

Puerta Frigorífica Batiente

> CARACTERÍSTICAS GENERALES



Hoja: Inyectada en Poliuretano en 60/70mm de espesor, densidad 40 kg/m³. Chapa en ambas caras, calibre #25 (espesor 0,5mm), prepintada blanca.

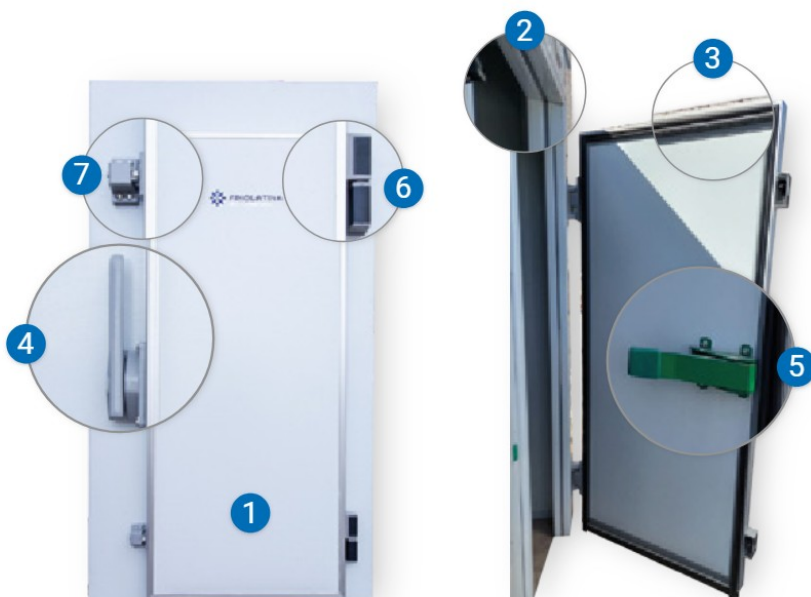
Perfiles de Hoja: Tipo "U", ala en 60/70 mm en Aluminio Anodizado.

Marcos: Caras Exterior e interior en Aluminio pintado Blanco. Corte térmico entre ambas caras.

Herrajes: Bisagras con y sin rampa. Manijas de accionamiento exterior e interior. Accionamiento Manual. Burletes doble bulbo.

Versiones: Estándar y no estándar.

> COMPONENTES



- 1 Hoja
- 2 Marco
- 3 Burlete
- 4 Manija Exterior
- 5 Manija Interior
- 6 Bisagras
- 7 Topes

PUR PIR Carrozados y Aislamientos

Calle 226, N°2225 – Posadas, Misiones

Tel. 0376 509 2702 · purpir.com.ar

Puerta Frigorífica Batiente

> Dimensiones de Vano Libre ¹

ALTO - ANCHO	ESPESOR 60 MM				ESPESOR 70 MM		
	0,60m	0,80m	0,87m	1,06m	1,20m	1,30m	1,50m
1,80m	1,80 X 0,60	1,80 X 0,80	1,80 X 0,87	1,80 X 1,06			
1,90m	1,90 X 0,60	1,90 X 0,80	1,90 X 0,87	1,90 X 1,06	1,90 X 1,20		
2,00m	2,00 X 0,60	2,00 X 0,80	2,00 X 0,87	2,00 X 1,06	2,00 X 1,20	2,00 X 1,30	
2,20m			2,20 X 0,87	2,20 X 1,06	2,20 X 1,20	2,20 X 1,30	
2,50m				2,50 X 1,06	2,50 X 1,20	2,50 X 1,30	2,50 X 1,50
2,80m					2,80 X 1,20	2,80 X 1,30	2,80 X 1,50
3,00m						3,00 X 1,30	3,00 X 1,50

> Peso de la Hoja sin Herrajes – Kg

ALTO - ANCHO	0,60m	0,80m	0,87m	1,06m	1,20m	1,30m	1,50m
1,80m	30,3	35,3	37,0	41,7			
1,90m	31,5	36,6	38,5	43,3	46,9		
2,00m	32,7	38,1	39,9	45,0	48,7	51,4	
2,20m			42,9	48,4	52,4	55,3	
2,50m				53,4	57,9	61,1	67,5
2,80m					63,4	66,9	73,9
3,00m						70,7	78,2

Las medidas de Vano Libre para puertas estándar están resaltadas en color azul. El resto de los valores corresponden a puertas no estándar.

¹ Vano Libre: es el hueco de pasada libre que queda en la cámara una vez que la puerta está instalada.

PUR PIR Carrozados y Aislamientos

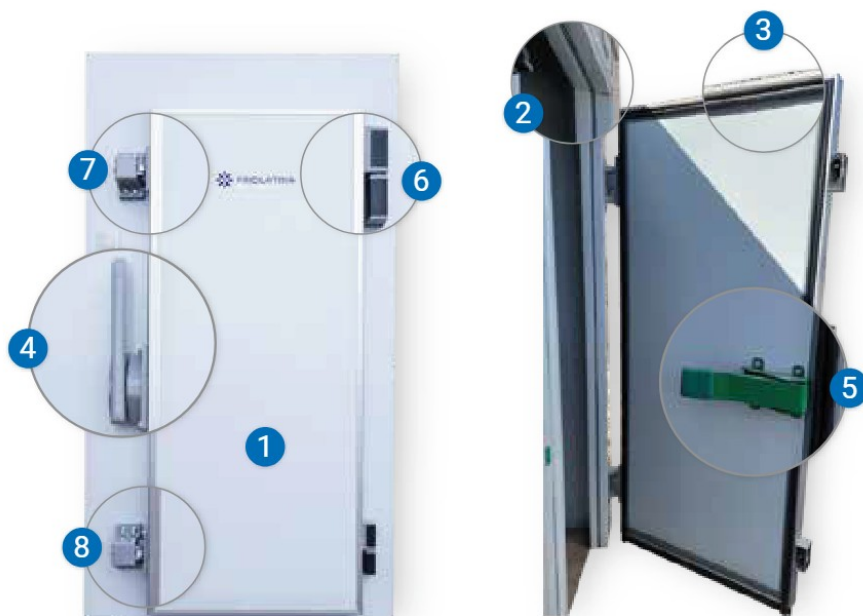
Calle 226, N°2225 – Posadas, Misiones

Tel. 0376 509 2702 · purpir.com.ar

Puerta Frigorífica Batiente

Procedimiento de Montaje

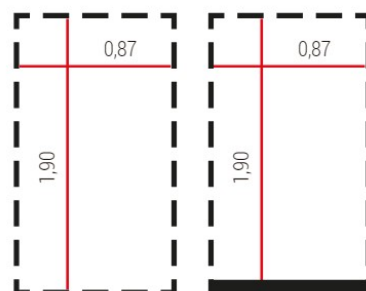
> COMPONENTES



- 1 Hoja**
- 2 Marco**
- 3 Burlete**
- 4 Manija Exterior**
- 5 Manija Interior**
- 6 Bisagras**
- 7 Topes**
- 8 Refuerzos**

> Dimensiones

ALTO - ANCHO	0,60	0,80	0,87	1,06	1,20	1,30	1,50
1,80	1,80 X 0,60	1,80 X 0,80	1,80 X 0,87	1,80 X 1,06			
1,90	1,90 X 0,60	1,90 X 0,80	1,90 X 0,87	1,90 X 1,06	1,90 X 1,20		
2,00	2,00 X 0,60	2,00 X 0,80	2,00 X 0,87	2,00 X 1,06	2,00 X 1,20	2,00 X 1,30	
2,20			2,20 X 0,87	2,20 X 1,06	2,20 X 1,20	2,20 X 1,30	
2,50				2,50 X 1,06	2,50 X 1,20	2,50 X 1,30	2,50 X 1,50
2,80					2,80 X 1,20	2,80 X 1,30	2,80 X 1,50
3,00						3,00 X 1,30	3,00 X 1,50



Vano Libre: Es el hueco de pasada libre, expresado en metros, que queda una vez que la puerta está instalada. Es coincidente con la distancia interior entre burletes de la hoja en las cámaras con piso.

Para cámaras sin piso **es el mismo tamaño de hoja, con un burlete de arrastre que sobresale en altura 4,5 cm de la hoja.**

PUR PIR Carrozados y Aislamientos

Calle 226, N°2225 – Posadas, Misiones

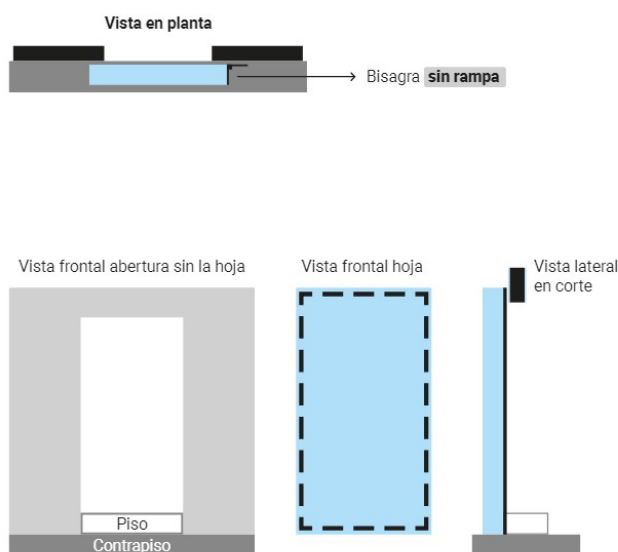
Tel. 0376 509 2702 · purpir.com.ar

Puerta Frigorífica Batiente

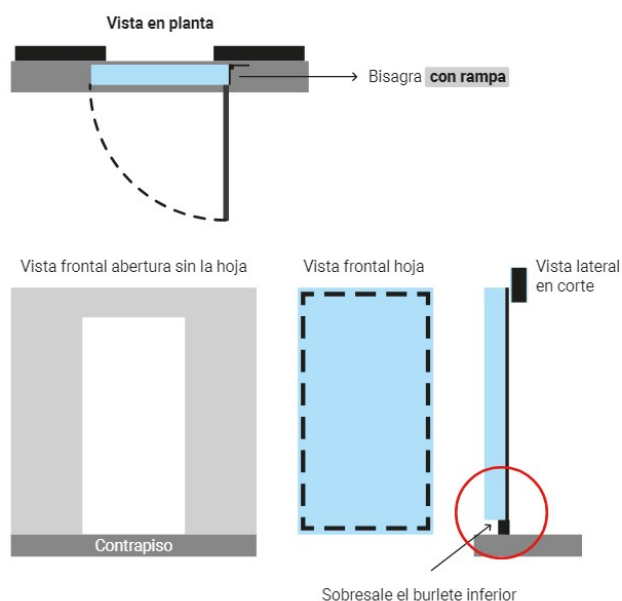
Procedimiento de Montaje

> Tipos de Montaje

Puertas batientes en cámaras **con piso**



Puertas batientes en cámaras **sin piso**



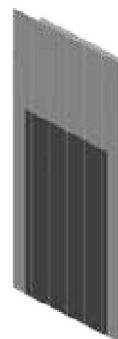
> Procedimiento de Montaje

Todas las figuras corresponden a una puerta derecha. Esto es: observando la puerta desde afuera de la cámara, enfrente de la misma, las bisagras están a la derecha del observador.

● Paso 1 Presentación, medición y marcado

- Presentar la puerta frente al panel donde quedará instalada.
- Medir y marcar en el panel de muro el rectángulo del corte a realizar. Figura 1A.
- Marcar en el muro la ubicación de los refuerzos.
- Verificar que el rectángulo a cortar tenga la dimensión en ancho, menor o igual a la distancia horizontal interior entre burletes de la hoja. Nunca mayor.

1A



PUR PIR Carrozados y Aislamientos

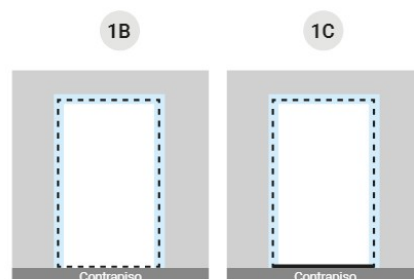
Calle 226, N°2225 – Posadas, Misiones

Tel. 0376 509 2702 · purpir.com.ar

Puerta Frigorífica Batiente

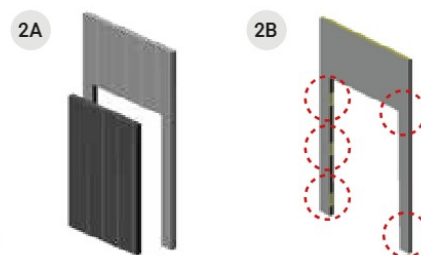
Procedimiento de Montaje

- Si la cámara tiene piso: Antes de cortar, verificar que el rectángulo del hueco final tenga la dimensión en alto, menor o igual a la distancia vertical interior entre burletes de la hoja. Nunca mayor. Figura 1B.
- Si la cámara no tiene piso: Antes de cortar, verificar que el rectángulo del hueco final tenga la dimensión en alto, menor o igual a la distancia vertical medida desde el borde externo del burlete inferior al borde interno del burlete superior. Nunca mayor. Figura 1C.



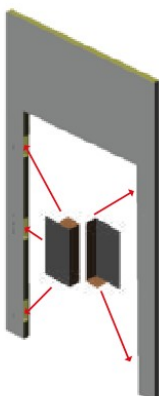
● Paso 2 Corte del panel de muro y calado

- Cortar el muro de paneles sobre la línea marcada en el paso anterior. Figura 2A.
- Hacer calado del canto interno del panel de muro, **en los lugares marcados en el paso 1**, para colocar luego los refuerzos. Figura 2B.



Si la puerta fuese izquierda: Van 2 calados a la izquierda y 3 a la derecha

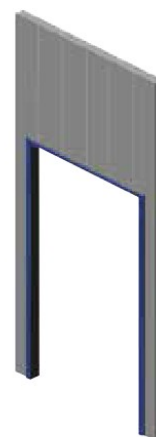
● Paso 3 Montaje de los refuerzos



● Paso 4 Montaje de los perfiles del marco



Remachar sobre los refuerzos
y en las esquinas.



PUR PIR Carrozados y Aislamientos

Calle 226, N°2225 – Posadas, Misiones

Tel. 0376 509 2702 · purpir.com.ar

Puerta Frigorífica Batiente

Procedimiento de Montaje

● Paso 5 Colocación de herrajes en la hoja

- Marcar ubicación de topes y manijas en la parte izquierda (si la puerta es derecha) de la hoja después de verificar que los mismos quedan bien enfrentados a los refuerzos colocados en el paso 3.
- Montar bisagras en la hoja. La "T" de la bisagra va sobre la hoja.



Incorrecto: Si al presentar la bisagra sobre el canto de la hoja, quedan dos agujeros fuera del canto, girar la bisagra sobre el eje vertical y luego girarla horizontalmente para llevarla a la situación **Correcto**.

● Paso 6 Posicionamiento y fijación de la hoja

- Posicionar hoja con los herrajes colocados sobre la misma.
- Marcar agujeros a realizar en la parte fija (en los sitios de los refuerzos), fuera del marco.
- Agujerear.
- Fijar hoja utilizando los tornillos de fijación.



PUR PIR Carrozados y Aislamientos

Calle 226, N°2225 – Posadas, Misiones

Tel. 0376 509 2702 · purpir.com.ar