



Grupo Gámiz

## Caractéristiques techniques - Aligam

### Description de qualité:

Avant la production des panneaux lamellés-collés, les lamelles sont sélectionnées en fonction de leur couleur. Or des variations de couleur peuvent être constatées, en particulier après l'application du traitement de finition. Il s'agit de variations naturelles que l'on retrouve à l'intérieur d'un même tronc. Le collage permet de minimiser les petits défauts du bois tels que la contraction, le gauchissement et les petites fissures mais pas de les supprimer. Des variations brusques de température ou de taux d'humidité peuvent provoquer ces réactions du bois. En effet, le bois est un matériau vivant dont les caractéristiques naturelles ne peuvent faire l'objet de réclamations.

### Recommandations générales de stockage et d'usinage:

La matière première utilisée pour la fabrication de nos lamellés-collés est issue de bois séché artificiellement et présente un taux d'humidité de 10% ( $\pm 2\%$ ), apte pour une hygrométrie relative d'un logement comprise entre 45% et 60%. Au cours du transport et du stockage des éléments lamellés-collés, les risques d'absorption d'humidité sont élevés. En conséquence, il convient de veiller à stocker les panneaux dans de bonnes conditions et dans une atmosphère stable. À cet effet, il est recommandé de stocker les panneaux lamellés-collés dans un bâtiment fermé, ni trop sec ni trop humide, abrités des rayons directs du soleil. Ils doivent être posés à plat et appuyés sur la totalité de leur surface. En outre, ils doivent être couverts. En cas de non-respect de ces recommandations, de petits défauts peuvent apparaître sur les lamellés-collés, tels que contraction, gauchissement ou petites fissures.

### Surface

Nos panneaux sont poncés au grain 150 et peuvent ensuite être huilés, vernis... En cas d'application d'un traitement de surface aux panneaux, il est recommandé de l'appliquer sur la totalité de la surface afin d'éviter tout risque de gauchissement et pour que le produit humide pénètre uniformément sur toute la surface.

### Quantité par paquet

Panneau en lamelles aboutées par entures et lamelles entières:  
19/26/32/42 mm = 10 UD. por paquete

### Tolérances

Épaisseur:  $\pm 1,0$  mm  
Largeur:  $\pm 2,0$  mm  
Longueur:  $\pm 2,0$  mm



## Gauchissement

Comme tout élément massif en bois, le lamellé-collé est un produit naturel qui peut travailler sous l'influence des variations du taux d'hygrométrie et de la température. La valeur admissible de gauchissement pour les panneaux lamellés collés est de 1 mm pour 100 mm de largeur du panneau. Si des conditions climatiques provoquent un gauchissement, il est recommandé de retourner le panneau sur une surface plane pour qu'il reprenne sa forme initiale.

## Garantie

Nos recommandations techniques constituent la base de toute éventuelle réclamation. Aucune responsabilité ne saurait être réclamée au fabricant si les panneaux ont été stockés ou usinés dans de mauvaises conditions. Au cas où la réclamation est considérée recevable, le fabricant prend à sa charge la valeur de la marchandise uniquement, à l'exclusion des coûts de transformation.

## Caractéristiques Générales:

Collage:	D3 ou D4 selon UNE-EN 204
Qualité:	A/B ou B/C (nous consulter pour d'autres qualités)
Finition:	Poncé au grain 150
Taux D'humidité du Bois:	10% ( $\pm$ 2%)
Emballage:	Plastifié individuel

## Fiche panneaux lamellés collés: Aboutés

Essences:	Chêne / Hêtre / Hêtre légèrement étuvé / Frêne / Iroko (nous consulter pour d'autres essences)
Longueur:	máx. 6.000 mm
Largeur:	máx. 1.220 mm
Épaisseurs:	19/26/32/42 mm (nous consulter pour d'autres épaisseurs)
Largeur de Lamelle:	40 mm



## Fiche panneaux lamellés collés: Lamelle Entière

Essences:	Chêne / Hêtre / Accoya® (nous consulter pour d'autres essences)
Longueur:	500 – 2.500 mm (nous consulter pour d'autres longueurs)
Largeur:	máx. 1.220 mm
Épaisseurs:	14/20/26/32/42 mm (nous consulter pour d'autres épaisseurs)
Largeur de Lamelle:	Fixe min. 50 mm

## Fiche panneaux Triplis ou Multiplis

Essences:	Chêne / Hêtre / (nous consulter pour d'autres essences)
Longueur:	500 – 2.500 mm (nous consulter pour d'autres longueurs)
Largeur:	máx. 1.200 mm
Épaisseurs:	21/26/40 mm (nous consulter pour d'autres épaisseurs)
Largeur de Lamelle:	Fixe min. 50 mm