

# CLASS

— By Alegre Design —

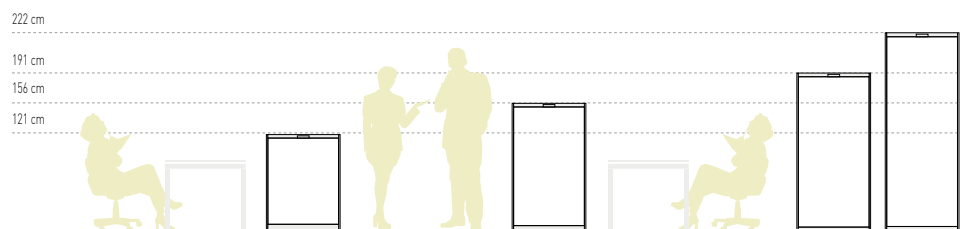


# LIBRARY **CLASS**

## STABLE ET ROBUSTE



**CLASS** une collection d'étagères pour les bibliothèques, les espaces communs de rangements et expositions de produit. La technologie et la qualité sont à la base de ce programme capable de répondre aux besoins des projets importants.



## ■ CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES BIBLIOTHÈQUES CLASS

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES BIBLIOTHÈQUES CLASS		
CARACTÉRISTIQUES STRUCTURES	Matériau	Tôle d'acier de 0,8 mm à 2 mm d'épaisseur (en projet). Mélamine de 10mm ou 25mm d'épaisseur
	Structure	Démontable et montage- démontage facile.
	Latéraux	Mélamine de 25mm d'épaisseur
	Base	Disponibilité totale de la surface sans obstacles.
	Système d'union	Auto assemblage accessibles et intuitifs des systèmes. Systèmes d'union par pince à sertir avec visserie, sertissages et visserie
	Etagère et accessoires	Etagère et accessoires en tôle d'acier de 0,8 mm à 2 mm d'épaisseur (en projet).
	Réglage des accessoires	Facile à ajuster. Rails de positionnement chaque 32 mm.
	Poignées	Ergonomiques en surface, en Zamak.
	Serrures (uniquement pour les portes vitrées)	Serrure à deux positions, ouverture et fermeture. Possibilité d'une clef unique. Maximum de sécurité.
	Niveleur	Accès facile aux intérieurs. Par cours utile sur 20 mm. Parfait alignement des armoires.
CARACTÉRISTIQUES REVÊTEMENTS	Revêtement	Peinture électrostatique en poudre époxy polyester. <b>Bonding de 2<sup>ème</sup> génération</b> polymérisé à 200° C. Traitement dégraissant, application de nano céramique avec bain de microcristalin anti-corrosif et processus passif (qui augmente la capacité de pénétration pour obtenir 300% de résistance et adhérence). <b>Effet anti-trace.</b>
	Épaisseur du revêtement (UNE EN ISO 2802:00)	Couche standard = 90µm
	Adhérence de la coupe croisée (EN ISO 2409)	Pas de dégâts ni pertes en surfaces. Valoration de niveau 5.
	Finition superficielle	Finition mat.
	Dureté du film de protection (PERSOZ) (UNE EN ISO 1522:07)	D > 220, sans pénétration dans l'atmosphère-substrat.
	Résistance aux chocs (UNE EN ISO 6272)	R (12,5 mm) = 50; sans fissures et dégradation du support.
	Protection anti-corrosion. Brouillard salin (EN ISO 7253)	Test de résistance (R) 500 heures ≤ R ≤ 750 heures.
	Résistance aux chocs thermique. Cycle chaud - froid (UNE 48025)	Sans changement apparent. Evaluation de 5 degrés.
	Résistance à l'humidité (UNE EN ISO 9327:07)	Conforme. Sans perte de brillance et sans cloques.
	Résistance de la couleur à la lumière (UNE EN ISO 11341)	Excellent. Sans caléo, sans dégradation ni réduction des propriétés de protection.
	Résistance aux agents chimiques d'usage ménagers sans solvant (UNE 48027:80)	5 <sup>ème</sup> degré. Bonne résistance aux acides et huiles à température ambiante.
	Résistance aux taches (UNE 48027:80)	Sans défauts visibles
Entretien	Entretien et nettoyage facile. Nous recommandons un nettoyage avec un produit au PH neutre	
Revêtement anti-bactériens	En option, une protection exigée pour les espaces de travail comme les écoles, laboratoires, santé...	

## ■ FINITIONS

## Structure en Métal



Blanc

## Structure en Mélamine



Blanc



Acacia



Chêne



Châtain

## Accessoires | intérieurs (Tôle Métal)



Blanc

## Accessoires | Méthacrylate



Fraise



Kiwi



Blanc

## Portes | Vitres



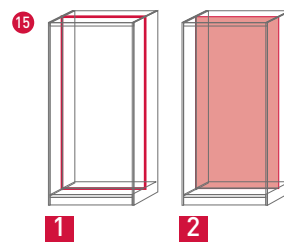
Transparent

(voir fiche des finitions)

■ CLASS 20 - MODULES À LATÉRAUX EN MÉLAMINE AVEC UN ACCÈS SUR 1 OU 2 FACES

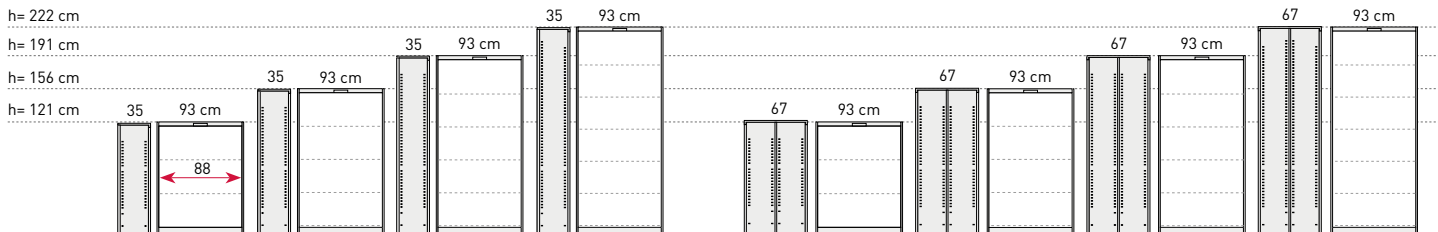


- 1 Mélamine de 25 mm d'épaisseur
- 2 Compléments de tôle de 0,8 mm à 2 mm d'épaisseur, **en option**.
- 3 Peinture électrostatique: couche aux normes de 90um d'épaisseur.
- 4 Anti-trace.
- 5 Finition mat.
- 6 Protection Anti-oxydation.
- 7 Structure démontable.
- 8 Accès à 1 ou 2 faces.
- 9 Systèmes de fixation intuitive.
- 10 Réglage des étagères.
- 11 Niveleur à l'intérieur.
- 12 En **option** le système anti-basculement (fixation murale).
- 13 Disponibilité totale de la surface sans obstacles.
- 14 Support pour étiquette.
- 15 Cadre de contour **1** de stabilité en acier de 30x10 mm (sans panneau arrière)  
Panneaux arrières fermés **2** en mélamine de 10 mm



- 1** Cadre de contour de stabilité en acier
- 2** Panneaux arrières fermés en mélamine de 10 mm en option

■ MESURES ET MODULES

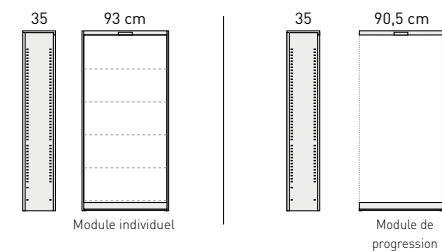


■ Modules avec accès à une face:



partie arrière de la bibliothèque Sans accès

Accès à la bibliothèque



Module individuel

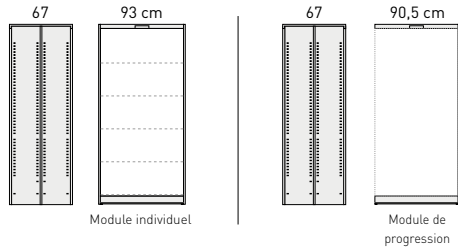
Module de progression

■ Modules avec accès sur les 2 faces:



Accès à la bibliothèque

Accès à la bibliothèque



Module individuel

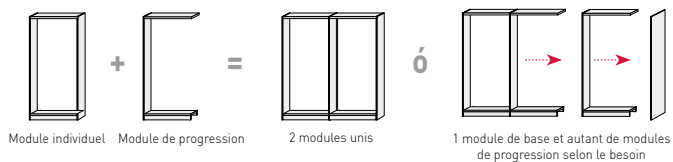
Module de progression

■ SYSTÈME DE PROGRESSION

Les modèles de bibliothèque aux latéraux en tôle d'acier Class 10 permettent une croissance progressive à la fois pour les modules d'accès à une face comme à deux faces. Dans les deux cas, pour une croissance, **vous devez faire la progression à partir des modules de base disponibles**, auxquels vous pouvez rajouter autant de modules de progression que vous souhaitez.

A noter: Les MODULES INDIVIDUELS NE PERMETTENT PAS de réaliser des configurations de progression.

■ Modules avec accès à une face:



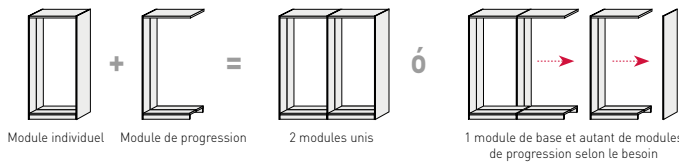
Module individuel

Module de progression

2 modules unis

1 module de base et autant de modules de progression selon le besoin

■ Modules avec accès sur les 2 faces :



Module individuel

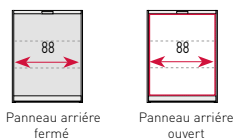
Module de progression

2 modules unis

1 module de base et autant de modules de progression selon le besoin

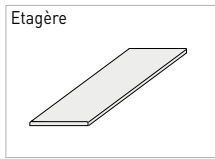
■ PANNEAUX ARRIÈRE

ÉTAGÈRE BIBLIOTHÈQUE, INCLUS LES PANNEAUX ARRIÈRE OUVERT OU FERMÉ

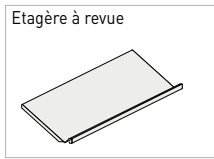


Panneau arrière fermé

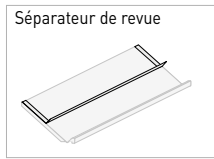
Panneau arrière ouvert



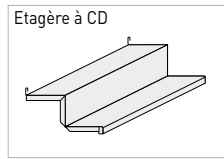
**1**  
**Etagère:** Tôle en acier plié de 0,8 mm d'épaisseur et 88 x 32 cm de dimension



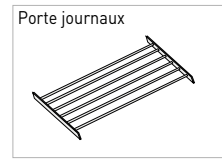
**2**  
**Etagère à revue:** Tôle en acier plié de 0,8 d'épaisseur et 88 x 36 cm de dimension



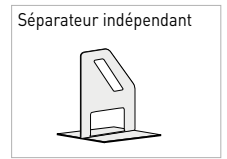
**3**  
**Séparateur de porte revue:** Tôle en acier plié de 0,8 mm d'épaisseur et 88 cm de longueur



**4**  
**Étagère multimédia:** Tôle en acier plié de 0,8 mm d'épaisseur et 88 x 32 cm de dimension

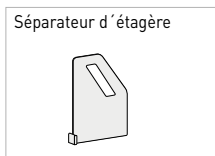


**5**  
**Porte journaux:** Composé de panneaux latéraux de 1,5 mm d'épaisseur et tubes en acier de 12 mm de diamètre

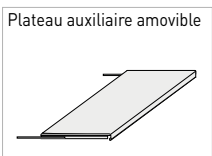


**6**  
**Séparateur indépendant:** Tôle en acier plié de 2 mm d'épaisseur avec un pied intégré comme appui. Dimensions: 23 x 16 cm

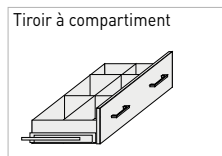




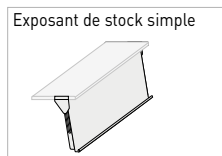
**7**  
**Séparateur fixe sur l'étagère:**  
 Tôle en acier plié de 2 mm d'épaisseur avec un système d'attache intégré à l'étagère. Dimensions: 23 x 16 cm



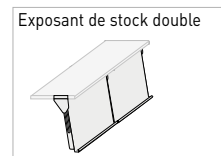
**8**  
**Table:** Tôle en acier plié de 0,8 mm d'épaisseur et 88 x 32 cm de dimension. Munis de rails télescopiques de billes en acier



**9**  
**Tiroir:** Châssis en tôle d'acier de 0,8 mm d'épaisseur et 84 x 26,5 x (h)10 cm de dimension. 15,50 cm de hauteur en façade, en tôle d'acier de 0,8 mm d'épaisseur ou plateau en mélamine de 16 mm. Guides télescopiques de billes en acier. Poignets en zamak. Séparateurs. Intérieurs en tôle d'acier de 0,8 mm et 10 cm de haut (6 compartiments)



**10**  
**Exposit:** Tôle en acier plié de 0,8 mm d'épaisseur et 88 x 32 cm de dimension avec un châssis supérieur en acier en forme de « H » et 1,5 mm d'épaisseur de tôle

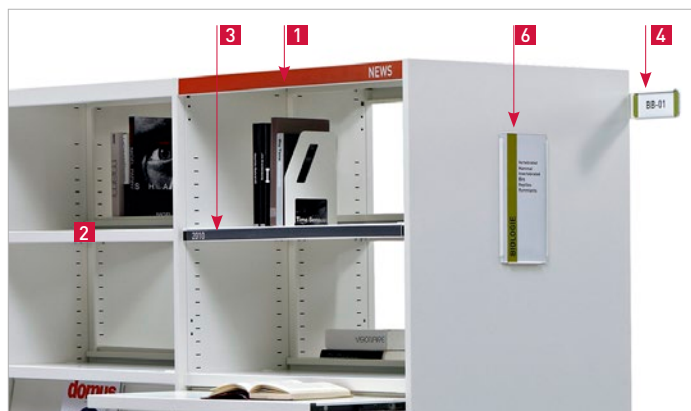


**11**  
**Exposit:** Tôle en acier plié de 0,8 mm d'épaisseur et 88 x 32 cm de dimension avec un châssis supérieur en acier en forme de « H » et 1,5 mm d'épaisseur de tôle. Il faut toujours l'utiliser avec une étagère métallique supérieure



**12**  
**Séparateur arrière:** 83 x 22 cm de dimension disponible en méthacrylate translucide (Ps) de 5 mm d'épaisseur ou une finition en méthacrylate couleur fraise ou kiwi de 6 mm d'épaisseur. Uniquement valable pour les bibliothèques doubles avec étagères du même niveau de chaque côté





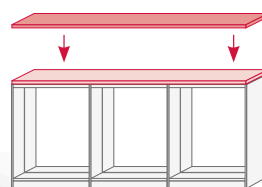
# MODIFICAR



- 1** **Étiquetage du top supérieur:** Profil en méthacrylate extrudé transparent (PMMA) et 88 cm de long, pour tout changement d'identification.
- 2** **Étiquetage que l'on peut déplacer:** Profil en méthacrylique extrudé transparent (PMMA) avec une longueur de 15cm, pour tout changement d'identification. Ce qui permet une mobilité le long de l'accessoire sur lequel il est installé.
- 3** **Étiquetage pour les accessoires intérieurs:** Profil en méthacrylate extrudé transparent (PMMA) et 88 cm de long, pour tout changement d'identification.
- 4** **Bande d'étiquetage extérieur:** Tôle en acier plié munis d'un système d'attache par pli et plaque en méthacrylique, situé en parallèle du dos de la bibliothèque.
- 5** **Bande d'étiquetage supérieur:** Tôle en acier plié munis d'un système d'attache de pli et plaque en méthacrylique, situé en parallèle du dos de la bibliothèque.
- 6** **Directoire en entête:** Tôle en acier plié avec un système d'attache de pli et plaque en méthacrylique, situé sur la structure latérale



**Portes vitrées:** Munis de serrure. Cadre en aluminium anodisé avec un verre intérieur transparent de 4 mm d'épaisseur. **Poignet** en zamak avec une finition aluminée. Système de fermeture par loquets plats sur les côtés avec une mobilité dans le sens de la longueur. Charnières de blocage automatique à trois niveaux et fermeture-automatique.



Il est possible d'introduire les tops supérieurs



**Charriot auxiliaire pour livres:**

Composé d'une structure en tube d'acier de 30 mm de diamètre munis de roues et tiroirs intérieur en mélamine de 19 mm, accessible de chaque côté.



AVEC Plinthe Garniture pour caisson inférieur



SANS Plinthe Garniture pour caisson inférieur



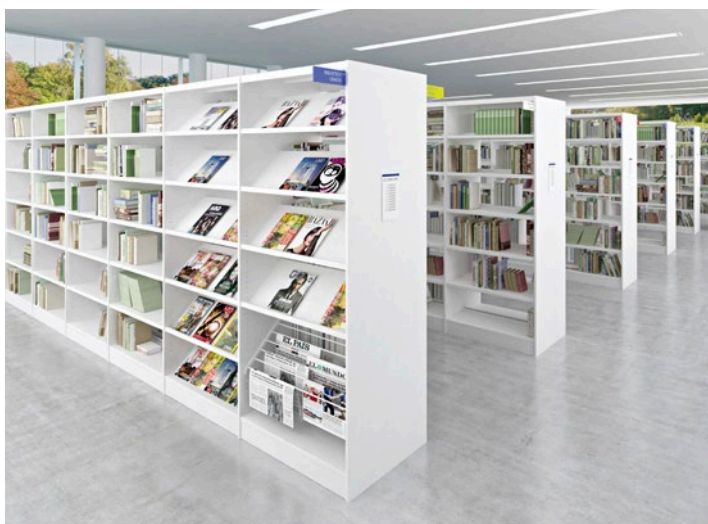




## SUR DEMANDE

MODULES EN PLAQUES D'ACIER SUR LES CÔTÉS AVEC UN ACCÈS  
SUR 1 OU 2 FACE EN OPTION

Pour les projets qui le nécessitent, le programme CLASS offre la possibilité de réaliser des modules en plaques d'acier sur les côtés avec un accès sur 1 ou 2 faces. Pour choisir cette option, veuillez consulter notre Département Commercial.



**MATERIAUX**

Maximum utilisation des matières pour éliminer les pertes et réduire les déchets. Utilisation des matières recyclables et des matières recyclées en composants qui n'affectent pas la durabilité et la fonctionnalité.

**24,93%**MATÉRIAUX  
RECYCLABLES**PRODUCTION**

Optimisation maximum de l'énergie. Impact minimum sur l'environnement. Systèmes technologiques de dernière génération. Zéro rejet des eaux résiduelles. Les revêtements sans COV's. Absence des métaux lourds, des phosphates, OC et DQO dans les procédés.

**100%**RECYCLABLE  
ALUMINIUM, ACIER ET  
BOIS**TRANSPORT**

Systèmes démontables. Des volumes qui permettent l'optimisation de l'espace. Grande réduction de la consommation d'énergie avec le transport.

**100%**RECYCLABLE  
EMBALLAGE EN CARTON  
ET PEINTURES SANS  
DISSOLVANT**USAGE**

La qualité et la garantie. Une longue vie utile. Possibilité de substitution et remplacement des éléments.

**FACILE**ENTRETIEN ET  
NETTOYAGE**ELIMINATION**

Réduction de déchets. Système de réutilisation des emballages fournisseur-fabricant. Séparation facile des composantes. Emballages des encres d'impression à base d'eau sans dissolvant.

**98,61%**DEGRÉ DE  
RECYCLAGE

## ■ CERTIFICATS ET RÉFÉRENCES

Les différents programmes permettent l'obtention de points dans les différentes catégories concernant l'Environnement, en référence sur les terrains durables, les matières et ressources, l'efficacité en eau, en énergie et l'atmosphère, et la qualité du milieu ambiant intérieur, l'innovation et le design, utilisés dans un bâtiment pour obtenir le certificat LEED.

The mark of  
responsible forestryEN ISO 14006:2011  
ECODESIGN  
CertificateUNE-EN ISO 9001:2008  
ISO 9001 CertificateUNE-EN ISO 14001:2004  
ISO 14001 CertificateCertificate E1 selon la  
norme EN 13986California 93120  
Compliant Formaldehyde Phase 2ACTIU TECHNOLOGY PARK  
LEED® PLATINUM certified by USGBC  
Leadership in Energy & Environmental Design  
LEED® Gold certified 2011 - LEED® Platinum certified 2017