

Puerta Alto Tráfico

La puerta de Alto Tráfico de ABS - Policarbonato es excelente para separar ambientes en Supermercados, Trastiendas, Salas de Proceso de alimentos, Laboratorios, etc. Es altamente resistente, sanitaria, totalmente transparente y 100% a prueba de corrosión, presenta un acabado diseño y sello perimetral completo. Sus materiales y proceso de producción permiten a esta puerta llegar al mercado con un valor muy conveniente y competitivo.

ABS-PC



Puerta Alto Tráfico 201



Opcionales



Bisagra

- Opcional bisagras en duraluminio y acero inox.
- Plancha de PVC con filtro UV, opacas o semitranslúcidas.

Marco

- Gran variedad de soluciones de marco en distintos materiales y acabados (inoxidable, galvanizado, electropintado, termo esmaltado, etc.)

Colores

- Se dispone de 7 colores básicos, aunque es posible trabajar colores a pedido.



Protección

- Doble placa de impacto en ABS espesor de 2 mm c/u. (interior y exterior)

Detalles

01 Estructura

- Hoja de PC monolítico de 5 mm espesor.
- Bastidor y planchas de recubrimiento del bastidor en ABS soldadas químicamente.
- Bastidor estructurado en perfil extruido de ABS soldado y recubierto en plancha de ABS de 4 mm en ambas caras.

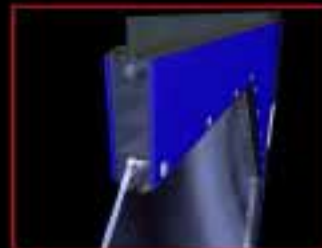
02 Burieta

- Burieta en perímetro superior de la puerta, fabricado en caucho natural o tela de Nylon - PVC.
- Burieta de seguridad anti aplastamiento en el lado de las bisagras.



03 Fijación de Hoja

- Fijación de lama mediante pernos plásticos 100% inoxidables y de fácil recambio.



04 Bisagra de Leva Horizontal

- Resortes regulables de acero inoxidable.
- 100% a prueba de corrosión.
- Fabricada en composit de polímeros.



Distribuida por:

www.deffroz.com

 DEFFROZ S.A.

Puerta Alto Tráfico

Fabricada usando materiales de última generación, la puerta de Alto Tráfico de ABS es excelente para separar ambientes en: Supermercados, Salas de Venta y Trastiendas, Laboratorios, Plantas de Proceso de Alimentos, etc. Es altamente resistente, sanitaria, además presenta un acabado diseño y una excelente capacidad de aislación gracias a su núcleo de poliuretano y sello perimetral completo.

ABS-PUR



Puerta Alto Tráfico 203



Opcionales



Bumper o placa de impacto

- Placa termo formada de EPDM de 5 mm de espesor de gran resistencia al roce e impacto aún en muy baja T°, resistencia al impacto a -40°C 5 KJ/m² (ISO 180).
- Módulo de elasticidad a -20°C 2300 MPa (ISO 527).
- Placa de Impacto en ABS de 2, 4 ó 6 mm de espesor.

Colores

- Se dispone de 7 colores básicos, pero es posible trabajar el color a pedido.



Ventana

- Dos medidas: 150 mm x 600 mm y 300 mm x 600 mm.
- Marco de ABS, fijo a hoja con pernos de acero inoxidable.
- Termopanel de policarbonato.

Pasacadena

- Block macizo de TPE de 100 mm x 100 mm x 30 mm con perforación de 32 mm.
- Protección en ambas caras con flange de acero galvanizado Ø 70 mm x 3 mm.
- Fijación mediante 4 tornillos zincados de 6 mm.

Detalles

01 Estructura

- Hoja de 40 mm de espesor final.
- Basidor y planchas de recubrimiento en ABS soldadas en todas las superficies de contacto.
- Soportación de hoja en tubular de acero de 3 mm galvanizado.
- Placa de ABS de 4 mm dos caras.
- Núcleo de Poliuretano inyectado, libre de CFC, densidad de 40 Kg./m³, R: 16,16 $\frac{m^2 K}{W}$

02 Burieta

- Burieta perimetral completa intercambiable.
- Fabricado en caucho natural.
- 25 mm de holgura para absorber diferencia de plomo o medida con el marco.



03 Jambá Guard

- 150 mm de alto, 80 mm de proyección en el vano, 5 mm de espesor.
- 100% galvanizado en caliente.
- Fijación por pernos de Ø 6 mm y perno de anclaje de 10 mm al piso.

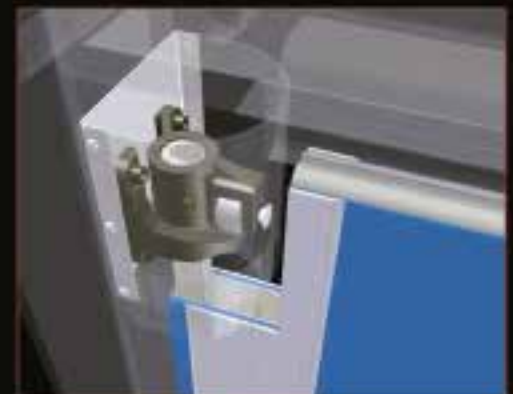


04 Bisagra Inferior

- Tipo omega deslizando libre de mantención.
- Fijación con 4 pernos de Ø 10 mm.
- Fabricada en fundición nodular soldable.

05 Bisagra Superior

- Bisagra de leva en V de accionamiento por gravedad.
- Rodadura sobre rodamiento sellado libre de mantención.
- Fijación con 4 pernos de Ø 10 mm.
- Fabricada en fundición nodular soldable.



Distribuida por:

www.defroz.com

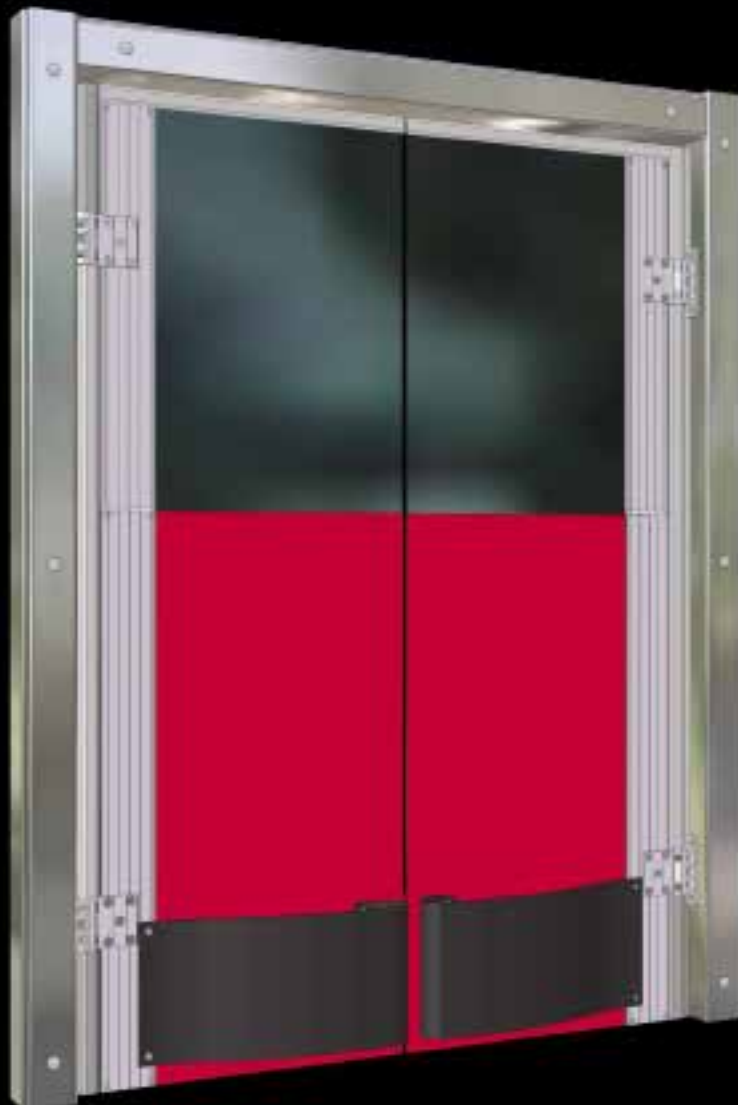
 DEFFROZ S.A.

Puerta Alto Tráfico

Fabricada usando materiales de última generación, la puerta de Alto Tráfico de Policarbonato es excelente para separar ambientes en: Supermercados, Salas de Ventas y Traslendas, Laboratorios, Plantas de Proceso de Alimentos, etc. Es altamente resistente, sanitaria y además presenta un acabado diseño.

205

POLICARBONATO



Puerta Alto Tráfico 205



Opcionales



Burlete

- Perfil intercambiable de EPDM coextruido, que mantiene su flexibilidad hasta -30°C , en lado de bisagra y cabezal para seguridad, estanqueidad y refuerzo.

Colores

- Se dispone de 7 colores básicos, pero es posible trabajar el color a pedido.



Bumper

- Placa termo formada de EPDM de 5 mm de espesor de gran resistencia al roce e impacto aún en muy baja T° , resistencia al impacto a -40°C , 5 KJ/m^2 (ISO 180).
- Módulo de elasticidad 2300 MPa a -20°C (ISO 527).

Marcos

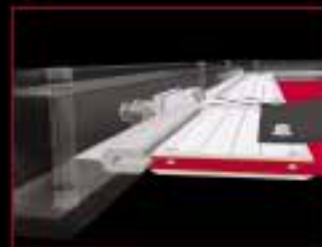
- Gran variedad de soluciones de marco en variados materiales y acabados (inoxidable, galvanizado, termo esmaltado, etc).



Detalles

01 Estructura

- Placa monolítica de policarbonato en 5 mm.
- Densidad $1,2\text{ g/cm}^3$.
- Módulo elasticidad: 2300 N/mm^2 .
- Tensión de corte: 63 N/mm^2 .
- Resistencia al impacto a -30°C , 10 KJ/m^2 .
- Doble placa de Impacto de ABS de 2 mm c/u.
- Doble placa de duraluminio anodizado calidad 6061 de 3 mm de espesor.
- Unión con pernos de acero inoxidable de $\varnothing 6\text{ mm}$ y 8 mm.
- Adhesivos patentados por Dan-Doors en unión Policarbonato - ABS y Aluminio - ABS.



02 Refuerzo

- Doble pretina de aluminio anodizado de 3 mm, calidad 6061 unido con adhesivo y pernos de acero inoxidable $\varnothing 6\text{ mm}$.



03 Bisagra

- Bisagra de leva horizontal.
- Diseño asistido por computación.
- Resortes de compensación regulables de acero inoxidable.
- Componentes en acero inoxidable y duraluminio anodizado 100%, a prueba de corrosión.



Puerta Alto Tráfico

Fabricada usando materiales de última generación, la puerta de Alto Tráfico de ABS es excelente para separar ambientes en: Supermercados, Salas de Venta y Trastiendas, Laboratorios, Plantas de Procesos de Alimentos, etc. Es altamente resistente, sanitaria, 100% a prueba de corrosión, además presenta un acabado diseño y una excelente capacidad de aislación gracias a su núcleo de poliuretano y sello perimetral completo.

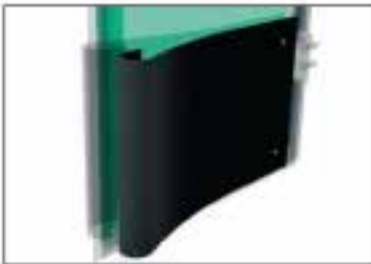
ABS-PUR-CR



High Door Traffic 209



Optionals

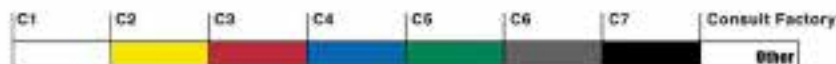


Bumper or Impact Plate

- 6mm thick thermoformed EPDM plate highly resistant to wearing and impact even working at very low temperatures. Impact resistance at -40 °F equals to 5 KJ/m² (ISO 180).
- Elasticity module at -4 °F equals to 2300 MPa (ISO 527).
- ABS impact plate in 2, 4 or 6 mm thick.

Colours

- Available in 7 basic colours, but possible to work on demand.



Window

- Two Standard sizes: 7 in width, 34 in height, and 12 in width, 24 in height.
- Stainless steel bolt leaf-fixed ABS frame.
- Polycarbonate thermal glass.

Chain-pass

- 100mm side, 30mm thick TPE single piece solid block with 32mm diameter opening
- Both sides protected with 70mm diameter, 3mm thick galvanized steel flange
- Fixed with four 6mm zinc worked screws.

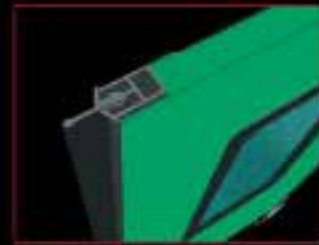
Details

01 Structure

- 40 mm exterior thickness leaf.
- Frame and ABS cover plate have been welded in all contact surfaces.
- Leaf support made of solid 1.5 x 1 inches ABS block, plus a 2mm tubular steel reinforcement.
- Both sides feature a 4mm ABS cover plate.
- CFC-free, polyurethane injected core. (Density: 40 Kg/m², thermal Resistance Factor: $18,16 \frac{m^2K}{W}$)

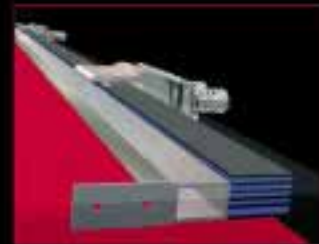
02 Weather Strip

- Complete and interchangeable all-around Whether Strip.
- Made of natural rubber.
- 25mm tolerance for vertical or wall frame difference absorption.



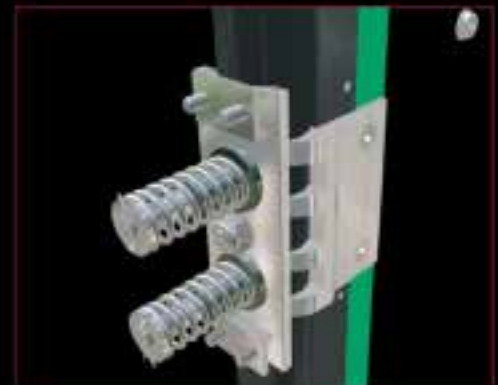
03 Reinforcement

- Single piece 1.5 x 1 inches ABS block.
- 30 x 20 x 2mm steel profile all alongside the vertical.



04 Hinge

- Horizontal Cam hinge.
- Computer assisted design.
- Stainless steel adjustable compression spring.
- Corrosion proof stainless steel and 100% anodized duraluminum components.



Distributed by:

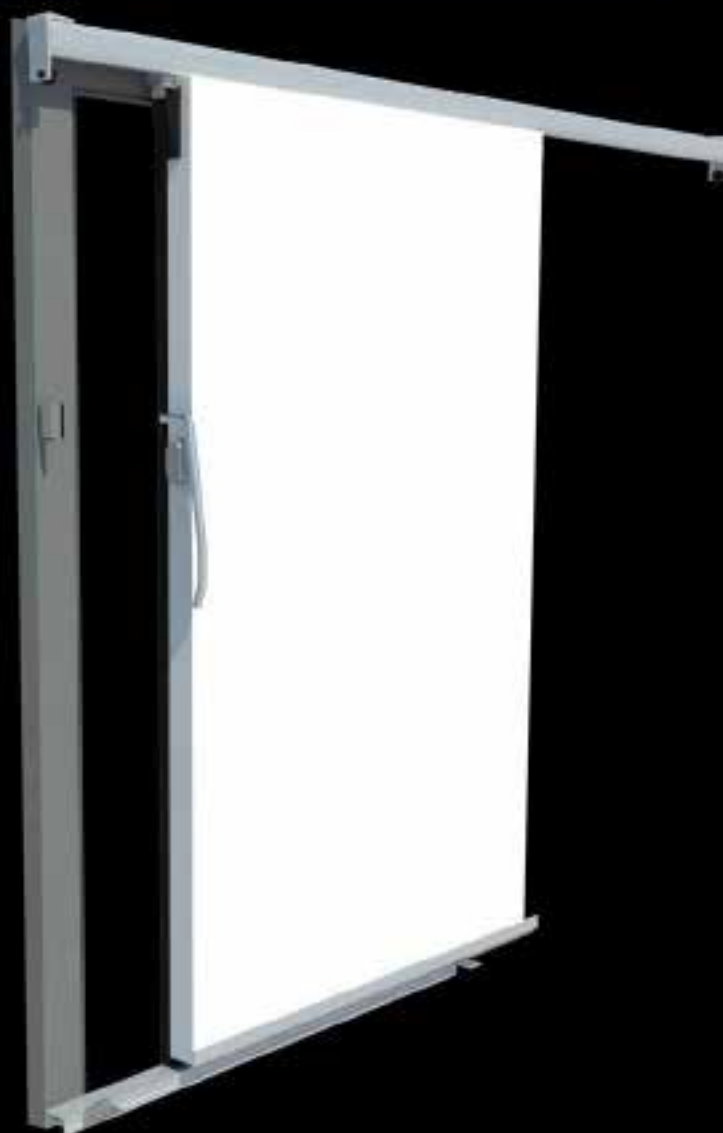
www.deffroz.com

 DEFFROZ S.A.

Puerta Frigorífica

Refricentro S.A. Introduce al mercado la Puerta Frigorífica 303 CA. Fabricada con bastidor de acero galvanizado, recubierta en acero prepintado e inyectada en poliuretano. La hoja de la puerta frigorífica forma un monoblock 100% sanitario, altamente resistente, sobre el que se monta el reconocido herraje Caifsa, confeccionado con materiales de alto rendimiento. La puerta frigorífica 303 CA es de gran resistencia, excelente sello y aislación térmica.

CORREDERA CA



Puerta Frigorífica 303 CA



CORREDERA

OPCIONALES

- Ventanas Termopanel.
- Alama de puerta abierta.
- Placa de impacto.

MATERIALES

- Acero Inoxidable.
- Acero Inoxidable Sanitario
- Acero Embosado.

C1	C2	C3	C4	C5	C6	A PEDIDO OTROS

DETALLES

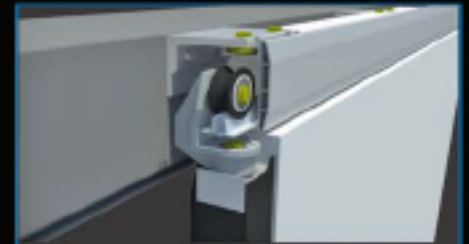
1. BURLETES Y GUIA DE PISO, BAJA TEMPERATURA.

Para baja temperatura, el marco se equipa con un porta calefactor de piso registrable, permitiendo alojar una resistencia de 50 W/m o superior.



2. SISTEMA DE RODADURA

Compuesto por un riel y una banda de rodadura ambas fabricadas en aluminio de alta dureza, los cuales se fijan mediante soportes en aluminio de alta resistencia; Sobre ellos corren dos consolas de aluminio extruido y anodizado, estas están conformadas por un carro de fundición ligera y rodamientos montados en ruedas de resina plástica con tornillo de fijación. Las consolas soportan la hoja permitiendo un desplazamiento suave y preciso de un solo movimiento para abrir y cerrar. Los topes de fin de carrera fabricados en aluminio extrusionado y caucho, están incorporados en los extremos del riel.



3. MARCO.

Fabricado en aluminio extruido de alto espesor y anodizado, el marco cuenta para su fijación, con ranuras que permiten alojar refuerzos ocultos de acero galvanizados o de policarbonato. En baja temperatura, se instala una resistencia eléctrica de 50 W/m o superior, en un rebaje de fácil registro.



4. MANILLA INTERIOR.

Manilla interior articulada fabricada en composite aluminio, 100 % libre de paso para evitar accidentes por encierro.



5. MANILLA EXTERIOR.

Manilla exterior articulada fabricada en duraluminio, acero inoxidable y composite gris de sistema libre paso.



6. BURLETES Y GUIA DE PISO.

El sistema de guías en cuña, dispuesto en ambos costados del vano, permite el cierre estanco de la puerta al ajustar el burlete contra el marco en la posición cerrada y un muy suave deslizamiento en las aperturas y cierras, gracias a sus guías de nylon.

El burlete de amastre perimetral de caucho natural es ajustado al marco por un sistema de calda y ajuste dispuesto en el riel superior y guiado por las guías de piso, haciendo que la puerta cierre estanco en todo su perímetro.

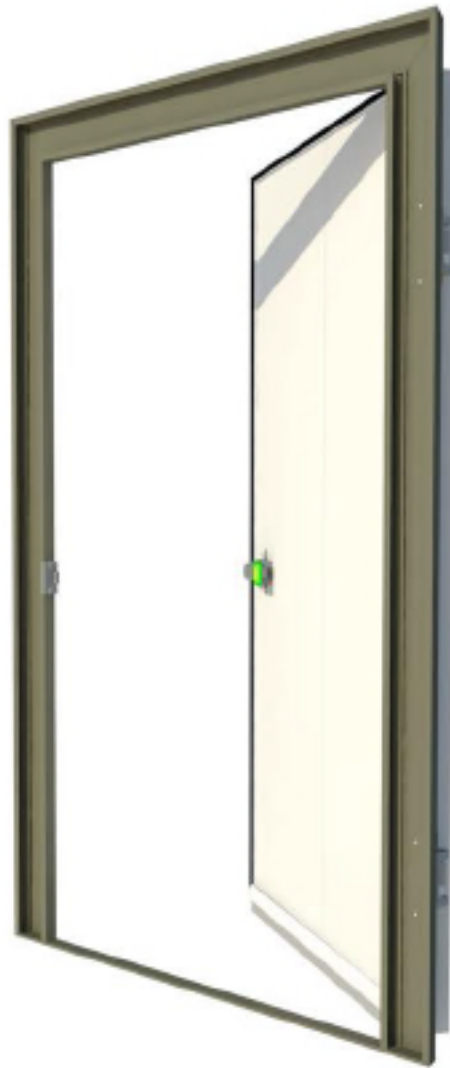
Puerta Frigorífica

Refricentro S.A. introduce al mercado la Puerta Frigorífica 305 CA. Fabricada con bastidor de acero galvanizado, recubierta en acero prepintado e inyectada en poliuretano. La hoja de la puerta frigorífica forma un monoblock 100% sanitario, altamente resistente, sobre el que se montan bisagras y manillas Caffsa confeccionadas con materiales de alto rendimiento y también marco, burletes y portaburletes de la reconocida fabrica Dandoors. La puerta frigorífica 305 CA es de gran resistencia, excelente sello y aislación térmica, para uso Industrial, como: Industrias de alimentos, supermercados, frigoríficos, etc.

ABATIR CA



Puerta Frigorífica 305 CA



ABATIR

OPCIONALES

- Barra Antipánico.
- Ventanas Termopanel.
- Alarma de puerta abierta.
- Placa de impacto.

COLORES

-Se dispone de 9 colores básicos, pero es posible trabajar el color a pedido.

MATERIALES

- Acero Inoxidable.
- Acero Inoxidable Sanitario o Circle Brushed.
- Plástico ABS.
- Acero Embosado.

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	A PEDIDO OTROS
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-------------------

DETALLES

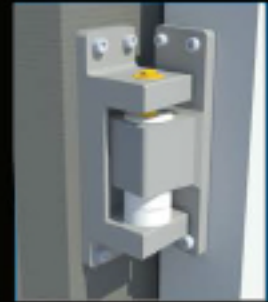
1. ENCLAVE.

Conjunto automático con 1 punto de cierre exterior, material acabado en composite gris con fijación de tornillo invisible. Intercambio derecha e izquierda. Maneta exterior composite negra y maneta interior composite verde. Ajusta el burlete contra el marco, manteniéndolo presionado mientras la puerta esté cerrada.



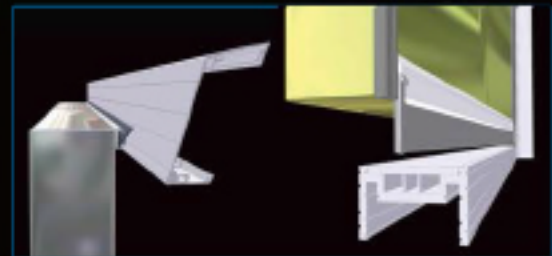
2. BISAGRA.

Fabricada en aluminio epoxi gris con rampa en poliamida 6.6. Suave y precisa apertura con un cierre muy hermético, cuenta con dispositivo de muelle cuya efecto sin regulación manual asegura automáticamente una presión constante contra el marco, compensando así un eventual hundimiento de burlete e posible torcimiento de la puerta.



3. BURLETE Y PORTA CALEFACTOR.

Para baja temperatura, el marco se equipa con un perla calefactor de piso registrable, permitiendo alojar una resistencia de 50 W/m o superior, sobre él se apoya un burlete de silicona con bulbo y aleta, el que además cuenta con su propia resistencia eléctrica registrable. Operación garantizada a -45° C.



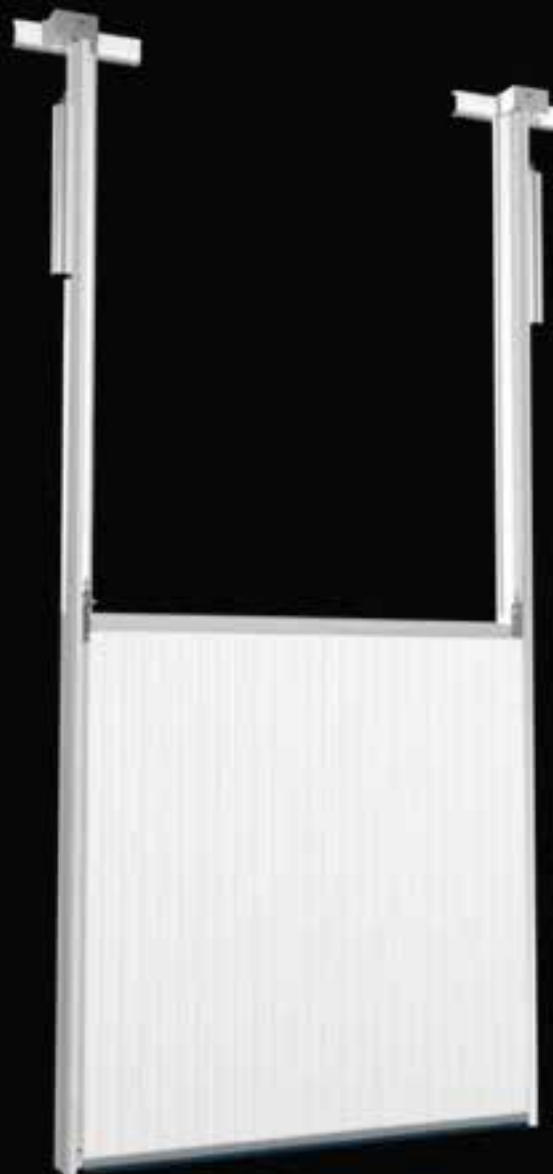
4. MARCO.

Fabricado en aluminio extruido de alto espesor y anodizado, el marco cuenta para su fijación, con ranuras que permiten alojar refuerzos ocultos de acero galvanizados o de policarbonato. En baja temperatura, se instala una resistencia eléctrica de 50 W/m o superior, en un rebaje de fácil registro.

Puerta Frigorífica

Fabricada en base a un bastidor de acero galvanizado, recubierto en acero prepintado e inyectada en poliuretano. La hoja de la puerta frigorífica de Refricentro conforma un monoblock 100% sanitario, altamente resistente, sobre el que se monta el reconocido herraje Dandoors, confeccionado en acero inoxidable de alto espesor, aluminio anodizado y nylon de alto peso molecular, conformando una puerta frigorífica de gran resistencia, excelente sello y aislación térmica, para uso industrial pesado, como: industrias de alimentos, supermercados, pizzerías, frigoríficos, etc.

VERTICAL



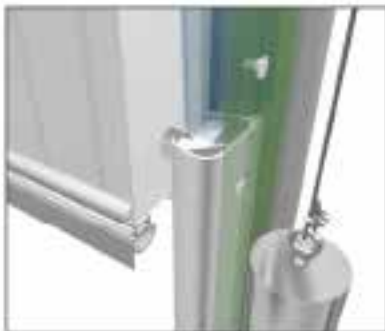
Puerta Frigorífica 309



Opcionales

Contrapesos

- La posición del contrapeso puede ser derecha o izquierda según se requiera, esto también puede ser doble o considerar su levante por medio de un motor.



Colores

- Se dispone de 7 colores básicos, pero es posible trabajar el color a pedido.



Contrapesos

- Acero Galvanizado.
- Acero Embosado
- Acero Inoxidable Satinado o Circle Brushed

Detalles

01 Marco y riel

- Fabricados en aluminio extruido de alto espesor para mayor resistencia al esfuerzo.
- Fijación con ranuras que permiten alojar refuerzos de acero galvanizado o de policarbonato.
- Poseen guías para instalar burletes y resistencia eléctrica para casos de baja temperatura.



02 Sistema de poleas

- La precisa posición y regulación de poleas permite el funcionamiento vertical de la puerta.
- Cada polea está contenida por una consola de acero inoxidable o galvanizado de alto espesor otorgando la necesaria seguridad y rigidez al mecanismo de poleas.
- Doble contrapeso (izquierdo y derecho) en fierro masivo de $\varnothing 100$ mm equilibrados en su peso con respecto al peso de la puerta.



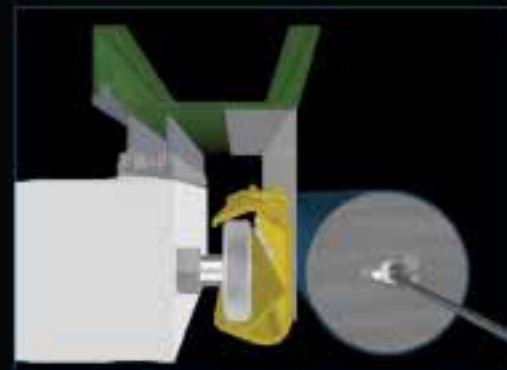
03 Burletes y Guías de Piso, Baja Temperatura

- El marco de la puerta está equipado con un porta calefactor de piso registrable, el que aloja una resistencia de 50W/m o superior, sobre el cual apoya un burlete de silicona con bulbo y aleta, el que además cuenta con su propia resistencia eléctrica registrable, permitiendo que la puerta sea garantizada para operar hasta -45° .



04 Sistema de Rodadura

- Compuesto por un riel de aluminio extruido de alto espesor por el cual se deslizan dos ruedas de nylon dispuestas de rodamientos, y sellados y ejes macizos de acero inoxidable 316 de $\varnothing 25$ mm manteniendo un desplazamiento muy suave y de gran precisión.



Distribuida por:

www.deffroz.com

 DEFFROZ S.A.