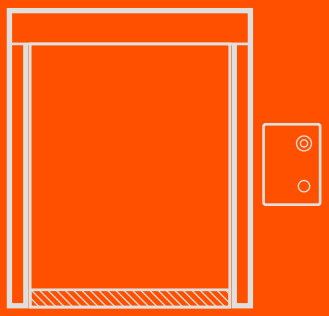
PUERTA RÁPIDA DOBLE LONA

FICHA TÉCNICA



dippanel
CÁMARAS FRIGORÍFICAS

dippanel
CÁMARAS FRIGORÍFICAS

FICHA TÉCNICA

PUERTAS RÁPIDAS

Puerta rápida de doble lona congelación

Descripción

La **puerta rápida de doble** lona para congelación Dippanel está diseñada para el **cierre eficiente de en zonas de baja temperatura**. Cuenta con estructura de aluminio extrusionado con aleación 6060 y tratamiento térmico T5, **guías y motor calefactados** y capotaje frontal que **evita la acumulación de hielo**, garantizando un funcionamiento fiable **hasta -30 °C**.
Su **lona de doble capa** con cámara de aire intermedia **mejora el aislamiento térmico y reduce las pérdidas energéticas**. Incorpora sistema de control con variador de frecuencia, encoder magnético y rampas de aceleración y desaceleración.

Aplicaciones

Indicada para su instalación en espacios con alta frecuencia de paso donde se requiere mantener la temperatura, mejorar la higiene, evitar la contaminación cruzada y optimizar el consumo energético. Ideal para cámaras frigoríficas, industrias alimentarias, centros logísticos refrigerados e instalaciones farmacéuticas.

Características

Apertura y cierre rápidos
alcanzando hasta 1,2 m/s de velocidad de apertura

Doble lona y cámara de aire
garantizando un funcionamiento fiable hasta -30ºC

Lona de gran espesor
lona de 1.700 g/m² y 1,4 mm de espesor

Certificaciones

La puerta rápida de doble lona cuenta con las certificaciones exigidas para cumplir con la exigencias necesarias de la industria.

MARCADO CE

Applus certification

Datos de contacto
dippanel

Teléfonos
· (+34) 954 436 422
· (+34) 647 987 477

Web
· info@dippanel.com
· www.dippanel.com

Dirección
Avenida Dólmenes de Valencina,6
41907 Valencina de la Concepción
Sevilla. España

dippanel
CÁMARAS FRIGORÍFICAS

Características técnicas

ESTRUCTURA

PERFIL

- Perfilería en **extrusión de aluminio**
- Extrusionado con aleación 6060.
- **Tratados térmicamente** T5 con dureza.
- Brinell de 60.

LONA

- Gramaje **1.700 g/m²**.
- Espesor **1,4 mm.**
- Doble lona
- Cámara de aire entre lonas
- **Temperatura de trabajo hasta -30ºC**

ESTRUCTURA

- **Capotaje frontal** de lona diseñada para evitar la acumulación de hielo
- Refuerzos transversales según anchira y altura de la puerta para aumentar la resistencia

SISTEMA

SEGURIDAD

- **Detección de posición** mediante encoder magnético.
- Metodo de recogida con seguridad implícita de no elevación de personas.
- Protección **IP-55**
- Borde inferior color negro/amarillo para indicar movimiento.
- **Sistema de seguridad al cierre**.
  - Fotocélula (emisor - receptor).
  - **Fotocélulas integradas**. Montadas en las guías, protegidas de los golpes, focalizadas de fábrica

SISTEMA ELÉCTRICO

- Cable de conexión incorporado en el cuadro de control. Para conexionar a enchufes monofásicos estandares.
- Cuadro eléctrico con piloto destellante y magnetotérmico de protección

HERRAJE

GUÍA Y MOTOR

- Alimentación: **230 VAC 50 Hz** o **120 VAC 60 HZ** (bajo pedido)
- Potencia 2,2 kW.
- Actuación sobre motor con variador de frecuencia
- **Guías y motor calefactados**

APERTURA Y CIERRE

- **Hasta 1,2 m/s de velocidad de apertura.**
- **Pulsador óptico. Aumento de la higiene en el trabajo**, y señalización de distintos estados de la puerta.
- Enrrolle de lona en tambor.
- Rampas de aceleración y desaceleración.
- **Diversas velocidades de trabajo**.
- Programación automática de recorrido. Preprogramación de recorrido dada para las dimensiones de la misma.
- Topes superiores e inferiores eléctricos, proporcionan una parada suave.
- Control autómata diseñado específicamente para la aplicación de cerramientos.
- Contra contaminación cruzada
- **Recuperación de aire y secado del aire** en cámara intermedia

Datos de contacto
dippanel

Teléfonos
· (+34) 954 436 422
· (+34) 647 987 477

Web
· info@dippanel.com
· www.dippanel.com

Dirección
Avenida Dólmenes de Valencina,6
41907 Valencina de la Concepción
Sevilla. España

dippanel
CÁMARAS FRIGORÍFICAS

Detalles y Personalización

OPCIONAL

- Apertura en caso de fallo del suministro eléctrico mediante **SAI (UPS)**
- Protección **IP-66**
- Indicación de posición de la puerta mediante señal de relé libre de potencial
- **2 tipos de apertura:**
  - Paso persona
  - Apertura total
- Sistema de apertura secuencial (**SAS**)
- Posibilidad de **lacado en diferentes colores** del aluminio estructural

Datos de contacto
dippanel

Teléfonos
· (+34) 954 436 422
· (+34) 647 987 477

Web
· info@dippanel.com
· www.dippanel.com

Dirección
Avenida Dólmenes de Valencina,6
41907 Valencina de la Concepción
Sevilla. España

Especialistas en cámaras frigoríficas y paneles sándwich

Suministramos todos los materiales para realizar el montaje de cámaras frigoríficas industriales de cualquier tamaño.

Stock permanente de paneles y puertas para entrega inmediata

Avenida Dólmenes de Valencina, 6
41907 - Valencina de la Concepción.
Sevilla. España.

+34 954 436 422
+34 647 987 477

info@dippanel.com
dippanel@dippanel.com
export@dippanel.com

www.dippanel.com

dippanel
CÁMARAS FRIGORÍFICAS