

Ficha técnica

Puerta pivotante frigorífica industrial doble

Puerta pivotante frigorífica industrial doble hoja



Las puertas pivotantes frigoríficas dobles Kavidoors están especialmente diseñadas para entornos de **temperatura controlada negativa** para su uso en **cámaras frigoríficas de conservación 0 °C**, de **congelación (-20 °C)** y **túneles de congelación (-40 °C)**.

Marco

Construido con **perfilería de aluminio extrusionado con tratado anodizado de 20 micras** color plata pulida, con opción lacado en blanco. El espesor de esta capa **aumenta la resistencia a la abrasión y a la 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.

Marco telescópico con doble rotura de puente térmico frontal. Sistema innovador de marco y contramarco telescópico (+-40 mm) para **adaptar perfectamente la fijación a pared de panel o muro de obra** de 60-00/100-140/104-180-220 mm sin importar la longitud. Este perfil dispone de alojamiento para la **resistencia calefactora** en aplicaciones de temperatura de **congelación**.

Opciones

- ISO-Mirilla.
- Protecciones en la hoja inox-aluminio-polietileno.
- Marco para fijación a obra o marco rodado.
- Pieza escalón o paso de carretilla sobreelevado.
- Sistema de capilla para paso aéreo.
- Marco lacado en blanco.
- Portillones a medida.
- Bisagras con muelle retorno.

Hoja

Compacta superpuesta sobre el marco y rematada con moldura laterales de aluminio anodizado. Está compuesta por un **bastidor de aluminio anodizado** color plata y chapa de acero estructural de espesor 0,6mm con terminación lacada blanca. **Núcleo de espuma rígida de poliisocianurato (PIR)**, densidad nominal 40-45 kg/m³. Su excelente comportamiento ante el fuego y su **elevada capacidad aislante** mejoran sustancialmente las propiedades de las espumas con núcleo de poliuretano PUR tradicional.

Este modelo tiene **dos hojas, una activa y otra pasiva**. La pasiva lleva un cerrojo arriba y abajo para bloquearla y que la activa cierre contra ella.

Ancho luz máximo	1,8 m
Alto luz máximo	4 m
Superficie total máxima	5 m ²



Herrajes

Cerradura especial multipunto STUV EURO 5000.

Fabricada de material termoplástico de tipo poliamida PA6. **Alta resistencia, dureza, rigidez, resistencia al desgaste y a la abrasión**, con bajo coeficiente de fricción. Ideal para piezas antifricción y piezas mecánicas sujetas a elevadas temperaturas y que deban resistir hidrocarburos y disolventes. Temperatura de uso continuo sin carga: -40 °C a 100 °C.

Bisagras STUV Varioflex fabricadas con material Zinc color gris. **Ángulo de apertura máxima de 180° y posición de retención a los 120°.** Ajustable en 3D.



Burlete

Dispone de **burlete doble perimetral de EPDM** flexible que asegura una **perfecta hermeticidad** y es **fácil de sustituir**. Fijación a la hoja mediante una flecha alojada en el perfil de alojamiento.



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\$, Granite HDX 55 u, acero lacado 25 u, Inox 304/316, Fenólico, y poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV).

Temperatura	+0 °C	-20 °C	-40 °C
Espesor de la hoja	80 mm	100 mm	120 mm



Fácil montaje

Instalación rápida, sencilla y fácil mantenimiento. Puerta premontada.



Durabilidad

Alta durabilidad y resistencia al uso intensivo.



Resistencia

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



Eficiencia energética

Gran eficiencia energética.



Bisagras

Bisagras de alta resistencia mecánica.



Cualidades funcionales

Cualidades funcionales climáticas, higiénicas y sanitarias óptimas.



Tiempo

Ahorro de tiempo y dinero.



Aislamiento PIR

Aislamiento adicional al 10% al contar con espuma PIR.



Fuego

Excelente comportamiento ante el fuego con la espuma PIR.



Adaptable

Adaptable a los requisitos del proyecto.



info@kavidoors.com

+34 960 619 719

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

 kavidoors.com