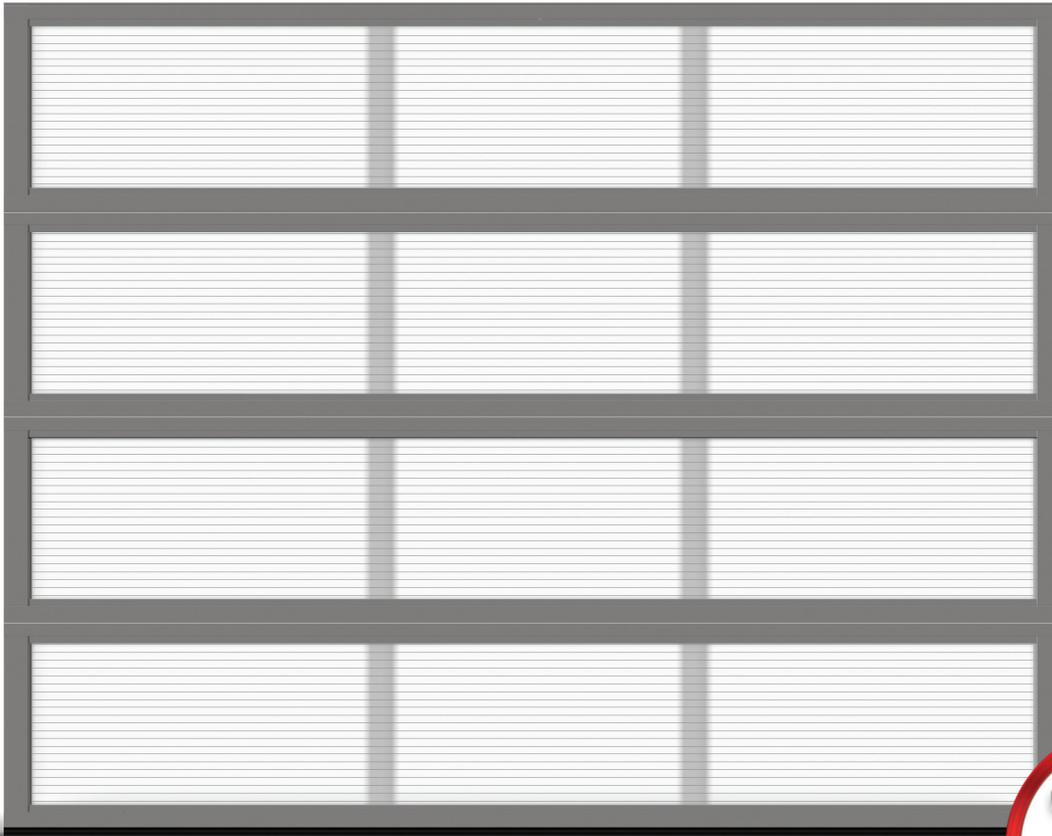




Richardson-Wilcox

Puertas Seccionales



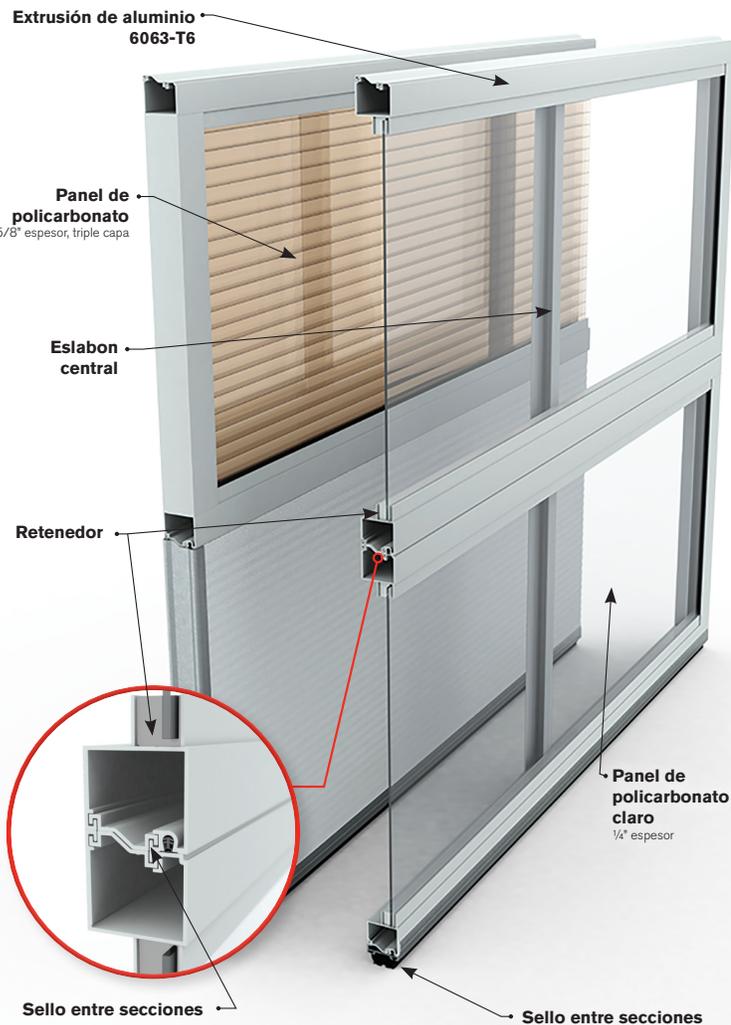
POLYTITE Puertas seccionales de policarbonato

P175, P175T

- Paneles fabricados de 5/8" (16mm) de espesor, triple hoja liviana de policarbonato, proporciona una operación fácil con el mínimo de estrés en componentes del herraje.
- Paneles fabricados de 5/8" (16mm) de espesor, triple hoja liviana de policarbonato, proporciona una operación fácil con el mínimo de estrés en componentes del herraje.
- Las puertas Polytite son extremadamente resistentes a los impactos y pueden soportar la exposición a largo plazo a elementos extremos como el sol, el viento, la lluvia y la nieve, sin agrietarse o partirse.
- Especialmente adecuado para garajes de servicio, pero ideal para todo tipo de instalaciones de puerta seccional ascendente para uso industrial, agrícola, comercial, institucional y residencial en donde se desea una puerta muy atractiva, que deje pasar la luz y que sea fuerte y liviana.
- La puerta P175T cuenta como estándar con un panel de protección insulated ThermoTite en la sección inferior fabricado en acero galvanizado prepintado por inmersión en caliente con centro de poliuretano como aislante, cara lisa con acabado tipo estuco y ángulo de refuerzo interior.



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO



DETALLES DE LA SECCION

ESPESOR DE LA SECCIÓN: 1 3/4" (45mm)
ALTURA DE LA SECCIÓN 21" y 24" (533mm y 610mm)

ANCHOS DE APERTURA

Carga de viento básica: 8'-0" – 16'-2" (2438mm – 4877mm)
Diseño para 15 psf: 8'-0" – 24'-2" (2438mm – 7366mm)
Puerta personalizada hasta 30'-2" (9195mm)

PANELIZADO DE POLICARBONATO

La cara externa del panel de policarbonato está protegida con una capa coextruida que garantiza resistencia a los agentes ambientales y a los rayos UV.

Espeor: 5/8" (16mm)
Triple capa: Triple capa
Estructura: 0.553lbs/ pie cuadrado (2.69 kg/ pie cuadrado)
Factor R: 2.500 ft² hF/Btu
Factor U 2.271 W/m²K
Reacción al fuego: ASTM E84-01 Llama extendida y humo. Desarrollado Clase A.

Coefficiente de ganancia de calor solar:

Transmisión de luz: Claro: 75%
Transmisión de luz: Claro: 74%
Transmisión de luz: Claro, Bronce oscuro, Bronce occidental

Colores opcionales:

Verde, azul, blanco, blanco opaco (bajo pedido)

RIELES Y ESLABONES

Fabricados a partir de extrusiones de aleación de aluminio 6063-T6, espesor de extrusión de 0.063" (1.6mm) y 0.090" (2.18mm) de espesor en los puntos de montaje de herraje.

Rieles finales: aluminio de 2 1/2" (64mm) de ancho, doble eslabon de aluminio para puertas de mas de 16'-2" (4928mm) de ancho.
Rieles centrales: aluminio de 3" (76mm) de ancho
Junta de rieles: 4 1/2" (114mm) alto total
Riel superior: aluminio 2 3/16" (56mm) de alto
Riel inferior: aluminio 2 9/16" (65mm) de alto

Colores estándar:

Anonizado claro y pintado blanco

PROGRAMA DE SECCIONES

| ALTURA DE APERTURA | SECCIONES ALTAS | ANCHO DE APERTURA | No. MAXIMO DE VENTANAS |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|
| 7'-1" a 8'-1" (2159mm a 2464mm) | 4 | Up a 9'-2" (2794mm) | 1 |
| 8'-2" a 10'-1" (2489mm a 3073mm) | 5 | 9'-3" a 12'-2" (2819mm a 3708mm) | 2 |
| 10'-2" a 12'-1" (3099mm a 3683mm) | 6 | 12'-3" a 16'-2" (3734mm a 4928mm) | 3 |
| 12'-2" a 14'-1" (3708mm a 4293mm) | 7 | 16'-3" a 19'-2" (4953mm a 5842mm) | 4 |
| 14'-2" a 16'-1" (4318mm a 4902mm) | 8 | 19'-3" a 24'-2" (5867mm a 7366mm) | 5 |
| 16'-2" a 18'-1" (4928mm a 5512mm) | 9 | | |

Refuerzo Según Se Requiera Por Carga De Viento

Extrusión de aluminio de 0.090" (2.18mm) para el montaje de herrajes. Entramado integral a lo largo de la puerta en la junta de rieles según se requiera. Entramado en acero galvanizado bajo pedido.

Seccion Inferior Opcional Thermatite Multi Acanalada (Mr) – (P175t)

Panel de protección aislado Thermatite en la sección inferior fabricado en acero galvanizado prepintado por inmersión en caliente con centro de poliuretano como aislante, cara lisa con acabado tipo estuco y ángulo de refuerzo interior, libre de CFC y HCFC.

Para conservar la integridad estructural de la puerta, todas aquellas de 20 pies de ancho o más, la sección Thermatite MR es para de la puerta como un estándar. En puertas menores a 20 pies de ancho, la sección inferior Thermatite MR es opcional.

Factor R: 16.000 ft² hF/Btu

Factor U: 0.355 W/m²K

Colores estándar:

Blanco, plata

Accesorios opcionales para la sección Thermatite:

- Puerto de escape: 3" (75mm) / 4" (102mm) / 5" (127mm) / 6" (152mm)

GARANTIA

Paneles polytite: 10 años contra quebraduras, pérdida de transmisión de luz y amarillamiento excesivo.

Materiales y fabricación: 1 año

Profesionalmente instalado y mantenido por:



5100 Timberlea Boulevard,
 Mississauga, Ontario Canada L4W 2S5

www.rwdoors.com
 1 (800) 667-1572