

ELABORADOS Y FABRICADOS GAMIZ

en Bon Bois





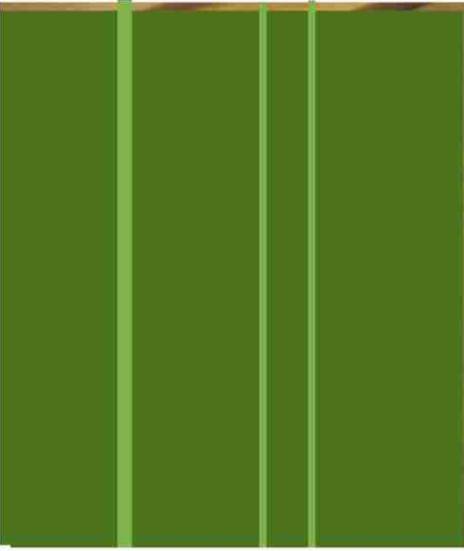
Appartenant au groupe Gamiz, Elaborados y Fabricados Gamiz S.A. est dotée d'installations modernes où les lignes de fabrication complètement automatisées produisent quatre types de produits bien distincts.

C'est ainsi que notre usine fabrique tous les jours, 1200m² de panneau massif, et 40m³ de poutre laminée et de profils massifs. En outre, deux scieries garantissent l'approvisionnement en matière première d'essences diverses et de mesures variées.

Constamment en quête de la meilleure qualité, nous disposons de technologies de dernière génération pour l'élaboration et l'encollage.

La souplesse de nos lignes de production nous permet de répondre de façon personnalisée à toute demande de nos clients.





A P P L I C A T I O N S

VIGAM

Les poutres laminées en Chêne, en Hêtre et en Frêne constituent une nouveauté au sein des laminés orientés bâtiment (charpentes, porches, etc...).

Ces poutres sont rigoureusement testées et font preuve d'une résistance et d'une fiabilité sans précédent.

Sur commande, nous pouvons fournir en toute largeur jusqu'à 300 x 400mm de large et jusqu'à 12m de long.



LARGEUR	HAUTEUR	ARBALÉTRIER				POUTRES			POTEAUX	
		120	150	200	250	240	300	400	180	200
120										
150										
200										
250										
240										
300										
180										
190										

LONGUEUR: maximum 12m | maximum 12m | max. 12m

TESTS DEMANDÉS

Rupture bois

- Résistance à la flexion
- Valeur caractéristique du module d'élasticité

Détermination du poids spécifique

Détermination du taux d'humidité

Taux de formaldéhyde

LÉGISLATION

UNE-EN 408: 1995

UNE-EN 56.531: 1997

UNE-EN 13.183-2: 2002

UNE-EN 120: 1994

RÉSULTATS

32,34 N/mm²
13.425 N/mm²

700 Kg/m³

10,5%

4,18/CLASSE E1

ENCOLLAGE Mélamine.

RÉACTION AU FEU:

UNE 23721: 1990/23727: 1990.

CLASSIFICATION M3

ADMISSION POUR OTTO-GRAF INSTITUT

V I G A M

PERFIGAM

P Profils lamellés-collés pour fenêtre en massif ou fenêtre mixte aluminium/bois, stabilité et durabilité garanties.

Nous disposons de **mesures standard**, et proposons également **tout type de section suivant la demande de nos clients**.

Nos profils peuvent présenter soit **tous les plis d'un seul tenant**, soit les deux faces extérieures d'une pièce et les plis internes en "Finger-Joint".

Nous fabriquons également des profils entièrement lamellés-collés en "Finger-Joint" (tous les plis) qui après usinage sont enrobés d'un placage sur la face extérieure.

Produit entièrement vérifié et testé en laboratoire et fabrication soumise à un processus strict de qualité interne.



LARGEUR	HAUTEUR	PROFILS			
		75	85	95	120
48					
61/63					
66					
72					

LONGUEUR: de 600 à 3.000mm. Jusqu'à 6m, mais toutes les feuilles "Finger Joint".

FEUILLES EXTERNES: entières.

FEUILLE INTERNE: entière ou "Finger Joint".

ÉPAISSEUR DE FEUILLE: 20 /26 /34mm.

ESSENCES: CHÊNE /HÊTRE /FRÊNE /SYCOMORE

Autres dimensions et épaisseurs sur consultation.

TESTS DEMANDÉS

LÉGISLATION

RÉSULTATS

Qualité de l'encollage pour profils de fenêtre

- Résistance (N/mm²)
- % Rupture du bois

CEN/TS 13354: 2003 SWP3

Moyenne 2,9
60

Détermination du taux d'humidité

UNE-EN 322: 1994

10,4%

Détermination de la densité

UNE-EN 323: 1994

748

Détermination des caractéristiques géométriques

UNE-EN 324-1: 1994

SATISFAISANT

Détermination du taux de formaldéhyde

UNE-EN 120: 1994

Valeur moyenne: 1,59 CLASSIFICATION E1

ENCOLLAGES Mélamine.

ALIGAM

Multiples possibilités dans le monde du panneau latté. Nous proposons des panneaux en "**Finger-Joint**" et **lame unique**, tous étant soumis à des tests rigoureux en laboratoires homologués et bénéficiant d'un strict contrôle de qualité interne.

Cette section comprend les panneaux pour **cuisines intégrées, salles-de-bain, escaliers, tables, traverses et montants des portes en bois massif, meubles et décoration en général.**

Nous proposons des **dimensions standard** tout en étant à la **disposition de nos clients pour fabriquer des panneaux sur mesure** en ligne automatisée.

Nos panneaux sont fournis avec un film plastique recouvrant les deux faces, afin de les protéger des changements de température et de garantir le comportement de chacune de nos pièces.



AVEC "FINGER JOINT"
largeur max. largeur max.
1.250mm 5.900mm

GROSSEUR		
16		
19		
26		
32		
42		
52		

LAME ENTIERE
largeur max. largeur max.
1.250mm 2.500mm

GROSSEUR		
9		
20		
32		
42		

LARGEUR FEUILLE:
20/40/70mm

ESSENCES: CHÈNE / HÊTRE
/FRÊNE / SYCOMORE / CHATAÏGNIER

Autres dimensions et
essences sur consultation.

LARGEUR FEUILLE: 70mm

ESSENCES: CHÈNE / HÊTRE / CHATAÏGNIER

Autres dimensions et
essences sur consultation.



TESTS DEMANDÉS

Qualité d'encollage pour panneau massif

Détermination du taux d'humidité

Détermination de la densité

Détermination des caractéristiques géométriques

Délamination des lignes d'adhésif

Détermination du taux de formaldéhyde

LÉGISLATION

CENT/TS-13354: 2003

UNE-EN 322: 1994

UNE-EN 323: 1994

UNE-EN 324-1: 1994

UNE-EN 391: 1995

UNE-EN 120: 1994

RÉSULTATS

• Résistance (N/mm²). Moyenne: 3,1
• % Rupture bois: 70

10%

SATISFAISANT

3,2

Valeur moyenne: 1,75. **CLASSIFICATION E1**

ENCOLLAGE Mélamine.

RÉACTION AU FEU:
UNE 23721: 1990/23727: 1990.

CLASSIFICATION M3

TABLEGAM

Panneaux massifs **fabriqués sur mesure** pour meubles ou portes de cuisine. Différentes qualités sont disponibles afin de répondre à nos clients les plus exigeants.

Nous proposons également des panneaux 3 plis ou multipli, ainsi qu'une grande variété d'éléments pour le meuble, tout en bois massif, tels que pieds et panneaux de table. Tous les produits de cette section sont fabriqués sur mesure et sur commande.



TESTS DEMANDÉS

SPÉCIFICATION

RÉSULTATS

Taux d'humidité selon UNE 56.775	Régl. Technique Marque (10±2)%	9,0% SATISFAISANT
Densité selon UNE 56.774		633 Kg/m ³
Gonflement (épaisseur) selon UNE 56.776	Régl. Technique Marque < 3,5%	0,62% SATISFAISANT
Absorption d'eau selon UNE 56.776	Régl. Technique Marque < 30%	1,62% SATISFAISANT
Effort de cisaillement selon UNE 56.777: 1992 Part 1	UNE 56.779-2:1992 >8,5 N/mm ²	12,64 N/mm ² SATISFAI.
Immersion total selon UNE 56.777: 1992 Part 2	UNE 56.779-2:1992 sans délaminage	0,0% SATISFAISANT
Cycle de vieillissement selon UNE 56.777: 1992 Part 3	UNE 56.779-2:1992 sans délaminage	0,0% SATISFAISANT

ENCOLLAGE Mélamine et colle D4. UNE-EN 204.

RÉACTION AU FEU:
UNE 23721: 1990/23727: 1990.

CLASSIFICATION M3



Ctra. Vitoria-Estella nº2
01110 Santa Cruz de Campezo (Álava)
SPAIN
Tel.: +34 945 40 54 25 • Fax: +34 945 41 53 47
www.grupogamiz.com
E-mail: gamiz@grupogamiz.com