



PUERTA FRIGORÍFICA PIVOTANTE INDUSTRIAL

FICHA
TÉCNICA



DP-2



dippanel
CÁMARAS FRIGORÍFICAS

FICHA TÉCNICA

PUERTAS FRIGORÍFICAS

Puerta frigorífica pivotante industrial

Descripción

La puerta frigorífica pivotante industrial de Dippanel está diseñada para garantizar un alto rendimiento térmico en entornos industriales.

Fabricada con materiales de alta calidad, nuestras puertas se fabrican con las últimas exigencias en aislamiento con **Euroclase B-s1, d0**, Dippanel innova ofreciendo también la opción de realizarlas con aislamiento **QuadCore**. Su marco de aluminio con doble rotura de puente térmico, bisagras de alta resistencia y cierre hermético aseguran un **alta durabilidad, eficiencia energética y fácil mantenimiento**.

Aplicaciones

Nuestra puerta esta diseñada **para uso industrial** (temperaturas de conservación y congelación), su arquitectura robusta la hace idónea en sectores alimentario, logístico y retail

 **0°C Refrigeración**
espesor de hoja 100mm

 **Hasta -20°C Congelación**
espesor de hoja 120mm

 **Hasta -40°C Túnel**
espesor de hoja 150mm

Certificaciones

La puerta DP-2 cuenta con las certificaciones exigidas para cumplir con la exigencias necesarias de la industria



POWERED BY
QuadCore™
TECHNOLOGY



Características técnicas

MARCO

PERFIL

- Marco y contramarco en aluminio extrusionado lacado blanco
- Tratamiento de alta resistencia
- Doble rotura de puente térmico
- Fijado con con tornillería oculta y adaptable a diferentes espesores
- Perfil de aluminio reforzado, con alojamiento para resistencia antiescarba (Baja temperatura)
- Resistencia de alto poder calorífico (temperaturas de hasta -20°C)

HOJA

PERFIL

- Aluminio extrusionado anodizado (inox)
- Tratamiento de alta resistencia a la corrosión
- Perfil con rotura de puente térmico

AISLAMIENTO

- Aislamiento de espuma rígida de QuadCore o poliisocianurato (**PIR**)
- Clasificación de reacción al fuego: **B-s1-d0**

ESPESORES

- **100 mm** (Refrigeración)
- **120 mm** (Congelación hasta -20°C)
- **150 mm** (Túnel hasta -40°)

CHAPA

- Acero galvanizado y lacado en blanco
- Chapa de espesor 0,6mm

BURLETE

- Muy flexible, de doble alveólo y resistentete a temperaturas negativas

HERRAJE

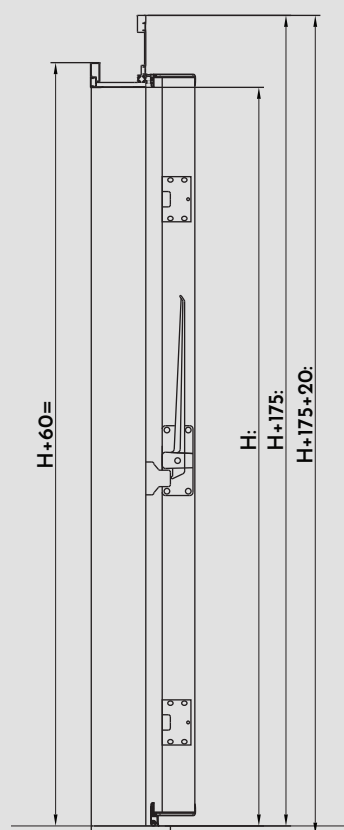
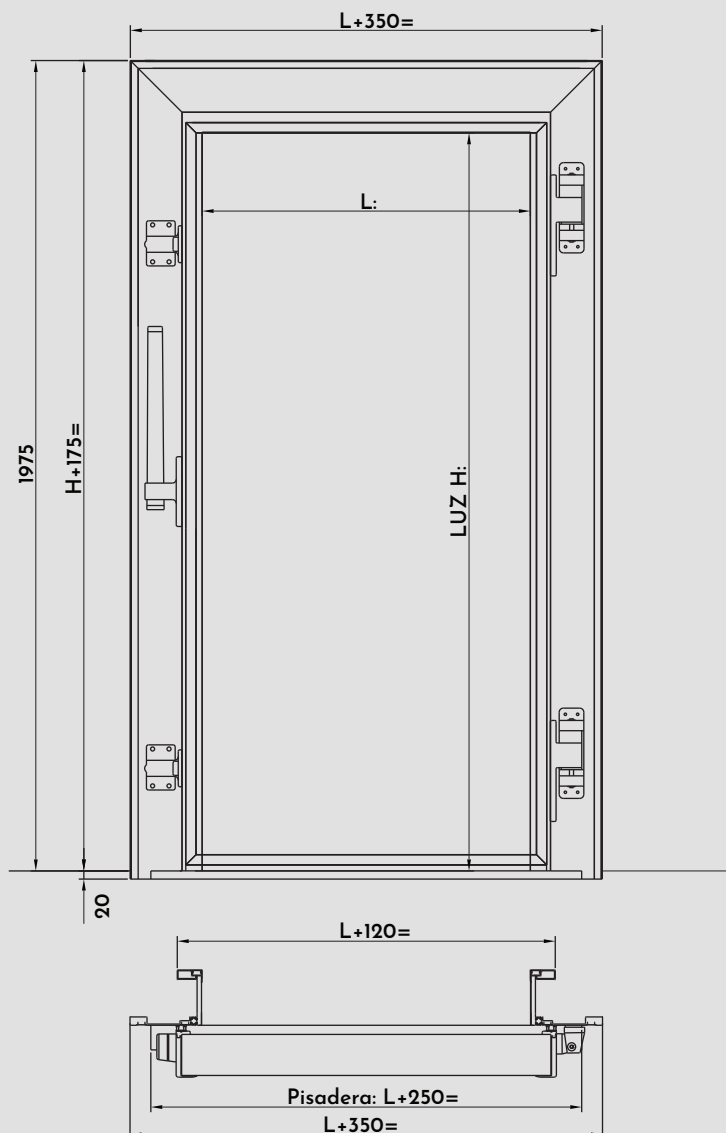
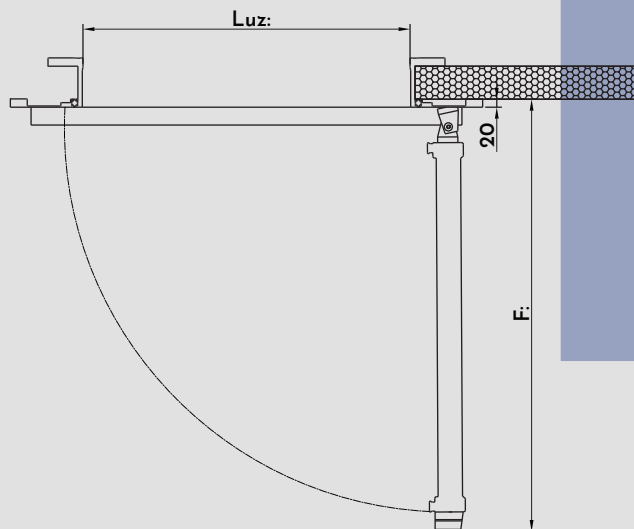
APERTURA

- Bisagras de composite, regulares, con rampas de elevación y eje en acero inox
- Cierre de composite, incorporado en hoja con un punto de presión.
- Maneta interior tipo pulsador con distintivos reflectantes.
- Fácil apertura y cierre muy resistente, diseñado especialmente para el sector industrial.

TORNILLERÍA

- Acero inoxidable

Planos técnicos



F= Luz+330 (con cierre I-1006)

F= Luz+300 (con cierre I-006)

NUEVA TECNOLOGÍA
Calidad e innovación

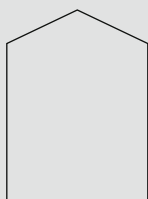
Nuevo Aislamiento

Comparativa de la eficiencia energética

HASTA UN

**60%
MEJOR**

RESISTENCIA
TÉRMICA



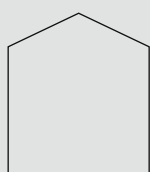
Dippanel
QuadCore

POWERED BY
QuadCore™
TECHNOLOGY

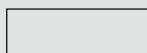
HASTA UN

**44%
MEJOR**

RESISTENCIA
TÉRMICA

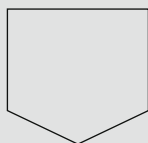


Dippanel
Aislamiento
PIR



Dippanel
Aislamiento
PUR
(Poliuretano)

Dippanel
Aislamiento
Lana de roca



HASTA UN
**28%
MENOS**
RESISTENCIA
TÉRMICA

**MAYOR
EFICIENCIA
ENERGÉTICA**



POWERED BY
QuadCore™
TECHNOLOGY



**ALTA
RESISTENCIA
AL FUEGO**



POWERED BY
QuadCore™
TECHNOLOGY

**El núcleo QuadCore 2.0 posee un
eficiente comportamiento ante el
fuego, proporcionando una mayor
protección en caso de incendio.**

Clasificación de reacción al fuego

EUROCLASE B-s1, d0

B: Contribución muy limitada al incendio y no
conduce a la aparición del flashover

s1: Reducida o ninguna generación de humos

d0: No hay gotas / partículas inflamadas

Datos de contacto



Teléfonos

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

Web

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

Dirección

Avenida Dólmene de Valencia, 6
41907 Valencia de la Concepción
Sevilla. España

NUEVA TECNOLOGÍA

Calidad e innovación

El uso de los paneles QuadCore de Dippanel permite reducir las pérdidas energéticas operacionales y reducir las emisiones del transporte al medioambiente.

La utilización del nuevo aislamiento QuadCore contribuye a la obtención de créditos en certificaciones <<verdes>> en construcción.

**ELEVADA
SOSTENIBILIDAD
AMBIENTAL**



POWERED BY
QuadCore™
TECHNOLOGY



Certificado Breeam

Edificio sostenible



Certificado DGNB

Calidad medioambiental certificada



Certificado Leed

Edificio sostenible



Certificado Green Star

Construcción sostenible

**ALTA
DURABILIDAD
Y RESISTENCIA**



POWERED BY
QuadCore™
TECHNOLOGY

**30 AÑOS DE
GARANTÍA TÉRMICA**

La mayor garantía de
prestaciones térmicas del
mercado

Datos de contacto



Teléfonos

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

Web

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

Dirección

Avenida Dólmene de Valencia, 6
41907 Valencia de la Concepción
Sevilla, España

NUEVA TECNOLOGÍA

Calidad e innovación

Otras características del QuadCore



Resistencia a agentes biológicos

QuadCore presenta una alta resistencia a los agentes biológicos



QuadCore no tiene fibras

No contiene fibras, no es peligroso y está totalmente libre de sustancias nocivas.

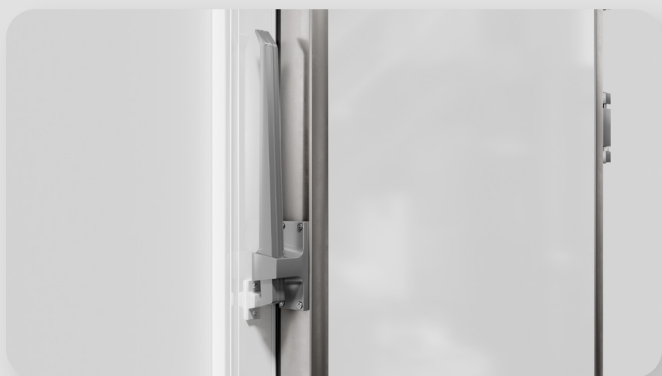


El aislante no absorbe humedad

Al no absorber humedad, las prestaciones no disminuyen con el paso del tiempo

POWERED BY
QuadCore™
TECHNOLOGY

Detalles y Personalización



- Cerradura con llave con desbloqueo interior. Posibilidad de utilizar la misma llave para varias puertas.
- Protección de hoja en zona inferior en aluminio damero, acero inoxidable o polietileno de 5 mm
- Visor fijo con cristal tipo "Climalit"
- Variedad de acabados: Chapa lacada en varios colores, acero inoxidable, PVC, poliéster, imitación madera y más.
- Marco con capilla para pasos de canales aéreos.



Datos de contacto



Teléfonos

- (+34) 954 436 422
- (+34) 647 987 477

Web

- info@dippanel.com
- www.dippanel.com

Dirección

Avenida Dólmene de Valencia, 6
41907 Valencia 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