



POLIURETANO COMERCIAL PRODUCTOS

Ingeniería y eficiencia energética líderes en la industria

HÖRMANN

Detalles de producto

Puertas comerciales de acero con aislamiento de poliuretano

INFORMACIÓN DE GARANTÍA



Puerta: 10 años



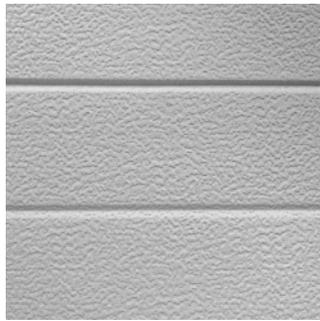
Hardware: 1 año



Resortes: 1 año

- **R-15.7** (440U) o **18.4** (450U)
- De acero tanto en el lado delantero y como el trasero.
- 1-1/2" (440U) o 2" (450U) Secciones
- 4 colores + color personalizado
- 3 diseños de ventanas

Clasificación Térmica	<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></div>	<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></div>	<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></div>	<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></div>	<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></div>
Durabilidad	<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></div>	<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></div>	<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></div>	<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></div>	<div style="width: 20px; height: 10px; border: 1px solid black;"></div>
Bajo Mantenimiento	<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></div>	<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></div>	<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></div>	<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></div>	<div style="width: 20px; height: 10px; border: 1px solid black;"></div>



Los paneles 440U y 450U están producidos en un diseño de microsurcos con relieve similar al de estuco



Los paneles 440U y 450U también están fabricados en versión enrasada con relieve similar al de la madera.

Opciones de diseño de ventanas



1

1 24" X 6"



2

2 24" X 12"



3

3 Sección de aluminio anodizado transparente de vista completa

Para los modelos 440 U y 450U, marcos de ventana (opciones 1 y 2) están disponibles estándar en negro y opcional en blanco, marrón, arenisca, y gris (para combinar con plata metálico) y en color personalizado Sistema de pintura (Galaxy).

Las secciones de vista completa (opción 3) también pueden ser pintadas para que hagan juego con la puerta.



Microgroove pintado Galaxy con 2 vistas completas Secciones de Aluminio



Ranura de micrófono plateada metálica con aluminio de vista completa sección



Microgroove pintado de galaxia sin ventanas



Microranura pintada Galaxy con aluminio de vista completa sección

Opciones de producto

Puertas comerciales con aislamiento de poliuretano: eficiencia y durabilidad inigualables

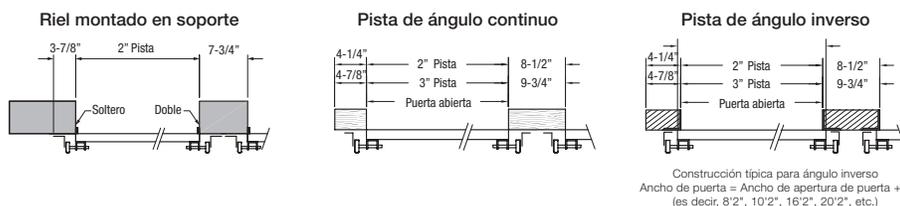
● = Estándar
○ = Opcional
— = Indisponible

Modelo	440U 1-1/2" Secciones	450U 2" Secciones
Rango de tamaño máximo	20'-2" w x 18' h	26'-2" w x 18' h
Valor R	15.7	18.4
Opciones de diseño	Microsurco Enjuagar	Microgroove Flush
Textura	Estuco: Microranura Grano de madera: al ras	Estuco: Microranura Grano de madera: al ras
Opciones de color		
Blanco	●	●
Marrón	●	●
Arenisca (Sandstone)	●	●
Plata metálica	●	●
Pintura galaxia	●	●
Opciones de vidrio (in)		
24 x 6 o 24 x 12 Marcos negros	●	●
24 x 6 o 24 x 12 Blanco, Marrón, Arenisca (Sandstone), Gris (para combinar con Metálico Plata), o Color personalizado (Sistema de pintura galaxia) Marcos	○	○
Secciones de aluminio anodizado transparente o de color a juego	○	○
Soga	●	●
Cerraduras		
Bloqueo deslizando	●	●
Mango en T	○	○
Cilindro	○	○
Mini-Almacén	○	○
Configuración de seguimiento		
Montaje del soporte	●	●
Ángulo continuo o inverso (según las reglas de peso y ancho)	○	○
Ángulo cónico (2")	○	○
3" Pista	○	○
Sello de piso		
Sello de piso de vinilo gris de 3"	●	●
Sello de piso de vinilo negro de 4" (se envía por separado)	○	○
Hardware		
Calibre 14 Hardware	●	●
Calibre 11 Hardware (bisagras finales y centrales) - Consultar Fábrica	○	○

OPCIONES ADICIONALES

- Riel y herrajes pintados con epoxi.
- 13 rodillos sellados con rodamientos de bolas de 2" y 3"
- Opciones de resorte de ciclo superior: (25K, 50K y 100k)
- Sellos climáticos opcionales: Tope de puerta de vinilo, sello de jamba de ángulo inverso, sello de cabecera y astrágalo inferior estándar y de gran tamaño

Opciones de montaje en rieles comerciales



HÖRMANN NORTEAMÉRICA



Sparta, TN - Sede norteamericana / Puertas Seccionales

CINCO PLANTAS DE PRODUCCIÓN, UNA FAMILIA



Puyallup, WA - Puertas Seccionales



Montgomery, IL - Puertas Seccionales



Barrie, ON Canada - Puertas de alto rendimiento



Burgettstown, PA - Puertas de alto rendimiento

Al ser uno de los fabricantes de puertas líderes en el mundo, estamos comprometidos a proporcionar la mejor calidad, valor y selección. Ya sea residencial, comercial o industrial, tenemos la puerta que usted esta buscando. Cada producto Hörmann le ofrece la variedad perfecta de beneficios y opciones para satisfacer su clientela.

EE.UU

Número gratuito: 800.365.3667
Email: info2@hormann.us
Sitio web: hormann.us

Canadá

Número gratuito: 866.792.9968
Email: info@hormann.ca
Sitio web: hormann.ca

Síguenos en las redes sociales



DISPONIBLE DE:

