

Estantería metálica simple o doble, conformada mediante costados dobles metálicos (travesaños/trasera, base y tapa) así como estantes metálicos de 1mm de espesor, graduables en altura cada 30 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.



**Los costados** en chapa blanca tipo DC01 de e=1mm con dos chapas unidas mediante soldadura formando las caras exteriores del mismo. Interior del costado se rigidiza con omegas de refuerzo soldadas. Los costados de 35mm en su cara frontal, presentan dos columnas de mecanizaciones cada 30 mm en sus caras laterales, para soporte y regulación de estantes. Existe la posibilidad de costados terminales de 50 mm en su cara frontal. El apoyo al suelo se realiza a través de dos niveladores, que se regulan en las mecanizaciones previstas para ello. con ellos se permite la nivelación del conjunto, ante cualquier posible imperfección del suelo.

**Travesaño:** en chapa blanca tipo Dc01 de e=1.5mm, plegada en forma de “U” se unen a los costados mediante tornillos de M6 rigidizando el conjunto. En el caso de requerir cierre trasero total se alargan para cubrir toda la parte posterior de la estantería formando una trasera en 2 partes.

**Tapa:** chapa blanca tipo DC01 de e=1mm y pliegues longitudinales, con posibilidad de encastre de sujetalibros de varilla cromada en su cara inferior. Incluye perfil señalizador soldado de 5 cm.

**Estantes:** fabricados en chapa blanca tipo 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 extraíble en policarbonato. El sistema de integración del estante es mediante soportes con forma de 2mm de grosor que se cuelgan e la ranuración de los costados.

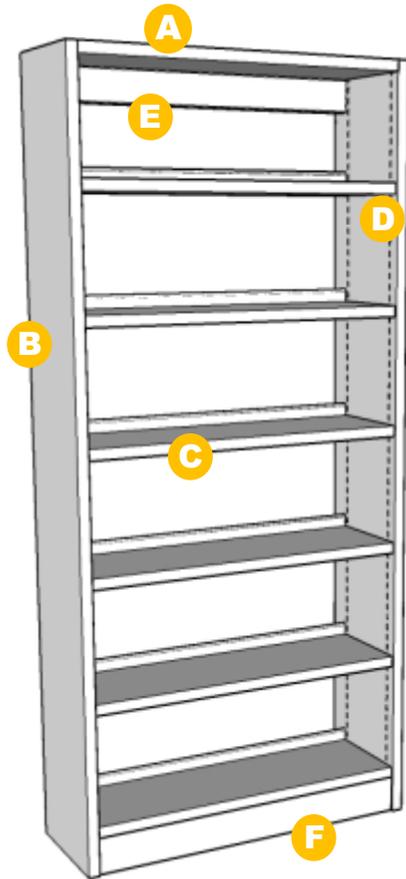
El montaje de la estructura se realiza mediante tornillos de M6 que enroscan en las tuercas embutidas. El sistema permite el desmontaje las veces que sea necesario sin perder estabilidad ni rigidez.

Existe distintas posibilidades de personalización de la estantería, con costados terminales en madera sobrepuestos o encastrados.

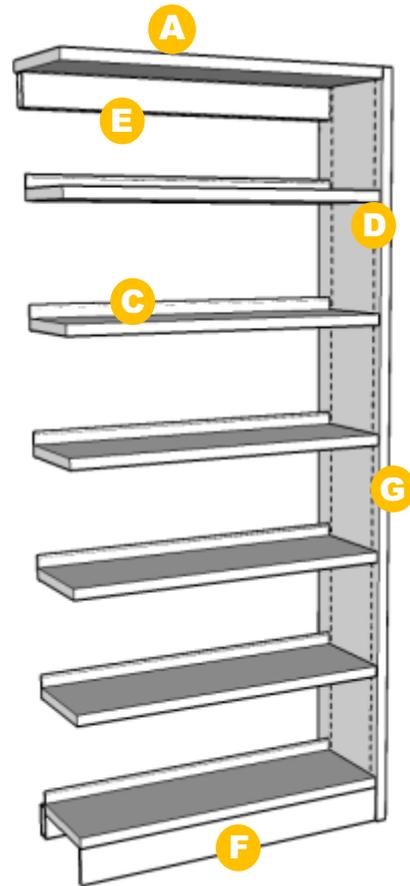


Modulos Sencillos

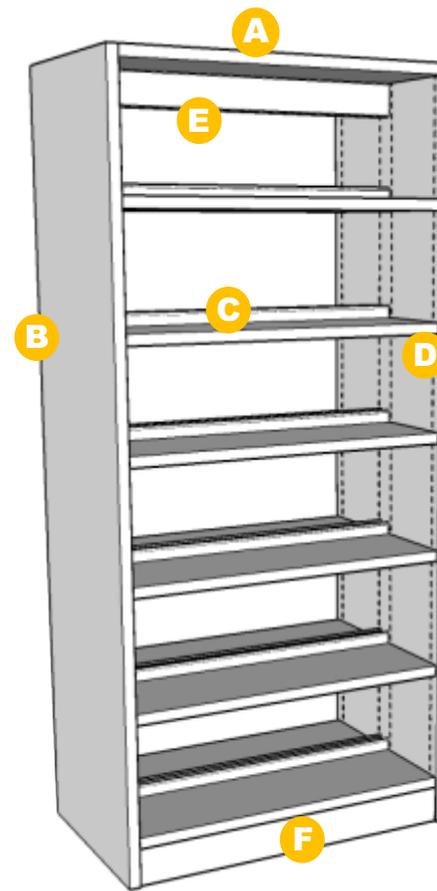
Modulos Dobles



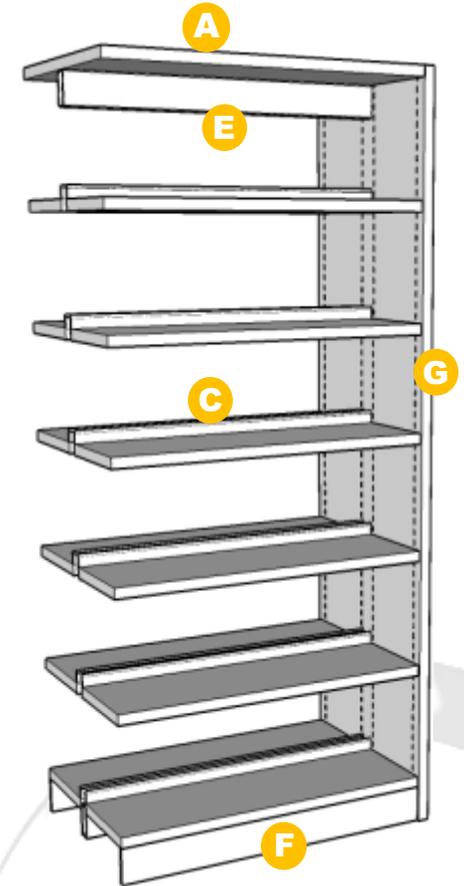
Modulo inicial



Modulo extension



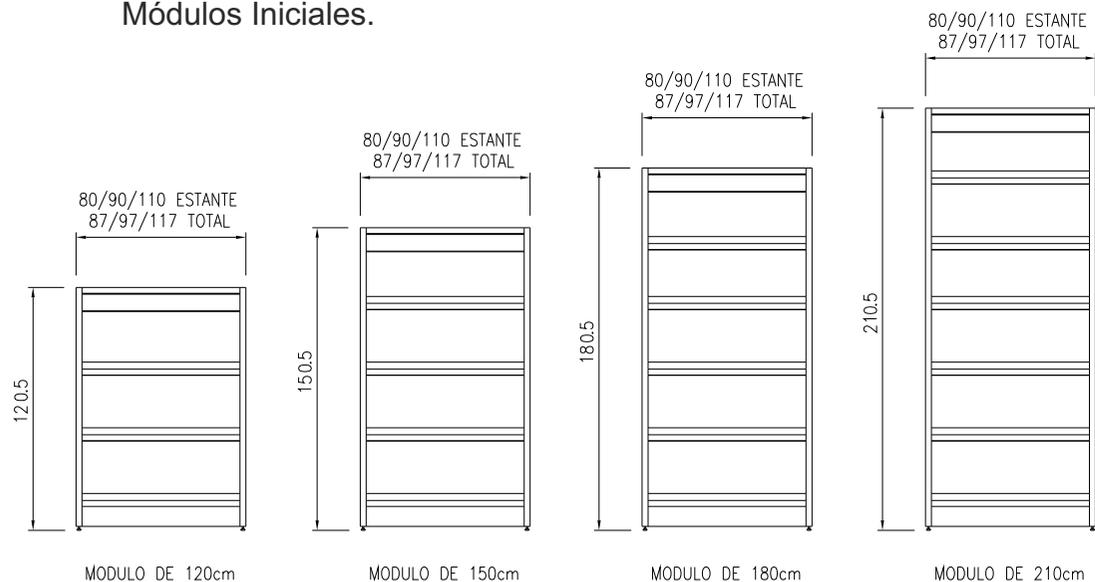
Modulo inicial



Modulo extension

- |                          |                          |                     |                          |
|--------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|
| <b>A</b> TAPA            | <b>C</b> ESTANTES        | <b>E</b> TRAVESAÑOS | <b>G</b> COSTADO CENTRAL |
| <b>B</b> COSTADO INICIAL | <b>D</b> SOPORTE ESTANTE | <b>F</b> ZOCALO     |                          |

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 + 2 tapas en módulos dobles.

Altura 180 cm, 5 estantes + tapa en módulos sencillos y 5+5 estantes + 2 tapas en módulos dobles..

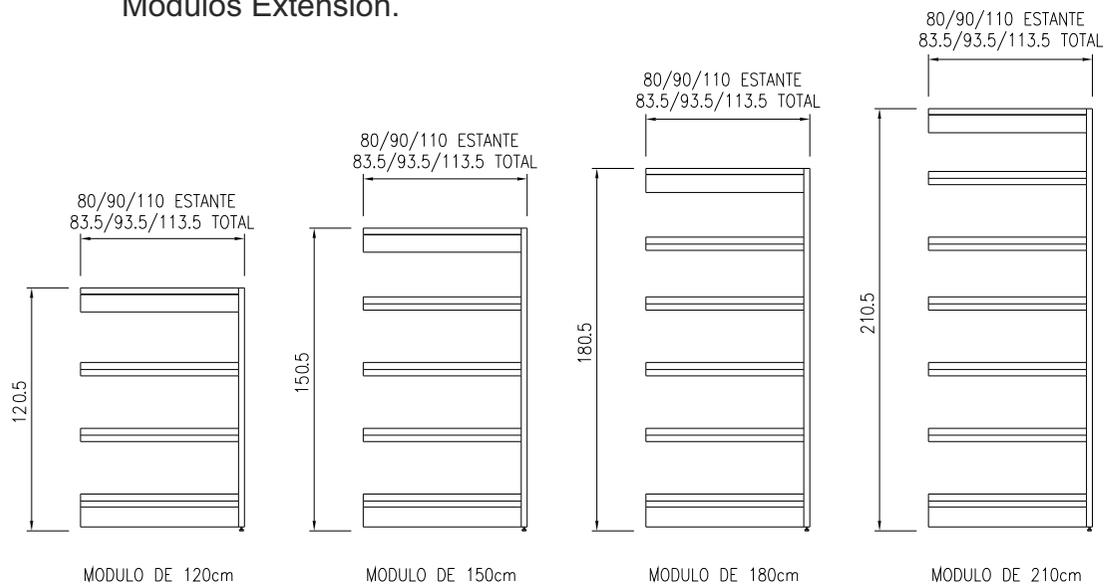
Altura 150 cm, 4 estantes + tapa en módulos sencillos y 4+4 estantes + 2 tapas en módulos dobles.

Altura 120 cm, 3 estantes+ tapa en módulos sencillos y 3+3 estantes + 2 tapas en módulos dobles.

Se podrán incluir estantes adicionales a elección del cliente.

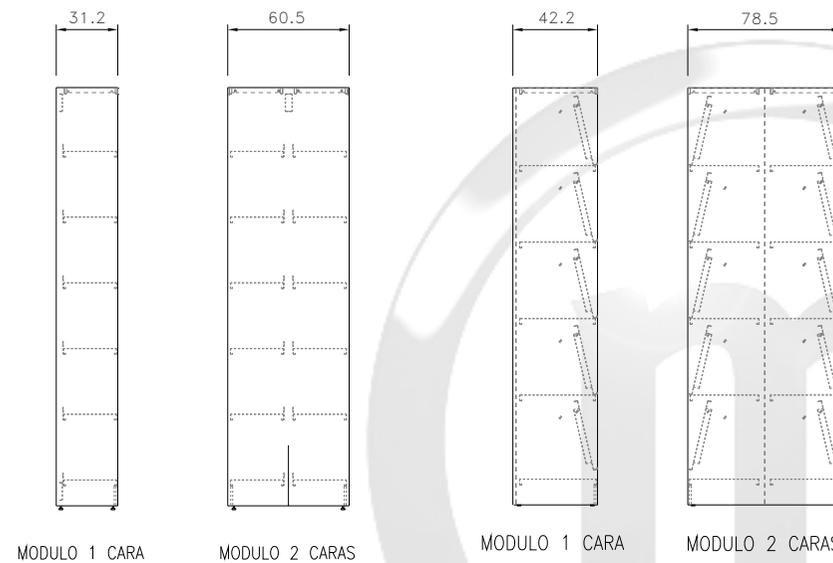
**Todas las alturas aumentan 2cm debido al nivelador.**

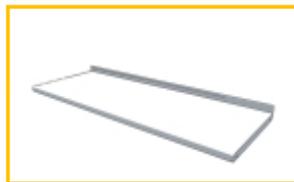
Módulos Extensión.



FONDO COSTADOS ESTANTE 27cm

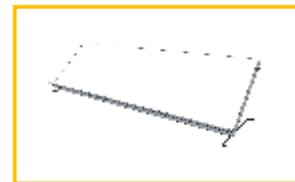
FONDO COSTADOS REVISTEROS ALMACENAJE ESTANTE 36cm





**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.



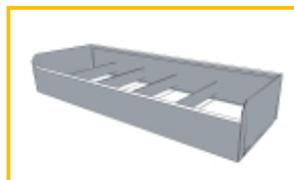
**2 -SISTEMA INCLINACIÓN**

Sistema concebido para poder girar y colocar inclinado el estante recto.



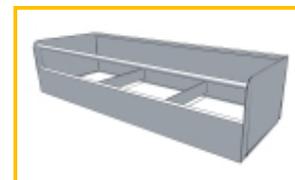
**3 -SEÑALIZACION SUPERIOR**

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 -EXPOSITOR LATERAL**

Fabricada en chapa de e=1.5mm, para colocar en el costado, se puede quitar, poner y fijar a cualquier altura.



**7 -BANDEROLA LATERAL**

Sistema de señalización para módulos dobles, posibilidad de señalización en ambos lados. fabricado en chapa e=1mm.  
Medidas: Longitud 15 cm, Altura 7.5 cm.



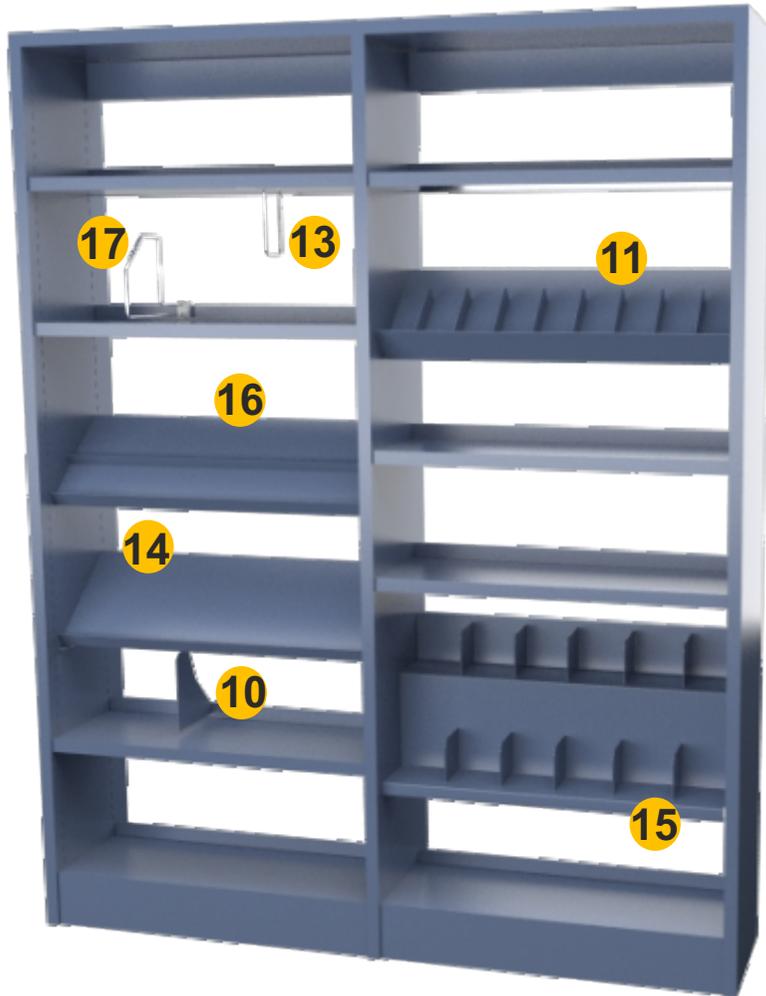
**8 - CAJON REVISTERO ABATIBLE**

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.



**9 -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.



**10 -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.



**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 -RUEDAS**

Formado por un marco de pletina de e=10mm, con ruedas de nylon, 2 de ellas con freno. Para módulos de 80/90/110 cm a dos caras. Altura 14 cm, diámetro rueda 10 cm.



**13 -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.



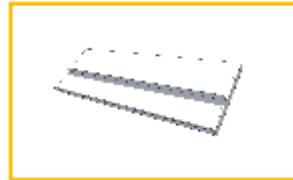
**14 -ESTANTE REVISTERO EXPOSITOR**

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.



**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. Existe la posibilidad de poner retenedor frontal y goma estriada en el fondo para colocación frontal de carátula. Medidas: Largo 80/90/110 cm, alto 37 cm, fondo 27 cm.



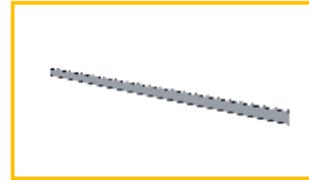
**16 -ESTANTE PRESENTACION**

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



**17 -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).



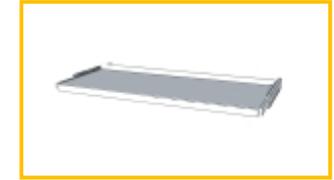
19 -TARJETERO SOLDADO

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



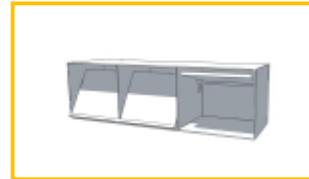
20 -TARJETERO PLÁSTICO

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



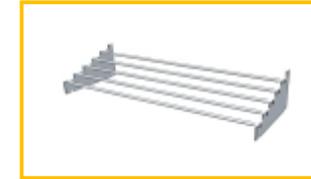
21 -ESTANTE EXTRAIBLE

Fabricado en chapa metálica e=1mm, incluye correderas de rodamientos, se puede colocar bajo un estante fijo permitiendo tomar notas. Medidas 80/90/110 cm , de fondo 27/36cm.



22 -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.



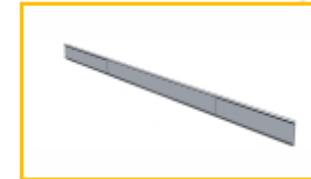
23 -EXPOSITOR DE PERIÓDICOS.

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



24 -SEÑALIZACIÓN 5CM TAPA IMANTADA.

Formada una tira imanta. Debe rotularse previamente. Es necesario solicitarla a la vez que la estantería para adaptar la tapa. Medidas 80/90/110. Otras medidas consultar.



25 -SEÑALIZACIÓN 5 cm TAPA SOLDADA.

Fabricado en chapa metálica e=1mm, con pliegues longitudinales ocupando todo el frente de la tapa, permite alojar rótulos. Puede incluir plástico de protección, no incluye rotulación. Medidas: 80/90/110,

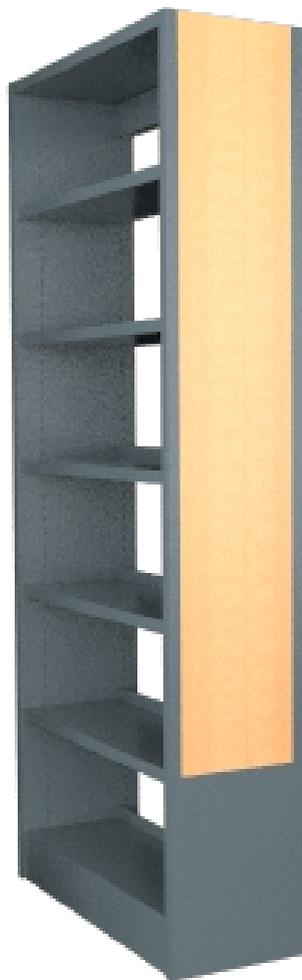


26 - SISTEMA DE ILUMINACIÓN.

Fabricado en chapa metálica e=1mm, con pliegues longitudinales ocupando todo el frente de la tapa, permite alojar rótulos. Medidas: 80/90/110



METALICO LISO



MADERA  
EMBUTIDA



MADERA  
SUPERPUESTA



La serie CS presenta la opción de formar un marco perimetral de 50mm de espesor en chapa dc01 de 1 mm de espesor .

Los costados intermedios en este caso son de 35 mm de grosor.

Zócalo de distintas alturas, 5,10 ó 15 cm

Estantes metálicos de 1mm de espesor, graduables en altura cada 30 mm de suelo a techo.

Las medidas finales para los módulos iniciales serían:

90 - 100 - 120 cm y para los Extensión 83.5 - 93.5 -113.5 cm (otras medidas consultar).



La serie CS presenta la opción de colocar puertas de cristal, pueden ser enmarcadas en madera, ó con en vidrio templado con bisagras directas al cristal y banda central de madera.

También existe la opción de puertas lisas de madera.



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 perso 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



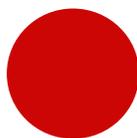
Azul grisáceo  
RAL 5014



Morado  
RAL 4008



Gris plata  
RAL 9006



Rojo  
RAL 3020



Gris claro  
RAL 7035



Amarillo  
RAL 1007



Beige  
RAL 1013

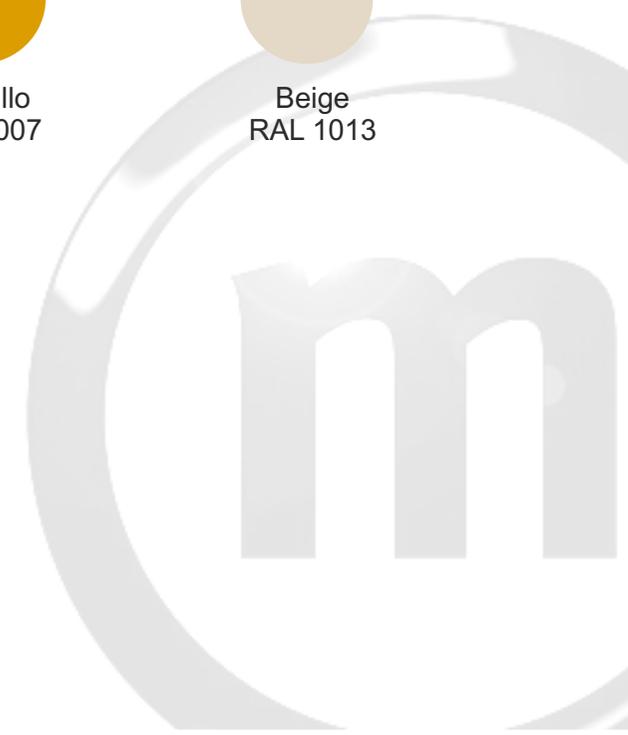


Blanco  
RAL 9016



Blanco  
RAL 9003

\* OTROS COLORES CARTA RAL CONSULTAR

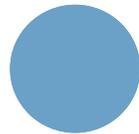


Los colores que se muestran a continuación son para acabados en costados. Cantos en PVC de 2mm de espesor.

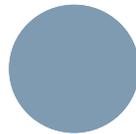
Se ruega confirmar previamente el plazo de entrega.



Spectrum Green  
F7897



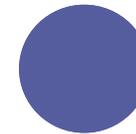
Monaco  
K1871



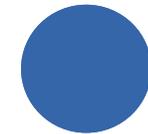
China Blue  
F7884



Vibrant Green  
F6901



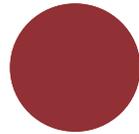
Delphinium  
F2479



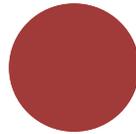
Tropical Blue  
F2828



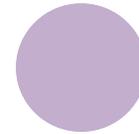
Amarena  
F6907



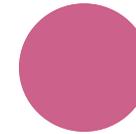
Beaujolais  
K2046



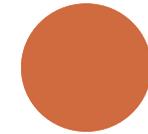
Spectrum Red  
F7845



Heather  
F0233



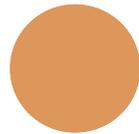
Juicy Pink  
F0232



Clementine  
F2962



Folkestone  
F7927



Fiesta  
K2013



Cygnet  
F3050



Sun  
F4155



Spectrum Yellow  
F7940



Alpino  
K1040



Natural Beech  
(Haya) F2726

\* OTROS COLORES CONSULTAR



Los colores que se muestran a continuación son para acabados en costados terminales. Cantos en hoja natural de haya 1.50mm de espesor.

Se ruega confirmar previamente el plazo de entrega.



HAYA NATURAL



M3020



M5015



M6018



M9022



M2008



M3017



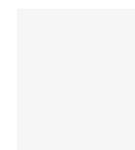
M7016



M9001



M9002



M9016

\* OTROS COLORES CONSULTAR



Los colores que se muestran a continuación son para acabados en costados termianles. Cantos en PVC de 2mm de espesor.

Se ruega confirmar previamente el plazo de entrega.



Gris Perla



Blanco



Haya Colombia



Negro Soft III

\* OTROS COLORES 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 superficiesl.

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 estantería CS ha pasado las pruebas realizadas por el instituto AIDIMA para las siguientes normas:

#### **UNE EN 14073-2:2005 UNE EN 1403-3:2005**

Mobiliario de oficina y archivo. Requisitos de seguridad. Métodos de ensayo para la estabilidad y resistencia estructural.

#### **UNE 11016:1989 Y UNE 11023-2:1992**

Armarios y muebles similares para uso doméstico y publico. Especificaciones y características funcionales. Parte 2 resistencia estructural y estabilidad.

Ademas cuenta con certificado por AENOR de la norma UNE-EN ISO 14006 de ECODISEÑO.

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.