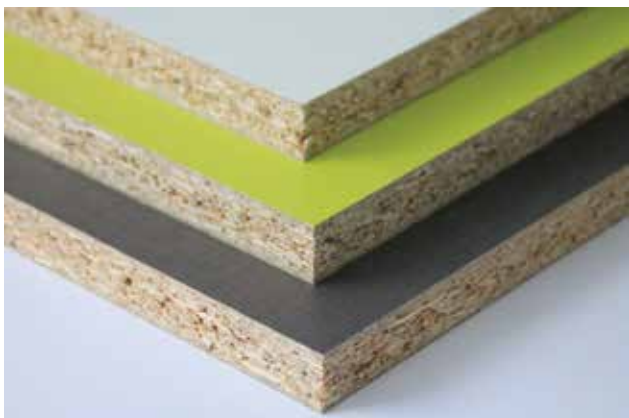


MÉLAMINÉ



Le mélaminé est un panneau à base de bois recouvert à chaud et sous pression d'une feuille de papier imprégnée de mélamine.

Le mélaminé utilise comme support un panneau de particules (communément appelé aggloméré ou aggro). Peuvent être plaqués au choix des chants ABS 0.8mm et 2mm, chant placage bois ou chant aluminium (voir page 8).

Le mélaminé a une bonne résistance à la flexion, à condition toutefois que l'on respecte certaines règles de mise en œuvre.

Teneur en formaldéhydes : Classe E1

Densité : Les panneaux ont une densité de 680 kg / m³

MÉDIUM



Le médium est un panneau composé de fibres de bois à moyenne densité. Également connu sous le nom MDF (pour Medium Density Fiberboard, appellation anglophone), ce panneau issu d'un procédé industriel continu, est constitué de fibres de bois et d'un liant synthétique à base de résine urée-formol que l'on soumet à des contraintes de température et de pression. Le MDF présente de multiples avantages, notamment :

- sa texture fine le rend facile d'emploi en décoration. Il peut être teinté, laqué et défoncé,
- il est meilleur marché que le bois massif,

Densité : De 600 à 720 kg / m³ en fonction de l'épaisseur

PLACAGE BOIS



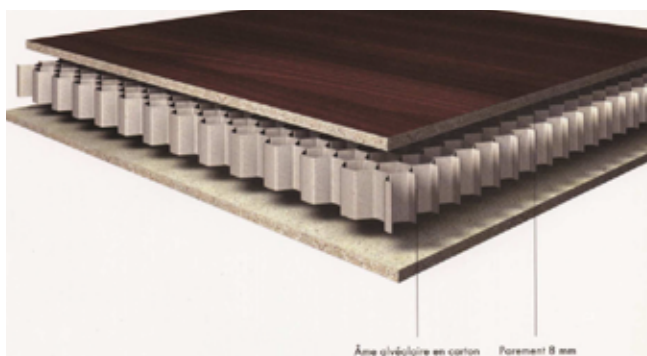
Le placage est l'application de feuilles de bois collées en revêtement sur un panneau aggloméré ou latté. Le placage bois sur latté peut être considéré comme un «Bois massif».

Le placage bois est souvent utilisé teinté, laqué, ou cérusé. Nous pouvons appliquer les mêmes finitions que sur un bois massif ce qui donne un rendu esthétique et qualitatif.

Les essences de placage disponibles dans notre gamme sont : Chêne de fil, Merisier US, Erable US.

Densité sur panneau de particules 17/20/29 mm : 680 kg / m³
Densité sur panneau latté 29/40 mm : entre 450 et 500 kg / m³

ALVÉOLAIRE



Le panneau «alvéolaire» est constitué d'une âme alvéolaire en carton, légère mais solide, prise en sandwich entre deux panneaux de mélaminé d'épaisseur 8mm. Malgré sa légèreté, il présente une excellente stabilité et permet de très nombreuses possibilités de construction et d'agencement.

Caractéristiques de nos produits :

- épaisseur : 51 mm
- Chant ABS 2 mm ou chants stratifiés avec alaises
- Flexion après 28 jours avec une charges de 150 kg/m² pour une étagère de 1000 x 400 mm = inf. à 2,5 mm
- Possibilité de mettre des charnières et coulisses
- Système d'assemblage QA avec serrage →

Densité pour le panneau de 51 mm : 254 kg / m³



LES MATÉRIAUX

STRATIFIÉ



Le stratifié est composé de feuilles de papier krafts imprégnées de résine phénolique, d'une feuille décor imprimée ou unie teintée dans la masse, imprégnée de résine mélamine ainsi que d'une surface de protection imprégnée de résine mélamine pour les décors imprimés.

De par ses caractéristiques techniques (résistance à l'usure, à l'impact, à l'abrasion et à la chaleur), ce matériau est souvent utilisé en plan de travail.

Densité : 1400 kg / m³

CHANTS



Chant ABS 8/10^{ème}



Chant ABS 2mm



Chant Aluminium

Coloris des finitions chants aluminium pour 19mm et joue double :
Argent, Teinte Chrome, Champagne, Bronze, Blanc, Noir, Albatre, Basalte, Or.

MIROIRS, VERRES



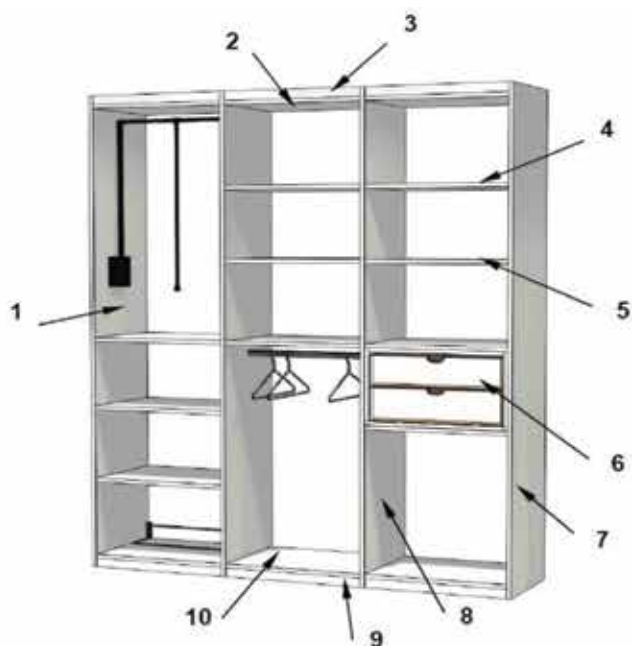
Epaisseurs :

- Miroirs : 4mm
- Verres laqués : 4mm
- Verres feuilletés : 6mm
- Verres securit : 6mm

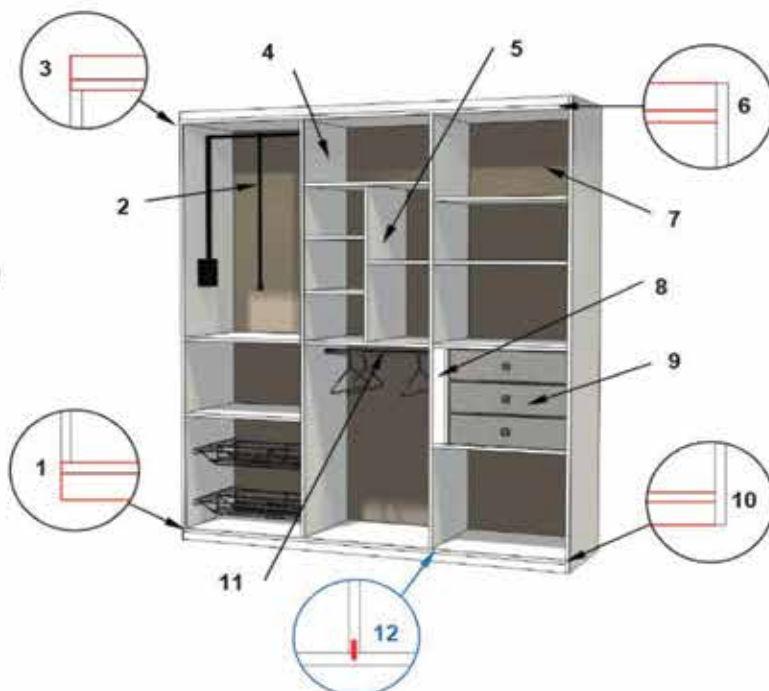
Tous les miroirs et verres sont transformés en interne dans notre atelier de miroiterie. Ils peuvent être découpés, façonnés et imprimés sur mesure.

Densité : 2.5 kg / m² par mm d'épaisseur

- 1 Joue gauche
- 2 Etagère haute
- 3 Bandeau
- 4 Etagère fixe (VB ou QA)
- 5 Etagère mobile
- 6 Bloc tiroir
- 7 Joue droite
- 8 Séparation verticale
- 9 Socle
- 10 Etagère socle



- 1 Plancher posé avec socle
- 2 Elévateur garde-robe
- 3 Dessus posé avec bandeau
- 4 Séparation verticale
- 5 Etagère verticale
- 6 Dessus entre joue avec bandeau
- 7 Fond
- 8 Fileur
- 9 Tiroir SM
- 10 Plancher entre joue avec socle
- 11 Tringle
- 12 Tourillon en option



SYSTEME VB



Perçage diamètre 3 mm



VB fixe avec serrage



VB semi-fixe pour socle

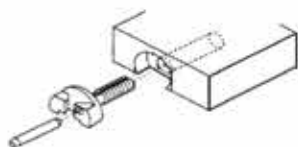


Goujon diamètre 3 mm

SYSTEME QA



Perçage diamètre 3 mm



Eurovis diamètre 3 mm