

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 calefactorsa 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/m³. 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

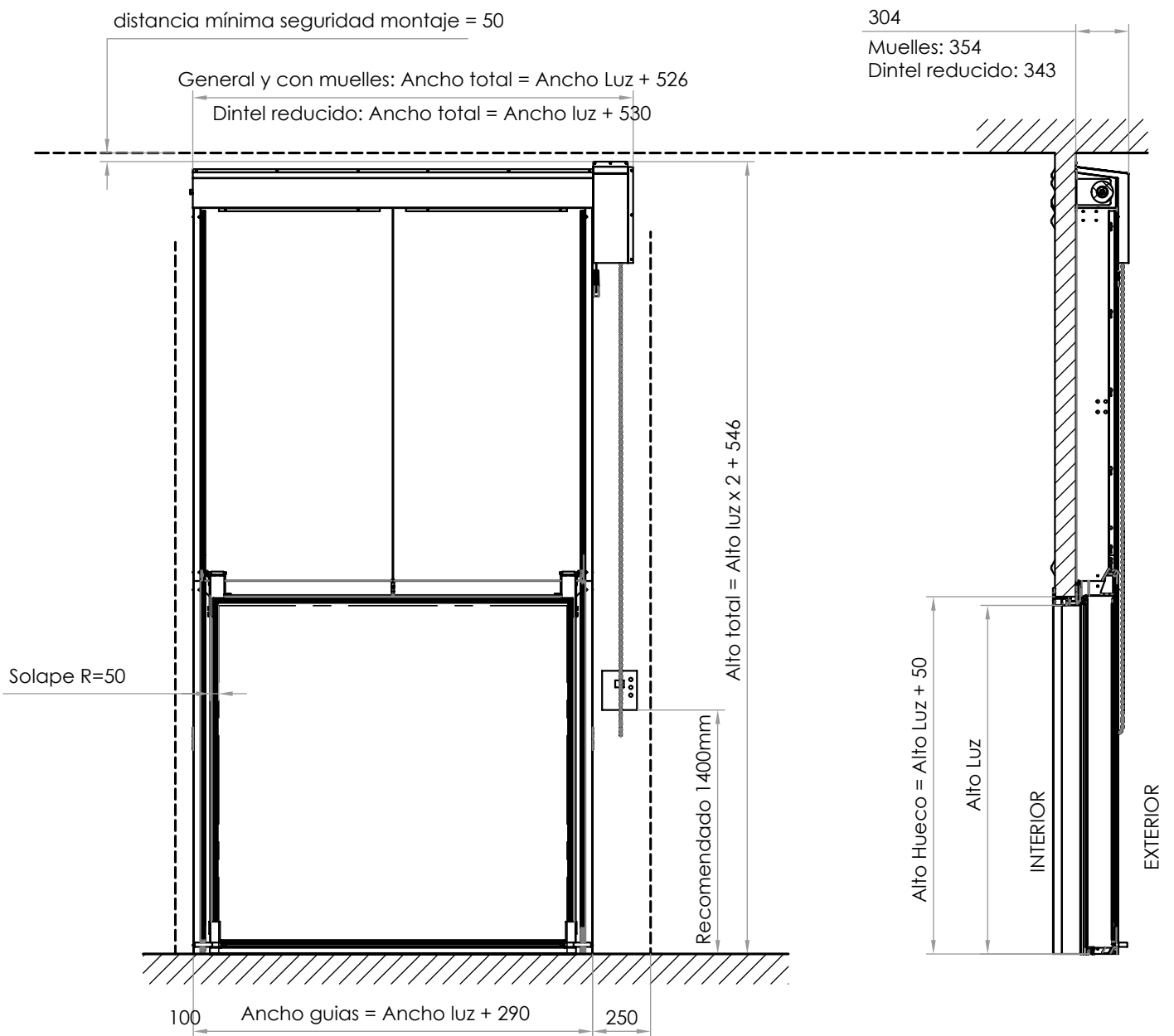
Acceso cómodo a la guía durante la instalación, ajuste o reparación.



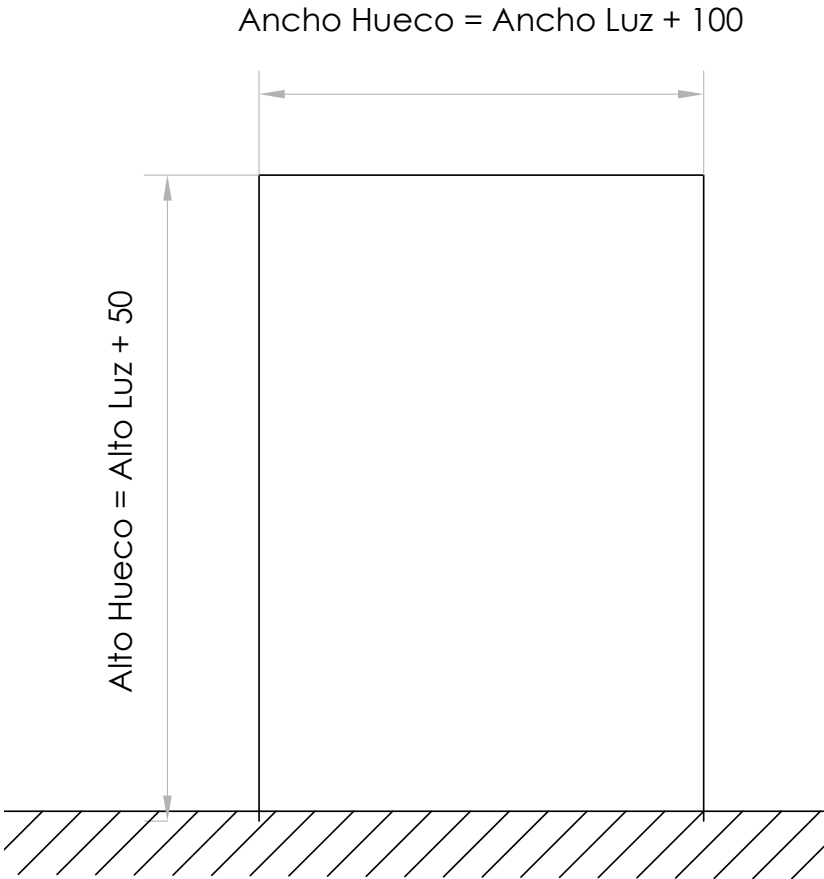
Gran hermeticidad

Alta hermeticidad y aislamiento.

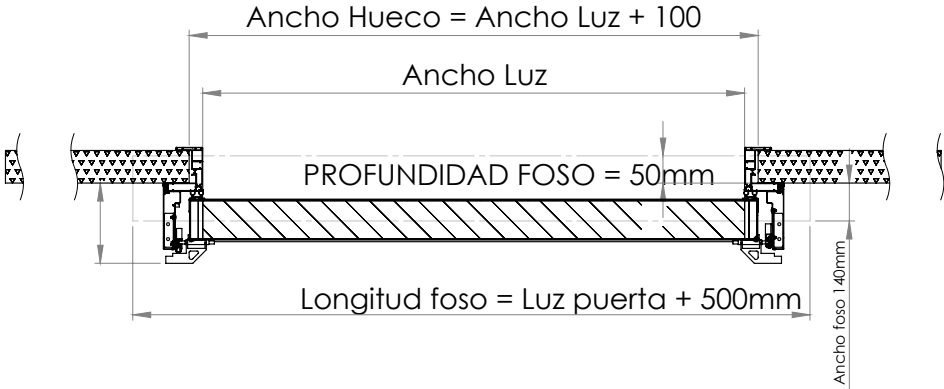
Vista exterior y perfil



Medidas hueco



Dimensiones foso planta





ventas@kavidoors.com

+34 960 619 716

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

 kavidoors.com