



KAVIDOORS

**PUERTA FRIGORÍFICA
CORREDERA COMERCIAL**



PUERTA FRIGORÍFICA

Corredera comercial

Puerta corredera frigorífica comercial, ideal para uso en cámaras frigoríficas de:

- Conservación (+0°C).
- Congelación (-20°C).



MATERIALES Y COMPONENTES

Marco

- Construido con **perfilería de aluminio anodizado de 20 micras** color plata pulida (el espesor de esta capa condiciona la protección del perfil). El anodizado aumenta la resistencia a la abrasión y corrosión del aluminio y proporciona coloración a las piezas a través del tintado. Los perfiles anodizados se fabrican a través de procesos certificados, mediante el **sello de calidad Qualanod**.

- Este perfil **dispone de puente de rotura térmica y alojamiento**, para la resistencia calefactora en aplicaciones de temperatura de congelación.



Hoja

- Está compuesta por un **bastidor de aluminio anodizado** color plata y **chapa de acero estructural**, de espesor **0,6mm**, con terminación lacada en blanco.

- El **núcleo de espuma rígida de poliisocianurato (PIR)**, densidad nominal 40-45kg/m³, tiene un excelente comportamiento ante el fuego y una elevada capacidad aislante, que mejoran sustancialmente las propiedades de las espumas con núcleo de poliuretano PUR tradicional.

- Espesor de la hoja:

Para +0°C, 80 mm de espesor.
Para -20°C, 100 mm de espesor.

Guía

- Dispone de **guía superior** formada por perfil de aluminio con rodadura de polietileno con doble caída de 30°.



- La hoja está sujeta y se desliza de una pieza a través del **sistema de carro de soportación**. Cuenta además, con el **sistema de seguridad anticaída-antivuelco** de la hoja, gracias a su doble guiado, cumpliendo así con el **Marcado CE**, que establece los requisitos mínimos relacionados con la seguridad del producto.

- El **cubre guías** (opcional) de aluminio con diseño higiénico, facilita las tareas de limpieza y practicidad del mantenimiento.

- **Guía inferior** formada por un perfil guía de aluminio en la hoja, patín de guiado en el suelo y cuña de presión de la hoja con el marco.



Patín guía perfil interior

Cuña de presión hoja marco

Herrajes

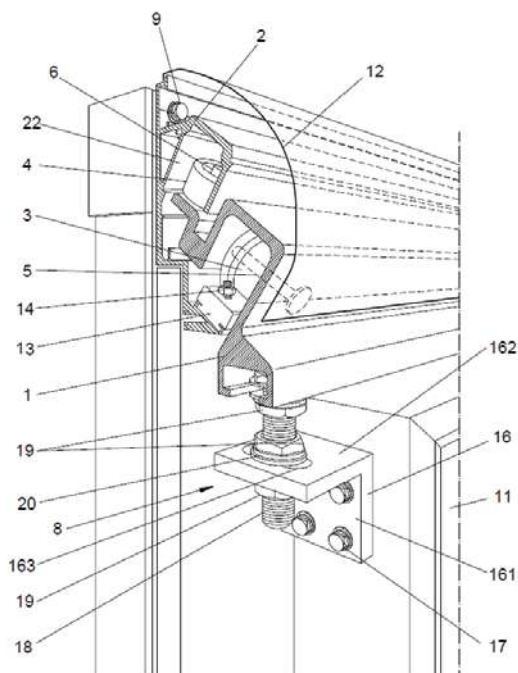
- **Maneta de apertura** sistema palanca única KVD con fijación de hoja pasante.



OPCIONES

- ✓ Automatización
- ✓ Guía superior partida
- ✓ Sistema capilla para paso riel aéreo
- ✓ ISO-Mirilla
- ✓ Puerta de paso peatonal inscrita
- ✓ Marco lacado en blanco
- ✓ Protecciones en la hoja inox-aluminio-polietileno
- ✓ Cerradura con llave (Manual/Automática)
- ✓ Sistema apertura doble hoja
- ✓ Sistema de guía lateral
- ✓ Cubre guías

SISTEMA DE SEGURIDAD ANTICAÍDA



Colores

Disponemos de gran variedad de colores RAL para atender las necesidades de cada cliente.



Recubrimientos

- Disponemos de una **amplia gama de recubrimientos** para garantizar la máxima durabilidad, incluso en los ambientes más agresivos: PET 55 μ , Granite HDX 55 μ , acero lacado 25 μ , Inox 304/316, Fenólico, poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV).

Patente KAVIDOORS

Las puertas frigoríficas correderas Kavidoors, son las únicas del mercado que disponen de seguridad anticaída-antivuelco.



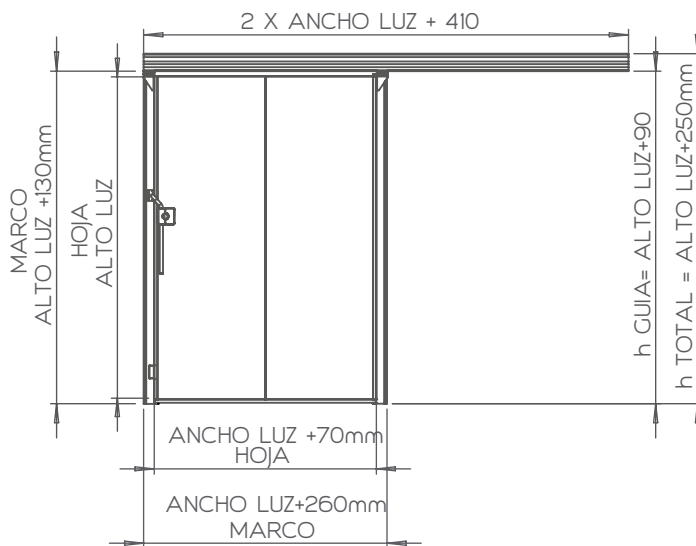
Certificada según la normativa UNE-EN 13241-1

El sistema de seguridad patentado por Kavidoors evita que la propia puerta o la hoja puedan descarrilar o desplomarse sobre los usuarios.

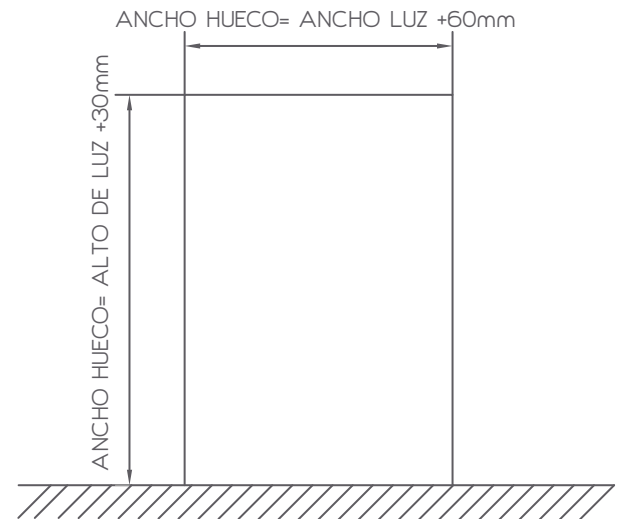


MEDIDAS

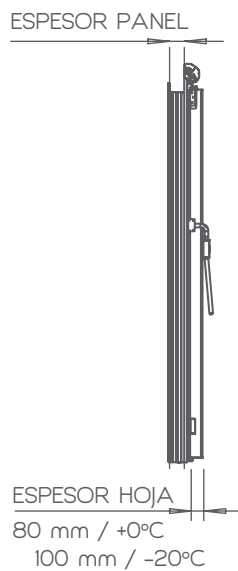
Vista exterior



Medidas hueco



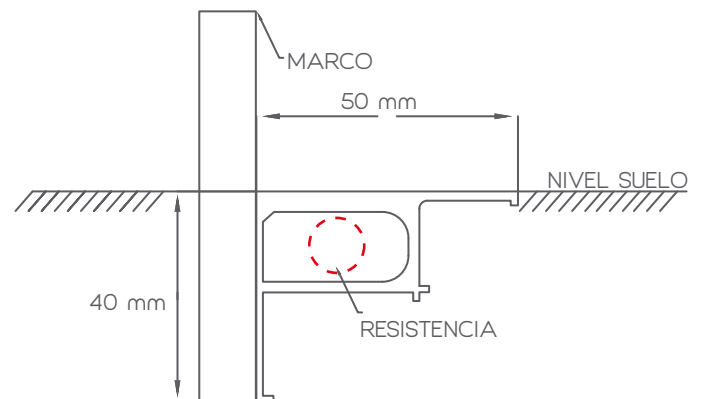
Vista lateral



Dimensiones foso (modelo KSFL)

Interior cámara

Exterior cámara



| Modelo | KSCL | KSFL |
|-------------------------|-------|--------|
| Temperatura | T +0° | T -20° |
| Espesor hoja | 80mm | 100mm |
| Resistencia calefactora | - | 30W/m |
| W/m2 K (PIR) | 0,22 | 0,17 |