

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

Remate final en los costados en aluminio extrusionado acanalado con aletas de fijación de 5 mm de espesor.

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.



Costados: Conformados en chapa blanca tipo AP-02 de 1 mm de espesor, con doble chapa plegada. Presentan dos columnas de mecanizaciones cada 30 mm en sus caras laterales, para soporte y regulación de estantes. Terminación con pintura en polvo polimerizada a 200°C previo desengrasado y fosfatado.

Frentes con perfil de aluminio de 30 mm acanalado para alojar las chapas, mecanizados para encastre de chapas mediante tornillería.

Niveladores de nylon de 30 mm de espesor, atornillado sobre tuerca M10 insertada en el canto inferior del costado.

Arriostramiento: Mediante bastidor fabricado en tubo metálico de 30x15x1.5 mm con rigidizadores en las escuadras, soldadas con soldadura de atmósfera oxiacetilénica. Terminación con pintura en polvo polimerizada a 200°C previo desengrasado y fosfatado.

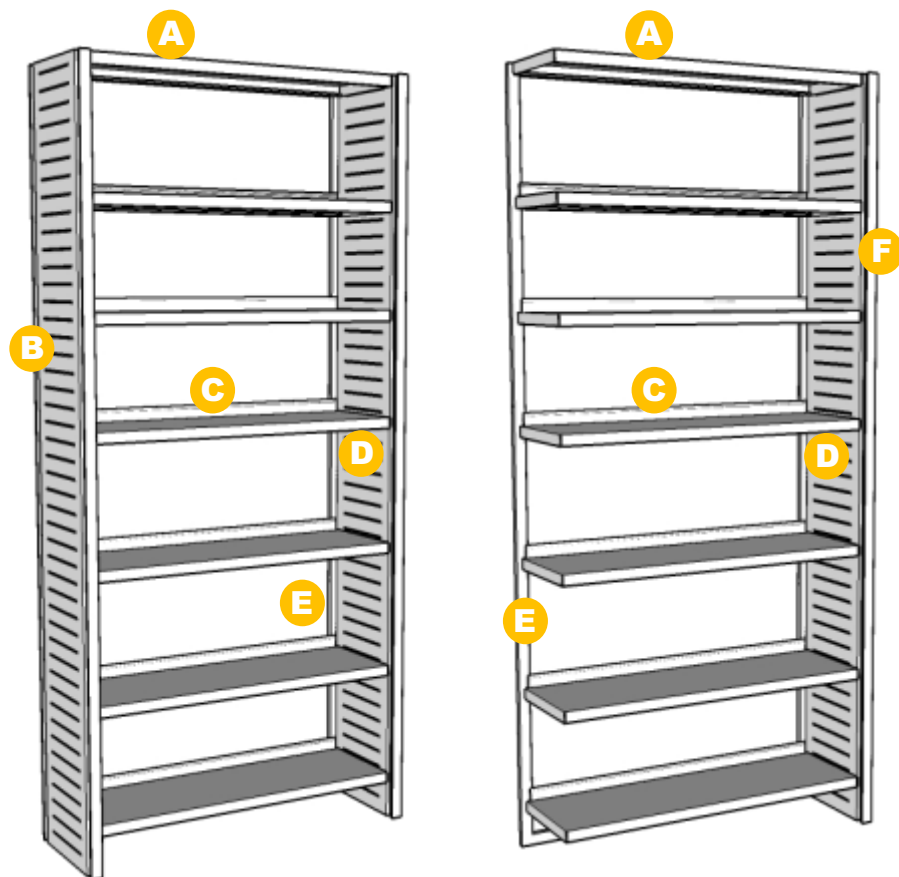
Fijado al costado mediante espárragos roscados M6 y tuerca ciega.

Estantes: fabricados en chapa blanca tipo DC-01 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.

Tapa: Chapa blanca tipo DC-01 de e=1mm y pliegues longitudinales, con posibilidad de encastre de sujeta-libros de varilla cromada en su cara inferior. posibilidad de incluir perfil señalizador de 50mm de altura para señalización superior de los módulos. anclaje a los costados con tuercas metrica.



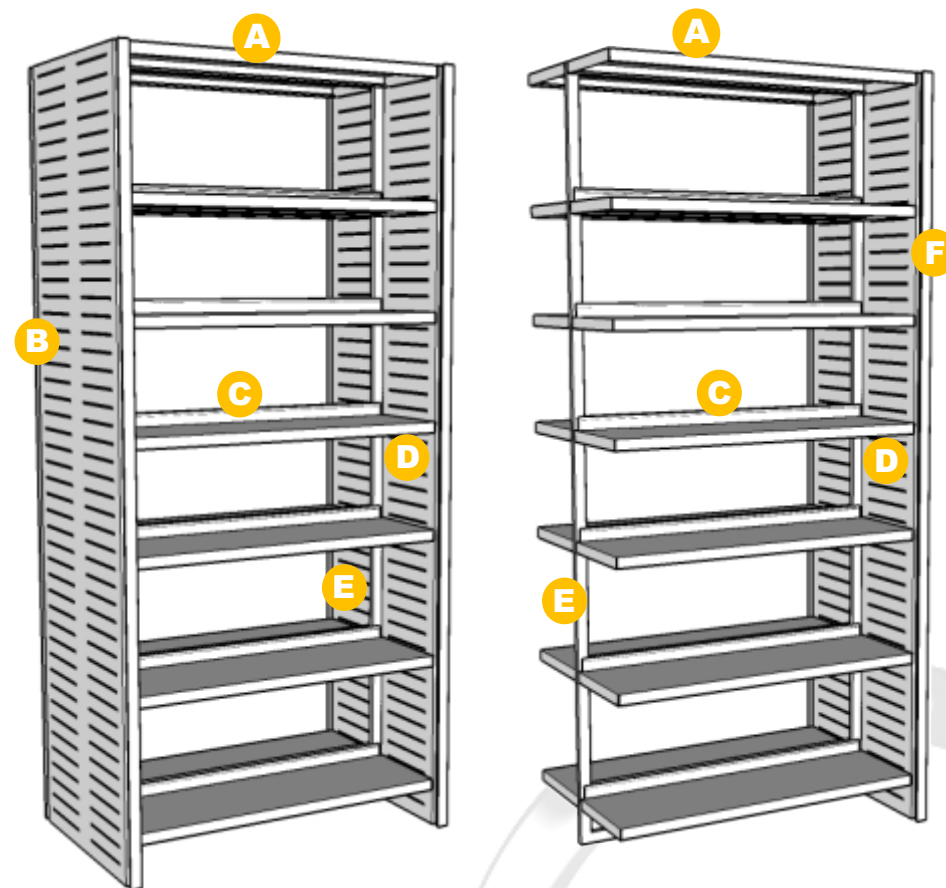
Modulos Sencillos



Modulo inicial

Modulo extension

Modulos Dobles



Modulo inicial

Modulo extension

A TAPA

C ESTANTES

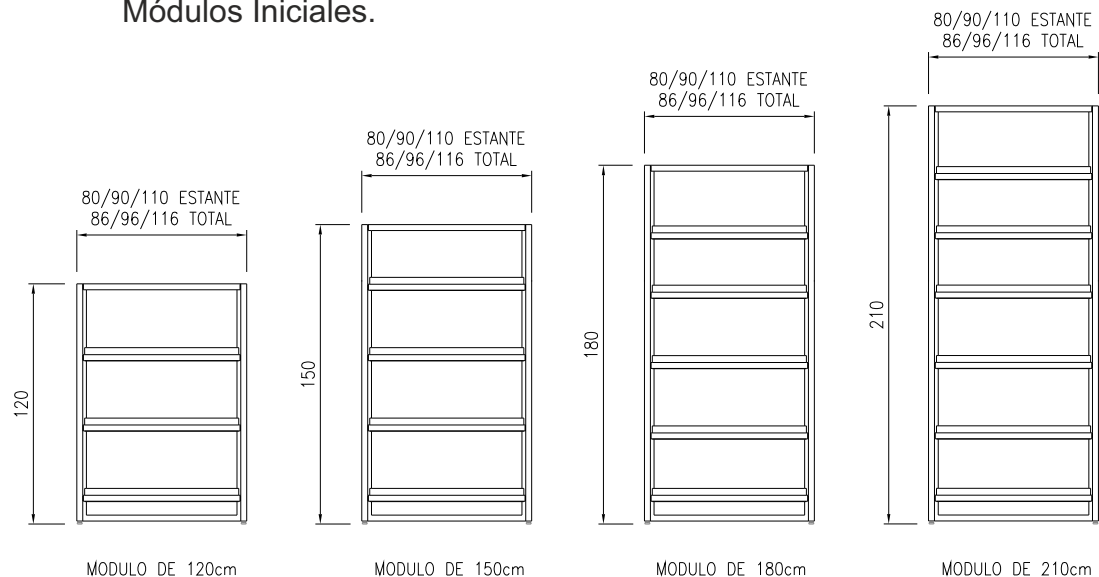
E BASTIDOR

B COSTADO INICIAL

D SOPORTE ESTANTE

F COSTADO CENTRAL

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 tapa en módulos dobles.

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

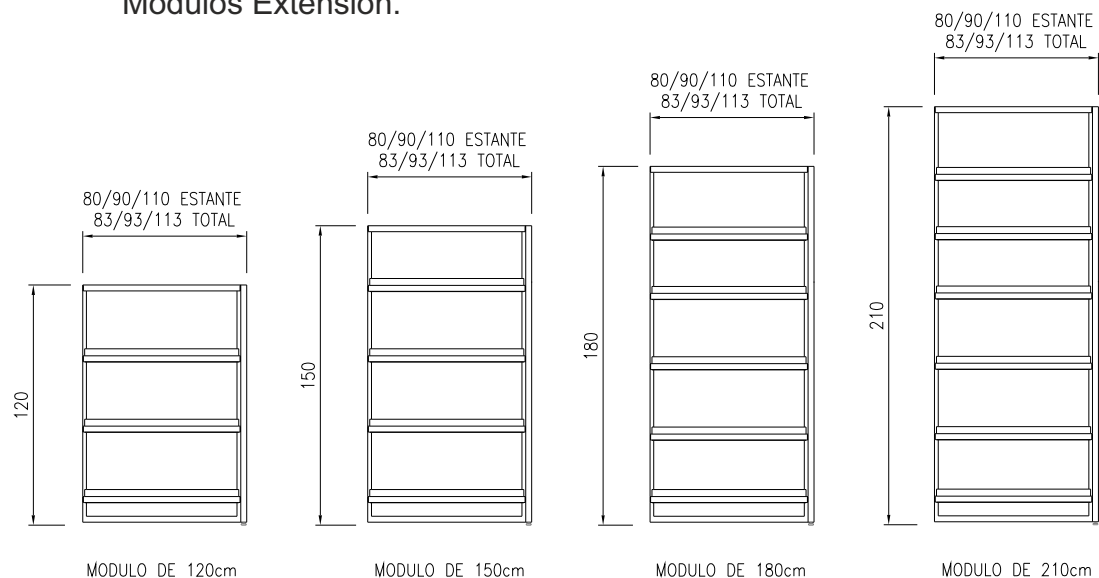
Altura 150 cm, 4 estantes + tapa en módulos sencillos y 4+4 estantes + 2 tapas en módulos dobles.

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 clientes.

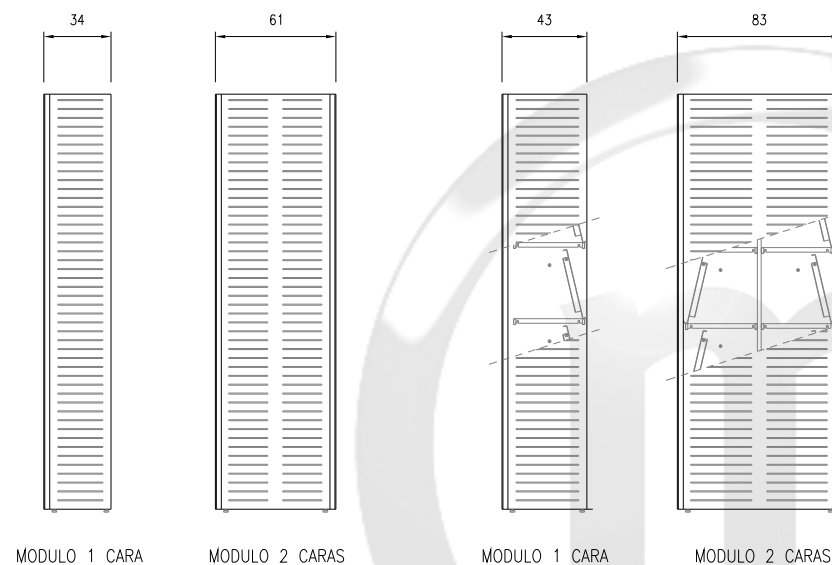
Todas las alturas aumentan 2cm debido al nivelador.

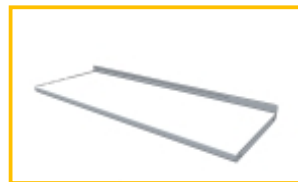
Módulos Extensión.



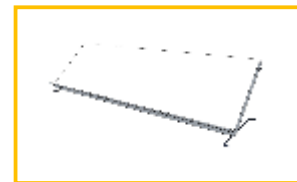
Fondo estante de 27 cm.

Fondo Estante de 36 cm.



**1 -ESTANTE RECTO**

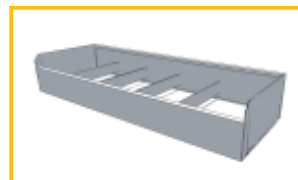
Fabricado en chapa e=1 mm, con retenedor trasero soldado, preparado para poner sujetalibros en retenedor y en parte inferior.
Medidas: 80/90/110 Fondo 27 ó 36 cm.

**2 -SISTEMA INCLINACIÓN**

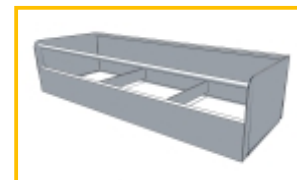
Sistema concebido para poder girar y colocar inclinado el estante recto

**3 -SEÑALIZACION SUPERIOR**

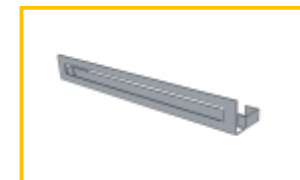
Fabricada en chapa de e=1.5mm, previsto para colocar encima de la tapa de la estantería, metacrilato de 12cm de altura, plegado. No incluye rotulación. Largos 85cm.

**4 - C O N T E N E D O R 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**

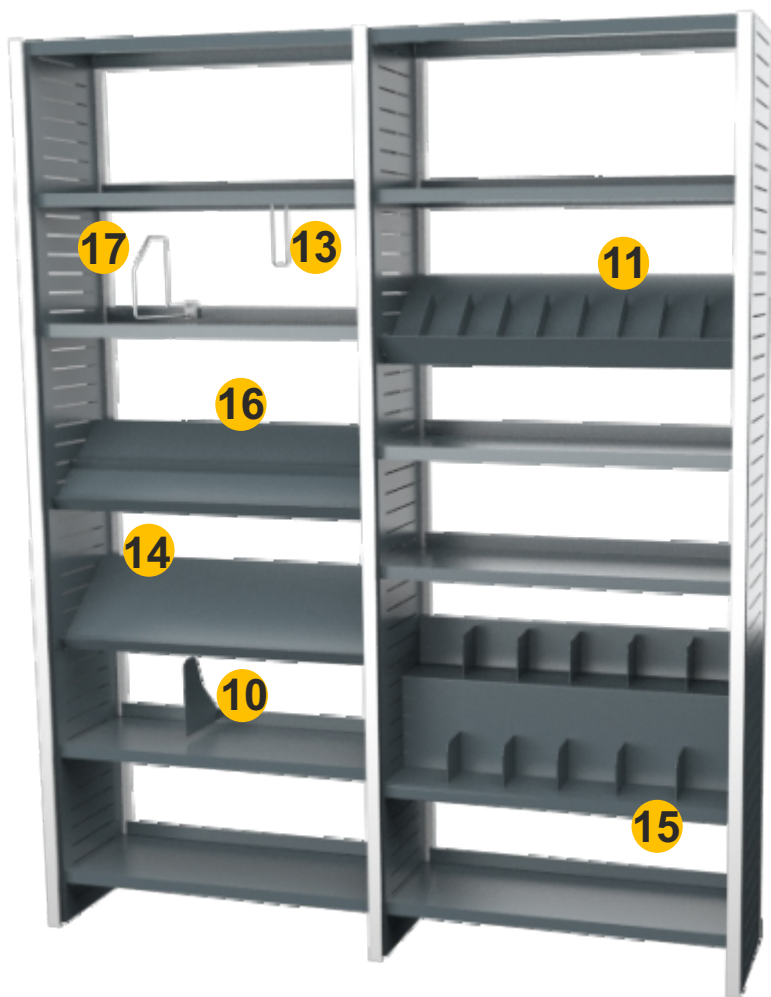
Sistema de señalización para módulos dobles, posibilidad de señalización en ambos lados. Fabricado en chapa e=1mm.
Medidas: Longitud 15 cm, Altura 7.5 cm.

**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 COLECCIÓN

Fabricado en chapa e=1 mm, inclinado 45°, incluye tabicas móviles y 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.



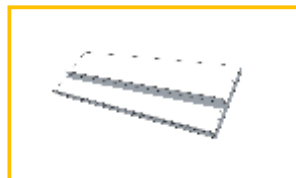
14 -ESTANTE REVISTERO EXPOSITOR

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



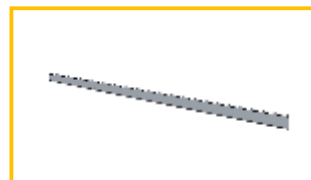
16 - E S T A N T E PRESENTACION

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**

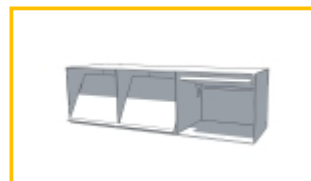
Fabricado en chapa metálica e=1mm. Con pliegues longitudinales ocupando todo el frente del estante, permite alojar rótulos, opcionalmente puede incluir plástico de protección. No incluye rotulación. Medidas: 80/90/110

**20 -TARJETERO PLÁSTICO**

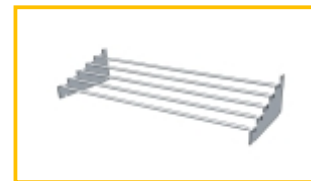
Fabricado en polietileno transparente con pliegues que permiten poner y quitar fácilmente del estante, preparado para alojar rotulo en su interior. No incluye rotulación largo 25/50mm.

**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.**

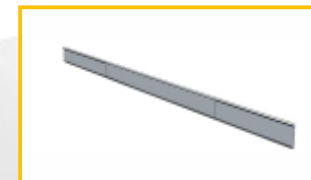
Fabricado en chapa metálica e=1mm, estante abatible con sistema manos libres, topes de goma para cierre silencioso incluye almacén interior. Medidas: Largo 90 cm, alto 39 cm, fondo 36 cm, Otras medidas o composiciones consultar.

**23 -EXPOSITOR DE PERIÓDICOS.**

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

**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 TAPA SOLDADA.**

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

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



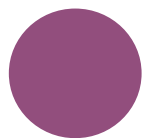
Verde
RAL 6018



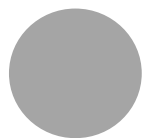
Gris oscuro
RAL 7031



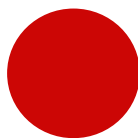
Azul grisáceo
RAL 5014



Morado
RAL 4008



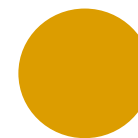
Gris plata
RAL 9006



Rojo
RAL 3020



Gris claro
RAL 7035



Amarillo
RAL 1007



Beige
RAL 1013



Blanco
RAL 9016



Blanco
RAL 9003

* OTROS COLORES CARTA RAL CONSULTAR

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.

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.

