

Ficha técnica

# Puerta corredera frigorífica cortafuegos

# PUERTA CORREDERA FRIGORÍFICA QUAD-CORE CORTAFUEGOS



Las puertas correderas frigoríficas cortafuegos Kavidoors de clase B poseen una **resistencia al fuego durante 60 minutos a dos caras y 120 minutos a una**, cumpliendo con la normativa UNE-EN 1634-2 y 13521-2. Están pensadas para instalarse en **cámaras frigoríficas con temperaturas que oscilan entre +0 °C -20 °C** y para los sectores de alimentación, distribución y transporte. Alto nivel de estanqueidad, gracias al aislante Quad-Core y a la junta intumescente instalada en el perímetro de la puerta.

## Opciones

- ✓ Manual o automática.
- ✓ Sin cierrapuertas.
- ✓ Acabado inoxidable.

## Marco

Construido con **perfilería de aluminio extrusionado en forma de L con doble rotura de puente térmico** y alojamiento de resistencia calefactora.

**Doble estructura:** marco frigorífico y RF compuesto por tubo de acero lacado. Este perfil dispone de un **relleno ignífugo** que garantiza la protección frente al fuego.

## Sistemas de seguridad

Cierre automático en caso de incendio; **juntas intumescentes** con expansión de hasta 20 veces su espesor para **impedir el paso del fuego y sellar la sala** por completo. Polea de resorte sin necesidad de contrapesos. Funcionamiento en modo normalmente cerrada.

## Hoja

Acabados en chapa bandacolor blanca o inoxidable. **Burlete de alta flexibilidad** para conseguir una **perfecta hermeticidad**.

El **aislante térmico Quad-Core** protege un **20% más que la espuma PUR**. Ayuda a la conservación del medio ambiente al **reducir las emisiones de humo** en un incendio y estar **libre de CFC, HCFC y HFC**.

|                     |        |        |
|---------------------|--------|--------|
| Ancho de luz máximo | 2,5 m  |        |
| Alto de luz máximo  | 3 m    |        |
| Temperatura         | +0 °C  | -20 °C |
| Espesor de la hoja  | 220 mm | 220 mm |

## Guía

La hoja se desliza a través de **colgaderos superiores** provistos en una **guía-carril**. Los rodamientos de nylon **evitan la adherencia de la suciedad y el desgaste**.

Sistema de seguridad anticaída-antivuelco patentado por Kaviddoors que evita el desplome de la puerta.



## Herrajes

**Apertura y cierre manual.** En caso de incendio cuenta con un sistema de **cierrapuertas automático**. Sistema de guía y cierre adaptado para **soportar altas temperaturas**. Laberinto especial cortafuegos para puertas con caída. Elementos de fijación específicos de la hoja al marco.

## Recubrimientos

Revestimiento de acero lacado en blanco o acero inoxidable 304/316.

- 1 Detalle de la maneta.
- 2 Puerta corredera frigorífica cortafuegos.
- 3 Tecnología Quad-Core.
- 4 Puerta corredera frigorífica cortafuegos de aluminio.



### Fácil montaje

Instalación rápida y sencilla con fácil mantenimiento. Puerta premontada.



### Gran resistencia y durabilidad

Resistencia a la corrosión, incluso en ambientes agresivos dependiendo del acabado.



### Ajustable

Ajuste de precisión con 4 puntos.



### Acabado higiénico

Acabado higiénico.



### Materiales

Materiales en acero inoxidable y aluminio anodizado.



### Elementos mecánicos

Elementos mecánicos resistentes y duraderos.



### Temperatura

Apta para zonas húmedas.



### Guía en la instalación

Acceso cómodo a la guía durante la instalación, ajuste o reparación.



### Gran hermeticidad

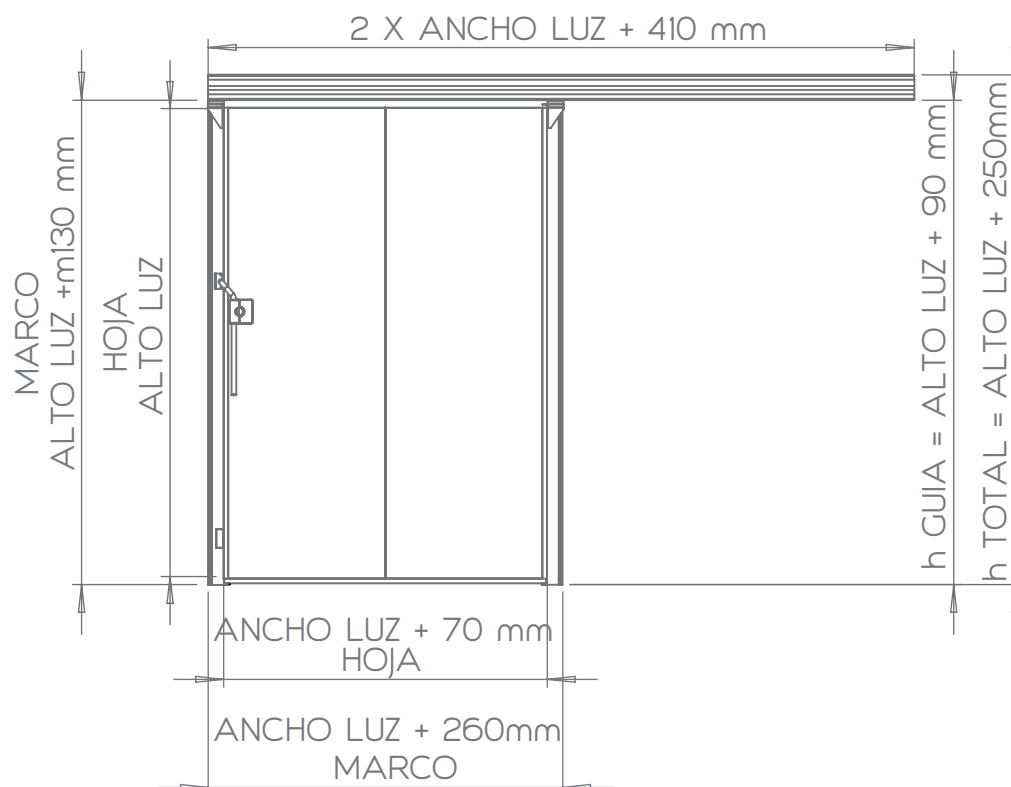
Sella las habitaciones por completo, por lo que no se producen pérdidas innecesarias de energía.



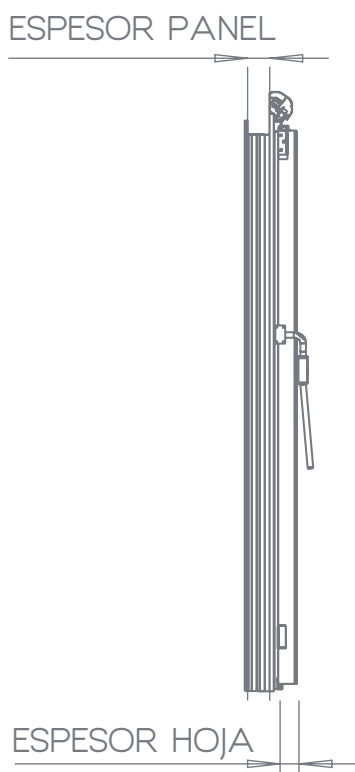
### Fuego

Sistema de cierre automático en caso de incendio.

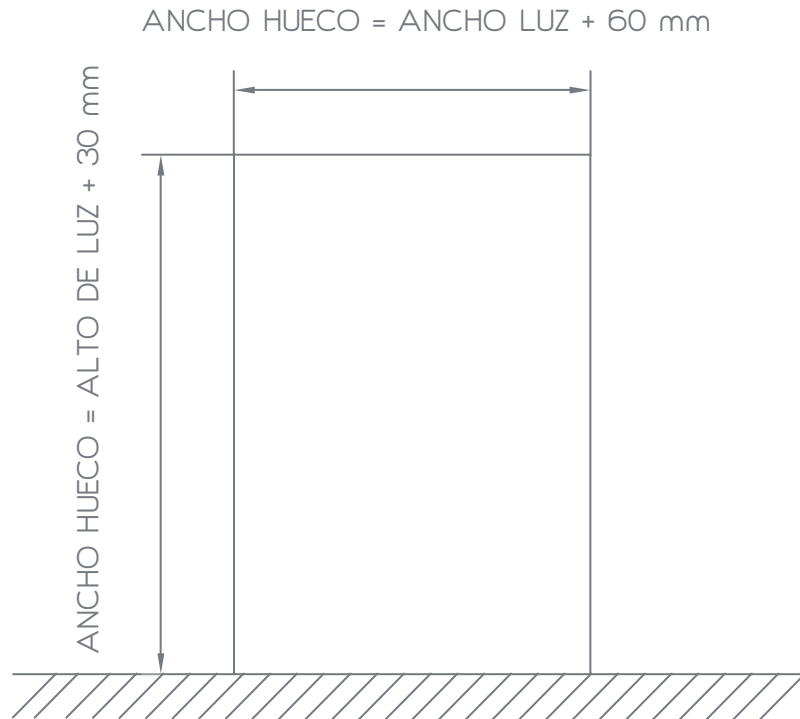
## Vista exterior



## Vista lateral



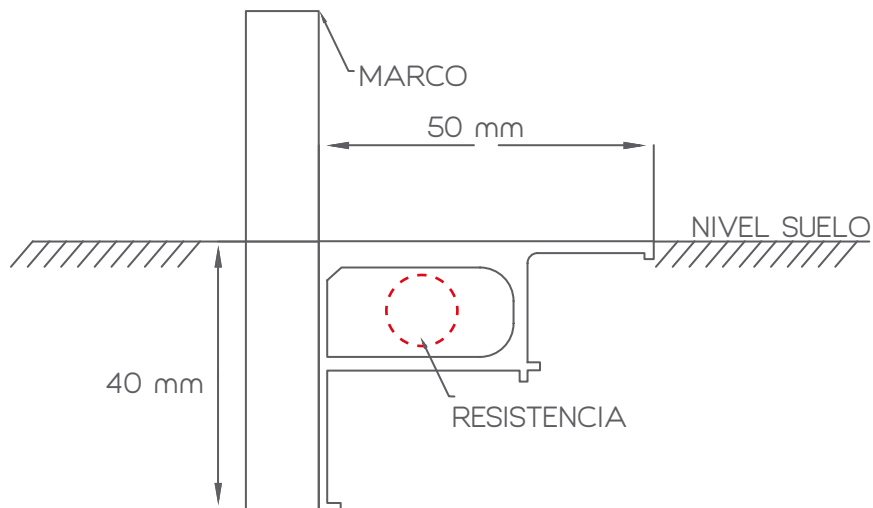
## Medidas hueco



## Dimensiones foso (modelo KSFL)

Interior cámara

Exterior cámara



| Dimensiones                        | Ancho            | Alto             |
|------------------------------------|------------------|------------------|
| 60 minutos<br>resistentes al fuego | 1.000 a 3.100 mm | 2.100 a 3.500 mm |
| 90 minutos<br>resistentes al fuego | 1.000 a 3.100 mm | 2.100 a 2.400 mm |



ventas@kavidoors.com  
+34 960 619 716  
Polígono El Molí, Partida El Testar s/n  
46980 Paterna, Valencia, España

 kavidoors.com