

Puerta Seccional Thermo 45 / ISD



Descripcion

- La puerta seccional tipo, se compone de paneles de acero tipo sándwich colocados de forma horizontal que circulan por unas guías laterales de acero galvanizado gracias a rodillos con cojinetes.
- La puerta se equilibra con muelles de torsión haciendo de esta manera posible su accionamiento manual.

Guías laterales.

- Fabricadas en acero galvanizado. Provistas de juntas laterales para conseguir la máxima estanqueidad.
- Las guías laterales se adaptan al hueco y la cubierta según las diferentes versiones.

Eje y Muelles de torsión.

- Muelles fabricados en acero galvanizado y calculados para cada puerta para conseguir el equilibrado adecuado.
- Muelles standard: 25.000 ciclos. Disponibles muelles hasta 100.000 ciclos.
- Eje galvanizado.

Herrajes y accesorios.

- Bisagras intermédias, portarodillos laterales y superior, cables, tornillería, soportes y accesorios para instalación en acero galvanizado.
- Cerrojo en puertas con accionamiento manual.

Paneles sándwich de 45 y 80 mm de espesor.

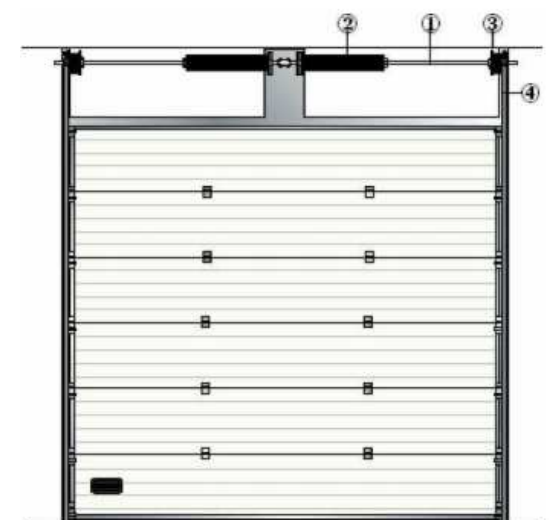
- Fabricado con doble chapa de acero galvanizado y pintado al horno, con espuma de poliuretano inyectado PUR (sin FCC), estuco estándar y acabado acanalado.
- Secciones con un coeficiente de protección térmica:
 - $K=0,51$ W/m²K. (panel de 45 mm).
 - $K=0,26$ W/m²K. (panel de 80 mm).

- La altura de la sección en función del tamaño de la puerta es:
 - Panel de 45 mm 500 y 625 mm.
 - Panel de 80 mm 610 mm.

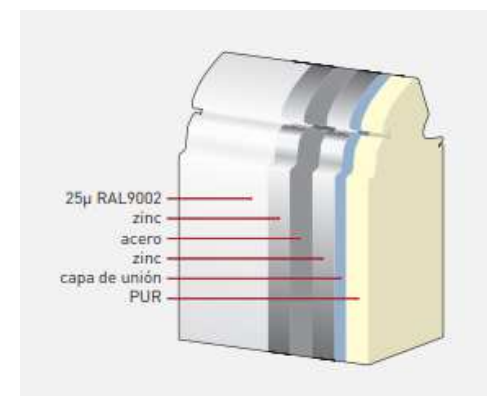
- Extremos de acabado de la sección de acero galvanizado.
- Perfil de aluminio para la parte superior.
- Juntas de goma en el perfil interior y superior.
- Insonorización: Coeficiente de transmisión sonora, para toda la puerta, RW = 25 dBA.

Seguridad.

- La puerta seccional industrial cumple con la Normativa Europea de seguridad EN 13241. A tal efecto han sido homologadas por el Instituto alemán TUV.
- El diseño de las secciones impide cogerse los dedos.
- Cables de acero preparados para soportar 6 veces el peso de la hoja de la puerta.
- Fabricación de las puertas seccionales con accionamiento eléctrico, según las normas para puertas con accionamiento eléctrico.
- Seguro contra rotura del muelle (siempre que no lleve motor instalado desde fábrica).
- Seguro contra rotura del cable (obligatorio a partir de 9m²)



Eje
Muelles de torsión
Tambor
Guía



seguro de muelles



seguro de cable