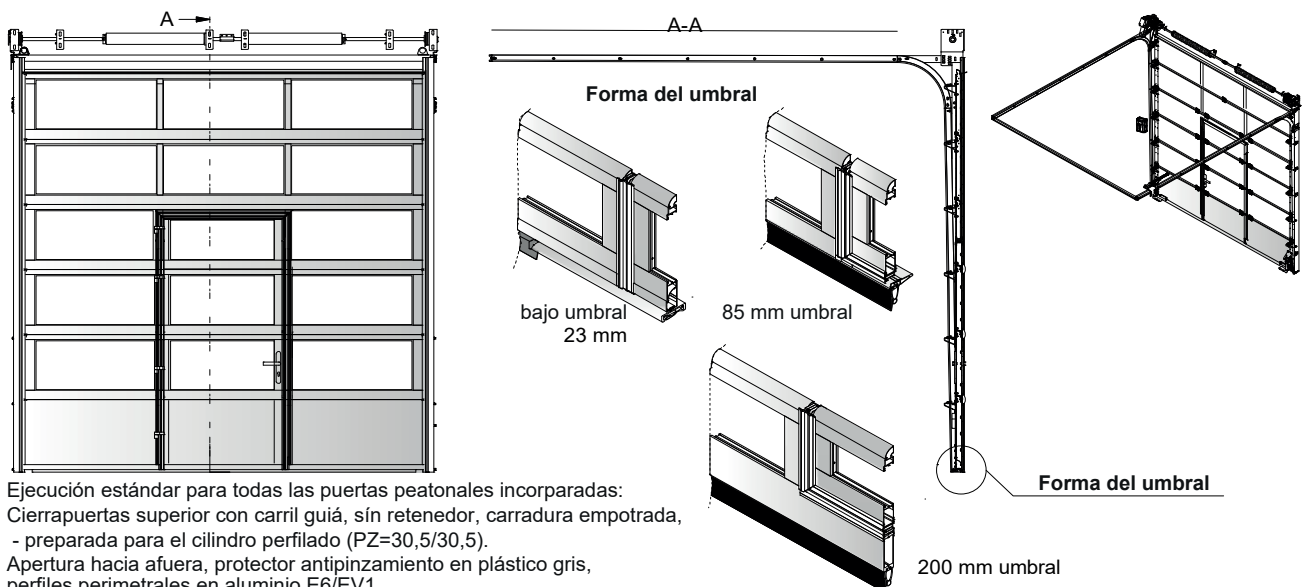
Perfil por chapa perforada de aluminio



Perfil por reja tipo „deploye“



**SL 40 con puerta peatonal** (opcional)



Ejecución estándar para todas las puertas peatonales incorporadas:  
Cierrapuertas superior con carril guía, sin retenedor, carradura empotrada,  
- preparada para el cilindro perfilado (PZ=30,5/30,5).  
Apertura hacia afuera, protector antipinzamiento en plástico gris,  
perfiles perimetrales en aluminio E6/EV1