

CLASS

— By Alegre Design —

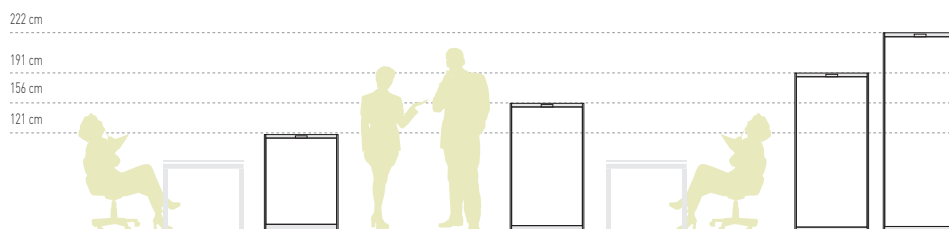


LIBRARY **CLASS**

ROBUSTO Y ESTABLE



CLASS, una colección de estanterías para bibliotecas, espacios comunes de archivo y exposiciones de producto donde versatilidad, tecnología y calidad definen a un programa capaz de dar soporte a los proyectos más exigentes.



■ 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 °C. Tratamientos de desengrase y aplicación de nanocerámicas con baño microcristalino anticorrosivo y proceso de pasivado (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 Supercial	Acabado mate.
	Dureza de la Película (PERSOZ) (UNE EN ISO 1522:07)	D > 220, sin penetración en el sustrato.
	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 pérdida 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

Complementos | interiores (Chapa Metal)



Blanco

Complementos | Metacrilato



Fresa



Kiwi



Blanco

Puertas | Vitrina



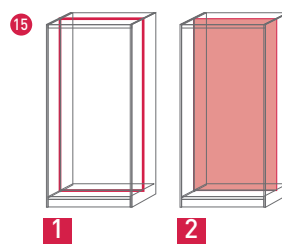
Transparente

[ver ficha de acabados]

■ CLASS 20 - MÓDULOS CON LATERALES DE MELAMINA CON ACCESO A 1 Ó 2 CARAS

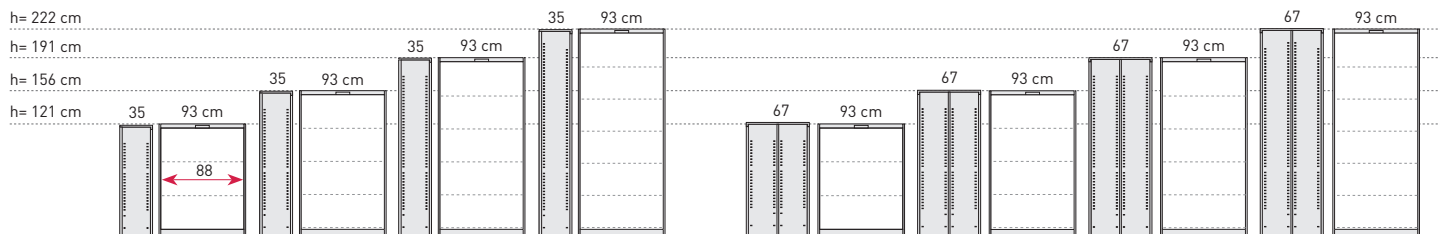


- 1 Melamina de 25 mm de espesor
- 2 Complementos de chapa desde 0,8 mm hasta 2 mm de espesor, **opcionales**
- 3 Pintura electroestática; espesor de capa normalizado de 90µm
- 4 Tratamiento anti-huella
- 5 Acabado mate
- 6 Protección anti-oxidación
- 7 Estructura desmontable
- 8 Acceso a 1 ó 2 caras
- 9 Sistemas de unión intuitivos
- 10 Regulación de estantes
- 11 Nivelación interior
- 12 Sistema antivuelco **opcional** (fijación a pared)
- 13 Disponibilidad total de superficie libre de obstáculos
- 14 Soporte para etiqueta identificativa
- 15 Marco estabilizador 1 de tubo de acero de 30 x10 mm (sin trasera)
Traseras cerradas 2 de melamina de 10 mm



- 1 Marco estabilizador de acero
- 2 Trasera de tablero biaminado opcional

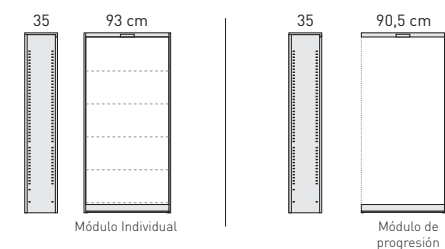
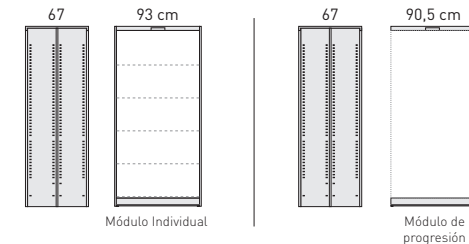
MEDIDAS Y MÓDULOS



Módulos acceso a 1 cara:



Módulos acceso a 2 caras:

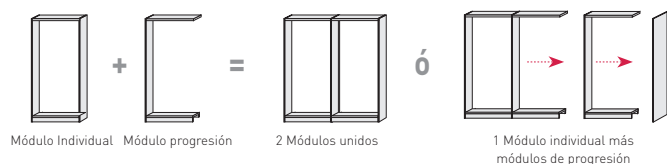


SISTEMAS DE PROGRESIÓN

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 módulos 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:

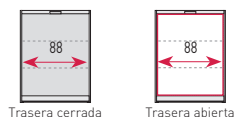


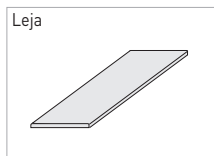
Módulos acceso a 2 caras:



TRASERAS

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

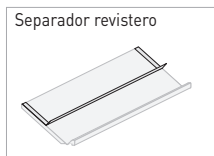


**1**

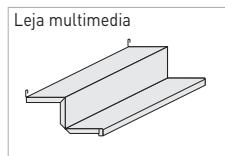
Leja: Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y dimensiones 88 x 32 cm

**2**

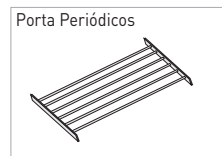
Leja revistero: Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y dimensiones 88 x 36 cm

**3**

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

**4**

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

**5**

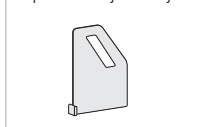
Porta periódicos: Compuesto por cartelas laterales de espesor 1,5 mm y tubos de acero de Ø 12 mm

**6**

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



Separador sujeto a leja

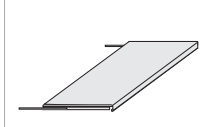


7

Separador sujeto a leja:

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

Mesa extraíble

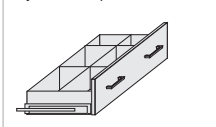


8

Mesa: Chapa de acero

plegada de espesor 0,8 mm y dimensiones 88 x 32 cm. con guías telescópicas de bolas de acero

Cajón con separadores

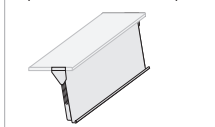


9

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 de chapa acero de 0,8 mm y altura 10 cm (6 compartimentos).

Expositor almacén simple

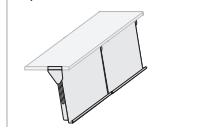


10

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

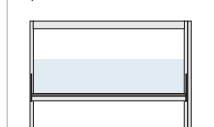


11

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

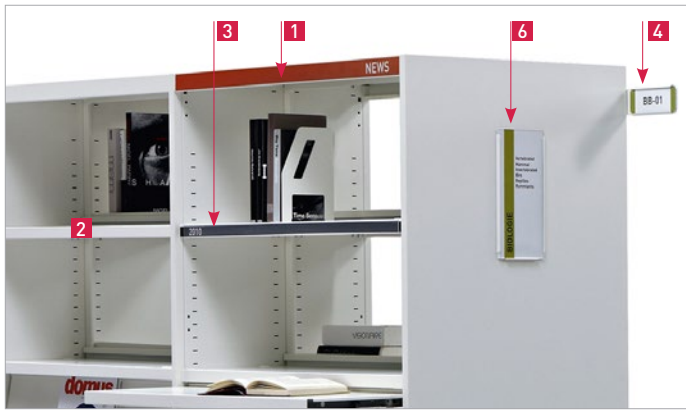


12

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 lados.





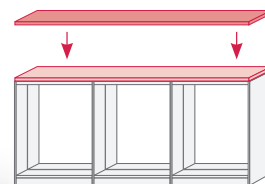
MODIFICAR



- 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.



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.



Posibilidad de incorporar tapas superiores



Carro auxiliar porta libros: Compuesto por estructura de tubo de acero de Ø 30 mm con ruedas inferiores y cajón interior de melamina de 19 mm con accesibilidad a ambos lados



CON zócalo embellecedor para cajón inferior



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.



SIN zócalo embellecedor para cajón inferior





BAJO PROYECTO

OPCIÓN DE MÓDULOS CON LATERALES DE CHAPA DE ACERO CON ACCESO A 1 Ó 2 CARAS

En aquellos proyectos que lo requieran, el programa CLASS ofrece la posibilidad de realizar módulos con laterales de chapa con acceso a 1 ó 2 caras. Para solicitar este tipo de modulos en los proyectos a realizar, consultar con departamento comercial.



**MATERIALES**

Máximo aprovechamiento de materias para eliminar mermas y minimizar residuos. Empleo de materiales reciclables y materias recicladas en componentes que no afectan a la funcionalidad y durabilidad.

24,93%MATERIALES
RECICLADOS**PRODUCCIÓN**

Máxima optimización del uso energético. Impacto ambiental mínimo. Sistemas tecnológicos de última generación. Vertido cero de aguas residuales. Recubrimientos sin COV's. Procesos exentos de metales pesados, fosfatos, OC y DQO.

100%RECICLABLES
ALUMINIO, ACERO Y
MADERA**TRANSPORTE**

Sistemas desmontables. Volúmenes que facilitan la optimización del espacio. Máxima reducción del consumo de energía por transporte.

100%RECICLABLES
CARTÓN Y TINTAS SIN
DISOLVENTE**USO**

Calidad y garantía. Larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de elementos.

MUY FACILMANTENIMIENTO Y
LIMPIEZA**ELIMINACIÓN**

Reducción de residuos. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante. Fácil separación de componentes. Tintas de impresión en embalajes con base de agua sin disolventes.

98,61%

RECICLABILIDAD

CERTIFICADOS Y REFERENCIAS

Los diferentes programas permiten la obtención de puntos en diferentes categorías medioambientales, referentes a parcelas sostenibles, materiales y recursos, eficiencia en agua, energía y atmósfera, calidad ambiental interior, e innovación y diseño, que se aplican a un edificio para la obtención de su certificación LEED.

The mark of
responsible forestryCalifornia 93120
Compliant Formaldehyde Phase 2

2015



2015



2020

ACTIU TECHNOLOGY PARK
LEED® PLATINUM
certified by USGBC
Leadership in Energy &
Environmental DesignHealth & Wellbeing of people
through The space

Certificada