



LA MBDA TRES.COM

COD: 99993 • 06-11 • 1\*

 POR FAVOR RECICLAR CUANDO QUEDA OBSOLETO  
PLEASE RECYCLE WHEN OBSOLETE  
S'IL VOUS PLAÎT, MERCI DE RECYCLER  
WENN NICHT MEHR AKTUELL, RECYCLEN

 PAPEL 100% RECICLADO



CLASS



# Library CLASS 10

## Library CLASS

Un diseño diferenciador, técnico y racional capaz de suscitar plena satisfacción, CLASS ha sido diseñada desde el mayor rigor técnico, desarrollando soluciones que facilitan su montaje, aportando máxima flexibilidad para la ampliación y continuidad en cada proyecto.

## Library CLASS

A distinguished, technical and rational design, capable of providing full satisfaction, CLASS has been designed from the more technical rigor, developing solutions that facilitate assembly, providing maximum flexibility for expansion and continuity of each project.

## Library CLASS

Un design différentiateur, technique et rationnel, capable de susciter une entière satisfaction, CLASS a été conçu à partir de la plus grande rigueur technique, en développant des solutions faciles à monter et qui apportent une grande flexibilité pour l'expansion et la continuité de chaque projet.

## Library CLASS

Mit einem unvergleichlichen Design, technisch und systematisch zur Vollkommenheit ausgereift, wurde Library CLASS von höchster technischer Präzision aus konzipiert, mit Lösungen, die eine Montage vereinfachen und der Erweiterung und Kontinuität eines jeden Projektes maximale Flexibilität bieten.





CLASS se fabrica con laterales en chapa de acero de panelación doble y espesor 0,8 mm, complementado con tableros de bilaminado de 10 mm de espesor de forma normalizada que permiten su personalización en acabados madera.

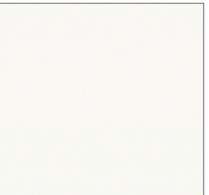
CLASS is made with sides from steel sheets with double panel thickness 0.8 mm, complete with melamine chipboard 10mm thickness as standard but it can be easily customised.

CLASS est composée de panneaux latéraux en tôle d'acier double avec 0,8 mm d'épaisseur et complété de panneaux d'agglomérat bi-couche de 10 mm d'épaisseur en standard et qui peuvent être personnalisés.

Library CLASS wird mit Seitenwänden aus Stahlblech hergestellt, mit doppelter Paneelierung, 0,8 mm dick, verbunden mit Melaminplatten von 10 mm Dicke in Standardausführung, die eine individuelle Gestaltung ermöglichen.



Aluminizado  
Silver  
Aluminium  
Alumin

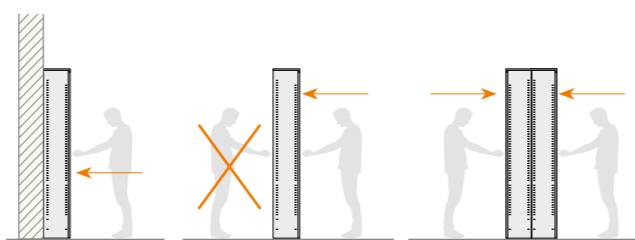


Blanco  
White  
Blanc  
Weiß

Embellecedor lateral de melamina (Opcional)  
Melamie chipboard (Optional)  
Panneaux bi-couche (Optionell)  
Melaminplatten (Optional)



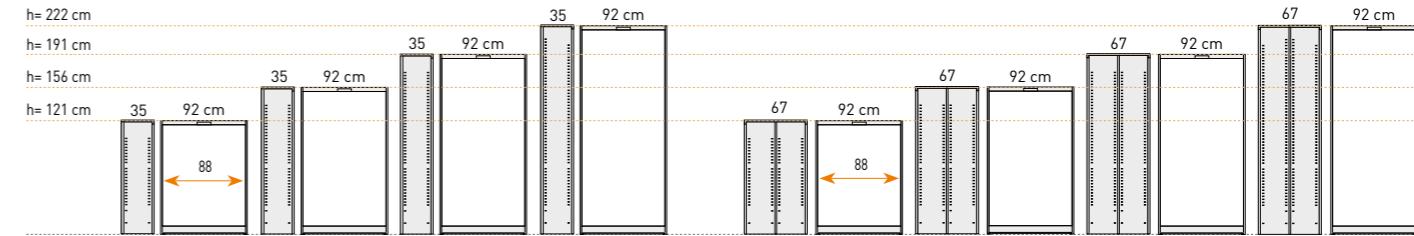
El sistema cuenta con dos modelos en 4 alturas, uno individual de fondo 35 cm con acceso por uno de sus lados; y otro doble, de fondo 67 cm; con laterales y estantes de metal; y con trasera de chapa de acero, tablero bilaminado o bastidor de acero sin trasera que configura espacios abiertos de mayor visibilidad.



The system has 2 models in 4 heights, one individual with a 35 cm depth with access to one side; or double, with a depth of 67 cm; with steel studs and metal shelves; and rear steel panel, MFC or steel frame without rear open space set visibility.

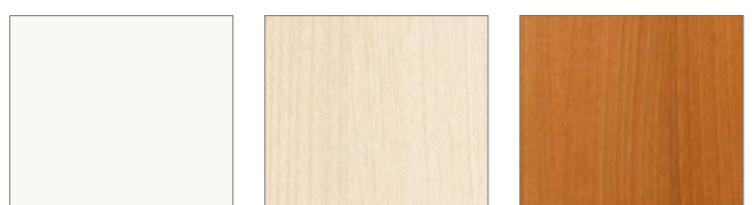
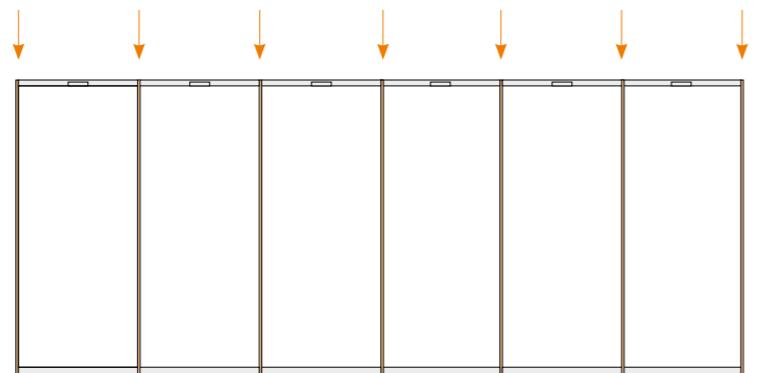
Le système a deux modèles de 4 hauteurs et un modèle individuel avec 35 cm de profondeur à accès sur un des côtés. Ou un modèle double, avec 67 cm de profondeur, avec des montants en acier et des étagères métal, et avec un panneau arrière en tôle d'acier, un panneau d'agglomérat bi-couche ou un châssis en acier sans panneaux arrière pour des espaces ouverts de meilleure visibilité.

Das System umfasst zwei Modelle mit vier unterschiedlichen Höhen: das Einzelmodell mit 35 cm Tiefe und Zugang von einer Seite, das Doppelmodell mit 67 cm Tiefe und Zugang von beiden Seiten, mit Stahlstützen und Metallregalen, und mit Rückwand aus Stahlblech, mit Melaminverkleidung oder Stahlrahmen ohne Rückwand, wodurch offene Flächen mit größerer Transparenz entstehen.



# Library CLASS 20

CLASS 20. Un producto fabricado de forma normalizada con laterales de tablero bilaminado en acabados blanco, erable y olmo. Para proyectos específicos Actiu ofrece la posibilidad de otros acabados de recubrimiento en estratificados ó maderas naturales.



Blanco White Blanc Weiß	Erable Maple Erambe Ahorn	Nogal Walnut Noyer Nussbaum
----------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------

The natural finish, modularity and warmth, form a product made with natural wood or melamine chipboard in a standardized manner.

Sa finition naturelle, modulable et de qualité, constitue un produit fabriqué en bois naturel pour les projets ou panneaux double d'agglomérat en standard.

Natürliches Aussehen, Modularität und Wärme stehen in Einklang mit einem Produkt, das je nach Projekt mit natürlichem Holz oder mit standardisierter Melaminverblendung hergestellt wird.

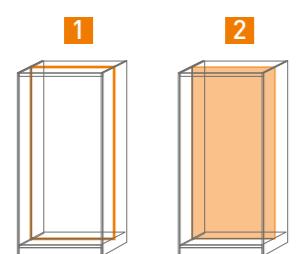


Base metálica opcional con niveladores que facilita la limpieza inferior. (válido para Class 10 y 20)  
Optional metal base with levelers for better cleaning.(available in Class 10 and 20)  
Base métallique en option avec des nivelleurs qui facilitent le nettoyage dans la partie inférieure. (valide pour Class 10 et 20)  
Optional Metallboden mit Nivellierungen für eine einfache Reinigung. (Gültig für Class 10 und 20)





La posibilidad de incorporar tapas superiores permite personalizar las configuraciones a la vez que facilita la operatividad de los módulos con menor altura.



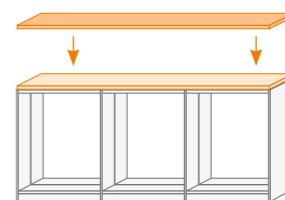
- 1** Marco estabilizador de acero  
Steel frame stabilizer  
Châssis en acier  
Stabilisierender Stahlrahmen
- 2** Trasera de bilaminado opcional  
Optional melamine chipboard backs  
Panneau arrière en double aggloméré en option  
Rückwand mit Melaminplatten optional



The possibility of incorporating top covers allows one to personalise the configurations while facilitating the operation of the modules with lower height.

Il est possible d'introduire les tops supérieurs pour personnaliser et configurer les modules moins hauts.

Die Möglichkeit, Oberplatten anzubringen, lässt individuelle Konfigurationen zu und gestattet gleichzeitig die Nutzung der Module mit geringer Höhe.



La posibilidad de incorporar tapas superiores permite personalizar las configuraciones a la vez que facilita la operatividad de los módulos con menor altura.

The possibility of incorporating top covers allows one to personalise the configurations while facilitating the operation of the modules with lower height.

Il est possible d'introduire les tops supérieurs pour personnaliser et configurer les modules moins hauts.

Die Möglichkeit, Oberplatten anzubringen, lässt individuelle Konfigurationen zu und gestattet gleichzeitig die Nutzung der Module mit geringer Höhe.



Los accesorios del sistema Class -Lejas, soportes multimedia, revisteros, expositores de almacenamiento- son fabricados en chapa de acero de 0,8 mm de espesor. Las puertas para vitrina se fabrican en perfil de aluminio anodizado con vidrio templado transparente y cierre de seguridad.

CLASS system accessories  
– shelves, multimedia supports, magazine holders, display storage-  
are made of a steel sheet with 0,8mm thickness. The cabinet doors are made of anodized aluminium with clear tempered glass and have a lock.

Les accessoires du système Class – étagères, supports multimédias, les porte revues, les présentoirs sont fabriqués en tôle d'acier de 0,8 mm d'épaisseur. Les portes des vitrines sont fabriquées en aluminium anodisé en verre transparent et serrure de sécurité.

Die Zubehörteile des CLASS Systems - Einlegeböden, Multimediafächer, Magazinfächer, Warenaufsteller - werden aus Stahlblech von 0,8 mm Dicke hergestellt. Die Profile der Vitrinentüren sind aus eloxiertem Aluminium und werden mit gehärtetem Klarglas und Sicherheitsschloss geliefert.



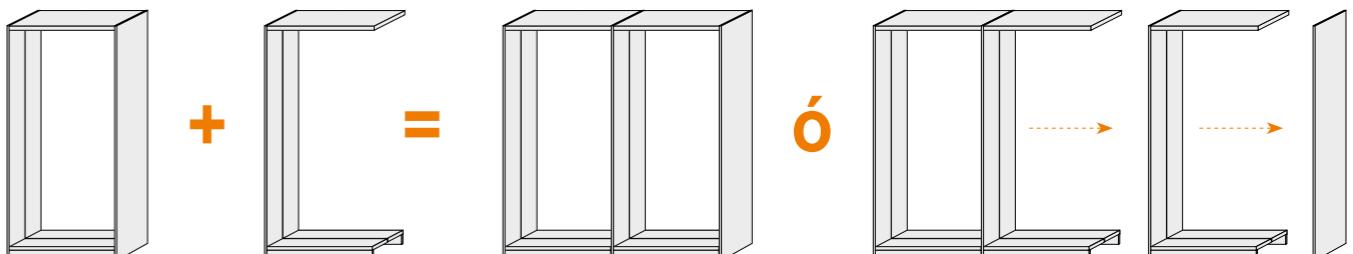
# Library CLASS

Class permite crecimientos progresivos tanto en módulos a una cara como en módulos a dos caras, partiendo de un módulo individual y añadiendo a éste tantos módulos de progresión como se necesiten, compartiendo laterales que pueden ser de metal, tablero bilaminado ó maderas naturales para proyectos específicos.

Class bookcases are progressive, both in 1 access modules and in the double face modules. To be able to get a progression, it is necessary to order the starter modules plus as many progressive modules as the client needs. Side panels shared in the modules can be made of metal, MFC or plywood for specific projects.

Class permet de réaliser des modules de croissance progressive pour les modules à une ou deux faces, en partant d'un module individuel et en rajoutant à ce dernier, autant de modules de progression souhaités. Ceux-ci partagent les panneaux latéraux qui peuvent être en métal, ou en panneau bi-couche, ou en bois naturels pour des projets spécifiques.

Class ermöglicht progressive Erweiterungen in beiden Modulen auf der einen Seite als zweiseitige Module, das gehen von einem individuellen Modul und das Hinzufügen dieses, so viele Module wie sie gebraucht werden, gemeinsame Nutzung von Seitenteile die aus Metall, Naturholz oder Melaminplatte für spezifische Projekte sein können .



Módulo Inicial  
Starte modules  
Module base pour progression  
Basismodul der Erweiterung

Módulo progresión  
Progressive module  
Module à progression  
Erweiterungsmodul

2 Módulos unidos  
2 modules joint  
2 modules unis  
2 verbundene Module

1 Módulo individual más módulos de progresión  
1 Starter module + as many progressive modules  
1 module de base et modules de progression  
1 Basismodul der Erweiterung + Erweiterungsmodul



# DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

## Análisis de Ciclo de Vida · Life Cycle Analysis



El análisis de ciclo de vida del producto cubre todas las etapas del mismo como se muestra a continuación

The analysis of product life cycle covers all stages of it, as shown below

## ECODISEÑO · ECODESIGN

Consideramos el diseño como un método para solucionar problemas complejos, donde la calidad comprende la durabilidad y posibilidad de reemplazar cada una de las piezas, para que en su conjunto, nuestros productos, tengan una larga vida útil. We consider design the best way to solve complex problems. Quality means long lasting as well as the possibility to get replacements at any time and our products have a long life.

**MATERIALES MATERIALS**  
Diseñado para fabricarse con materiales reciclados en un 40%, limitando el uso de sustancias peligrosas (sin cromo, mercurio y cadmio). Designed to be manufactured with 40% recycled materials, limiting the use of hazardous substances (chromium, mercury and cadmium). Aluminio reciclado 100% - 100% recycled aluminum.

Pintura en polvo sin emisiones COVs - Componentes volátiles orgánicos - Powder paint with no VOC emissions.

Espuma (PUR) sin contenido en CFC o HCFC - Foam (PUR) without CFCs and HCFCs content.

Embalajes realizados en cartón reciclado - Recycled cardboard packaging.

Tintas de impresión en base de agua sin disolventes - Water base printing inks without solvents

**PRODUCCIÓN PRODUCTION**  
Optimización del uso energético durante todo el proceso productivo. - Optimizing energy use throughout the production process.  
Fabricación con consumos de energía e impacto ambiental mínimo. - Low manufacturing energy consumption. Minimum environmental impact.  
Proceso productivo de pintado mediante sistemas tecnológicos de última generación. - Painting processes of high technology systems.  
Recuperación de la pintura no utilizada en el proceso, para su reutilización. - Recovery unused paint in the process.  
Cero emisiones de COVs y otros gases contaminantes. - Zero emissions of VOCs.  
Limpieza de metales mediante circuito de agua cerrado. - Closed water circuits.  
Recuperación del calor. - Heat recovery.  
Sistemas de fabricación automatizados. - Automated manufacturing systems.

**TRANSPORTE TRANSPORT**  
Optimización del embalaje para una o dos unidades de producto - Packaging optimization product for one or two units.  
Sistema de apilamiento de producto que facilita la optimización del espacio reduciendo el gasto de energía para su transporte - Stacking system product that facilitates the spaces optimization and energy reduction for transport.

**USO USE**  
Garantías de uso con larga vida útil - Long life guarantees  
Facilidades de adaptabilidad y crecimiento - Adaptability and growth facilities  
Fácil mantenimiento y limpieza del producto - Easy maintenance

**ELIMINACIÓN DISPOSAL**  
Materiales reciclables en un 76% - 76% Recyclable materials  
MIT permite una fácil y rápida separación de componentes - Easy components separation  
Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante evitando generación de residuos - Packaging "supplier - manufacturer system" for reuse  
El cartón empleado para el embalaje es adecuado para su reciclaje - Recycled packaging cardboard

# PARQUE TECNOLÓGICO ACTIU ACTIU TECHNOLOGICAL PARK

## Un proyecto industrial sostenible • A sustainable industrial project

Un espacio arquitectónico flexible, abierto y transparente. Un proyecto con nuevas perspectivas, cuya sede corporativa, certificada LEED® EB Gold para edificios existentes, posiciona a Actiu con referente en Europa en este tipo de certificaciones, permitiendo una disminución significativa en el impacto ambiental de las operaciones diarias derivadas del uso eficiente del agua y la energía, la gestión de residuos, la compra de productos ambientalmente sostenibles y la continua evaluación y mejora de la calidad ambiental interior.

A flexible, open and transparent architecture space. A project with new prospects certified by LEED EB Gold for all the existing buildings that point Actiu as a referent in Europe. Certificates given to those who take care about the environment having an efficient use of water, energy and the management of wastes, the purchase of sustainable products and the continuous evaluation and improvement in the inner environmental quality.



## CERTIFICADOS Y REFERENCIAS · CERTIFICATES AND REFERENCES

Actiu y sus productos cumplen las más altas exigencias en la gestión, calidad de producto y sostenibilidad, que aportan valor a los proyectos utilizando materias recicladas y obteniendo un producto final reciclabl. Actiu Technological Park and ACTIU' products fulfill all demands about management, quality and sustainability to provide extra value to the projects using recycled materials to get the recyclable final product.



LEED®

Leadership in Energy & Environmental Design

Parque Tecnológico Actiu  
Edificio Corporativo  
LEED® EB Gold  
(Existing Building)