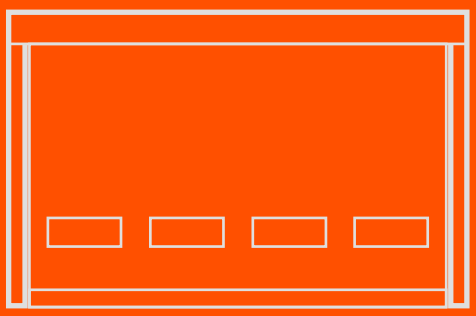
PUERTA RÁPIDA DE GRANDES DIMENSIONES

FICHA TÉCNICA



dippanel
CÁMARAS FRIGORÍFICAS

dippanel
CÁMARAS FRIGORÍFICAS

FICHA TÉCNICA

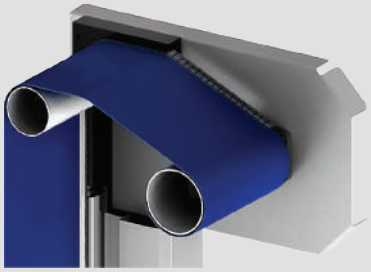
PUERTAS RÁPIDAS

Puerta rápida de grandes dimensiones

Descripción

Las puertas rápidas de grandes dimensiones están diseñadas para proporcionar una **alta resistencia y fiabilidad** en aplicaciones exteriores. Dippanel ofrece puertas autorreparables que garantizan una **resistencia al viento de hasta clase 5**, ideales para cubrir grandes huecos sin comprometer la velocidad de apertura, gracias a su **sistema que empuja y estira la lona de manera eficiente**.

Estas puertas incluyen una **cremallera innovadora** que soporta alta presiones de aire, junto con una **guía de polietileno** que permite la **autorreparación** en cualquier punto, asegurando que la puerta siga operativa incluso tras impactos. Con Dippanel, la durabilidad y el rendimiento siempre está asegurados.



Aplicaciones

Las puertas rápidas de grandes dimensiones son ideales para una variedad de **aplicaciones industriales y comerciales**, especialmente en **entornos que requieren un alto rendimiento y resistencia.**

Características

Sistema Push & Pull
Sistema de transmisión y enrollamiento de la lona innovador

Resistencia a las corrientes de aire
opertatividad en condiciones de viento de hasta 100 km/h

Sistema de seguridad
barrera de fotocélulas que evitan el contacto

Sistema de contrapeso
garantiza que mantenga la posición en caso de rotura

Apertura y cierre de alta velocidad
Alcanzando una velocidad de apertura y cierre de hasta 3 m/s

Sistema autorreparable
sistema inmediato en el punto de liberación de la lona

Certificaciones

La puerta rápida de grandes dimensiones cuenta con las certificaciones exigidas para cumplir con la exigencias necesarias de la industria

CE

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

Características generales

Dimensiones máximas	ANCHO 10.000 mm x ALTO 6.000 mm
Velocidad	Hasta 3 m/s
Resistencia al viento	<5.000 mm: clase 5 de 5.100 mm a 6.500 mm: clase 4 de 6.500 mm a 8.000 mm: clase 3 hasta 8.000 mm: clase 2
Operatividad de la puerta en condiciones de viento	Hasta 100 km/h
Estructura	• Acero galvanizado • Acero inox • Lacada al horno
Lona	• 1.300 g/m² 12x12 • 1.700 g/m² aislada 7 mm • Antiestático
Ventanas	PVC transparente anti UV 1 mm
Colores lona	Más de 12 colores estándar a elegir
Guías verticales fabricadas	Acero galvanizado con guías de deslizamineto de polietileno hasta 1.000.000 de ciclos
Motorización	Directa a eje con reductor de tornillo sin fin
Seguridad	Barrera de fotocélulas a rayos infrarrojos H. 2500 (CE EN 13241)
Alimentación	Trifásica 230 - 380 - 500 V - 50/60 Hz
Autorreparación	Inmediato en el punto de liberación de la lona
Temperatura de ejercicio	-30°C +70°C (con elementos calefactados)
Insonorización	18 db (depende de la frecuencia)
Resistencia al agua	Clase 3 (rif. EN 12425)
Permeabilidad al aire	Clase 1
Transmisión térmica	Estandar 5.8 W m²k Aislante 3.2 W m²k

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

CARACTERÍSTICA **LONA ESTÁNDAR**

Características generales

Espesor	ISO 2286/3 (mm) 0,9±0,1
Peso	ISO 2286/2 (kg/m²) 0,90±0,1
Carga rotura	ISO 1421 6000 N/50mm
Elongación urdimbre	ISO 1421 4300 N/50mm
Elongación tejido	ISO 1421 4000 N/50mm
Resistencia desgarro urdimbre	dIN 53 363 (N) > 600
Resistencia desgarro tejido	dIN 53 363 (N) > 530
Adhesión	dIN EN ISO 2411 130 N/50mm
Conformidad CE	Sí
Uso específico	industria, frigo, supermercados, logística

Composición y pruebas

Resistencia al frío	ISO 4675/90 -50°C ±5
Test Hidrolisi	75°C 95% humedad ninguna variación
Test Gases	ISO 1421 ninguna variación
Test agua marina	(ISO 1421) ninguna variación
Test Ozono	ISO 3011 sin roturas
Temperatura almacenamiento	-30°C +65°C
Test fuego	(ISO 3795) < 100 mm/min
Perforación	RINA 3.A1.2.7 (N) > 100
Ejercicio 7gg -70°C	ISO 6065 ninguna variación
Lado externo	• **Material:** PVC • **Impresión:** Opaco • **Color:** 12 estándar • **Espesor:** 0,7 mm
Tejido	• **Material:** PES • **N. tele:** 1 • **Título:** 1100Dtex 12x12 • **EN 2286-2:** 900 g/m²
Lado interno	• **Material:** PVC • **Impresión:** Rugoso • **Color:** 12 estándar • **Espesor:** 0,2 mm

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

CARACTERÍSTICA **LONA AISLANTE**

Características generales

Espesor	ISO 2286/3 (mm) 7,0±0,1
Peso	ISO 2286/2 (kg/m2) 1,7±0,1
Carga rotura	ISO 1421 6000 N/50mm
Elongación urdimbre	ISO 1421/V1 3000 N/50mm
Elongación tejido	ISO 1421/V1 2800 N/50mm
Resistencia desgarro urdimbre	dIN 53 363 300 N
Resistencia desgarro tejido	dIN 53 363 300 N
Adhesión	PA 09.03 (interno) 15 N/cm
Conductividad térmica	0,03782 $W.m^{-1}$
Índice aislamietno	Rw= 17,5 dB
Uso específico	industria, frigo, supermercados, logística

Composición y pruebas

Resistencia al frío	ISO 4675/90 -10°C ±5
Test Hidrolisi	75°C 95% humedad ninguna variación
Test Gases	ISO 1421 ninguna variación
Test agua marina	(ISO 1421) ninguna variación
Test Ozono	ISO 3011 sin roturas
Temperatura almacenamiento	-30°C +65°C
Test fuego	ISO 3795 cl 2, NFPA 701 test 2
Perforación	RINA 3.A1.2.7 (N) > 100
Ejercicio 7gg -70°C	ISO 6065 ninguna variación
Lado externo	• **Material:** PVC • **Impresión:** Lisa • **Color:** 4 estándar • **Espesor:** 0,5 mm
Tejido	• **Material:** PES • **N. tele:** 1 • **Título:** 1100Dtex 12x12 • **EN 2286-2:** 1350 g/m^2
Lado interno	• **Material:** PVC • **Impresión:** Espuma • **Color:** 4 estándar • **Espesor:** 7 mm

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

CARACTERÍSTICAS **MIRILLA**

MIRILLA - PVC TRANSPARENTE
DATOS TÉCNICOS - Supertransparente 1.2 mm FR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NORMA	UNIDAD	VALORES
Espesor	-	mm	1.2
Peso total PVC	-	g/m²	1200
Transmisión luminosa	JIS K - 7361	%	97.3
Resistencia al la tracción longitudinal	JIS K - 7361	N	26.1
Resistencia al la tracción transversal	JIS K - 7361	N	24.3
Resistencia al desgarro longitudinal	JIS K - 7361	N	63.4
Resistencia al desgarro transversal	JIS K - 7361	N	63.9
Elongación longitudinal	JIS K - 7361	%	377
Elongación transversal	JIS K - 7361	%	378
Resistencia al frío	JIS K - 7361	°C	-45
Resistencia al fuego	-	-	si
Dureza	-	-	4.0S
Anchura estándar	-	m	30
Altura estándar	-	m	1.37

Datos de contacto
dippanel

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

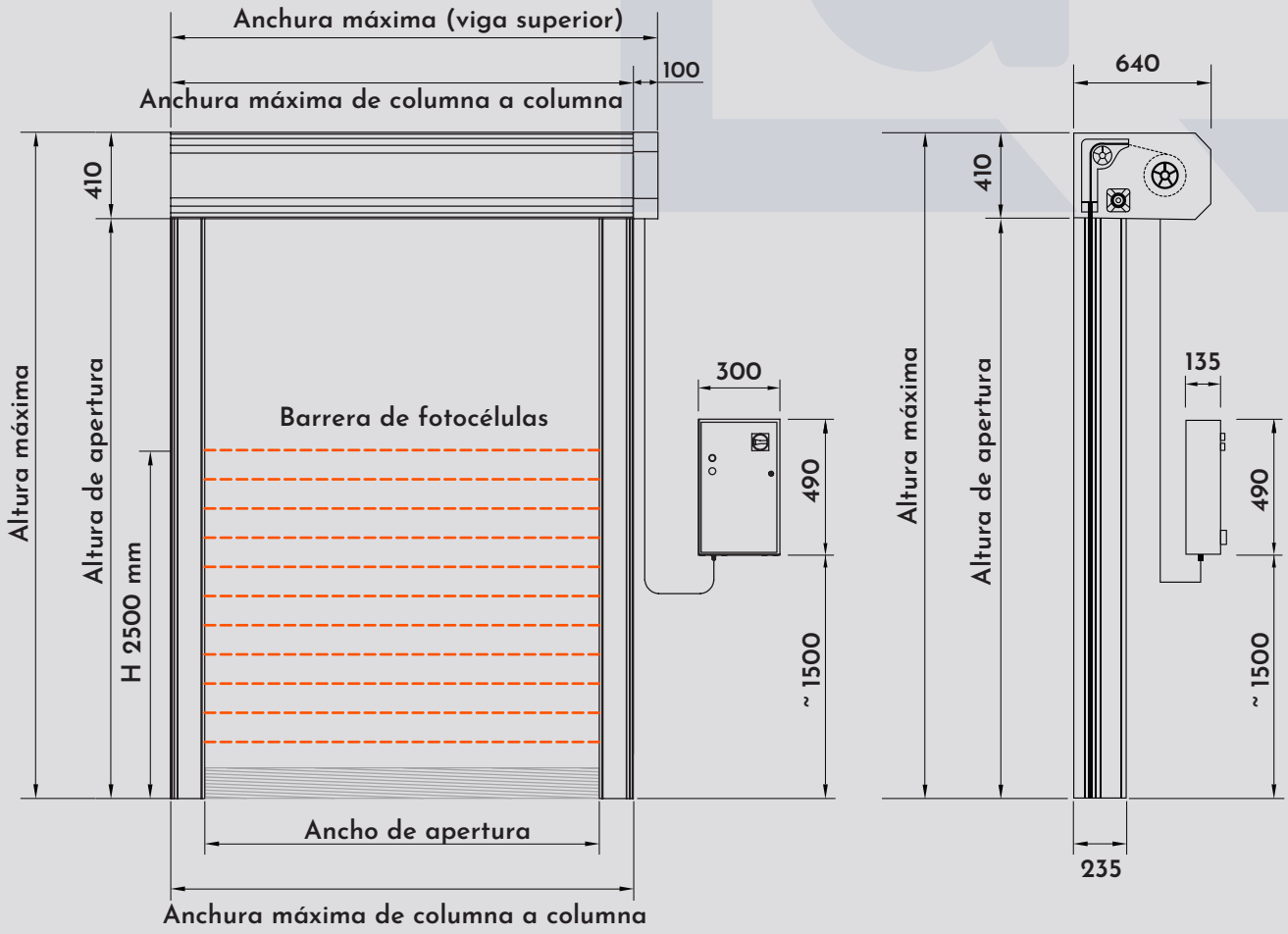
Web
· info@dippanel.com
· www.dippanel.com

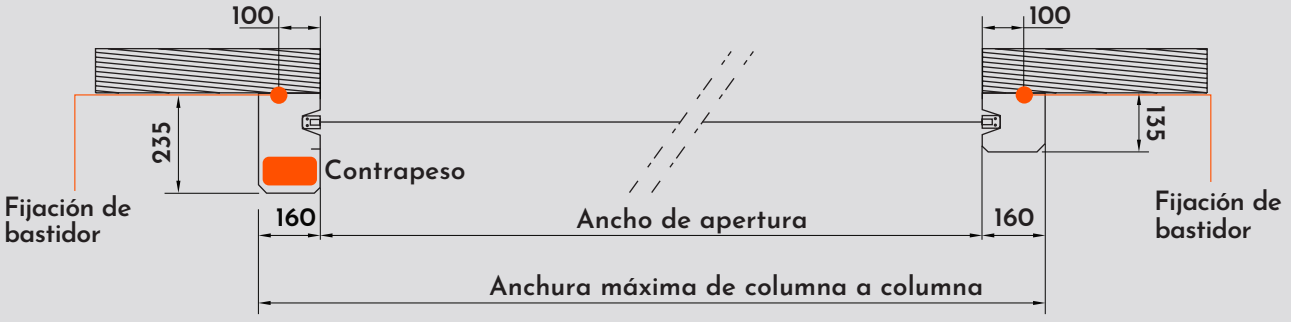
Dirección
Avenida Dólmenes de Valencina,6
41907 Valencina de la Concepción
Sevilla. España

dippanel
CÁMARAS FRIGORÍFICAS

Planos técnicos

DIMENSIONES **NECESARIAS**





Datos de contacto
dippanel

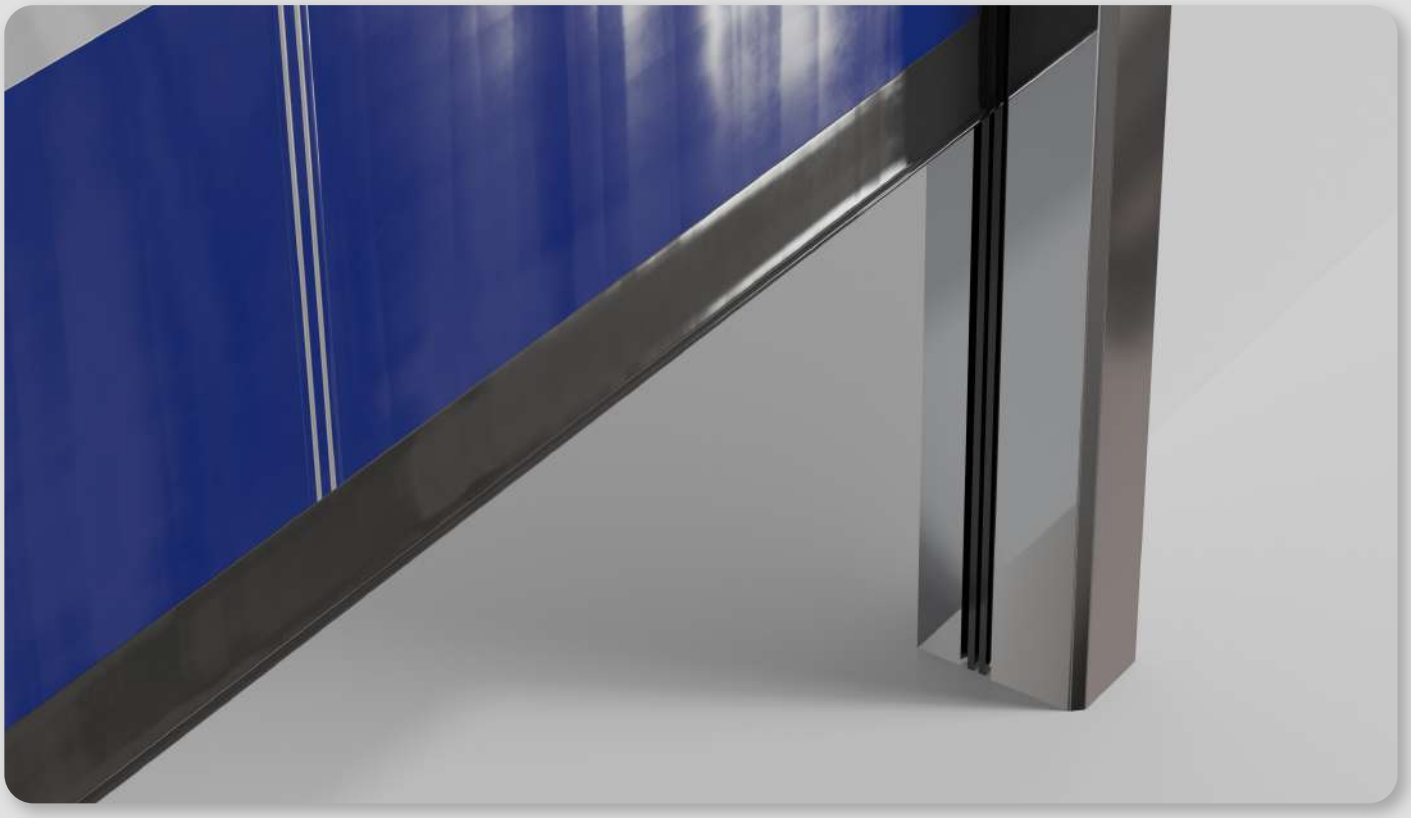
Teléfonos
• (+34) 954 436 422
• (+34) 647 987 477

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



Datos de contacto
dippanel

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

Web
• info@dippanel.com
• www.dippanel.com

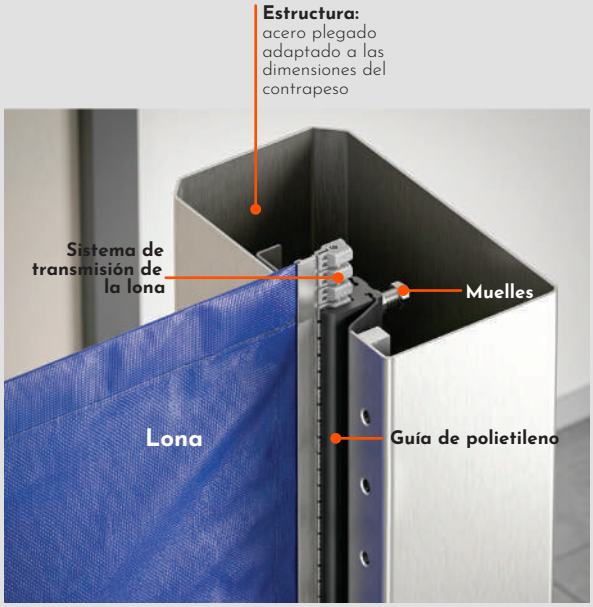
Dirección
Avenida Dólmenes de Valencina,6
41907 Valencina de la Concepción
Sevilla. España

dippanel
CÁMARAS FRIGORÍFICAS

Detalles y Personalización

SECCIÓN **GUÍA**

El **sistema de seguridad** funciona mediante una **barrera de fotocelulas** montada a una altura de 2500 que **evita el contacto en todo tipo de situaciones**. Las barreras vienen instaladas cruzadas como la imagen y a una distancia de 20mm del borde de la puerta.



SECCIÓN **GUÍA**

El **eje de enrollamiento** está conectado a un sistema de **contrapeso** el cual, además de enrollar la lona, **garantiza que la misma se mantenga en su posición en caso de rotura mecánica** de cualquiera de los elementos de tracción.

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