

Estantería metálica simple o doble formada por escalerillas laterales metálicas y riostra.

Estantes metálicos de 1mm de espesor, graduables en altura cada 25 mm de suelo a techo.

Se puede personalizar con los distintos acabados e incluir todo tipo de complementos necesarios para la biblioteca, perfiles señalizadores en estantes, banderolas de señalización lateral, estantes revisteros expositores o con almacenaje, varillas para periódicos, contenedores extraíbles ó fijos para medios audiovisuales o comics, estantes fijos o extraíbles, estantes escalonados (dos alturas) para medios audiovisuales y un largo etc...

incluye en todos los casos pies niveladores de nailon con la posibilidad de embellecedor cromado.



**Escalerillas:** Fabricadas con perfil de tubo de acero laminado frío DC01 redondo de Ø35mm , 2mm de espesor, ranurado cada 25mm para poder graduar los estantes en altura, con tubos transversales mediante soldadura oxiacetilénica de hilo continuo. Incluye pies niveladores metálicos.

**Sistema de arriostramiento:** longitudinal mediante riostra en forma de aspa en varilla calibrada de 8mm cromada con sistema de tensores regulables y piezas de union cromadas, para modulos impares.

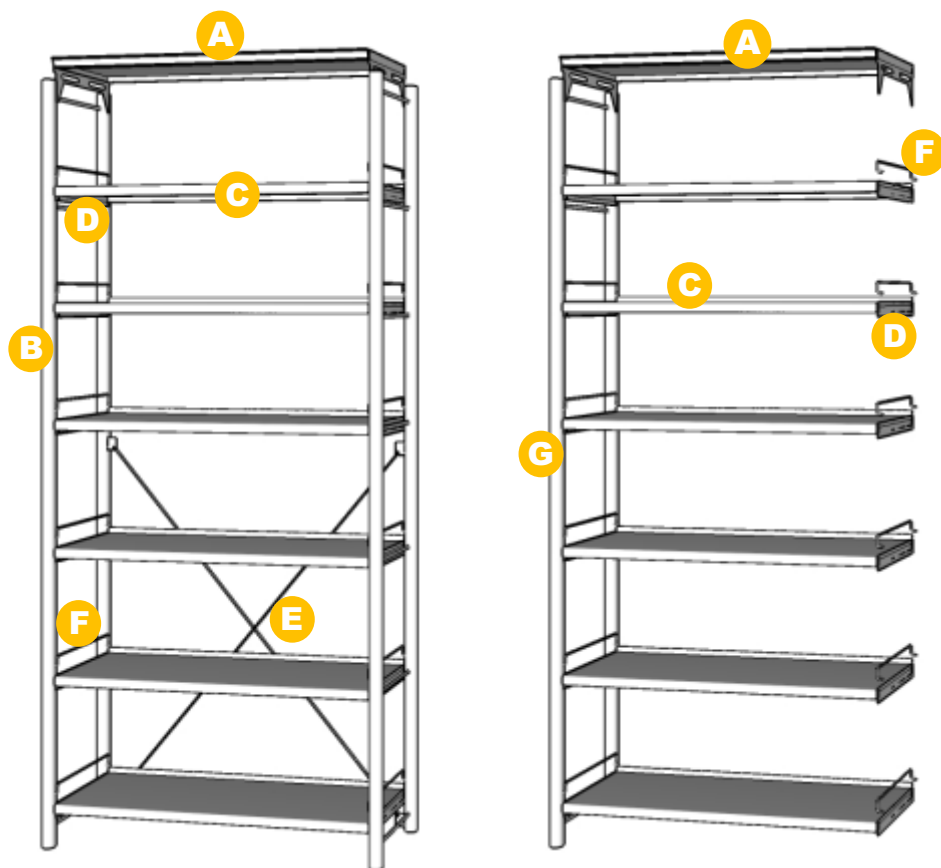
**Tapa Superior:** fabricada en chapa blanca laminada en frío DC01, de 1mm de espesor, con 3 pliegues longitudinales por lado, permite la inclusión de sujetalibros en su parte inferior. Incluye perfil señalizador soldado de 5 cm.

**Estantes:** fabricados en chapa blanca laminada en frío DC01 de 1mm de espesor y 3 pliegues longitudinales por lado, retenedor trasero para evitar la caída de los libros, puede adaptarse sujetalibros en el retenedor, en la parte inferior o en su superficie, el frontal del estante puede ser de 3.2cm o de 2.5cm y esta preparado para la inclusión de tarjetero soldado metálico o extraible en policarbonato. El sistema de integración del estante es mediante cartelas con uñetas de encastre. Se pueden incluir varillas cromadas a ambos lados para impedir la caída de los libros

**Cartelas:** fabricadas en chapa laminada en frío Dc01 de 1.5mm de espesor, con pliegues longitudinales, donde descansan los estantes, y uñetas de encastre en las escalerillas, estas cartelas permiten que los estantes puedan ser graduados de forma fácil..

La estantería es totalmente desmontable y reutilizables las veces que sea necesario.

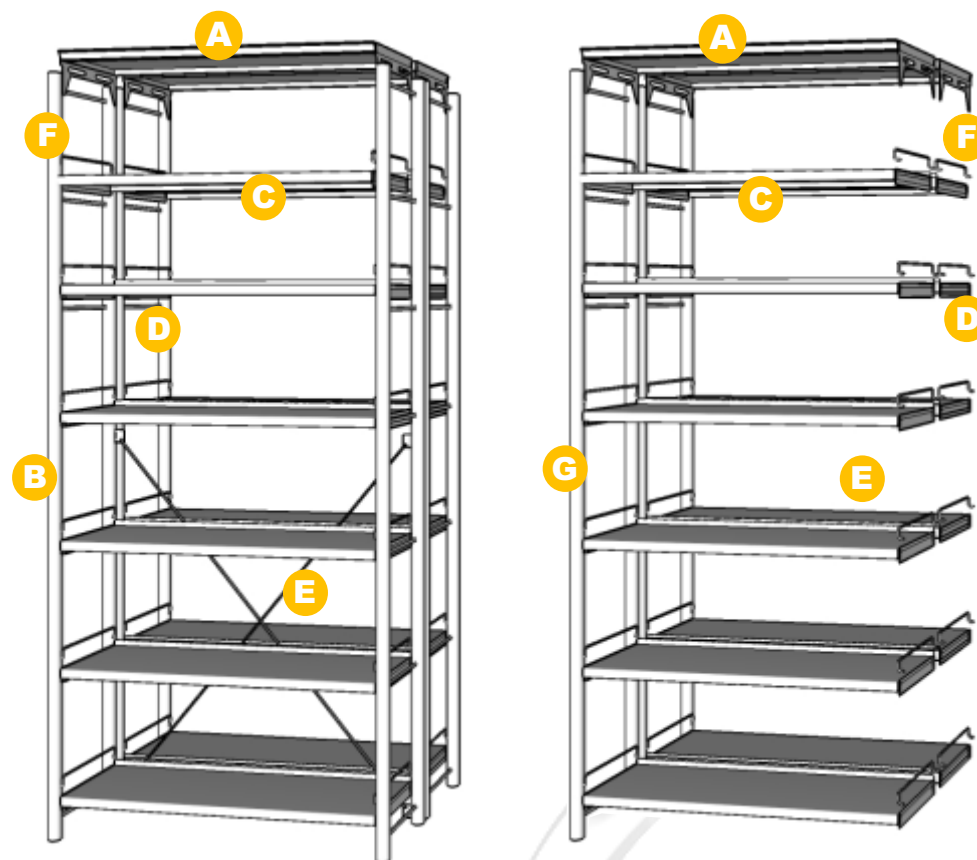
Modulos Sencillos



Modulo inicial

Modulo extension

Modulos Dobles



Modulo inicial

Modulo extension

A TAPA

C ESTANTES

E RIOSTRA

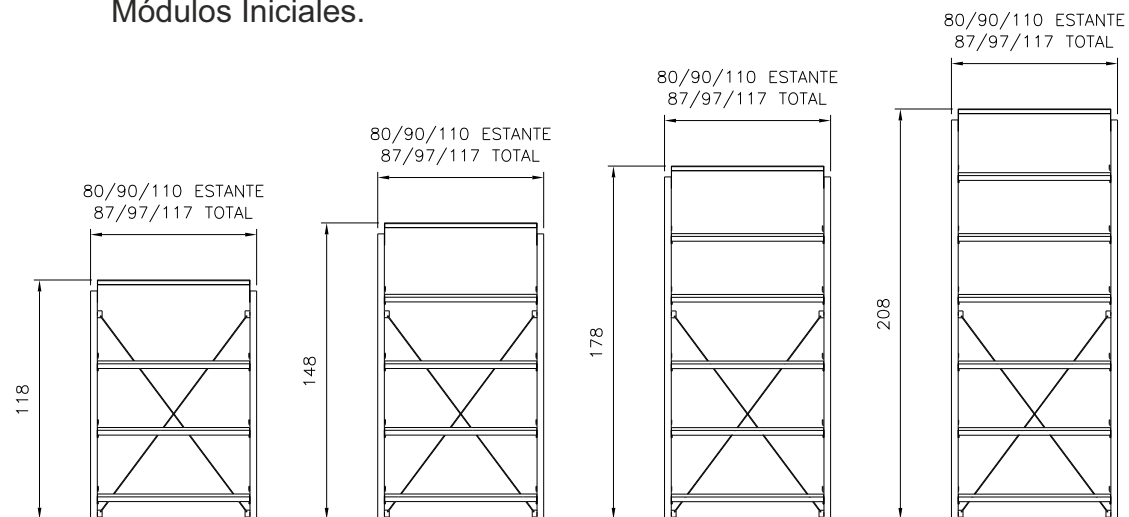
G COSTADO CENTRAL

B COSTADO INICIAL

D SOPORTE ESTANTE

F VARILLA SUJETA LIBROS

## Módulos Iniciales.



El fondo del estante es de 27 ó 36 cm, la relación entre número de estantes y altura será la siguientes:

Altura 210 cm, 6 estantes + tapa en módulos sencillos y 6+6 estantes + tapa en módulos dobles.

Altura 180 cm, 5 estantes + tapa en módulos sencillos y 5+5 estantes+ tapa en módulos dobles..

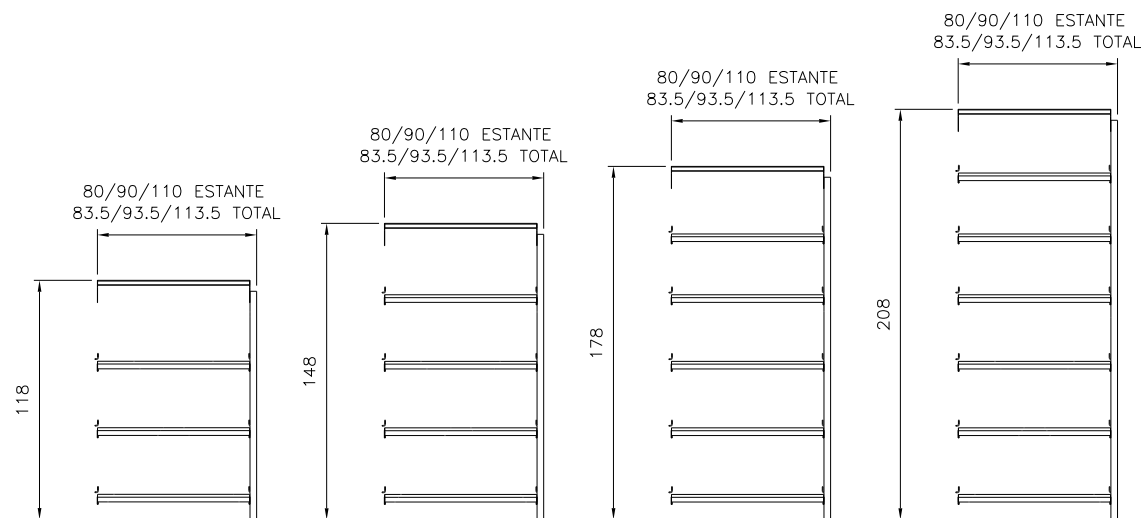
Altura 150 cm, 4 estantes + tapa en módulos sencillos y 4+4 estantes + tapa en módulos dobles.

Altura 120 cm, 3 estantes + tapa en módulos sencillos y 3+3 estantes+ tapa en módulos dobles.

Se podrán incluir estantes adicionales a elección del cliente.

**Todas las alturas aumentan 2 cm debido al nivelador.**

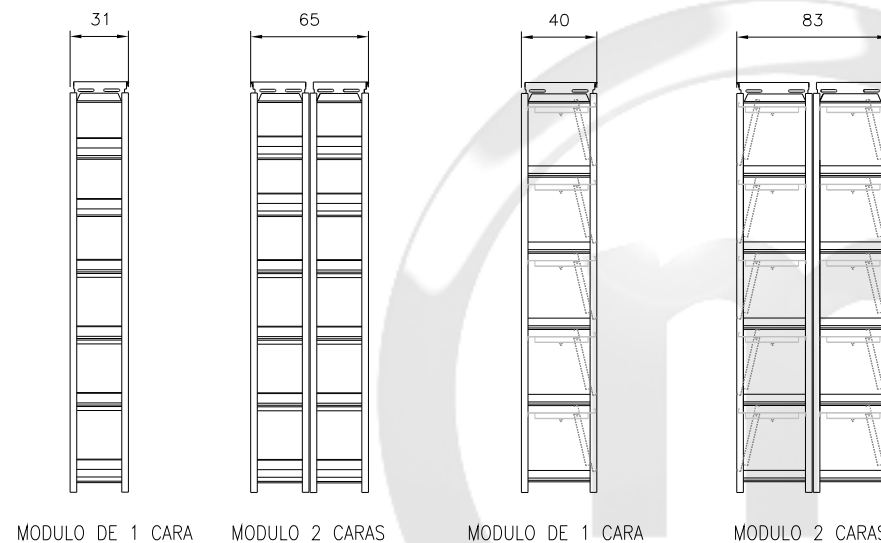
## Módulos Extensión.

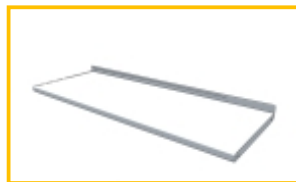


Fondo estante de 27 cm.

Fondos costados revisteros almacenaje

Fondo Estante de 36 cm.



**1 -ESTANTE RECTO**

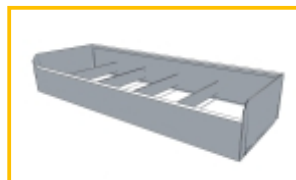
Fabricado en chapa e=1 mm, con retenedor trasero soldado y preparado para poner sujetalibros en retenedor y en parte inferior.  
Medidas: 80/90/110 Fondo 27 ó 36 cm.

**2 -SUJETALIBROS EN "L"**

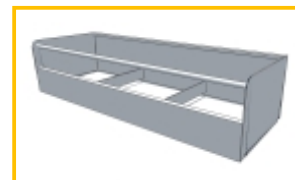
Fabricado en chapa de e=1.5mm, su forma de "L" permite su colocación en cualquier tipo de estante.  
Medidas: Altura 17,5 cm, largo 15 cm, ancho 12 cm.

**3 -SEÑALIZACION SUPERIOR**

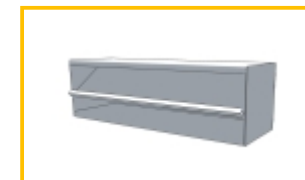
Fabricada en chapa de e=1.5mm, previsto para colocar encima de la tapa de la estantería, metacrilato de 12cm de altura plegado. No incluye rotulación.  
Medidas: 85x25cm de alto

**4 -CONTENEDOR MULTIMEDIA**

Fabricado en chapa de e=1mm puede ser fijo o extraíble con correderas de rodamientos de bolas, incluye tabicas de separación móviles y suelo con goma estriada antideslizante.  
Medidas: Largo 80/90/110 cm, alto 14 cm, fondo 27 ó 36 cm

**5 -CONTENEDOR COMICS**

Fabricado en chapa de e=1mm puede ser fijo o extraíble con correderas de rodamientos de bolas, incluye tabicas de separación móviles y suelo con goma estriada antideslizante.  
Medidas: Largo 80/90/110 cm, alto 19 cm, fondo 27 ó 36 cm

**6 - CAJON REVISTERO ABATIBLE**

Fabricado en chapa e=1 mm, estante abatible con sistema manos libres, topes de goma para cierre silencioso, incluye tabicas interiores. Con almacén interior  
Medidas: Largo, 80/90/110 cm, alto 39 cm, fondo 36 cm.

**7 -SUJETALIBROS VARILLA VERTICAL**

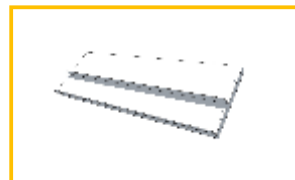
En varilla calibrada de 8 mm cromada con terminaciones en plástico blanco, se aloja en la parte inferior del estante en carriles ajustados, 2 posiciones para distintos formatos de libros.

**8 -SUJETALIBROS METALICO RETENEDOR**

Fabricado en chapa e=2 mm, con sistema de unión al retenedor del estante, se puede sacar y poner en cualquier momento, acabado a juego con estante.

**9 -SUJETALIBROS VARILLA HORIZONTAL**

En varilla calibrada de 8 mm cromada con terminaciones en plástico blanco, se desliza sobre el retenedor trasero y con sistema antivandálico (no se puede quitar sin sacar el estante).



**10 -ESTANTE PRESENTACION**

Variante del Revistero expositor con pieza central con varias posiciones para dividir el estante longitudinalmente. Medidas 80/90/110 cm.



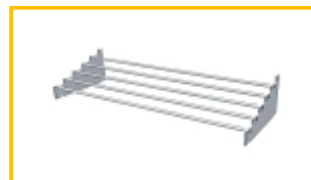
**11 -ESTANTE DE COLECCION**

Fabricado en chapa e=1 mm, inclinado 45° fondo 33cm, incluye tabicas móviles, pestaña de apoyo de 14 cm de fondo. Medidas 80/90/110 cm



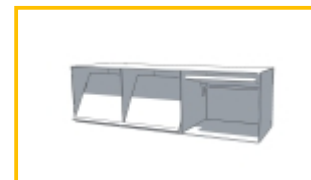
**12 -ESTANTE REVISTERO EXPOSITOR**

Fabricado en chapa e=1mm, inclinación de 45° para exposición de libros largos pestaña de apoyo de 3.5cm. Medidas 80/90/110 cm Longitud de apoyo de 33cm.



**13 -EXPOSITOR DE PERIÓDICOS.**

Laterales fabricado en chapa metálica e=1,5mm. Con varillas longitudinales para acoplamiento de periódicos. Medidas Largo 90cm, fondo 27cm.



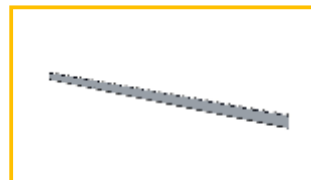
**14 -CAJETÍN REVISTERO ABATIBLE.**

Fabricado en chapa metálica e=1mm, estante abatible con sistema manos libres, topes de goma para cierre silencioso incluye almacén interior. Medidas: Largo 90 cm, alto 39 cm, fondo 36 cm, Otras medidas o composiciones consultar.



**15 -ESTANTE ESCALONADO MULTIMEDIA.**

Fabricado en chapa e=1mm, 2 niveles en altura para conseguir mejor aprovechamiento del espacio valido para CD, DVD, incluye tabicas móviles. Se puede poner retenedor frontal y goma estriada en el fondo para colocación frontal de carátula. Medidas: Largo 80/90/110cm, alto 37cm, fondo 27cm.



**16 -TARJETERO SOLDADO**

Fabricado en chapa metálica e=1mm. Con pliegues longitudinales ocupando todo el frente del estante, permite alojar rótulos, opcionalmente puede incluir plástico de protección. No incluye rotulación. Medidas: 80/90/110



**17 -TARJETERO PLÁSTICO**

Fabricado en polietileno transparente con pliegues que permiten poner y quitar fácilmente del estante, preparado para alojar rotulo en su interior. No incluye rotulación, largo 25mm.

Costados terminales para la serie Monterroso. La serie Monterroso se puede revestir exteriormente con costados terminales. A continuación les presentamos algunas opciones.

Se ruega confirmar previamente el plazo de entrega.



\* OTROS COLORES O MATERIALES CONSULTAR



El proceso de acabado de las partes metálicas es mediante pintura epoxi.poliéster polimerizadas en tunel a 200°C. Previo tratamiento de desengrase y fosfatado anticorrosivo. Los acabados puede ser liso mate.

Cumple según ensayos las siguientes normas de calidad sobre adherencia, rayado, dureza persozy y resistencia a manchas:  
UNE EN ISO 2409:07, UNE 48569:95, UNE EN ISO 1522:07,  
UNE EN ISO 2808:07, UNE 482017:80 Y UNE 89401:2008  
respectivamente.



Negro  
RAL 9005



Azul oscuro  
RAL 5010



Granate  
RAL 3003



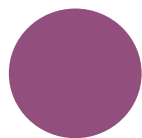
Verde  
RAL 6018



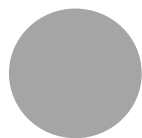
Gris oscuro  
RAL 7031



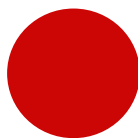
Azul grisáceo  
RAL 5014



Morado  
RAL 4008



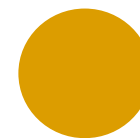
Gris plata  
RAL 9006



Rojo  
RAL 3020



Gris claro  
RAL 7035



Amarillo  
RAL 1007



Beige  
RAL 1013



Blanco  
RAL 9016



Blanco  
RAL 9003

\* OTROS COLORES CARTA RAL CONSULTAR

Instrucciones de limpieza y mantenimiento:

Para la limpieza habitual se recomienda usar un paño suave y limpio de algodón o microfibra, humedecido con agua tibia al que se puede añadir un poco de jabón neutro, en este caso inmediatamente aclarar con un paño húmedo sólo en agua, posteriormente secar con un paño que no desprenda pelusa. Limpiar sin restregar, con movimientos circulares y sin presión.

Evitar siempre: Los paños bastos o sucios y los productos de limpieza abrasivos que pueden rayar indeleblemente las superficies.

Para la limpieza de los muebles de chapa natural barnizada se aplica las mismas recomendaciones anteriores.

Intentar no utilizar productos comerciales de limpieza. Limpie siempre en el sentido de la veta y sin restregar, de esta manera protegerá toda la belleza de la madera natural con sus particulares texturas y vetas.

Evitar siempre: Las superficies de chapa natural, los productos abrasivos, productos que contengan silicona, disolventes, quitaesmalte y otros productos agresivos.

La empresa METALUNDIA, cuenta con las certificaciones por AENOR de la norma ISO-9001, la ISO 14001.

Nuestra política ambiental se basa en aplicar procesos de última generación para conseguir una mayor eficacia energética y un máximo aprovechamiento de materias primas evitando al máximo la generación de residuos.

El proceso de pintado en polvo automatizado nos permite ofrecer una gran homogeneidad en los productos además de permitirnos recuperar y reutilizar hasta el 98% de la pintura, además no se producen vertidos de aguas ya que es reutilizada en su totalidad

