

■

# CATÁLOGO TÉCNICO

---

## PRODUCTOS

Carriles  
Armaduras  
Barras con ganchos  
Estanterías  
Carretillas  
Transportadores de rodillos



**ai**guidovie  
meat rail & storage systems

■  
"Se necesita algo nuevo..."

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Angelo Irrera", is centered within a light gray rectangular box.

...pensó **Angelo Irrera** cuando casualmente un carnicero le habló de las dificultades y de los peligros que corría al tener que almacenar la carne en equipos sin las más elementales medidas de seguridad.

Así nació, a principios de los años 70, el innovador sistema de carriles **de deslizamiento interno del gancho, patente** que a partir de ese momento revolucionó por completo el sector, convirtiéndonos en precursores en materia de seguridad en el trabajo y allanando el camino para una **nueva concepción** que posteriormente también fue adoptada por los competidores actuales.

# ¿Por qué elegirnos?

## La fuerza de lo original: ideas que crean escuela

Nacemos y nos afirmamos como empresa innovadora, introduciendo en el mercado ideas que se convertirán en nuevos estándares de referencia en el sector:

- **el carril de deslizamiento interno del gancho (patente 1970)**
- **el sistema autoportante en aleación ligera**
- **los intercambios rotativos de 3 y 4 vías (patente 1972)**
- **la balanza, el polipasto y el arrastre integrados en el carril**
- **las carretillas de inserción directa en el carril... y mucho más**

Por lo tanto, elegirnos significa confiar en una empresa con **más de 50 años de experiencia**, que no se limita a recorrer caminos ya trillados, sino que tiene la voluntad y las habilidades para abrir nuevas sendas.

## Soluciones a medida, desde el proyecto hasta la realización

Cada proyecto está gestionado por un **diseñador dedicado**, que colabora directamente con el cliente para identificar juntos la **solución óptima**. Utilizamos tecnologías avanzadas, pero sin vernos limitados por ellas. De nuestros orígenes artesanales hemos mantenido un **enfoque flexible y creativo** que nos permite responder incluso a las necesidades más complejas o alejadas de los estándares.

## Calidad y seguridad sin concesiones

Desde siempre, cada fase de nuestro trabajo está guiada por la búsqueda de la calidad. Utilizamos solo **materias primas seleccionadas** y cada componente se somete a rigurosas pruebas para garantizar **resistencia, seguridad y durabilidad**. Para nosotros la calidad no es una opción: es un compromiso diario imprescindible.

## Asesoramiento dedicado

Acompañamos al cliente en cada fase: **desde el asesoramiento inicial hasta la instalación final**. También ofrecemos un **servicio posventa** puntual y eficaz, aunque raramente necesario, para confirmar la calidad de nuestro trabajo. Nuestra prioridad es que nuestros clientes estén satisfechos.



  
**Made in Italy: del diseño a la producción**

# A quiénes nos dirigimos



**Fabricantes de cámaras frigoríficas**



**Carnicerías**



**Encargados del mantenimiento de cámaras frigoríficas**



**Tiendas de alimentación, frutas y hortalizas**



**Contract**



**Explotaciones agrarias y agroturísticas**



**Centros de procesamiento de carnes**



**Hoteles y restaurantes**



**Supermercados**



## Carriles pág.8

Evaluación preliminar	pág.10
Carriles autoportantes:	pág.12
estructura inferior	pág.14
estructura superior	pág.16
ruta de carril	pág.18
accesorios opcionales	pág.22
necesidades específicas	pág.24
Acc. eléctricos - electrónicos	pág.26
Solicitud de presupuestos	pág.28
Detalles de medidas y capacidades	pág.30
Esquemas técnicos	pág.32

## Armaduras pág.42

Componentes de armaduras	pág.44
Optimización del almacenamiento	pág.48
Solicitud de presupuestos	pág.50

## Barras con ganchos pág.52

Suelo-techo	pág.54
De horquillas	pág.56
De pared	pág.58

## Estanterías pág.60

Guía de selección	pág.60
Light	pág.62
Strong	pág.66
Solicitud de presupuestos	pág.70

## Carretillas pág.72

Para cuartos con ganchos deslizantes	pág.74
Para cuartos con ganchos fijos	pág.76
Curado de embutidos	pág.78

## Transportadores de rodillos pág.80

# Carril mod. Irrera

En **1970 Angelo Irrera** revolucionó el sistema de transporte y almacenamiento de carnes en cámaras frigoríficas al inventar el carril con gancho de deslizamiento interno, sistema que muchas empresas del sector han tomado prestado en la actualidad.

Fabricado en aleación de aluminio anodizado, es ideal para equipar cámaras frigoríficas de cualquier tamaño (carnicerías, supermercados, plantas de procesamiento, centros de distribución, etc.).

Cada sistema se realiza a medida y es totalmente modular: creamos soluciones modulares para optimizar el espacio y satisfacer todas las necesidades del cliente (capacidad de carga en cuartos o medias canales, modos de uso y necesidades específicas), asegurando siempre los más altos niveles de higiene y seguridad, requisitos que siempre hemos considerado esenciales.

La calidad de los materiales y de los tratamientos, junto con medidas constructivas especiales, permiten realizar ampliaciones o modificaciones con extrema facilidad en estructuras ya existentes incluso después de muchos años.

## — Características principales:



EN AW-6060  
EN AW-6063

Fabricada en aleación de aluminio anodizado apta para el contacto con alimentos (conforme al Reglamento Europeo 1935/04)



Diseñada de acuerdo con los estándares de seguridad actuales determinados por las normas europeas



Fabricado a medida en las siguientes versiones:

1. autoportante
2. no autoportante con fijación
  - al techo
  - a la pared
  - a estructuras existentes
3. mixto



Capacidades certificadas según eurocódigo 9



Máxima modularidad e integrabilidad incluso con el paso del tiempo



Capacidades estructuradas según las necesidades del cliente



Estable y resistente: la ausencia de apliques de plástico permite garantizar la estabilidad e inalterabilidad a lo largo del tiempo



Los listones de los estantes son extraíbles y lavables en el lavavajillas



**HACCP** Fácil de lavar y desinfectar según el sistema HACCP



Montaje fácil y rápido



Placas de base regulables en altura







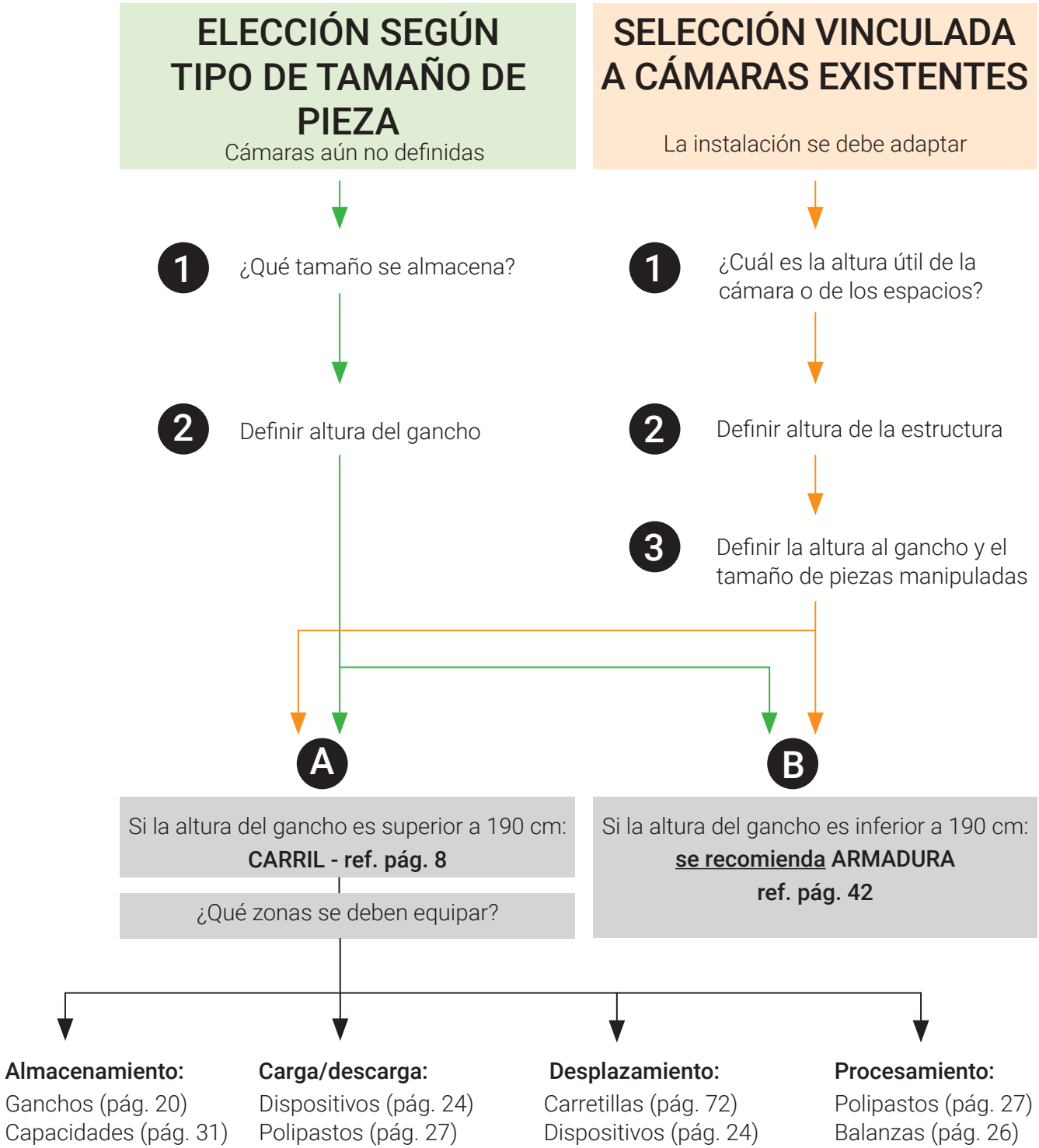
ejemplo de carriles instalados



ejemplo de montaje

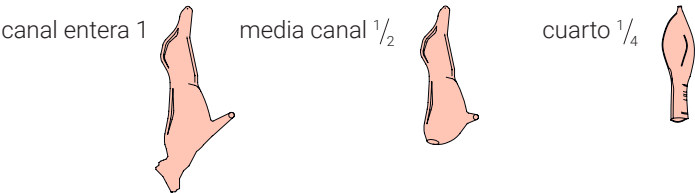


# Evaluación preliminar

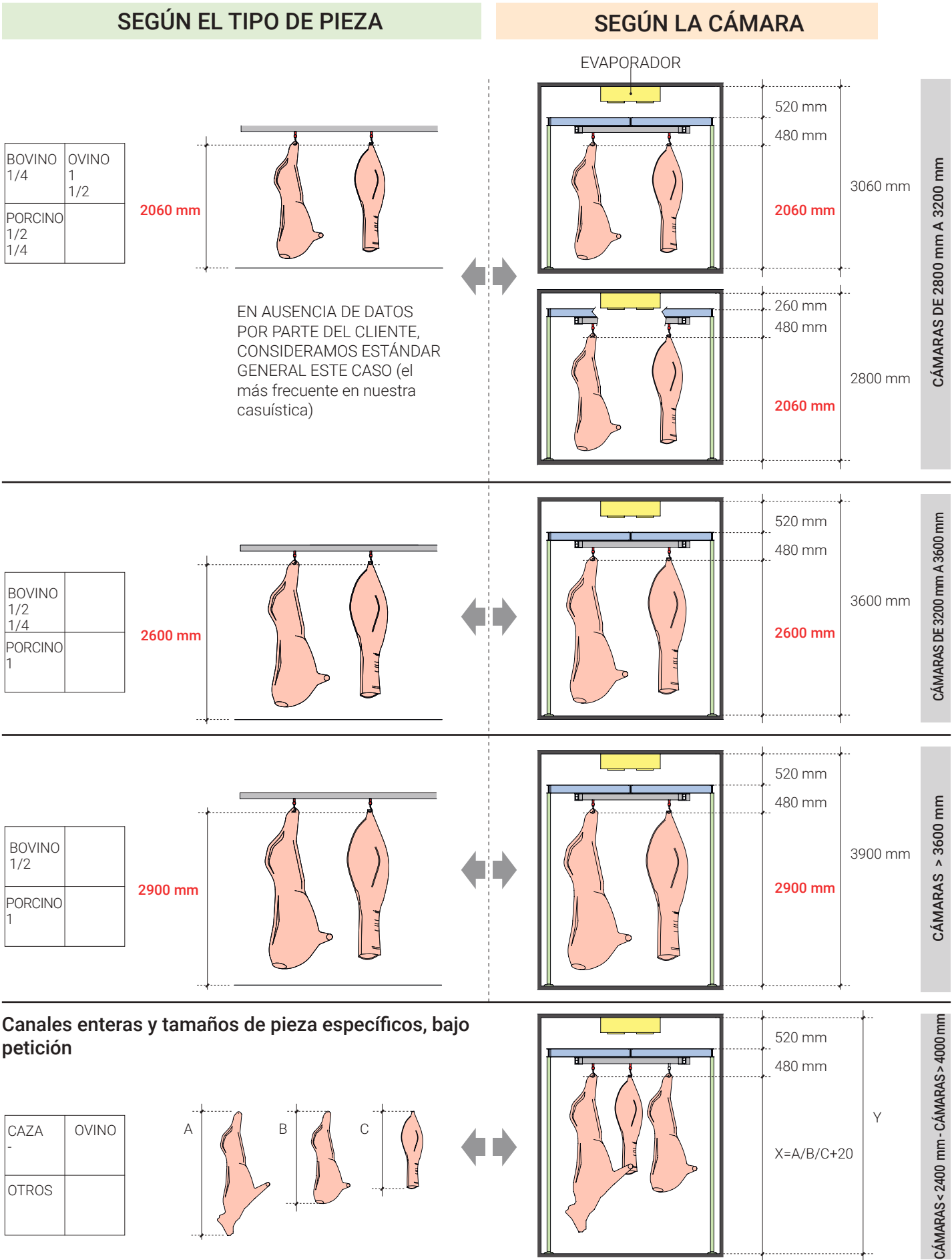


Diseñamos nuestras estructuras **a medida** optimizando la eficiencia de uso, la capacidad de carga, los materiales y los costes. Para que podamos desarrollar tu proyecto personalizado, completa los formularios de solicitud de presupuesto proporcionándonos tantos datos como sea posible.  
Ir a solicitud de presupuesto de **Carril** en la pág. 28  
Ir a solicitud de presupuesto **Armadura** en la pág. 50

Leyenda de tamaños de pieza:



Alturas al gancho estándar:



# Carriles autoportantes

## ESTRUCTURA INFERIOR

**1**

Placas de base

Montantes

Perfiles para colgar carne



en detalle desde pág. 14

## ESTRUCTURA SUPERIOR

**2**

Perfiles de vigas

Acoples para vigas

Placas y estantes de pared

Separadores

Accesorios varios



en detalle desde pág. 16

# RUTA DE CARRIL

3

MODELO AI 72 - MODELO AI 87:

Perfil de carril, intercambios y curvas

Ganchos deslizantes

Fijaciones

Bridas



en detalle desde pág. 18

# ACCESORIOS OPCIONALES

4

Ganchos para perfiles para colgar carne

en detalle desde pág. 22

Estantes abatibles

# NECESIDADES ESPECÍFICAS

5

## DISPOSITIVOS MECÁNICOS:

Perfil de carril plegable

Bridas para carril extraíble

Bypass de puertas correderas

Acoplamiento para carretilla de cuartos

## PROCESAMIENTOS:

Tramo conformado para pequeños desniveles

Corte térmico

## DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS - ELECTRÓNICOS:

Balanza

Polipasto

en detalle desde pág. 24

# ALTERNATIVA EN BRIDAS COLGANTES

Si no fuera posible disponer una estructura autoportante, **ver esquema técnico en pág. 40**

# Estructura inferior

1

Además de su función portante, la estructura inferior es ideal para almacenar los cortes de carne más pequeños. Utilizando uno o más niveles de perfiles para colgar carne también se puede aprovechar el perímetro de la cámara y optimizar al máximo el espacio disponible.



cómo se estructura el código del artículo

0	0	0	1	1	1	1
categoría			identificador de artículo			



## 1 Placas de base

Bases sobre las que se apoyan los montantes; distribuyen el peso de la estructura sobre el suelo.



**1072003** Placa base de nylon Ø 160 mm, h 34 mm, regulable en altura - para montante art. 2050 (también disponible art. 2007 - para montante art. 2060)



**1072004** Placa base de nylon Ø 160 mm, h 34 mm, para montantes art. 2050/2060 para exteriores



**1072005** Placa base de nylon Ø 160 mm, h 34 mm, (con corte a ras de montante, para exteriores) para montantes art. 2050/2060



**1072006** Placa base de nylon Ø 160 mm, h 34 mm, (con corte 90° a ras de montante, para exteriores) para montantes art. 2050/2060

## 2 Montantes

Columnas portantes: apoyadas sobre placas especiales, sostienen la estructura descargando el peso en el suelo.



**1022050**



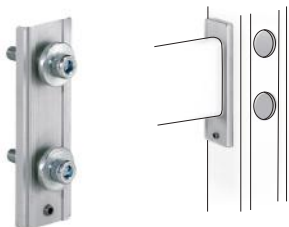
**1022060**

**1022050** Montante uniformado **58x58** mm

**1022060** Montante uniforme aumentado **66x66** mm

## 3 Perfiles para colgar carne

Perfiles (ovalados o semiovalados) de diferentes tamaños; dispuestos entre los montantes a diferentes alturas, garantizan estabilidad y solidez a la estructura y permiten colgar piezas de carne.



**1082431**

**ENGANCHES ESCAMOTEABLES:**  
bloquean los perfiles para colgar carne en los montantes uniformados.  
Compatibles con perfiles  
**70x20 mm** y **75x30 mm**



**1032342**

Perfil semiovalado **75x30** mm



**1032331**

Perfil ovalado **70x20** mm

# Estructura superior

## 2

Compuesta por tres perfiles de viga diferentes, ofrece una amplia gama de combinaciones, lo que permite dimensionar estructuras dedicadas y específicas para el soporte de la ruta del carril. Asegura las capacidades necesarias, optimizando al mismo tiempo el uso de materiales y los costes correspondientes.



### 1 Perfiles de vigas

Vigas de varios tamaños; soportan los perfiles de carril.



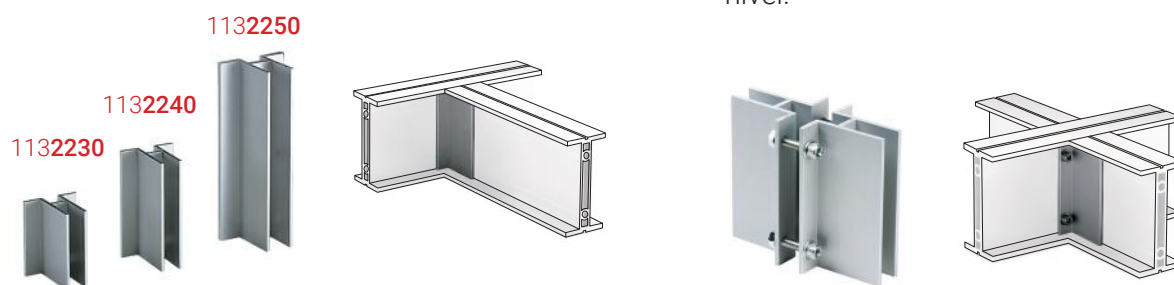
**1012200** Viga 100x66 mm

**1012210** Viga 140x66 mm

**1012220** Viga 226x74 mm

## 2 Acoples para vigas

Accesorios para unir las vigas cruzándolas al mismo nivel.



**1132230** Acople para viga 100x66 mm

**1132240** Acople para viga 140x66 mm

**1132250** Acople para viga 226x74 mm

**1132232** Acople de junta para viga 100x66 mm

**1132242** Acople de junta para viga 140x66 mm

**1132252** Acople de junta para viga 226x74 mm

## 3 Placas y estantes de pared

Accesorios para fijar las vigas a la pared.



**1072791** Placa de pared para vigas 100x66 mm

**1072790** Placa de pared para vigas 140x66 mm

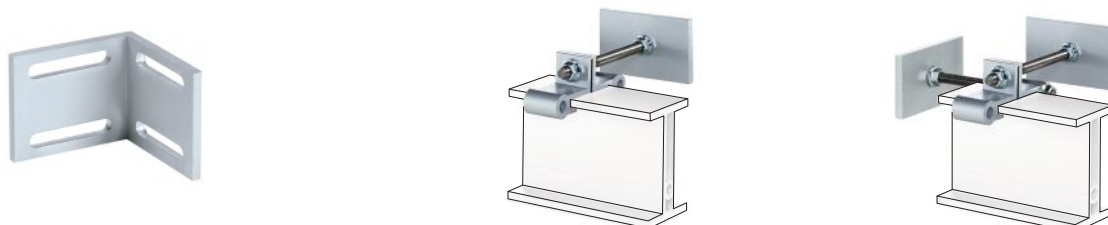
**1072727** Placa de pared para vigas 227x74 mm

**1072772** Estante de soporte de pared para vigas y carriles

**1102911** Angular para apoyo viga

## 4 Espaciadores

Se fijan a la estructura y se apoyan en las paredes de la cámara, de modo que bloquean cualquier oscilación residual en el sistema



**1262800** Escuadra en "L" para exteriores

**1132701** Espaciador recto para bloqueo de carril

**1132702** Espaciador en ángulo para bloqueo de carril

## 5 Accesorios varios

Para usos especiales, como complemento de los accesorios de los carriles.



**Tapón de cierre:**

**1132760** Para viga 140x66 mm

**1132750** Para viga 100x66 mm

**1132770** Para viga 226x74 mm

**Par de placas de junta de vigas en cabeza:**

**1072774** Para vigas 140x66 mm

**1072775** Para vigas 226x74 mm

**1092290** Abrazadera para cruce de vigas superpuestas

# Ruta de carril3

La ruta del carril se **personaliza en función de las necesidades** del cliente y puede desarrollarse desde la zona de recepción de mercancías hasta las distintas cámaras y salas, cubriendo todo el ciclo de procesamiento.  
**Los intercambios de 3 y 4 vías, las curvas de 90 y 135 grados** y los accesorios especiales, incluidos elementos que no son de serie, permiten aprovechar al máximo el espacio y el potencial de los espacios.



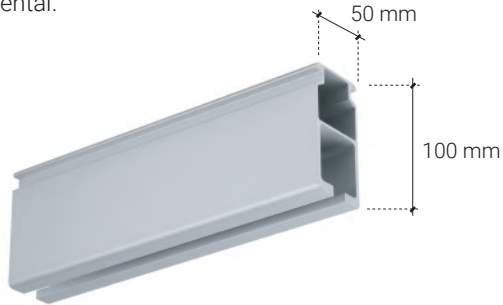
cómo se estructura el código del artículo

0	0	0	1	1	1	1
categoría			identificador de artículo			

# 1 Perfil de carril, intercambios y curvas

## Al 72 - Carril 100x50 mm

**CARRILES:** guías dentro de las cuales se mueven los ganchos deslizantes; al encerrarlos en su interior, evitan su caída accidental.

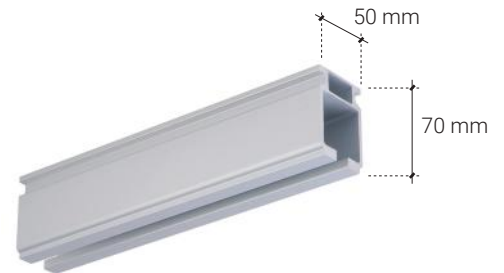


**1002110**

Carril

Adecuado para instalaciones con incorporación de dispositivos opcionales.

## Al 87 - Carril 70x50 mm



**1002100**

Carril

Recomendado para optimizar la altura en las cámaras más bajas. Tiene las mismas características técnicas y de capacidad que el perfil de 100x50 mm.

**INTERCAMBIOS Y CURVAS:** accesorios direccionales; unen los tramos de carril para obtener el recorrido deseado.

Los intercambios también permiten cambiar a voluntad la dirección de los ganchos deslizantes. Para los intercambios, se suministran cuerdas y mangos.

**1042520**

Intercambio de 3 vías



**1042500**

Intercambio de 3 vías



**1042530**

Intercambio de 4 vías



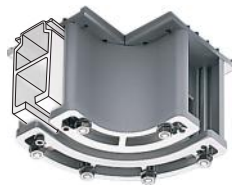
**1042510**

Intercambio de 4 vías



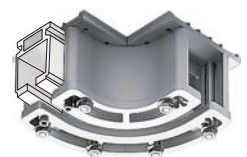
**1052570**

Curva de 90°



**1052550**

Curva de 90°



**1052580**

Curva de 135°



**1052560**

Curva de 135°



**TAPÓN DE CIERRE DE CARRIL:** son basculantes y permiten la introducción de los ganchos en el carril, evitando su salida accidental

**1132730**

Tapón de cierre



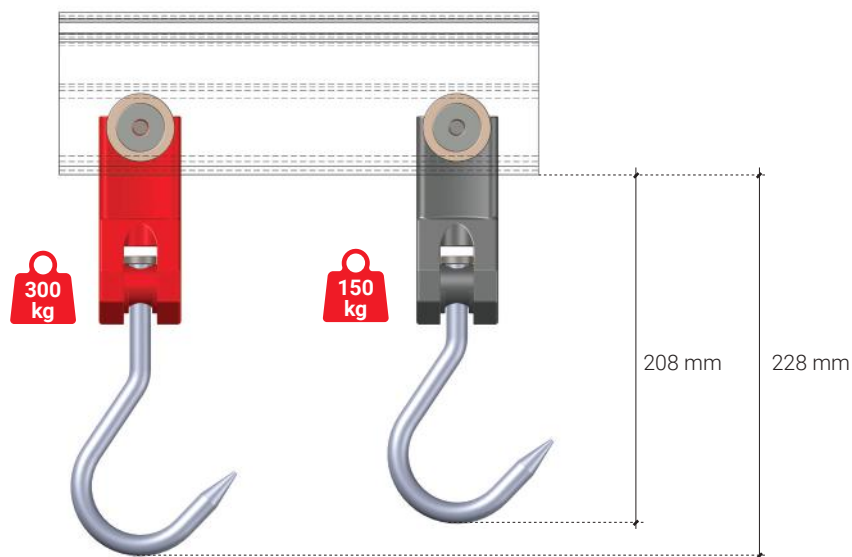
**1132740**

Tapón de cierre



## 2 Ganchos deslizantes

Se pueden utilizar tanto en carriles **AI 72** como en carriles **AI 87**.



### Ganchos deslizantes

Ganchos equipados con punteras de acero inoxidable y cojinetes de nailon; se deslizan por el interior del carril

**1062650** Gancho deslizante de nailon con rodamientos aumentados (puntera Ø 13 mm, L 180 mm, **acero inoxidable AISI 304**, disponible en varias longitudes), **capacidad 300 kg**

**1062655** Gancho deslizante de nailon con cojinetes aumentados (puntera Ø 12 mm, L 160 mm, **acero inoxidable AISI 304**), **capacidad 150 kg**

### Bloqueo de gancho:

Se utiliza para bloquear el gancho en el carril, evitando que se deslice

**1092640** Bloqueo de gancho con collar para carril 70x50 mm

**1092641** Bloqueo de gancho con collar para carril 100x50 mm

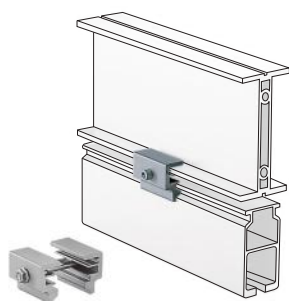




### 3 Fijaciones

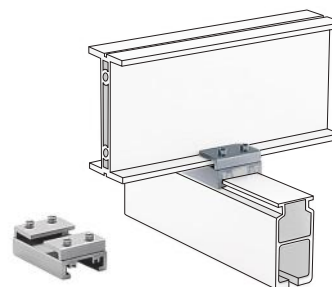
Se pueden utilizar tanto en carriles **AI 72** como en carriles **AI 87**.

Sistemas de enganche para perfiles de carriles y vigas: utilizados para unir los perfiles correspondientes en dos niveles.



**Abrazadera para enganche paralelo de carriles a:**

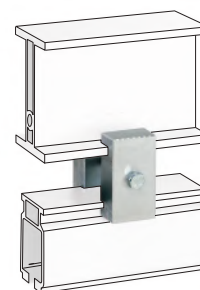
- 1092600** vigas 100/140x66 mm  
también compatible con IPE 120 e NP 140
- 1092602** viga 226x74 mm compatible  
también con IPE 140 y NP 160



**Collar para cruce de carriles en:**

- 1092610** viga 100/140x66 mm  
también compatible con IPE 120 y NP 140
- 1092620** viga 226x74 mm  
también compatible con IPE 140 y NP 160

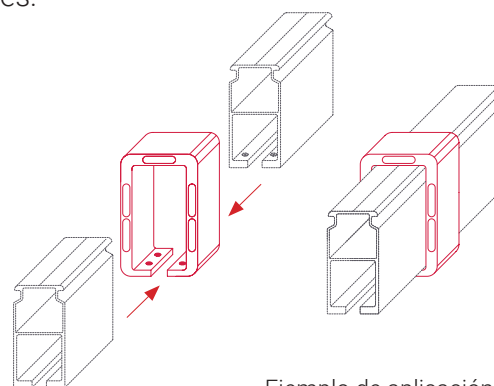
- 1092601** Abrazadera para enganche paralelo carril guía 70x50 mm con balanza



### 4 Bridas

\* todas las variantes y posibilidades se describen en las páginas técnicas en pág. 36-37

Accesorios utilizados para fijar el carril en casos especiales.

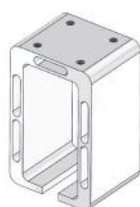


Ejemplo de aplicación

#### AI 72 - Carril 100x50 mm

Ejemplo de brida para carril

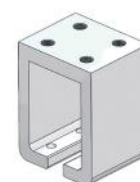
Variantes: ref. pág. 36-37



#### AI 87 - Carril 70x50 mm

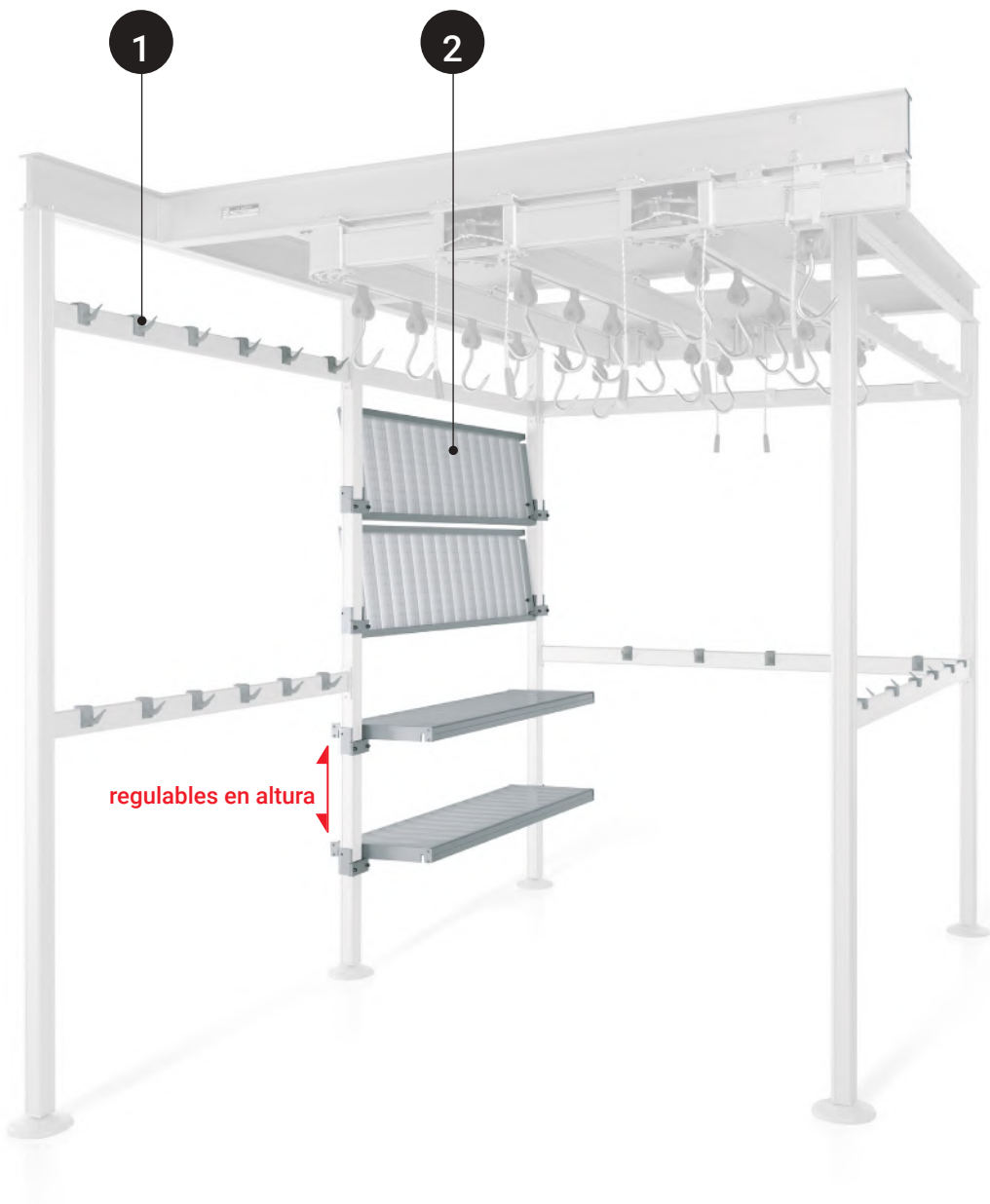
Ejemplo de brida para carril

Variantes: ref. pág. 36-37



# Accesorios opcionales 4

A fin de multiplicar las posibilidades de almacenamiento, es posible incorporar en la estructura inferior ganchos para perfiles colgantes y prácticos estantes abatibles.



cómo se estructura el código del artículo

0	0	0	1	1	1	1
categoría			identificador de artículo			

## 1 Ganchos en cuerno



Diseñadas específicamente para nuestros perfiles colgantes, también se utilizan en contacto directo con los alimentos.

**1062670** Gancho en material plástico para alimentos, para perfiles de 50x20 mm y 70x20 mm, capacidad de carga de 100 kg

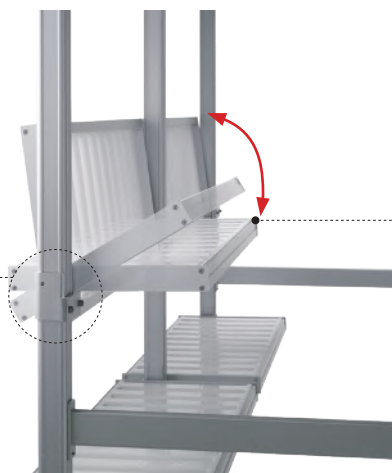
## 2 Estantes abatibles



### Abrazadera para estantes abatibles

- 1082410** para enganche a montantes art. 2050, regulable en altura en el momento de la instalación
- 1080171** para enganche A montante art. 2060, regulable en altura en el momento de la instalación
- 1082411** abrazadera para estantes fijos (utilizado solo en casos especiales)

Útiles para almacenar de forma cómoda e higiénica cajas, bandejas, etc., también se pueden insertar posteriormente.



Ejemplo de uso

**118\_**

**Estante abatible**  
profundidad  
estándar 400 mm

# Necesidades específicas 5

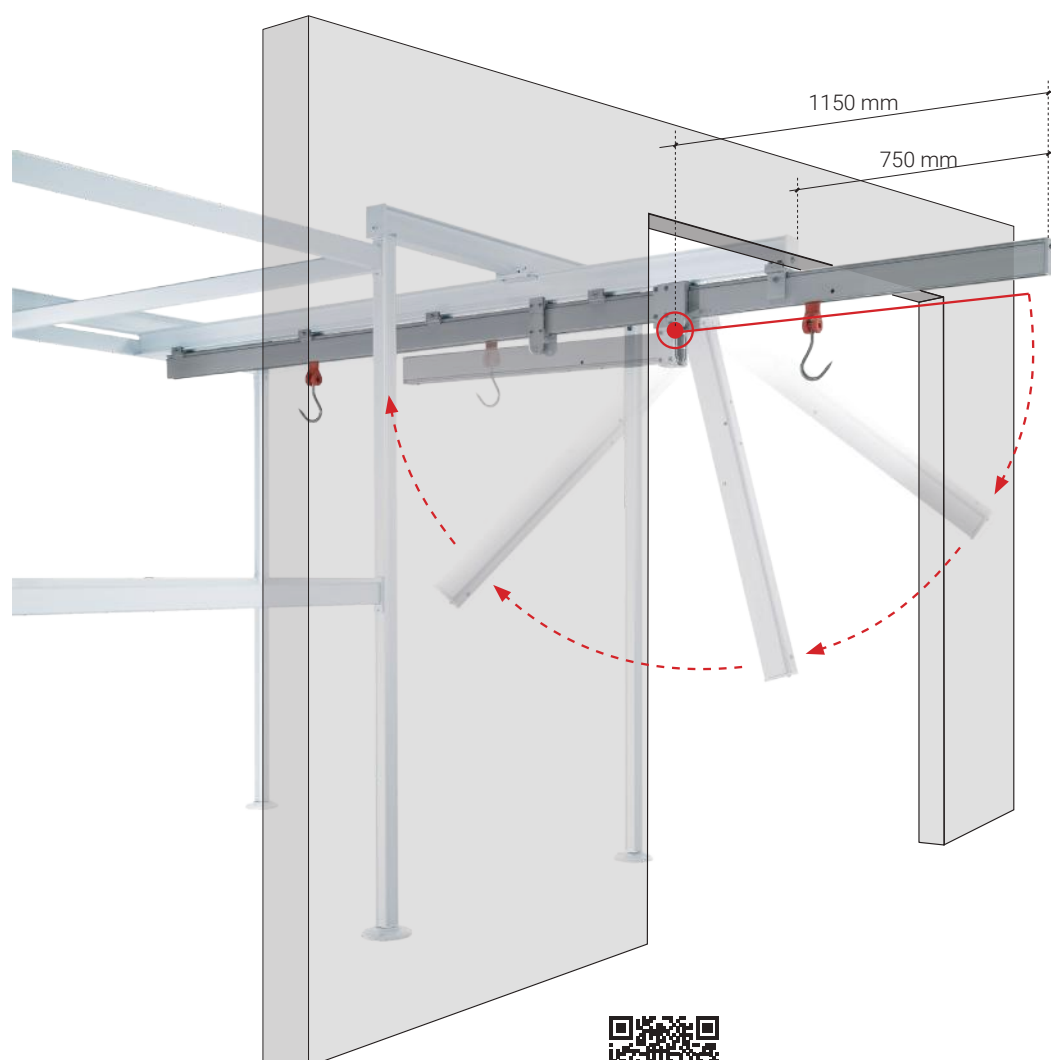
Nuestros productos ofrecen una extensa gama de soluciones destinadas a responder a las necesidades más diversas: desde cruzar una puerta sin taco hasta el acoplamiento directo de nuestras carretillas para cuartos, pasando por la superación de desniveles ligeros.

## 1 Perfil de carril plegable

Esquema técnico pág. 32

Permite prolongar/extender un tramo de carril. Uso típico: aproximación a camión en la zona de recepción de carne cuando no es posible alcanzar el exterior con un perfil de carril fijo.

**1042987** Dispositivo para tramo de carril plegable



Ejemplo de funcionamiento

## 2 Bridas para carril extraíble



Permiten prolongar/extender o interrumpir un tramo de carril.

**1092983** Par de bridas para carril 100x50 mm extraíble, con tope de protección

**1092980** Par de bridas para carril 100 x 50 mm extraíble con espiga

**1092986** Par de bridas para carril 70x50 mm extraíble, con tope de protección

**Para más detalles, consultar las páginas 33 y 35**

## 3 Bypass para puerta corredera



Se utiliza para puertas correderas sin orificio de paso de carril.

**1402982** Dispositivo de carril para puerta corredera, apertura de **izquierda a derecha**

**1402981** Dispositivo de carril para puerta corredera, apertura de **derecha a izquierda**

**Para más detalles, consultar las páginas 34 y 35**

## 4 Acoplamiento para carretilla para cuartos



Dispositivo automático diseñado para facilitar el acoplamiento y el bloqueo entre el carril y la carretilla. Con sistema de seguridad para evitar el desenganche involuntario de la carretilla y la caída accidental del gancho.

## 5 Cambio de altura



Se utiliza para subir o bajar el carril unos centímetros en una zona determinada.

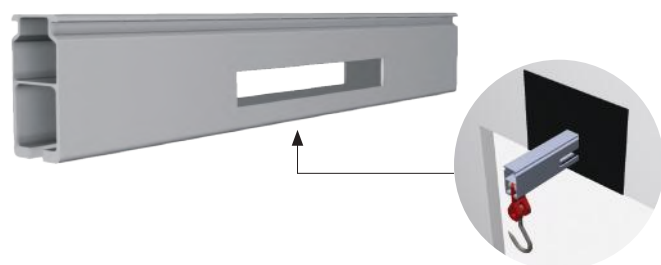
**SAG Tramo conformado** para superar pequeños desniveles.



### OPCIÓN: Arrastre eléctrico.

Para desniveles mayores, en casos adecuados, se puede evaluar el uso de un arrastre eléctrico: un sistema de transmisión por cadena accionado por motor.

## 6 Corte térmico

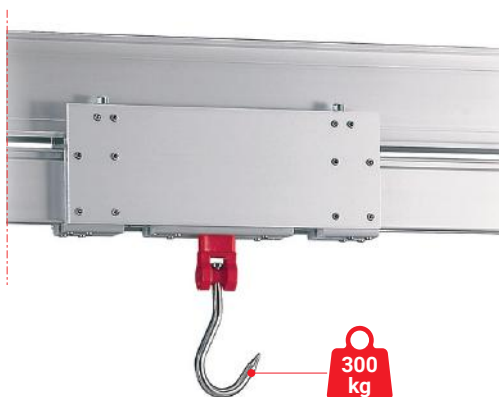


Evita la formación de condensación causada por la diferencia térmica entre el interior y el exterior de la cámara.

**FRES** **Fresado** con espuma anticondensación, procesamiento gratuito que complementa los sistemas que diseñamos.

## 7 Acc. eléctricos - electrónicos

### 7a Balanzas



IP67

Código de artículo:

**1420053** Balanza aérea integrada en el carril, visor LA715/OD, **versión no homologada** para la venta al público.

**1420054** Balanza aérea integrada en el carril, visor LA715/OD, **versión homologada** para la venta al público.

categoría con descuentos aparte en relación con otros productos

La balanza electrónica permite pesar la carne directamente sobre el carril. El tramo de pesaje se integra en el carril, lo que hace que el producto resulte estéticamente agradable y fácil de instalar.

#### Características del visor:

- Estructura de acero inoxidable
- Grado de protección IP67, adecuado para su uso en cámaras frigoríficas
- Incluye brida ajustable para fijación a la pared
- Pasos de 50/100 g, cambio de escala automático
- Autotest inicial
- Visualización de error
- Corrección automática del cero
- Dispositivo de tara
- Dispositivo de bloqueo de tara
- Posibilidad de acumulación de pesajes
- Tensión de alimentación 220 V
- Longitud del cable de conexión entre pesa y visor 12 metros

#### Características del bloque de pesaje integrado en el carril:

- Montaje fácil e intuitivo:
  - diseñado por nosotros para ser aplicado a nuestros carriles con la máxima facilidad; al estar ya montado, el instalador tan solo debe fijar 4 tornillos
  - fácil de instalar incluso en caso de incorporación a sistemas previamente suministrados
  - compatible también con estructuras portantes formadas por vigas IPE 120 o IPE 140 de otros proveedores
- Fabricado con una serie de medidas diseñadas específicamente para proteger el cojinete de los ganchos deslizantes, garantizando un deslizamiento fluido y duradero
- Fabricado en aleación de aluminio anodizado
- Longitud: 303 mm (pesaje de gancho único)
- Capacidad de la célula de carga: 500 kg:
- Capacidad de bloque de pesaje: 300 kg (en función de la capacidad del gancho)

Posibilidad de añadir impresoras u otros accesorios bajo petición.

Si el cliente desea asociar un tipo diferente de visor, se puede suministrar solo el bloque de pesaje (**código: 1420044**).

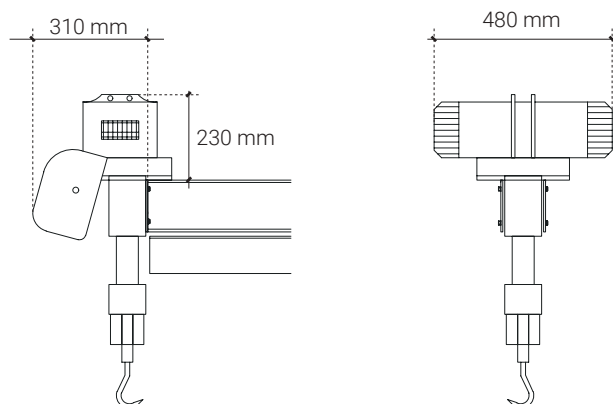


\* El marcado CE garantiza que el producto cumple con todos los estándares de calidad y seguridad previstos por la legislación de la Unión Europea.



## 7b Polipastos eléctricos

Especialmente diseñados para su aplicación en nuestros carriles, están equipados con dispositivos automáticos para insertar el gancho en el carril y evitar su caída cuando el polipasto está en movimiento.



### Características:

- Dispositivos de seguridad:
  - Brida con sistema de bloqueo de gancho automático: en las operaciones de subida y bajada, el gancho no puede salir inadvertidamente de su alojamiento
  - Controles desde botonera: se pueden accionar solo con ambas manos para eliminar cualquier riesgo de lesión, independientemente de la altura de instalación
- Cadena aumentada en 7 mm de espesor y 4 metros de longitud
- Capacidad: 200 kg (disponible bajo petición con una capacidad de 350 kg)
- Alimentación: 380 V (disponible bajo pedido polipastos monofásicos)

A



CE

*\*El marcado CE garantiza que el producto cumple con todos los estándares de calidad y seguridad previstos por la legislación de la Unión Europea.*

### TIPO DE INSTALACIÓN:

A

#### Polipasto para instalación de cabezal

Se utiliza cuando el polipasto está instalado en posición terminal, al principio o al final del recorrido (usos típicos: en el área de recepción para facilitar las operaciones de carga de la carne y en el área de procesamiento para bajar o subir la carne fácilmente a la altura de las mesas).

B



B

#### Polipasto para instalación en línea

Se utiliza cuando el polipasto debe instalarse en un punto intermedio del recorrido del carril.

# Solicitud de presupuestos

Desarrollamos el presupuesto como un proyecto real, con la mayor precisión posible y teniendo en cuenta toda una serie de objetivos, entre otros:

SEGURIDAD

OPTIMIZACIÓN DEL ESPACIO

CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA HIGIÉNICA

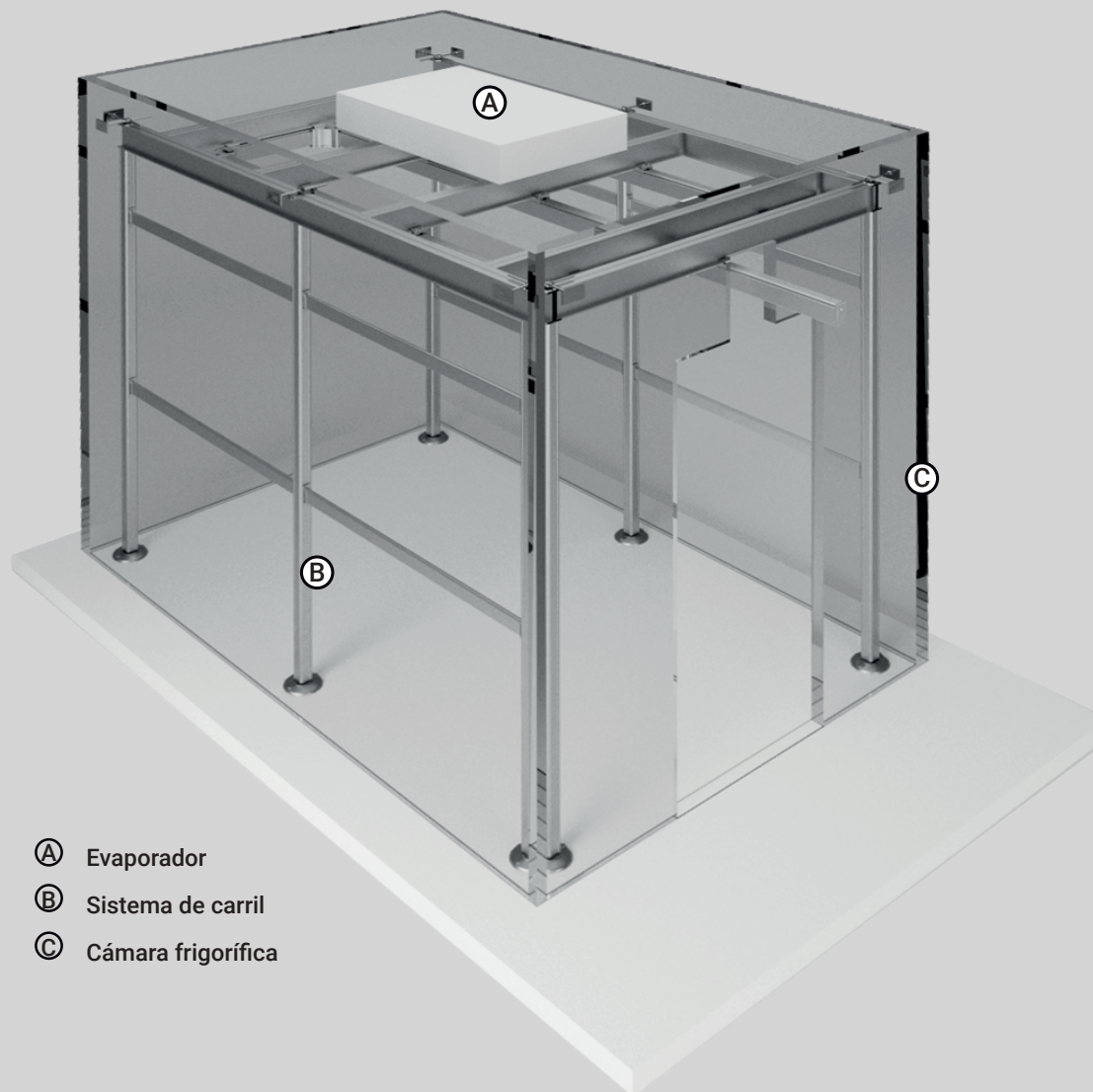
ATENCIÓN A LAS NECESIDADES ESPECÍFICAS DEL USUARIO

ECONOMÍA

Por esta razón, le pedimos que nos proporcione la mayor cantidad de información posible de la que se solicita en el esquema y en las directrices indicadas.

Seguir estas indicaciones también nos permitirá responder a sus necesidades en el plazo más breve posible. Envíe sus datos por correo electrónico a la siguiente dirección: [ufficiotecnico@aiguidovie.it](mailto:ufficiotecnico@aiguidovie.it)

## EJEMPLO DE REALIZACIÓN EN INTERIOR DE CÁMARA



- Ⓐ Evaporador
- Ⓑ Sistema de carril
- Ⓒ Cámara frigorífica

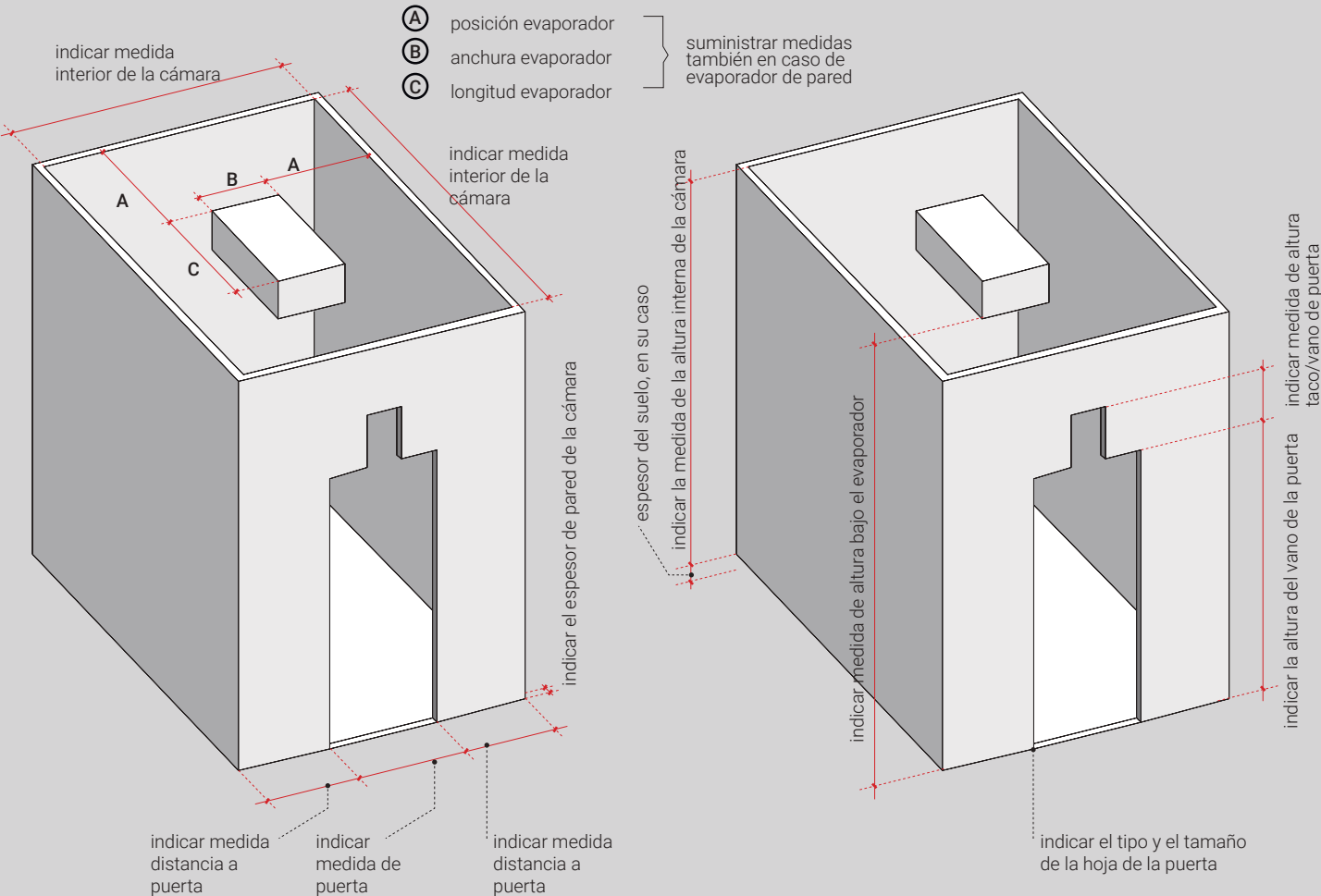
INFORMACIÓN NECESARIA PARA DIMENSIONAR LA INSTALACIÓN

Completar la tabla en todas sus partes

Tipo de animal	<input type="checkbox"/> Bovino	<input type="checkbox"/> Porcino	<input type="checkbox"/> Ovino	<input type="checkbox"/> Caza	<input type="checkbox"/> Otros
Corte	<input type="checkbox"/> Canal entera	<input type="checkbox"/> Media canal	<input type="checkbox"/> Cuarto		
Altura al gancho	h: _____ cm (a rellenar)				
Peso de la pieza	kg: _____ para cada gancho (a rellenar)				

\* en ausencia de los datos solicitados en la tabla, se diseñará un sistema con medidas estándar para cuarto de bovino con una altura al gancho de 2060 mm, ref. pág. 9

ESPECIFICACIÓN DE MEDIDAS PARA EL INTERIOR DE LA CÁMARA



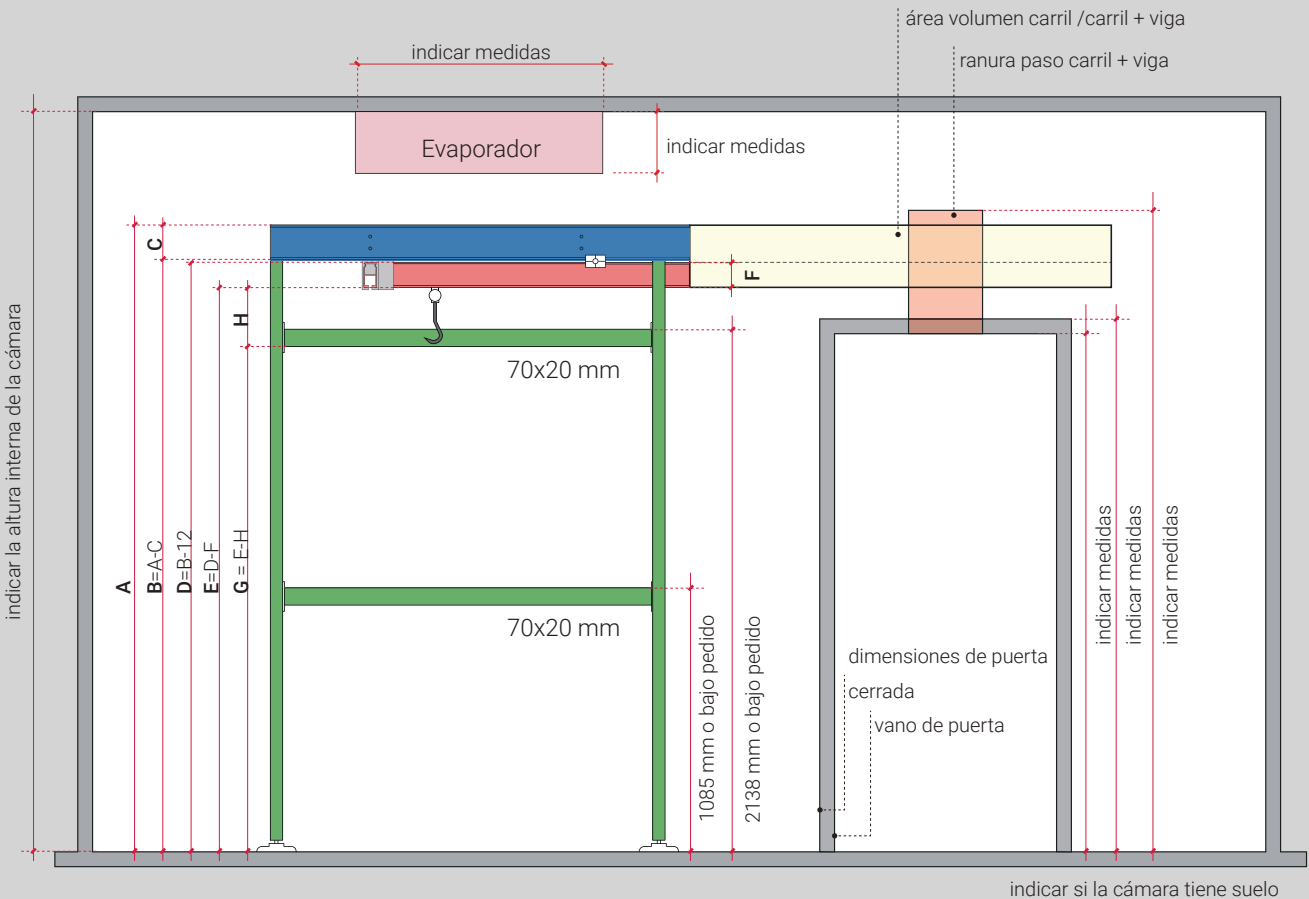
DATOS A ESPECIFICAR PARA EVENTUAL EXTERIOR DE CÁMARA

- Proporcionar un plano del local en el que se especifiquen muros perimetrales, columnas, ubicación de eventuales mesas, fregaderos, etc.
- Señalar eventuales desniveles (escalones, escaleras, montacargas, etc.)
- Si se supone que la guía estará fijada en el techo, marque la altura del local y los eventuales obstáculos (luminarias, etc.)

# Detalles de medidas y capacidades

- Ⓐ Dimensiones máximas (dimensiones superiores en el paso de la puerta)
- Ⓑ Altura bajo viga
- Ⓒ Altura de viga - medidas de la viga (100, 140, 226 mm) según los cálculos de capacidad
- Ⓓ Altura por encima del carril (medida superior del paso de la puerta en ausencia de viga)
- Ⓔ Altura bajo carril (medida del paso de la puerta)
- Ⓕ Altura del perfil de carril (70 mm carril AI 87, 100 mm carril AI 72)
- Ⓖ Altura bajo gancho
- Ⓗ 228 mm: medida de gancho rojo estándar;  
Otras medidas: 208 mm para gancho gris;  
188 mm para gancho rojo con puntera corta redondeada

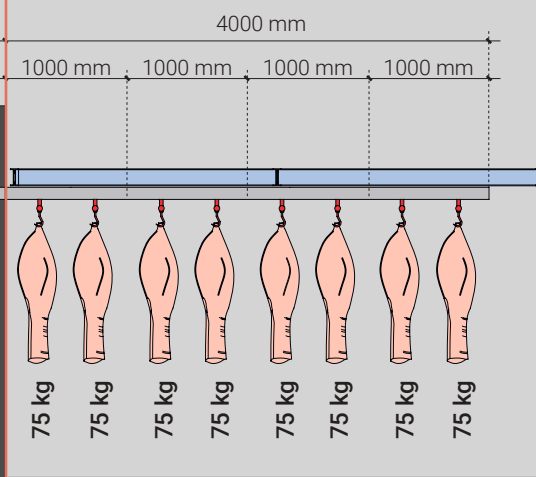
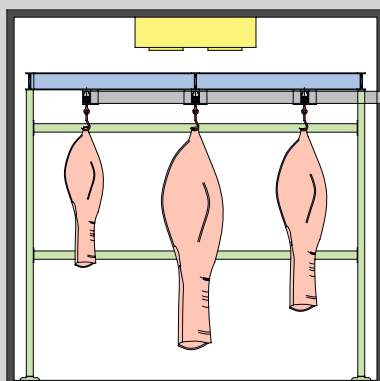
Leyenda: ■ Estructura superior: ref. pág 16 ■ Ruta: ref. pág 18  
■ Estructura inferior: ref. pág. 14



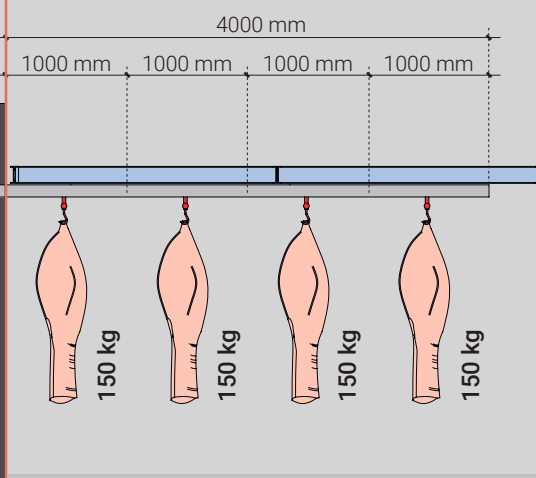
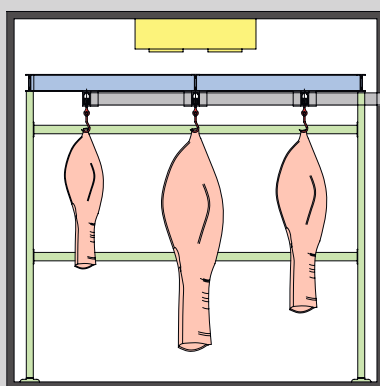
INTERIOR DE CÁMARA  
(almacenamiento)

EXTERIOR CÁMARA (desplazamiento)

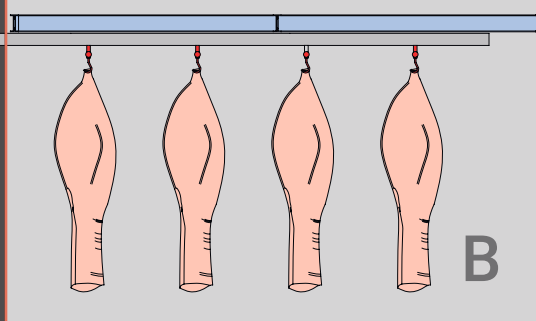
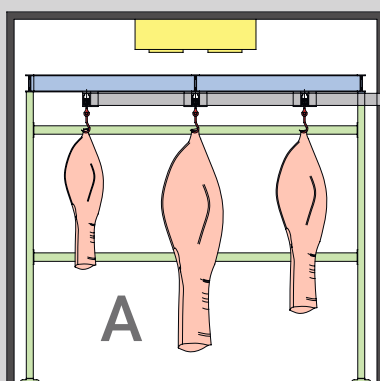
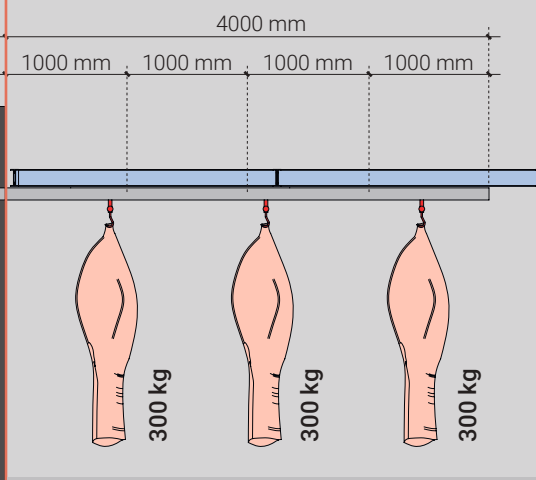
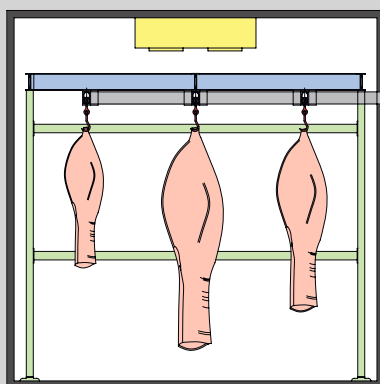
Capacidad del carril: 350 kg/m



Capacidad del carril: 350 kg/m



Capacidad del carril: 350 kg/m



CAPACIDADES  
PERSONALIZADAS, SUPERIORES  
O INFERIORES,  
BAJO PEDIDO (A-B).

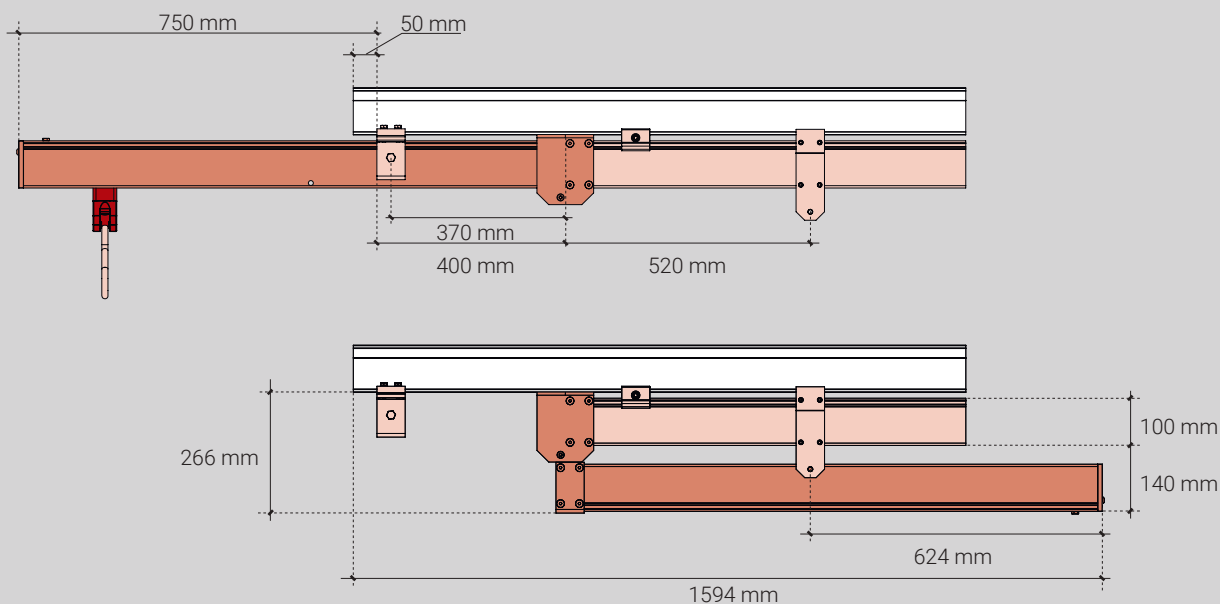
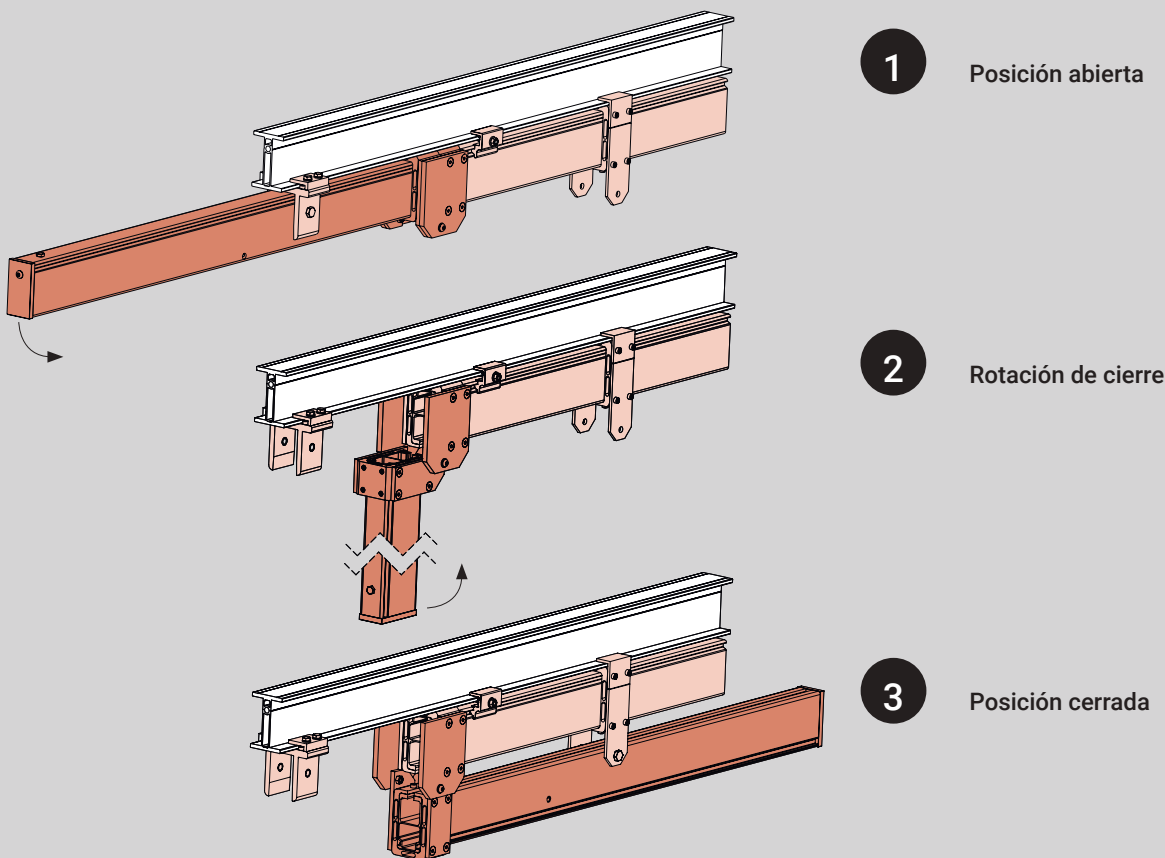
Especificaciones de ganchos:  
150 kg (pág. 20)  
300 kg (pág. 20)

# Esquemas técnicos

Dispositivos para salida en voladizo en zona de carga/descarga

## Dispositivo de carril guía plegable 1402987

Esquema de funcionamiento - ref. pág. 24 catálogo



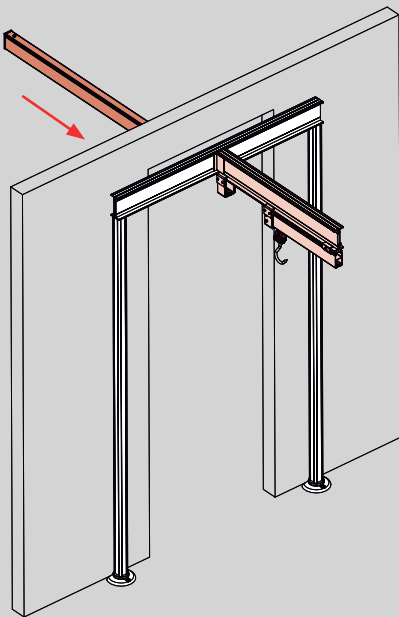


Alternativa base a código 1402987:

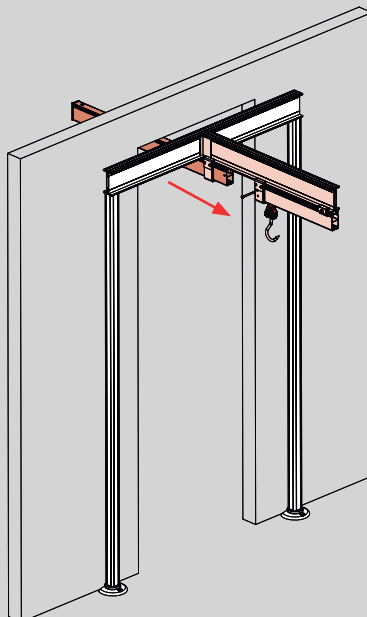
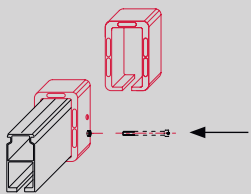
## Dispositivo de carril extraíble en voladizo

Compuesto por: par de bridas para carriles extraíbles con espiga, tramo de carril de longitud variable y tapón de carril. Componentes a convenir con el departamento técnico.

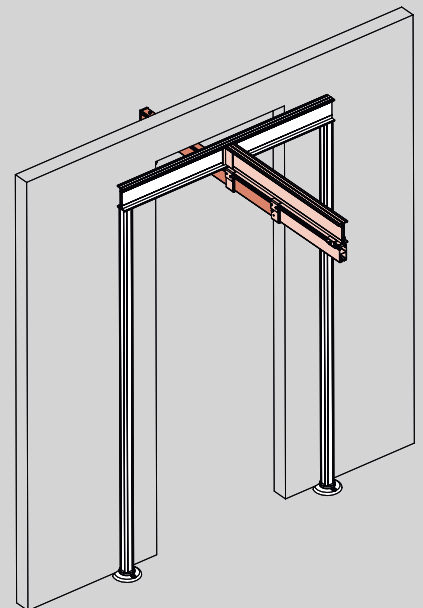
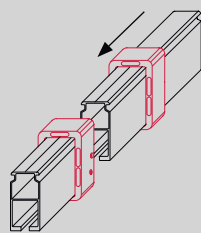
Esquema de funcionamiento - ref. pág. 25 catálogo



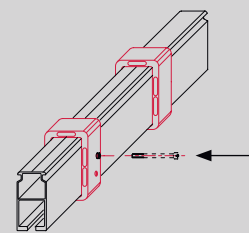
Posición de carril completamente extraído



Posición de carril parcialmente extraído

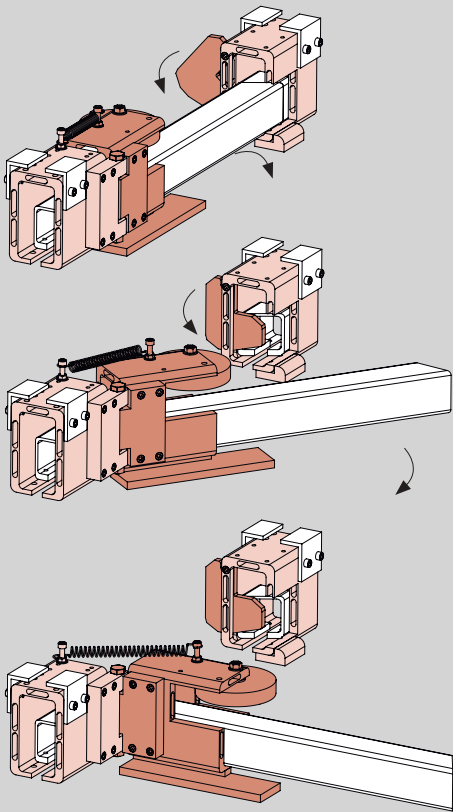


Posición de carril completamente insertado



# Dispositivos para paso de puerta corredera

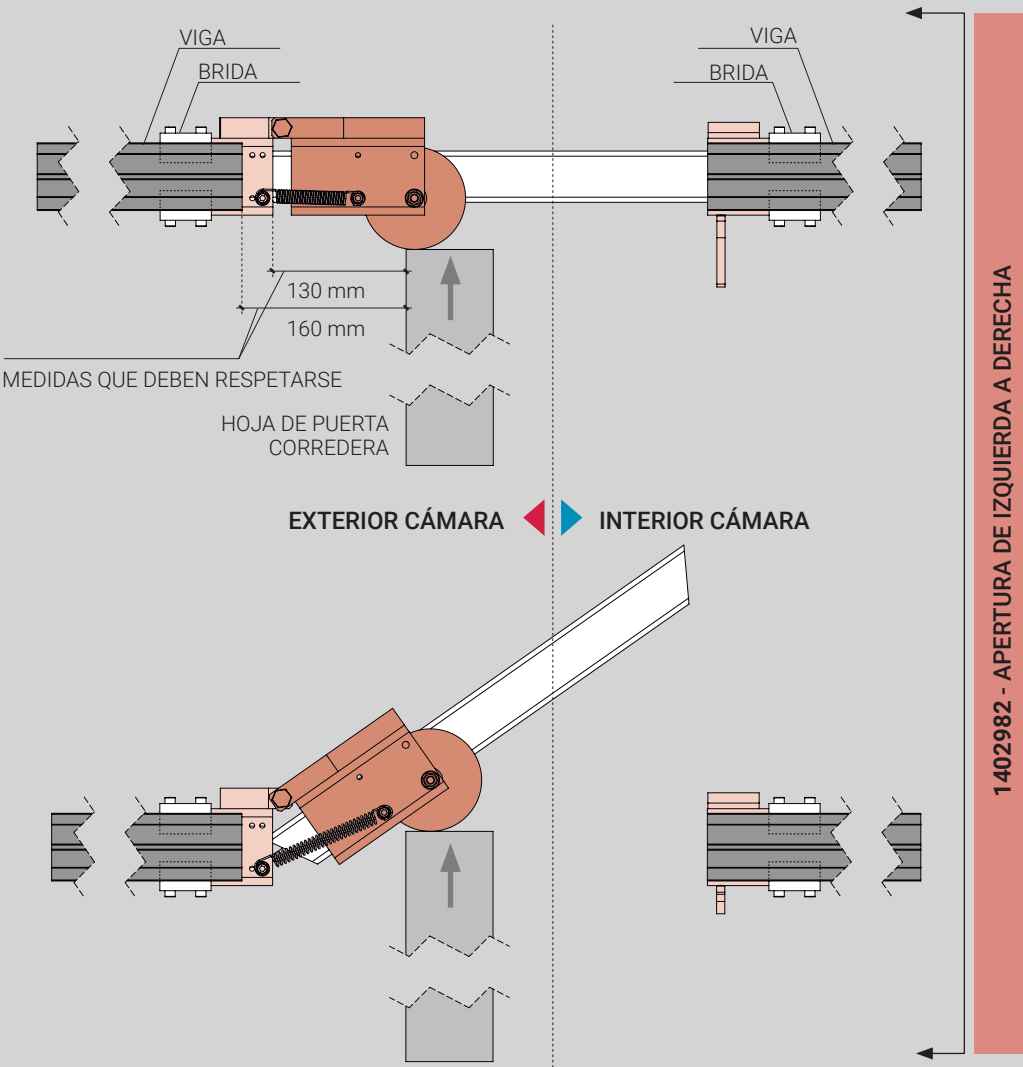
Esquema de funcionamiento de accionamiento automático - pág. 25 catálogo

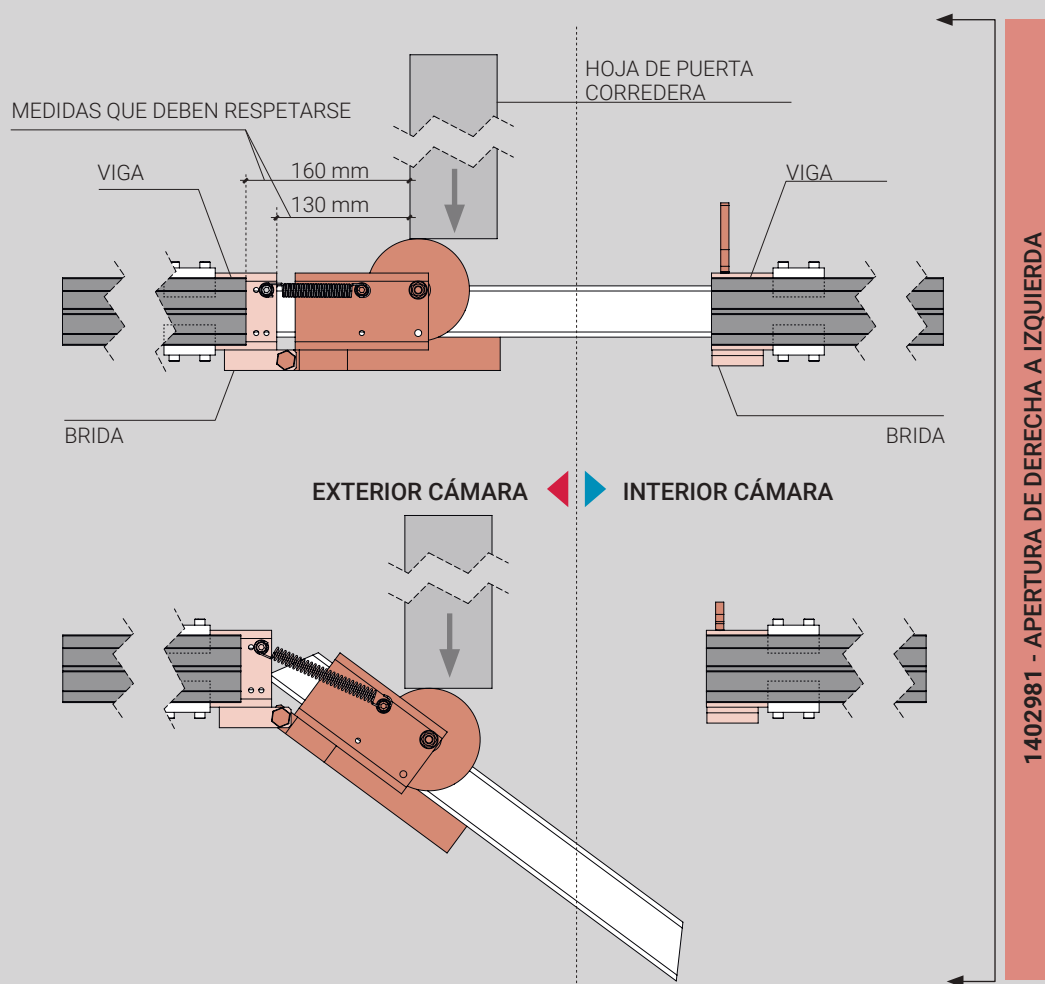


1 Posición abierta

2 Rotación de cierre

3 Posición cerrada

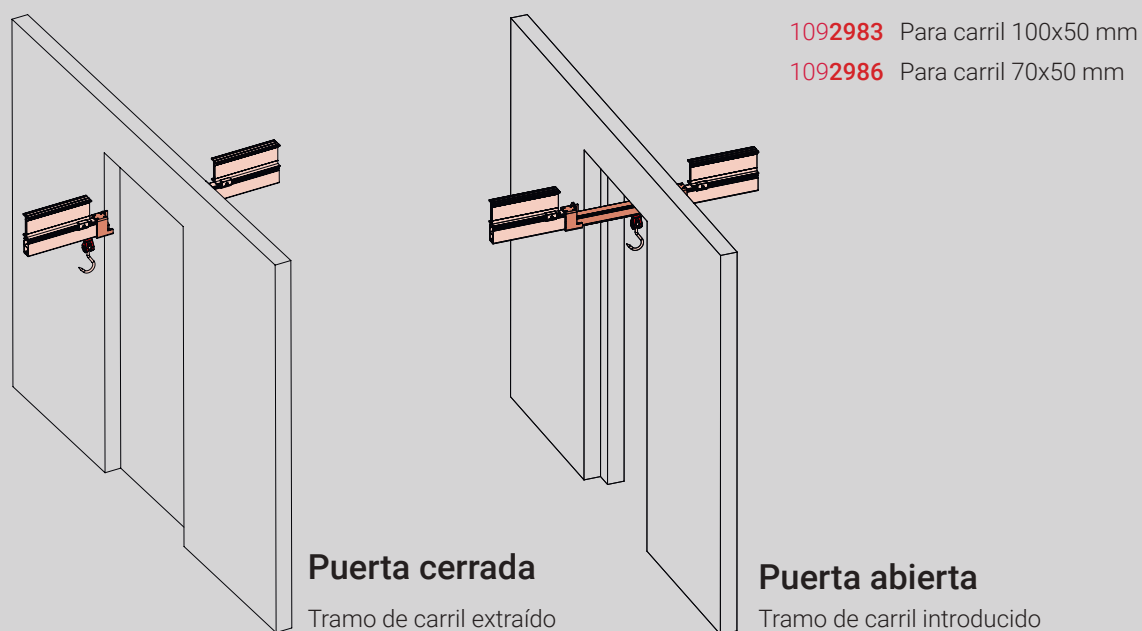




Alternativa a los códigos 1402981 y 1402982

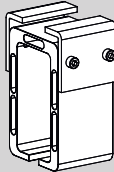
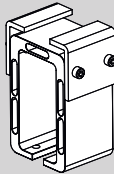
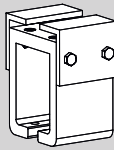
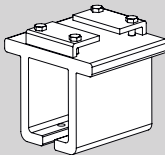
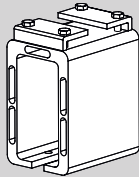
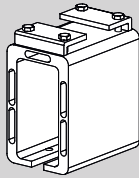
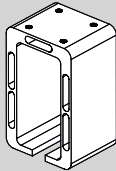
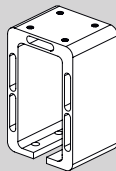
## Par de bridas para carril extraíble

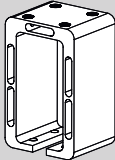
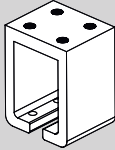
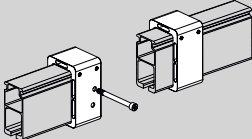
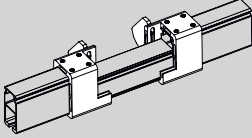
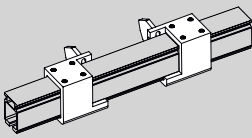
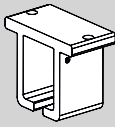
Esquema de funcionamiento **de accionamiento manual** - pág. 25 catálogo



# Bridas - todos los tipos

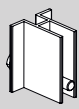
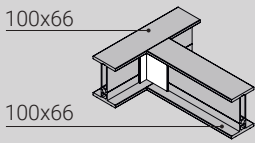
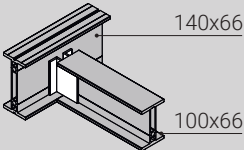
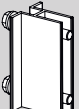
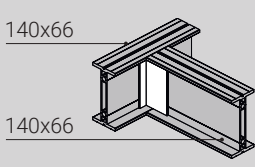
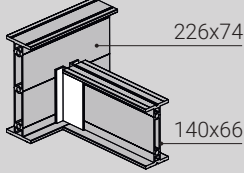


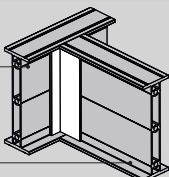
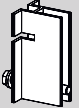
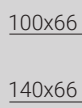
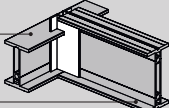
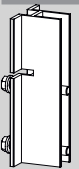
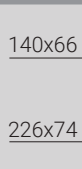
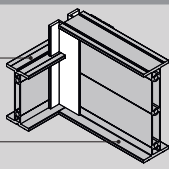
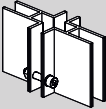
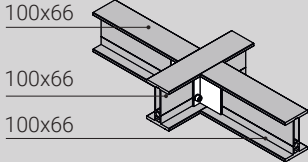
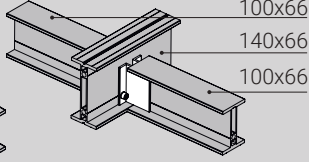
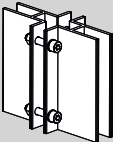
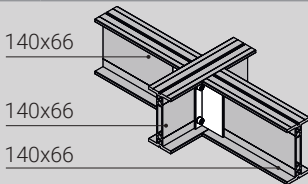
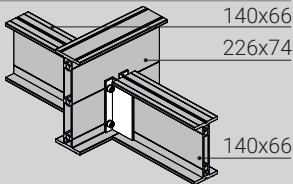
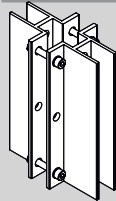
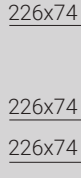
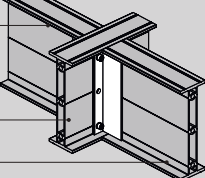
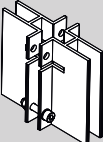
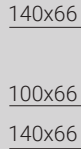
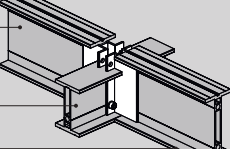
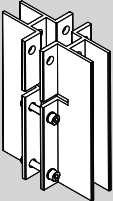
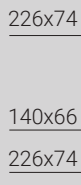
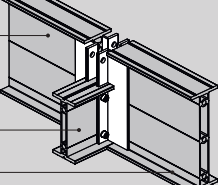
pág. 21 catálogo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ANCHO	IMAGEN	FIJACIONES y NOTAS
1092963	Brida para carril 100x50 mm, para acople de viga	60 mm		Escuadras tipo C con tornillos TE/TCEI M6x16
1092964	Brida para carril 100x50 mm, para acoplamiento a viga, para carril adicional	60 mm		Escuadras tipo C con tornillos TE/TCEI M6x16 y tornillos para fijación de carril TCEI M6x12 en la parte inferior
1092976	Brida para junta de carril 70x50 mm, para acoplamiento a viga	60 mm		Escuadras tipo C con tornillos TE/TCEI M6x16 y tornillos para fijación de carril TCEI M6x16 en la parte inferior
1092969	Brida aumentada de junta para cruce carril 70x50 mm con viga 100/140x66	100 mm		Escuadras tipo B con tornillos TE M6x25 y tornillos para fijación carril TCEI M6X12 en la parte inferior
1092967	Brida aumentada de junta para cruce carril 100x50mm con viga 100/140x66	100 mm		Escuadras tipo B con tornillos TE M6x25 y tornillos para fijación carril TCEI M6X12 en la parte inferior
1092985	Brida incrementada para cruce carril 100x50 mm con viga 226x74 de junta	110 mm		Escuadras tipo B con tornillos TE M6x25 y tornillos para fijación carril TCEI M6X12 en la parte inferior
1092961	Brida para carril 100x50 mm, para acoplamiento de brida colgante	60 mm		Placa 1070116 (60x60x8) con tornillos TE/TCEI M6X20
1092962	Brida para carril 100x50 mm, para acople de brida colgante para junta de carril	60 mm		Placa 1070116 (60x60x8) con tornillos TE/TCEI M6X20 y tornillos para fijación de carril TCEI M6X12 en la parte inferior

1092965	Brida de junta para carril 100x50 mm, versión en voladizo	60 mm		Para fijar al carril con tornillos TCEI M6X12 en la parte inferior y tornillos prisioneros M10x10 en la parte superior
1092971	Brida de junta para carril 70x50 mm, versión en voladizo	60 mm		Para fijar al carril con tornillos TCEI M6X16 en la parte inferior y tornillos prisioneros M10x10 en la parte superior
1092980	Par de bridas para carril 100 x 50 mm extraíble con espiga	60 mm		La brida de la izquierda es fija y de espiga, mientras que la de la derecha se elige según los casos
1092983	Par de bridas para carril 100x50mm extraíble con tope de protección	100 mm		Las bridas con tope pueden montarse en voladizo en el carril o fijarse a las vigas con escuadras tipo C
1092986	Par de bridas para carril 70x50 mm extraíble, con tope de protección	100 mm		Las bridas con tope se pueden montar en voladizo en el carril o fijarse a las vigas con escuadras tipo C
1092972	Brida para acoplamiento a techo para carril 70x50 mm	60 mm		Fijación con tornillos o varillas roscadas M10 (en caso de junta se realizan los orificios en la parte inferior)

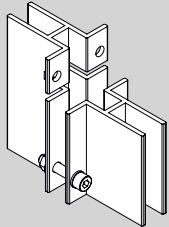
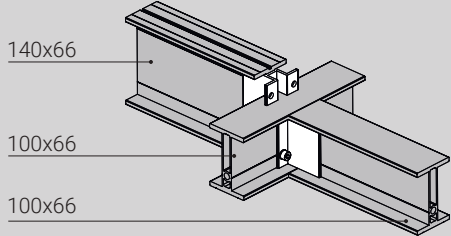
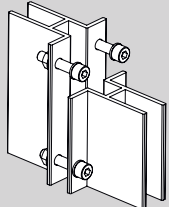
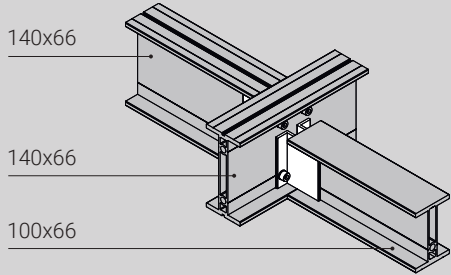
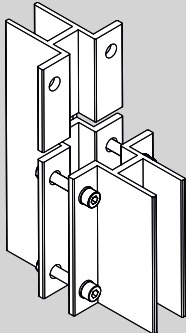
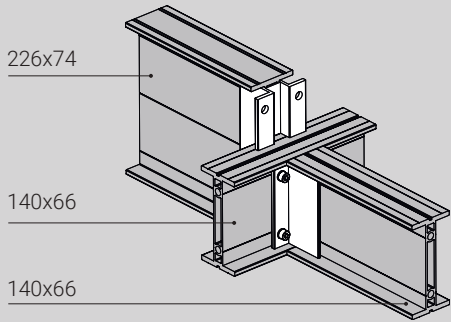
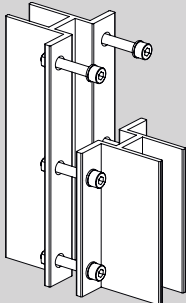
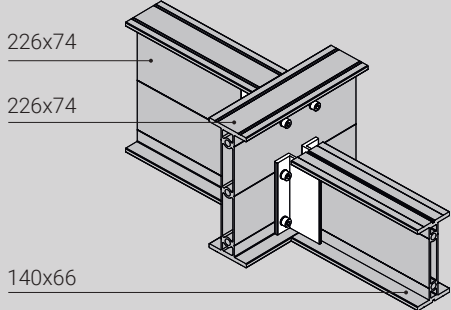
# Acoples para viga - conexiones estándar

pág. 17 catálogo

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APLICACIONES	
	1132230	Acople para viga 100x66 mm		
	1132240	Acople para viga 140x66 mm		
	1132250	Acople para viga 226x74 mm		
	1132243	Acople para viga 140x66 mm en viga 100x66 mm		
	1132253	Acople para viga 226x74 mm en viga 140x66 mm		
	1132232	Acople de junta viga 100x66 mm		
	1132242	Acople de junta viga 140x66 mm		
	1132252	Acople de junta viga 226x74 mm		
	1132245	Acople de junta viga 140x66 mm en viga 100x66 mm		
	1132254	Acople de junta viga 226x74 mm en viga 140x66 mm		

# Acoples de vigueta - conexiones especiales

pág. 17 catálogo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
 <b>1132245</b> + <b>1132232</b>	Acople de junta para viga 140x66 mm en viga 100x66 mm + Acople de junta viga 100x66 mm	 140x66 100x66 100x66
 <b>1132242</b> + <b>1132232</b>	Acople de junta viga 140x66 mm + Acople de junta viga 100x66 mm	 140x66 140x66 100x66
 <b>1132254</b> + <b>1132244</b>	Acople de junta viga 226x74 mm en viga 140x66 mm + Acople de junta viga 140x66 mm con viga 226x74 mm	 226x74 140x66 140x66
 <b>1132252</b> + <b>1132244</b>	Acople de junta viga 226x74 mm + Acople de junta viga 140x66 mm con viga 226x74 mm	 226x74 226x74 140x66



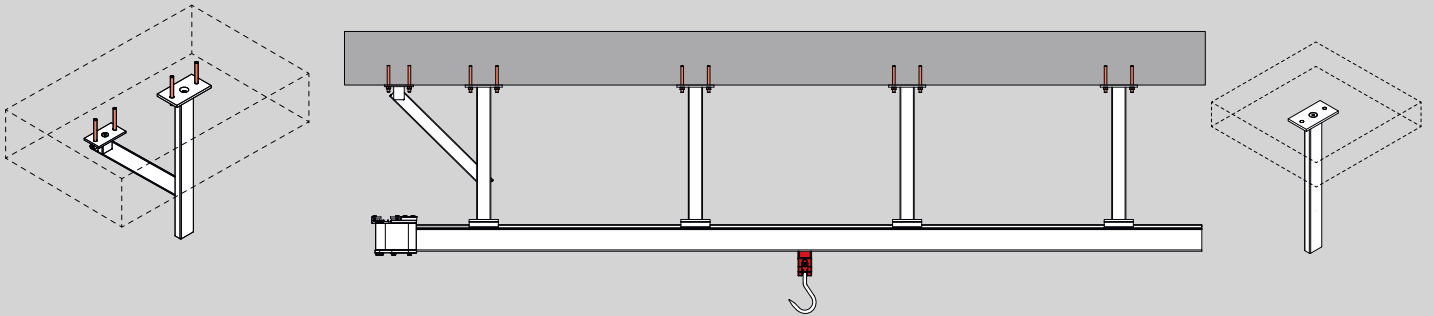
# Bridas colgantes

**Leyenda:** ■ No suministrado, a cargo del cliente: ■ Suministrado por A.I. Guidovie ■ Solera

## Instalación 1: Solera de hormigón armado sin fijaciones preparadas

### No suministrado, a cargo del cliente:

- 2 tornillos M10, adaptados al tipo de techo, para bridas colgantes normales.
- 4 tornillos M10, adaptados al tipo de techo, para bridas colgantes reforzadas.

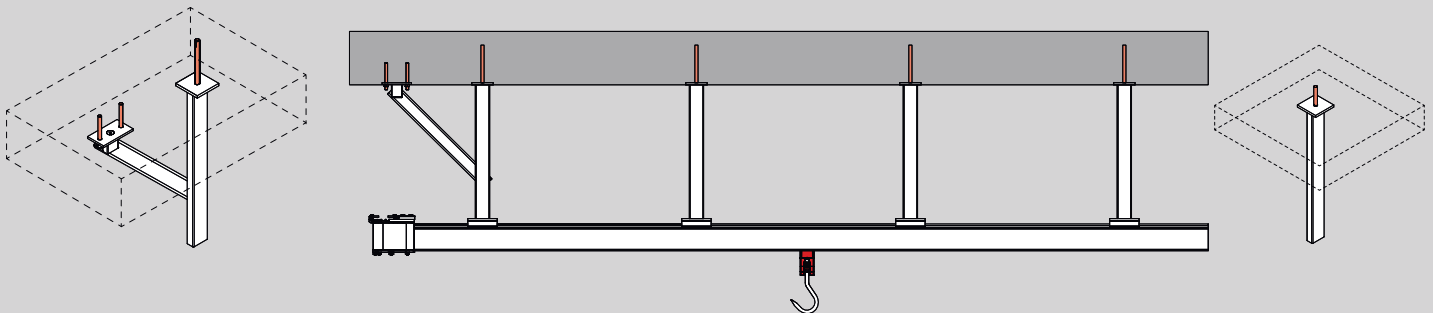


Los tornillos deben garantizar una carga de 350 kg por cada soporte.

## Instalación 2: Solera de hormigón armado con fijaciones preparadas

### No suministrado, a cargo del cliente:

- 1 barra roscada M 12 de acero galvanizado para bridas colgantes normales
- 1 barra roscada M 12 de acero galvanizado + 2 tornillos M10, adecuados para el tipo de techo, para bridas colgantes reforzadas.



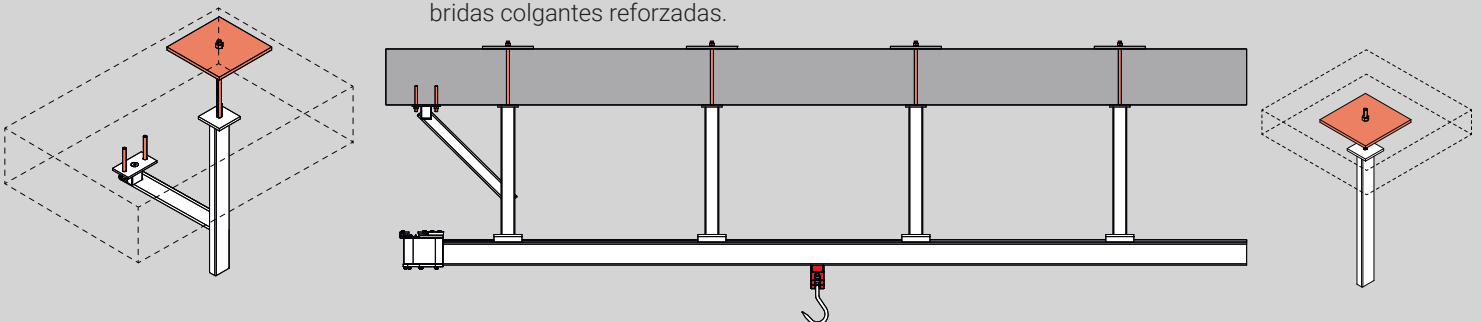
Las barras roscadas deben estar preinstaladas en el techo.  
En la parte inferior, las varillas deben sobresalir del techo 70 mm.

Los tornillos y varillas preinstalados deben asegurar una carga de 350 kg por cada soporte.

## Instalación 3: Solera accesible

### No suministrado, a cargo del cliente:

- barra roscada M 12 de acero galvanizado para bridas colgantes normales
- barra roscada M 12 de acero galvanizado + 2 tornillos M10, adecuados para el tipo de techo, para bridas colgantes reforzadas.



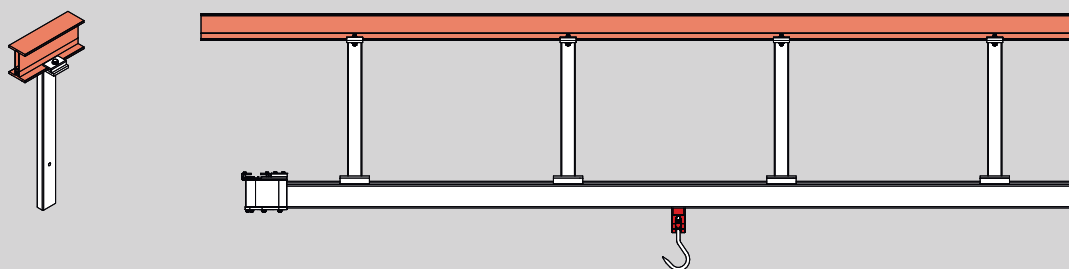
En la parte inferior, las varillas roscadas deben sobresalir del techo 70 mm, mientras que en la parte superior deben fijarse a una placa u otro soporte adecuado.

Los tornillos deben garantizar una carga de 350 kg por cada soporte.

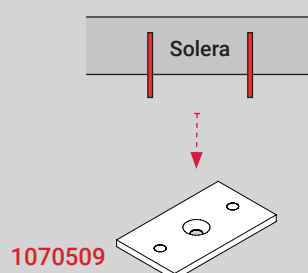
#### Instalación 4: Fijación en carpintería del cliente

Nuestros sistemas de fijación son compatibles con las siguientes vigas:

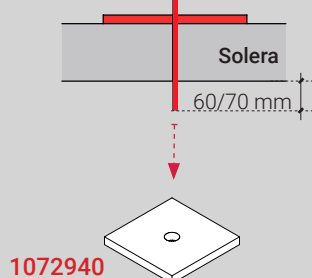
- IPE 100, IPE 120, IPE 140
- NP 120, NP 140, NP 160



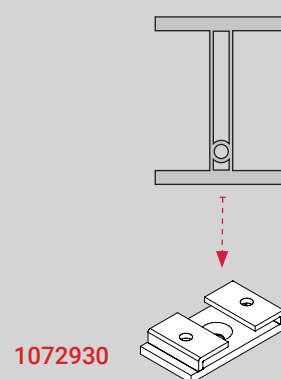
### 1 Instalación



### 2 3 Instalación



### 4 Instalación



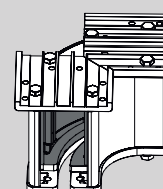
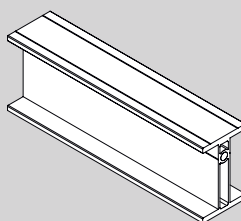
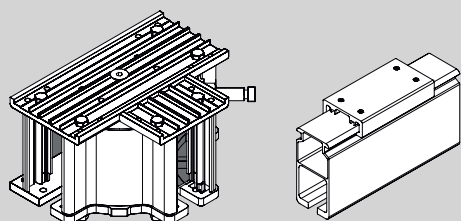
- 1112850 hasta 100 mm  
1112860 de 101 a 500 mm  
1112870 de 501 a 1000 mm  
1112880 de 1001 a 1500 mm  
1112890 de 1501 a 2000 mm

- 1112865 de 101 a 500 mm  
1112875 de 501 a 1000 mm  
1112885 de 1001 a 1500 mm  
1112895 de 1510 a 2000 mm

1072950

1072930

1072920



# Armaduras

La armadura autoportante es la estructura más económica y funcional para almacenar carnes en cámaras frigoríficas de cualquier tipo y tamaño. Constituida principalmente por barras con ganchos fijos y móviles, se realiza a medida y según las necesidades de capacidad y carga indicadas por el cliente. El sistema de montaje es fácil y rápido: las conexiones en aleación de aluminio anodizado confieren a la estructura una línea ligera y elegante, garantizando rigidez y solidez. La variedad y la intercambiabilidad de los componentes nos permiten ofrecer soluciones también para necesidades especiales.

## — Características principales:



Fabricada en aleación de aluminio anodizado apta para el contacto con alimentos (conforme al Reglamento Europeo 1935/04)



Diseñada de acuerdo con los estándares de seguridad actuales determinados por las normas europeas



Realizada a medida



Capacidades certificadas según eurocódigo 9



Probada para su uso en cámara frigorífica hasta -30 °C



Capacidades estructuradas según las necesidades del cliente



Estable y resistente: la ausencia de apliques de plástico permite garantizar la estabilidad e inalterabilidad a lo largo del tiempo



Los ganchos y los listones de los estantes son extraíbles y lavables en el lavavajillas



Fácil de lavar y desinfectar según el sistema HACCP



Montaje fácil y rápido



Placas de base regulables en altura



Estructura autoportante instalada sin necesidad de perforar los paneles de la cámara



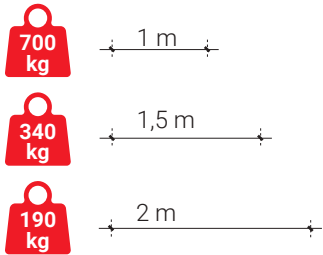


cómo se estructura el código del artículo

0	0	0	1	1	1	1
categoría			identificador de artículo			



Capacidades certificadas según  
eurocódigo 9  
ejemplos en perfiles 75x30 mm



cómo se estructura el código del artículo

0	0	0	1	1	1	1
categoría			identificador de artículo			

## 1 Tapones



Los tapones en material plástico cierran higiénica y estéticamente la parte superior de los montantes.

**1132731** Tapón de cierre para montante de armadura

## 2 Montantes



Columnas portantes: apoyadas sobre placas especiales, sostienen la estructura descargando el peso en el suelo.

**1022070** Montante para armadura **47x47** mm

## 3 Placas de base



Bases sobre las que se apoyan los montantes; distribuyen el peso de la estructura sobre el suelo.

**1072009** Placa base en nailon Ø 160 mm, h 34 mm, regulable en altura - para montante art. 2070

## 4 Perfiles para colgar carne

Perfiles de varios tamaños (ovalados o semiovalados); dispuestos entre los montantes a diferentes alturas, garantizan estabilidad y solidez a la estructura, además de permitir colgar piezas de carne



### ENGANCHE FIJO:

**1082472** Para perfil 50x20 mm sobre montante 2070 (tornillos Torx T40 M8X20)

**1082473** Para perfil 75x30 o 70x20 mm sobre montante 2070 (tornillos Torx T40 M8X20)

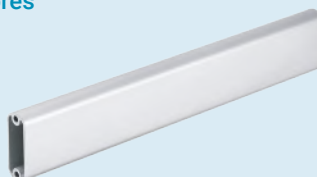
### Para perfiles superiores



**1032342**

Perfil semiovalado **75x30** mm

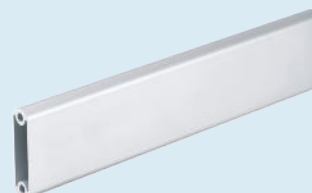
### Para perfiles inferiores



**1032317**

Perfil ovalado **50x20** mm

**Solo** hasta una distancia entre ejes de 1750 mm



**1032331**

Perfil ovalado **70x20** mm

## 5 Enganches móviles

Permiten añadir perfiles colgantes móviles a la estructura.



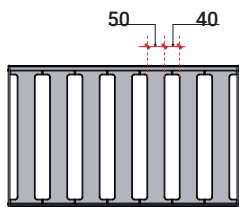
1082461 Enganche móvil para perfil ovalado 70x20 mm



1082471 Enganche móvil para perfil semiovalado 75x30 mm

## 6 Estantes de listones

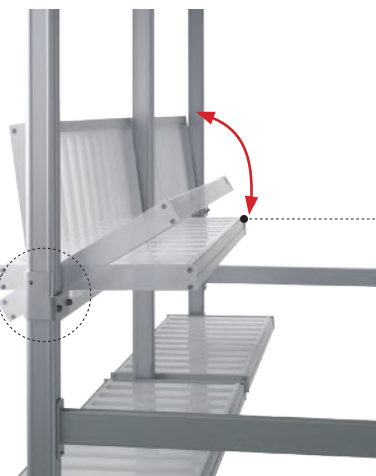
Insertados entre los montantes, permiten apoyar cajas, bandejas, etc.



medidas en milímetros

- P Estante abatible de listones tipo "P" (listones de **polipropileno** de 50 mm, espacio entre listones de 40 mm). Listones aptos para lavavajillas.

7



Ejemplo de uso

118\_ \_

**Estante abatible**  
profundidad  
estándar 400 mm

## 7 Abrazadera para estantes

Accesorio que permite la inserción de los estantes en los montantes.



1082413 Abrazadera para estantes abatibles para enganche a montantes art. 2070, regulable en altura durante la instalación



## 8 Ganchos en cuerno

Diseñados específicamente para nuestros perfiles para colgar carne.

Para perfiles inferiores



1062670

Gancho en material plástico para alimentos, para perfiles de 50x20 mm y 70x20 mm, capacidad de carga de 100 kg



1062680

Gancho en material plástico para alimentos, para perfil semiovalado 75x30 mm, capacidad 200 kg



1062691

Gancho en acero inox. AISI 304 para perfil semiovalado 75x30 mm, capacidad 300 kg

## 9 Espaciadores

Fijan la estructura dentro de la cámara frigorífica.



1132700

Espaciador uniforme utilizado con armadura que ocupa **toda la cámara**.



Estructura autoportante instalada sin necesidad de perforar los paneles de la cámara.

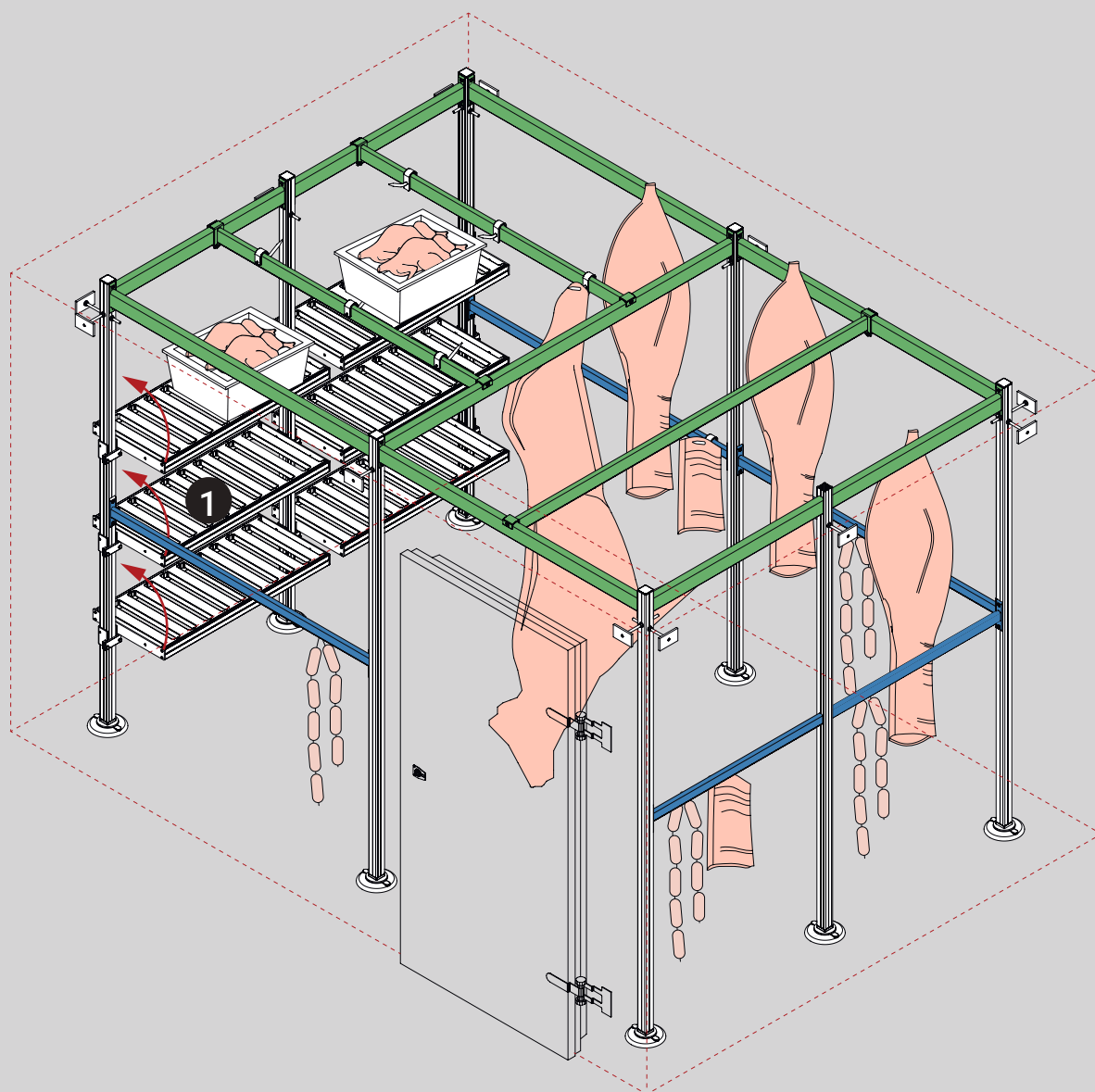


1132715

Espaciador uniforme con placas perforadas utilizado con armadura que ocupa solo **parte de la cámara**.

# Optimización del almacenamiento

Algunos consejos para aprovechar al máximo el potencial de nuestras armaduras y transformar incluso las cámaras más pequeñas en un espacio multifuncional y versátil.

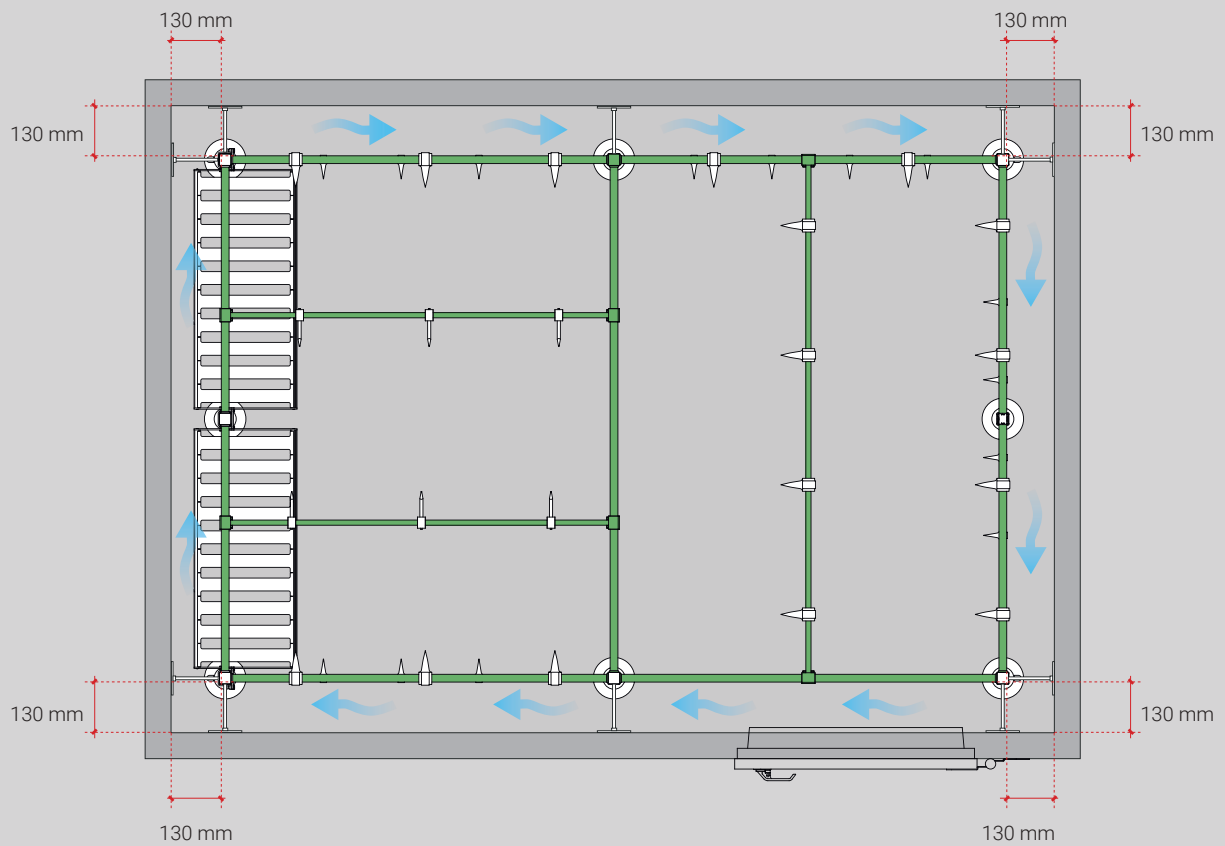


- Leyenda:**
- Perfiles inferiores:** almacenamiento de piezas (ref. pág. 45)
  - Perfiles superiores:** almacenamiento de cuartos y piezas (ref. pág. 45)
  - Perímetro de paneles de cámara**
  - 1 Estantes abatibles:** se pueden utilizar cuando sea necesario para almacenar en uno o más niveles bandejas, envases al vacío, etc.



La imagen muestra diferentes tipos de carne con fines meramente ilustrativos, con el fin de mostrar las variadas posibilidades de uso del producto. No debe entenderse como una indicación para el almacenamiento simultáneo de diferentes carnes en la misma cámara. Se recomienda respetar siempre las normativas vigentes en el país de uso.

Observación: Siempre mantenemos una distancia de seguridad de las paredes diseñada específicamente para garantizar una ventilación óptima y permitir el almacenamiento de la carne en varios niveles, incluso a lo largo de todos los perímetros.



# Solicitud de presupuestos

Por favor, proporciónenos la mayor cantidad de información posible de la que se solicita a continuación. Esto nos permitirá desarrollar un proyecto y una oferta basados en sus necesidades específicas.

## DATOS GENERALES QUE SE NOS DEBEN PROPORCIONAR

Medidas internas de la cámara, tamaño y posición de puertas, medidas y posición del evaporador (introduzca los datos directamente en los esquemas a continuación y al lado).

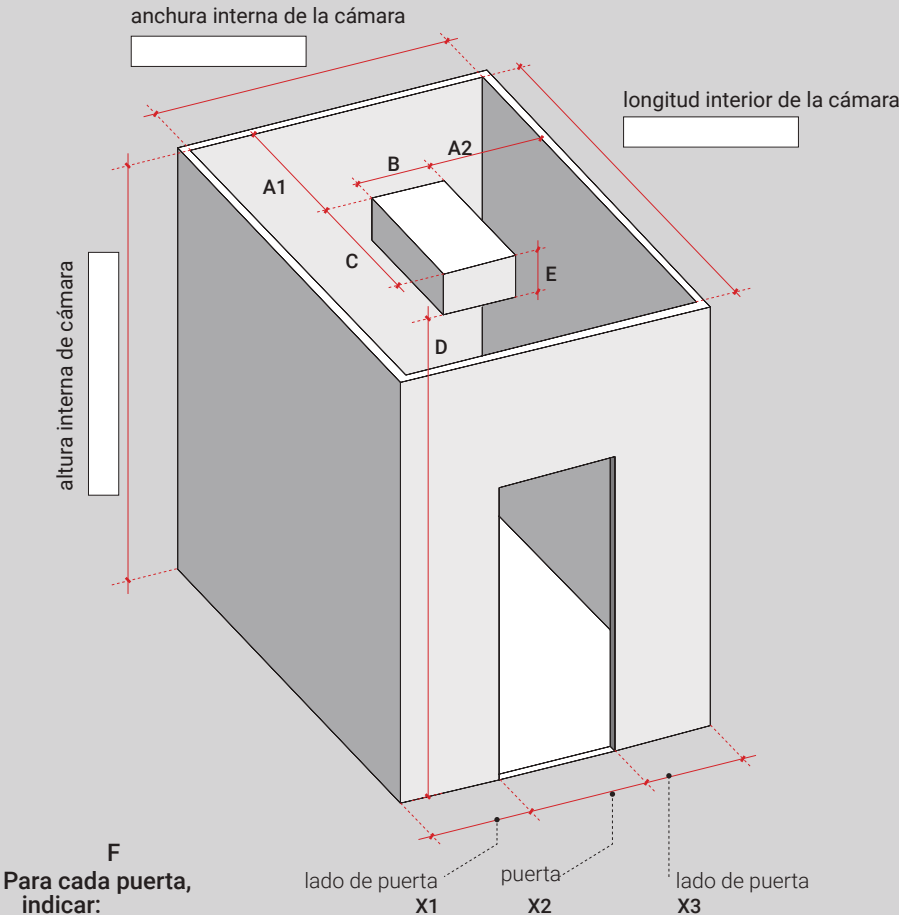
Altura de la armadura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	2150 mm*	2000 mm	2100 mm	2220 mm	otras medidas
Tipo de gancho **	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Plástico (200 kg cada uno)	Acero inox. (300 kg cada uno)	Ganchos para perfiles a media altura (Plástico, 100 kg cada uno)		
Estantes basculantes ***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	NO	SÍ 1 nivel	SÍ 2 niveles	SÍ 3 niveles	

\* medida recomendada  
\*\* rellenar solo si está interesado en los ganchos  
\*\*\* rellenar solo si está interesado en los estantes. En caso afirmativo, indicar la posición deseada

### CASO 1 →

SI LA ARMADURA OCUPA TODA LA CÁMARA (SOLUCIÓN RECOMENDADA), ROGAMOS NOS PROPORCIONE :  
LAS MEDIDAS INTERNAS DE LA CÁMARA

Indicar las medidas en milímetros (mm)



**LAS MEDIDAS Y LA POSICIÓN DEL EVAPORADOR**

Ⓐ

Posición del evaporador

A1:

A2:

Ⓑ

Anchura del evaporador

Ⓒ

Longitud del evaporador

Ⓓ

Altura bajo evaporador

Ⓔ

Altura del evaporador  
(alternativa al punto "D")

**MEDIDAS Y POSICIÓN DE PUERTAS**

Ⓕ

X1

Puerta 1:

X2

X3

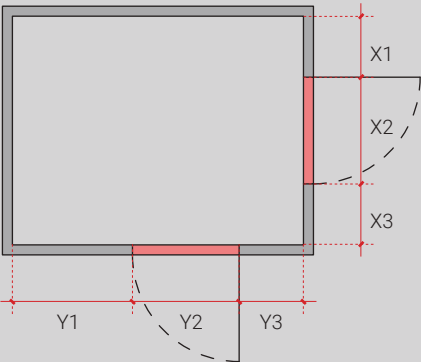
Y1

Puerta 2 (en su caso):

Y2

Y3

Ejemplo de formulario con 2 puertas



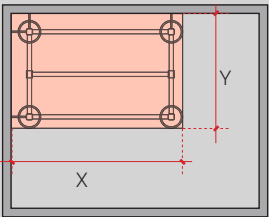
indicar la posición de las puertas en el esquema a continuación



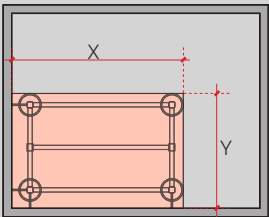
**CASO 2** ➔

**SI LA ARMADURA NO OCUPA TODA LA CÁMARA**

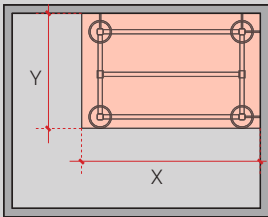
- Indicar dónde se sitúa la armadura en relación con la cámara (información fundamental para la selección del tipo de espaciador)
- Indicar las medidas de las dimensiones máximas de la armadura



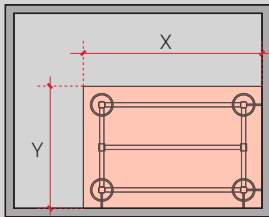
1 ☐ X:  Y:



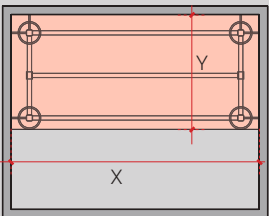
2 ☐ X:  Y:



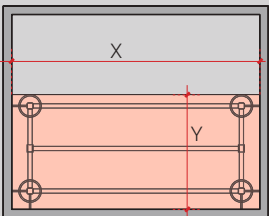
3 ☐ X:  Y:



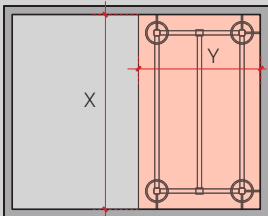
4 ☐ X:  Y:



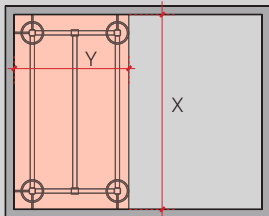
5 ☐ X:  Y:



6 ☐ X:  Y:



7 ☐ X:  Y:



8 ☐ X:  Y:

- Indicar con una flecha el lado de acceso (información fundamental para la selección de los perfiles a media altura para que no obstruyan el paso).

**NOTA: LA ESTRUCTURA DEBE ESTAR APOYADA AL MENOS A DOS LADOS DE LA CÁMARA**

# Barras con ganchos

La gama de barras con ganchos incluye sistemas para diferentes usos y para diferentes capacidades de carga. Están disponibles:

1. BARRAS CON GANCHOS SUELO-TECHO
2. BARRAS CON GANCHOS DE HORQUILLA
3. BARRAS CON GANCHOS DE PARED

Se utilizan para almacenar y exponer embutidos y jamones en la zona tras el mostrador, así como para colgar piezas de carne en cámaras frigoríficas con un sistema más económico que las armaduras.

- 1 BARRAS CON GANCHOS SUELO-TECHO:**  
Realizadas con montantes y perfiles ovalados, las barras con ganchos suelo-techo son ideales para colgar piezas en el interior de cámaras frigoríficas con un mínimo esfuerzo económico. Instalación típica: en pared o en esquina en cámaras prefabricadas o de mampostería, apoyadas en el suelo sobre placas de base y fijadas al techo por medio de espaciadores especiales.
- 2 BARRAS CON GANCHOS DE HORQUILLA:**  
Estas barras con ganchos, realizadas con montantes de horquillas y perfil ovalado de 50 x 20 mm, se fijan a la pared por medio de tornillos autorroscantes y representan la solución ideal para colgar embutidos o piezas pequeñas en cámaras frigoríficas prefabricadas de dimensiones reducidas.
- 3 BARRAS CON GANCHOS DE PARED:**  
Las barras con ganchos de pared, ideales para la exposición de embutidos y quesos en la tienda, completan la decoración de carnicerías, charcuterías y supermercados, combinando funcionalidad y elegancia. Totalmente fabricadas en aleación de aluminio anodizado, incluyen perfiles dimensionados para diferentes capacidades de carga a fin de permitir su instalación a la pared por medio de bridas especiales.





# Gancho suelo-techo

# 1

**Material:**

Aleación de aluminio anodizado

**Aplicación ideal:**

Interior de la cámara frigorífica

**Tipo de fijación:**

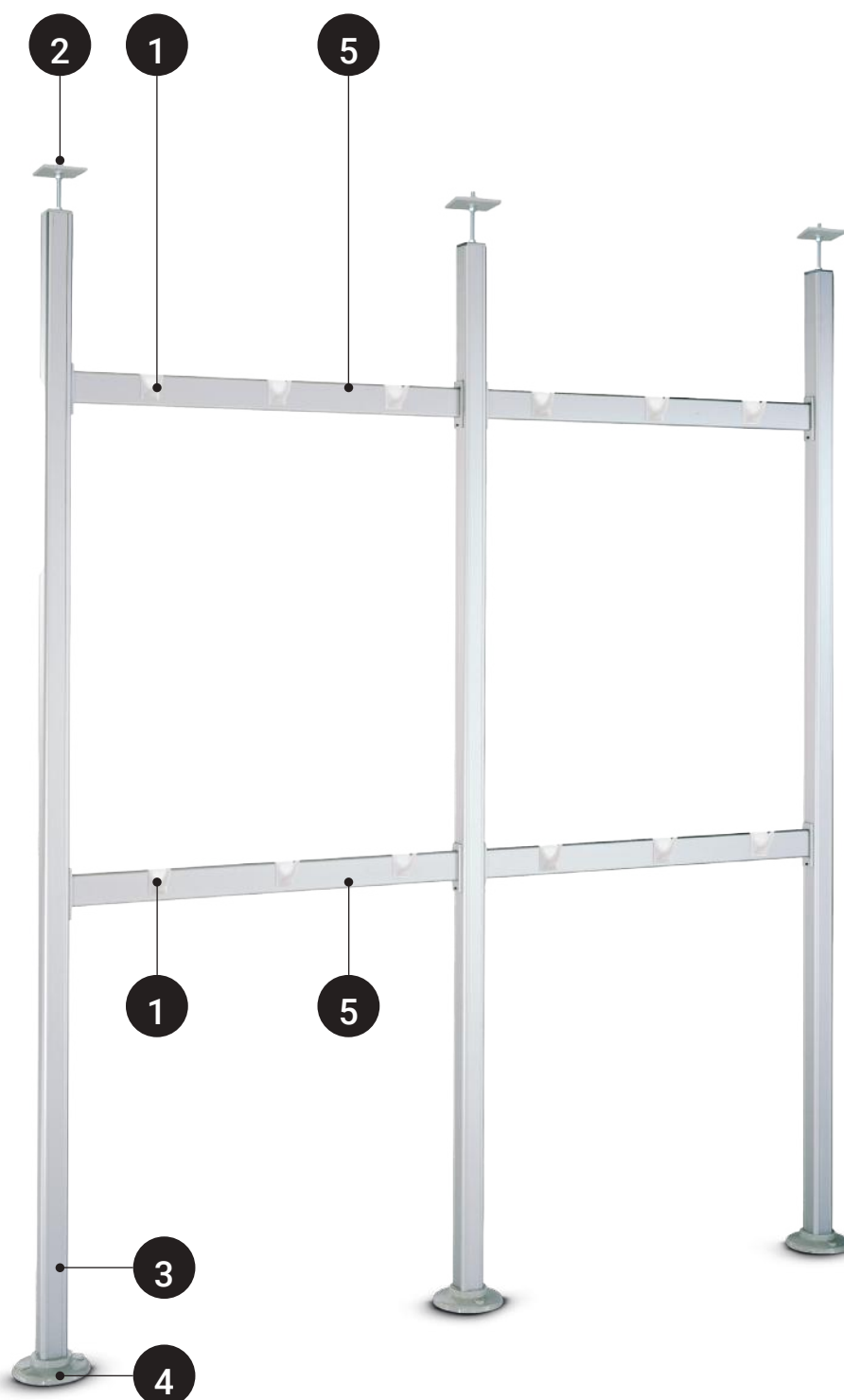
Al suelo mediante tornillos y al techo mediante pernos

**Uso:**

Almacenamiento de piezas de carne medianas

**Medidas de perfil de barra con ganchos:**

50x20 mm o 70x20 mm

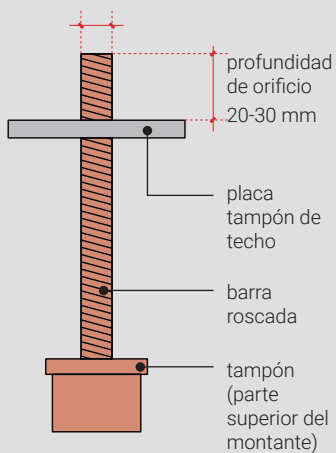


## Detalle técnico:

espaciador de bloqueo  
montantes de techo

2

15 mm de diámetro orificio de techo,  
a preparar in situ



profundidad  
de orificio

20-30 mm

placa  
tampón de  
techo

barra  
roscada

tampón  
(parte  
superior del  
montante)

## 1 Ganchos en cuerno



Diseñados específicamente para nuestros perfiles para colgar carne y aptos para el contacto con alimentos.

**1062670** Gancho en material plástico para alimentos, para perfiles de 50x20 mm y 70x20 mm, capacidad de carga de 100 kg

## 2 Espaciadores de techo



Pernos ajustables para una práctica fijación de la parte superior del montante.

**1132996** Espaciador para fijación de montantes de techo

## 3 Montantes



Columnas portantes: apoyadas sobre placas especiales, sostienen la estructura descargando el peso en el suelo.

**1022070** Montante para armadura **47x47** mm

## 4 Placas de base



Bases sobre las que se apoyan los montantes; distribuyen el peso de la estructura sobre el suelo.

**1072009** Placa base en nailon Ø 160 mm, h 34 mm, regulable en altura - para montante art. 2070



**1252811** Acople de expansión para placa de base (1 tornillo, 1 taco)

## 5 Perfiles para colgar carne



Perfiles ovalados de dos tamaños diferentes; dispuestos entre los montantes, permiten colgar piezas de carne a diferentes alturas y al mismo tiempo dan rigidez a la estructura.

**1032331** Perfil ovalado **70x20** mm

**1032317** Perfil ovalado **50x20** mm  
**Solo** hasta distancia entre ejes de 1750 mm

# Barras con ganchos de horquilla

# 2

**Material:**

**Aplicación ideal**

**Tipo de fijación:**

**Uso:**

**Medidas de perfil de barra con ganchos:**

**Saliente de la pared al centro del perfil:**

**Alturas estándar de los montantes:**

**Distancia entre ejes:**

Aleación de aluminio anodizado

Interior de cámara frigorífica prefabricada

A pared de cámara mediante tornillos autorroscantes

Almacenamiento de piezas de carne pequeñas

50x20 mm

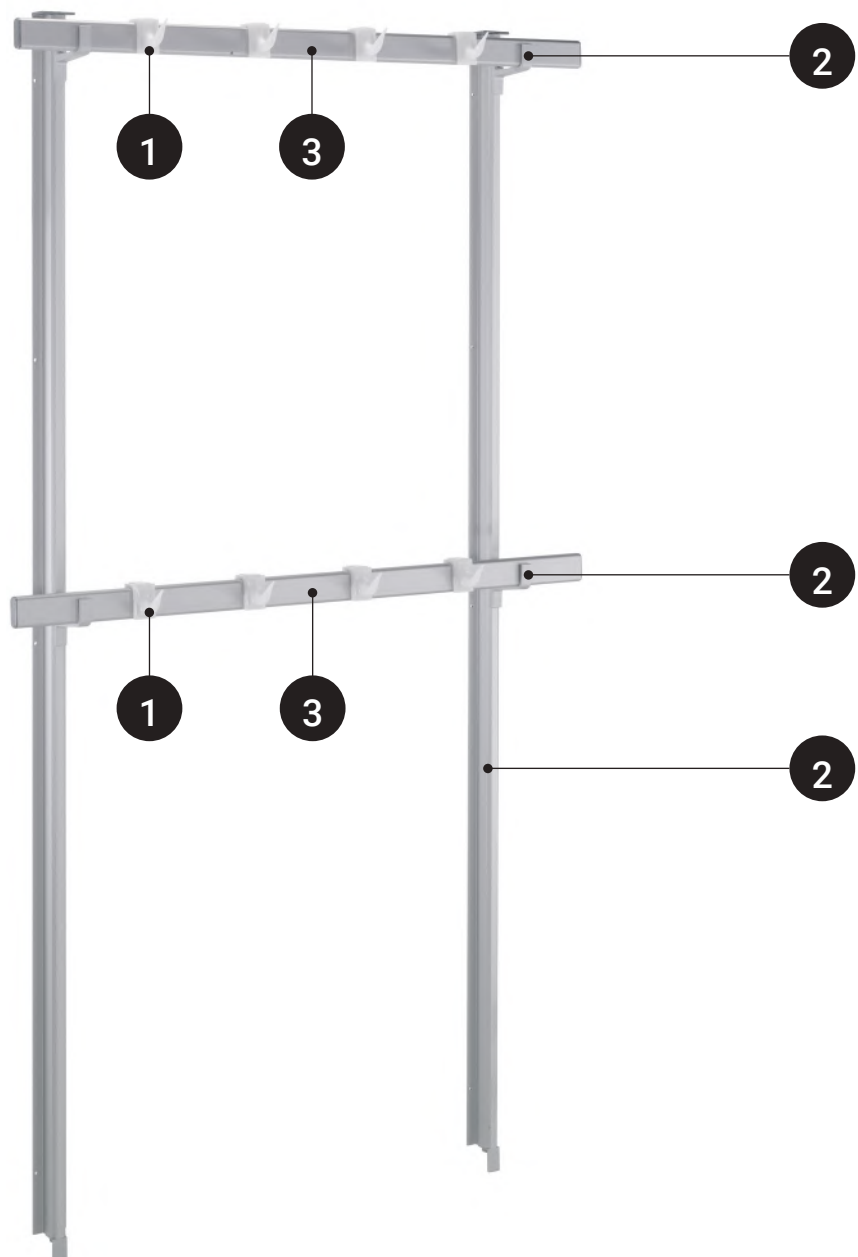
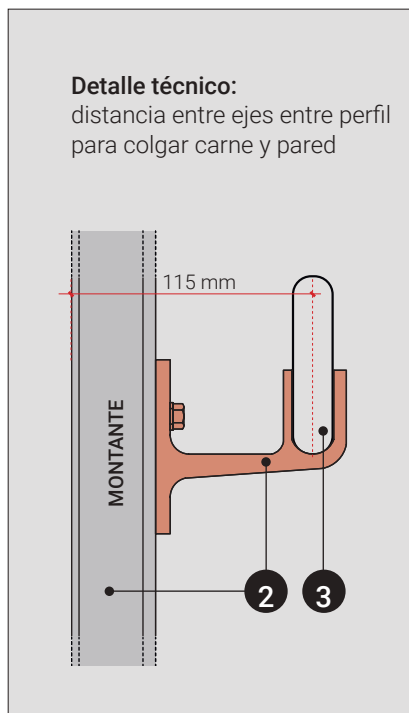
115 mm

1050 mm (de 1 horquilla)

1950 mm (de 1, 2 o 3 horquillas)

Solo hasta 1000 mm

Se puede realizar con número de montantes, longitud del perfil y cantidad de ganchos bajo pedido



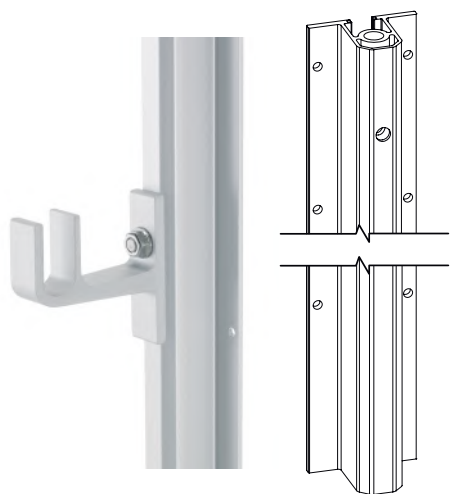
## 1 Ganchos en cuerno



Diseñados específicamente para nuestros perfiles para colgar carne y aptos para el contacto con alimentos.

**1062670** Gancho en material plástico para alimentos, para perfiles de 50x20 mm y 70x20 mm, capacidad de carga de 100 kg

## 2 Montantes de horquilla



Horquillas

Montantes

Columnas portantes equipadas con soportes para perfil de **50x20 mm**. Se apoyan en ángulos especiales diseñados específicamente para evitar interferencias con los perfiles sanitarios de la cámara.

**1461105** Montante h 1050 mm - **1 horquilla**  
**1461195** Montante h 1950 mm - **1 horquilla**  
**1462195** Montante h 1950 mm - **2 horquillas**  
**1463195** Montante h 1950 mm - **3 horquillas**

## 3 Perfiles para colgar carne



Perfiles ovalados situados entre los montantes a diferentes alturas para colgar piezas de carne pequeñas en varios niveles.

**1032317** Perfil ovalado **50x20 mm**  
+

**1133200** Tapón

# Barras con ganchos de pared

# 3

**Material:**

Aleación de aluminio anodizado

**Aplicación ideal:**

Detrás de mostrador de carnicerías y tiendas de alimentación

**Tipo de fijación:**

A la pared mediante pares de acoplamientos de expansión

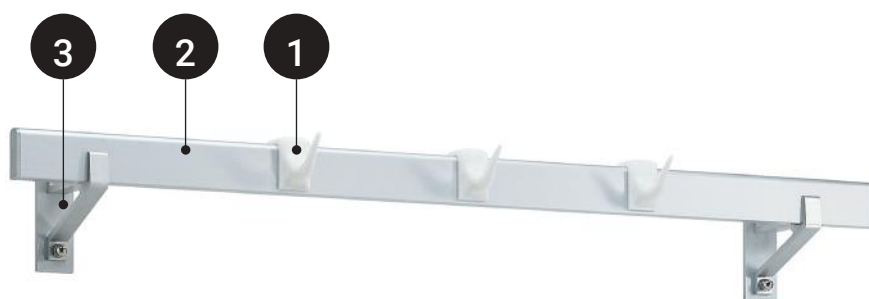
**Uso:**

Almacenamiento y exposición de embutidos

**Distancia de barras con ganchos de la pared:**

150 mm

## A: Perfil semiovalado 75x30 mm



## B: Perfil ovalado 70x20 mm

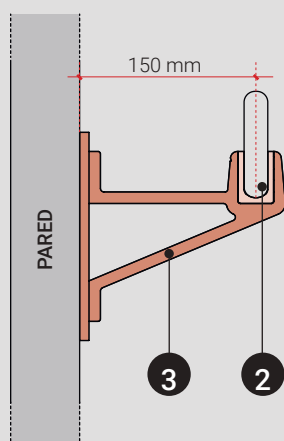


## C: Perfil ovalado 50x20 mm



### Detalle técnico:

distancia entre ejes entre perfil para colgar carne y pared



## A Perfil semiovalado 75x30 mm



## B Perfil ovalado 70x20 mm



## C Perfil ovalado 50x20 mm



# Esterías

Las esterías técnicas de la marca «ai», consolidadas en el mercado desde hace cuarenta años, se caracterizan por su solidez y estabilidad, así como por su facilidad y velocidad de montaje. Su estética particularmente agradable y cuidada amplía las posibilidades de uso incluso más allá de la cámara frigorífica: áreas de exposición de tiendas de alimentos, cocinas profesionales, salas de procesamiento y mucho más. Las esterías propuestas se describen en detalle en las respectivas fichas. Aunque difieren entre sí por su capacidad y uso, tienen en común el estudio en profundidad de los materiales y perfiles de nuestro diseño exclusivo, así como el cuidado puesto en la realización del producto terminado.



Vídeo montaje estería en ángulo

## Guía para elegir la estería adecuada

### LIGHT



- 1 Ideal para la mayoría de necesidades de almacenamiento en cámara frigorífica
- 2 Capacidad de carga de hasta 240 kg por estante
- 3 Profundidad hasta 600 mm

### STRONG



- 1 Diseñada para necesidades especiales de alta capacidad
- 2 Capacidad de carga de hasta 400 kg por estante
- 3 Profundidad hasta 900 mm



## LIGHT

1



---

## STRONG

2



---

## BANCADAS PARA CAJAS

3

Por lo general, se utilizan para mantener separadas del suelo cajas que contienen alimentos, pero se pueden utilizar para las funciones más variadas. Se realizan a medida bajo pedido con todos los modelos de estante de las líneas de estanterías Light y Strong (para las características técnicas, consultar las fichas correspondientes).



# Estantería LIGHT

1



## Ideal para cualquier cámara frigorífica

A partir del estudio de los detalles, es un producto versátil que combina una alta modularidad, excelentes características de calidad y un precio realmente competitivo.

### Características principales:



Hecha a medida.  
De alta modularidad.  
Longitud cada ~ 30 mm

AL+PP

Estructura de aleación de aluminio anodizado + plataformas de polipropileno copolímero



Libre de óxido. 10 años de garantía contra la corrosión del agua y la humedad



EN AW-6060

Adecuada para su uso en el entorno alimentario



Pies ajustables



Diseñada de acuerdo con los estándares de seguridad actuales según la legislación y las normas europeas



Estable y sólida. No requiere anclajes, barras o crucetas estabilizadoras. Sin juntas de plástico



Composición de esquina despejada para optimizar el almacenamiento



-30°

Probada para su uso en cámara frigorífica (hasta -30 °C)



Montaje fácil y rápido, encajable, sin uso de herramientas especiales

HACCP

Fácil de lavar y desinfectar según el sistema HACCP

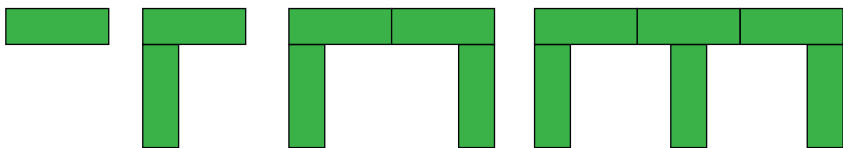


Las superficies de polipropileno de los estantes son extraíbles y aptas para lavavajillas



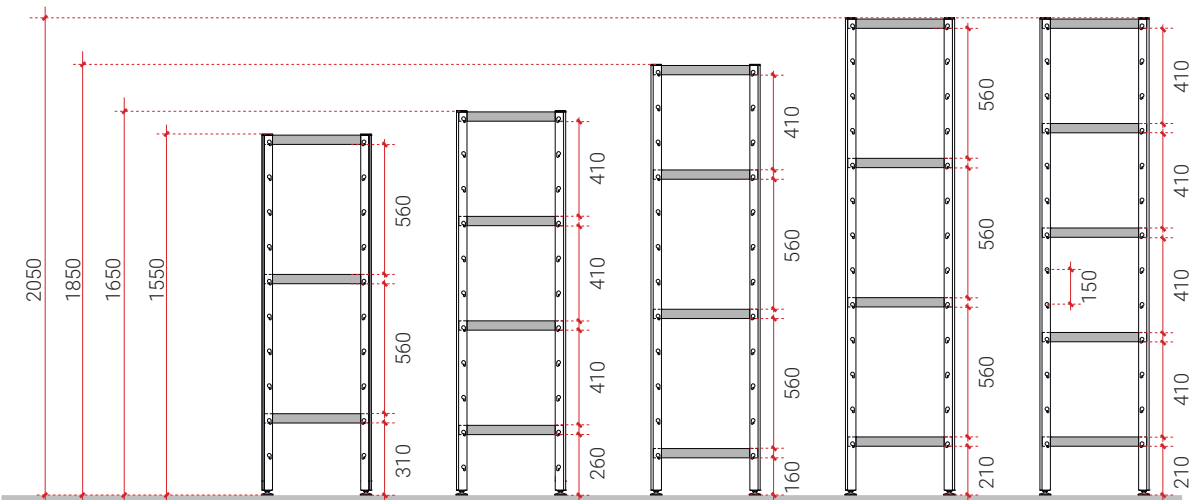
Capacidad de carga certificada según eurocódigo 9. Hasta 240 kg por estante

### Posibilidades de composición



### Alturas estándar y disposición óptima

Medidas expresadas en milímetros



\* En la fase de montaje es posible decidir variar la distancia entre los estantes. Orificios ya dispuestos cada 150 mm

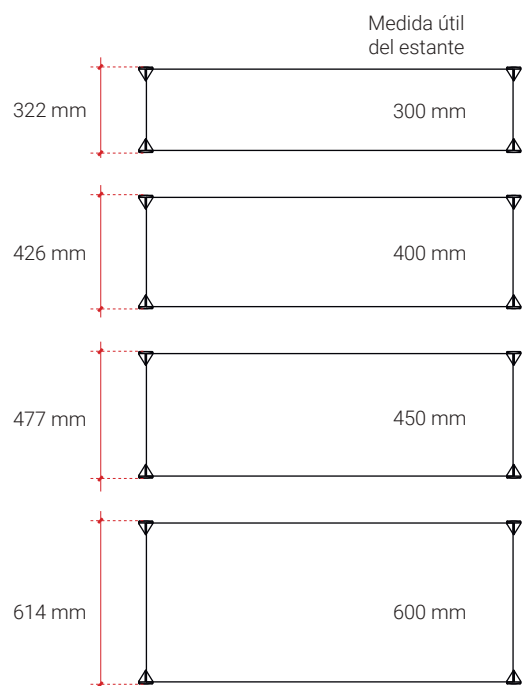
\* Diferentes alturas bajo petición



## Esquema de medidas

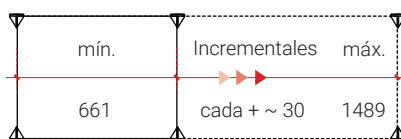
### Medidas de profundidad

Medidas expresadas en milímetros



### Medidas de longitud de módulos individuales

Medidas expresadas en milímetros

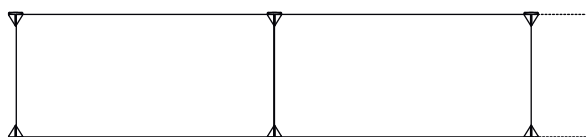


Longitudes disponibles cada ~ 30 mm ➔ **más de 28 longitudes**

### Medidas de composiciones

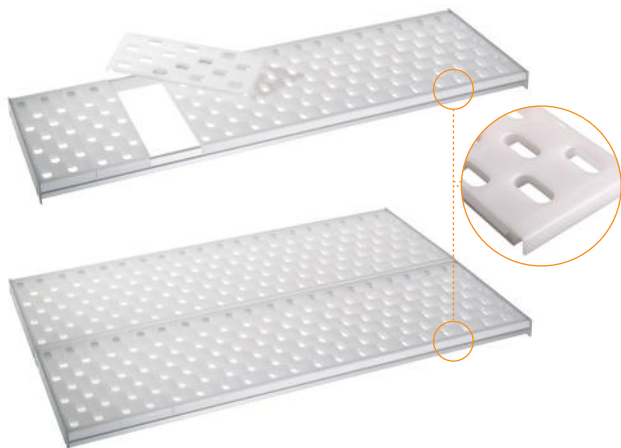


Módulos compuestos para cualquier longitud con la eliminación de dos montantes centrales.



## 1 Estantes

Estantes de plataforma perforada extraíble en polipropileno y apta para lavavajillas.



**M Versión de plataforma única**, para profundidades de 300, 400 y 450 mm (en la vista en detalle, posibilidad de extracción de plataforma)

**M Versión de plataforma doble**, para una profundidad de 600 mm con bastidor reforzado

Disponible con cubierta lisa en material plástico transparente (PETG) apoyada en los estantes e insertada entre los montantes. Fácilmente aplicable también en estanterías previamente suministradas.



**M-I** Estante con cubierta de acero inoxidable AISI 304



**Estantes para colgar embutidos** que se pueden utilizar en la parte superior de la estantería:

**134\_\_M**  2 barras ovaladas

**135\_\_M**  3 barras ovaladas

**136\_\_M**  4 barras ovaladas

## 2 Tapones en triángulo



**1232305M** Tapón en triángulo de PVC para cierre superior de montante en "T"

## 3 Bloqueo de estantes



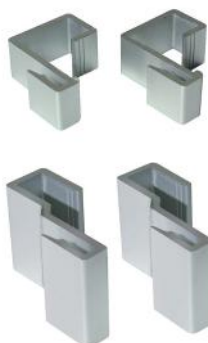
**1232307M** Clavija de encastre de estantes tipo "M/M-I"

## 4 Tapones para oiales



**1232315** Tapa para oiales de montante, para cierre de oiales no utilizados.  
Suministrado por razones estéticas y de seguridad.

## 5 Enganches



**1232310M** Par de enganches para estantes con plataformas perforadas para estantes "M"

**1232310MI** Par de enganches para estantes con recubrimiento de acero inoxidable "MI"

## 6 Pie



**1232308M** Pie ajustable para montante estantería Light

## 7 Montante en "T"



Montante en "T" 40x45x2,5 mm

**10223155M** Montante en "T" para estantería **h 1550 mm**

**10223165M** Montante en "T" para estantería **h 1650 mm**

**10223185M** Montante en "T" para estantería **h 1850 mm**

**10223205M** Montante en "T" para estantería **h 2050 mm**

**1022301M** Montante en "T" para estanterías de **otras medidas**

Los códigos se refieren solo a los montantes (accesorios excluidos)

150 mm

150 mm

150 mm

Paso de orificios para enganche de estantes

# Estantería STRONG

2



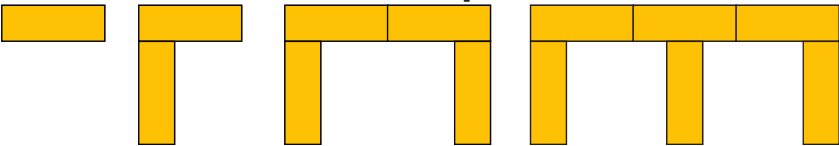
## Ideal para grandes cargas elevadas

Su estructura, diseñada para satisfacer necesidades de carga elevada, permite tramos estándar de hasta **2000 mm de longitud** y **900 mm de profundidad** para cada módulo.

### Características principales:

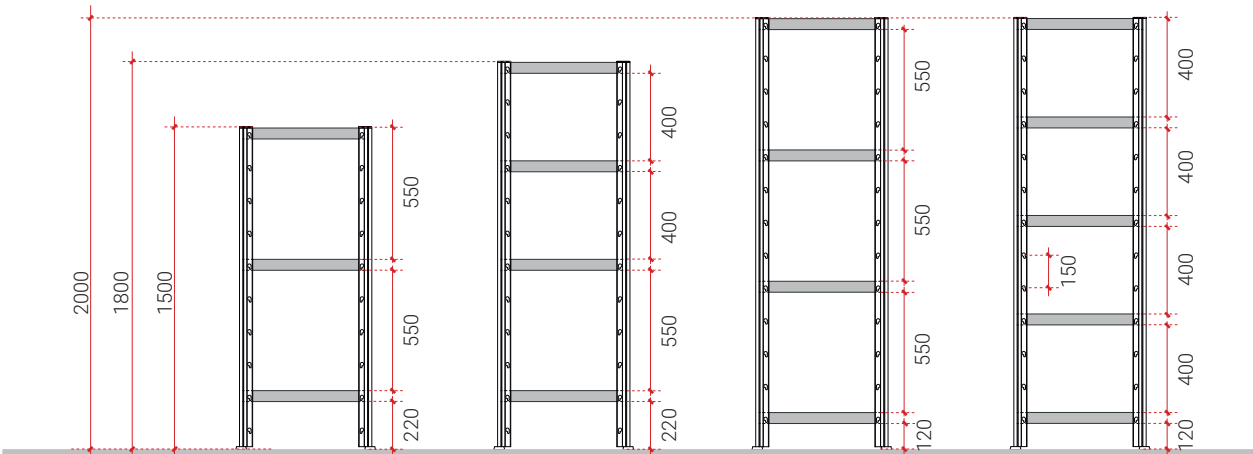
 Hecha a medida. Longitud: cada ~30 mm (estante Q) y cada 90 mm (estante P)	 <b>EN AW-6060</b> Adecuada para su uso en el entorno alimentario	 Pies ajustables
 Amplia selección de profundidades estándar: 30, 40, 45, 60, 70, 75, 80, 85, 90 cm	 Diseñada de acuerdo con los estándares de seguridad actuales según la legislación y las normas europeas	 Montaje fácil y rápido, encajable, sin uso de herramientas especiales
<b>AL+PP</b> Estructura de aleación de aluminio anodizado + plataformas de polipropileno copolímero	 Estable y sólida. No requiere anclajes, barras o crucetas estabilizadoras. Sin juntas de plástico	<b>HACCP</b> Fácil de lavar y desinfectar según el sistema HACCP
 Libre de óxido. 10 años de garantía contra la corrosión del agua y la humedad	 Composición de esquina despejada para optimizar el almacenamiento	 Los listones de polipropileno de los estantes son extraíbles y aptos para lavavajillas
	 -30° Probada para su uso en cámara frigorífica (hasta -30 °C)	 Capacidad de carga certificada según eurocódigo 9. Hasta <b>400 kg por estante</b>

### Posibilidades de composición



### Alturas estándar y disposición óptima

Medidas expresadas en milímetros



\* En la fase de montaje es posible decidir variar la distancia entre los estantes. Orificios ya dispuestos cada 150 mm

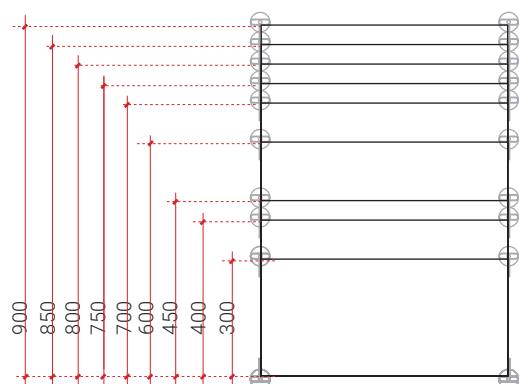
\* Diferentes alturas bajo petición



## Esquema de medidas

### Medidas de profundidad tipo P y Q

Medidas expresadas en milímetros



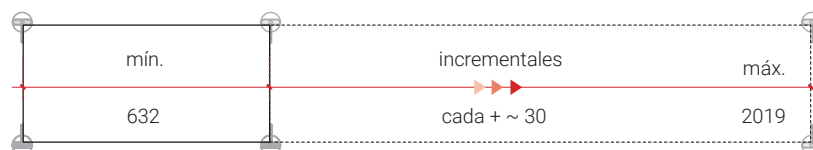
**Para calcular las dimensiones máximas en profundidad**

**TIPO P:** añadir 65 mm

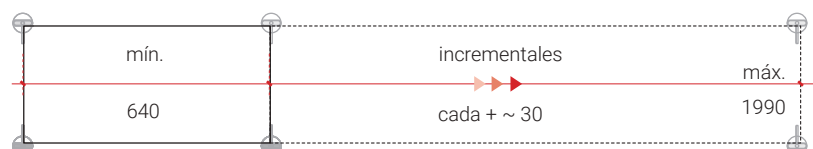
**TIPO Q:** añadir 62 mm hasta 450 mm de profundidad y 33 mm para profundidades posteriores

### Medidas de longitud de módulos individuales

Medidas expresadas en milímetros



**TIPO Q** Longitudes cada ~ 30 mm de 632 a 2019 mm  
**Más de 28 longitudes disponibles**

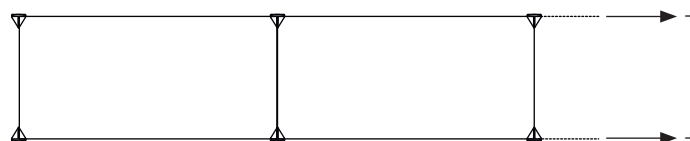


**TIPO P** Longitudes cada 90 mm de 640 a 1990 mm.  
**Más de 15 longitudes disponibles**

### Medidas de composiciones

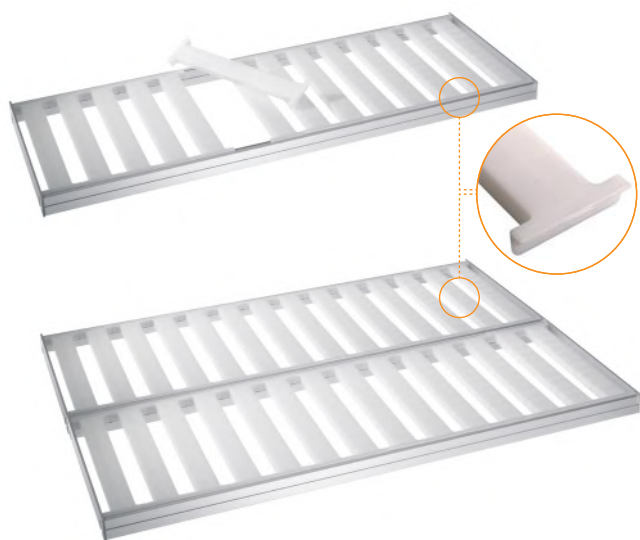


Módulos compuestos para cualquier longitud con la eliminación de dos montantes centrales.



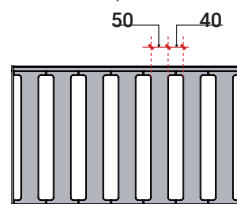


## 1 Estantes



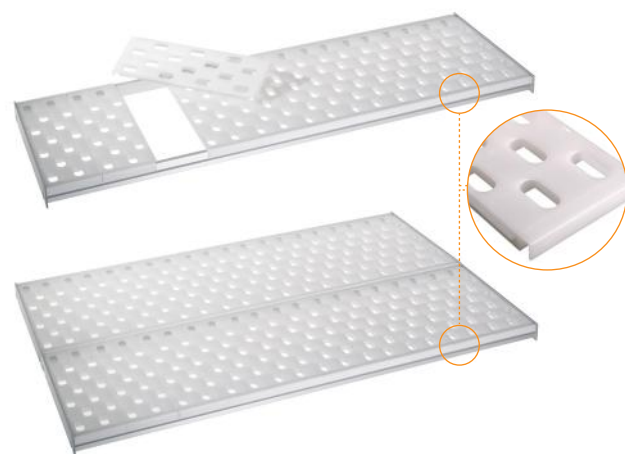
Estantes de listones o plataformas de polipropileno extraíbles y aptas para lavavajillas.

- P Versión de listón simple**, para profundidades 300, 400 y 450 mm (en la vista en detalle, posibilidad de extracción de listones)



medidas en milímetros

- P Versión de listón doble**, para profundidades de 600, 700, 750, 800, 850 y 900 mm con bastidor reforzado



- Q Versión de plataforma simple**, para profundidades de 300, 400 y 450 mm (en la vista en detalle, posibilidad de extracción de plataformas)

- Q Versión de plataforma doble**, para profundidades de 600, 700, 750, 800, 850 y 900 mm con refuerzo central inferior

Para estantes de tipo Q: disponible con cubierta lisa en material plástico transparente (PETG) apoyada en los estantes e insertada entre los montantes. Fácilmente aplicable también en estanterías previamente suministradas.



- P-I/Q-I** Estante con cubierta de acero inoxidable AISI 304

**Estantes para colgar embutidos** que se pueden utilizar en la parte superior de la estantería:



134\_\_\_ P/Q



2 barras ovaladas

135\_\_\_ P/Q



3 barras ovaladas

136\_\_\_ P/Q



4 barras ovaladas

## 2 Tapones en triángulo



1232305P

Tapón en triángulo de PVC para cierre superior de montante en "T"



## 3 Bloqueo de estantes



**1232307P** Clavija de encastre de estantes para estantería Strong

## 4 Tapón para ojales



**1232315** Tapa para ojales de montante, para cierre de ojales no utilizados. Suministrado por razones estéticas y de seguridad.

## 5 Enganches



**1232310P** Par de enganches para estantes de listones P



**1232310PI** Par de enganches para estantes con recubrimiento de acero inoxidable "PI"



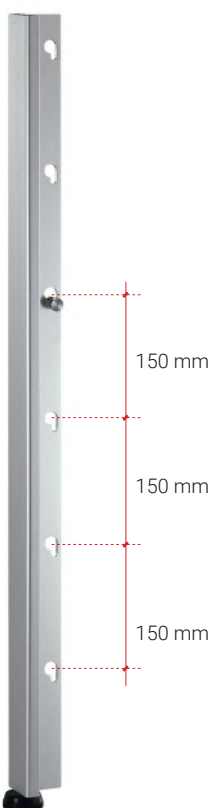
**1232310Q** Par de enganches para estantes con plataformas "Q"

## 6 Pie



**1232308P** Pie ajustable para estantería Strong

## 7 Montante en "T"



Montante en "T" 50x60x4 mm

**10223150P** Montante en "T" para estantería **h 1500 mm**

**10223180P** Montante en "T" para estantería **h 1800 mm**

**10223200P** Montante en "T" para estantería **h 2000 mm**

**1022301P** Montante en "T" para estanterías de **otras medidas**

Los códigos se refieren solo a los montantes (accesorios excluidos)

Paso de orificios para enganche de estantes

# Solicitud de presupuestos

## MARCAR LAS CASILLAS CORRECTAS EN FUNCIÓN DE LA SOLICITUD

☐ Nueva oferta

☐ Revisión de la oferta existente: nuestro código de 6 dígitos:

☐ Adición al proyecto existente: nuestro código de 6 dígitos:

Su referencia:

Introducir destino (para una eventual estimación de gastos de transporte):

### Conformación de estantería

☐ Estantería lineal

☐ Estantería en "L" (dos lados de la cámara)

☐ Estantería en "U" (tres lados de la cámara)

☐ Otros

### Cubiertas lisas (para necesidades especiales)

☐ Cubierta en PETG (para estantes tipo M y Q)

☐ Cubierta acero inox. AISI 304

### IMPORTANTE:

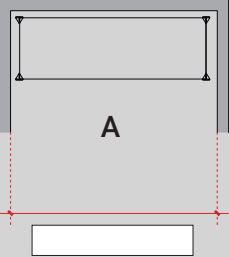
Adjuntar boceto de la cámara con medidas internas, posición de la puerta y disposición de estanterías

### DISPOSICIÓN DE ESTANTERÍAS

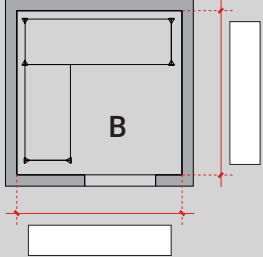
Rellene las casillas con las medidas reales dentro de la cámara. Consideraremos por defecto un margen de 30 mm por lado para el volumen de los perfiles sanitarios

### Indicar las medidas internas de la cámara

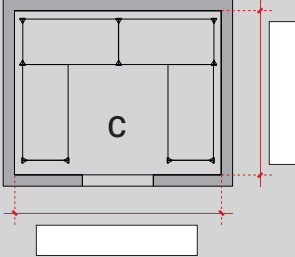
A = estantería lineal    B = estantería en "L"    C = estantería en "U"



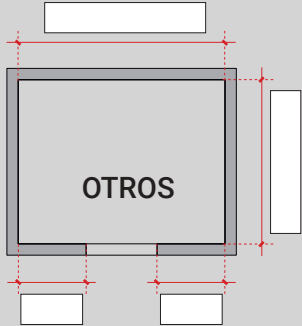
A



B



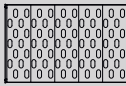
C



OTROS

# Estantería "LIGHT" (estándar)

ESTANTES TIPO "M"



► Indicar la altura

- ☐ Altura 1550 mm – 3 niveles
- ☐ Altura 1650 mm – 4 niveles
- ☐ Altura 1850 mm – 4 niveles
- ☐ Altura 2050 mm – 3 niveles
- ☐ Altura 2050 mm – 4 niveles
- ☐ Altura 2050 mm – 5 niveles

☐ Necesidades especiales: Altura:  Niveles:

► Indicar la profundidad

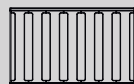
- ☐ Profundidad 300 mm
- ☐ Profundidad 400 mm
- ☐ Profundidad 450 mm
- ☐ Profundidad 600 mm

# Estantería "STRONG" (para necesidades específicas de alta capacidad de carga)

ESTANTES TIPO "P" Y TIPO "Q"

► Indicar el tipo

☐ Tipo "P"



☐ TIPO "Q"



► Indicar la altura

- ☐ Altura 1500 mm – 3 niveles
- ☐ Altura 1800 mm – 4 niveles
- ☐ Altura 2000 mm – 3 niveles
- ☐ Altura 2000 mm – 4 niveles
- ☐ Altura 2000 mm – 5 niveles

☐ Necesidades especiales: Altura:  Niveles:

► Indicar la profundidad

- ☐ Profundidad 300 mm
- ☐ Profundidad 400 mm
- ☐ Profundidad 450 mm
- ☐ Profundidad 600 mm
- ☐ Profundidad 700 mm
- ☐ Profundidad 750 mm
- ☐ Profundidad 800 mm
- ☐ Profundidad 850 mm
- ☐ Profundidad 900 mm

# Carretillas

---

El elevado nivel de producción de nuestra empresa también se refleja en la gama de carretillas: diferentes en función del uso, pero todas diseñadas para ser funcionales, resistentes y seguras.

Están realizadas con perfiles diseñados por nosotros en aleaciones de alta resistencia. El aluminio de primera fusión y la anodización de calidad también las hacen perfectamente adecuadas para su uso en entornos alimentarios.

Se pueden lavar y desinfectar fácilmente de acuerdo con el sistema de gestión de la seguridad alimentaria (HACCP).

Las ruedas, de grandes dimensiones, pivotantes y adecuadas para cargas elevadas, confieren a nuestras carretillas la máxima estabilidad y fácil maniobrabilidad incluso a plena carga.

Para garantizar robustez y solidez a lo largo del tiempo, hemos optado por no utilizar enganches de material plástico, sino realizar todas las uniones con tornillería de acero.

Toda la gama está disponible en versiones y medidas personalizables; también se puede complementar o modificar posteriormente en función de las necesidades del usuario.

## 1 CARRETILLAS PARA CUARTOS DE GANCHOS DESLIZANTES

1

Carretilla diseñada para el transporte de cuartos y canales desde la zona de descarga hasta el interior de la cámara frigorífica, con inserción directa en el carril.

## 2 CARRETILLA PARA CUARTOS CON GANCHOS FIJOS

2

Ideal para el transporte de cuartos y canales desde la zona de descarga hasta el interior de la cámara frigorífica o como pequeño almacenamiento.

## 3 CARRETILLAS DE CURADO DE EMBUTIDOS

3

Realizables en dos o más niveles, se utilizan para colgar embutidos, pero también para fiambres o quesos. Están disponibles con tubos de aluminio o bastones de madera (estos últimos dedicados específicamente a las pequeñas empresas locales)



En la foto: carretilla para cuartos con ganchos deslizantes (pág. 74)

# Carretilla para cuartos con ganchos deslizantes

1

**Aplicación típica:**

transporte de cuartos y canales desde la zona de descarga de carnes a la instalación de carril (corredor, cámara de almacenamiento, procesamiento, etc.).

**Funcionamiento:**

permite que la carga pase del carro a la instalación sin ningún esfuerzo y de forma segura mediante una brida de seguridad especial que garantiza el acoplamiento por encastre entre los dos perfiles de carril.

**Medidas estándar disponibles:**

1600x700x2540 mm (si se suministra junto con un carril, la altura se adapta en consecuencia para permitir la inserción directa en el sistema)

**Estructura:**

particularmente robusta y segura, perfectamente equilibrada independientemente de la carga aplicada, está realizada con perfiles adecuados para cargas elevadas y ruedas de 200 mm de diámetro. Si fuera necesario reducir la altura para mantener el espacio útil, es posible crear una base rebajada.

**Ganchos:**

La medida estándar incluye 4 ganchos deslizantes con bloqueo (evita el deslizamiento de los cuartos colgados durante los desplazamientos y mantiene equilibrada la distribución de la carga).

**Ruedas:**

pivotantes, en PA6/PUR  $\varnothing$  200 mm (2 con freno) y soporte zn de serie (acero inox. bajo pedido).



+60°  
-15°

Rango de temperatura de uso: de -15 °C a +60 °C

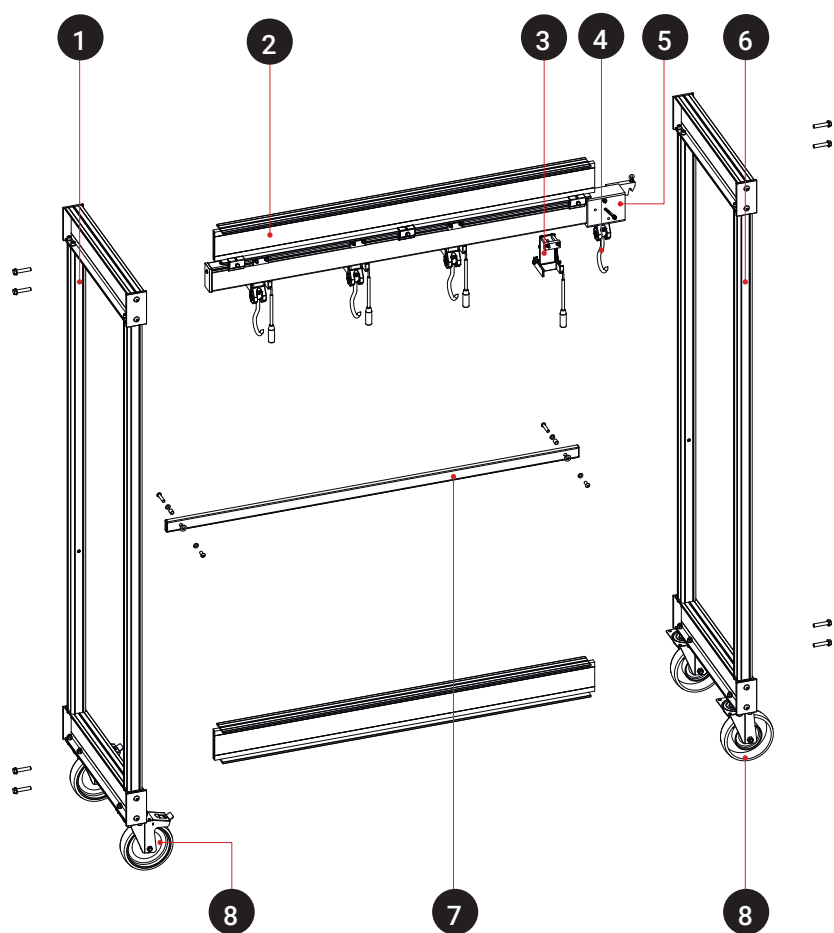
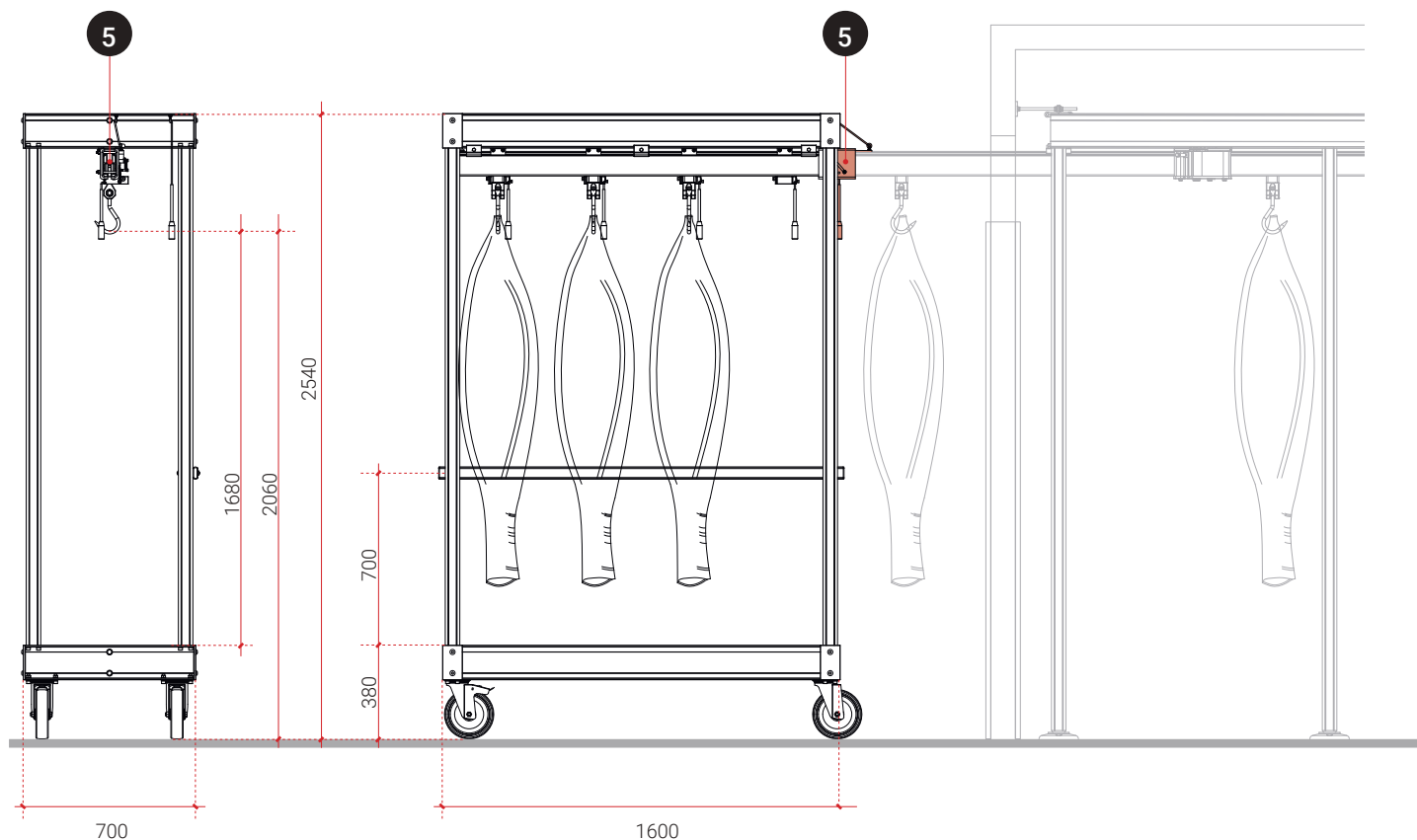


Capacidad 400 kg



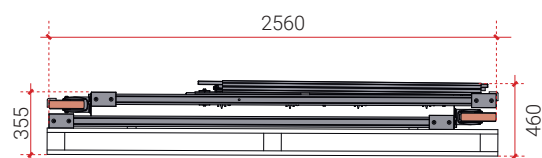
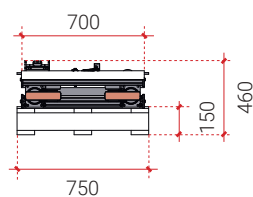
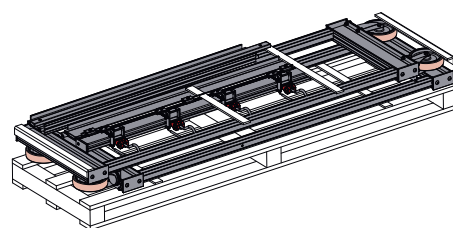
**bajo pedido:** también se puede realizar con medidas personalizadas y cubierta de material plástico para alimentos





1. Lado izquierdo (premontado)
2. Bloqueo de viga con carril (premontado)
3. Bloqueo de gancho
4. Gancho deslizante
5. Brida de seguridad para inserción de la carretilla en carril existente
6. Lado derecho (premontado)
7. Perfil "50x20 mm"
8. Ruedas  $\varnothing$  200 mm (2 con freno)

**Embalaje optimizado para reducir al máximo los gastos de transporte**  
Hasta 6 carretillas por palé



# Carretilla para cuartos de ganchos fijos

# 2

**Aplicación típica:**

transporte de cuartos y piezas desde la zona de descarga hasta la cámara frigorífica. A menudo también se utiliza como sistema económico de almacenamiento en pequeñas empresas.

**Medidas estándar disponibles:**

1600x700x2200 mm

**Estructura:**

particularmente robusta y segura, realizada con perfiles adecuados para grandes cargas elevadas y ruedas de 200 mm de diámetro.

**Ganchos:**

la medida estándar incluye 6 ganchos en material plástico para alimentos.

**Ruedas:**

pivotantes, en PA6/PUR  $\varnothing$  200 mm (2 con freno) y soporte zn de serie (acero inox. bajo pedido).



+60°

-15°

Rango de temperatura de uso: de -15 °C a +60 °C



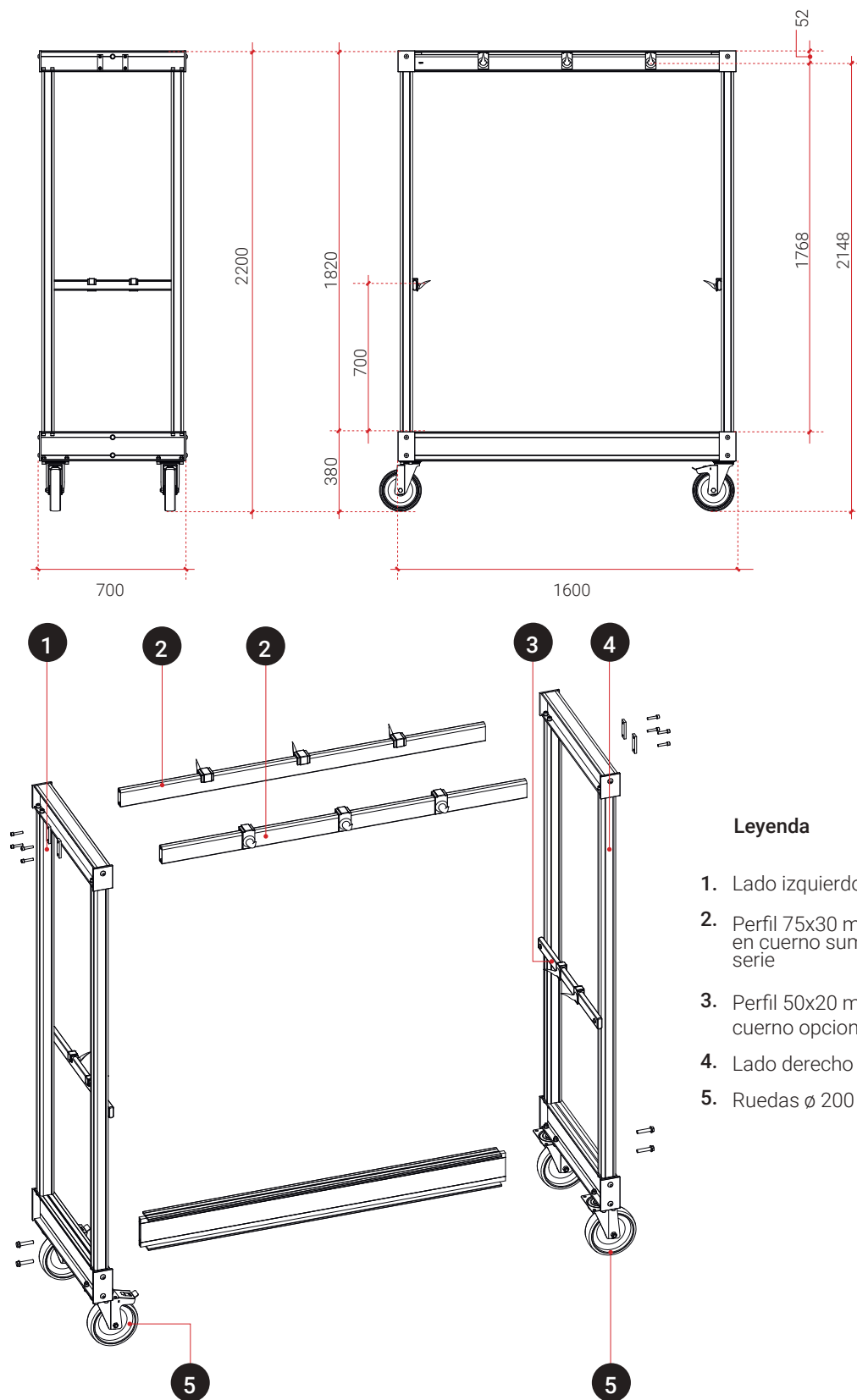
Capacidad 400 kg



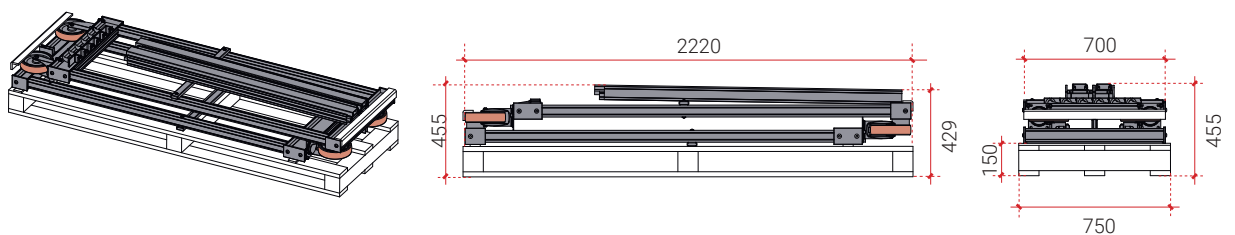
**bajo pedido:** también se puede realizar con medidas personalizadas y cubierta de material plástico para alimentos







**Embalaje optimizado para reducir al máximo los gastos de transporte. Hasta 7 carretillas por palé**



# Curado de embutidos

# 3

**Aplicación típica:**

ideal para colgar embutidos y quesos.

**Medidas estándar disponibles:**

840 x 770 x 1850 mm

**Variantes:**


niveles de almacenamiento (2,3 o 4) y tipo de colgador para embutidos: de madera (dedicado a las PPL) o de aleación de aluminio anodizado.

**Ruedas:**

pivotantes, en PA6/PUR  $\varnothing$  125 mm (2 con freno) y soporte en acero inox.

**Opcional:**

bandeja de goteo en acero inox.

 **+60°** Rango de temperatura de uso:  
**-20°** de -20 °C a +60 °C



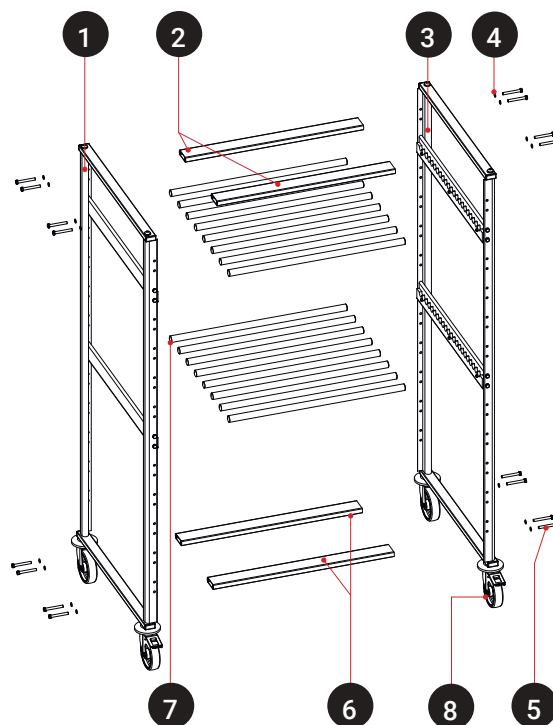
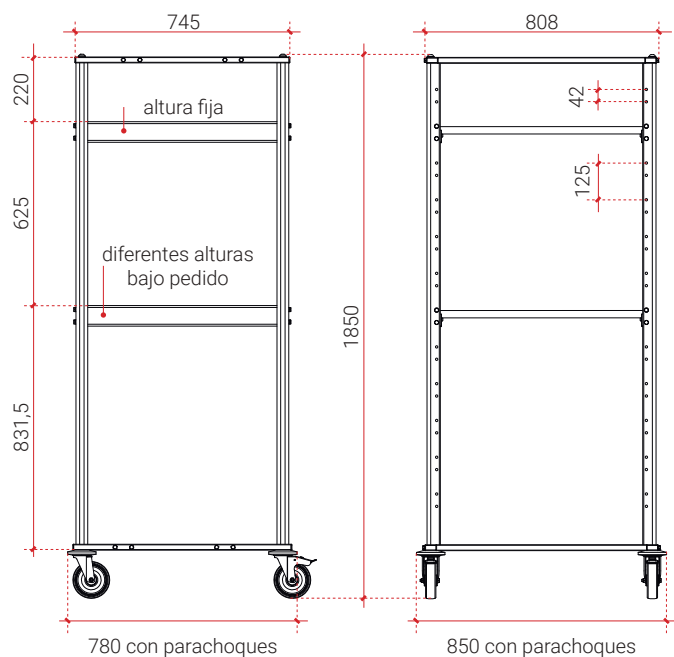
capacidad 300 kg



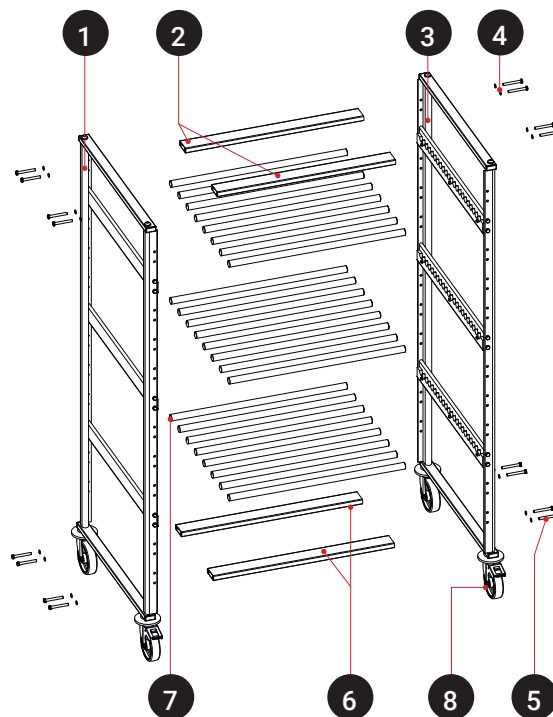
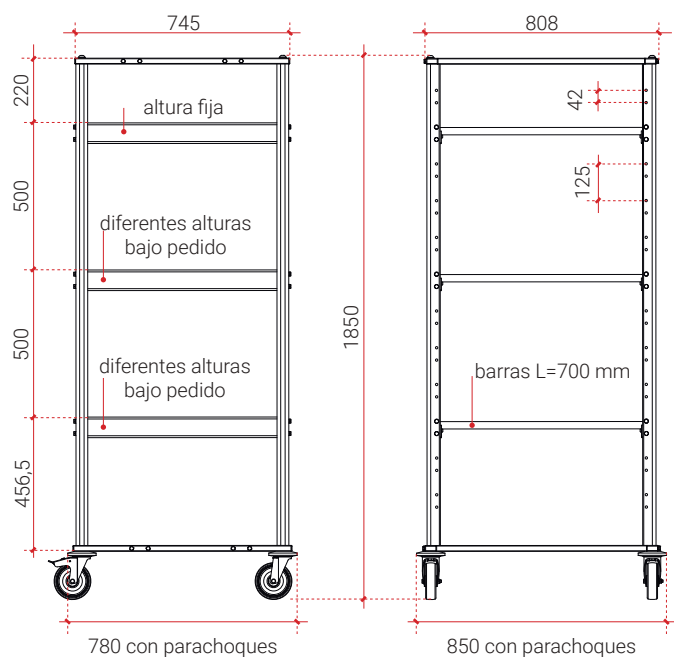
**bajo pedido:**  
realizable también  
con medidas  
personalizadas



## ► 2 niveles



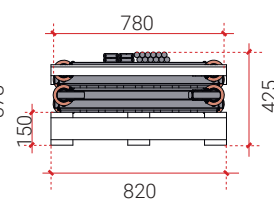
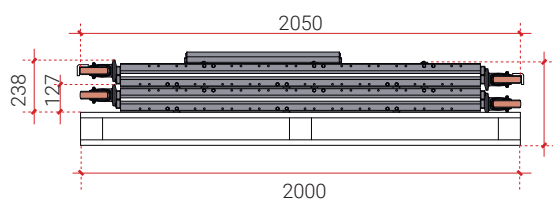
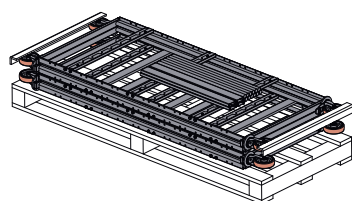
## ► 3 niveles



### ► Leyenda 2 y 3 Niveles

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1. Lado izquierdo (premontado)   | 5. Tornillos TE 8x70                   |
| 2. Separadores altos (L. 698 mm) | 6. Separadores bajos (L. 712 mm)       |
| 3. Lado derecho (premontado)     | 7. Barras de aluminio o madera de haya |
| 4. Arandelas                     | 8. Ruedas ø 125 mm (2 con freno)       |

**Embalaje optimizado para reducir al máximo los gastos de transporte. Hasta 15 carretillas por palé**



# Transportadores de rodillos

Los transportadores de rodillos, que constituyen la solución ideal para mover bandejas, cubetas o productos envasados, utilizan el sencillo sistema de inclinación para transferir la carga de un punto a otro en la zona de procesamiento. Nuestros transportadores de rodillos se suministran a medida, con perfiles diseñados por nosotros.

La fabricación en aleación de aluminio anodizado y acero inox. 304 confiere al producto una vida útil muy extensa, permitiendo también lavados frecuentes incluso con hidrolimpiadora. Los rodillos de aleación de aluminio anodizado equipados con ejes y mecanismos de cabezales en acero inoxidable garantizan un deslizamiento perfecto incluso con una inclinación mínima del plano.



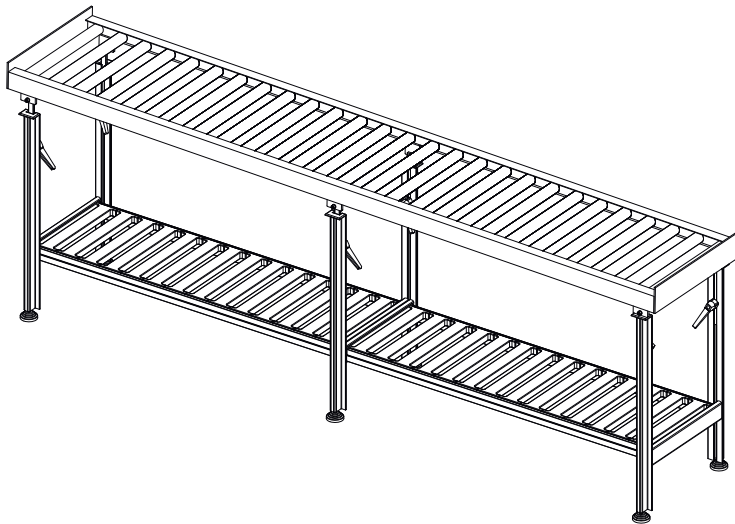
## Plano de deslizamiento



Rodillos de aleación de aluminio anodizado de 40 mm de diámetro, ejes y mecanismos de cabezales en acero inoxidable AISI 304.

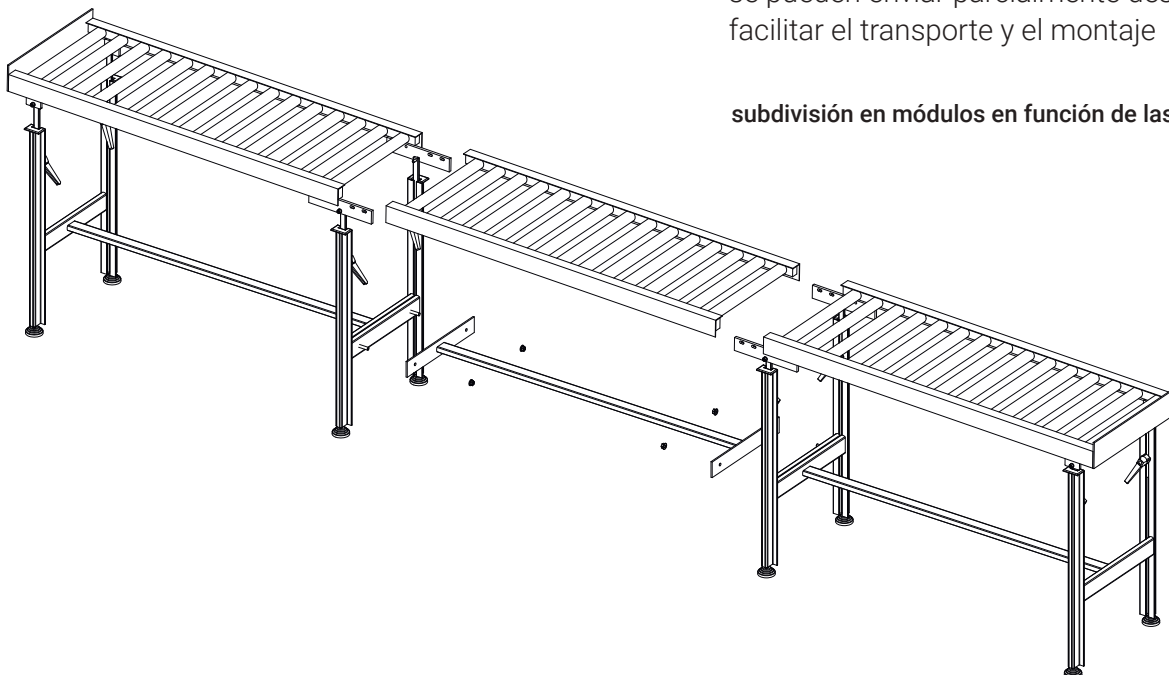
- Anchos estándar de 500 o 600 mm (medida útil del plano de deslizamiento 420 o 520 mm)
- Distancia entre ejes de los rodillos de deslizamiento 50 o 100 mm

## Transportador de rodillos con estante



Podemos responder a todas las necesidades del cliente aplicando eventuales estantes de servicio.

## Transportador de rodillos modular



Fabricamos transportadores de rodillos de cualquier longitud con secciones de acoplamiento rápido que se pueden enviar parcialmente desmontadas para facilitar el transporte y el montaje

**subdivisión en módulos en función de las necesidades**

**Para solicitar presupuestos y cualquier consulta:**

commercial@aiguidovie.it

(en caso de solicitud de presupuesto, se ruega comunicar al mismo tiempo los datos de empresa y fiscales completos)

**A.I. Guidovie s.r.l.**

Via Lazzarini, 14-16

30175 - Marghera - Venecia - Italia

T +39 (0)41 921621 - 4 líneas r.a.

e-mail: commercial@aiguidovie.it

pec: aiguidovie@pec.it

N.º IVA – C.F. y n.º reg. emp. de VE: 02167200274

r.e.a. n.º 201095

cap. soc. 50.000,00 € i.d.

asociado a:



**CONFINDUSTRIA  
VENETO EST**

Area Metropolitana  
Venezia Padova Rovigo Treviso





**A.I. Guidovie s.r.l.**

Via Lazzarini, 14-16 - 30175 - Marghera - Venecia - ITALIA