

# PUERTAS VIDRIADAS



La puerta vidriada es una opción ideal para espacios que necesitan mayor iluminación natural, como salas de estar, oficinas o áreas de trabajo. Todos los modelos pueden variar en su tamaño y diseño.



## INFORMACION TÉCNICA

|                  |   |
|------------------|---|
| ALTO             | Desde 2 a 2,70 metros, según solicitud  |
| ANCHO            | Desde 35 a 140 milímetros   |
| ESPESOR          | Desde 35 a 45 mm  |
| PESO             | Variable desde 20 a 40 kilos, sin vidriería   |
| ESTRUCTURA       | Bastidor Pino Finger de 32x37 mm, refuerzo de cerradura por ambos lados   |
| INTERIOR         | Alma relleno con bastidor pino finger   |
| SUPERFICIE       | Placa MDF de 4 mm, 5,5 mm y 9 mm  |
| MARCO            | Perfil de 30 a 60 mm, hasta un perfil de 40 a 110 mm  |
| NORMAS           | Todas nuestras puertas se fabrican según norma chilena NCH 354  |
| GARANTÍA         | Un año por defectos atribuibles al proceso de fabricación o a los materiales usados (ver condiciones para aplicabilidad de la garantía) |
| SERVICIO TÉCNICO | Antes, durante y después de la venta  |

## TERMINACIONES

### Pre Pintadas



### Enchapado Natural



### Folio PET



### Folio Flexilam



## 1 TIPOS DE REVESTIMIENTOS

### Pintura



### Chapa



### Folio

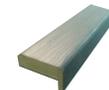


## 2 TIPOS DE MOLDURAS

### Marcos



### Pilastras



### Junquillos



### Guardapolvos

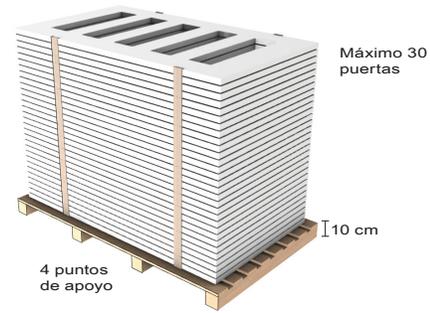


# RECOMENDACIONES DE ALMACENAJE



- No retirar su envoltorio hasta el momento de instalar. Una vez retirado, será necesario sellar la puerta para evitar la absorción de humedad.
- Almacenar en bodega cerrada y techada a temperatura ambiente (entre 12 y 24° C). Evitar almacenaje cerca de fuentes de emisión de calor.
- No exponer a humedad, aires salinos o elementos corrosivos. Tampoco exponer a la luz directa del sol ni a la luz artificial intensa.
- No colocar otro tipo de carga que ejerza presión sobre la superficie, ni caminar sobre el apilamiento.
- Cubrir siempre la puerta superior de la pila durante su almacenaje, evitando utilizar recubrimientos que impiden la circulación de aire para no generar el efecto de cámara de humedad.
- Se recomienda mover los productos entre dos personas debido al peso.
- El almacenamiento de puertas y marcos debe ser siempre en formato horizontal como indican las imágenes. Apilar máximo 30 puertas (hojas) o 10 puertas cuando son elementos precolgados, para las puertas antifuego (F30 y F60) apilar máximo 5 unidades. Para los elementos precolgados debe incluir 3 soportes de 2cm para no dañar el marco, tal como se aprecia en las imágenes.

HOJAS



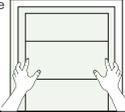
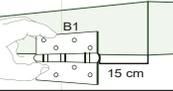
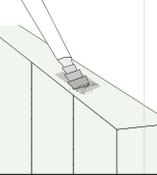
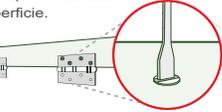
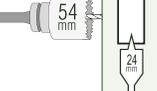
MARCOS



# RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

## ¡ADVERTENCIA!

Se recomienda contratar personal especializado para su instalación y seguir las siguientes instrucciones:

|  |   |
|--|---|
| <p><b>PASO 1:</b></p> <p>Verifique que el vano se encuentra nivelado y a plomo con el conjunto marco-puerta. Además, verifique que el muro tenga una rigidez suficiente para soportar el peso de la puerta.</p>   | <p><b>PASO 2:</b></p> <p>En caso que se necesite rebajar la puerta, es posible recorrer un máximo de 5 mm por lado. Mayor a esto no está permitido, perdiendo su garantía. ¡Precaución! No es posible rebajar las puertas antifuego.</p>   |
| <p><b>PASO 3:</b></p> <p>Presente las bisagras usando la puerta existente como plantilla o instale las 3 nuevas bisagras siguiendo las siguientes instrucciones:</p> <p><b>Bisagra 1:</b> A 15 cm de la parte superior<br/> <b>Bisagra 2:</b> A 20 cm de la parte inferior<br/> <b>Bisagra 3:</b> Equidistante entre la bisagra 1 y 2</p> <p>El cilindro de las bisagras debe quedar 3mm fuera de la superficie de la puerta</p>  | <p><b>PASO 4:</b></p> <p>Con la ayuda de un formón o similar, rebaje el ala de la bisagra en el canto de la puerta. Considerando que la profundidad debe ser igual al espesor del ala de la bisagra para que quede a ras. Luego realice el mismo procedimiento en el marco.</p>  |
| <p><b>PASO 5:</b></p> <p>Instale el marco al vano insertando los tornillos en el calado de la bisagra y el tapacanto de modo que el cabezal quede a ras con la superficie.</p>    | <p><b>PASO 6:</b></p> <p>Instale la puerta haciéndola calzar en el calado del marco e inserte los tornillos adecuados dejando el cabezal a ras. Si la puerta no encaja en el marco, cepille los bordes de la puerta de forma pareja y no rebaje más de 5mm por lado.</p>         |
| <p><b>PASO 7:</b></p> <p>Una vez comprobado el correcto funcionamiento de la puerta, desinstale y coloque el tapacanto usando adhesivo de contacto.</p>   | <p><b>PASO 8:</b></p> <p>Corrobore que la puerta haya quedado bien posicionada y proceda inmediatamente a instalar la cerradura siguiendo las instrucciones del fabricante. Evite portazos para no dañar el marco.</p>   |

## CONSIDERAR

- Todas las puertas que se fabrican en ITMA son de uso interior.
- La tolerancia al pandeo puede llegar a 1,5 mm de flecha por cada metro longitudinal de puerta. En caso contrario se considera un defecto de fabricación.

## TERMINACIONES

- Para puertas enchapadas, se recomienda usar productos en base a solventes para evitar el englobamiento de la superficie.
- Los materiales enchapados pueden tener una diferencia de tonalidad ya que constituyen elementos naturales.
- Antes de pintar o barnizar, se deben lijar suavemente las caras de la puerta, incluida la cantería si corresponde. Para estos efectos usar lija fina para madera.
- Pintar o barnizar ambas caras y todos sus cantos al mismo tiempo y con el mismo tipo de producto a fin de evitar diferencias de humedad.
- Para teñir puertas enchapadas utilizar productos en base a solventes.
- Se recomienda el uso de pistolas tipo airmix para lograr mejores terminaciones.
- En caso de los productos foliados, debe limpiarlos sólo con un paño húmedo.

## GARANTÍA

Para informaciones de garantía visitar <http://www.itma.cl/garantia/>. Para más información, visitar nuestro sitio web [www.itma.cl](http://www.itma.cl) o comunicarse directamente con nuestra mesa central.