



## Puerta guillotina frigorífica

Las puertas guillotina frigoríficas Kaviddoors están diseñadas como solución en cámaras frigoríficas de (+0 °C) , (-20°C) a (-40 °C) y zonas de acceso donde no haya espacio lateral pero sí de altura libre.

### 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 de aluminio se adaptan a cualquier espesor de panel.

| Temperatura        | +0 °C            | -20 °C           | -40 °C           |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| Espesor de la hoja | 100 mm /<br>4 in | 120 mm /<br>5 in | 140 mm /<br>6 in |

### Hoja

Superpuesta sobre el marco. Compuesta por un bastidor interior de aluminio anodizado. Núcleo de espuma PIR, densidad nominal 40-45kg/m<sup>3</sup>. La hoja dispone de doble burlete de PVC flexible que asegura una perfecta hermeticidad.

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Ancho luz máximo | 4,5 m / 197 in |
| Alto luz máximo  | 5,5 m / 197 in |

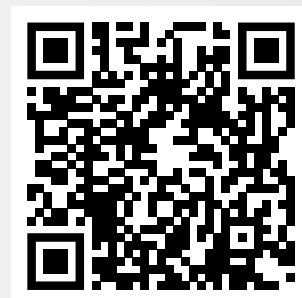
### Características opcionales

- Mirilla doble cristal 300x300 / 12x12 in para puertas de conservación.
- 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.

### Características diferenciales

- Equipada con una cortina fotoeléctrica CEDES de 2,5 mm / 0,1 in, ofrece una protección superior y fiable.

**Descubre como funciona  
en el siguiente video:**



## Dintel

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



## 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, PET...

## Colores

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

## Guía

La hoja se desliza por las guías verticales a través del sistema de patines.

## 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 3x400C 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.

## Sistema de seguridad

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



### Fácil montaje

Instalación rápida, sencilla y 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.



### Elementos mecánicos

Elementos mecánicos resistentes y duraderos.



### Guía en la instalación

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



### Materiales

Materiales en acero inoxidable y aluminio anodizado.



### Temperatura

Apta para zonas húmedas.

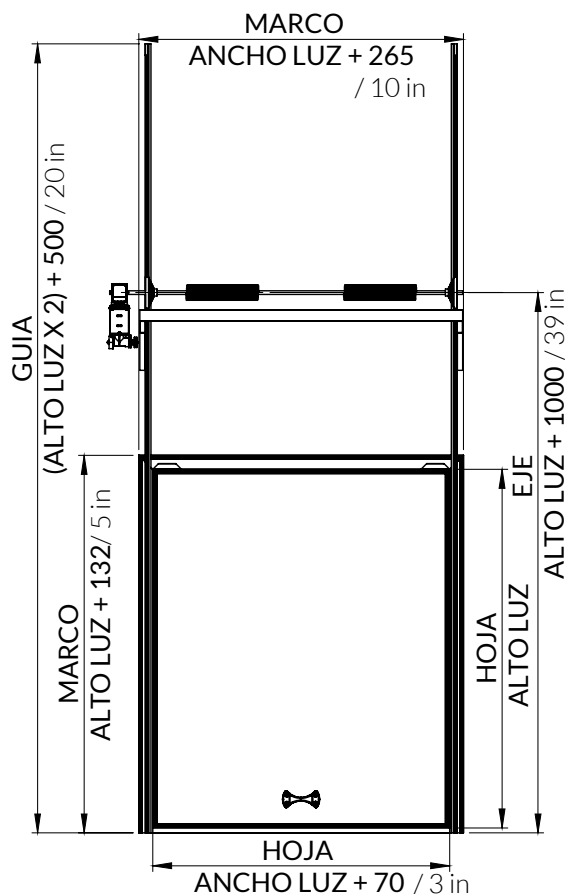


### Gran hermeticidad

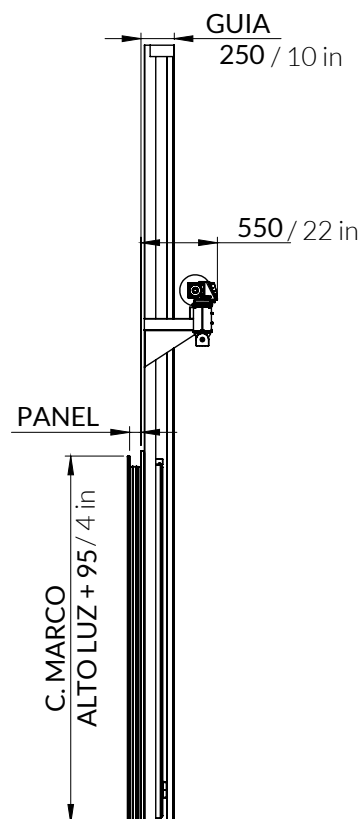
Alta hermeticidad y aislamiento.

# Dimensiones genéricas

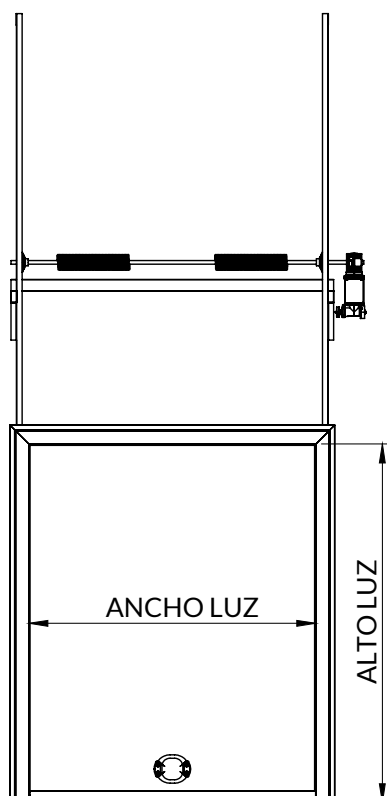
## Vista exterior



## Vista lateral



## Vista interior



## Vista superior

