

Ficha técnica

# Puerta guillotina frigorífica

# PUERTA GUILLOTINA FRIGORÍFICA



Las puertas guillotina frigoríficas Kavidoors están diseñadas como **solución en cámaras frigoríficas de (+0 °C) a (-40 °C)** y zonas de acceso donde **no haya espacio lateral pero sí de altura libre**.

## Opciones

- ✓ Marco de obra.
- ✓ Mirilla doble cristal 300x300 para puertas de conservación.
- ✓ Contramarcos.
- ✓ Apertura con muelles pretensados.
- ✓ Si no existe otra salida en la cámara, la puerta se debe pedir con puerta pivotante inscrita, o efectuar la instalación de una puerta pivotante adicional.

## Marco

Construido con **aluminio extrusionado en forma de L con doble puente de rotura térmica** para resistencia calefactora en aplicaciones de temperatura de congelación.

Los **contramarcos**, lacados en blanco y acabado inoxidable, **se adaptan a cualquier espesor de panel**. Perfilería de aluminio anodizado de 20 micras de color plata pulida, con opción lacada en blanco. Fácil limpieza.

## Hoja

Superpuestas sobre el marco. Compuesta por un bastidor interior de aluminio anodizado.

**Inyección de espuma PIR**, densidad nominal 40-45 kg/m<sup>3</sup>. La hoja dispone de **doble burlete de EPDM coextrusionado flexible** que asegura una **perfecta hermeticidad**.

Ancho de luz máximo	4,5 m
Alto de luz máximo	5,5 m

Temperatura	+0 °C	-20 °C	-40 °C
Espesor de la hoja	100 mm	120 mm	140 mm

## Guía

La hoja se desliza por las guías verticales a través del **sistema de carro de rodamientos**. Cuenta, además, con el sistema **de seguridad anticaída-antivuelco de la hoja gracias a su doble guiado patentado por Kaviddoors**, cumpliendo así con el Mercado CE, que establece los requisitos mínimos relacionados con la seguridad del producto respecto a la prevención de riesgos laborales de accidentes.

**Cubreguías:** construido en acero inoxidable AISI 304. **Evita la formación de suciedad en la guía** y mejora la estética de la puerta.

## Dintel

Fabricado con ángulo de caída, **facilitando así la limpieza y evitando la formación de suciedad en los cables**.

**Cubredintel** de acero inoxidable AISI 304/2B.

## Sistema de seguridad

Paracaídas de seguridad en caso de rotura de cable y barreras de fotocélulas antigolpeo con retorno automático.



## Automatismo

Se suministra **preinstalado**, por lo que cuenta con una **programación fácil y rápida**. Alimentación 3x400V a 50 Hz.

## Motor

**Finales de carrera electrónicos y freno paracaídas.** Motor IP65 con cadena. Alimentación 3x400V a 50 Hz. Velocidad de 20-24 revoluciones por minuto. Potencia de 0,45 kW/0,8 kW/1,1 kW. **Resistencia a entornos industriales.**

## Colores

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

## Recubrimientos

Amplia gama de recubrimientos para garantizar la **máxima durabilidad, incluso en los ambientes más agresivos:** acero lacado (bandacolor), Inox AISI 304/2B, PVC, PRFV...



### Fácil montaje

Instalación rápida y sencilla con fácil mantenimiento. Puerta premontada. Regulable.



### Gran resistencia y durabilidad

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



### Diseño

Acabado higiénico de fácil limpieza.



### Industria alimentaria

Óptima para industria alimentaria.



### Materiales

Materiales en acero inoxidable y aluminio anodizado.



### Elementos mecánicos

Elementos mecánicos resistentes y duraderos.



### Temperatura

Apta para zonas húmedas.



### Cableados

Cableados ocultos.



### Guía en la instalación

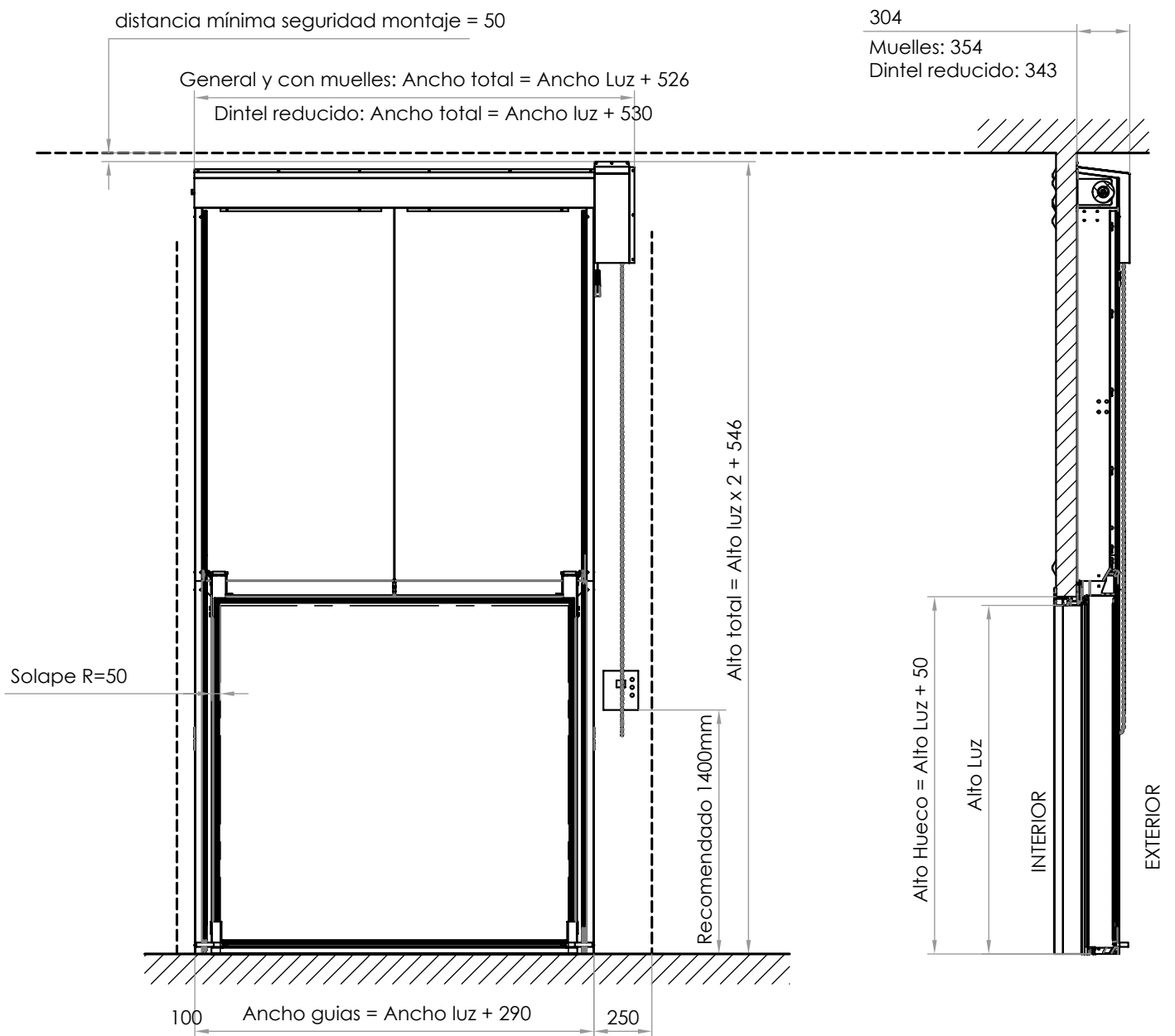
Acceso cómodo a la guía durante la instalación, ajuste o reparación.



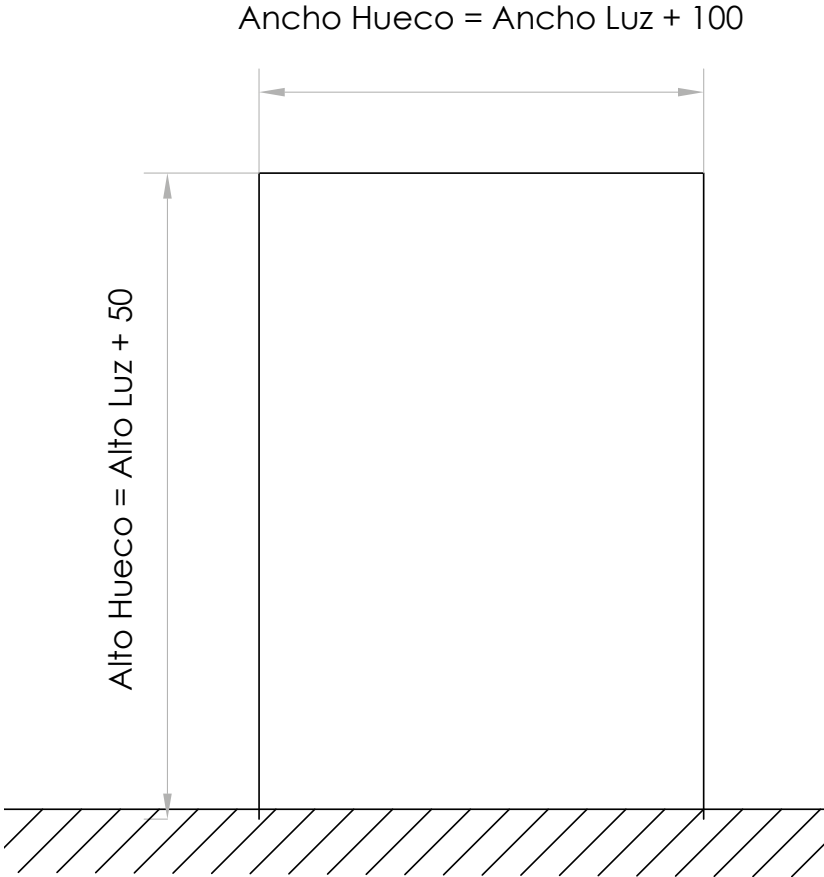
### Gran hermeticidad

Alta hermeticidad y aislamiento.

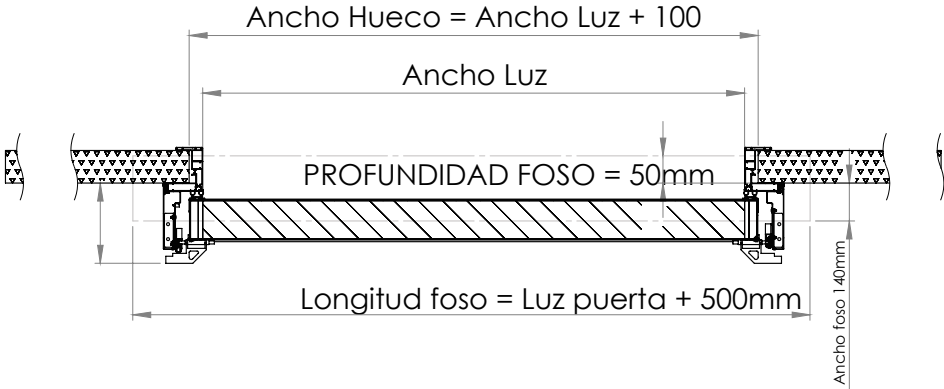
## Vista exterior y perfil



# Medidas hueco



# Dimensiones foso planta





[info@kavidoors.com](mailto:info@kavidoors.com)

+34 960 619 719

Polígono El Molí, Partida El Testar s/n  
46980 Paterna, Valencia, España

 [kavidoors.com](http://kavidoors.com)