



Paneles sandwich y puertas para cámaras frigoríficas y naves industriales

Puertas Frigoríficas

2011

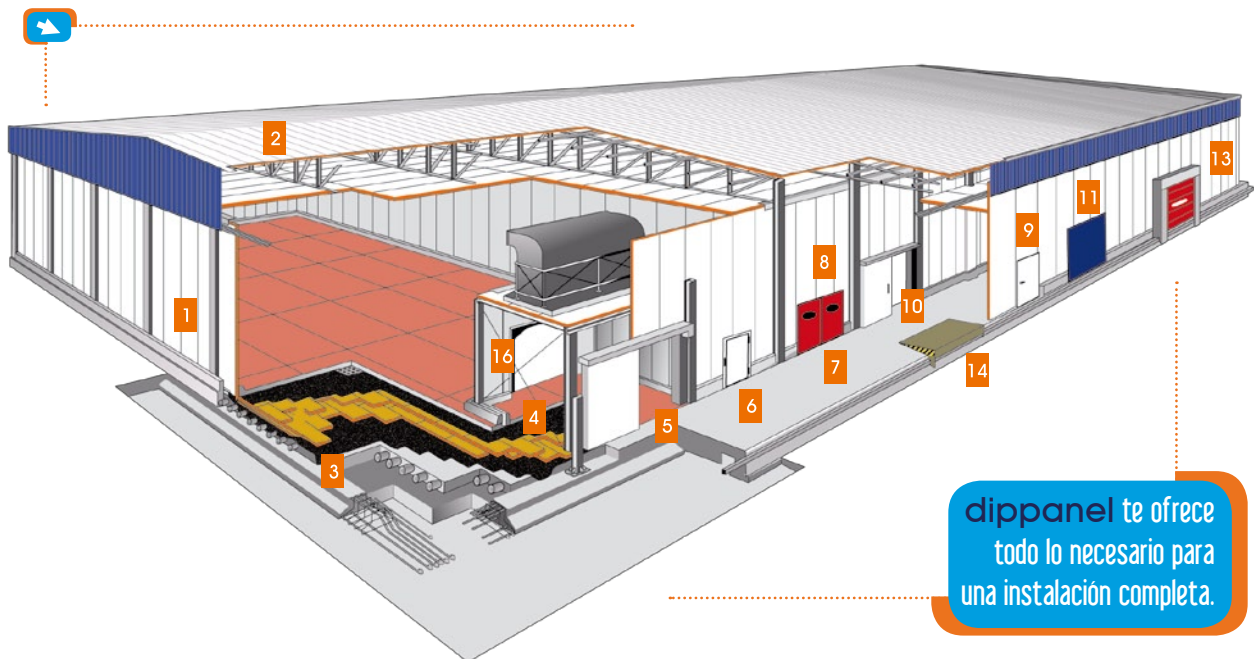
Índice

Puertas frigoríficas

Puertas frigoríficas

- Puertas correderas 05
- Puertas pivotantes 09
- Puertas de separación de sala 11

Gráfico representativo de tipos de paneles y puertas para una instalación frigorífica genérica. los números hacen referencia a los productos que se listan más abajo.



Aislamiento de instalación frigorífica

- | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1 Panel frigorífico | 2 Panel de cubierta | 3 Aislamiento suelo |
| 4 Perfilera | 5 Puerta corredera frigorífica | 6 Puerta pivotante frigorífica |
| 7 Puerta batiente polietileno | 8 Puerta batiente rígida | 9 Puerta de paso |
| 10 Puerta corredera de paso | 11 Puerta rápida | 12 Puerta batiente de PVC |
| 13 Puerta seccional y abrigo | 14 Plataforma hidráulica | 15 Automatismo puerta |

Puertas Frigoríficas

Puerta Frigorífica Corredera Industrial

Esta puerta la hemos diseñado especialmente para instalaciones industriales dónde haya un trabajo continuo y necesitemos una puerta con total garantía y nos evite problemas de mantenimiento. Además de robusta, es ligera en su desplazamiento, de fácil instalación y sus materiales son de máxima calidad.



Marco: Perfil de aluminio extrusionado y posteriormente lacado en Blanco, con doble rotura de puente térmico. Este marco tiene la posibilidad de equiparse con resistencia para evitar la congelación del burlete en las cámaras de baja temperatura. Es adaptable a cualquier panel o a obra civil.

Hoja: Aislada con Poliuretano de alta densidad (50 kg/m³) y chapa con acabados en Lacado Blanco, Plastificado (PVC) o Acero inoxidable 304 ó 316, además va Reforzada y canteada en todo su perímetro con un perfil de aluminio extrusionado con acabado tipo inox.

■ **Espesores de hoja:** 80, 100, 120 y 140 mm según temperaturas de trabajo.

Herrajes: Guía corredera, fabricada con perfil de aluminio extrusionado con una protección especial anticorrosiva. Doble juego de Rodamientos superiores de Acero inoxidable con una película de un tecnopolímero cuyas características son la alta dureza y resistencia, sin perder la suavidad en su deslizamiento. Maneta exterior y toda la tornillería en Acero inoxidable.

Puerta Frigorífica Corredera Industrial Plus

Esta Puerta la hemos diseñado especialmente para instalaciones industriales dónde haya un trabajo continuo y necesitemos una puerta con grandes dimensiones con total garantía y nos evite problemas de mantenimiento. Además de robusta, es ligera en su desplazamiento, de fácil instalación y sus materiales son de máxima calidad.



Marco: Perfil de aluminio extrusionado y posteriormente lacado en Blanco, con doble rotura de puente térmico. Este marco tiene la posibilidad de equiparse con resistencia para evitar la congelación del burlete en las cámaras de baja temperatura. Es adaptable a cualquier panel o a obra civil.

Hoja: Fabricada con paneles independientes de Poliuretano de alta densidad (50 kg/m³) y chapa con acabados en Lacado Blanco, Plástico (PVC) o Acero inoxidable 304 ó 316, además va Reforzada y canteada en todo su perímetro con un perfil de Acero inoxidable de 2 mm.

■ **Espesores de hoja:** 100, 120 y 140 mm según temperaturas de trabajo.

Herrajes: Guía corredera, fabricada con perfil de aluminio extrusionado con una protección especial anticorrosiva. Doble juego de Rodamientos superiores de Acero inoxidable con una película de un tecnopolímero cuyas características son la alta dureza y resistencia, sin perder la suavidad en su deslizamiento. Maneta exterior y toda la tornillería en Acero inoxidable.

Puerta Frigorífica Corredera Comercial

Estapuerta la hemos diseñado especialmente para instalaciones industriales y necesitamos una puerta corredera ligera en su desplazamiento, de fácil instalación y materiales de calidad.



Marco: Perfil de aluminio extrusionado y posteriormente lacado en Blanco, con doble rotura de puente térmico. Este marco tiene la posibilidad de equiparse con resistencia para evitar la congelación del burlete en las cámaras de baja temperatura. Es adaptable a cualquier panel o a obra civil.

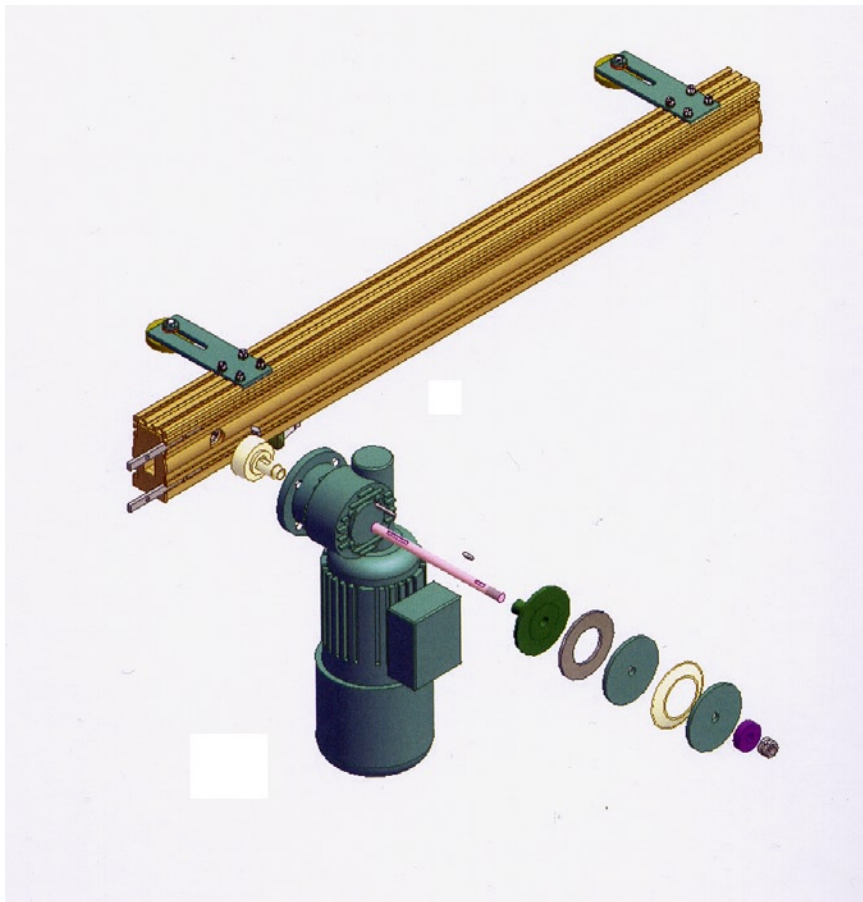
Hoja: Aislada con Poliuretano de alta densidad (50 kg/m³) y chapa con acabados en Lacado Blanco, Plastificado (PVC) o Acero inoxidable 304 ó 316, además va Reforzada y canteada en todo su perímetro con un perfil de aluminio extrusionado con acabado tipo inox.

■ **Espesores de hoja:** 60, 80 y 100 mm según temperaturas de trabajo.

Herrajes: Guía corredera, fabricada con perfil de aluminio extrusionado anodizado. Conjunto de Rodamientos simples con sistema basculante para adaptarse a la caída del carril, tornillería en acero inox.

Automatismo Puerta Corredera

El kit electrónico de que disponemos viene premontado, como el resto de productos, de manera que su montaje es fácil y rápido. Consta de una barra tractora realizada en aluminio extrusionado lacado, en el interior de la cual se alojan todos los mecanismos de transmisión y motorización para la accionar la puerta frigorífica. Se acopla a cualquier sistema existente en el mercado y es válida tanto para temperatura positiva como para temperatura negativa.



Barra tractora: Fabricada en aluminio extrusionado lacado blanco, incluye en su interior las poleas y la correa mediante la cual se hace la transmisión entre la pieza de anclaje, fija en la correa, y la pieza de arrastre, ubicada en la puerta frigorífica.

Cuadro electrónico de maniobra: Permite un conexionado a red monofásica, control exacto de las paradas de apertura y cierre, selección de velocidad y temporización de espera. Incluye convertidor de frecuencia y autómata programable que dota al sistema de rampas de aceleración y frenado.

Equipo motorreductor: Equipo trifásico de inserción directa a la barra tractora, regulado mediante el convertidor de frecuencia, que prolonga la vida del mismo.

Sistema de protección: Embrague mecánico que limita la fuerza del equipo durante el cierre. Incluye además una célula de seguridad de serie.

Grado de protección: Ambientes normales exentos de condensación. En caso de cámara frigorífica a baja temperatura, especificar.

Alimentación: Monofásica + tierra

Sistema de activación: Botón – Cadena – Campo magnético – Fococélula – Rádar – Mando a distancia

Puerta Frigorífica Pivotante Industrial

Puerta de Bisagras diseñada para un trabajo continuo y duradero en la industria agroalimentaria.



Marco: Perfil de aluminio extrusionado y posteriormente lacado en blanco, con doble rotura de puente térmico. Este marco tiene la posibilidad de equiparse con resistencia para evitar la congelación del burlete en las cámaras de baja temperatura.

Hoja: Aislada con Poliuretano de alta densidad (50 kg/m³) y chapa con acabados en lacado blanco, plastificado (PVC) o Acero inoxidable 304 ó 316, además va Reforzada y canteada en todo su perímetro con un perfil de aluminio extrusionado con acabado tipo inox.

■ **Espesores de hoja:** 80, 100, 120 y 140 mm según temperaturas de trabajo.

■ **Herrajes:** Herraje de dos puntos de ajuste y Manetas de apertura exterior e interior, tornillería de Acero inox.

Puerta Frigorífica Pivotante Comercial

Puerta de Bisagras diseñada para la hostelería y la industria agroalimentaria.



Marco: Perfil de aluminio extrusionado y posteriormente lacado en Blanco, con doble rotura de puente térmico. Este marco tiene la posibilidad de equiparse con resistencia para evitar la congelación del burlete en las cámaras de baja temperatura.

Hoja: Aislada con Poliuretano de alta densidad (50 kg/m³) y chapa con acabados en Lacado Blanco, Plástico (PVC) o Acero inoxidable 304 ó 316, además va Reforzada y canteada en todo su perímetro con un perfil de aluminio extrusionado con acabado tipo inox..

■ **Espesores de hoja:** 60 y 80 mm según temperaturas de trabajo.

Herrajes: Herraje de un punto de presión con Maneta exterior e interior de PVC, y tornillería de Acero inox.

Puerta Peatonal

Puerta de Bisagras diseñada para cerrar zonas de trabajo o aseos dentro de una industria agroalimentaria, manteniendo la misma estética que el resto de puertas frigoríficas.



Marco: Perfil de aluminio extrusionado y posteriormente lacado en Blanco, con posibilidad de adaptarse a panel o a obra civil.

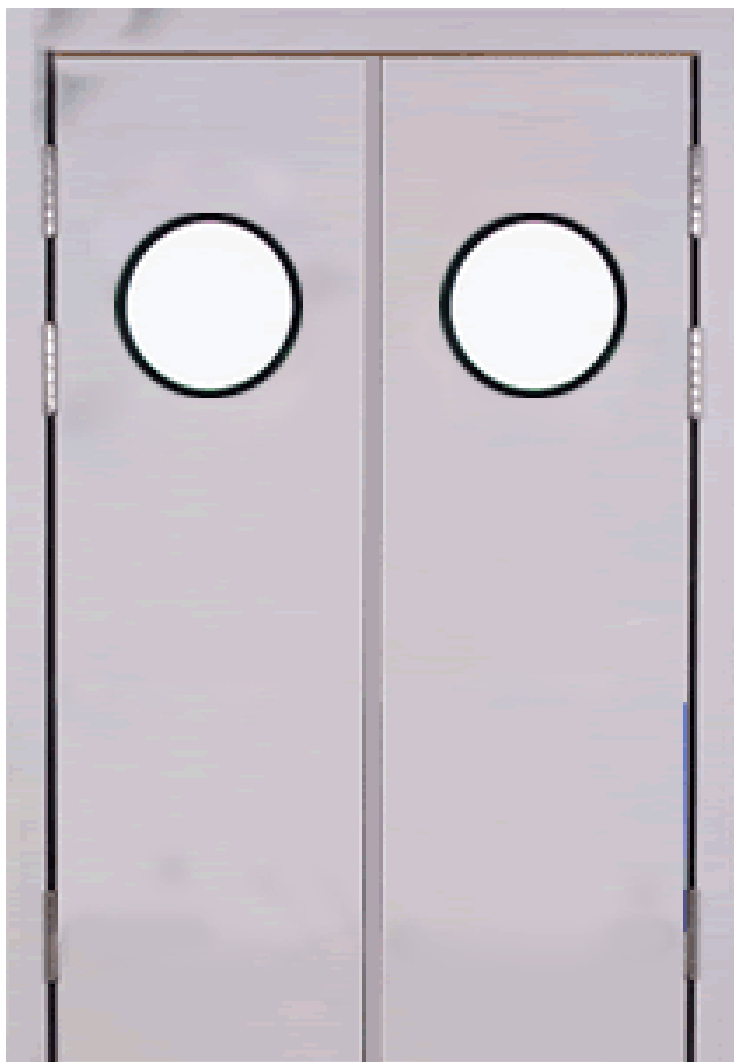
Hoja: Aislada con 40 mm. de Poliuretano de alta densidad (50 kg/m³) y chapa con acabados en Lacado Blanco, Plástico (PVC) o Acero inoxidable 304 ó 316, además va reforzada y canteada en todo su perímetro con un perfil de aluminio extrusionado con acabado tipo inox. Puede ser de 1 ó 2 hojas.

■ **Espesores de hoja:** 40 mm.

Herrajes: Herraje tipo Picaporte y Bisagras de simple acción, todo de Acero inox. AISIS 304. Opcionalmente puede tener cerradura o cierre tipo condena para aseos y Cierre Antipánico..

Puerta Frigorífica Batiente

Esta puerta la hemos diseñado especialmente para Separación de salas de elaboración.



Marco: Realizado con perfil aluminio extrusionado y posteriormente lacado blanco. Totalmente adaptable a espesores de paneles.

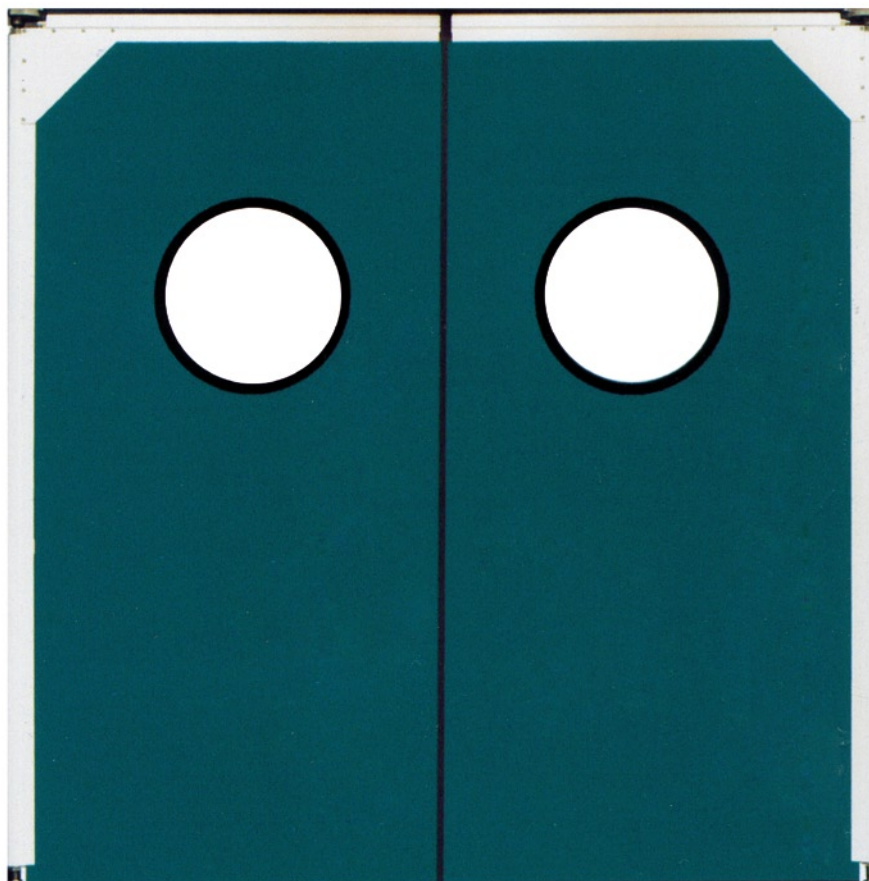
■ **Espesores:** 60, 80, 100 y 120 mm.

Hoja: Enmarcada con perfil de aluminio extrusionado. Acabado aluminio inox. Núcleo interior de espuma de poliuretano 40 mm., 50 Kg/m³ aprox.

Opciones: Defensa de polietileno - Ala avión inox. - Cerradura - Mirilla a medida - Bisagra retención.

Puerta Batiente de Polietileno

Puerta de Bisagras de vaivén diseñada para separar zonas de trabajo y facilitar el paso de personas o transpalets dentro de una industria agroalimentaria.



Marco: Perfil de aluminio extrusionado y posteriormente lacado en blanco, con posibilidad de adaptarse a panel o a obra civil.

Hoja: Fabricada con Polietileno de 15 mm y perfil de refuerzo de 40 mm en zona de cogida de bisagras, y lleva un perfil de goma flexible para ajuste. Puede ser de 1 ó 2 hojas y va con un visor de metacrilato por cada hoja.

Herrajes: Bisagras de PVC de doble acción con apertura fija a más de 90°.

Puerta Corredera No Frigorífica

Esta Puerta la hemos diseñado especialmente para separar zonas climatizadas, de fácil Instalación y suave deslizamiento paralelo sin caídas de ajuste.



Marco: Perfil de aluminio extrusionado y posteriormente lacado en Blanco, con doble rotura de puente térmico. Es adaptable a cualquier panel o a obra civil..

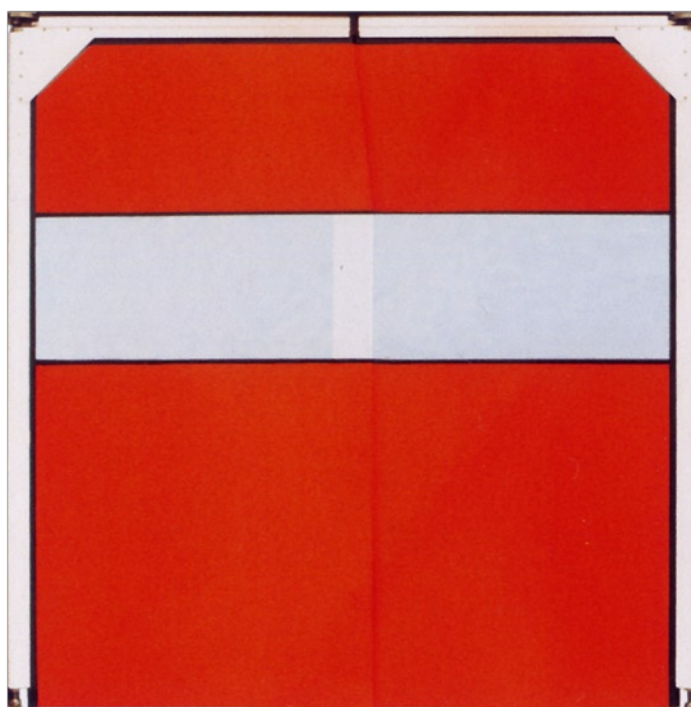
Hoja: Aislada con Poliuretano de alta densidad (50 kg/m³) y chapa con acabados en Lacado Blanco, Plastificado (PVC) o Acero inoxidable 304 ó 316, además va Reforzada y canteada en todo su perímetro con un perfil de aluminio extrusionado con acabado tipo inox.

■ **Espesor de hoja:** 60 mm.

Herrajes: Guía corredera, fabricada con perfil de aluminio extrusionado anodizado. Conjunto de Rodamientos simples, tornillería en acero inox. Y Tirador de apertura de aluminio anodizado.

Puerta Batiente de PVC

Puerta de PVC diseñada para separar zonas de trabajo y facilitar el paso de personas o transpalets dentro de una industria agroalimentaria.



Marco: Perfil de aluminio extrusionado y posteriormente lacado en Blanco, con posibilidad de adaptarse a panel o a obra civil.

Hoja: Fabricada con PVC Flexible de 5 mm y perfil de refuerzo tipo bastidor de aluminio lacado blanco. Opcionalmente el pvc se puede fabricar en opaco combinado con el transparente. Puede ser de 1 ó 2 hojas.

Herrajes: Mecanismo de vaivén con cogida en zona superior e inferior de la puerta, de doble acción con apertura fija a más de 90°.

Cortina de Lamas de PVC

Cortina de la Lamas de PVC flexible para evitar la pérdida de frío tanto en Cámaras de Conservación, como de Congelados y Zonas Climatizadas.



Marco (opcional): Perfil de aluminio extrusionado y posteriormente lacado en Blanco, con posibilidad de adaptarse a panel o a obra civil.

Hoja: Fabricadas con PVC Flexible de 3 mm que soporta temperaturas hasta -25°C .

Herrajes de soporte: Tanto el Perfil de enganche, como el perfil soporte y la tornillería son en Acero inox. AISI 304.



c/Fomento nº6 - Parque Empresarial PISA
41927 Mairena del Aljarafe (Sevilla)

Teléfono: 954 436 422 - Fax: 955 768 302
Móvil: 675 534 289

dippanel@dippanel.com
www.dippanel.com

