



# MEMORIA

## DE ACABADOS

### Y COMPLEMENTOS

#### INDICE

- Indice .....	Pag. 1.
- Bastidores .....	Pag. 2 – 3.
- Bandejas .....	Pag. 4 – 5 – 6.
- Tipos de soporte de bandeja.....	Pag. 6 – 7.
- Seguridad.....	Pag. 7 – 8 - 9.
- Acabados Exteriores .....	Pag. 9 - 10.
- Tipos de accionamiento.....	Pag. 11.
- Tipos de raíles.....	Pag. 12 - 13.
- Personalización estética de la instalación.....	Pag. 14.
- Equipamiento interior.....	Pag. 15 - 16 - 17 - 18.
- Complementos .....	Pag. 19.

## BASTIDORES

### - Bastidores (Laterales):

Configurados por dos perfiles huecos en **forma de "T"** de sección 34 x 42 mm, con la llamada modalidad cremallera, que permite la graduación de los estantes **sin tornillos**, cada **25 mm.** Están configurados en chapa de 1'5 mm de espesor. Comprende de unos travesaños encajados entre dos puntales que toda la estructura gane una **gran solidez y una rigidez**, que hacen imposible que se produzca el pandeo del conjunto montado. El bastidor está pintado al epoxy en color RAL a elegir. Todos los elementos van configurados con **cantos romos**, para evitar cantos cortantes.



### - Bastidores (Laterales) con forros de chapa ciega :

Se pueden colocar forros de chapa en todos los bastidores intermedios, de las mismas características a los forros de los bastidores extremos, para evitar el paso de la documentación archivada, de un módulo a otro. Creando huecos aislados de archivo.

Los cantos de los forros quedan ocultos en el interior de las cremaras evitando cantos cortantes.

### - Bastidores (Laterales) con chapas perforadas :

Se pueden colocar forros de chapa perforada con las mismas características que los forros ciegos, con la mejora de incorporar perforaciones para mejorar la circulación y renovación de aire en el interior de la instalación, evitando condensación de humedad en el interior de la instalación.

La cantidad de perforaciones puede variar dependiendo del grado de humedad ambiente y el material archivado.



**- Bastidores (Laterales) doble chapa abierto :**

Cremalleras formadas por dos chapa, una en forma de U cerrada y la otra en forma de omega, en los bastidores intermedios están perforados por las dos caras y en los extremos solo van perforadas por una cara. Las cremalleras se unen entre sí mediante dos perfiles en forma de U situados horizontalmente en lo extremos, creando un marco rígido.

El grosor de la chapa puede variar según las cargas o las longitudes de los bastidores.



**- Bastidores (Laterales) doble chapa ciegos :**

Bastidor formado por dos piezas, una en con dobleces en los laterales en forma de "U" y troquelado con perforaciones cada 25 m/m. por las dos caras en los intermedios y por una en los extremos, para el alojamiento de los soportes de estante, la segunda es una chapa doblada en forma de "U" cubriendo la totalidad del hueco, dejando el bastidor totalmente liso por las dos caras, sin salientes que obstaculice la salida de los documentos, dejando libre el 100% de la bandeja.



**- Bastidores (Laterales) doble chapa con perforaciones :**

Los bastidores de doble chapa con perforaciones tienen las mismas características que el bastidor de doble chapa ciego, pero con perforaciones en la chapa para permitir la renovación de aire en el interior de la instalación, evitando condensaciones de humedad.

El dimensionado y diseño de las perforaciones puede variar según las necesidades a cubrir.

Las perforaciones se diseñan para impedir la entrada de luz y polvo al interior de las instalaciones.



## BANDEJAS



### - Bandeja :

Las bandejas, son de plancha de acero y están configuradas con cantos romos, para evitar cantos cortantes que puedan dañar la documentación y a las personas que manipulan dicha documentación.

Los grosores de chapa y resistencia pueden variar según las necesidades y materiales a archivar.

Las bandejas están configuradas con dobleces por su parte inferior para dotarlas de mayor resistencia, estas dobleces están diseñadas y configuradas para poder acoplar archivos de carpeta colgante sin necesidad de incorporar ningún elemento adicional.

La bandeja puede fabricarse a cualquier medida que precise el formato de la carpeta a archivar.

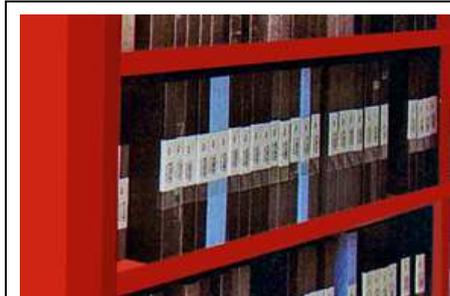
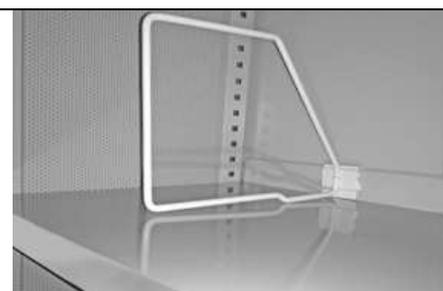


### - Bandeja con tope trasero :

Las bandejas van equipadas con un tope trasero para evitar que en los módulos de doble cara, el material archivado en una de las dos caras invada el espacio de la bandeja situada en la otra cara de la estantería, proporcionando una alineación perfecta de las cajas archivadas y evitando que estas sobresalgan del estante contiguo.

### - Bandeja con tope trasero para retenedor de libros :

Estas bandejas tiene las mismas características que las bandejas con tope trasero, la única diferencia es que el tope trasero incorpora unas dobleces especiales para poder acoplar el retenedor de libros corredero



### - Bandeja con tope trasero y delantero :

Las bandejas van equipadas con un tope trasero para evitar que en los módulos de doble cara, el material archivado en una de las dos caras invada el espacio de la bandeja situada en la otra cara de la estantería, en la parte frontal incorpora un tope para evitar que los materiales de poca superficie y resbaladizos puedan desplazarse y sobresalir de la bandeja.



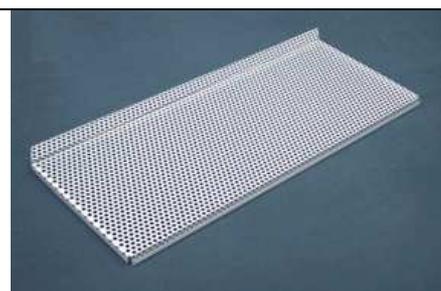
#### - Bandeja perforada :

Bandejas perforadas para aquella documentación o material que precise ventilación por la base de apoyo.

Tanto el diámetro de las perforaciones como el grosor de la chapa pueden variar dependiendo de las necesidades a cubrir. Las perforaciones pueden cubrir la superficie de la bandeja que se desee.

#### - Bandeja perforada con tope trasero :

Las bandejas perforadas con tope trasero tienen las mismas características que la bandeja perforada, pero estas incorporan tope trasero para evitar que la documentación o materiales puedan pasar de una cara de la estantería a la otra.



#### - Bandeja con omega de refuerzo soldada :

En todas las modalidades de bandejas se puede incorporar omegas de refuerzo para incrementar la capacidad de carga, evitando deformaciones y pandeos, la cantidad de omegas va en función del dimensionado de la bandeja y de los pesos a soportar.

Las omegas son con cantos redondeados para no dañar la documentación o piezas archivadas.

#### - Bandeja con embuticiones de refuerzo :

Todas las modalidades de bandejas se puede fabricar con embuticiones de refuerzo, estas embuticiones dotan la parte frontal y trasera de la bandeja de nervaduras, evitando pandeos y aumentando la capacidad de carga considerablemente.

Las embuticiones son longitudinales cubriendo toda la longitud de la bandeja.



#### - Bandeja con porta etiquetas frontal :

Bandeja con porta etiquetas frontal para colocación de etiquetas, sistema acanalado de cantos romos, cubriendo toda la longitud de la misma.

El frontal de la bandeja junto con el porta etiquetas, aumentan la capacidad de carga considerablemente y evitando pandeos. La bandeja no incluye las etiquetas ni los plásticos protectores.

## TIPOS DE SOPORTE DE BANDEJA



### - Soporte de bandeja triple anclaje (Estándar) :

Soporte de bandeja de chapa galvanizada con sistema de triple anclaje, dos anclajes a cremallera, lo cual permite repartir uniformemente el peso de la bandeja en la cremallera sin causar deformidades ni muescas en los agujeros, el tercer anclaje se produce en el frontal de la bandeja, evitando torsiones en la junta abierta entre la cara frontal y la lateral de la bandeja y garantizando una perfecta estabilidad del conjunto.

Estos soportes permiten una carga de hasta 250 Kg. por bandeja (Según estudio efectuado en laboratorio científico).

### - Soporte de bandeja hamaca :

Soporte de bandeja de chapa galvanizada, sujeta la balda por el ala lateral (Cuatro soportes por bandeja).

Permiten con facilidad y sin necesidad de herramienta la graduación de las bandejas cada 25 m/m.



### - Soporte de bandeja retenedor :

Soporte de bandeja de chapa de acero pintada epoxi a conjunto con la estantería.

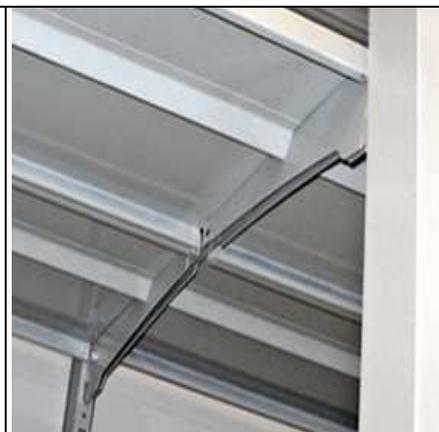
El soporte retenedor va anclado por cuatro puntos (Dos por cremallera), este soporte tiene doble función, una la de sujetar la bandeja por la parte inferior, anclando todo el fondo de la bandeja, la otra es la de retenedor para que los libros o documentos archivados puedan apoyarse, evitando puedan caer por el lateral y garantizando su estabilidad.

La medida del soporte se ajusta al fondo de la bandeja.

### - Soporte de bandeja cartela :

El soporte de bandeja cartela esta diseñado para anclar en un lateral del bastidor, volando por la parte frontal, este puede ser a una cara o doble cara (Imagen adjunta), dependiendo del dimensionado de la bandeja y las cargas a soportar.

Este sistema permite cargas de hasta 200 Kg por módulo a una cara y 400 Kg. por módulo a doble cara. Las cartelas están configuradas en chapa de 2 m/m. de grosor y tienen acabado de pintura epoxi a conjunto con los estantes. Permiten la graduación en altura sin tornillos ni necesidad de herramientas.



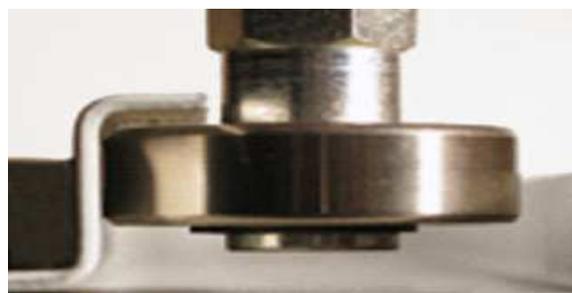
## SEGURIDAD

### - Arriostramiento (Cruz de San Andrés) :

Conjunto de arriostramiento compuesto por dos pasamanos de chapa de acero de 2 m/m de espesor, acabado en pintura epoxi a conjunto con los estantes, cuatro soportes de riostra con sistemas de grapa para en agarre a cremallera, cuatro seguros para evitar que puedan salirse involuntariamente y dos tensores de acero con doble rosca invertida para regular el aplomo de los módulos y garantizar su estabilidad.

El conjunto de arriostramiento se coloca en el 50% de los módulos que componen el armario, en los armarios de más de 3.000 m/m. se instalan dos conjuntos en altura para evitar pandeos.

Estos no son necesarios cuando los módulos están equipados con chapas o carenados traseros, los cuales ya configuran un marco rígido que garantiza la estabilidad.



### - Seguridad Antivuelco y Antidescarrilamiento:

El sistema está garantizado en su descarrilamiento y anti-vuelco, por unos cojinetes axiales que garantizan su perfecta estabilidad.

Cuando algún factor hace que el sistema entre en acción, no se producen trompicones ni ruidos debido a la suavidad que proporcionan los rodamientos.

### - Sistema de bloqueo :

En la parte central de los volantes se puede incorporar una sistema de bloqueo integrado, antes de entrar en pasillo operativo se pulsa la seta y esta bloquea el pasillo, evitando que otra persona pueda cerrar el pasillo en el que se esta trabajando.

Este sistema es muy recomendable en instalaciones donde se tiene que usar escaleras o taburetes.





**- Pestaña de seguridad :**

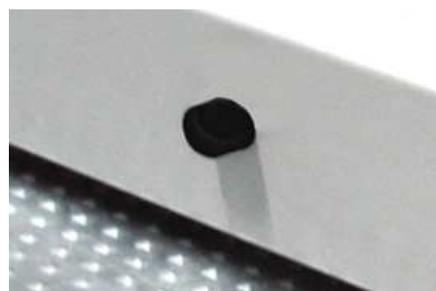
La pestaña de seguridad es una pieza metálica que garantiza que los soportes del arriostramiento no puedan salirse involuntariamente. Esta pestaña se coloca en contrasentido de los soportes de riostra y solo pueden sacarse mediante maniobra de giro lateral con el uso de otra pestaña de seguridad, anclando los dos puntos salientes en los agujeros laterales y realizando un giro de 90°.

**- Extinción de incendios integrado :**

Sistema de extinción de incendios integrado, la extinción se produce en el interior de la instalación.

Este sistema es el más seguro para el personal que trabaja en el archivo, ya que la propulsión de gas se produce en el interior de la instalación y no en las zonas de trabajo exteriores (pasillos), garantizando la protección de la documentación archivada sin poner en peligro al personal.

El sistema de extinción es instalado por una empresa especializada.



**- Tope de caucho para base móvil :**

El tope de caucho para base móvil, además de amortiguar el impacto entre las bases y eliminar el ruido del impacto, tiene un dimensionado para que la distancia entre los armarios se la suficiente para salvaguardar los dedos en el caso de que estos queden atrapados entre los armarios.

El tope es de caucho endurecido garantizando una gran durabilidad.

**- Pomo de volante giratorio :**

Todos los modelos de pomos de volante están estudiados minuciosamente para que garantizar una maniobra segura, en su interior están equipadas con sistema de rotación mediante rodamientos para evitar lesiones o sobrecargas en las muñecas y manos. Su diseño y ergonomía hacen que el agarre sea firme y agradable.





**- Base móvil :**

La base móvil respecto al suelo o entarimado nunca supera los 2 cm. de luz libre, para evitar que los pies puedan quedar atrapados.

Todo el perímetro de la instalación respeta las distancias mínimas para garantizar la seguridad de los usuarios.

**ACABADOS EXTERIORES**

**Carenados frontales:** están realizados en chapa metálica pintada al epoxy, en una sola pieza, cubriendo todo el frontal del armario. Pueden llevar perforaciones para mejorar la renovación de aire en el interior de los armarios.

**Carenados laterales :** están realizados en chapa metálica pintada al epoxy, en una sola pieza, cubriendo todo el lateral del armario. Pueden llevar perforaciones para mejorar la renovación de aire en el interior de los armarios.

**Forros para bastidores:** Los bastidores extremos (iniciales y finales) van equipados con un forro de chapa blanca pulida y laminada de 1 mm. que se instala en el interior del puntal "T" cubriendo la altura total de la estantería. Los bastidores iniciales, junto con la carena frontal, forman un espacio aislado de 80 mm, en el que se alojan los mecanismos de triple reducción.



**Perforaciones en carenas frontales**



**Perforaciones laterales :**  
Carenado frontal con perforaciones en las partes laterales, frontal liso sin perforaciones.

**Perforaciones frontales :**  
Carena frontal con perforaciones en la parte derecha e izquierda del frontal de la carena.

**Perforaciones frontales y laterales :**  
En los archivos que se precise una óptima ventilación, se puede aplicar ambas opciones



**OPCIÓN A**

**OPCIÓN B**



**- Puertas correderas de chapa :**

Cierre lateral con puertas correderas y cerraduras de bloqueo, para los módulos dobles finales que limitan con el pasillo de operativo.

Cada módulo esta equipado con un marco de chapa independiente que alberga dos puestas, los extremos de las puertas una vez cerradas quedan eclipsados en el marco, impidiendo la entrada de luz y polvo en el interior de los armarios.

Las puertas están equipadas con topes de goma para amortiguar el impacto.

**- Puertas correderas de cristal :**

Cierre lateral de aluminio con puertas correderas de cristal y cerradura de bloqueo, para los módulos dobles finales que limitan con el pasillo de operativo.

Esta opción permite visualizar el material o documentación archivada, al mismo tiempo impide el acceso a las personas no autorizadas y protege la documentación o materiales del polvo.

El grosor y modelo de los cristales varía en función del dimensionado de las puertas.



**- Carenados laterales con chapa microperforada :**

Permite la constante renovación de aire en interior de los armarios, impidiendo la entrada de luz y polvo, al mismo tiempo que evita la condensación de humedad en el interior de la instalación.

El tamaño y diseño de las perforaciones puede variar según las necesidades a cubrir.

## TIPOS DE ACCIONAMIENTO

### - Volante redondo :

Volante de diseño redondo con una bola, en la parte frontal dispone de un pulsador en forma de seta para bloquear el armario en el que tenemos que trabajar, esta seta puede incorporar cerradura para el bloque de la instalación.

El bloqueo se efectúa mediante dos pasadores de acero de 7 mm. de diámetro.



### - Volante de tres brazos:

Volante de diseño de tres brazos con tres bolas, en la parte frontal dispone de un pulsador en forma de seta para bloquear el armario en el que tenemos que trabajar, esta seta puede incorporar cerradura para el bloque de la instalación. El bloqueo se efectúa mediante dos pasadores de acero de 7 mm. de diámetro.

### - Volante de chapa:

Volante de chapa de 2'5 m/m de grosor embutida, con tres bolas giratorias. El acabado es en pintura epoxi poliéster, puede pintarse del mismo color que el armario o de diferente color. Este volante permite instalar cerradura de bloque con llave.



### - Automatización inalámbrica sistema 1 :

Sistema electrónico con panel táctil, este sistema es tan simple como seguro, cuenta con doble sistema de seguridad, alarma, parada automática y sistema de bloque por control remoto mediante mando a distancia.

### - Automatización inalámbrica sistema 2 :

Sistema electrónico con panel táctil, este sistema permite limitar el acceso de cada pasillo mediante código PIN, lo cual permite que distintos departamentos compartan una misma instalación. El panel frontal permite graduar la velocidad de desplazamiento, control de la iluminación, memoria de aperturas, control desde un ordenador externo .....



## ACABADO DE RAÍLES



### - Raíles planos empotrados en el pavimento :

Raíles rodadura de acero macizo de 35 x 20 mm. acabados en pintura epoxi antideslizante.

Raíl de guía de 45 x 30 x 5 m/m. en forma de "U" calibrada y rectificada, para el alojamiento de los rodamientos a bolas con engrase permanente.

Estos raíles Proporcionan un acabado homogéneo, dejando los raíles al mismo nivel del pavimento, sin salientes que obstaculicen el transito de carros en el interior de la instalación.

Si el ancho de los módulos no disponen de la estabilidad necesaria, se incorpora sistema antivuelco mediante rodamientos a bolas.

### - Raíles redondo sobrepuesto con rampas :

Raíl redondo de 21 m/m. de diámetro con cauchos laterales para absorción de vibraciones.

El calibre redondo permite un suave desplazamiento ya que la superficie de contacto con las ruedas es mínimo.

Los cauchos laterales aparte de absorber las vibraciones permiten que el raíl se auto alinee con las ruedas convexa. Las rampas laterales son de acero laminado en frío de 2 m/m. de espesor, la parte inferior lleva dobleces que las dotan de gran resistencia.

El acabado de las rampas puede ser en zincado o pintura epoxi antideslizante (Color a escoger en carta RAL).



**- Raíles redondo sobrepuesto con tarima de madera hidrófuga :**

Raíl redondo de 21 m/m. de diámetro con cauchos laterales para absorción de vibraciones.

El calibre redondo permite un suave desplazamiento ya que la superficie de contacto con las ruedas es mínimo.

Los cauchos laterales aparte de absorber las vibraciones permiten que el raíl se auto alinee con las ruedas convexas.

La tarima de madera Hidrófuga tiene un grosor de 19 m/m. y acabado antideslizante, las juntas son machihembradas para evitar desniveles entre las mismas.

La tarima queda adherida al pavimento eliminando espacios vacíos, en los cuales se condensa la humedad y sirve de refugio para los roedores, insectos y ácaros, los cuales representan una amenaza para la documentación archivada.

La parte frontal está equipada con rampa metálica para acceso de carros.



**- Acabado de aluminio antideslizante para tarima :**

Acabado del entarimado con chapa de aluminio antideslizante.

La base se nivela con tablero de madera hidrófuga dejando todo el conjunto al mismo nivel que los raíles, cubriendo toda la superficie con chapa de aluminio antideslizante, garantizando una gran resistencia, durabilidad y aumenta la luminosidad.

En la parte frontal se coloca una rampa para evitar tropiezos y permitir el tránsito de carritos al interior de la instalación.



## PERSONALIZACIÓN ESTÉTICA DE LA INSTALACIÓN



### - Serigrafía personalizada en carenado frontal :

En la parte frontal de los armarios, se puede serigrafiar el logotipo del cliente (o la inscripción que el cliente prefiera, por ejemplo, destinar armarios a diferentes departamentos) y la numeración correlativa de los armarios.

### - Personalización en el frontal :

Personalizar las instalaciones con vinilo en los carenados exteriores, pudiendo reflejar la imagen o textos deseados.

En las instalaciones compactas suele quedar un espacio de circulación reducido, este acabado elimina la sensación de ahogo y claustrofobia, proporcionando luz y profundidad a las instalaciones.



### - Personalización en el lateral :

Personalizar las instalaciones con vinilos en los carenados exteriores, pudiendo reflejar la imagen o textos deseados.

En las instalaciones compactas suele quedar un espacio de circulación reducido, este acabado elimina la sensación de ahogo y claustrofobia, proporcionando luz y profundidad a las instalaciones.

### - Etiqueteros personalizados con numeración :

Etiqueteros de diseño en la parte frontal de los armarios, con numeración correlativa para una rápida localización y serigrafía personalizada del logotipo.



## EQUIPAMIENTO INTERIOR

### - Retenedor de Varilla :

Está configurado en forma de "V" con una barra de acero de 15 mm de diámetro, pintada al epoxy en color RAL 7035, que se ancla mediante unos soportes a la parte interna de las alas de la bandeja superior, deslizándose por toda su longitud, para retener libros, carpetas colgantes, sobres...



Ubicación de retenedores móviles en una bandeja.



### - Retenedor móvil con anclaje a la bandeja:

Está configurado en chapa blanca pintada al epoxy en color RAL 7035, de 200 mm de altura y fondo según bandeja. Está diseñado con cantos romos y dobleces especiales en sus extremos que lo dotan de gran resistencia. Anclado en el ala frontal de la bandeja, se desliza por toda la longitud de la misma, para el soporte de libros, sobres, folletos, carpetas...



### - Retenedor móvil sin anclaje a la bandeja:

Está configurado en chapa blanca pintada al epoxy con cantos romos. Se deposita encima de la bandeja, desplazándose a voluntad por la misma, para el soporte de libros, sobres, folletos, carpetas...



### - Retenedor alambre ajustable:

Retenedor de alambre con sujeción en el tope trasero de la bandeja, este se desplaza a todo lo largo de la bandeja con una simple maniobra.

Puede acoplarse en bandejas metálicas y de madera.

El tope trasero de la bandeja tiene que estar preparado para este tipo de retenedor.



**- Cajones a medida :**

Posibilidad de incorporar cajones de clasificación, los cajones se pueden fabricar a la medida que precise el documento o materiales a archivar, el interior se puede equipar con separadores a medida.



**- Tabicas retenedoras :**

Configuradas en chapa blanca de 1 mm. galvanizada o pintada al epoxi. Tiene dos pestañas superiores, que se anclan en las perforaciones de la bandeja superior y dos pestañas inferiores que se anclan en la base de la bandeja de carga. Su uso es exclusivo para bandejas troqueladas.

**- Forros de fondo :**

Son de las mismas características que los forros de bastidores, pero estos independizan las dos caras de una estantería doble. Junto con los forros de bastidor, configuran huecos aislados de archivo, evitando el paso de la documentación, de un cuerpo a otro y de una cara a otra. Si el archivo precisa de ventilación interior, los forros se realizan en chapa perforada.



**- Visera superior tapajuntas :**

Viseras en la parte superior cubriendo el espacio que queda entre dos módulos, evitando la entrada de luz y polvo al interior de la instalación, esta permite la renovación de aire en el interior de los armarios.



**- Bandeja extraíble de consulta :**

Bandeja metálica extraíble, con guías telescópicas con rodamientos de alta resistencia, para consulta de documentación sin tener que salir del pasillo operativo, rentabilizando el tiempo de archivero/a y evita tener una mesa de consulta en el archivo, lo cual permite un mayor aprovechamiento del espacio, se coloca una por cada pasillo operativo.

**- Tapajuntas frontal y trasero :**

Tapajuntas de caucho para las caras frontales y traseras, cubriendo toda la altura del armario, evita la entrada de luz y polvo al interior de la instalación.

El burlete exterior es de caucho espumoso (No rígido) para proteger los dedos en caso de estos queden atrapados involuntariamente entre dos módulos.



**- Marco extraíble para carpetas colgantes :**

Marco extraíble metálico para carpetas colgantes, equipado con guías telescópicas a bolas, con sistema de fijación a final del recorrido y sistema de antivuelco.

Puede fabricarse a medida, ajustándose a cualquier formato de carpeta y al formato de gancho.

**- Estante perchero :**

Estante con barra de perchero oval para ropero, este puede ser transversal (Imagen adjunta) o longitudinal, cubriendo todo el largo del estante, dependiendo del fondo del armario y de las necesidades a cubrir.

Barra y soportes de barra con acabado de cromo de alta resistencia que los dota de alta resistencia.



### - Peldaño escalera eclipsable :

Peldaño metálico eclipsable para acceder a los niveles superiores sin necesidad de elementos auxiliares como escaleras, taburetes.. Etc.

Este sistema se recomienda para aquellas instalaciones en las que para llegar al último nivel se precise la elevación de unos 40 Cm. Aproximadamente.



### - Iluminación integrada :

En la parte superior de los armarios se coloca una visera con luces de leds, estas se conectan automáticamente mediante sensores de movimiento cuando abrimos un pasillo operativo, al cerrar los armarios las luces se apagan automáticamente.

Este sistema representa un ahorro considerable de energía, ya que solo se encienden las luces del pasillo en el que se tiene que trabajar, evitando abrir todas las luces del archivo. Las luces son de bajo consumo y no se calientan, la entrada de corriente al compacto es de 12 V.

### - Iluminación integrada en pasarelas para instalaciones de doble planta:

Iluminación integrada en las pasarelas para iluminar la planta inferior.

Las luces se instalan corridas a todo lo largo de la instalación, proporcionando una luz uniforme en todos los pasillos operativos de la instalación.



## COMPLEMENTOS

### - Taburete de doble peldaño con ruedas :

Taburete de PVC endurecido con sistema de ruedas eclipsables.

Este taburete está diseñado para ser desplazado con los pies, las ruedas solo actúan en vacío, cuando se pisa, las ruedas quedan ocultas mediante sistema de muelles y el taburete queda fijado en el suelo, evitando desplazamientos involuntarios.



### - Carrito de reparto:

Carrito de reparto para documentación construido con montantes de aluminio anodizado y bandejas de PVC endurecido.

Características:

- Puntales de aluminio anodizado.
- Dos tiradores ergonómicos.
- Tres bandejas de PVC endurecido.

Cuatro ruedas con frenos (300 Kg. de resistencia).

### - Indicador de valores :

Indicador de temperatura, humedad ambiente, horario y alarma, situado en la parte frontal de la instalación.

Permite controlar la temperatura y humedad para una correcta conservación de los materiales archivados o almacenados.



### - Archivadores horizontales de cajones :

Archivadores horizontales con tapa y base de formatos estandarizados, DIN A-0, DIN A-0 PLUS, DIN A-1 y DIN A-2.

Estos pueden acoplarse en el interior de los armarios compactos, formando un conjunto homogéneo.

Los archivadores de suministran en secciones de 5 cajones, pudiendo apilar hasta 4 secciones, con un total de 20 cajones en altura.