

# PUERTAS DE ACCESO PROTEGIDO

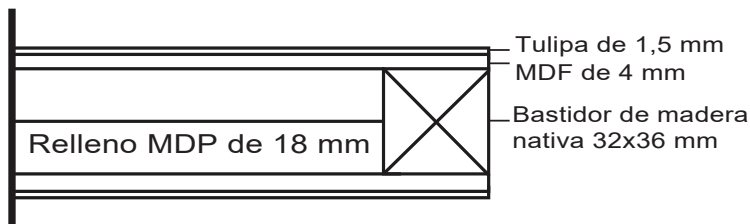
Antillanca es una puerta que está pensada para el ingreso de una vivienda, bajo un alero de 150 cm que impida el contacto directo con la lluvia.



## INFORMACION TÉCNICA

|                  |                                                                                                                                         |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ALTO             | Desde 200 a 270 cm, según solicitud                                                                                                     |
| ANCHO            | Desde 80 hasta 200 cm, según solicitud                                                                                                  |
| ESPESOR          | Entre 45 a 47 milímetros                                                                                                                |
| PESO             | Entre 40 a 50 kilogramos                                                                                                                |
| ESTRUCTURA       | Madera nativa de 32x36 mm, refuerzo de cerradura por ambos lados                                                                        |
| INTERIOR         | Doble tablero MDP de 18 mm                                                                                                              |
| SUPERFICIE       | Placa MDF de 4 milímetros                                                                                                               |
| TERMINACIÓN      | Enchape Tulipa sellada con producto bicomponente Hydrocom                                                                               |
| 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                                                                                                    |

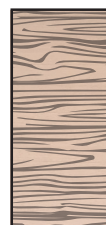
## ESTRUCTURA INTERNA



## DISEÑOS DISPONIBLES



**Antillanca Vertical:**  
Puerta de acceso con vetas verticales



**Antillanca Horizontal:**  
Puerta de acceso con vetas horizontales

## TERMINACIONES

Puerta impregnada y barnizada en fábrica con propiedades tales como:

- Previene el desarrollo de hongos y bacterias.
- Protección contra los rayos UV.
- A diferencia de los barnices tradicionales a solvente, los barnices al agua no se descascarán (se degradan) ya que ofrecen una adherencia sin igual.

- 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 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 (hojas) no debe superar un máximo de 5 unidades y debe ser siempre en formato horizontal como se aprecia en la imagen.

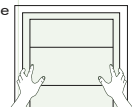
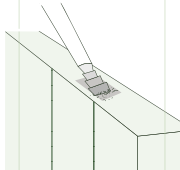
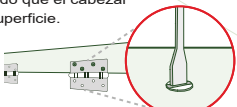
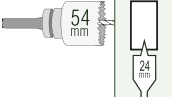
Apilar un máximo de cinco hojas



## 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! Debe volver a sellar la zona intervenida.</p>                                            |
| <p><b>PASO 3:</b></p> <p>Presente las bisagras usando la puerta existente como plantilla o instale las 4 nuevas bisagras siguiendo las siguientes instrucciones:</p> <p><b>Bisagra 1:</b><br/>A 15 cm de la parte superior</p> <p><b>Bisagra 2:</b><br/>A 20 cm de la parte inferior</p> <p><b>Bisagra 3 y 4:</b><br/>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>Corrobore que la puerta haya quedado bien posicionada y asegúrese que los tapacantos tengan la misma separación con respecto al marco</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>PASO 8:</b></p> <p>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.
- En caso de ser recorrida en el proceso de instalación debe ser protegida nuevamente
- 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.

### 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.