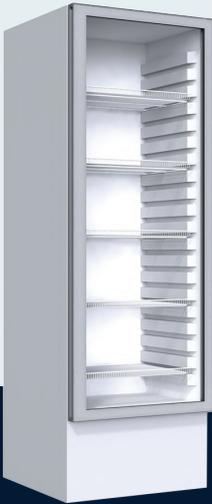




# CATÁLOGO

*DE PRODUCTOS*



2024

# TABLA DE CONTENIDOS

**1** Sobre METALBO

**2** Puertas y marcos para Walk in coolers



**3** Puertas exhibidoras batientes de PVC



**4** Puertas exhibidoras batientes de aluminio



**5** Cerramientos Ecoline



**6** Puertas exhibidoras corredizas



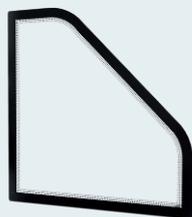
**7** Tapas para pozos de frío



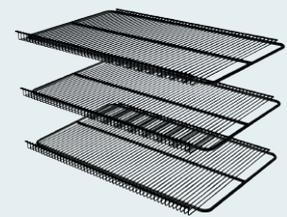
**8** Puertas con display - DID



**9** Vidrios y paneles



**10** Estantes y accesorios





## Sobre METALBO

Somos una empresa familiar especializada en la fabricación de **cerramientos vidriados para la refrigeración comercial** que se destacan por su calidad, estética y eficiencia energética. Nuestros productos no sólo garantizan una óptima conservación de temperatura, sino que además transforman los espacios en una experiencia atractiva y de diseño. Nos destacamos por nuestro **desarrollo tecnológico, el cuidado del medioambiente y la innovación**. Brindamos **servicio personalizado y soluciones efectivas** a las demandas de nuestros clientes. Con una generación completa de experiencia y una infraestructura de más de 20.000m<sup>2</sup>, somos líderes en el mercado.



**Conjunto de puertas vidriadas, marcos y -opcionalmente- estantes**, para Walk in Coolers, de alta calidad y gran durabilidad.

Los conjuntos pueden fabricarse con hasta 5 puertas cada uno, con parantes verticales estructurales y con posibilidad de hermanarse entre sí, lo que permite alcanzar **extensas superficies vidriadas** de acceso a las cámaras.

Brindamos variedad de opciones que se adaptan a los requerimientos de nuestros clientes, garantizando siempre **eficiencia y funcionalidad**.

Ofrecemos conjuntos para media y baja temperatura, con diversas perfilerías, terminaciones y la posibilidad de fabricar a medida, lo que hace de nuestro producto, una **solución personalizada**.

## PUERTAS + MARCOS para WIC

- 2.1 estándar
- 2.2 salto de frío
- 2.3 piel de vidrio

## PUERTAS + MARCOS para WIC 2.1 STD estándar



### Características principales

#### •Aplicaciones:

- MT: marco de conjunto y de puertas calefaccionados
- BT: marco de conjunto, de puertas y paneles calefaccionados

#### •Dimensiones:

- medidas estándar
- medidas especiales

#### •Conjunto:

- hasta 5 puertas por marco
- marcos individuales o hermanados

#### •Panel:

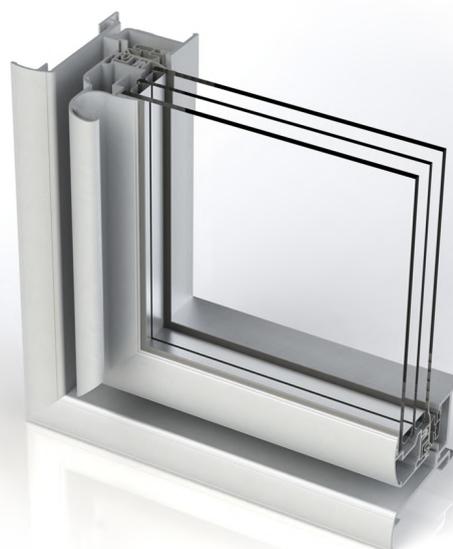
- MT: triple vidriado hermético - vidrio templado
- BT: triple vidriado hermético - templado - calefaccionado

#### •Perfilería:

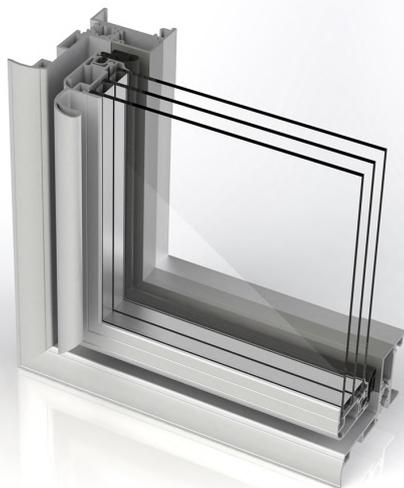
- aluminio anodizado
- aluminio pintado

#### •Otros:

- Iluminación led
- bisagras de acero inoxidable
- traba de abastecimiento
- resorte de torsión
- perfil manija



## PUERTAS + MARCOS para WIC 2.2 SDF salto de frío



Con nuestra perfilera Salto De Frío, la **ruptura del puente térmico** en el marco maximiza el aislamiento y reduce considerablemente el consumo energético. Asimismo, es una **perfilera delgada**, por lo que brinda una imagen ligera del conjunto.

### **Características principales**

#### •Aplicaciones:

- MT: marco de conjunto y de puertas calefaccionados
- BT: marco de conjunto, de puertas y paneles calefaccionados

#### •Dimensiones:

- medidas estándar
- medidas especiales

#### •Panel:

- MT: triple vidriado hermético - templado
- BT: triple vidriado hermético - templado
- calefaccionado

#### •Conjunto:

- hasta 5 puertas por marco
- marcos individuales o hermanados

#### •Perfilería:

- aluminio anodizado
- aluminio pintado

#### •Otros:

- Iluminación led
- bisagras de acero inoxidable
- traba de abastecimiento
- resorte de torsión
- perfil manija

## PUERTAS + MARCOS para WIC 2.3 PDV piel de vidrio



En nuestro modelo Piel De Vidrio, las puertas se caracterizan por su **frente completamente vidriado**. La continuidad del vidrio exterior pasante representa una alternativa funcional, estética y moderna. Asimismo, el marco SDF con **ruptura del puente térmico**, maximiza el aislamiento y reduce considerablemente el consumo energético.

### Características principales

#### •Aplicaciones:

- MT: marco de conjunto y de puertas calefaccionados
- BT: marco de conjunto, de puertas y paneles calefaccionados

#### •Dimensiones:

- medidas estándar
- medidas especiales

#### •Panel:

- MT: triple vidriado hermético - templado
- BT: triple vidriado hermético - templado
- calefaccionado

#### •Conjunto:

- hasta 5 puertas por marco
- marcos individuales o hermanados

#### •Perfilería:

- aluminio anodizado
- aluminio pintado

#### •Otros:

- Iluminación led
- bisagras de acero inoxidable
- traba de abastecimiento
- resorte de torsión
- manija adherida
- vidrio frontal serigrafiado

# PUERTAS EXHIBIDORAS BATIENTES DE PVC

3.1 estándar

3.2 piel de vidrio

Fabricamos **puertas exhibidoras de PVC** respondiendo a las altas exigencias de la refrigeración comercial. Nuestros paneles garantizan una **óptima conservación de la temperatura** y, por lo tanto, una gran eficiencia energética.



# PUERTAS EXHIBIDORAS BATIENTES DE PVC

## 3.1 STD estándar

### **Características principales**

•**Aplicación:**

- media temperatura

•**Dimensiones:**

- medidas estándar
- medidas especiales

•**Panel:**

- MT: doble vidriado hermético -
- vidrio templado - low.e

•**Perfilería:**

- PVC colores

•**Manija:**

- perfil manija
- manija embutida

•**Opcionales:**

- Iluminación led
- bisagras
- resorte de torsión



# PUERTAS EXHIBIDORAS BATIENTES DE PVC

## 3.2 PDV piel de vidrio

Nuestro modelo **Piel De Vidrio**, se caracteriza por su frente completamente vidriado. La continuidad del vidrio exterior pasante representa una **alternativa funcional, estética y moderna.**

### **Características principales**

•**Aplicación:**

- media temperatura

•**Dimensiones:**

- medidas estándar
- medidas especiales

•**Panel:**

- MT: doble vidriado hermético - vidrio templado - low.e

•**Perfilería:**

- PVC colores

•**Manija:**

- perfil manija
- manija adherida

•**Terminación:**

- vidrio frontal serigrafiado

•**Opcionales:**

- Iluminación led
- bisagras



# PUERTAS EXHIBIDORAS BATIENTES DE ALUMINIO

4.1 estándar

4.1 salto de frío

4.3 piel de vidrio

Fabricamos **puertas exhibidoras de aluminio** respondiendo a las altas exigencias de la refrigeración comercial, tanto de baja como de media temperatura. Nuestros paneles garantizan una **óptima conservación de la temperatura** y, por lo tanto, una gran eficiencia energética.



# PUERTAS EXHIBIDORAS BATIENTES DE ALUMINIO

## 4.1 STD estándar

### **Características principales**

#### •Aplicaciones:

- media temperatura
- baja temperatura: marco y panel calefaccionados

#### •Dimensiones:

- medidas estándar
- medidas especiales

#### •Panel:

- MT: triple vidriado hermético - vidrio templado
- BT: triple vidriado hermético - templado - calefaccionado

#### •Perfilería:

- aluminio anodizado
- aluminio pintado

#### •Manija:

- perfil manija

#### •Opcionales:

- bisagras
- resorte de torsión
- traba de abastecimiento para gabinete



# PUERTAS EXHIBIDORAS BATIENTES DE ALUMINIO

## 4.2 SDF salto de frío

La delgada perfilería SDF brinda una **imagen ligera y moderna** del conjunto.

### **Características principales**

#### •Aplicaciones:

- media temperatura
- baja temperatura: marco y panel calefaccionados

#### •Dimensiones:

- medidas estándar
- medidas especiales

#### •Panel:

- MT: triple vidriado hermético - vidrio templado
- BT: triple vidriado hermético - templado - calefaccionado

#### •Perfilería:

- aluminio anodizado
- aluminio pintado

#### •Manija:

- perfil manija

#### •Opcionales:

- bisagras
- resorte de torsión
- traba de abastecimiento para gabinete



# PUERTAS EXHIBIDORAS BATIENTES DE ALUMINIO

## 4.3 PDV piel de vidrio

Nuestro modelo **Piel De Vidrio**, se caracteriza por su frente completamente vidriado. La continuidad del vidrio exterior pasante representa una alternativa **funcional, estética y moderna**.

### **Características principales**

#### •Aplicaciones:

- media temperatura
- baja temperatura: marco y panel calefaccionados

#### •Dimensiones:

- medidas estándar
- medidas especiales

#### •Panel:

- MT: triple vidriado hermético - templado
- BT: triple vidriado hermético - templado - calefaccionado

#### •Perfilería:

- aluminio anodizado
- aluminio pintado

#### •Manija:

- manija adherida

#### •Terminación:

- vidrio frontal serigrafiado

#### •Opcionales:

- bisagras
- resorte de torsión
- traba de abastecimiento para gabinete



Los cerramientos son **conjuntos de marcos con una o dos puertas** de doble viadriado hermético. Representan una solución eficaz y personalizada para **vitrinas murales refrigeradas**, nuevas o existentes.

La pérdida de frío en exhibidoras abiertas conlleva un alto consumo energético y un gasto económico innecesarios.

Nuestros cerramientos dan respuesta a esta problemática destacándose principalmente por **su eficiencia y adaptabilidad**, ya que permiten conservar los equipos existentes adecuándose a ellos.

# CERRAMIENTOS ECOLINE

*5.1 estándar  
5.2 piel de vidrio*

## Sus beneficios son múltiples:

- Reducción notable del gasto energético y económico
- Mejor conservación de los productos
  - Imagen renovada y atractiva de las instalaciones
- Rápido retorno de inversión



# CERRAMIENTOS ECOLINE

## 5.1 STD estándar

Nuestra línea estándar se compone de **marcos y puertas de aluminio** calefaccionados. La resistencia del aluminio y el doble vidriado hermético con bajo emisor garantizan un producto de **óptima calidad y durabilidad**.



### **Características principales**

#### •Aplicaciones:

- media temperatura: marco de conjunto y de puerta calefaccionados

#### •Dimensiones:

- medidas especiales

#### •Conjunto:

- 1 o 2 puertas por marco  
- marcos individuales o hermanados

#### •Panel:

- MT: doble vidriado hermético - vidrio low.e templado

#### •Perfilería:

- aluminio anodizado  
- aluminio pintado

#### •Otros:

- bisagras de acero inoxidable  
- traba de abastecimiento  
- resorte de torsión  
- perfil manija

#### •Opcional:

- Iluminación led

# CERRAMIENTOS ECOLINE

## 5.2 PDV piel de vidrio

En nuestro modelo **Piel De Vidrio**, las puertas se caracterizan por su **frente completamente vidriado** y por su perfilería de PVC, que optimiza aún más el consumo energético. Asimismo, la continuidad del vidrio exterior pasante representa una alternativa **funcional, estética y moderna**.



### **Características principales**

•**Aplicaciones:**

- media temperatura: marco de conjunto calefaccionado

•**Dimensiones:**

- medidas especiales

•**Conjunto:**

- 1 o 2 puertas por marco
- marcos individuales o hermanados

•**Panel:**

- MT: doble vidriado hermético - vidrio low.e templado

•**Perfilería:**

- aluminio anodizado
- aluminio pintado

•**Terminación:**

- vidrio frontal serigrafiado

•**Otros:**

- bisagra rampa
- manija adherida

•**Opcional:**

- Iluminación led

# PUERTAS EXHIBIDORAS CORREDIZAS

## **Características principales**

### •Aplicación:

- media temperatura

### •Dimensiones:

- medidas especiales

### •Panel:

- MT: doble vidriado hermético - vidrio low.e - templado

### •Perfilería:

- PVC negro
- PVD gris

### •Manija:

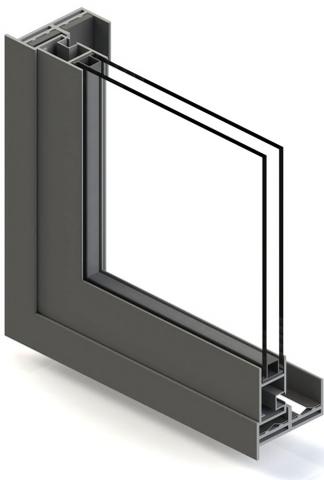
- manija embutida

### •Otros:

- guía de acero
- rodamiento inferior
- resorte de retroceso

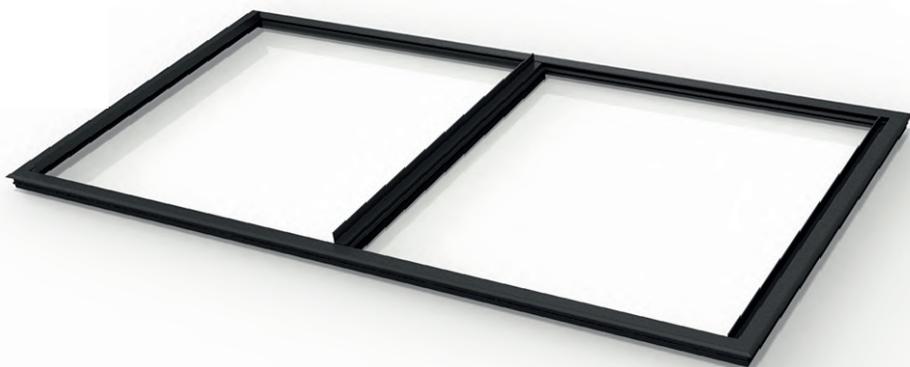
Las **puertas corredizas** resultan una respuesta eficaz frente a situaciones condicionadas por las **limitaciones de espacios** para la apertura de las cámaras refrigeradas o de exhibición.

Fabricadas en perfilería de PVC garantizan **hermeticidad** y mínima conductividad térmica. Así mismo, el sistema de rodamiento inferior y el opcional resorte de retroceso permiten un **movimiento fluido** de apertura y de cierre.



Fabricamos **tapas curvas y planas** para pozos de frío o freezers. Desarrollamos las mismas acorde a los **requerimiento de nuestros clientes**, ofreciendo medidas especiales, serigrafía, manijas y perfilería. Lo que permite a nuestros clientes lograr **versatilidad y distinción** en sus productos.

## TAPAS para pozos de frío



### *Características principales*

•**Aplicación:**

- baja temperatura

•**Dimensiones:**

- medidas especiales

•**Vidrio:**

- low.e templado

•**Manijas opcionales:**

- atornillada / adherida
- perfil manija

•**Otros opcionales:**

- serigrafía
- perfil E para gabinete
- perfil para vidrio

# PUERTAS CON DISPLAY – DID!

De la mano de WADI, ofrecemos una **propuesta innovadora de comunicación** en espacios de frío.

En nuestras puertas DID la funcionalidad se fusiona con la publicidad para **ofrecer una experiencia única e innovadora** y llegar a los consumidores en espacios comerciales.

Los nuevos displays stretch pueden **adaptarse a variadas dimensiones de puerta**, permitiendo ver los productos en el interior del equipo de frío al mismo tiempo que el contenido visual.

## *Características principales*

- Adaptable para heladeras o walk in coolers
- Medidas especiales
- Display formato Stretch.
- Resolución FHD.
- Gestión local/remota.
- Serigrafía personalizada.
- Terminación piel de vidrio.



# VIDRIOS Y PANELES

Nuestra **tecnología especializada** en el procesamiento de vidrio, nos permite ofrecer una gran variedad de productos personalizados. A través de estos procesos el vidrio adquiere **múltiples posibilidades** de aplicación.

## •Procesos

- corte a medida
- corte con forma
- corte por chorro de agua
- agujereado
- pulido
- templado
- curvado
- serigrafiado

## •Aplicaciones

- paneles especiales (de media y baja temperatura)
- vidrios para cubos, bateas, góndolas, expositoras
- línea blanca de electrodomésticos: tapas de cocina, de lavarropas, etc



# ESTANTES Y ACCESORIOS

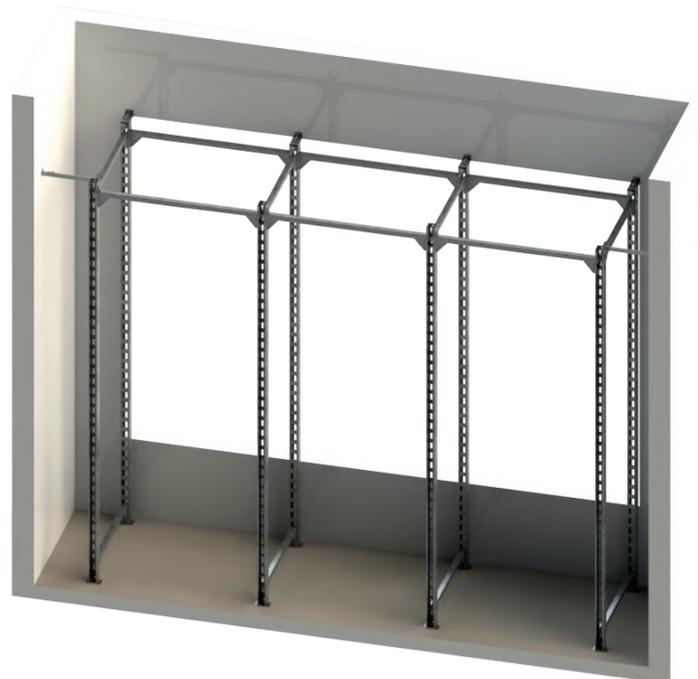
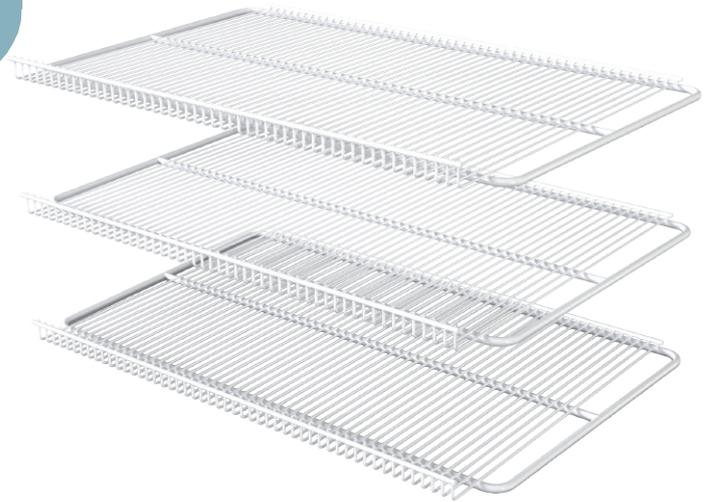
Disponemos de la **maquinaria y tecnología** necesarias para manipular alambre trefilado y otros componentes metálicos, tales como chapa, a partir de los cuales ofrecemos **estantes y complementos** para la refrigeración comercial.

## •Procesos

- fosfatizado zincado
- conformado
- plegado
- corte láser
- torneado
- fresado
- soldado
- zincado
- pintado electrostático

## •Aplicaciones

- estantes y canastos de alambre para heladeras y WIC
- estructura para estantes: parantes verticales, refuerzos horizontales, cremalleras
- accesorios: rejillas de protección, canastos plegados para freezers, parantes para exhibidoras de 2 o más puertas





**[www.metalbo.com.ar](http://www.metalbo.com.ar)**

+54 341 5283630 – [ventas@metalbo.com.ar](mailto:ventas@metalbo.com.ar)

Av. Uruburu 7403, S2000 Rosario, Santa Fe, ARGENTINA