

Étagère simple ou double constituée de panneaux latéraux en aggloméré recouverts de feuille de hêtre naturel de 23 mm d'épaisseur ou en double mélaminé de 25 mm d'épaisseur, différentes finitions étant possibles.

Tablettes métalliques de 1 mm d'épaisseur, réglables en hauteur tous les 32mm du sol au sommet.

On peut la fabriquer avec un chassis métallique ou un fond arrière similaire aux panneaux latéraux.

Il est possible d'y ajouter des portes pleines en bois (assorties aux panneaux latéraux) ou vitrées.

Il est possible de la personnaliser grâce aux différentes finitions et d'y ajouter une variété d'accessoires nécessaires à toute bibliothèque, des profilés de signalisation pour les tablettes, des signalisations latérales en drapeau, des tablettes présentoir ou de rangement portes-revues, des tiges pour les journaux, des bacs fixes ou coulissants pour moyens audiovisuels ou BD, des tablettes fixes ou coulissantes, des tablettes gradins (à deux hauteurs) pour moyens audiovisuels et autres...

De pieds niveleurs en nylon sont compris dans tous les cas et peuvent être recouverts d'une pièce de protection chromée.



Montants latéraux: Fabriqués avec des panneaux de particules E1 (aggloméré) de différentes épaisseurs 23 ou 25 mm selon qu'ils soient recouverts de feuille de hêtre, de double couche mélaminé ou de stratifié à haute pression.

Les montants latéraux, comprennent une double crémaillère percée tous les 32mm permettant ainsi le réglage en hauteur des tablettes. Des pieds niveleurs encastrés dans les montants moyennant des inserts métalliques sont compris permettant ainsi d'éviter des dénivellations de 20mm maximum, la zone de contact avec le sol est antidérapante et ils peuvent être recouverts d'une pièce de protection chromée.

Différentes finitions sont offertes pour les montants latéraux:

Double couche mélaminé: Panneau à triple couche recouvert de overline avec chants en PVC de 2mm d'épaisseur. Épaisseur 25mm. Chant droit.

Contreplaqué hêtre naturel: Les deux faces sont couvertes de placage de hêtre de 1re qualité, chants pleins de 5mm d'épaisseur sur la partie frontale et de 1,5mm sur les autres chants, la partie frontale peut être droite ou arrondie. Finition avec 2 couches de laque incolore mate, teinture possible pour imiter d'autres variétés de bois.

Stratifié à haute pression: Les deux faces du panneau sont couvertes de fines couches de stratifié à haute pression de 0,80mm, chants en PVC de 2mm d'épaisseur.

Une ferrure d'assemblage métallique qui comprend une visserie métrique encastrable permet le montage de la structure facilitant ainsi le démontage autant de fois qu'on le souhaite.

Système de fixation:

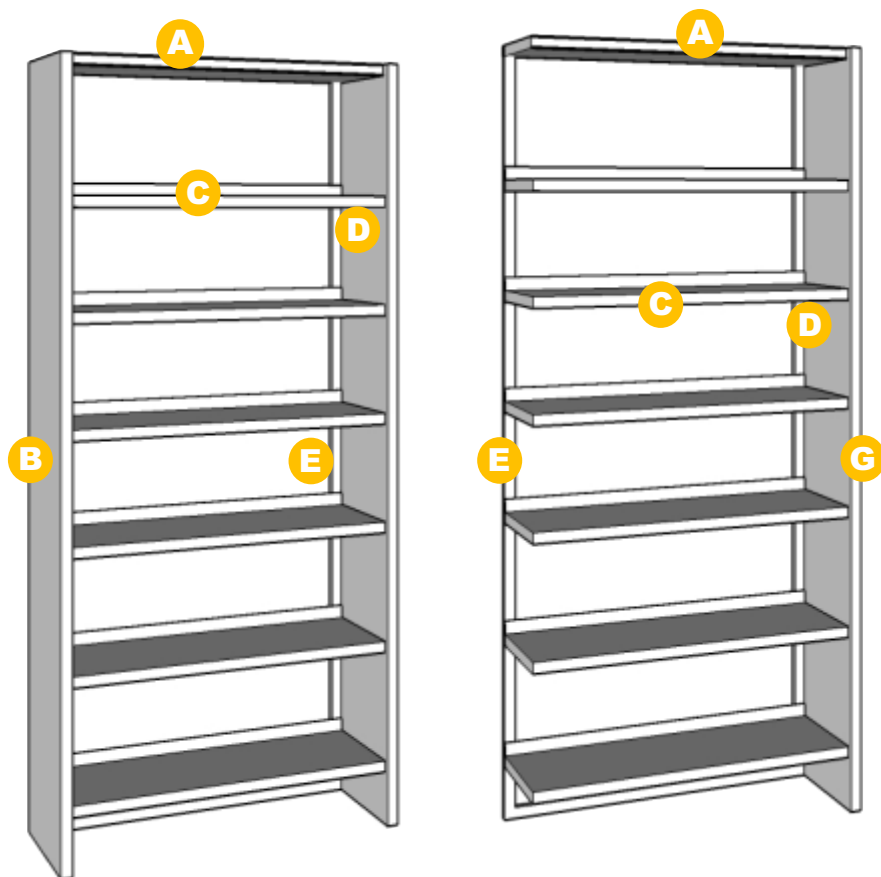
1) Grâce à un châssis de profilés tubulaires de 30x20x1.5mm, assemblé par soudage oxyacétylénique à fil continu, usiné pour être assemblé aux montants latéraux avec des vis filetées métrique 6 à têtes allen chromées.

2) Grâce à un fond arrière en aggloméré assorti aux panneaux des montants latéraux, de 19mm d'épaisseur, s'assemblant à ces derniers grâce à des excentriques métalliques.

**Tablettes:** fabriquées en tôle blanche de type DC01 de 1mm d'épaisseur comprenant 3 plis sur toute la longueur de chaque côté et un rebord d'appui arrière pour éviter la chute des livres. Il est possible d'adapter des serre-livres sur le rebord arrière, sur la partie inférieure ou sur sa surface. La partie avant de la tablette peut mesurer 3,2cm ou 2,5cm et peut accueillir des porte-étiquettes soudés en métal ou amovibles en polycarbonate. Le système d'insertion des tablettes est réalisé grâce à des supports métalliques brunis en noir.

**Tablette Supérieure:** Tôle blanche de type DC01 de e=1mm, comprenant des plis sur toute la longueur, permettant d'y insérer des serre-livres à tige chromée sur la partie inférieure. Il est possible d'y insérer un profilé de signalisation de 50mm de hauteur pour la signalisation supérieure des modules. Fixation aux montants avec visserie métrique.

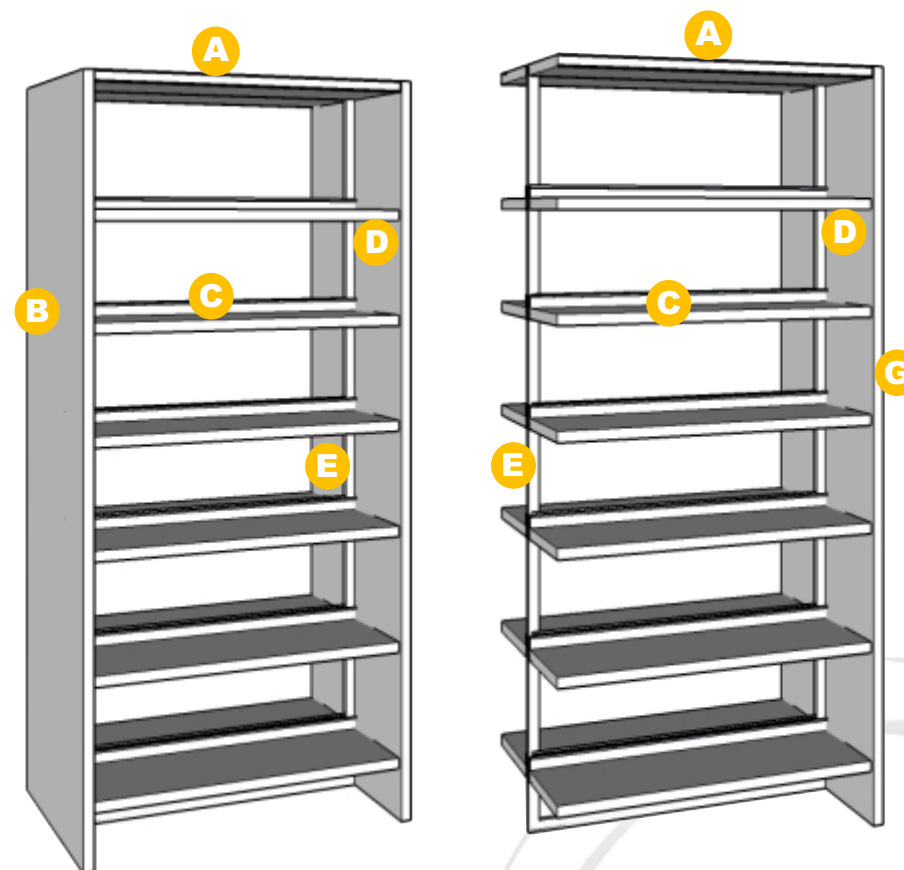
Module Simple



Modulo de départ

Modulo d'extension

Module Double



Modulo de départ

Modulo d'extension

**A** TABLETTE SUPÉRIEURE

**C** TABLETTES

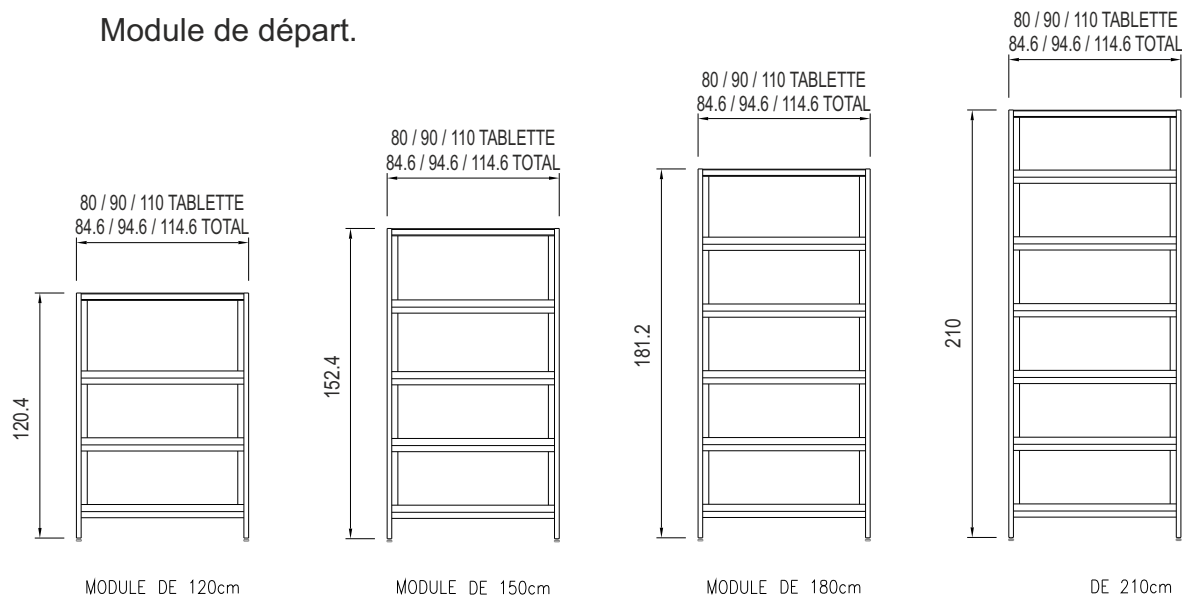
**E** CHASSIS

**G** MONTANT LATÉRAL CENTRAL

**B** MONTANT LATÉRAL DE DÉPART

**D** SUPPORT POUR TABLETTE

Module de départ.



La profondeur de la tablette est de 27cm ou 36cm, le rapport entre le nombre de tablettes et la hauteur sera le suivant:

Hauteur 210cm, 6 tablettes+ tablette supérieure pour des modules simples et 6+6 tablettes + tablette supérieure pour des modules doubles.

Hauteur 180cm, 5 tablettes+ tablette supérieure pour des modules simples et 5+5 tablettes + tablette supérieure pour des modules doubles.

Hauteur 150cm, 4 tablettes+tablette supérieure pour des modules simples et 4+4 tablettes + tablette supérieure pour des modules doubles.

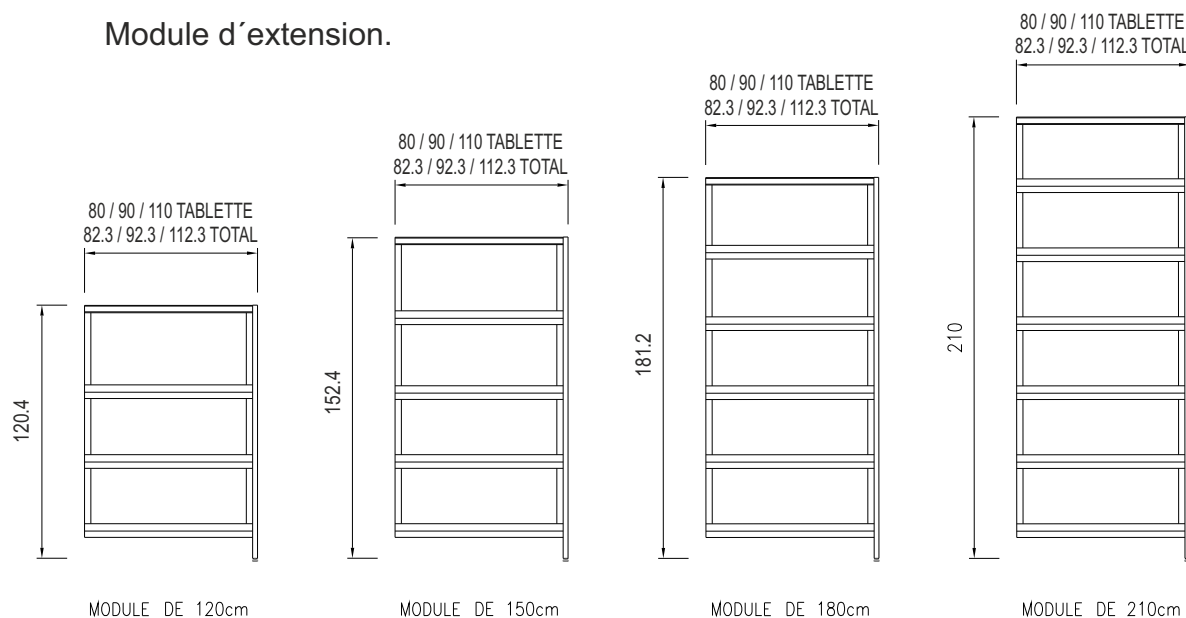
Hauteur 120cm, 3 tablettes+tablette supérieure pour des modules simples et 3+3 tablettes + tablette supérieure pour des modules doubles.

Des tablettes supplémentaires peuvent être ajoutées au gré du client.

Pour les modules avec montants latéraux à double couche mélaminé ajoutez 2mm par montant.

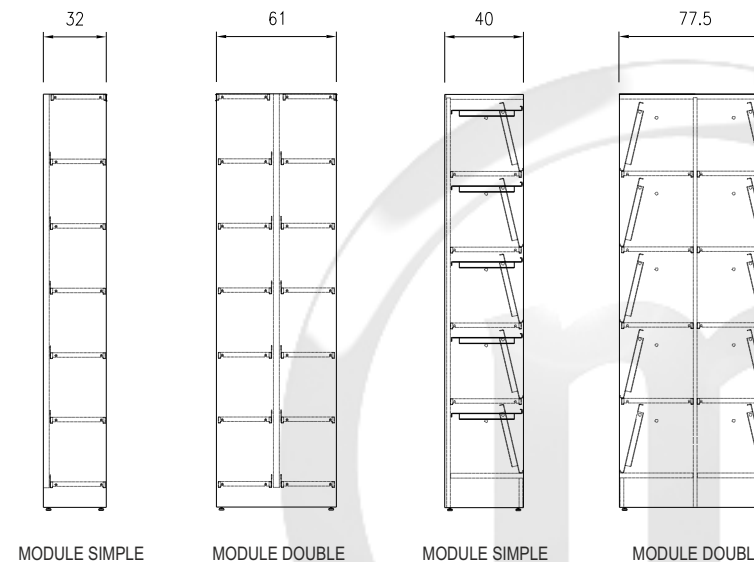
Toutes les hauteurs augmentent de 1,5cm à cause des pieds niveleurs.

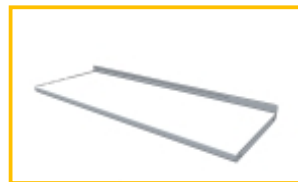
Module d'extension.



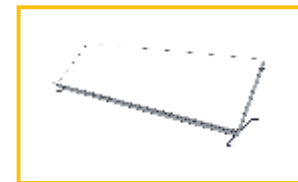
Profondeur montants latéraux.  
Tablette de 27cm

Profondeur montants latéraux.  
Tablette de 36cm





**1 - TABLETTE DROITE:**  
Elle est fabriquée en tôle e=1 mm et comporte un rebord arrière d'appui soudé et prévu pour accueillir des serre-livres sur le rebord supérieur ou inférieur. Mesures 60/80/90/110 cm. Profondeur 22/27/36 cm.

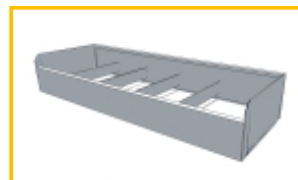


**2 - SYTÈME D'INCLINAISON:**  
Système conçu pour faire incliner la tablette passant de position droite à position inclinée.

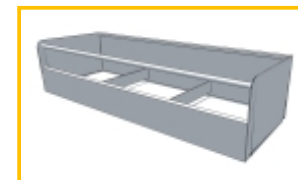


**3 - SIGNALISATION SUPÉRIEURE:**

Support Fabriquée en tôle e=1,5 mm prévue pour être placée sur la tablette supérieure de l'étagère et partie supérieure en méthacrylate plié pour y glisser l'étiquette d'une hauteur totale de 25 cm. Étiquettes non comprises. Longueur 85cm.



**4 - BAC À MULTIMEDIA:**  
Il est fabriqué en tôle de e=1 mm pouvant être fixe ou coulissant muni pour cela de glissières à roulement à billes fortement résistants. Il comprend des séparateurs amovibles et un fond en caoutchouc strié antidérapant. Mesures, Hauteur, Profondeur.



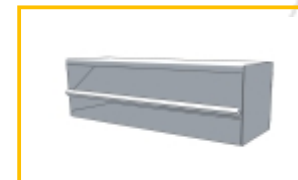
**5 - BAC À BD:**  
Il est fabriqué en tôle e=1 mm. Il peut être fixe ou coulissant possédant alors des glissières munies de roulements à billes fortement résistants. Des séparateurs amovibles et un fond en caoutchouc strié antidérapant sont compris. Mesures 60/80/90/110 cm. Hauteur 19 cm, profondeur 27/36 cm.



**6 - PRÉSENTOIR LATÉRAL:**  
Il est fabriqué en tôle e=1,5 mm et conçu pour être placé sur un panneau latéral. On peut le retirer, le placer et le fixer à des hauteurs différentes.



**7 - SIGNALISATION LATÉRALE EN DRAPEAU:**  
Système de signalisation pour les modules à double face. Il est possible de placer la signalisation aux deux extrémités. Elle est fabriquée en tôle e=1 mm. Mesures : Longueur 15 cm, hauteur 7,5 cm.



**8 - TIROIR PORTE-REVUES RABBATABLE :** Il est fabriqué en tôle e=1 mm comprenant une tablette rabattable munie d'un système main libre et de butées en caoutchouc pour une fermeture silencieuse. Des séparateurs intérieurs sont compris. Il contient un espace de rangement intérieur. Mesures : 80/90/110x39x36cm.



**9 - SERRE-LIVRES EN FORME DE « L »:** Il est fabriqué en tôle de e=10 mm. Ayant la forme d'un « L » on peut le placer sur n'importe quelle tablette. Mesures : Hauteur 17,5 cm, Longueur 15 cm, Profondeur 12 cm



**10 - SERRE-LIVRES MÉTALLIQUE D'APPUI :** Il est fabriqué en tôle e=2 mm et possède un système de fixation au dossier de la tablette. Il est possible de le retirer et de le poser à n'importe quel moment. Finition assortie à la tablette.



**11 - TABLETTE POUR COLLECTION :** Elle est fabriquée en tôle e=1 mm, inclinée à 45°. Elle comporte des séparateurs amovibles et un rebord d'appui de 14 cm de profondeur. Mesures 60/80/90/110 cm.



**12-ROUES:** Constituées d'un cadre en fer plat de e=10 mm et de roues en nylon dont deux sont munis d'un frein. Pour des modules de 60/80/90/110cm à double face. Hauteur 14 cm



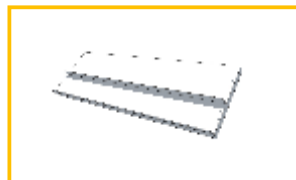
**13 - SERRE-LIVRES TIGE VERTICALE :** Il est constitué d'une tige calibrée de 8 mm chromée munie d'embouts en plastique blanc qui se logent dans des rails ajustés situés sous la tablette. Il possède 2 positions pour des formats de livre différents.



**14 - TABLETTE PRÉSENTOIR PORTE-REVUES :** Elle est fabriquée en tôle e=1 mm, ayant une inclinaison de 45° pour y exposer des livres de grand format et un rebord d'appui de 3,5 cm. Mesures 60/80/90/110 cm, longueur d'appui 33 cm..



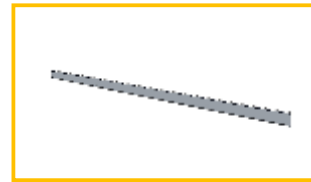
**15 -TABLETTE GRADIN MULTIMÉDIA :** Elle est fabriquée en tôle e=1 mm. Ayant 2 niveaux de hauteur elle permet de mieux profiter de l'espace pour y loger des CD et des DVD. Elle est munie de séparateurs amovibles. Il est possible de placer un rebord d'appui sur la partie frontale et un fond en caoutchouc strié pour exposer les jaquettes des CD ou DVD de face. Mesures : longueur 60/80/90/110 cm, hauteur 37 cm, profondeur 27 cm.



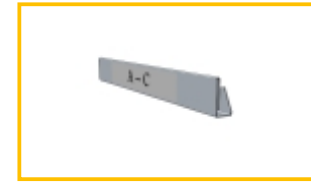
**16 - TABLETTE POUR PRÉSENTATION :** C'est une variante du Présentoir porte-revues équipée d'une pièce centrale ayant différentes positions afin de pouvoir diviser la tablette dans sa longueur. Mesures 60/80/90/110 cm.



**17 - SERRE-LIVRES À TIGE HORIZONTALE :** Il est fabriqué avec une tige calibrée de 8 mm chromée dont les embouts sont en plastique blanc. Il est possible de le faire glisser sur le dossier. Il est muni d'un système antivandalisme (impossible de le retirer sans enlever la tablette)



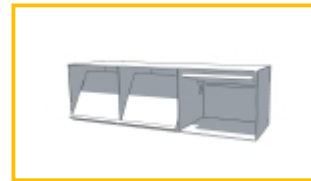
**19 - PORTE-ÉTIQUETTES SOUDÉ :** Il est fabriqué en tôle métallique e=1 mm. Il est munie de plis sur toute la longueur du chant de la tablette supérieure permettant ainsi d'y insérer des étiquettes. Une protection en plastique peut être ajoutée. Les étiquettes ne sont pas comprises. Mesures 60/80/90/110 cm.



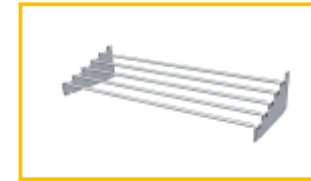
**20 - PORTE-ÉTIQUETTES EN PLASTIQUE :** Il est fabriqué en polyéthylène transparent muni de plis permettant de le poser et de le retirer facilement de la tablette. Il est conçu pour y insérer des étiquettes. Les étiquettes ne sont pas comprises. Mesures : Longueur 25cm.



**21 - TABLETTE COULISSANTE:** Elle est fabriquée en tôle métallique e=1 mm. Elle comprend des glissières à roulements à billes. Elle peut être située sous une étagère fixe permettant ainsi de prendre des notes. Mesures: longueur 60/80/90/110 cm, 27/36 cm de profondeur.



**22 - CASIER PORTE-REVUE RABBATABLE:** Il est fabriqué en tôle métallique e=1 mm comprenant une tablette rabattable munie d'un système main libre et de butées en caoutchouc pour une fermeture silencieuse. Il comprend un espace de rangement intérieur. Mesures 90 cm, Profondeur 36 cm.



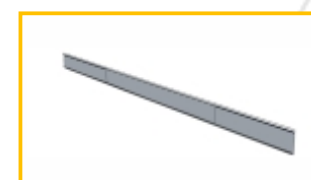
**23 - PRÉSENTOIR DE JOURNAUX :** Les parties latérales son fabriquées en tôle métallique e=1,5 mm. Des tiges longitudinales permettent la bonne disposition des journaux. Mesures. Longueur 90 cm, profondeur 27 cm.



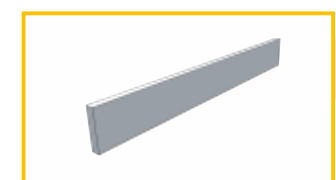
**24 - SIGNALISATION MAGNÉTIQUE DE 4 CM POUR TABLETTE SUPÉRIEURE :** Elle est formée d'une bande magnétique. Les étiquettes doivent préalablement y être insérées. Il est nécessaire de la solliciter en même temps que l'étagère pour adapter la tablette supérieure. Mesures 60/80/90/110 cm.



**24 - ACCESSOIRE MAGNÉTIQUE POUR TABLETTE :** Pièce en forme de « U » e=1,5 mm munie d'aimants permettant de réduire la profondeur de la tablette pour des livres de petit format. Valable uniquement pour les tablettes munies de rebord d'appui. Mesures 60/80/90/110 cm.



**25 - SIGNALISATION SOUDÉE POUR TABLETTE SUPÉRIEURE :** Elle est fabriquée en tôle métallique e=1 mm. Elle est munie de plis sur toute la longueur du chant de la tablette supérieure permettant ainsi d'y insérer des étiquettes. Une protection en plastique peut être ajoutée. Les étiquettes ne sont pas comprises. Mesures 60/80/90/110 cm



**26 -ZÓCALO METÁLICO.**  
Fabricado en chapa metálica e=1mm, de 15 o 25cm de altura. Medidas: 80/90/110



**Portes en bois optionnelles:** En panneau de particules E1 (aggloméré) de 19mm d'épaisseur contreplaqué sur les deux faces avec feuilles de placage en hêtre de première qualité, ou en panneau à double couche mélaminé, muni de charnières.

Serrure à barillet /crémone chromée (en option).

**Portes vitrées optionnelles:** Cadre en hêtre massif, vitre en verre trempé de 5mm., bords polis, pouvant être traité à l'acide ou transparent.

Serrure à barillet /crémone chromée (en option).

Pour d'autres modèles de portes veuillez nous consulter





La finition des éléments métalliques est faite avec la peinture époxy polyester polymérisé en tunnel à 200° C. Avant la peinture ils ont un traitement de dégraisse et phosphatage anticorrosif. Les finitions puissent être lise mat.

Il remplit les exigences spécifiées aux essais des normes de qualité de adhérence, rayé, dureté Persoz et résistance aux taches :

UNE EN ISO 2409:07, UNE 48569:95, UNE EN ISO 1522:07, UNE EN ISO 2808:07, UNE 482017:80 Y UNE 89401:2008



Noir  
RAL 9005



Bleu  
RAL 5010



Grenat  
RAL 3003



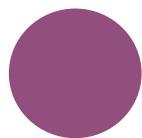
Vert  
RAL 6018



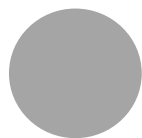
Gris foncé  
RAL 7031



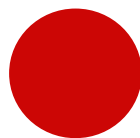
Bleu-gris  
RAL 5014



Violet  
RAL 4008



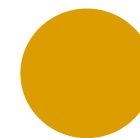
Gris argent  
RAL 9006



Rouge  
RAL 3020



Gris clair  
RAL 7035



Jaune  
RAL 1007

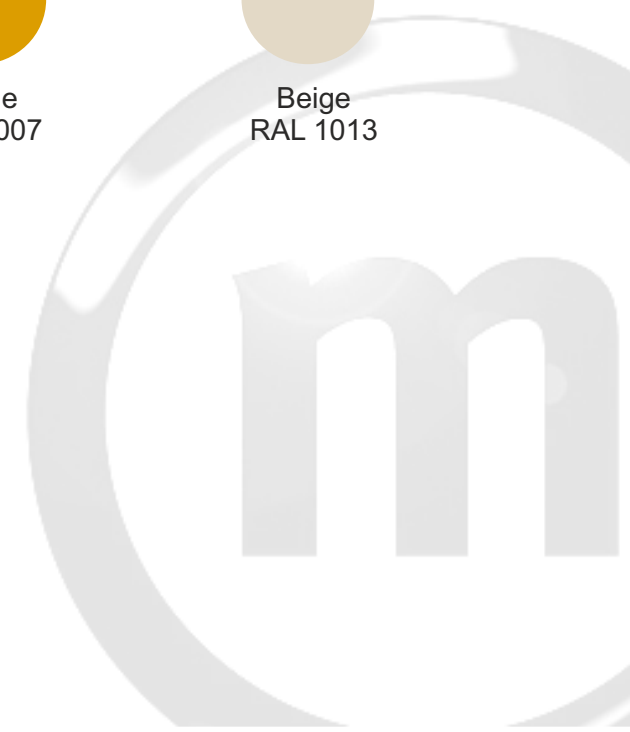


Beige  
RAL 1013



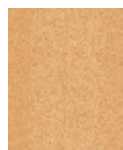
Blanc  
RAL 9003

\* Veuillez nous consulter pour d'autres couleurs carte RAL

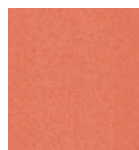


Les couleurs montrées ci-dessous sont celles des finitions pour les montants échelles et les panneaux latéraux. Chant hêtre naturel de 1,50mm d'épaisseur.

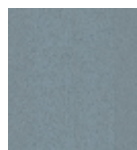
Veillez préalablement confirmer le délai de livraison.



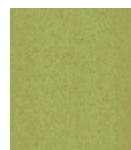
HÊTRE



M3020



M5015



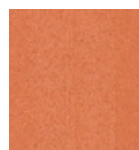
M6018



M9022



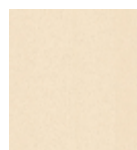
M2008



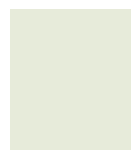
M3017



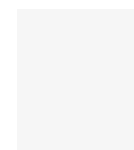
M7016



M9001



M9002



M9016

\* Veuillez nous consulter pour d'autres couleurs.



Les couleurs montrées ci-dessous sont pour des finitions de montants latéraux, tablette supérieure et sol. Chants PVC de 2mm d'épaisseur.

Veillez préalablement confirmer le délai de livraison.



Gris Perle



Blanc



Hêtre Colombien



Noir Soft III

\*POUR D'AUTRES COULEURS, VEUILLEZ NOUS CONSULTER



Instructions de nettoyage et d'entretien:

Pour le nettoyage quotidien nous recommandons l'utilisation d'un chiffon doux et propre en coton ou microfibre. Mouillez-le avec de l'eau tiède. Vous pouvez ajouter un peu de savon neutre, dans ce cas il faudra rincer immédiatement avec un chiffon mouillé uniquement avec de l'eau. Ensuite essuyez avec un chiffon non pelucheux. Nettoyez sans frotter, en réalisant des mouvements circulaires et sans appuyer.

À éviter à tout prix: Les chiffons rêches ou sales et les produits de nettoyages abrasifs pouvant rayer à jamais les surfaces.

Pour le nettoyage des meubles en placage bois naturel verni on appliquera les mêmes recommandations antérieures.

Évitez d'utiliser des produits commerciaux de nettoyage. Nettoyez toujours dans le sens des veines sans frotter, vous protégerez ainsi toute la beauté du bois naturel, toute sa texture particulière et ses veines.

À éviter à tout prix: Les surfaces en placage naturel, les produits abrasifs, les produits contenant de la silicone, toute sorte de dissolvants et autres produits agressifs.

L'étagère BORGES a passé les essais réalisés par l'institut AIDIMA concernant les normes suivantes.

#### **UNE EN 14073-2:2005 UNE EN 1403-3:2005**

Mobilier de bureau - Meubles de rangement. Exigences de sécurité. Méthodes d'essai pour la détermination de la stabilité et de la résistance de la structure:

#### **UNE 11016:1989 Y UNE 11023-2:1992**

Armoires et meubles similaires à usage domestique et publique. Spécifications et exigences de performances. Partie 2 résistance structurelle et stabilité.

De même l'entreprise METALUNDIA possède la certification AENOR pour la norme ISO-9001.

Nous possédons la certification AENOR pour la norme ISO 14001. Elle dispose de la norme UNE-EN Iso 14006:2011 certifiée par AENOR.

Notre politique environnementale repose sur l'application de processus de dernière génération afin d'obtenir une plus grande efficacité énergétique et de profiter au maximum des matières premières évitant ainsi la production de déchets.

Le processus de peinture en poudre automatique nous permet non seulement d'offrir une grande homogénéité aux produits mais aussi de récupérer et réutiliser jusqu'à 98% de la peinture évitant les déversements d'eaux puisque celle-ci est totalement réutilisée