



Puerta seccional SLW 40

Sección inferior de panel sandwich SW 40, las demás secciones compuestas por perfiles de aluminio anodizado con cristal doble sintético 20 mm, opcional con puerta peatonal

Texto para memoria:

Puerta seccional industrial con hoja conformada por secciones, zócalo de sección sándwich de doble chapa de acero con aislamiento inyectado PUR. Interieur superficie estuco en blanco grisáceo similar a RAL 9002. 40 mm de espesor. Esto de hoja con secciones de perfil de aluminio anodizado E6/EV1, vanos con relleno de acristalado doble 20 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. Producto „Teckentrup SLW 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 SLW 40 |
| Rendimiento datos | <ul style="list-style-type: none"> Aislamiento térmico: EN 13241-1, anexo B EN 12428: <ul style="list-style-type: none"> - Puerta¹⁾ sin puerta peatonal con doble acristalamiento U = 3,1 W/(m²K) - Puerta¹⁾ con puerta peatonal con doble acristalamiento U = 3,5 W/(m²K) opcional <ul style="list-style-type: none"> - puerta¹⁾ con acristalamiento acrílico triple U = 2,9 W/(m²K) ¹⁾ para una superficie de 25 m² Carga por el viento: clasificación según EN 12424, ensayo según EN 12444 <ul style="list-style-type: none"> - sin/con puerta peatonal Clase 2 (max. Pa) Estanqueidad a lluvias torrenciales: clasificación según EN 12425, ensayo según EN 12489 <ul style="list-style-type: none"> - sin puerta peatonal Clase 2/3¹⁾ - con puerta peatonal Clase 1/3¹⁾ ¹⁾ Se puede alcanzar sólo con perfiles inferiores Permeabilidad al aire: clasificación según EN 12426, ensayo según EN 12427 <ul style="list-style-type: none"> - sin/con puerta peatonal Clase 3 Comportamiento en fuego (DIN EN 4102): <ul style="list-style-type: none"> - 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 Rw = 23 dB |
| Fijación en | mampostería, hormigón, estructura de acero |
| Tamaños | Medida de pedido: ancho: 2000 - 8000 mm; altura: 1875 - 6000 mm (Otras medidas a petición) |
| Hoja de puerta | <ul style="list-style-type: none"> Hoja / Sección inferior (SW 40): Chapa de acero galvanizado, profundidad: 40 mm, aislamiento: espuma de poliuretano 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. La optica: con acanalado acanalado medio sin acanalado Superficie (exterior) woodgrain stucco liso microperforado El lado interior de los paneles es siempre gofrado en stucco. Acristalamiento doble, incoloro, con cerco perimetral negro. Sección de luz con perfiles de aluminio a través del ancho completo de la puerta (sección independiente), perfil frío en 6/EV1. Suspensiones de plástico negro, con junta. Otras ejecuciones como acristalamiento triple. Juntas: Junta de dintel superior, junta inferior y junta media en EPDM calidad. Guías: 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 | <ul style="list-style-type: none"> Manilla interior, con cuerda Manilla interior, con cuerda y pedal exterior Cadena (cadena de tracción) |
| Compensación del peso | Muelle de torsión con cables de carga laterales galvanizado |
| Cierre | <ul style="list-style-type: none"> Desde dentro/fuera, con perfil I de cilindro PZ (30,5 mm) con cuerda, tirador sobrepuesto (interior) y embutido (exterior) Por manillar colocada en el exterior y en el interior cierre adicional de puertas con accionamiento eléctrico. cierre en el interior con detección eléctrica del pestillo |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|--|--|-------------|-------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|--------------------------|-------------|------------------------------|-------------|-------------------|--|--------|--------------|---------|--------------|--------------|-------------|----------------------------------|-------------|--------------|----------------|------------|-------------------------------|
| Guía | <ul style="list-style-type: none"> N: Guía normal (precio de base) ND: Guía normal con seguimiento en el techo HL: Carril Guía sobre-elevado HLU: Guía sobre-elevada con muelle inferior HLD: Carril Guía sobre-elevado con seguimiento en el techo HLUD: Guía sobre-elevada con seguimiento en el techo y muelle inferior NSH: Guía para dintel reducido, muelle trasero NSD: Guía para dintel reducido con seguimiento en el techo VL: Guía vertical VLU: Guía vertical con muelle de torsión inferior | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Espacio necesario | <table border="0"> <tr> <td>Espacios laterales:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>por funcionamiento manual de ambos lados</td> <td>min. 110 mm</td> </tr> <tr> <td>por funcionamiento manual (NSH/NSD)</td> <td>min. 120 mm</td> </tr> <tr> <td>por cadena de tracción</td> <td>min. 185 mm</td> </tr> <tr> <td>por accionamiento al eje</td> <td>min. 210 mm</td> </tr> <tr> <td>por accionamiento por cadena</td> <td>min. 150 mm</td> </tr> <tr> <td>Altura de dintel:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>N-Guía</td> <td>400 - 500 mm</td> </tr> <tr> <td>ND-Guía</td> <td>470 - 550 mm</td> </tr> <tr> <td>NSH/NSD-Guía</td> <td>min. 270 mm</td> </tr> <tr> <td>NSH/NSD-Guía con puerta peatonal</td> <td>min. 300 mm</td> </tr> <tr> <td>HL(U/D)-Guía</td> <td>indicar dintel</td> </tr> <tr> <td>VL(U)-Guía</td> <td>altura de puerta x 2 + 500 mm</td> </tr> </table> | 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-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 |
| 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-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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Accionamientos | <ul style="list-style-type: none"> 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. Accionamiento al eje, corriente alterna 230V 1~Ph, 50 Hz, 20 ciclos por hora*, 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, 20 ciclos por hora, clase de protección IP 65, con manivela de emergencia, certificado TÜV, dispositivo de seguridad * Un ciclo es un movimiento completo de cierre y apertura de la puerta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Automatismo | <ul style="list-style-type: none"> Para accionamientos al eje o de cadena, cableado listo para el servicio y enchufe CEE. Maniobra estándar de hombre presente. Sin banda anti-aplastamiento, tensión de 24V, protección IP65, pulsador Abrir-Stop-Cerrar. Autoenclavamiento „cerrada“ en combinación con una banda de seguridad Telemando Cierre automático (con semáforos) Control por tráfico en contracorriente | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Accionamientos | <ul style="list-style-type: none"> Para carro DRIVE 1100 1100^{pro+} 1100^{iga+} Tensión nominal 230V AC Tensión de control 24V DC sólo par guía normal (N) y guía para dintel reducido (NSH) Potencia de tiro y empuje 1100 N Peso máx. admisible de la hoja de la puerta 260kg Máx. ancho x alto de puerta = 6500 x 3000 mm Una descripción detallada de los accionamientos y controles + una amplia selección de accesorios en nuestra lista de precios actual | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Puerta peatonal | <p>Instalación de puertas con un ancho entre 2501 - 6000 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Con cierra puertas con guía de deslizamiento Cerradura, con cilindro de perfil (30,5/30,5) Manillas en aluminio (F1) Perfiles en aluminio E6/EV1 otros accesorios, cerraduras, colores opcional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



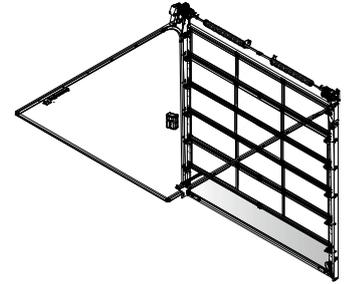
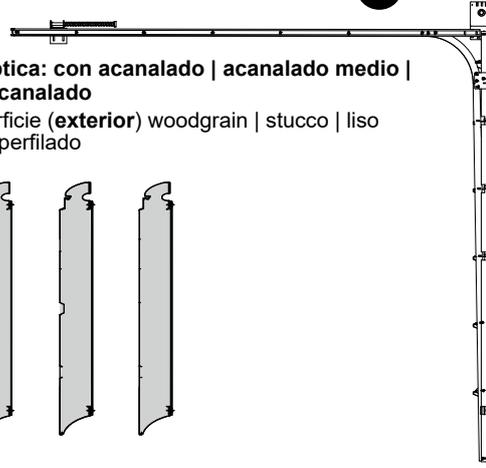
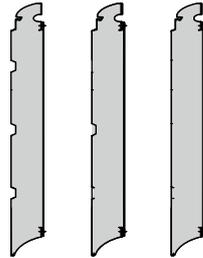
Para más detalles sobre la instalación, vea las instrucciones de instalación correspondientes

SLW 40 (vista exterior) Sección inferior 625 mm



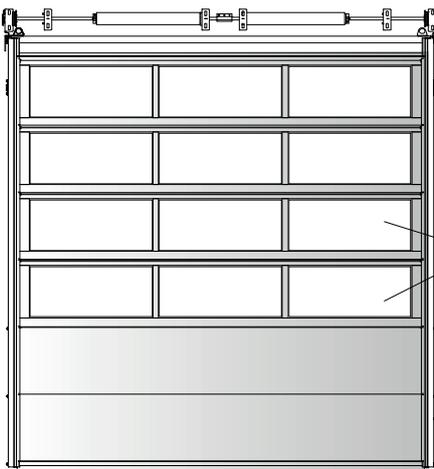
Guía normal **N**

La optica: con acanalado | acanalado medio | sin acanalado
Superficie (exterior) woodgrain | stucco | liso microperfilado



Superficie de especial disponible en „liso“ o „woodgrain“

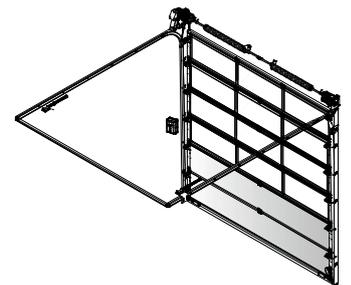
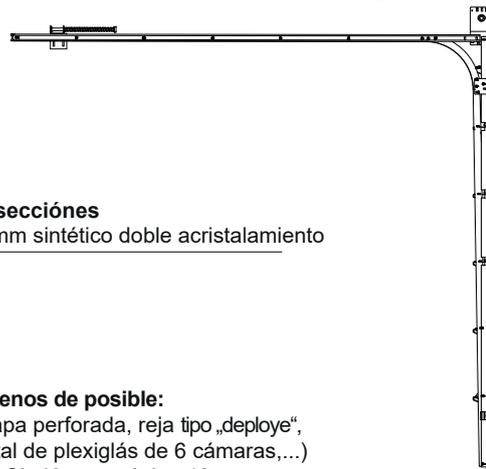
SLW 40 (vista exterior) Sección inferior 1250 mm



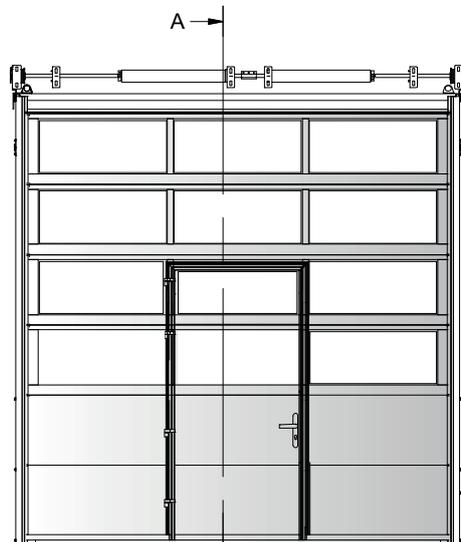
Guía normal **N**

SL secciones
20 mm sintético doble acristalamiento

Rellenos de posible:
(chapa perforada, reja tipo „deploye“, cristal de plexiglás de 6 cámaras,...)
Vea SL 40, vea página 13

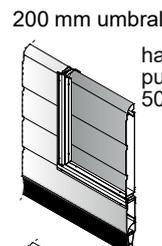
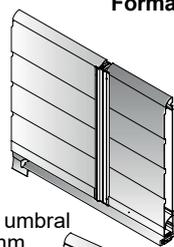


SLW 40 con puerta peatonal (opcional)



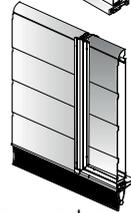
A-A

Forma del umbral

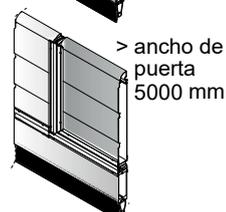


200 mm umbral
hasta la puerta
5000 mm

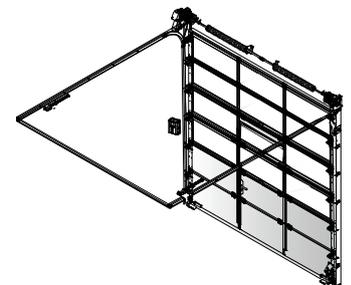
bajo umbral
23 mm



85 mm umbral



> ancho de
puerta
5000 mm



Forma del umbral

Ejecución estándar para todas las puertas peatonales incorporadas:
cierrapuertas superior con carril guía, sin retenedor, cerradura 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