



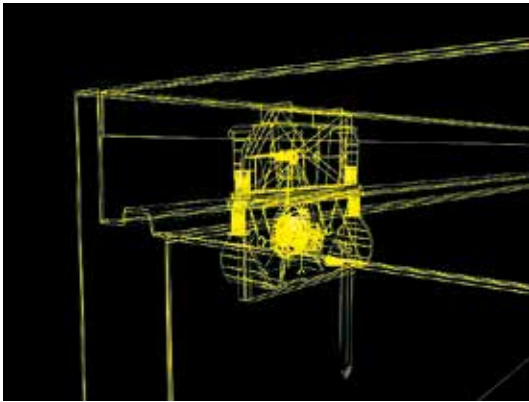
En la CÁMARA MODULAR KIDE, la unión va en sentido vertical, por lo que se pueden montar los paneles verticales antes de montar el techo, requiriendo menos operarios que en el montaje bucle a bucle. Además, con este sistema se puede desmontar cualquier parte del techo sin necesidad de soltar los paneles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



## 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.



## ¿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.

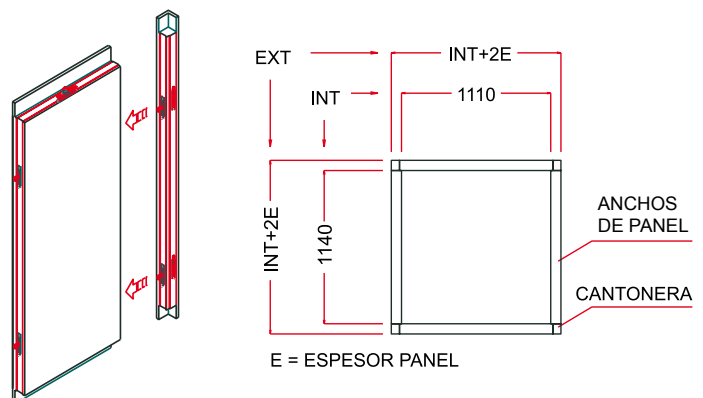
**2. Perfecta estética gracias a las juntas invisibles:** El panel vertical va desde el suelo hasta el techo en una sola pieza. Su unión con el panel del techo se realiza mediante una única junta que además, gracias al exclusivo diseño de nuestro sistema de sujeción, queda invisible, consiguiendo una 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.



## 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.



### 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"

Esesor 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 Cs3d0 (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 inoxidable AISI 304 SCOTCH.
- Chapa de acero plastificado PVC alimentario de 120μ.

### 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

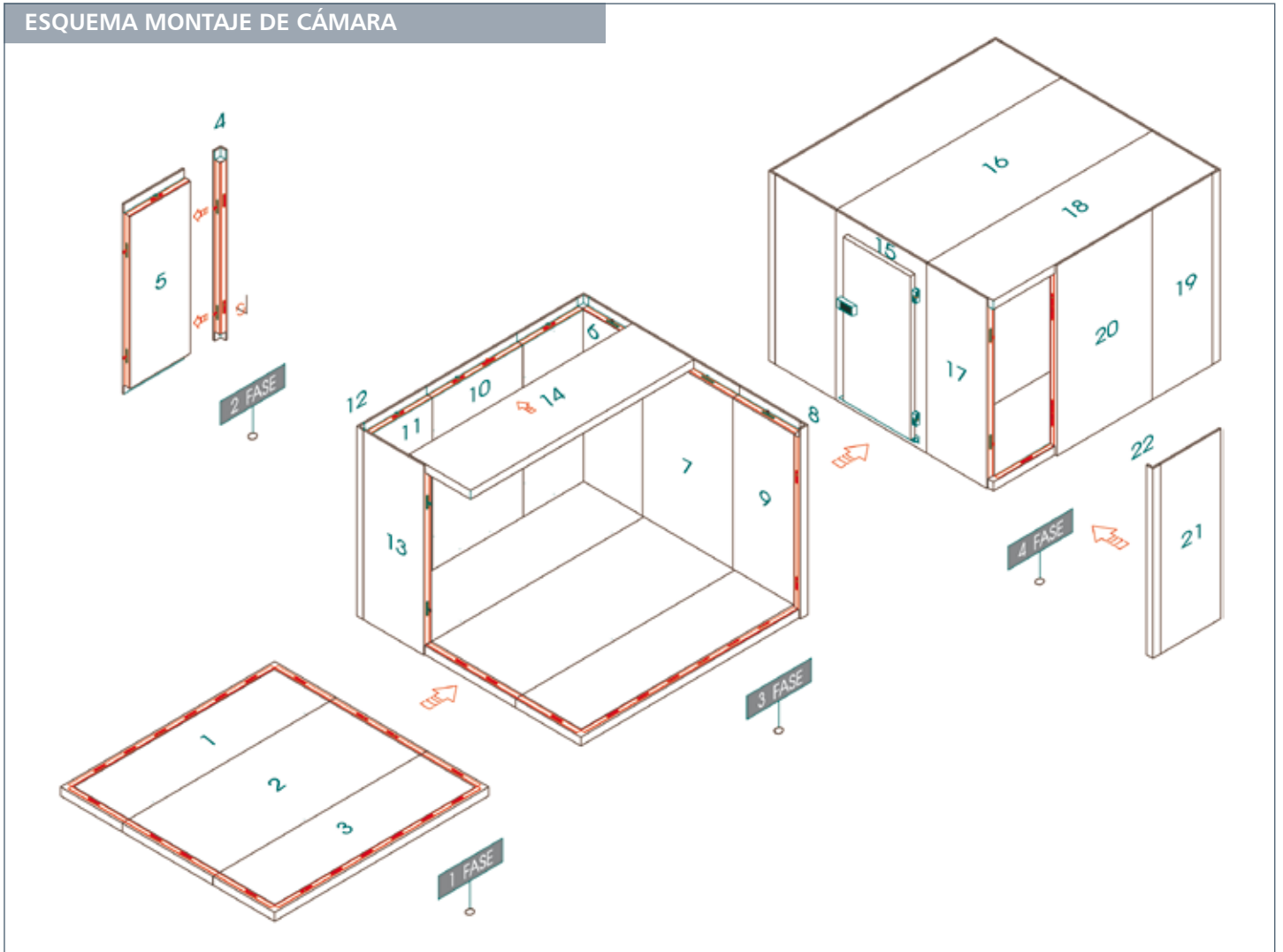
Contrachapado de ABEDUL + RESINA FENOLICA (9 mm)

### SUELO REFORZADO SUPERPUESTO

Acero galvanizado antideslizante 2/4 mm. (L3)  
 Acero galvanizado antideslizante 3/5 mm. (ESTRIADA)  
 Aluminio DAMERO antideslizante 2/4 mm.

# cámara modular kide

## ESQUEMA MONTAJE DE CÁMARA



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.

