

SERIE K100



ASESORAMIENTO
PERSONALIZADO

INGENIERÍA
Y PROYECTOS

SOLUCIONES
LLAVE EN MANO

EQUIPAMIENTO
INTEGRAL

ATENCIÓN
AL CLIENTE

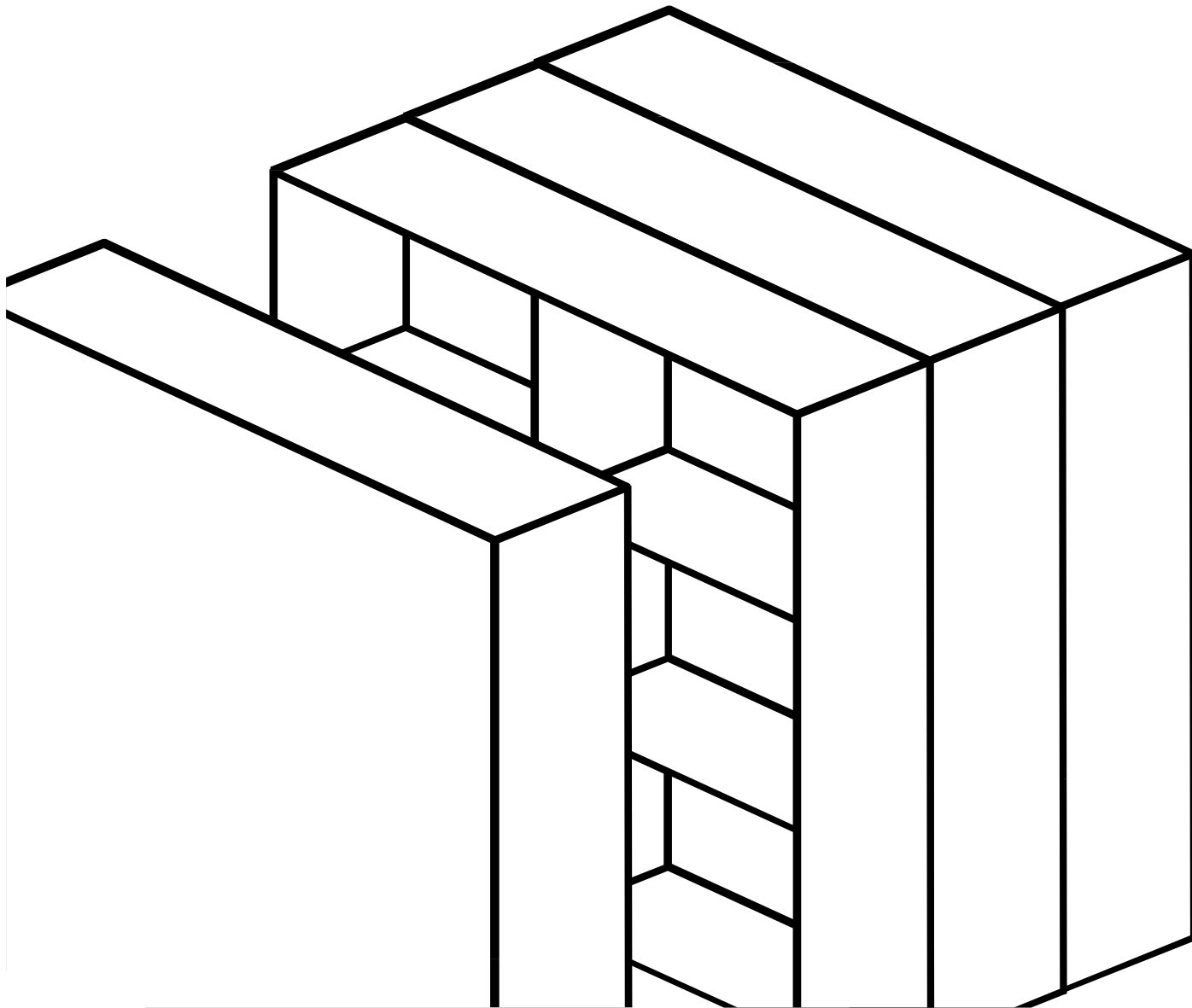


Empresa Homologada por la
Dirección General del Patrimonio del Estado

mobiliar@mobiliar.es
www.mobiliar.es
902 365 064

PORTFOLIO

SERIE K100



Se trata de una solución orientada a cualquier espacio. Robustez, estabilidad, rigidez y durabilidad son unas de las características primordiales que se han tenido en cuenta a la hora de diseñar nuestras estructuras y sistemas de almacenamiento.

○ K100





4

Gobierno de Navarra Actas 92066 13 60 4 3	Gobierno de Navarra Actas 92067 13 60 4 3	Gobierno de Navarra Actas 92068 13 60 4 3	Gobierno de Navarra Actas 92069 13 60 4 3	Gobierno de Navarra Actas 92070 13 60 4 3	Gobierno de Navarra Actas 92071 13 60 4 3	Gobierno de Navarra Actas 92072 13 60 4 3	Gobierno de Navarra Actas 92073 13 60 4 3
Gobierno de Navarra Actas 92186 13 60 4 2	Gobierno de Navarra Actas 92187 13 60 4 2	Gobierno de Navarra Actas 92188 13 60 4 2	Gobierno de Navarra Actas 92189 13 60 4 2	Gobierno de Navarra Actas 92190 13 60 4 2	Gobierno de Navarra Actas 92191 13 60 4 2	Gobierno de Navarra Actas 92192 13 60 4 2	Gobierno de Navarra Actas 92193 13 60 4 2
Gobierno de Navarra Actas 92306 13 60 4 3	Gobierno de Navarra Actas 92307 13 60 4 3	Gobierno de Navarra Actas 92308 13 60 4 3	Gobierno de Navarra Actas 92309 13 60 4 3	Gobierno de Navarra Actas 92310 13 60 4 3	Gobierno de Navarra Actas 92311 13 60 4 3	Gobierno de Navarra Actas 92312 13 60 4 3	Gobierno de Navarra Actas 92313 13 60 4 3

5

Gobierno de Navarra Actas 92074 13 60 5 1	Gobierno de Navarra Actas 92075 13 60 5 1	Gobierno de Navarra Actas 92076 13 60 5 1	Gobierno de Navarra Actas 92077 13 60 5 1	Gobierno de Navarra Actas 92078 13 60 5 1	Gobierno de Navarra Actas 92079 13 60 5 1	Gobierno de Navarra Actas 92080 13 60 5 1	Gobierno de Navarra Actas 92081 13 60 5 1
Gobierno de Navarra Actas 92194 13 60 5 2	Gobierno de Navarra Actas 92195 13 60 5 2	Gobierno de Navarra Actas 92196 13 60 5 2	Gobierno de Navarra Actas 92197 13 60 5 2	Gobierno de Navarra Actas 92198 13 60 5 2	Gobierno de Navarra Actas 92199 13 60 5 2	Gobierno de Navarra Actas 92200 13 60 5 2	Gobierno de Navarra Actas 92201 13 60 5 2
Gobierno de Navarra Actas 92314 13 60 5 3	Gobierno de Navarra Actas 92315 13 60 5 3	Gobierno de Navarra Actas 92316 13 60 5 3	Gobierno de Navarra Actas 92317 13 60 5 3	Gobierno de Navarra Actas 92318 13 60 5 3	Gobierno de Navarra Actas 92319 13 60 5 3	Gobierno de Navarra Actas 92320 13 60 5 3	Gobierno de Navarra Actas 92321 13 60 5 3

6

Gobierno de Navarra Actas 92082 13 60 6 1	Gobierno de Navarra Actas 92083 13 60 6 1	Gobierno de Navarra Actas 92084 13 60 6 1	Gobierno de Navarra Actas 92085 13 60 6 1	Gobierno de Navarra Actas 92086 13 60 6 1	Gobierno de Navarra Actas 92087 13 60 6 1	Gobierno de Navarra Actas 92088 13 60 6 1	Gobierno de Navarra Actas 92089 13 60 6 1
Gobierno de Navarra Actas 92202 13 60 6 2	Gobierno de Navarra Actas 92203 13 60 6 2	Gobierno de Navarra Actas 92204 13 60 6 2	Gobierno de Navarra Actas 92205 13 60 6 2	Gobierno de Navarra Actas 92206 13 60 6 2	Gobierno de Navarra Actas 92207 13 60 6 2	Gobierno de Navarra Actas 92208 13 60 6 2	Gobierno de Navarra Actas 92209 13 60 6 2
Gobierno de Navarra Actas 92322 13 60 6 3	Gobierno de Navarra Actas 92323 13 60 6 3	Gobierno de Navarra Actas 92324 13 60 6 3	Gobierno de Navarra Actas 92325 13 60 6 3	Gobierno de Navarra Actas 92326 13 60 6 3	Gobierno de Navarra Actas 92327 13 60 6 3	Gobierno de Navarra Actas 92328 13 60 6 3	Gobierno de Navarra Actas 92329 13 60 6 3







513W6

TUBEC
513W6

T/B/L

513W6

513W6





















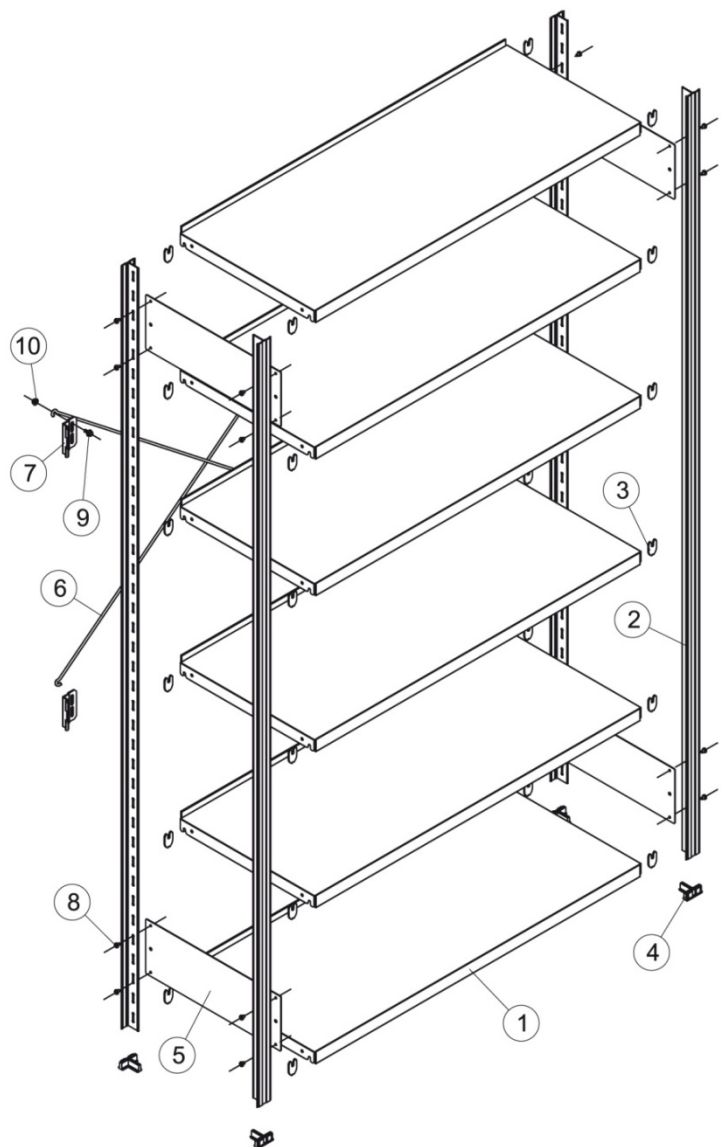
La estantería modular K-100PT se caracteriza por su sencillez simplicidad, siendo así el sistema de archivo modular más básico. Su estudiado sistema, compuesto por baldas con tope trasero (regulables cada 50mm en altura) unidas por cuatro ganchos a los puntales protegidos con pies de plástico, hace que el montaje sea sencillo y rápido. Estructura reforzada por un sistema de arriostrado longitudinal y transversal. Esta línea de estanterías permite almacenar infinidad de productos a que cada balda (dependiendo de la medida de ésta) puede llegar a soportar cargas de hasta 200 kg. Para un mayor aprovechamiento del espacio la estantería K-100PT puede ser doble o sencilla y a su vez, dependiendo de la modulación necesaria la distribución del arriostrado varía. No admite ningún tipo de cierre ni complemento. Acabado: EPOXI-POLIESTER Color: Gris RAL 7035 (Para otras combinaciones especificar color RAL) Resistencia al fuego: **M-1 (UNE-23727-90)**

Longitudes: Modulaciones de 800, 900, 1000, 1200, 1350 y 1500 mm.

Fondos: 300, 350, 400, 500 y 600 mm.

Alturas: 1955 (6 baldas / 5 huecos) y 2455 (7 baldas / 6 huecos) mm.

- 1.- Balda con tope
- 2.- Puntal (ranurado cada 50 mm.)
- 3.- Gancho soporte para baldas
- 4.- Pie de plástico
- 5.- Travesaño
- 6.- Varilla arriostrado longitudinal
- 7.- Soporte arriostrado longitudinal
- 8.- Tornillería para unión del travesaño.
- 9.- Tornillería para unión de varillas arriostrado



Estantería K100

Estantería modular metálica compuesta por baldas con tope trasero (regulables cada 25mm en altura), unidas por cuatro ganchos a los laterales con regulables para su nivelación. Estructura reforzada por un sistema de arriostrado longitudinal o fondos.

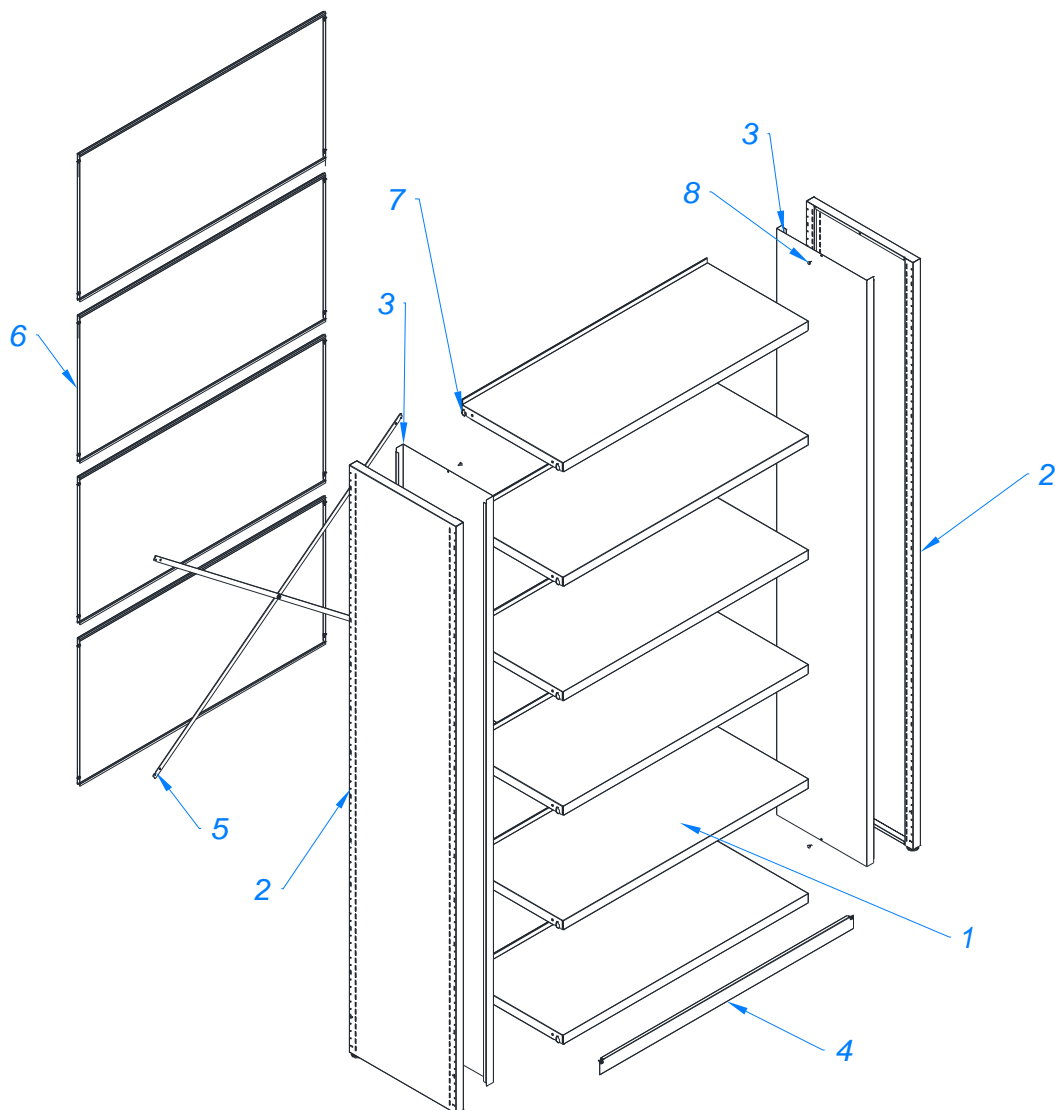
Longitudes Nominales: Modulaciones de 800, 900, 1000, 1200, 1250 y 1350

Fondos Nominales : 300, 350, 400, 500 y 600

Alturas: 1200 (4 baldas / 3 huecos) / 1500 (5 baldas / 4 huecos) / 2000 (6 baldas / 5 huecos) / 2450 (7 baldas / 6 huecos)

Acabado: EPOXI-POLIESTER

Color: Gris RAL 7035 (Para otras combinaciones especificar color RAL)



DESCRIPCIÓN

- | | |
|---|---|
| 1. Balda CON tope (baldas intermedias). | 5. Pletinas de arriostrado. |
| 2. Lateral canto RECTO. | 6. Fondo (opcional). |
| 3. Tapa interior de Lateral (opcional). | 7. Gancho. |
| 4. Zócalo (opcional). | 8. Pitón de plástico para fijación tapa interior. |

1. Balda con tope

Se trata de un panel metálico sobre el que se colocan los elementos a almacenar. Se fijan al lateral mediante ganchos metálicos. La medida modular de las baldas puede ser 800, 900, 1000, 1200, 1250 y 1350 mm de largo, y 290, 355, 390, 500 y 600 mm de fondo. Por lo tanto, la dimensión de la estantería siempre será múltiplo de dichas medidas.

Las baldas están doblemente reforzadas por un segundo pliegue que se realiza a través del contorno de toda la balda, pasando de tener un espesor de 0,8 mm en la parte superior a 1,6 mm en los pliegues longitudinales de la balda.

Para aumentar la capacidad de carga de la balda, se acopla en su parte interior un refuerzo longitudinal.

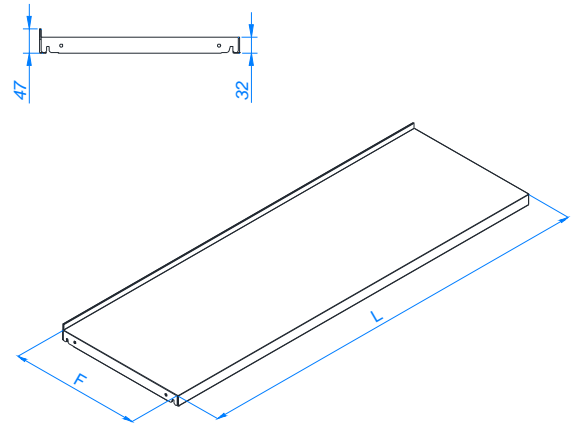
Material: Chapa laminada en frío, DC01 (EN 10130:2008), espesor de 0,8 mm

- Límite elástico Re: - / 280 Nw/m²

- Resistencia a la tracción Rm: 270 / 410 Nw/m²

- Alargamiento % Amin: 28

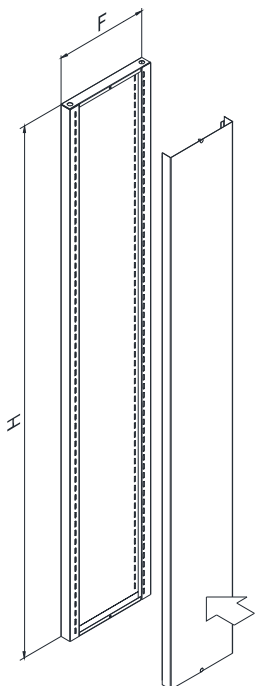
ACABADO: Pintado en EPOXI
- POLIESTER



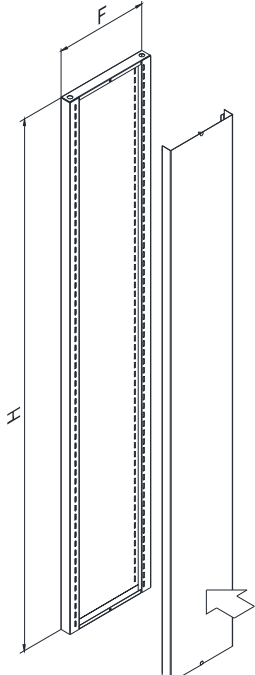
CAPACIDADES DE CARGA PARA BALDAS	LARGO (L)									
	800 (797)		900 (897)		1000 (967)		1200 (1167) 1250 (1217)		1350 (1317)	
FONDO (F)	Flecha (mm)	Kg	Flecha (mm)	Kg	Flecha (mm)	Kg	Flecha (mm)	Kg	Flecha (mm)	Kg
290	4	110	4	100	5	90	6	80	6,5	75
355	4	110	4	100	5	90	6	80	6,5	75
390	4	110	4	100	5	90	6	80	6,5	75
500/600 (1 refuerzo longitudinal)	4	200	4	185	5	185	6	150	Consultar con fábrica	

Manual de Producto

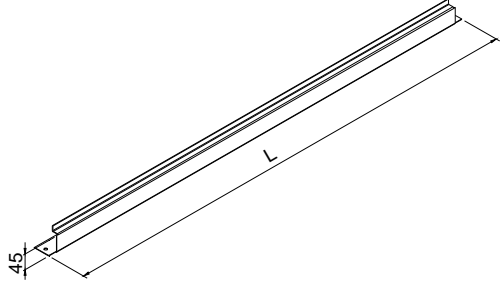
2. Lateral con canto recto

<p>Se trata de paneles metálicos ranurados en ambas caras en el caso de los laterales intermedios y únicamente por el interior en los de los extremos. Sirven para sujetar las baldas a través de los ganchos.</p> <p>Pueden llevar tapa interior (opcional) acoplada por pitones de nylon. Las ranuras tienen un paso de 25mm.</p> <p>Altura H: desde 1500 hasta 3000, modulado cada 50mm</p> <p>Fondo F: 310, 375, 410, 520 y 620</p>	<p>Material: Chapa laminada en frío, de espesor 0,8mm.DC01 (EN 10130:2008)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Límite elástico Re: <math><280 \text{ Nw/m}^2</math> - Resistencia a la tracción Rm: 270 / 410 Nw/m² - Alargamiento % Amin: 28 <p>ACABADO: Pintado en EPOXI - POLIESTER</p>	
---	--	--

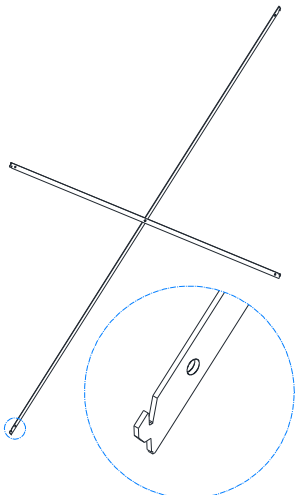
3. Tapa interior (opcional)

<p>La tapa interior se acopla al lateral mediante pitones de nylon.</p>	<p>Material: Chapa laminada en frío, de espesor 0,6mm. DC01 (EN 10130:2008)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Límite elástico Re: <math><280 \text{ Nw/m}^2</math> - Resistencia a la tracción Rm: 270 / 410 Nw/m² - Alargamiento % Amin: 28 <p>ACABADO: Pintado en EPOXI - POLIESTER</p>	
---	---	---

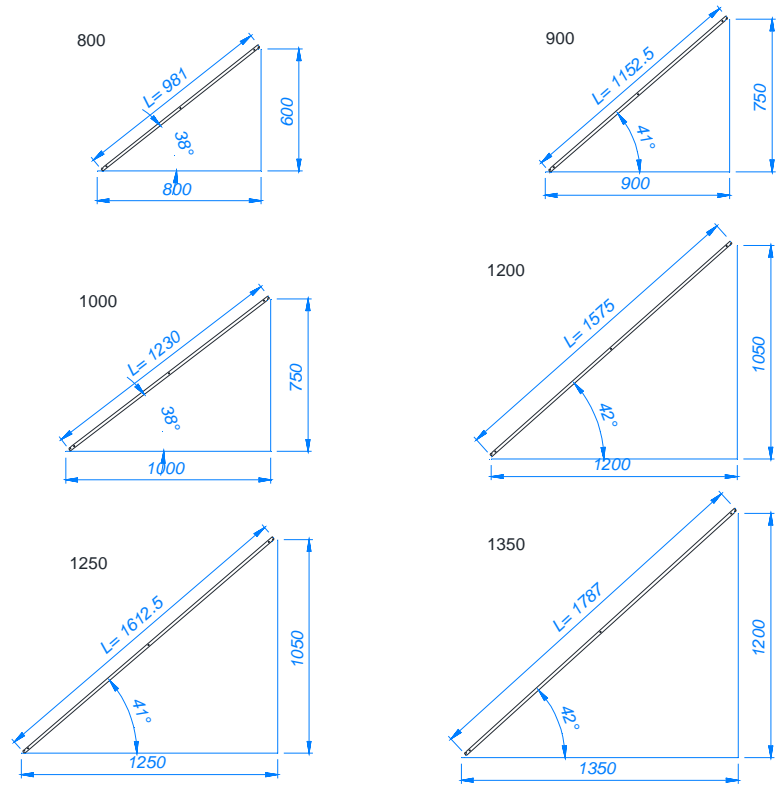
4. Zócalo (opcional)

<p>Pieza metálica longitudinal que va atada a las columnas entre el suelo y el primer nivel de baldas.</p> <p>Tapa el hueco que queda bajo la primera balda y da rigidez a la estantería.</p> <p>Cuando la estantería lleva puertas no lleva zócalo.</p> <p>L (Nominal en mm): 800, 900, 1000, 1200, 1250, 1350.</p>	<p>Material: Chapa laminada en frío, de espesor 1 mm. DC01 (EN 10130:2008)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Límite elástico Re: <math><280 \text{ Nw/m}^2</math> - Resistencia a la tracción Rm: 270 / 410 Nw/m² - Alargamiento % Amin: 28 <p>ACABADO: Pintado en EPOXI-POLIESTER</p>	
--	--	--

5. Pletinas de arriostrado

<p>Juego de pletinas metálicas de 2mm. con enganche en los dos extremos.</p> <p>Arriostra la estantería en sentido longitudinal, enganchando la pletina en los alojamientos de las columnas.</p> <p>En función de la longitud y la altura de cada módulo, varían la longitud y cantidad de pletinas.</p>	<p>Material: Chapa espesor 2mm. galvanizada de fleje fundido por inmersión DX51D + Z100 MAC según DIN10346 y DIN EN10143, WN 10226</p> <p>ACABADO: Pintado en EPOXI-POLIESTER RAL 9005</p>	
--	--	--

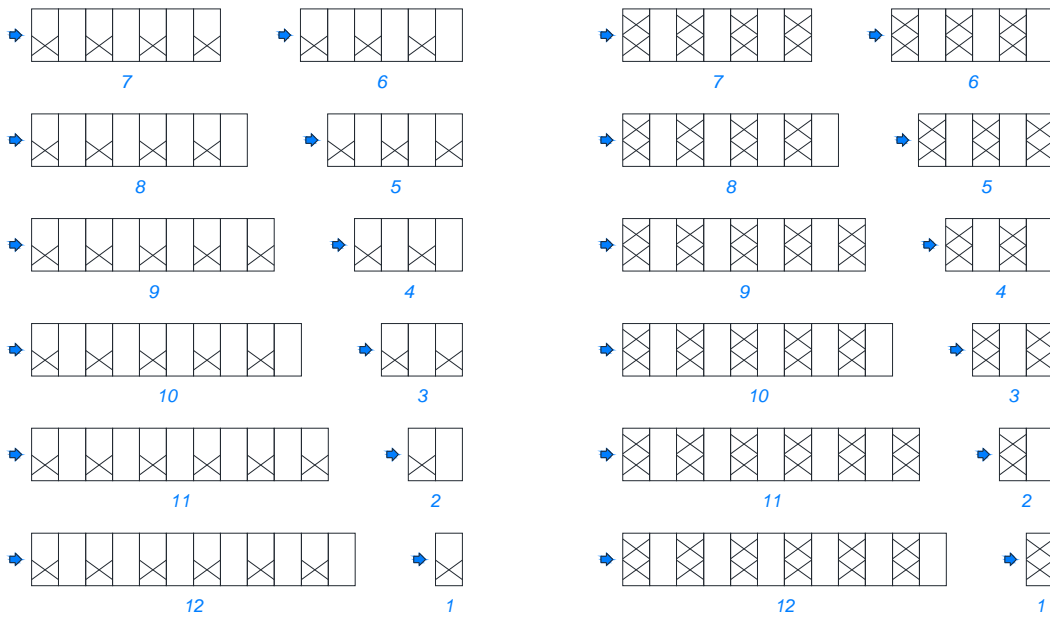
Longitudes de pletinas de arriostrado



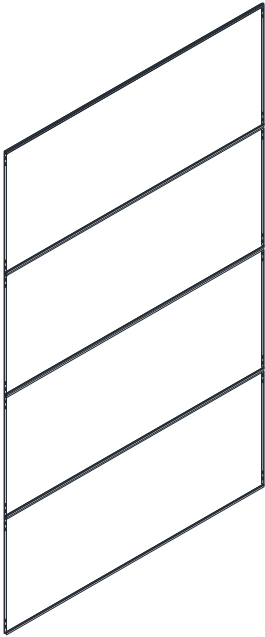
DISTRIBUCIÓN DE PLETINAS DE ARRIOSTRADO

H ≤ 2050

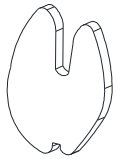
2100 ≤ H ≤ 3000



6. Fondo (opcional)

<p>Panel metálico trasero modulado en función de la altura de la estantería. Atado a las dos columnas con tornillos rosca chapa.</p> <p>Une dos columnas entre sí por la parte posterior y a su vez da rigidez a la estantería. Cubre toda la parte posterior de la estantería.</p> <p>Cuando la estantería lleva fondos, no lleva riostras.</p>	<p>Material: Chapa laminada en frío, de espesor 0,8 mm.DC01 (EN 10130:2008)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Límite elástico Re: <280 Nw/m² - Resistencia a la tracción Rm: 270 / 410 Nw/m² - Alargamiento % Amin: 28 <p>ACABADO: Pintado en EPOXI - POLIESTER</p>	
--	--	--

7. Gancho

<p>Elemento de unión entre balda y lateral</p>	<p>Material: Acero</p> <p>Espesor: 2,5mm.</p> <p>Acabado: electrocincado.</p>	
--	---	---

8. Características de Pintura

- **Descripción:** recubrimiento en polvo obtenido a partir de un sistema mixto de Epoxi-Poliéster.
 - Código: 3-3322/VT
 - Naturaleza: híbrido
 - Colores:
 - Gris (RAL 7035)
 - Azul (RAL 5014)
 - Blanco (RAL 9010)
 - Negro (RAL 9005)
 - Azul Office (RAL 5023)
 - Gris Mica Metalizado
- **Características del polvo:**
 - Densidad (UNE 48-098-92): 1,60 g/cc
 - Tiempo de GEL (200°C): 190 / 200 s
 - Materia no volátil (180°C): 99,9%
 - Estabilidad física: Buena
- **Aplicación:**
 - Tensión: 50-70 kV
 - Curado: 15 s a 180°C (temp. pieza)
- **Características de la película aplicada:**
 - Espesor (UNE-48-031-80): Entre 40 y 60 μ
 - Resistencia al sobreestufado: $E < 2,0$
 - Adherencia (UNE 48-032-80): 100 %
 - Embutición ERICHSEN (UNE 48-183-84): 8 mm
 - Plegado 5 mm (UNE 48-169-92): OK
 - Percusión: directo e inverso (INTA 160266): 70 cm (1 kg)
- **Propiedades de reacción y resistencia al fuego:**
 - Clasificación A2 – s1,d0 (NF EN 13501-1)



Empresa Homologada por la
Dirección General del Patrimonio del Estado

mobiliar@mobiliar.es
www.mobiliar.es
902 365 064



CENTRAL

C/ La Fragua, 5 • Edificio Mobiliar • Pl. "Los Rosales"
Tel.: 916 656 230 • Fax: 916 641 506
28933 Móstoles (Madrid)

DELEGACIÓN

C/ Pere el Ceremonios, 3 • Nave 2 • Pl. "Masía de Espí"
Tel.: 961 534 064 • Fax: 961 537 790
46930 Quart de Poblet (Valencia)

FÁBRICA

Avda. de las Retamas, s/n • Pl. "Monte Boyal"
Tel.: 918 171 744 • Fax: 918 170 952
45950 Casarrubios del Monte (Toledo)