PiNa
MOBILIARIO S.L.

MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO DE OFICINAS

MOBILIARIO DE BIBLIOTECA

PINA MOBILIARIO S.L.

- ALEJANDRIA
- CLASS
- LEVEL
- ARLO

6

ALEJANDRÍA

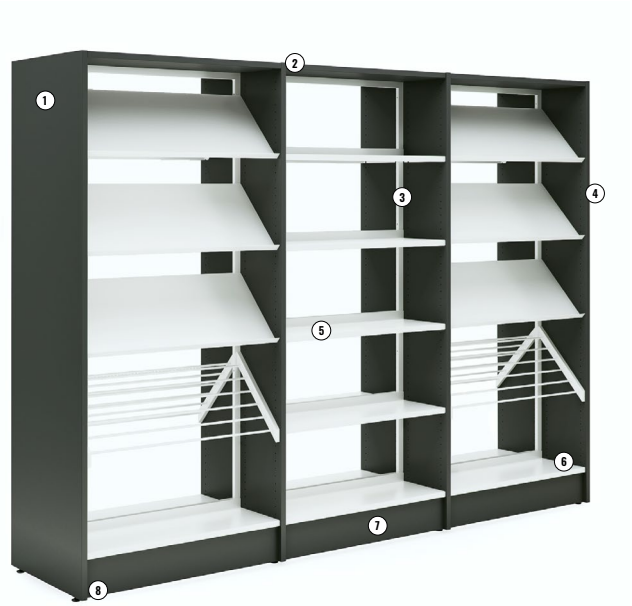
Bibliotecas, archivos, expositores de revistas… estos espacios poseen necesidades únicas las cuales se cubren a la perfección a través de nuestra serie Bok.
Con la posibilidad de elegir entre estanterías con fondo o sin él, con sujetalibros, expositores de revistas, de periódicos, estantes de melanina o metálicos, se adaptan a todas las necesidades que nos demanden.

DESCRIPCION TÉCNICA | LIBRERÍA ALEJANDRÍA

DESCRIPCIÓN

Limobel Inwo presenta la librería Alejandría como una conjunto de bibliotecas para espacios comunes de archivo, fusionando la funcionalidad y versatilidad en todo su conjunto. Destaca por su gran variedad de componentes que permiten organizar y estructurar la estantería según su necesidad de uso.

Su identidad une la funcionalidad junto a la tradición, apostando por las formas depuradas y materiales de gran calidad que garantizan una **gran durabilidad** en su estructura, ideal para espacios públicos o de grandes dimensiones (bibliotecas, universidades, estudios, etc.) donde el uso de la librería se realiza a diario.



1. **Costados** a una cara o dos caras en aglomerado con melamina laminada de 25 mm de espesor con cantos en PVC de 2 mm y en chapa de acero 0.8 mm de espesor.
2. **Techo o tapa superior** encastrada de aglomerado bilaminado de 25 mm de espesor canteado en todo su perímetro con cantos en PVC de 2 mm o de acero laminado en frío.
3. **Marco rigidizante** atornillado a los costados fabricado en tubo de acero normalizado de 40x20x1.5 mm que fortalece toda la estructura.
4. **Cremallera** con tornillos enroscados que sustentan los estantes.
5. **Estantes** fabricados de chapa de acero de 0.8 mm laminado en frío o de aglomerado laminado y canteado en PVC de 2 mm.
6. **Acabados** en melamina o acabado mate con pintura epoxi antioxidante que protege la estructura ante agentes externos, sin pérdida de brillo ni reducción de propiedades protectoras. De fácil mantenimiento.
7. **Zócalo** de aglomerado bilaminado en 25 mm de espesor canteado con PVC. Disponible en metálico de 0.8 mm de espesor. Insertado con cazoletas de presión, de altura 150 mm.
8. **Niveladores:** regulables en alturas hatsa 15 mm.

ESTRUCTURA

La librería Alejandría está formada por una estructura con tubo rigidizante que soporta el peso y aporta firmeza al conjunto .Está compuesta por aglomerado laminado en melamina o chapa de acero laminado. Permite realizar la estantería enteramente en madera o metal, incluso combinar las dos en una estructura de aglomerado con los componentes metálicos.

Toda la estructura sufre un **proceso previo de lavado, desengrase y fosfatado**, para su posterior apliación de pintura formada con resinas epóxicas antioxidantes, con grandes propiedades protectoras y de fácil mantenimiento, con un espesor Normalizado **(UNE EN ISO 2802:00)** de 90 micras.

Está diseñada para adaptarse a las necesidades de espacios públicos, fomentando y facilitando su funcionalidad para los usuarios. La estantería Alejandría ofrece una gran variedad de estantes diseñados específicamente complementos como portaperiódicos, sujetalibros y porta CDs. La estructura tiene unas medidas ergonómicas enfocadas a todo tipo de usuarios.

Gracias a su estructura de bloque con costados iniciales y de extensión, la estantería se adpata fácilmente a los espacios. Su versatilidad va mas allá gracias a las **estructuras de doble cara que permiten zonificar espacios y contenidos literarios.**

PROCESO DE PLEGADO

El doblado es un proceso de conformado sin separación de material y con deformación plástica, utilizado para dar forma a las chapas que conforman las estructuras y piezas metálicas. El proceso se lleva a cabo con una prensa hidráulica, que cuenta con una **matriz y un punzón**, para doblar la chapa.

A consecuencia del doblado, se produce un estado de traccion-compresión, que tenderá a una pequeña recuperación elástica. Por ello el doblado se realiza a altas presiones, para **evitar esta recuperación elástica**, y que las piezas tengan el menor error posible en sus ángulos. Toda la gama de mueble metálico llevan un pliegue aplastado para evitar aristas vivas y el peligro de cortes y enganchones.

PROPIEDADES TABLERO AGLOMERADO

COMPONENTE	PROPORCIÓN
Madera	85%-88%
Resina Urea	5%-9%
Parafina	0.4%-0.5%
Agua	6%-9%
Formaldehído	<0.008%
Endurecedor	0.4%-0.6%

Aglomerado bilaminado

SISTEMA DE ANCLAJE Y APOYOS

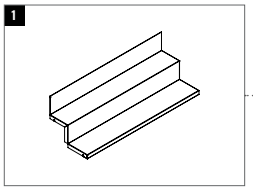
• **Sistema de anclaje de estantes:** La estantería Alejandría dispone de estantes regulables en altura mediante sistema de anclaje con cremallera y cazoleta, de tal manera que podemos posicionar los estantes a la altura deseada fácilmente. Los estantes están preparados para separadores colgantes por la parte interna, con portaperiódicos y porta CDs están preparados con el sistema de anclaje a cremallera.

• **Contacto con el suelo:** la estantería está provista de niveladores que regulan la altura hasta 15 mm para evitar desniveles de la superficie y arañar el suelo.

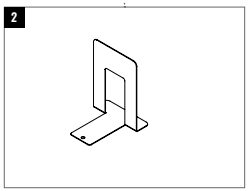
ENSAYOS NORMALIZADOS DE PROOVEDORES

NORMA	CARACTERÍSTICAS	REQUISITOS
UNE-EN-14323	Grosor respecto al valor nominal	-0.3 + 0.5 mm
UNE-EN-14323	Grosor en un mismo tablero	Max-Min <0.6 mm
UNE-EN-14323	Largo y ancho	+/-5
UNE-EN-1423	Planitud	<2 mm/m
UNE-EN-14323	Defectos visuales	< 10 mm
UNE-EN-14323	Reisstencia al rayado	>1.5 N

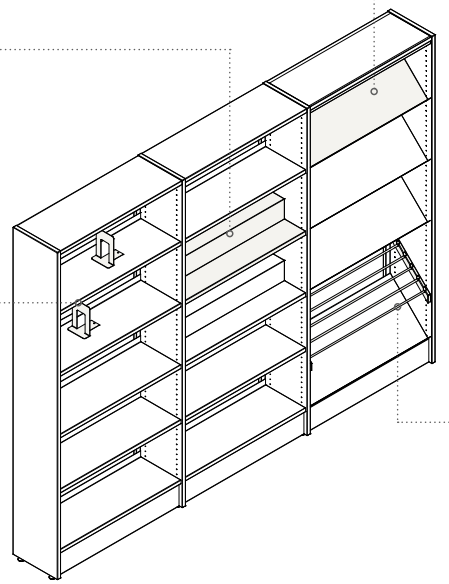
ACCESORIOS Y COMPONENTES DE ESTANTERÍA

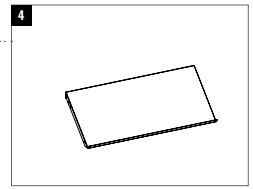


PORTA CD
Estante fabricado en chapa de acero laminado en frío de 0.8 mm de espesor. Disponible en diferentes anchos para ajustarse.

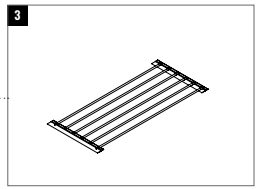


SUJETA LIBROS
Fabricado en chapa de acero con medidas únicas 130 x 146 x 178 mm. Separa y organiza los libros en un mismo estante.





ESTANTE INCLINADO
Fabricado en acero laminado de 0.8 mm de espesor, con inclinación para exponer libros, periódicos, revistas, etc.



PORTA PERIÓDICOS
Formado por varillas de acero 0.8 mm para colgar periódicos y revistas. Disponible en diferentes anchos para ajustarse.

MEDIDAS | LIBRERÍA ALEJANDRÍA

Costado 1 Cara

ANCHO	ALTO	GROSOR
330	1500	25
330	2000	25

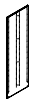
*Disponible en melamina y metálico

Costado Extensión 1C

ANCHO	ALTO	GROSOR
330	1500	25
330	2000	25

*Disponible en melamina y metálico

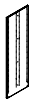
Costado 2 Caras



ANCHO	ALTO	GROSOR
640	1500	25
640	2000	25

*Disponible en melamina y metálico

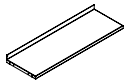
Costado Extensión 2C



ANCHO	ALTO	GROSOR
330	1500	25
330	2000	25

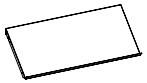
*Disponible en melamina y metálico

Estantes Met. Mel.



ANCHO	FONDO	ALTO
900	300	25
850	300	25
800	300	25
750	300	25

Estante Inclinado Met.



ANCHO	FONDO	ALTO
900	300	25
850	300	25
800	300	25
750	300	25

Trasera Alto 2000

ANCHO	ALTO
900	1996 Met. | 1973 Mel.
850	1996 Met. | 1973 Mel.
800	1996 Met. | 1973 Mel.
750	1996 Met. | 1973 Mel.

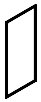
*Disponible en melamina y metálico

Trasera Alto 1500

ANCHO	ALTO
900	1496 Met. | 1473 Mel.
850	1496 Met. | 1473 Mel.
800	1496 Met. | 1473 Mel.
750	1496 Met. | 1473 Mel.

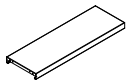
*Disponible en melamina y metálico

Marco de Tubo Met.



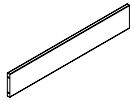
ANCHO	ALTO
900	1500 | 2000
850	1500 | 2000
800	1500 | 2000
750	1500 | 2000

Techo 1 Cara Met. Mel.



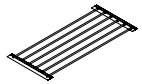
ANCHO	FONDO	ALTO
900	300	25
850	300	25
800	300	25
750	300	25

Zócalo Met. Mel.



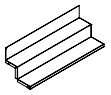
ANCHO	ALTO	ESPESOR
900	150	20
850	150	20
800	150	20
750	150	20

Porta Periódicos Met.



ANCHO	FONDO	ALTO
900	300	25
850	300	25
800	300	25
750	300	25

Porta CD Metálico



ANCHO	FONDO	ALTO
900	300	284
850	300	284
800	300	284
750	300	284

Sujetalibros Metálico

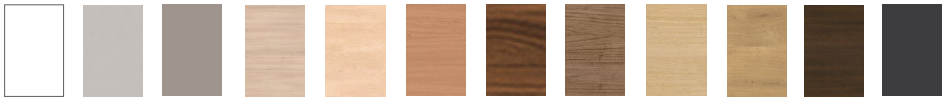
ANCHO	FONDO	ALTO
130	146	178

ACABADOS

La librería Alejandría cuenta con una amplia variedad de acabados para combinar entre estructuras y componentes, fomentando elestilo y la identidad individual.

MELAMINA PARA COSTADOS, TECHO Y ZÓCALO

Aglomerado de partículas de alta densidad (650 Kg./m3) recubierto por una o por ambas caras de melamina decorativa con acabado superficial para una mayor durabilidad frente a la abrasión. Aglomerado melaminado de 25 mm de espesor.

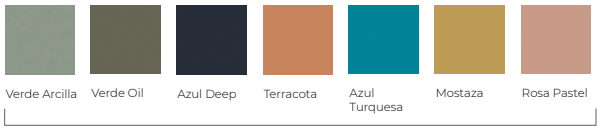


Blanco · Gris · Gris Arcilla · Acacia · Arce · Haya · Nogal 17 · Cerezo · Roble · Roble HTM · Caviar · Grafito

ACABADO METÁLICO PARA COSTADOS, TECHO Y ZÓCALO

La bilioteca alejandría se puede encontrar en una amplia gama de metales laminados en frío, garantizando un acabado resistente y profesional para estantes de armario. El recubrimiento tiene una espesor normalizado (UNE EN ISO2802:00) de 90 micras.

Blanco 9003 LISO · Crema · Arena · Gris · Plata 9006 Liso · Grafito 7024 · Negro Text.



Verde Arcilla · Verde Oil · Azul Deep · Terracota · Azul Turquesa · Mostaza · Rosa Pastel

10% incr. (Incr. 20% en despiece)

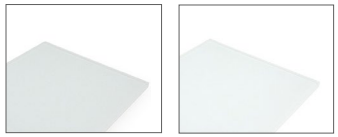
MELAMINA PARA COSTADOS, TECHO Y ZÓCALO

Aglomerado de partículas de alta densidad (650 Kg./m3) recubierto por una o por ambas caras de melamina decorativa con acabado superficial para una mayor durabilidad frente a la abrasión. Aglomerado melaminado de 25 mm de espesor.

Blanco · Gris · Gris Arcilla · Acacia · Arce · Haya · Nogal 17 · Cerezo · Roble · Roble HTM · Caviar · Grafito

Terracota · Rosa Pastel · Verde Arcilla · Verde Oliva · Azul Deep

CRISTAL PARA PUERTAS



Mate translúcido · Transparente

CLASS

Zócalo embellecedor para cajón inferior: Chapa de acero de 0,8 mm Opcional. Sólo para cajones ubicados directamente sobre el zócalo base del conjunto. Fijación realizada a cajón.

Puertas vitrinas: Con llave. Marco de aluminio anodizado con vidrio interior transparente de 4 mm de grosor. **Tiradores** de superficie en zamak acabado aluminizado. Sistema de cierre mediante fallebas planas laterales con desplazamiento longitudinal. Bisagras de bloqueo automático con regulación tridimensional y auto-cierre.

domus
domus
ACTID

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS ESTANTERÍAS-BIBLIOTECA CLASS

	CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS ESTANTERÍAS-BIBLIOTECA CLASS	
CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES	**Material**	Chapa de acero desde 0,8 mm hasta 2 mm de espesor (en proyectos). Melamina de 10mm y 25mm de espesor
	Estructura	Desmontable y de fácil montaje-desmontaje.
	Laterales	Melamina de 25mm de espesor
	Base	Base con disponibilidad total de superficie libre de obstáculos.
	Sistemas de unión	Sistemas de auto-montaje accesibles e intuitivos. Sistemas de clipado, engarzado y atornillado.
	Estantes y accesorios	Chapa de acero desde 0,8 mm hasta 2 mm de espesor (en proyectos).
	Regulación de accesorios	Fácil de ajustar. Ranuras de posicionamiento cada 32 mm.
	Tiradores	Ergonómicos y de superficie, de Zamak
	Cerraduras (sólo en puertas-vitrina)	Bombín con posicionamiento de apertura y cierre. Posibilidad llave única. Máxima seguridad.
	Nivelación	Niveladores de fácil acceso interior. Recorrido útil de +20 mm. Librerías perfectamente alineadas.
CARACTERÍSTICAS DE LOS RECUBRIMIENTOS	**Recubrimiento**	Pintura electrostática de polvo epoxi-poliéster - bonding de 2ª generación polimerizada a 200 ºC. Tratamientos de desengrase y aplicación de nanocerámicas con baño microcristalino anticorrosivo y proceso de pasivizado (aumento de la capacidad de penetración consiguiendo mejoras del 300% en resistencia y adherencia). Efecto anti-huella
	Espesor de recubrimiento (UNE EN ISO 2802:00)	Espesor de capa normalizado = 90µm
	Adherencia por corte cruzado (EN ISO 2409)	Superficies no afectadas y sin desprendimientos. Valoración de grado 5.
	Acabado Supercicial	Acabado mate.
	Dureza de la Película (PERSOZ) (UNE EN ISO 1522:07)	D > 220, sin penetración en el substrato.
	Resistencia al impacto (UNE EN ISO 6272)	R (12,5 mm) = 50; Sin agrietamiento ni desprendimiento del soporte
	Protección anti-corrosión. Niebla Salina (EN ISO 7253)	Resistencia de ensayo (R) 500 horas ≤ R ≤ 750 horas.
	Resistencia al choque térmico. Ciclos calor-frío (UNE 48025)	Sin variación aparente. Valoración de grado 5.
	Resistencia a la humedad (UNE EN ISO 9227:07)	Cumple. Sin perdida de brillo ni ampollamiento.
	Resistencia del color a la luz (UNE EN ISO 11341)	Excelente. Sin caleo y sin agrietamiento ni reducción de las propiedades protectoras
	Resistencia a agentes químicos de uso doméstico sin disolventes (UNE 48027:80)	Grado 5. Buena resistencia a los ácidos, alcalis y aceites a temperatura ambiente.
	Resistencia a las manchas (UNE 48027:80)	Sin defectos visibles
	Mantenimiento	Lavable de fácil mantenimiento. Se recomienda limpiar con productos PH neutros.
	Recubrimiento anti-bacterias	Protección opcional para requerimientos en sanidad, educación infantil, laboratorios alimenticios....

ACABADOS

Estructura Metal

Blanco

Estructura Melamina

Blanco | Acacia | Roble | Castaño

(ver ficha de acabados)

Complementos | interiores (Chapa Metal)

Blanco

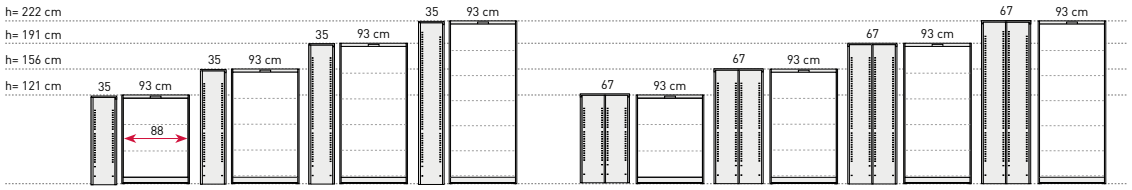
Complementos | Metacrilato

Fresa | Kiwi | Blanco

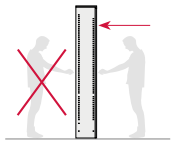
Puertas | Vitrina

Transparente

MEDIDAS Y MÓDULOS

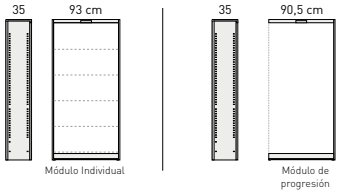


Módulos acceso a 1 cara:

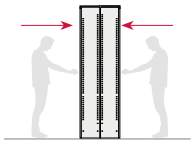


MÓDULOS SIEMPRE APOYADOS CONTRA PARED

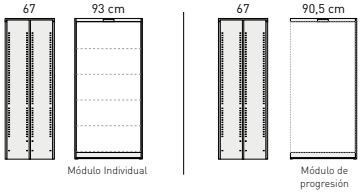
Estos módulos permiten el acceso del usuario **por un sólo lado de la estantería**



Módulos acceso a 2 caras:



Estos módulos permiten el acceso del usuario **por ambos lados de la estantería**



SISTEMAS DE PROGRESIÓN

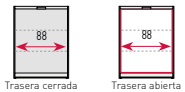
Los modelos de librería con laterales de chapa de acero (CLASS 20) permiten crecimientos progresivos tanto en módulos a una cara como en módulos a dos caras Para realizar el crecimiento, en ambos casos, **sólo se podrá realizar la progresión a partir de los modulos de progresión disponibles**, añadiendo a éstos tantos módulos de crecimiento como se necesiten.
Nota: Se advierte que los MODULOS INDIVIDUALES, NO PERMITEN realizar configuraciones de progresión.

Módulos acceso a 1 cara:

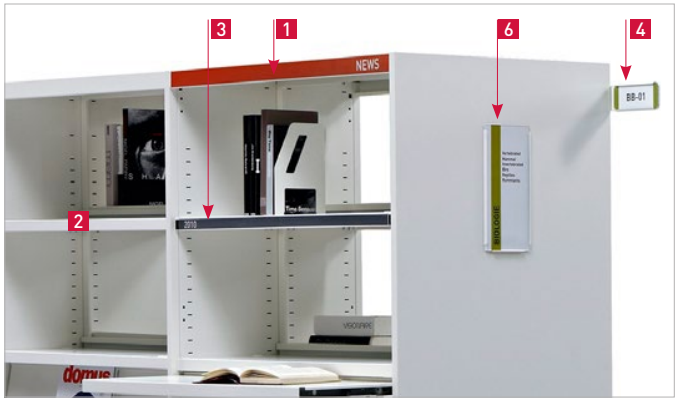
Módulos acceso a 2 caras:

TRASERAS

LAS ESTANTERÍAS LIBRARY, **LLEVAN INCLUIDAS LAS TRASERAS QUE PUEDE SER ABIERTA Ó CERRADA**



COMPLEMENTOS

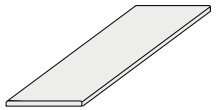


MODIFICAR

1. **Etiquetero fijo superior:** Perfil de metacrilato extruido transparente (PMMA) y longitud 88 cm, para sustitución periódica de la identificación.
2. **Etiquetero desplazable:** Perfil de metacrilato extruido transparente(PMMA) y longitud 15 cm, para sustitución periódica de la identificación. Permite desplazamiento a lo largo del accesorio sobre el que se instale.
3. **Etiquetero fijo:** Perfil de metacrilato extruido transparente (PMMA) y longitud 88 cm, para sustitución periódica de la identificación.
4. **Banderola exterior:** Chapa de acero plegada, con sistema de agarre mediante plegado y lámina de metacrilato, paralela a la trasera de la librería.
5. **Banderola superior:** Chapa de acero plegada, con sistema de agarre mediante plegado y lámina de metacrilato, perpendicular a la trasera de la librería.
6. **Directorio de cabecera:** Chapa de acero plegada, con sistema de agarre mediante plegado y lámina de metacrilato, situada sobre estructura lateral.

COMPLEMENTOS

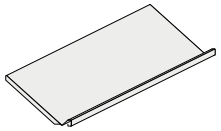
Leja



1

Leja: Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y dimensiones 88 x 32 cm

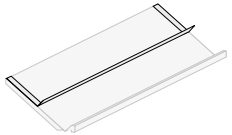
Leja revistero



2

Leja revistero: Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y dimensiones 88 x 36 cm

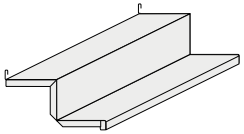
Separador revistero



3

Separador revistero: Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y longitud 88 cm

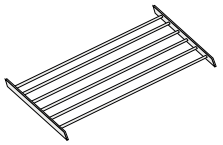
Leja multimedia



4

Leja multimedia: Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y dimensiones 88 x 32 cm

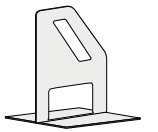
Porta Periódicos



5

Porta periódicos: Compuesto por cartelas laterales de espesor 1,5 mm y tubos de acero de Ø 12 mm

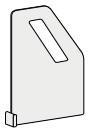
Separador independiente



6

Separador independiente: Chapa de acero plegada de espesor 2 mm con pie de apoyo integrado. Dimensiones 23x16 cm

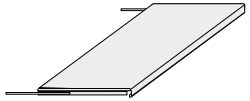
Separador sujeto a leja



7

Separador sujeto a leja: Chapa de acero plegada de espesor 2 mm con sistema de agarre a leja integrado. Dimensiones 23x16 cm

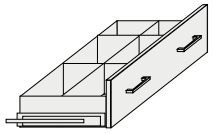
Mesa extraible



8

Mesa: Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y dimensiones 88 x 32 cm. con guias telescópicas de bolas de acero

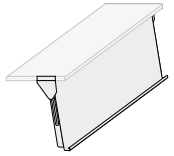
Cajón con separadores



9

Cajón: Armazón de chapa de acero de espesor 0,8 mm y dimensiones 84 x 26,5 x (h)10cm. Frontal de altura 15,5 cm en chapa de acero de 0,8 ó tablero de melamina de 16 mm. Guías telescópicas de bolas de acero. Tiradores de superficie fabricados en zamak. Separadores interiores

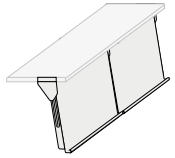
Expositor almacén simple



10

Expositor: Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y dimensiones 44 x 32 cm con bastidor superior de acero en forma de "H" y espesor de chapa 1,5 mm. Se debe utilizar siempre con leja metálica superior.

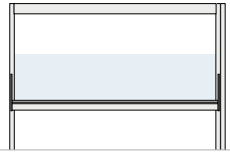
Expositor almacén doble



11

Expositor: Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y dimensiones 88 x 32 cm con bastidor superior de acero en forma de "H" y espesor de chapa 1,5 mm. Se debe utilizar siempre con leja metálica superior.

Separador trasera



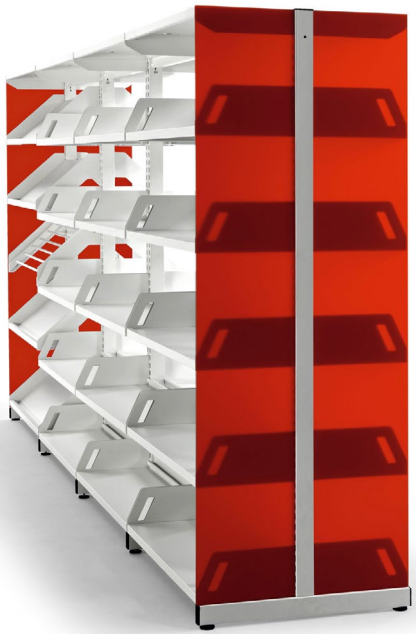
12

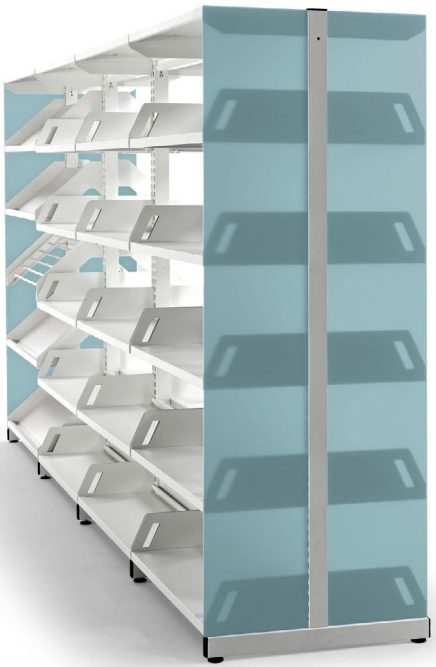
Separador trasera: Dimensiones 83 x 22 cm disponible en metacrilato translúcido (PS) de espesor 5 mm ó metacrilato en acabados fresa ó kiwi de espesor 6mm. **Sólo aplicable a librerías dobles y con lejas al mismo nivel a ambos**

LEVEL

Módulo a 1 cara, con y sin trasera de metacrilato

Módulo doble





Módulo doble con lateral de metacrilato

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS ESTANTERÍAS-BIBLIOTECA LEVEL

	CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS ESTANTERÍAS-BIBLIOTECA LEVEL	
CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES	Material	Chapa de acero desde 0,7 mm hasta 2 mm de espesor (en proyectos).
	Estructura de marco cerrado	Estructura soldada con pies desmontables de fácil montaje y desmontaje.
	Laterales personalizados	Panelación de metacrilato o melamina opcional.
	Sistemas de unión	Sistemas de auto-montaje accesibles e intuitivos. Sistemas de engarzado y atornillado.
	Estantes y accesorios	Chapa de acero desde 0,7 mm hasta 2 mm de espesor (en proyectos).
	Regulación de accesorios	Fácil de ajustar. Ranuras de posicionamiento cada 32 mm.
	Nivelación	Niveladores de fácil acceso interior. Recorrido útil de +20 mm. Librerías perfectamente alineadas.
	Ruedas	Ruedas silenciosas de seguridad con freno en ruedas delanteras (Ø = 65 mm) opcionales.
CARACTERÍSTICAS DE LOS RECUBRIMIENTOS	Recubrimiento	Pintura electrostática de polvo epoxi-poliéster - bonding de 2ª generación polimerizada a 200 ºC. Tratamientos de desengrase y aplicación de nanocerámicas con baño microcristalino anticorrosivo y proceso de pasivizado (aumento de la capacidad de penetración consiguiendo mejoras del 300% en resistencia y adherencia). Efecto anti-huella
	Espesor de recubrimiento (UNE EN ISO 2802:00)	Espesor de capa normalizado = 90µm
	Adherencia por corte cruzado (EN ISO 2409)	Superficies no afectadas y sin desprendimientos. Valoración de grado 5.
	Acabado Supercicial	Acabado mate.
	Dureza de la Película (PERSOZ) (UNE EN ISO 1522:07)	D > 220, sin penetración en el substrato.
	Resistencia al impacto (UNE EN ISO 6272)	R (12,5 mm) = 50; Sin agrietamiento ni desprendimiento del soporte
	Protección anti-corrosion. Niebla Salina (EN ISO 7253)	Resistencia de ensayo (R) 500 horas ≤ R ≤ 750 horas.
	Resistencia al choque térmico. Ciclos calor-frío (UNE 48025)	Sin variación aparente. Valoración de grado 5.
	Resistencia a la humedad (UNE EN ISO 9227:07)	Cumple. Sin perdida de brillo ni ampollamiento.
	Resistencia del color a la luz (UNE EN ISO 11341)	Excelente. Sin caleo y sin agrietamiento ni reducción de las propiedades protectoras
	Resistencia a agentes químicos de uso doméstico sin disolventes (UNE 48027:80)	Grado 5. Buena resistencia a los ácidos, alcalis y aceites a temperatura ambiente.
	Resistencia a las manchas (UNE 48027:80)	Sin defectos visibles
	Mantenimiento	Lavable de fácil mantenimiento. Se recomienda limpiar con productos PH neutros.
	Recubrimiento anti-bacterias	Protección opcional para requerimientos en sanidad, educación infantil, laboratorios alimenticios....

ACABADOS

Estructura Metal

Blanco Aluminizado

(ver ficha de acabados)

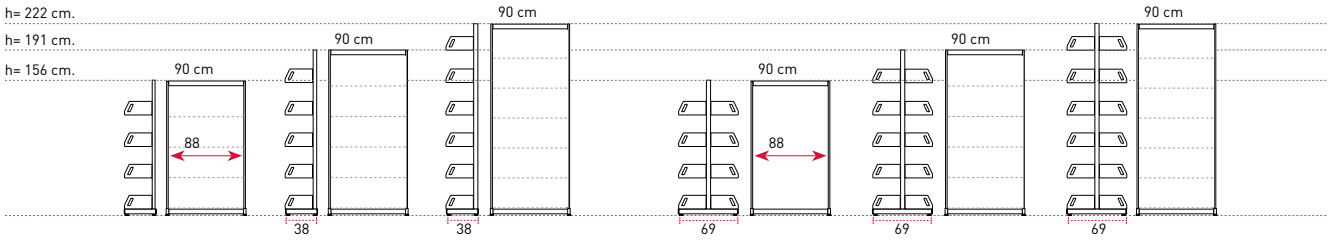
Complementos | interiores (Chapa Metal)

Blanco Aluminizado

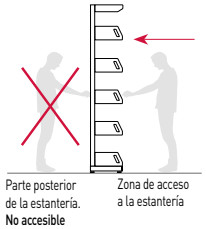
Complementos (Metacrilato)

Fresa Kiwi Blanco

MEDIDAS Y MÓDULOS

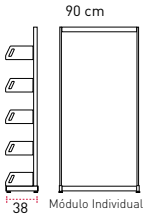


Módulos acceso a 1 cara:

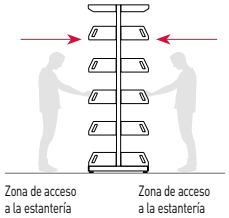


MÓDULOS SIEMPRE APOYADOS CONTRA PARED

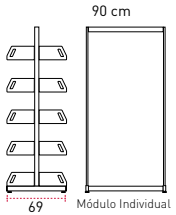
Estos módulos permiten el acceso del usuario **por un sólo lado de la estantería**



Módulos acceso a 2 caras:



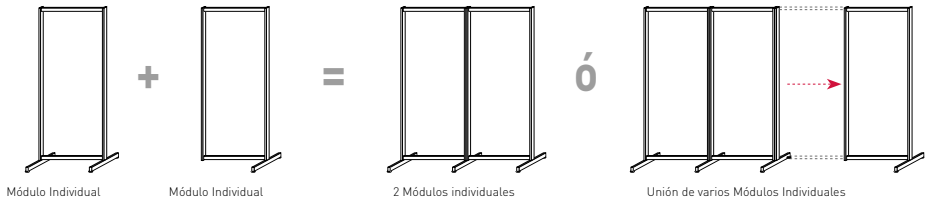
Estos módulos permiten el acceso del usuario **por ambos lados de la estantería**



SISTEMAS DE PROGRESIÓN

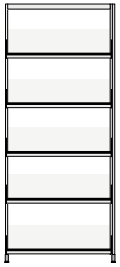
Las modelos de librería con Marco Soldado (LEVEL), se unen entre sí mediante un tornillo pasante que se coloca en la parte superior de los módulos y que permite prolongar la configuración a la necesidad del usuario.
Nota: Para poder desarrollar la progresión es necesario que todos los módulos sean de la misma altura, no pudiendo crecer con módulos de alturas diferentes.

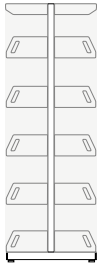
Progresión mediante Marco Soldado (Sólo módulos individuales)



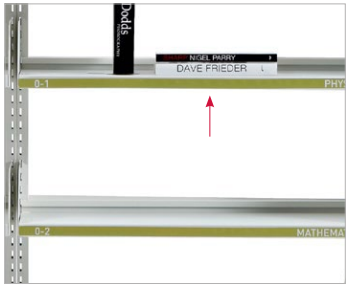
Mayor robustez estructural
No requiere de tirantes
Duplicamos estructura vertical en uniones.

*Unión entre módulos mediante tornillo pasante fijado en parte superior

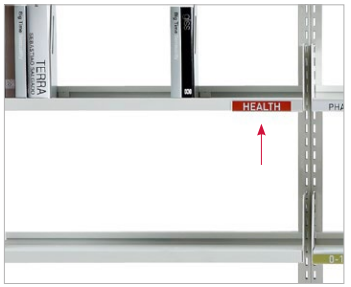

separador trasero (A)


embellecedor lateral (B)

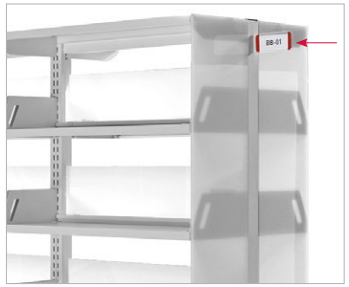
Separador trasera (A): Dimensiones 83 x 22 cm disponible en metacrilato en acabados blanco, fresa ó kiwi de espesor 6 mm, Sólo aplicable a librerías dobles y con lejas al mismo nivel a ambos lados. **Embellecedor lateral (B):** Disponible en metacrilato en acabados blanco, fresa ó kiwi de espesor 6 mm **(disponible para módulos de fondo 38 cm con acceso a una cara y módulos dobles d efondo 69 con acceso a ambos lados)**



Etiquetero fijo: Perfil de metacrilato extruido transparente (PMMA) y longitud 88 cm, para sustitución periódica de la identificación



Etiquetero desplazable: Perfil de metacrilato extruido transparente(PMMA) y longitud 15 cm, para sustitución periódica de la identificación. Permite desplazamiento a lo largo del accesorio sobre el que se instale



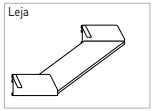
Banderola superior: Chapa de acero plegada, con sistema de agarre mediante plegado y lámina de metacrilato, perpendicular a la trasera de la librería

Banderola exterior: Chapa de acero plegada, con sistema de agarre mediante plegado y lámina de metacrilato, paralela a la trasera de la librería

Directorio de cabecera: Chapa de acero plegada, con sistema de agarre mediante plegado y lámina de metacrilato, situada sobre estructura lateral.

COMPLEMENTOS

Leja



1

Leja: Chapa de acero plegada de espesor 0,7 mm y dimensiones 88 x 32 cm. Cartelas laterales de espesor 1,5 mm (h=16 cm)

Leja revistero

2

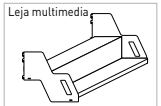
Leja revistero: Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y dimensiones 88 x 36 cm. Cartelas laterales de espesor 1,5 mm

Separador revistero

3

Separador revistero: Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y longitud 88 cm

Leja multimedia



4

Leja multimedia: Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y dimensiones 88 x 32 cm. Cartelas laterales de espesor 1,5 mm

Porta Periódicos

5

Porta periódicos: Compuesto por cartelas laterales de espesor 1,5 mm y tubos de acero de Ø 12 mm

Separador independiente

6

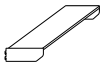
Separador independiente: Chapa de acero plegada de espesor 2 mm con pie de apoyo integrado. Dimensiones 23x16 cm

Separador sujeto a leja

7

Separador sujeto a leja: Chapa de acero plegada de espesor 2 mm con sistema de agarre a leja integrado. Dimensiones 23x16 cm

Cornisa



8

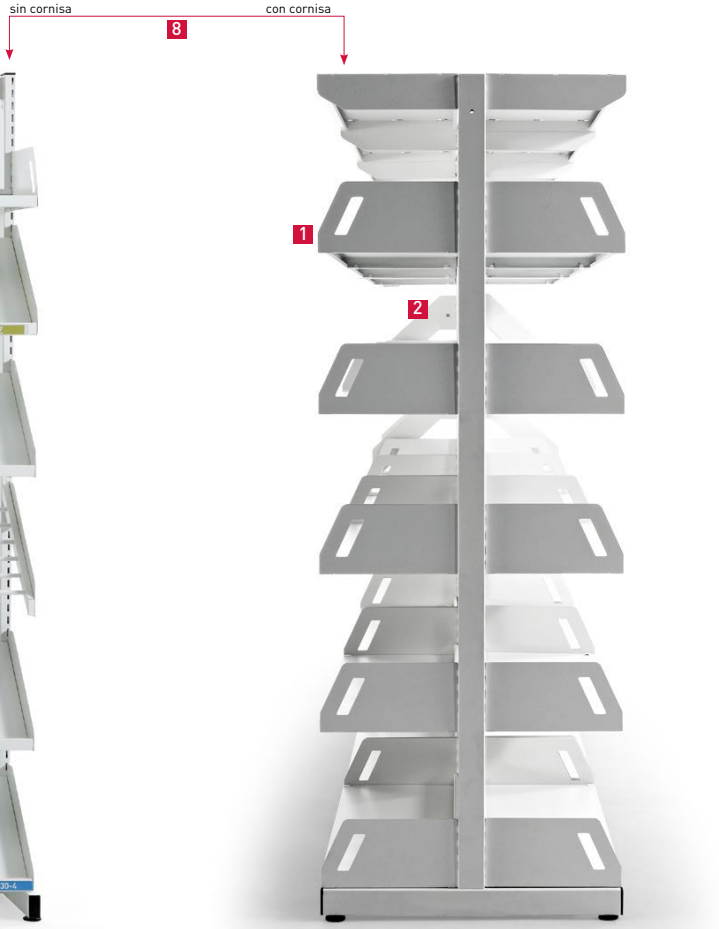
Cornisa: Chapa de acero plegada de espesor 0,7 mm y dimensiones 88 x 32 cm. Cartelas laterales de espesor 1,5 mm (h = 8 cm)

Ruedas

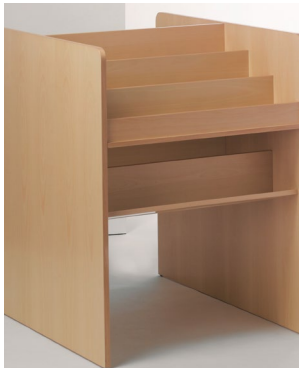
9

Ruedas Kit de ruedas con-sin freno de diámetro Ø 65 mm de uso exclusivo para estanterías con acceso a dos caras. Altura de armario con ruedas:+70 mm Carga máxima:100 Kg

Carro auxiliar porta libros: Compuesto por estructura de tubo de acero de Ø30 mm con ruedas inferiores y cajón interior de melamina de 19 mm con accesibilidad a ambos lados



BIBLIOTECA ARLO



MOSTRADOR ROLAN

PIES: Fabricados en aglomerados de haya primera calidad a dos caras de 31 mm de espesor con canto de 3 mm de multicapa, barnizados en lacas semimates.

TAPAS: Fabricados en aglomerados de 31 mm de espesor, de primera calidad a dos caras primeras. Frentes exteriores de madera maciza de 60 x 10 mm redondeado. Frente interior de 31 mm concanto multicapa de 3 mm. Barnizados en lacas semimates.

MOSTRADOR CANDELARIO

ESTANTERIA S-24

Costados fabricados en aglomerado de 31 mm de espesor, rechapados con hoja de haya de primera calidad por ambas caras, taladros cada 32 mm para la colocación de estantes.

Trasera de aglomerado de 10 mm de espesor, rechapado con hoja de haya de primera calidad por ambas caras, sujetas al costado mediante canal.

Techo de aglomerado de 31 mm de espesor, rechapado con hoja de haya de primera calidad por ambas caras, sujetas al costado mediante espigas y excéntricas. Con posibilidad de acoplarle perfil señalizador superior.

Estante de aglomerado de 31 mm de espesor, rechapado con hoja de haya de primera calidad por ambas caras. Con posibilidad de acoplarle portaetiquetas y pestaña sujetalibros.

Suelo de aglomerado de 31 mm de espesor, rechapado con hoja de haya de primera calidad por ambas caras, sujetas al costado mediante espigas y excéntricas.

Rodapié a ambos lados del suelo de 100 mm de altura, fabricado en aglomerado de haya de primera calidad, sujetos al suelo con espigas encoladas.
Todo ello barnizado en su color con fondo poliuretano pulimentado, terminación con lacas semimates.

MEDIDAS
Alto: 2.100, 1.750, 1.495 ó 1.205 mm.
Ancho del estante: 900, 990 ó 1.200 mm.
Fondo: 320 ó 616 mm.

ESTANTERIA S-25 / 25i

Costados fabricados en aglomerado de 23 mm de espesor, rechapados con hoja de haya de primera calidad con taladros para alojamiento de los portaestantes cada 32 mm, dos niveladores de nylon de 25 mm de diámetro y 15 mm de altura, frente canto redondo de madera maciza de 23 x 7 mm. Barnizado en su color con fondo poliuretano pulimentado, terminación en lacas semimates.

Portaestantes metálicos pavonados en negro para la sujeción de los estantes y el techo al costado.

Bastidor fabricado en tubo metálico rectangular de 30 x 20 x 1.5 mm de acero. Dispone de cuatro cartabones de refuerzo de chapa de 5 mm de espesor. Fijados con espárragos roscados y cabezas negras. Acabado en pintura epoxi.

Techo de una sola pieza en chapa de acero de primera calidad de 1 mm de espesor con perfil señalizador de 55 mm de ancho. Acabado en pintura epoxi.

Estantes de una sola pieza en chapa de acero de primera calidad de 1 mm de espesor. Incorpora portaetiquetas y pestaña sujetalibros tanto por arriba como por abajo. Acabado en pintura epoxi.

Acabado de las piezas metálicas: pintadas con polvo termo-endurecido, base resinas epoxídicas y polimerizado mediante estufado a 200° C, previo limpiado, aclarado y pasivado crómico por fosfatación. Color a elegir según tabla adjunta

MEDIDAS
Alto: 2.100, 1.750, 1.495 ó 1.205 mm.
Ancho del estante: 900, 990 ó 1.200 mm.
Fondo: 320 ó 616 mm. (Estantería sencilla o doble).

ESTANTERIA S-26

Costados fabricados en aglomerado de 31 mm de espesor, rechapados con hoja de haya de primera calidad por ambas caras, con taladros cada 32 mm para la colocación de estantes, con dos niveladores de nylon de 25 mm de diámetro y 15 mm de altura. Barnizado en su color con fondo poliuretano pulimentado, terminación en lacas semimates.

Portaestantes metálicos pavonados en negro para la sujeción de los estantes y el techo al costado.

Largueros de aglomerado de 19 mm de espesor, cubierto de hoja de haya de primera calidad por ambas caras, sujetos al costado mediante espigas y excéntricas. Barnizado en su color con fondo poliuretano pulimentado, terminación en lacas semimates.

Techo de aglomerado de 31 mm de espesor, rechapado con hoja de haya de primera calidad por ambas caras, sujetos al costado mediante espigas y excentricas. Con posibilidad de acoplarle perfil señalizador superior. Barnizado en su color con fondo poliuretano pulimentado, terminación en lacas semimates.

Estantes de una sola pieza en chapa de acero de primera calidad de 1 mm de espesor. Incorpora portaetiquetas y pestaña sujetalibros tanto por arriba como por abajo. Acabado en pintura epoxi.

Acabado de las piezas metálicas: pintadas con polvo termo-endurecido, base resinas epoxídicas y polimerizado mediante estufado a 200° C, previo limpiado, aclarado y pasivado crómico por fosfatación. Color a elegir según tabla adjunta.

MEDIDAS
Alto: 2.100, 1.750, 1.495 ó 1.205 mm.
Ancho del estante: 900, 990 ó 1.200 mm.
Fondo: 320 ó 616 mm (estantería sencilla, accesible por un solo lado, o doble, accesible por ambos lados).

ESTANTERIA S-ALBERCA

Costados fabricados en aglomerado de haya de 23 mm de espesor, cubierto de hoja de haya de primera calidad, frentes canto redondo de madera maciza de haya de 23 x 7 mm. Con niveladores de nylon de 25 mm de diametro y 15 mm de altura. Barnizado en su color con fondo poliuretano pulimentado, teminación en lacas semimates.

Bastidor fabricado en tubo metálico rectangular de 30 x 20 x 1,5 mm de acero. Dispone de cuatro cartabones de refuerzo en chapa de 5 mm de espesor. Fijados al costado con espárragos roscados y cabezas negras. Acabado en pintura epoxi.

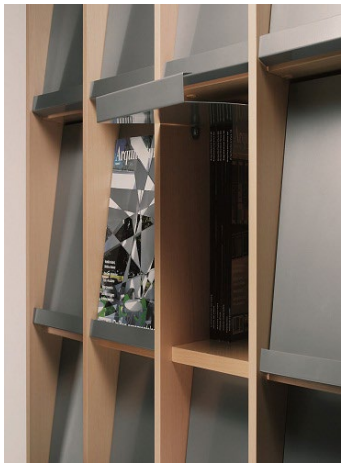
Estantes horizontales de 400 mm de fondo. Fabricados en chapa de acero de primera calidad de 1 mm de espesor. Incorpora portaetiquetas en todo el frente y ala posterior de 105 mm de alto. Acabado en pintura epoxi. Puerta metálica abatible con un ala en su parte inferior de 3 cm, para alojar revistas o libros. El sistema de elevación de dicha puerta está compuesto por cuatro levas de pletina cromadas de 15 x 3 mm y un tubo de aluminio de 12 x 10 mm. Todo ello sujeto al costado mediante las cartelas de sujeción. Acabado en pintura epoxi.

Cartelas de sujeción fabricadas con chapa de acero de primera calidad de 1,5 mm de espesor. Acabado en pintura epoxi.

Acabado de las piezas metálicas: pintadas con polvo termo-endurecido, base resinas epoxídicas y polimerizado mediante estufado a 200° C, previo limpiado, aclarado y pasivado crómico por fosfatación. Color a determinar según tabla adjunta.

MEDIDAS
Alto: de 5, 4, 3 ó 2 cajones reserva.
Ancho del estante: 900, 990 ó 1.200 mm.
Fondo: 457 ó 870 mm (estanterias sencillas o dobles).

ESTANTERIA REVISTERO



Costados fabricados en aglomerado de haya de 19 mm de espesor, cubierto de hoja de haya de primera calidad.

Trasera de aglomerado de haya de 10 mm de espesor, cubierto de hoja de haya de primera calidad.

Techo de aglomerado de haya de 19 mm de espesor, cubierto de hoja de haya de primera calidad, sujeto a los costados mediante espigas y excéntricas.

Estantes de aglomerado de haya de 19 mm de espesor, cubierto de hoja de haya de primera calidad. Sujetos al costado con tornillos sistema clock.

Suelo con rodapié de aglomerado de haya de 19 mm de espesor, cubierto de hoja de haya de primera calidad, sujeto a los costados mediante espigas y excéntricas. El rodapié sujeto al suelo con espigas encoladas.

Acabado: Barnizado con fondo poliuretano pulimentado, terminación en lacas semimates.

Trampillas metálicas abatibles con un ala en su parte inferior de 3 cm, para sujeción de revistas y libors sujetos al costado mediante tornillos laterales.

Acabado: pintadas con polvo termoendurecido, base resinas epoxídicas y polimerizado mediante estufado a 200º C, previo limpiado, aclarado y pasivado crómico por fosfatación. Color a elegir según tabla adjunta.
Todo el mueble está formado por 20 cajones reserva de 250 mm de ancho por 320 mm de alto.

MEDIDAS
De 1.810 x 1.090 x 440 mm.

MESAS BIBLIOTECA

Tapa fabricada en aglomerado de 25 mm de espesor, cubierto estratificado, color a elegir según tabla adjunta. Contorno de madera de haya maciza barnizada de 35 x 25 mm (SERIE 34), tapa con canto oculta de 25x7 mm (SERIE 34A)

Bastidor formado por largueros de madera de haya de 27 x 62 mm. Sujetos a la tapa mediante escuadras.

Patas fabricadas en madera maciza de haya, de 60 x 60 mm, con forma trapezoidal, sujetos al bastidor mediante escuadras.

Acabados de las patas y el bastidor barnizados en su color con fondo poliuretano pulimentado, terminación en lacas semimates.

MEDIDAS
Largo: 2.000, 1.500 ó 1.300 mm.
Ancho: 1.050 mm.
Alto: 740 ó 660 mm

ACCESORIOS
Las mesas de la serie 34 pueden incorporar un sistema de iluminación por pedestal formado por:

Soporte de tubo metálico de 40 cm. de alto, pintado en epoxi. Tubo redondo de 25 mm de diametro, para inclusión del cableado.

Frentes en madera maciza moldeado de 60 x 25 mm. Barnizado en lacas poliuretanas mates.

Pantallas con interruptor.

CARROS PORTALIBROS

Costados fabricados en aglomerado de 19 mm de espesor, rechapados con hoja de haya de primera calidad por ambas caras, frentes canto redondo de madera maciza de 19 x 6 mm

Trasera de aglomerado de 19 mm de espesor, rechapados con hoja de haya de primera calidad por ambas caras.

Estantes y suelo de 19 mm de espesor, rechapados con hoja de haya de primera calidad por ambas caras, sujetos a los costados con espigas encoladas.

Armadura fabricada en tubo de acero de 25 mm de diámetro de 1,5 mm de espesor, con cuatro ruedas de 80 x 25 mm con capacidad de carga de 60 kg cada una.

Bastidor fabricado en tubo de acero de sección rectangular de 30 x 20 x 1,5 mm con cuatro cartabones de refuerzo de chapa de 5 mm.

Todo ello pintado con polvo termoendurecido, base resinas epoxídicas y polimerizado mediante estufado a 200ºC, previo limpiado, aclarado y pasivado crómico por fosfatación.

Acabado de la madera: barnizado en su color con fondo poliuretano pulimentado, terminación en lacas semimates

MEDIDAS
1060 x 750 x 450 mm

MOBILIARIO AUXILIAR

1. Muebles para CD´s, videos o DVD. Capacidad: 1500 Cds o 315 videos. Una Opcional: separador de Cds/videos

2. Fichero de 12 cajones

3. Expositor sencillo de CDs

4. Detalle cajón abierto

5. Expositor de periódicos con varilla de madera.

6. Expositor de novedades en haya y metacrilato para Cds o DVD. Capacidad: 210 Cds o 140 DVD