



**kide**  
HIGH COOLING PERFORMANCE

rosg  
grupo

The logo for Kide, featuring the word "kide" in a bold, lowercase, sans-serif font. The letter "i" has a blue dot and a blue horizontal line extending to the left. The letter "e" has a blue horizontal line extending to the right. The background of the entire page is a photograph of a refrigerated warehouse with wooden pallets and crates of red tomatoes, overlaid with a large, semi-transparent white diamond shape.

HIGH COOLING PERFORMANCE

CÁMARAS  
FRIGORÍFICAS  
2016

# Cámaras Frigoríficas



## El frío bajo control

KIDE es un Grupo fabricante de cámaras frigoríficas, paneles aislantes, puertas frigoríficas, equipos frigoríficos y secaderos, ofreciendo soluciones integrales para sus clientes y desarrollando relaciones de valor con los agentes con los que opera.

Está dirigido a diferentes sectores de actividad, mayoritariamente instaladores frigoristas y distribuidores, y busca sobresalir en Calidad y Servicio, con una propuesta de valor diferenciado, siendo referentes en un ámbito nacional y con proyección internacional.

Es un conjunto de empresas basadas en los principios cooperativos, integrada en el Grupo MONDRAGON, cuyo objetivo final es crecer de manera sostenible, generando riqueza y bienestar, y apoyo al desarrollo cultural en su entorno.

## Índice

---

**Introducción. 06**

**Cámara Universal. 08**

**Cámara Modular. 12**

**Panel Frigorífico Industrial. 15**

**kide**



## El frío de mayor rendimiento

### **ZERO** LEAK

*Kide garantiza el aislamiento total en sus cámaras, gracias a la alta densidad del PU (Poliuretano inyectado) que permite un óptimo coeficiente de aislamiento térmico y ajuste entre los diferentes paneles.*

### **SUPERCOP**

*El sistema SUPERCOP trabaja con un nivel de evaporación más alto, debido a su mayor superficie de batería evaporadora. Los equipos ahorran hasta un 20% de la energía consumida: y el desescarche automático por gas caliente también supone un menor consumo energético.*



### **MAXIMUM DOOR TIGHTNESS**

*Las puertas se caracterizan por la simplicidad y la eficiencia de su diseño, dando como resultado un producto que siempre ofrece máximas garantías de estanqueidad y aislamiento.*



*Sistema de fijación que permite un aislamiento total reforzando la unión de un panel contra otro y consiguiendo una hermeticidad óptima, debido a su fuerza de tracción superior a 200 kg. Lo que contribuye a un mayor ahorro energético.*

# Cámaras y Paneles Kide

Las claves de la evolución constante de kide

- / Perfeccionamiento de la calidad
- / Mejora constante del servicio
- / Innovación y última tecnología
- / Respeto al medio ambiente

Muchos años conservando la confianza de nuestros clientes



# Mucho más que cámaras, le ofrecemos un servicio integral

Hay muchos fabricantes de cámaras en el mercado, pero no todos pueden ofrecerle un servicio tan completo y eficaz como Kide. Y es que mucho más que diseñar y fabricar una amplia y completa gama de cámaras, estamos especializados en desarrollar soluciones integrales.



## Puertas



## Equipos de frío



Equipo de pared kideblock



Equipo de techo kideroof



Equipo de pared industrial

## Estanterías



Fabricadas en aluminio anodizado y con parrillas de polietileno. Disponibles en muchas medidas. Posibilidad de incorporar ruedas.

# Cámara universal kide

La CÁMARA MODULAR UNIVERSAL KIDE representa una nueva generación en cámaras modulares por sus múltiples ventajas.

- / Un panel totalmente intercambiable
- / Con un montaje mucho más sencillo
- / Fácilmente ampliable en todos los sentidos
- / El más práctico de almacenar y transportar



## Servicio express obsesionados por la rapidez

La rapidez en Kide es un compromiso constante; rapidez en el proceso de montaje de una cámara y, por supuesto, rapidez en su plazo de entrega. Nuestro servicio Express le garantiza disponer de su CÁMARA MODULAR UNIVERSAL en tan sólo 48 horas\*. Pero eso no es todo, ya que dentro del mismo plazo podemos ofrecerle la cámara modular con su correspondiente equipo frigorífico.

\* Salida de fábrica el segundo día laborable a partir de la realización del pedido.





## Todavía más **fácil y rápida** de montar

Al unificar las figuras de los paneles se simplifica el montaje de la cámara, al ser estos intercambiables entre sí. Cualquier panel puede formar parte de la pared o del techo, ya que todos ellos incorporan un sistema exclusivo que permite su ensamblaje en cualquier posición.

Dicho ensamblaje se realiza además rápidamente gracias a una simple llave hexagonal que se suministra con la cámara. Esta gran ventaja se traduce en un importante ahorro de tiempo y dinero.

## Nunca fue tan fácil **ampliar una cámara**

En la CÁMARA MODULAR UNIVERSAL es muy fácil aumentar las dimensiones de una cámara ya instalada, tanto en un sentido como en otro.

Y es que, con la Serie UNIVERSAL, el concepto de versatilidad alcanza su máximo exponente. Con una mínima cantidad de referencias de panel podrá ensamblar un máximo de cámaras modulares.



## **Más compacta** incluso en el almacén

Otra ventaja de la CÁMARA MODULAR UNIVERSAL es que al unificar las figuras de los paneles éstos vienen embalados de forma más compacta, lo que facilita su transporte y manipulación.

Así mismo, al reducir el número de referencias necesarias, podrá optimizar los stocks disponibles en su almacén, lo que supone un importante ahorro de espacio.

# Especificaciones técnicas

La CÁMARA MODULAR UNIVERSAL está compuesta por paneles modulares prefabricados tipo SANDWICH de poliuretano inyectado de alta densidad, con una gama de espesores que se adapta a las distintas necesidades de aislamiento.

## / MÓDULO

400 mm.

## / ESPESOR

60, 80, 100 mm.

## / LARGO

Longitud máxima 3.200 mm.

## / SISTEMA DE UNIÓN

Gancho de unión excéntrico con llave hexagonal.

## / REVESTIMIENTO

Chapa de acero galvanizado, lacado blanco, con film de protección pelable. Ligeramente perfilado.

Color blanco. Calidad alimentaria.

Lacado: pintura poliéster, 25 micras. Incluido imprimación.

Según norma EN 10169.

BAJO PEDIDO: Aspecto acabado liso. Otros revestimientos.

## / AISLAMIENTO

Espuma rígida de poliuretano sin CFC ni HCFC.

Densidad: 40 kg/m<sup>3</sup> (+ 3 - 0kg/m<sup>3</sup>)

Valor U:

PANEL 60 = 0,38 W / m<sup>2</sup> °C

PANEL 80 = 0,28 W / m<sup>2</sup> °C

PANEL 100 = 0,23 W / m<sup>2</sup> °C

## / SUELOS

Suelo peatonal-S8

Exclusivamente para el paso de personas. Acabado interior de chapa plastificada antideslizante de 1 mm de espesor total. Calidad alimentaria.

Suelo reforzado-M9 Suelo reforzado idóneo para el tránsito de personas y carretillas manuales. Acabado interior reforzado con un contrachapado de abedul y fenólico antideslizante.

Suelo reforzado superpuesto

Aluminio antideslizante 2/4 (DAMERO)

Acero galvanizado antideslizante 3/5 (ESTRIADA)

## / PUERTA FRIGORÍFICA

Puerta pivotante de 0,8 x 1,9 m acoplada a un panel vertical.

## / ACCESORIOS INCLUIDOS

PERFIL SANITARIO interior en vertical, techo y suelo en todos los modelos.

VÁLVULA DE EQUILIBRIO en congelación (cámaras de panel de 100 mm).

PERFIL "U" DE SUELO en las cámaras SIN SUELO.

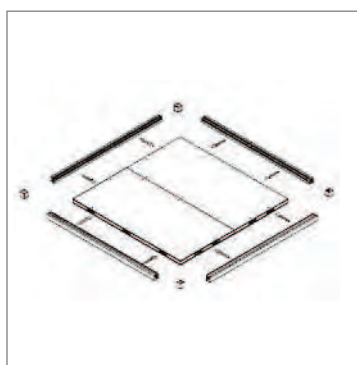




## / ESQUEMA MONTAJE DE CÁMARA

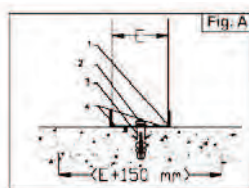
### 1.ª FASE:

Montar los paneles de suelo, posteriormente fijar las cantoneras y ajustar las tapas. El suelo deberá estar totalmente nivelado y liso.



En el caso de que la cámara sea sin suelo el apoyo del vertical será según figura A. El suelo del perímetro de la cámara debe estar totalmente nivelado en una anchura de E+150 mm.

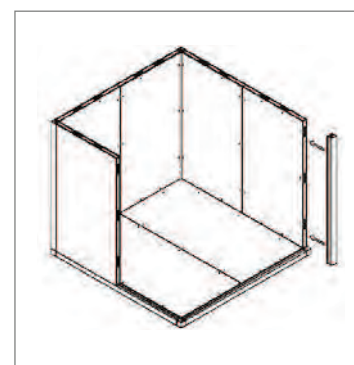
1. Perfil U PVC
2. Tirafondo



3. Taco nylon
4. Masilla de poliuretano

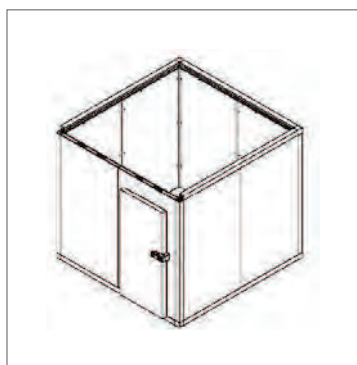
### 2.ª FASE:

Atar la cantonera al panel vertical y continuar montando los paneles verticales.



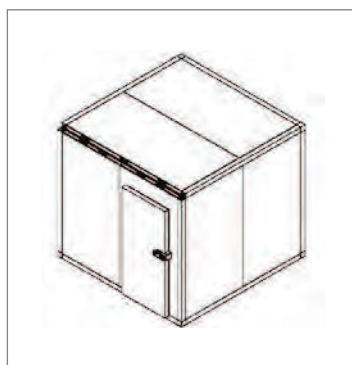
### 3.ª FASE:

Acabar el montaje de los paneles verticales, colocar las cantoneras superiores.



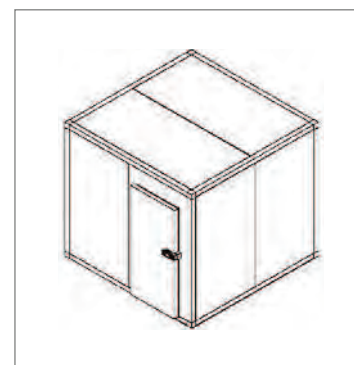
### 4.ª FASE:

Montar los paneles de techo.



### 5.ª FASE:

Colocar la cantonera faltante, ajustar las tapas.



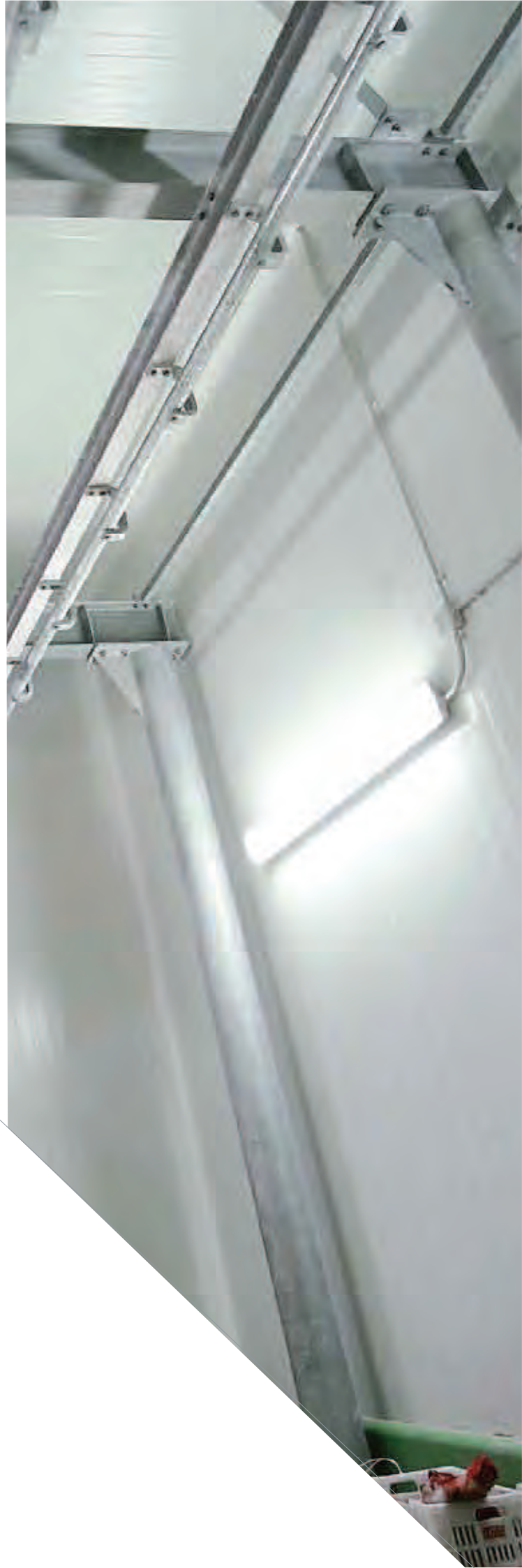
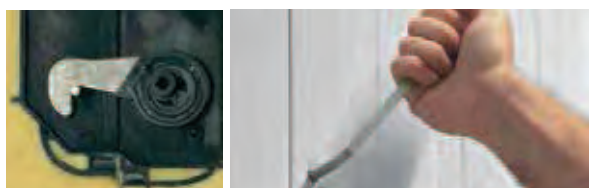
# Cámara modular kide

En la CÁMARA MODULAR KIDE, la unión va en sentido vertical, por lo que se pueden montar los paneles verticales antes de montar el techo, requiriendo menos operarios que en el montaje bucle a bucle. Además, con este sistema se puede desmontar cualquier parte del techo sin necesidad de soltar los paneles verticales.



## Sistema de sujeción rápido y seguro

El sistema de sujeción que KIDE ha desarrollado, además de ser rápido y sencillo, garantiza un perfecto ajuste entre los diferentes paneles, tanto entre los verticales, como entre éstos y los paneles del techo. Como resultado, el grado de aislamiento que ofrece la cámara una vez montada es total, cumpliendo su función con los mejores resultados. Además, en caso de tener que desmontar los paneles, el sistema de sujeción de KIDE es tan sencillo de soltar como de ajustar.



## ¿Cómo es posible **ganar hasta un 20%** de tiempo en el montaje de la cámara?

### POR EL NUEVO APOYO TECHO-PARED

KIDE ha desarrollado un exclusivo sistema de sujeción entre los paneles verticales y los del techo que le aporta importantes ventajas:

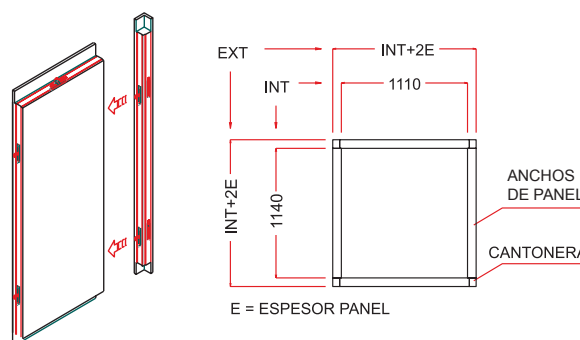
- 1. Facilidad de montaje y desmontaje:** El sistema de unión entre los paneles va en sentido vertical, permitiéndole montar el techo después de montar los paneles verticales y desmontarlo sin necesidad de soltar éstos.
- 2. Perfecta estética gracias a las juntas invisibles:** El panel vertical va desde el suelo hasta el techo en una sola pieza. Su unión con el panel del techo se realiza mediante una única junta que además, gracias al exclusivo diseño de nuestro sistema de sujeción, queda invisible, consiguiendo una estética perfecta.
- 3. Gran estabilidad del techo:** La superficie de apoyo del panel horizontal en el vertical es de 55 mm., dotando al techo de una estabilidad total.
- 4. Aislamiento total:** Todas las uniones, en lugar de ser lisas, son machihembradas, con lo que se garantiza un perfecto ajuste entre los diferentes paneles y, por lo tanto, una estanqueidad total.



### POR LA UNIFICACIÓN DE LOS PANELES VERTICALES

Otra ventaja que facilita el montaje de la CÁMARA MODULAR es la incorporación de los paneles esquineros verticales. Gracias a estos paneles que van situados en cada una de las esquinas de la cámara, todos los paneles verticales son iguales en cuanto a su diseño, con lo que su colocación es mucho más flexible y sencilla.

Además, la ubicación de la puerta también es mucho más flexible que en las cámaras con paneles diferentes, pudiendo colocarse donde se desee. Y a diferencia de otras firmas, los esquineros de KIDE están fabricados en el mismo material que el resto de los paneles y con los mismos sistemas de sujeción, por lo que su montaje es igual de fácil y el exterior de la cámara queda totalmente homogéneo.



## El diseño al servicio del instalador

La CÁMARA MODULAR KIDE, no sólo facilita al máximo el montaje y desmontaje de la cámara y garantiza una total estanqueidad, sino que además confiere una estética mucho más perfecta, al ocultar al máximo las juntas de unión.



# Especificaciones técnicas

Las CÁMARAS MODULARES KIDE, están compuestas por paneles modulares prefabricados tipo SANDWICH de poliuretano, acreditados con el certificado de producto AENOR.

Producto marcado **CE** según DITE 10/0376 establecido a partir de la guía ETAG 021.

PRIMERA EMPRESA DE  
ESPAÑA EN OBTENER  
EL CERTIFICADO



PARA CÁMARAS  
MODULARES

## / AISLAMIENTO

Espuma rígida de poliuretano sin CFC ni HCFC  
Densidad 40 Kg/m<sup>3</sup> (tolerancia +3 -0 Kg/m<sup>3</sup>)  
COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA media "U"

Espesor panel en mm.	60	75	100	120	150
U(W/m <sup>2</sup> °C)	0,38	0,31	0,23	0,19	0,15

## / REACCIÓN AL FUEGO

- Panel Cs3dO (según Euroclases UNE-EN 13501-1)
- Rango de trabajo: Entre - 40°C y + 75°C según espesor

## / REVESTIMIENTO

Longitud máxima 3.200 mm.

## / SISTEMA DE UNIÓN

Gancho de unión excéntrico con llave hexagonal.

## / REVESTIMIENTO

### STANDARD:

Chapa de acero ligeramente nervado, galvanizado y prelacado poliéster (25µ) con un film de protección pelable.

Color blanco. Calidad alimentaria.

### BAJO PEDIDO:

Chapa de acero inoxidable AISI 304 SCOTCH.

Chapa de acero plastificado PVC alimentario de 120µ.

PANEL 100 = 0,23 W / m<sup>2</sup> °C

## / SISTEMA DE UNIÓN

Junta machihembrada de poliuretano con cajetines insertados, que realizan el ensamblaje de los paneles mediante un gancho excéntrico (de acero inoxidable AISI 430), el cual se hace girar con una llave cuadrada y engancha a un eje metálico.

Dichos ganchos garantizan la unión y la estanqueidad con una fuerza de tracción superior a 200 Kg.

## / PANELES VERTICALES

MÓDULO: 190 mm.

ESPESOR: 60, 75, 100, 120, 150 mm.

ANCHO: 380, 570, 950 y 1.140 mm.

LARGO: Longitud máxima de 4.000 mm.

La altura interior máxima de la cámara es de 3.700 mm.

## / PANELES DE SUELO Y TECHO

Mismas características que los paneles verticales.

La cara interior del panel de suelo en su versión STANDARD es una chapa de acero galvanizada y plastificada con un film de PVC de color gris antideslizante de 1 mm. de espesor total.

Calidad alimentaria.

Este suelo sirve exclusivamente para el paso de personas.

Siempre que haya algún movimiento de carros en el interior de la cámara hay que poner suelo reforzado.

## / SUELO REFORZADO INYECTADO

Contrachapado de ABEDUL + RESINA FENOLICA (9 mm)

## / SUELO REFORZADO SUPERPUESTO

Acero galvanizado antideslizante 2/4 mm. (L3)

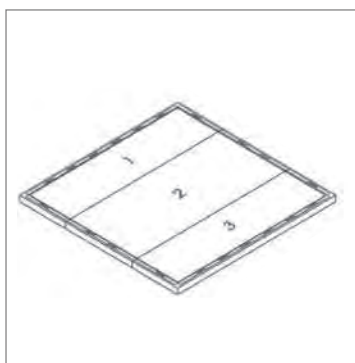
Acero galvanizado antideslizante 3/5 mm. (ESTRIADA)

Aluminio DAMERO antideslizante 2/4 mm.

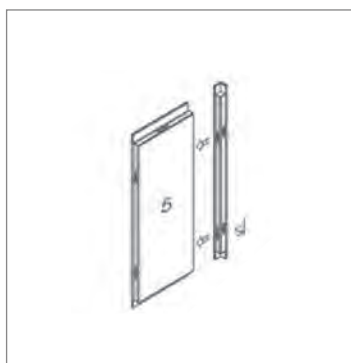


## / ESQUEMA MONTAJE DE CÁMARA

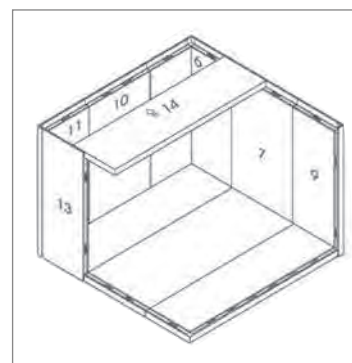
### 1.ª FASE:



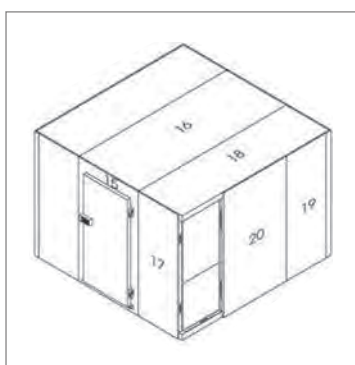
### 2.ª FASE:



### 3.ª FASE:

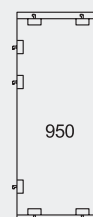
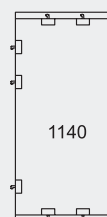


### 4.ª FASE:



## / ES MUY IMPORTANTE QUE A LA HORA DE REALIZAR UN PEDIDO, RECUERDE LA MODULACIÓN DE LAS CÁMARAS

El diseño de nuestras CÁMARAS MODULARES, con esquinero vertical, tiene una modulación de 190 mm. Esta modulación, además de facilitar el montaje de los paneles al haberse unificado el diseño de los mismos, nos permite mejorar las condiciones de envío de los pedidos, al poder transportar todos los paneles tumbados. Así mismo, con esta nueva modulación, hemos logrado aumentar el número de medidas standard de cámara.



# Panel frigorífico industrial kide

El PANEL FRIGORÍFICO INDUSTRIAL KIDE garantiza máximo poder de aislamiento en todo tipo de cámaras industriales. Y es que puede ser fabricado con un largo de hasta 12 metros, lo que reduce al máximo el número de juntas de las paredes, y puede alcanzar hasta los 200 mm. de espesor, logrando un aislamiento total sea cual sea la magnitud de la cámara.

## La unión hace la fuerza y, por tanto, el aislamiento

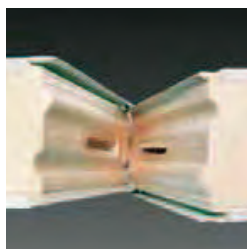
Para la unión entre paneles, KIDE ha desarrollado un sistema de doble machihembrado que confiere a la unión la rigidez necesaria para la correcta realización de las instalaciones.

Además, el panel puede llevar incorporado el sistema de sujeción mediante gancho, que refuerza el ajuste de un panel contra el otro, logrando una hermeticidad óptima.

Todo ello permite garantizar a nuestras cámaras máximo poder de aislamiento, traduciéndose en un considerable ahorro energético.



UN SISTEMA QUE ENGANCHA A QUIEN LO PRUEBA



DOBLE JUNTA MACHIHembrADA KIDE: LA JUNTA PERFECTA PARA UN AISLAMIENTO TOTAL.





## Fácil de montar y desmontar

A la hora de instalar una cámara, es fundamental que el montaje de los paneles, además de garantizar máximos resultados de aislamiento, sea lo más rápido y sencillo posible, permitiéndole ahorrar tiempo y, por lo tanto, dinero.

Conscientes de ello, las ventajas de nuestro sistema de sujeción con gancho también se traducen en una mayor rapidez y facilidad de montaje frente a los sistemas convencionales, ya que tan sólo basta girar la llave 3/4 de vuelta para que el ajuste entre los paneles sea perfecto. Además, en caso de tener que soltar los paneles, este sistema es tan fácil de soltar como de ajustar.

## Fabricar en discontinuo aporta continuas ventajas

El hecho de que nuestros PANELES INDUSTRIALES se fabriquen en discontinuo también aporta una serie de importantes ventajas. Por un lado, ventajas en cuanto a flexibilidad productiva ya que nuestro sistema de fabricación nos permite adaptarnos mucho más fácilmente a las exigencias de nuestros clientes, tanto en plazos de entrega como en medidas, espesores y otros requerimientos específicos. Posibilitando además la reposición instantánea de cualquier panel en caso de que sufra deterioros durante la instalación.

Por otro lado, la fabricación en discontinuo nos permite suministrar al cliente el panel totalmente terminado, para minimizar los trabajos en obra. De esta forma el montaje es mucho más rápido y económico. Con la posibilidad de que los paneles lleven incorporados los ganchos de unión para facilitar al máximo dicho montaje.

### Especificaciones técnicas

Los paneles aislantes prefabricados KIDE, tipo SANDWICH de poliuretano, están acreditados con el certificado de producto AENOR y marcado conforme a la norma UNE-EN 14509. Constan de: **CE**



#### / AISLAMIENTO

Espuma rígida de poliuretano sin CFC ni HCFC  
 Densidad 40 Kg/m<sup>3</sup> (tolerancia +3 -0 Kg/m<sup>3</sup>)  
 COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA media "U"

Espesor panel en mm.	60	75	100	120	150	180	200
U (W/m <sup>2</sup> °C)	0,38	0,31	0,23	0,19	0,15	0,19	0,15
Peso panel Kg./m <sup>2</sup> Revestido 2 caras chapa 0,5 mm.	11	12	13	14	15	17	18

#### / REACCIÓN AL FUEGO

- Panel BS2d0 (según Euroclases UNE-EN 13501-1)
- Rango de trabajo: Entre -40°C y +75°C según espesor.

#### / REVESTIMIENTO

##### STANDARD:

Chapa de acero ligeramente nervado, galvanizado y prelacado poliéster (25µ) con un film de protección pelable.

Color blanco. Calidad alimentaria.

##### BAJO PEDIDO:

- Chapa de acero prelacado plastisol 100µ
- Chapa de acero inoxidable AISI 304 SCOTCH.
- Chapa de acero plastificado PVC alimentario de 120µ
- Chapa de acero de otros espesores.

#### / SISTEMA DE UNIÓN

Junta doble machihembrada y con cajetines insertados que realizan el ensamblaje de los paneles mediante un gancho excéntrico (de acero inoxidable AISI 430), el cual se hace girar con una llave cuadrada y engancha a un eje metálico. Los ganchos van insertados únicamente en el lado largo del panel.

Máxima estanqueidad debido a su específico diseño.

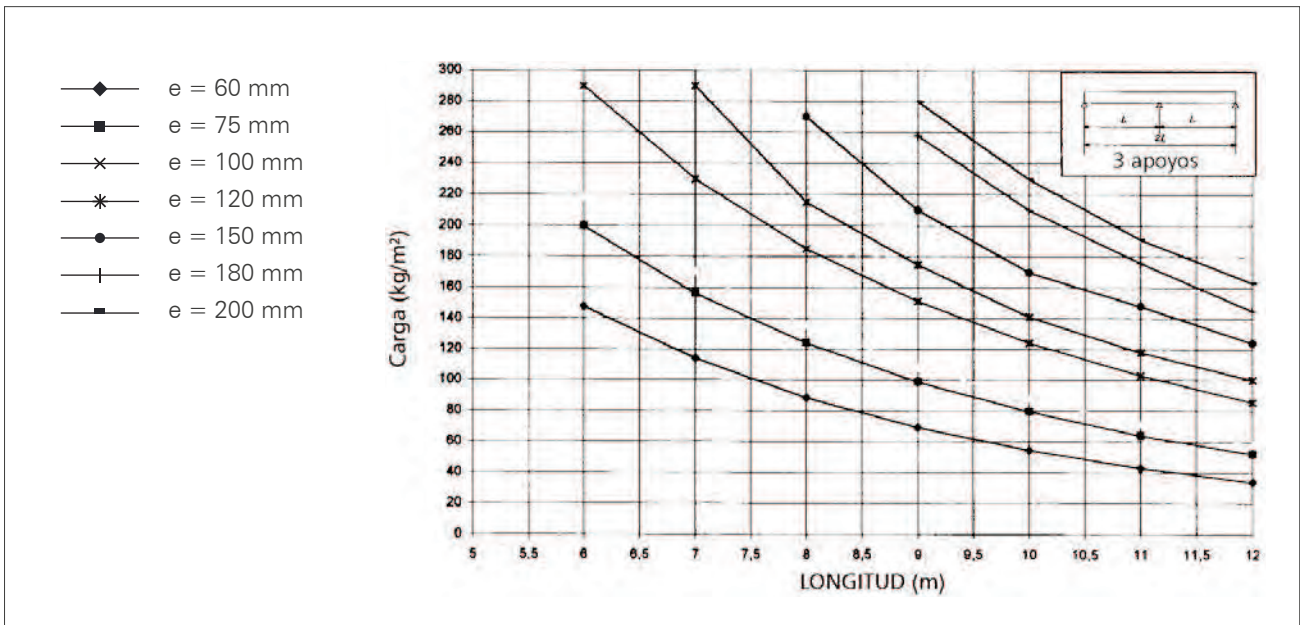
- AL AIRE: Clasificación "O" a 50 Pa (EN 12114)
- AL AGUA: Clasificación "A" a 1.200 Pa (EN 12865)

#### / PANELES DE SUELO Y TECHO

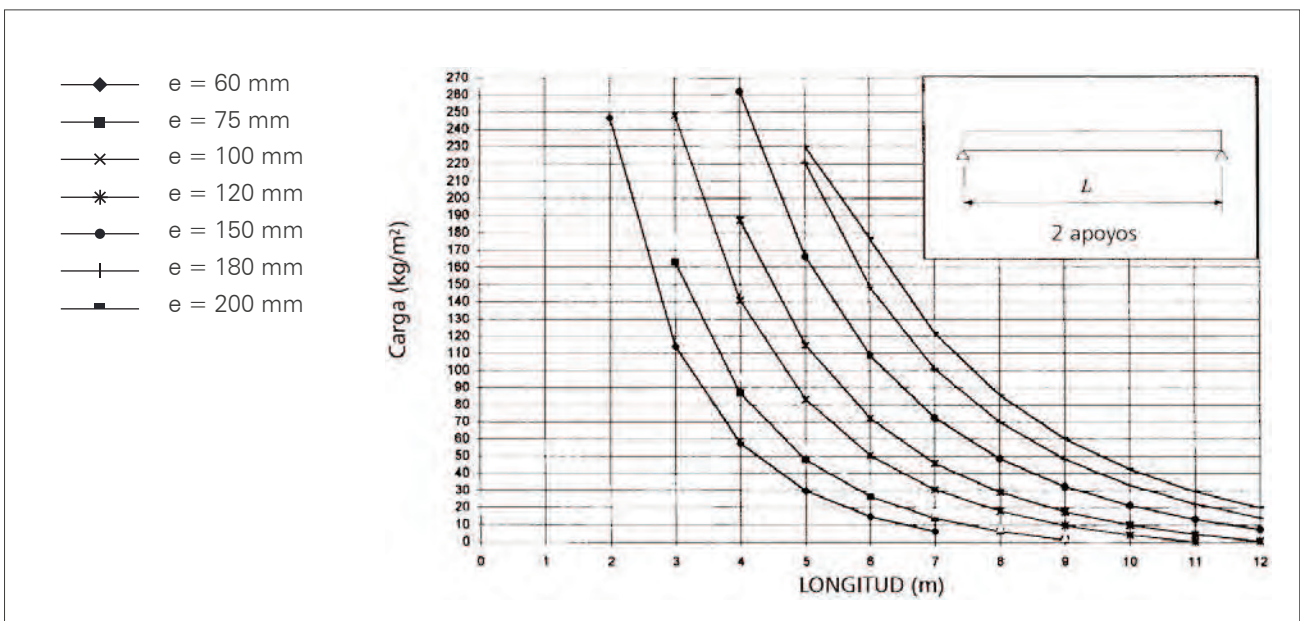
- Largo: Longitud máxima de 12.000 mm.
- Ancho: 1.180 mm. útil. Ancho total 1.195 mm.
- Espesor: 60, 75, 100, 120, 150, 180, 200 mm.
- Tolerancias: Según norma UNE-EN 14509



Cargas admisibles para panel con tres apoyos y flecha de  $L/200$ , siendo  $L$  la distancia entre apoyos



Cargas admisibles para panel con dos apoyos y flecha de  $L/200$ , siendo  $L$  la distancia entre apoyos



Cargas admisibles para panel según el espesor, flecha  $L/200$  y norma NBE 95. El coeficiente de seguridad es de 1,7. Por tanto y según la norma, las combinaciones de cargas NO deben ser mayoradas.



## La garantía de una gran marca

Cada equipo de secado es fruto de un estudiado proceso y una cuidada fabricación.

Cuando adquiere uno de nuestros productos, puede estar seguro de que ha elegido un producto de calidad duradera.



## Haciendo equipo

Trabajamos por y para nuestro cliente para encontrar la solución que mejor encaje con su proyecto.



A photograph of a white Kide door installed on a snowy roof. The door is partially open, revealing a metal handle on the right side. The background shows a clear blue sky and snow-covered roof panels. A large, semi-transparent geometric shape, consisting of overlapping triangles, is overlaid on the left side of the image, framing the text.

**kide**

HIGH COOLING PERFORMANCE

CATÁLOGO · CATALOGUE / 2016

PUERTAS  
DOORS



## El frío bajo control

KIDE es un Grupo fabricante de cámaras frigoríficas, paneles aislantes, puertas frigoríficas, equipos frigoríficos y secaderos, ofreciendo soluciones integrales para sus clientes y desarrollando relaciones de valor con los agentes con los que opera.

Está dirigido a diferentes sectores de actividad, mayoritariamente instaladores frigoristas y distribuidores, y busca sobresalir en Calidad y Servicio, con una propuesta de valor diferenciado, siendo referentes en un ámbito nacional y con proyección internacional.

Es un conjunto de empresas basadas en los principios cooperativos, integrada en el Grupo MONDRAGON, cuyo objetivo final es crecer de manera sostenible, generando riqueza y bienestar, y apoyo al desarrollo cultural en su entorno.

### Cold under control

KIDE it is a business Group manufacturer of cold-rooms, insulation panels, insulated doors, refrigeration units and drying units, offering integral solutions to its clients and developing valuable relations with the agents it works with.

It is aimed at different sectors where activity mostly deals with installers and distributors, and it seeks to stand out in terms of its quality and service, with a value proposal that sets it apart, being a group of reference in a national sphere while having international projection.

It is a Group of companies based on cooperative principles, integrated into the MONDRAGON Group, and whose final objective is to grow in a sustainable manner, creating wealth and well-being as well as support in cultural development within its surroundings.

### Índice | Index

-  Puertas Frigoríficas | Cold Room Doors .4
-  Puertas SEMI-aisladas | Semil-Insulated Doors .8
-  Puertas Laboratorio | Laboratory Doors .12
-  Puertas Logísticas | Logistic Doors .13
-  Puertas Frigoríficas | Fire Proof .14





## El frío de mayor rendimiento

### Highest cold performance



*Kide garantiza el aislamiento total en sus cámaras, gracias a la alta densidad del PU (Poliuretano inyectado) que permite un óptimo coeficiente de aislamiento térmico y ajuste entre los diferentes paneles.*

*Kide guarantees total coldroom Insulation due to High Density PU (injected Polyurethane), which results in an optimum thermal insulation coefficient and perfect panel fitting.*



*El sistema SUPERCOP trabaja con un nivel de evaporación más alto, debido a su mayor superficie de batería evaporadora. Los equipos ahorran hasta un 20% de la energía consumida: y el desescarche automático por gas caliente también supone un menor consumo energético.*

*SUPERCOP system works with a higher evaporation capacity, due to the large battery surface of the evaporator. Refrigeration units save up to 20 % of energy and the automatic defrosting by hot gas also means lower consumption.*



### MAXIMUM DOOR TIGHTNESS

*Las puertas se caracterizan por la simplicidad y la eficiencia de su diseño, dando como resultado un producto que siempre ofrece máximas garantías de estanqueidad y aislamiento.*

*Smart and innovative design for insulated doors. Always offering the maximum guarantee for water tightness and isolation.*



*Sistema de fijación que permite un aislamiento total reforzando la unión de un panel contra otro y consiguiendo una hermeticidad óptima, debido a su fuerza de tracción superior a 200 kg. Lo que contribuye a un mayor ahorro energético.*

*Panel joint system with 200kg traction strength for totally tight fastening contributing to greater energy savings.*



## Puertas Frigoríficas Cold Room Doors

- ▶ **Aislando el frío con la máxima estanqueidad**  
El beneficio:  
minimizar las pérdidas de frío y contribuir al ahorro de energía.
- ▶ **Cold insulation with maximum sealing**  
The benefit:  
to minimise cold losses and contribute to energy saving.

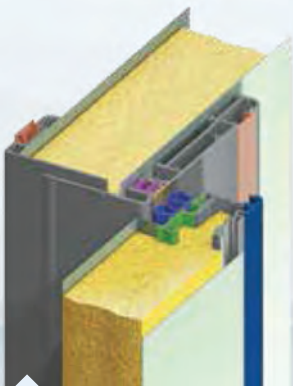
# PIVOTANTE/HINGED

## Mod. P40

**Uso comercial**  
Commercial use

Puerta pivotante semiencastrada, con un punto de cierre y estética integrada. Para cámaras frigoríficas de refrigeración, congelación y gran congelación, enfocado a la gama comercial.

Partially-housed hinged door with one locking point and integrated aesthetics. For chiller, freezer or deep freezer cold rooms of commercial use.



### FACILIDAD DE MONTAJE

El tiempo de montaje se reduce al mínimo, gracias al sistema de marco y jamba, con su correspondiente ahorro.

### EASY TO ASSEMBLE

The assembly is reduced to a minimum thanks to the frame and jamb system, with its corresponding saving.



### CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

◀ **BISAGRA G463 / HINGE G463**  
Eje en acero inox, regulación en altura, y rampa elevación.  
Stainless steel shaft, height adjustment and rising ramp hinge.

**MARCO / FRAME**  
Aluminio con rotura puente térmico, lacado RAL9006.  
Aluminium with thermal cut, lacquered to RAL9006.

**HOJA / LEAF**  
Construido con perfil perimetral de aluminio anodizado.  
Made with an anodised aluminium structural profile.

**GAMA DE PRODUCTO / RANGE OF PRODUCT**  
En dimensiones, espesores, cerradura con llave y otras opciones para satisfacer las necesidades del cliente.  
Dimensions, thicknesses, lock with key and other options to meet customer requirements.

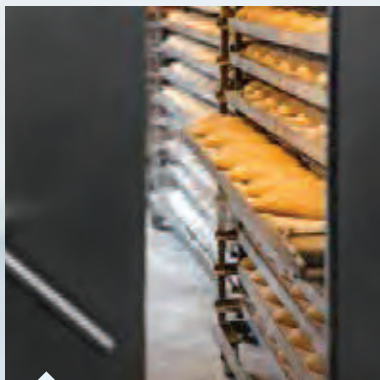
# PORTILLÓN/HATCHES

## Mod. SP

 **Uso comercial**  
Commercial use

Puerta pivotante semiencastrada de reducida dimensión, para armarios frigoríficos, cámaras mortuorias y para diferentes sectores, como por ejemplo pastelería, panadería...

Partially-housed hinged door of smaller size, for refrigerator cabinets, mortuary chambers and various sectors, such as patisseries, bakeries, etc.



Adaptabilidad en dimensiones, espesores y opciones, para satisfacer las necesidades de los diferentes sectores, permitiendo construir el perfecto armario frigorífico.

Available in different dimensions, thicknesses and options to satisfy the requirements of different sectors, allowing the perfect refrigerator cabinet to be built.

### CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

#### ACABADOS / FINISHING

Amplia gama de acabados tanto exterior como interior.  
Wide range of exterior and interior finishes.

#### MARCO / FRAME

Aluminio con rotura puente térmico, lacado RAL9006.  
Aluminium with thermal cut, lacquered to RAL9006.

#### CERRADURA G-200 / G200 LOCK

Posibilidad de cerradura con llave.  
Can be locked with a key.

# CORREDERA/SLIDING

## Mod. QP

**Uso comercial**  
Commercial use

Puerta corredera aislada con un funcionamiento ligero pero consistente. Sistema de guiado elevado y apto para cámaras de refrigeración, congelación y gran congelación.

Insulated sliding door with a light but firm action. Raised guide system. Suitable for chiller, freezer and deep freezer cold rooms.



### SISTEMA DE GUIADO Y CIERRE

El sistema elevado del suelo, no depende del estado del mismo, por lo que evitamos los problemas derivados de ello. Además evita agujerear el suelo terminado.

### LATERAL GUIDE AND CLOSING SYSTEM

The lateral guide system is raised and independent from the floor, thus we avoid any associated problem. No need to make holes in the finished floor.



### CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

- ◀ **SISTEMA DE REGULACIÓN / ADJUSTMENT SYSTEM**  
Fácil y rápido para asegurar la estanqueidad de la puerta.  
Easy and quick to ensure door sealing.

- ◀ **RAIL / TRACK**  
Descansa sobre el marco alargando la vida útil de la puerta.  
It rests on the frame, making it a long-lasting door.



- ◀ **AUTOMÁTICA O MANUAL / AUTOMATIC OR MANUAL**

# PIVOTANTE/HINGED

## Mod. PT



Puerta pivotante superpuesta, con dos puntos de cierre y apertura por palanca. Paso carretilla. Pensado para un uso industrial.

Overlapping hinged door, with two locking points and opening lever handle. Designed for industrial use.



### MÁXIMA ESTANQUEIDAD Y ROBUSTEZ

Diseño dirigido a conseguir la máxima estanqueidad en puertas grandes, con un cierre de dos puntos. Los herrajes garantizan una gran resistencia.

### MAXIMUM SEALING AND STRENGTH

Designed for reaching the maximum sealing in big doors, with locking at two points. The hardware ensure high strength.

### CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

#### ◀ BISAGRA G-981 / G981 HINGE

Bisagra de gran resistencia fabricado en composite y con rampa de elevación.

High strength rising ramp hinge manufactured in composite material.

#### MARCO / FRAME

Aluminio con rotura puente térmico, lacado RAL9006.

Aluminium with thermal cut, lacquered to RAL9006.



# CORREDERA/SLIDING

## Mod. KM 400

 **Uso industrial**  
Industrial use

Puerta corredera de gran tránsito, apto para el sector agroalimentario, gracias a su robustez. Diseñado para soportar el uso mas exigente.

High traffic sliding door, suitable for the food industry sector thanks to its strength. Designed to withstand the most demanding use.

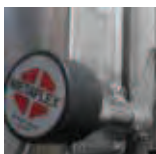


### HIGIENE-ROBUSTEZ-HERMETICIDAD

El sistema Metaflex combina estas 3 características a la perfección. Rail reforzado para soportar hasta 400kg de puerta, poleas en acero inoxidable. Todas estas características confieren al sistema una robustez incomparable.

### HYGIENESTRENGTHHAIRTIGHTNESS

The Metaflex system used by Kide for this door combines these 3 characteristics to perfection. Reinforced rail to support up to a 400 kg door, stainless steel pulleys. All these characteristics give the system incomparable strength.



### CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

#### ◀ PALANCAS / LEVERS

Palancas exterior e interior en acero inox.  
Exterior and interior levers in stainless steel.

#### MARCO / FRAME

Inyectado en poliuretano del mismo acabado de la hoja.  
Polyurethane injected with the same finish as the leaf.

#### HOJA / LEAF

Paneles aislantes reforzados con un perfil perimetral de inox 2 mm.  
Reinforced insulating panels with a 2 mm stainless steel perimeter profile.

#### KM250

Para puerta hasta de 250 kg.  
Up to 250 kg door leaf.

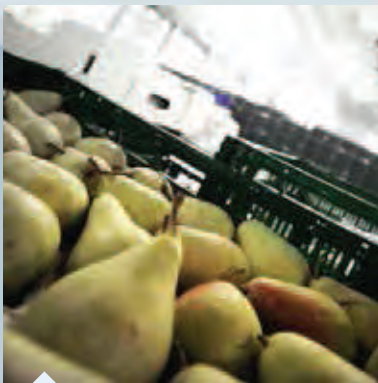
# ATMÓSFERA CONTROLADA/ CONTROLLED ATMOSPHERE

## Mod. QP/AC

 **Uso industrial**  
Industrial use

Puerta corredera diseñada exclusivamente para cámaras de atmósfera controlada y todos los recintos donde la estanqueidad del gas es el factor principal. La temperatura mínima es de -5°C.

Sliding door designed exclusively for rooms with controlled atmosphere and areas where gas sealing is a main factor. The minimum temperature is -5°C.



### **MÁXIMA ESTANQUEIDAD**

Dispone de doble burlete, uno de caucho y el segundo inflable. Esto junto con los mecanismos de cierre asegura la hermeticidad perfecta.

### **MAXIMUM SEALING**

It has a double seal, one rubber and the second inflatable. This, together with the closing mechanisms, ensures perfect airtightness.

## **CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS**

### **MECANISMO DE CIERRE / CLOSING MECHANISMS**

Estos mecanismos aseguran un cierre perfecto y hermético.  
These mechanisms ensure a perfect and hermetic seal.

### **ESCOTILLA DE INSPECCIÓN / INSPECTION HATCH**

Luz 600 x 800, provisto de manilla con cerradura exterior, sistema de apertura de seguridad interior y burlete de estanqueidad magnético.  
600 X 800 opening, equipped with a handle with exterior lock, interior safety opening system and magnetic seal.

# GUILLOTINA/VERTICAL SLIDING

## Mod. GI

 **Uso industrial**  
Industrial use

Puerta corredera de apertura vertical, adecuado para instalaciones donde no existe espacio suficiente en horizontal y sí en vertical.

Sliding door with vertical opening, suitable for facilities where there is not enough horizontal space but there is vertical space.



### SEGURIDAD

La puerta dispone de un sistema que evita la caída de la puerta en caso de que se rompieran los dos cables que lo elevan.

### SAFETY

The door has a system that prevents the door falling in the event of the two lifting cables break.

### CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

#### USO / USE

Fácil apertura y cierre gracias al contrapeso. Solo lleva un contrapeso, lo cual facilita el montaje y reduce el espacio necesario para su instalación..

Easy opening and closing thanks to the counterweight. There is only one counterweight, which makes installation easier and reduces the necessary space.

#### ROBUSTEZ / STRENGTH

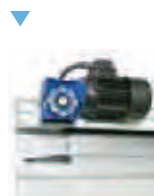
La guía en aluminio, diseñada específicamente para este fin responde a la exigencia de robustez, seguridad y facilidad de instalación.

The aluminium guide, designed specifically for this purpose, responds to the demand strength, safety and ease of installation.

#### HASTA -40°C / DOWN TO 40° C

La puerta guillotina, manual o automática, se puede instalar en todo tipo de cámaras frigoríficas, refrigeración, congelación o gran congelación, hasta -40°C.

The manual or automatic guillotine door can be installed in all types of chiller, freezer or deep freezer cold rooms, down to -40°C.





## Puertas Semiaisladas Semi Insulated Doors

### ▶ Trabajando con funcionalidad

El objetivo:

pasos fluidos entre zonas para evitar pérdidas de tiempo y a temperatura positiva para tránsito de personas.

### ▶ Working with functionality

The objective:

to provide a smooth freeflowing access between positive temperature areas with people transit.

# SERVICIO/SERVICE

## Mod. N40

Puerta semiaislada destinada a locales de temperatura positiva, oficinas, salas de trabajo, laboratorios... Un diseño simple, sanitario y efectivo.

Semi-insulated door designed for positive temperature premises, offices and work areas, laboratories, etc., a simple design, hygienic and efficient.



### SENCILLEZ

La sencillez es su mejor virtud. Homologado para el exterior con el certificado CE (con llave y burlete barredor). Múltiples opciones para adaptarse a las necesidades de los clientes.

### SIMPLICITY

Simplicity is a major virtue. Approved for outdoor use with CE certificate (with key and weather strip). Numerous options for adaptation to customer requirements.



### CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

#### CONSTRUCCIÓN SANITARIA / SANITARY

##### CONSTRUCTION

Con materiales de primera calidad.  
With top quality materials.

#### HERRAJES / HARDWARE

Bisagra, manilla... en acero inoxidable.  
Hinge, handle, etc. in stainless steel.



#### HOJA / LEAF

Opción de hoja simple o doble.  
Simple or double leaf option.

# SERV. CORREDERA/SLIDING SERV

## Mod. NC40

Puerta destinada a locales de temperatura positiva, salas de trabajo, laboratorios... Un diseño simple, sanitario y efectivo. Hoja simple o doble.

Door designed for positive temperature premises, offices and work areas, laboratories, etc., a simple design, hygienic and efficient. Single and double leaf.



### LIGEREZA

Su estudiado diseño, basado en la máxima sencillez, logra como resultado un producto de una ligereza realmente sorprendente. Una ligereza que se traduce, con el uso diario y continuo en total practicidad..

### LIGHTNESS

Its thoughtful design, based on maximum simplicity, results in a product of truly surprising lightness. Completely practical for daily and continuous use..

### CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

#### USO / USE

Diseño dirigido a proporcionar un uso ligero eficaz.  
Design aimed at providing effective light duty use.

#### HOJA / LEAF

Construido con bastidor de aluminio. Opción de hoja simple y doble.  
Constructed with aluminium frame. Single or double leaf option.

#### HERRAJES / HARDWARE

Rail SAHECO en aluminio anodizado, y guiado en el suelo.  
SAHECO rail in anodised aluminium and floor guide.

# VAIVÉN PU/PU SWING

## Mod. V40

Puerta destinada a locales de tráfico intenso, como separación de zonas de trabajo, a temperatura positiva, para paso de personas.

Door designed for heavy traffic premises, such as separation of positive temperature work areas with people transit.



### AHORRO TIEMPO Y DINERO

Con el sistema de montaje más rápido y sencillo del mercado, proporciona al usuario una solución de paso que evita pérdidas de tiempo.

### TIME AND MONEY SAVING

With the fastest and simplest installation system on the market, it provides the user with an access solution that avoids wasted time.

### CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

#### CONSTRUCCIÓN DE HOJA / LEAF CONSTRUCTION

Hoja inyectada de PU de espesor 40 mm, con perfil perimetral de aluminio.

Polyurethane injected leaf of 40 mm thickness, with aluminium perimeter profile.

#### HOJA / LEAF

Opción de hoja simple o doble.  
Simple or double leaf option.

#### OPCIONES DE HERRAJES / HARDWARE OPTIONS

Bisagra de aluminio de doble acción, posibilidad de inox o composite con bloqueo 90°.

Double action aluminium hinge. Available also in stainless steel or composite with 90° lock.

# VAIVÉN PE/PE SWING

## Mod. V15

La puerta de vaivén de polietileno esta destinada a locales de temperatura positiva, permitiendo el paso de carros por su demostrada robustez.

The polyethylene swing door is designed for premises at positive temperature, and allows the transit of trolleys due to its proven strength.



### ROBUSTEZ

Gracias a las bisagras y los refuerzos de polietileno en las zonas de mayor desgaste, la puerta se posiciona entre las más robustas del mercado. Bisagra con eje en acero inoxidable, que multiplica su durabilidad.

### STRENGTH

Thanks to the hinges and polyethylene reinforcements at the areas of greatest wear, the door is amongst the strongest on the market. Hinges with stainless steel shaft, which increases its durability.

### CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

#### REFUERZO / REINFORCEMENT

Refuerzo tanto en zona de bisagras como en zona de impacto de carros.

Hinges and trolley knocking area are reinforced.

#### HOJA / LEAF

Opción de hoja simple o doble.  
Simple or double leaf option.

#### HERRAJES / HARDWARE

VP-90 con bloque a 90° que permite dejar la puerta abierta.  
VP-90 with 90° lock to allow the door to be left open.

# CORTINA LAMAS STRIP CURTAIN SWING Mod. CL200

La cortina de lamas esta diseñada para separar diferentes áreas minimizando el flujo de aire en las aperturas de las puertas frigoríficas.

The strip curtain is designed to separate different areas, minimising the air flow during door openings.



## MATERIALES DE ALTA CALIDAD

Construido con materiales aptos para la industria alimentaria, con todas las partes metálicas en acero inoxidable y lamas especiales para el sector del frío. Solape entre lamas 50 mm.

## HIGH QUALITY MATERIALS

Constructed with food safe quality materials, with all the metal parts in stainless steel and special strips for the cold sector. 50 mm overlap between strips.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

### INSTALACIÓN / INSTALLATION

Facilidad de instalación y diferentes variantes de colocación.  
Easy installation and different fitting methods.

### HERRAJES / HARDWARE

Sistema basculante para aumentar la durabilidad de la lama y facilitar el paso a través de ella.

Swing system to increase the durability of the strips and to make easy passing through them.

### SUSTITUCIÓN / REPLACEMENT

Permite poder sustituir una lama con suma facilidad.  
Strips can be easily replaced.

# VAIVÉN FLEXIBLE/FLEXIBLE SWING

## Mod. V5



Uso industrial  
Industrial use

La puerta batiente es la solución ideal para aislar diferentes departamentos de una forma agradable y sencilla, permitiendo el tránsito rápido y fluido de personas y carretillas..

The swing door is the ideal solution for insulating different departments in a pleasant and simple way, allowing rapid and a free-flowing passage of people and forklift trucks.



### ROBUSTEZ

La flexibilidad del material evita desperfectos en la puerta debidos a los choques de los carros lo que supone un ahorro y durabilidad.

### STRENGTH

Thanks to the flexibility of the material, there is no risk of damage due to accidental impacts or knocks. Long-lasting and resistant door.

### CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

#### DIFERENTES CONFIGURACIONES / DIFFERENT CONFIGURATIONS

Opaca, transparente mixto, o completamente transparente, todo para satisfacer sus necesidades.

Opaque, mixed transparent or completely transparent, everything to satisfy your requirements.

#### INOXIDABLE / STAINLESS STEEL

Existe la posibilidad de estructura en acero inox.  
Available with stainless steel structure.

#### HERMETICIDAD / AIRTIGHTNESS

Las lamas se solapan para evitar el escape de frío.  
The strips overlap to prevent the loss of cold air.



## Puertas Laboratorio Laboratory Doors

### ▶ Cuidando la calidad del aire

Su exigencia:

Fiabilidad para ambientes que requieren un flujo de aire controlado, como salas blancas, quirófanos, industria farmacéutica, microelectrónica, etc.

### ▶ Safeguarding air quality

Its requirement:

reliable environments that require a clean air flow, such as clean rooms, operating theatres, pharmaceutical sector, microelectronics industries etc.

# SALA BLANCA/CLEANROOM

## Mod. CR60

La puerta ideal para laboratorios, salas blancas y ambientes similares. Puerta enrasada para panel de 60 mm.

The ideal door for laboratories, clean rooms and similar environments. Flush door for 60 mm panel.



### SISTEMA DE GESTIÓN DE APERTURAS

La puerta puede ser suministrada con este sistema, para evitar que dos puertas se abran al mismo tiempo. Incluye enclavamientos eléctricos y sistema de semáforos que indican cuando se puede abrir la puerta.

### INTERLOCK SYSTEM

The door can be supplied with this system, to avoid two doors being open at the same time. Includes electrical interlocks and light signal system that indicates when the door can be opened.

### CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

#### MIRILLA / OBSERVATION WINDOW

Enrasado por ambos lados. Evita que se acumule el polvo.  
Flush with both sides. Avoids the accumulation of dust.

#### MARCOS / FRAME

En aluminio lacado, para espesor de panel 60 mm enrasado.  
In lacquered aluminium, for 60 mm thick flush panel.

#### OPCIONES / OPTIONS

La puerta puede ser suministrada en diferentes acabados y con hoja simple o doble.

The door can be supplied with different finishes and with a single or double leaf.

# CORREDERA HERMÉTICA

## AIRTIGHT SLIDING DOOR

### Mod. MF-5

Puerta destinada al sector hospitalario, quirófanos, industria farmacéutica y de microelectrónica. En todos aquellos ambientes en los que el flujo de aire es de vital importancia.

Door designed for the hospital sector, operating theatres, pharmaceutical and microelectronic industries. For all those environments in which the air flow is of vital importance.



#### ESTANQUEIDAD

Certificada por pruebas de laboratorio. Amplia gama de puertas, de cristal, para salas de rayos... Por supuesto dispone de un automatismo, con un sistema de altas prestaciones y eficiencia.

#### SEALING

Certified for laboratory tests: Wide range of glass doors for X-ray rooms etc. Of course, they have a high performance and efficient automation system.

#### CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

##### ACABADO HIGIÉNICO / HYGIENIC FINISH

Hoja con acabado enrasado, único en el mercado.  
Flush finish leaf, unique in the market.

##### MODELO RF30 / MODEL RF30

Además de estanco al aire, resistente al fuego en 30 min.  
As well as being airtight, it is resistant to fire for 30 min.

##### MODELO DE CRISTAL / GLASS MODEL

Completamente acristalado para la observación.  
Fully glazed for observation.

##### MODELO PB / PB MODEL

Construido con una placa de plomo para salas de rayos X.  
Constructed with a lead sheet for X-ray rooms.





# Puertas Logística

## Logistic Doors

### ► Organizando la logística

La finalidad:

Eficacia en los traslados, cargas y descarga de camiones,  
minimizando las pérdidas de temperatura.

### ► Organising logistics

The aim:

efficiency of movements, truck loading and unloading,  
minimize cold losses.



# RÁPIDA ENROLLABLE

## RAPID ROLL UP DOOR

### Mod. SR

 **Uso industrial**  
Industrial use

Las puertas rápidas enrollables de Kide, permiten un tráfico fluido entre dos áreas, optimizando el trabajo, minimizando las pérdidas de temperatura y aislando acústicamente.

The Kide rapid roll up doors allow fluid traffic movement between two areas, optimising work, minimising cold losses and providing sound insulation.



#### MÁXIMO EXPONENTE DE DURABILIDAD

Permite realizar 1000 ciclos al día convirtiéndose en el máximo exponente de durabilidad en su categoría.

#### THE MOST RESISTANT MODEL

It allows 1000 cycles per day to be carried out, making it the most durable model in its category.



#### CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

- ◀ **MIRILLA / OBSERVATION WINDOW**  
Tira transparente en el modelo estándar, que permite ver el otro lado, evitando percances.  
A transparent strip in the standard model that allows to see through the door, preventing accidents.
- ◀ **SISTEMA REEDS / REEDS SYSTEM**  
Aumenta la seguridad para evitar daños al bajar la puerta.  
Increases safety, by preventing injury when closing the door.

#### CÁMARA DE CONGELADO / FREEZER ROOM

El modelo de congelación puede instalarse en cámaras de baja temperatura, minimizando las pérdidas de frío en las aperturas de puertas frigoríficas.

The freezer rapid roll door can be installed with a sliding door in low temperature rooms, minimising cold losses during door openings.

#### CONSTRUCCIÓN DE LA PUERTA / CONSTRUCTION OF THE DOOR

Perfiles de aluminio anodizado aportan a la puerta una gran robustez y estética incomparable.

Anodised aluminium profiles give the door great strength and incomparable aesthetics.

# SECCIONAL/SECTIONAL

## Mod. SC40



La puerta seccional Kide es la solución perfecta para cerramientos tanto exteriores como interiores, cámaras positivas y puntos de carga.

The Kide sectional door is the perfect solution for both exterior and interior enclosures, positive temperature cold rooms and loading points.



### MÚLTIPLES CONFIGURACIONES

Para poder adaptarse a todos los requerimientos del proyecto, disponemos de diferentes configuraciones, de sistema de guías, de acabado de panel, de mirillas, puerta peatonal...

### MULTIPLE CONFIGURATIONS

To be able to adapt to all requirements of the project, we have different configurations available for guide systems, panel finishing, observation windows, pedestrian doors, etc.

### CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

#### SC80

Modelo aislado con panel de 80 mm y burletes de estanqueidad.  
Insulated model with 80 mm panel and seals.

#### AUTOMATISMO / AUTOMATION

Posibilidad de automatizar la apertura y cierre.  
Option to automate opening and closing.

#### SEGURIDAD / SAFETY

Con el sistema de anti caída de rotura de muelle de serie.  
With the spring breakage anti drop system.

# ABRIGO MUELLE/DOCK SHELTER

## Mod. A340

 **Uso industrial**  
Industrial use

Creado para un uso intensivo de carga y descarga, es el indicado en naves que quieran aislar la zona de mercancías del exterior, en naves con control de temperatura y zonas con las máximas garantías higiénicas en el manejo de mercancías.

Created for intensive loading and unloading use, it is ideal for buildings where the good area must be separated from the outside, controlled temperature enclosures or areas that require the maximum hygiene when handling goods.



### RÁPIDO Y SEGURO

Ideado para facilitar un tránsito rápido y seguro. La efectividad del abrigo de muelle retráctil consiste en su capacidad para absorber los golpes producidos por los camiones en las maniobras de aproximación. Dimensión estándar 3400x3400 mm.

### FAST AND SECURE

Ideal for providing rapid and safe transit. The strength of the retractable dock shelter consists in its capacity to absorb impacts of trucks during manoeuvres. Standard dimension 3400x3400 mm.



### CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

#### ◀ LONA / FABRIC

La cara frontal es de PVC negro flexible con refuerzos de nylon interior.  
The front face is flexible black PVC with interior nylon reinforcement.

#### ◀ ESTRUCTURA / STRUCTURE

Chasis metálico galvanizado delantero y trasero.  
Front and rear galvanised metal frame.

Líneas de referencia mediante una franja de color amarillo para facilitar el acoplamiento de los vehículos en la plataforma de carga.

Reference lines by means of a yellow strip to aid vehicles coupling the loading platform.

# RAMPA HIDRÁULICA/DOCK LEVELER

## Mod. DL



La rampa electro hidráulica de labio flexible, se adapta a la altura de los diferentes camiones, de forma que agiliza la carga y descarga de estos.

The dock leveler with flexible lip adapts to the trailer height of trucks, in order to expedite their loading and unloading.



### SEGURIDAD

Totalmente equipadas con elementos como paro de emergencia, barra de mantenimiento, faldones anticizalla, cuadro de maniobras en 24 V y válvula paracaídas a pie del cilindro, hacen que nuestras rampas sean completamente seguras.

### SAFETY

Fully equipped with components such as: emergency stop, maintenance bar, safety side flaps, 24 V control panel and a rupture valve at the foot of the cylinder, making our dock levelers completely safe.

### CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

#### ACABADO / FINISHING

Pintado Ral 7011 en el modelo estándar. Otros acabados opcionales.

Standard model painted in RAL 7011. Other finishings available.

#### MODELOS / MODELS

Existen otros tipos de rampas para cubrir las necesidades de cada proyecto.

There are other types of ramps to cover the requirements of each project.



# Puertas Frigoríficas Cortafuegos

## Fire Proof Cold Room Doors

▶ **Poniendo barreras al frío y al calor (fuego)**

La eficacia:

Sectorización de los diferentes espacios con las máximas garantías de estanqueidad y aislamiento.

▶ **Putting barriers to cold and heat (fire)**

Effectiveness:

division between different areas with the maximum sealing and insulation guarantee.

# CORREDERA FRIGORÍFICA CORTAFUEGOS

## FIRE PROOF COLD ROOM SLIDING

### Mod. MF7 RF60



Puerta corredera frigorífica resistente al fuego, 60 min, para cámaras de refrigeración o congelación.

Sliding cold room door resistant to fire for 60 minutes, for chiller or freezer rooms.



#### HIGIENE Y RESISTENCIA AL FUEGO

Combina las mas altas prestaciones higiénicas, y de aislamiento térmico con un excelente comportamiento contra el fuego  
Posibilidad de automática o manual.

#### HYGIENE AND RESISTANCE TO FIRE

Combining the highest hygiene standards with thermal insulation, with an excellent performance against fire. Automatic or manual option.

#### CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

##### HOJA / LEAF

Paneles fabricados con materiales aislantes y a la vez resistentes al fuego, reforzado en el perímetro con estructura de acero inox.

Panels constructed with insulating and fire resistant materials, reinforced around the perimeter with a stainless steel structure.

##### CERTIFICADA / CERTIFICATION

Certificado en laboratorio según la norma EN 1634-1.

Laboratory certification in accordance with standard EN 1634-1.

##### ESTANQUEIDAD / SEALING

Sistema de hermeticidad Metaflex, igual que la puerta frigorífica.

Metaflex sealing system, the same as for the cold room door.

# PIVOTANTE FRIGORÍFICA CORTAFUEGOS

## FIRE PROOF COLD ROOM HINGED

### Mod. BDM RF60

 **Uso industrial**  
Industrial use

Puerta pivotante frigorífica corta fuegos, con una clasificación de 60 minutos, apto para la industria alimentaria.

Fire resistant cold room hinged door, with a 60 minute classification, suitable for the food industry.



La puerta BDM RF60 proporciona una barrera contra el fuego, junto con un diseño higiénico, convirtiéndola en la mejor opción para la industria alimentaria. Esto se consigue gracias a la combinación de materiales de calidad alimentaria y resistentes al fuego.

The BDM RF60 door provides a barrier against fire, together with a hygienic design, making it the best option for the food industry. This is achieved thanks to the combination of food safe quality and fire resistant materials.

#### CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

##### MODELO DE CONGELACIÓN / FREEZER MODEL

Se puede fabricar la puerta para cámara de congelación hasta -30°C.  
The door can be manufactured for a freezer room of up to -30°C.

##### CERTIFICADA / CERTIFICATION

Certificado en laboratorio según la norma EN 1634-1.  
Laboratory certification in accordance with standard EN 1634-1.

##### HERRAJES / HARDWARE

Bisagras y manilla en acero inoxidable y cierra puertas.  
Hinges and handle in stainless steel and door locks.

# HERRAJES-PERFILES-ACCESORIOS MONTAJE PANEL

## HARDWARE-PROFILES-PANEL INSTALLATION

### HERRAJES / HARDWARE



Para puertas pivotantes,  
correderas, de servicio...  
For hinged, sliding, service,  
doors, etc.

### PERFILES / PROFILES



Perfiles de aluminio, PVC, caucho,  
para construir tu propia puerta.  
Aluminium, PVC and rubber profiles  
to construct your own door.



## ACCESORIOS MONTAJE PANEL PANEL INSTALLATION ACCESSORIES



Todo lo necesario para montar tu cámara frigorífica.  
All what is required to set up your own cold room.



## La garantía de una gran marca

Cada equipo de secado es fruto de un estudiado proceso y una cuidada fabricación.

Cuando adquiere uno de nuestros productos, puede estar seguro de que ha elegido un producto de calidad duradera.



## The guarantee of a big brand name

Every dryer unit is the result of a carefully studied process and production.

When buying one of our products, you can be sure of having chosen a long lasting quality.

## Haciendo equipo

Trabajamos por y para nuestro cliente para encontrar la solución que mejor encaje con su proyecto.

### Teamwork

We put everything we have into finding the best solutions for our customers' projects.



gruporoig.es

**Grupo Roig**

Polígono Industrial A Tomada, nº 61  
15940 A Pobra do Caramiñal  
(A Coruña)

☎ 981 832 321

✉ [gruporoig@gruporoig.es](mailto:gruporoig@gruporoig.es)

[@gruporoig](#)

roig  
grupo