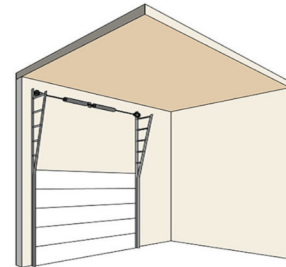
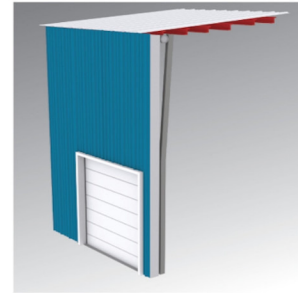


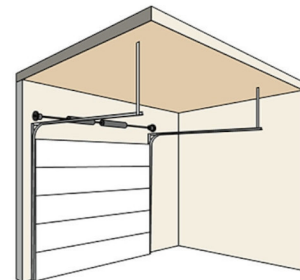


» **PUERTA ASCENDENTE SECCIONAL RELLENO DE POLIURETANO DENSIDAD 40Kg/m<sup>3</sup>, ALTO 500 Ó 610mm, ESPESOR 40mm, 60mm y 80mm.**

● **PUERTA ASCENDENTE VERTICAL LIFT**



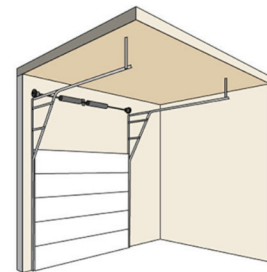
● **PUERTA ASCENDENTE STANDARD-LIFT**





» PUERTA ASCENDENTE SECCIONAL RELLENO DE POLIURETANO DENSIDAD 40Kg/m<sup>3</sup>, ALTO 500 Ó 610mm, ESPESOR 40mm, 60mm y 80mm.

● PUERTA ASCENDENTE HIGH LIFT



**B CPL AA E D**

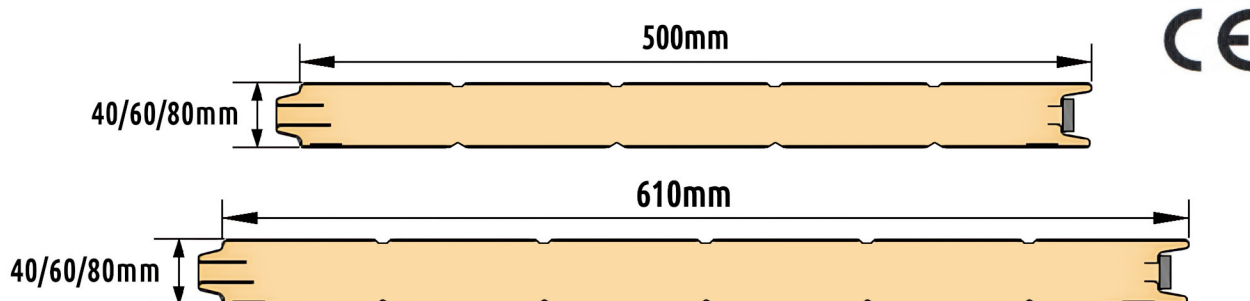
Mod. Ventanas con policarbonato

- B = 24" x 6" (610 x 152mm)
- \*CPL = 24" x 8" (600 x 135mm)
- AA = 26" x 13" (660 x 330mm)
- \*E = 24" x 12" (650 x 320mm)
- D = 34" x 16" (864 x 406mm)

\* Medidas en Stock



» **PUERTA ASCENDENTE SECCIONAL RELLENO DE POLIURETANO DENSIDAD 40Kg/m<sup>3</sup>, ALTO 500 Ó 610mm, ESPESOR 40mm, 60mm y 80mm.**



Este producto satisface las exigencias del REGLAMENTO (US) N° 305/2011 del PARLAMENTO EUROPEO y del CONSEJO que establece las condiciones correctas para la comercialización de productos de construcción y está en conformidad con el Anexo a la Norma EN 14509:206 + AC 2008

**Descripción:** Panel Isotérmico para puertas seccionales.

**Aplicación:** Se constituye de dos chapas de acero perfiladas interligadas por un aislamiento de espuma rígida de poliuretano de modo que forma un panel de 500 mm o 610 mm de ancho útil. Encaja lateralmente con otros paneles con el fin de cubrir una superficie. Posee un refuerzo para su fijación.

**Dimensiones:**

**Espesor:** - 40 , 60 Y 80 mm para referencia PI

Tolerancia dimensional: ± 2 mm

**Ancho útil:** - 500 mm y 610 mm

Tolerancia dimensional de ± 2 mm

**Longitud:** De acuerdo con el pedido del cliente, hasta un limite de 13.500 mm:

Tolerancia dimensional ± 10 mm

**Acanalados:**

CANAL EN "U"

CANAL EN "V"

**Acabados:**

Multicanalado U ó V (M)



**Texturas:**

Stucco (S)



**Referencias:** Panel para puertas seccionales **tipo industrial PI:**

PI 500/610 - 40 MS, Panel para puertas seccionales con 40mm de espesor Multicanalado Stucco

PI 500/610 - 60 MS, Panel para puertas seccionales con 60mm de espesor Multicanalado Stucco

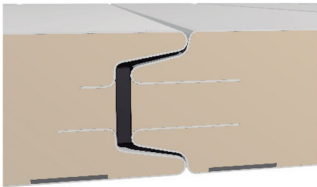
PI 500/610 - 80 MS, Panel para puertas seccionales con 60mm de espesor Multicanalado Stucco



» **PUERTA ASCENDENTE SECCIONAL RELLENO DE POLIURETANO DENSIDAD 40Kg/m<sup>3</sup>, ALTO 500 Ó 610mm, ESPESOR 40mm, 60mm y 80mm.**

**GAMA INDUSTRIAL**

PI



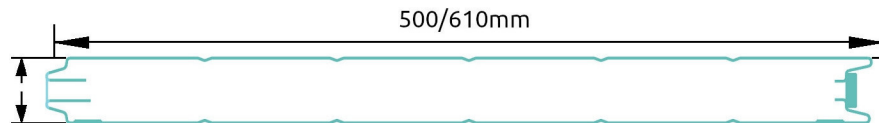
El panel PI está diseñado, por su junta especial, específicamente para ser usado en puertas seccionales de tipo industrial y proporciona la ventaja del aislamiento térmico y la máxima resistencia ante aperturas y cierres constantes

PIU ( Canal en "U")

PIV ( Canal en "V")



PI 40/60/80mm



**Dimensiones:**

Espesor: 40mm, 60mm y 80mm  
Tolerancia dimensional: ± 2mm

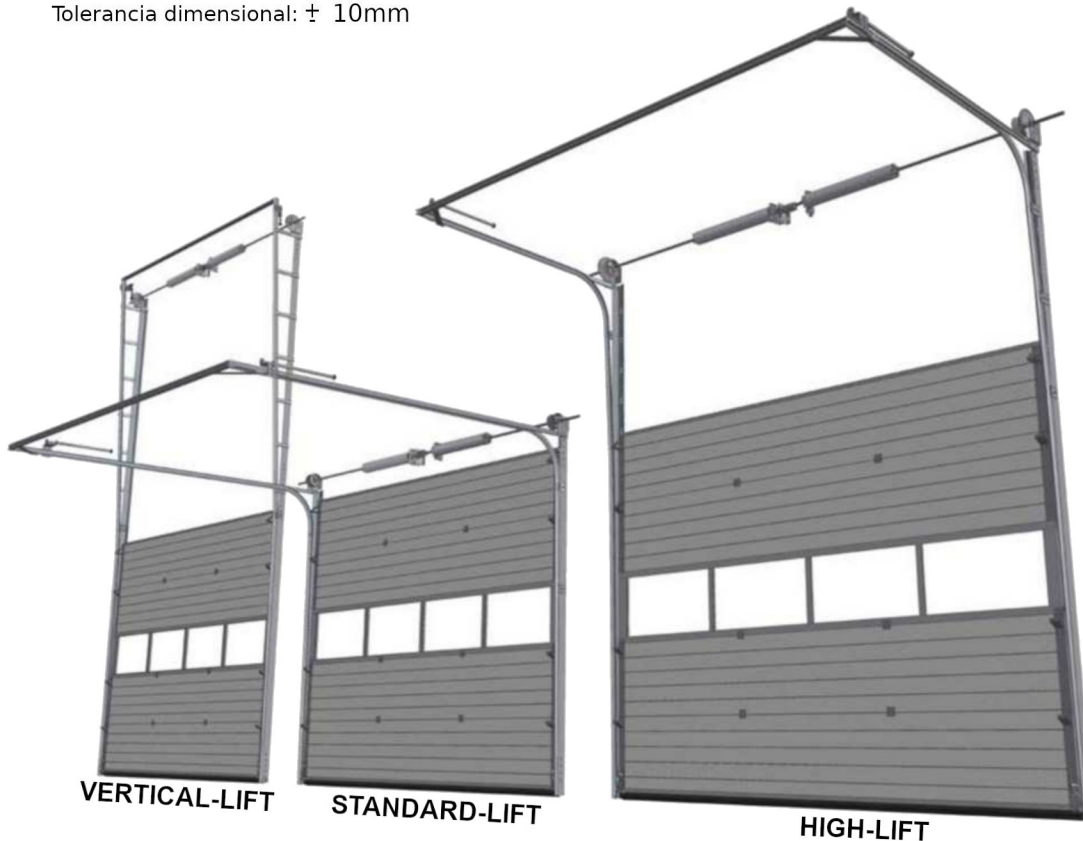
Alto útil: 500mm y 610mm  
Longitud: Según Necesidades y Solicitud.  
Máximo 11800mm  
Tolerancia dimensional: ± 10mm

**Acabados:**

Multiacanalado U ó V

**Texturas:**

Stucco



V04.26



» **PUERTA ASCENDENTE SECCIONAL RELLENO DE POLIURETANO DENSIDAD 40Kg/m<sup>3</sup>, ALTO 500 Ó 610mm, ESPESOR 40mm, 60mm y 80mm.**

Materiales de base

SOPORTE METÁLICO (AMBAS CARAS)

- Acero laminado galvanizado SG 250 – Z140 (opcional Z220)
- Opcional: Aluminio laminado, pre-tratado y lacado (EN 485-2, EN1396)

REVESTIMIENTO PREPINTADO (AMBAS CARAS)

- Standard: lacado primario 5 µm + pintura poliéster 20 µm-

ESPESORES:

- Acero: 0,46 / 0.48 mm (ambas caras)
- Opcional: Aluminio. 0,58 mm (ambas caras)

NÚCLEO

- Espuma rígida de poliuretano –PUR (clase de reacción al fuego Cs<sub>3</sub>d<sub>0</sub>)
- Densidad media: 40 kg/m<sup>3</sup> ± 10%
- Conductividad térmica λ= 0.022 W/mK
- Espuma exenta de CFC's

Características mecánicas:

Adhesión (resistencia a la tracción de soporte) > 0.018 MPa

Resistencia a la compresión para 10% de deformación > 0.100 MPa



**Características:** \*Peso aproximado

Referencia (para panel de acero)	PI 500-40 MS	PI 610-40 MS	PI 500-60 MS	PI 610-60 MS	PI 500-80 MS	PI 610-80 MS
Peso Panel* Kg/m <sup>2</sup>	9,78	9,51	10,32	10,11	13,3	13,1

Referencia (para panel de acero)	PI 500-40 MS	PI 610-40 MS	PI 500-60 MS	PI 610-60 MS	PI 500-80 MS	PI 610-80 MS
Transmisión térmica W/m <sup>2</sup> K	0.76	0.73	0.46	0.45	0.34	0.33


**COLORES**

**Exterior**

 RAL 9010 (BLANCO)

 RAL 9006 (GRIS)

**Interior**

 RAL 9010 (BLANCO)

**Material Base:**

Soporte Metálico:

- Acero laminado galvanizado DX51D+Z
- Acero laminado, pretratado y lacado (opcional)

Revestimiento:

- Estandar pintura poliester 20µm

Núcleo:

- Espuma Rígida de poliuretano PUR
- Densidad media: 40Kg/m<sup>3</sup> + 10%
- Conductividad térmica λ= 0.025 W/mK
- Espuma exenta de CFC's



V04.26