

LAMBDA3

INSPIRANDO ESPACIOS DE TRABAJO

CLASS

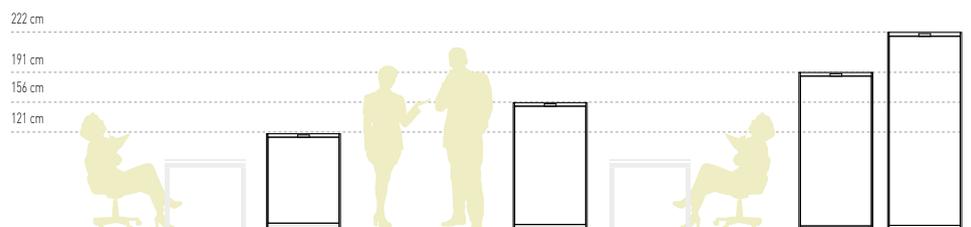


LIBRARY CLASS

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



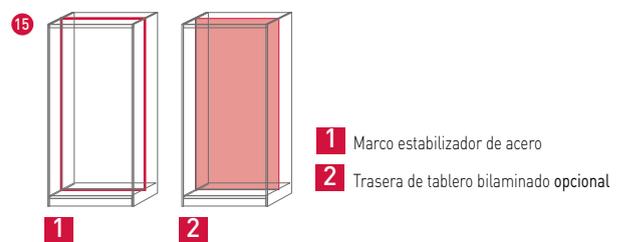
Transparente

(ver ficha de acabados)

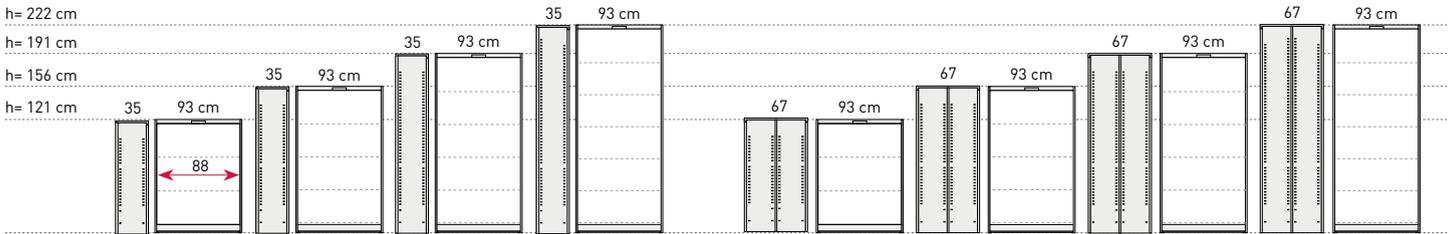
■ CLASS 20 - MÓDULOS CON LATERALES DE MELAMINA CON ACCESO A 1 Ó 2 CARAS



- 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



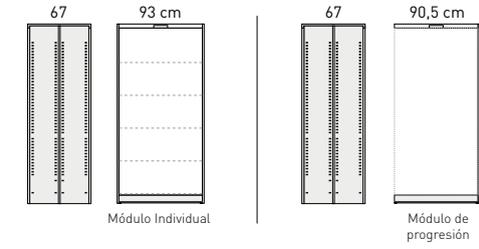
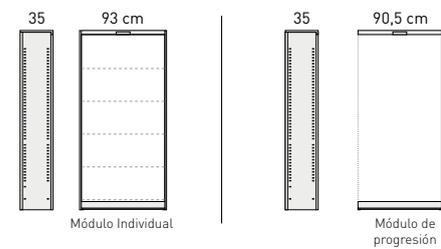
■ **MEDIDAS Y MÓDULOS**



■ **Módulos acceso a 1 cara:**



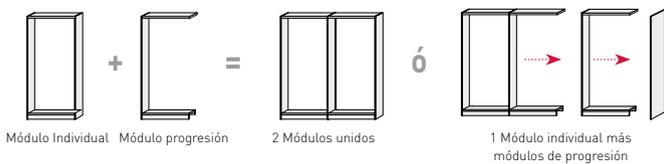
■ **Módulos acceso a 2 caras:**



■ **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:**

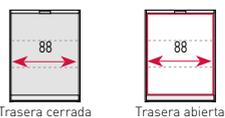


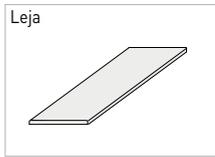
■ **Módulos acceso a 2 caras:**



■ **TRASERAS**

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





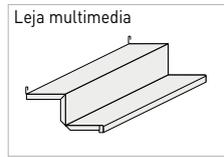
1
Leja: Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y dimensiones 88 x 32 cm



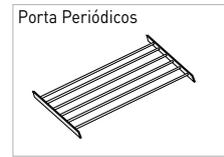
2
Leja revistero: Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y dimensiones 88 x 36 cm



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

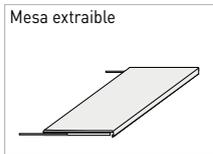


6
Separador independiente: Chapa de acero plegada de espesor 2 mm con pie de apoyo integrado. Dimensiones 23x16 cm





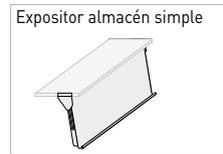
7
Separador sujeto a leja:
 Chapa de acero plegada de espesor 2 mm con sistema de agarre a leja integrado. Dimensiones 23x16 cm



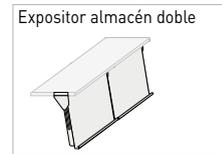
8
Mesa extraíble:
 Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y dimensiones 88 x 32 cm. con guías telescópicas de bolas de acero



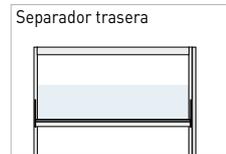
9
Cajón: Armazón de chapa de acero de espesor 0,8 mm y dimensiones 84 x 26,5 x (h)10cm. Frontal de altura 15,5 cm en chapa de acero de 0,8 ó tablero de melamina de 16 mm. Guías telescópicas de bolas de acero. Tiradores de superficie fabricados en zamak. Separadores interiores de chapa acero de 0,8 mm y altura 10 cm (6 compartimentos).



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.

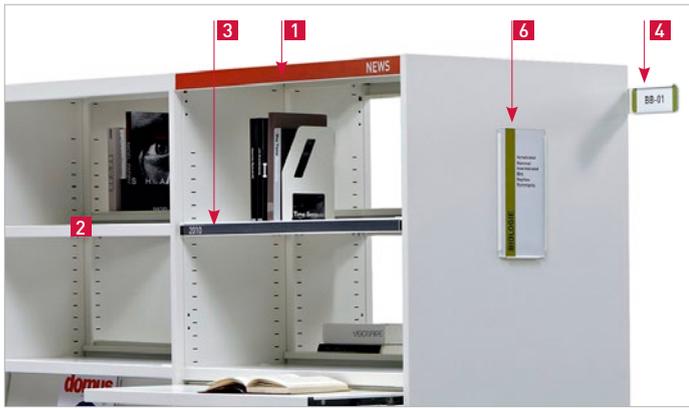


11
Expositor: Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y dimensiones 88 x 32 cm con bastidor superior de acero en forma de "H" y espesor de chapa 1,5 mm. Se debe utilizar siempre con leja metálica superior.



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.





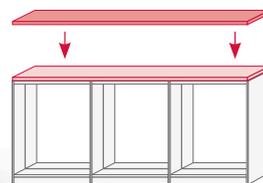
- 1 Etiquetero fijo superior:** Perfil de metacrilato extruido transparente (PMMA) y longitud 88 cm, para sustitución periódica de la identificación.
- 2 Etiquetero desplazable:** Perfil de metacrilato extruido transparente (PMMA) y longitud 15 cm, para sustitución periódica de la identificación. Permite 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.



MODIFICAR



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



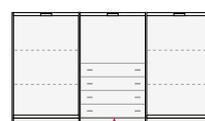
Carro auxiliar porta libros: Compuesto por estructura de tubo de acero de Ø 30 mm con ruedas inferiores y cajón interior de melamina de 19 mm con accesibilidad a ambos lados



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 FACIL
MANTENIMIENTO 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 forestry



EN ISO 14006:2011
Certificado ECODISEÑO



UNE-EN ISO 9001:2008
Certificado ISO 9001



UNE-EN ISO 14001:2004
Certificado ISO 14001



Certificado E1
según EN 13986



California 93120
Compliant Formaldehyde Phase 2



ACTIU TECHNOLOGY PARK
LEED® PLATINUM certified by USGBC
Leadership in Energy & Environmental Design
LEED® Gold certified 2011 - LEED® Platinum certified 2017