



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 60-110 / 120-170 / 180-230 mm sin importar la longitud. Este perfil dispone de alojamiento para la resistencia calefactora en aplicaciones de temperatura de congelación.

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 0,6 mm 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.

Características opcionales

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

Temperatura	+0 °C	-20 °C	-40 °C
Espesor de la hoja	80 mm	100 mm	120 mm
Ancho luz máximo	3 m		
Alto luz máximo	2,20 m		
Máxima superficie total	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 PVC 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).

Características diferenciales

- Bisagra Varioflex de STUV: máxima versatilidad con regulación en los 3 ejes, para una perfecta adaptación a cualquier necesidad



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.



Fuego

Excelente comportamiento ante el fuego con la espuma PUR.



Cualidades funcionales

Cualidades funcionales climáticas, higiénicas y sanitarias óptimas.



Tiempo

Ahorro de tiempo y dinero.



Aislamiento PUR

Aislamiento adicional al 10% al contar con espuma PUR.



Bisagras

Bisagras de alta resistencia mecánica.

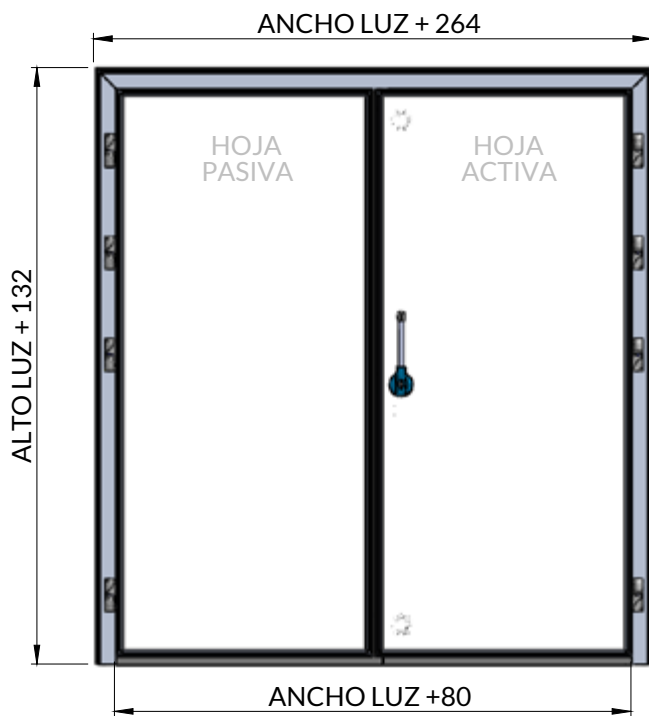


Adaptable

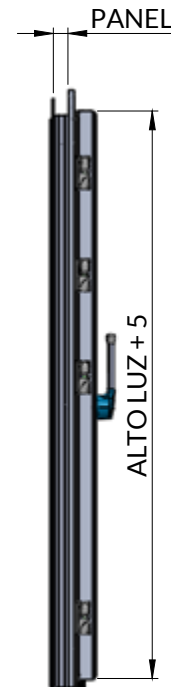
Adaptable a los requisitos del proyecto.

Dimensiones genéricas

Vista exterior



Vista lateral



Vista interior

