> Profils | BARDAGE & TERRASSE

Upgrade nature

16-07-2025

LEMAHIEU GROUP

> CONTENU

1 Démarrer naturellement :
l'essence de bois 5

2 Définir l'aspect :
Finition couleur en option 10

3 Durabilité et stabilité :
Les traitements optionnels: le brossage & R&L 11

4 Respecter la réglementation en matière d'incendie :
Le traitement ignifuge 12

5 Un profil approprié pour chaque projet :
Les profils 15

Contact..... 68

5 **Un profil pour chaque projet**
Les profils

Rainure et languette 15

Rectangle et parallélogram 26

Planche à clin suédois 38

Profil en feuillure 42

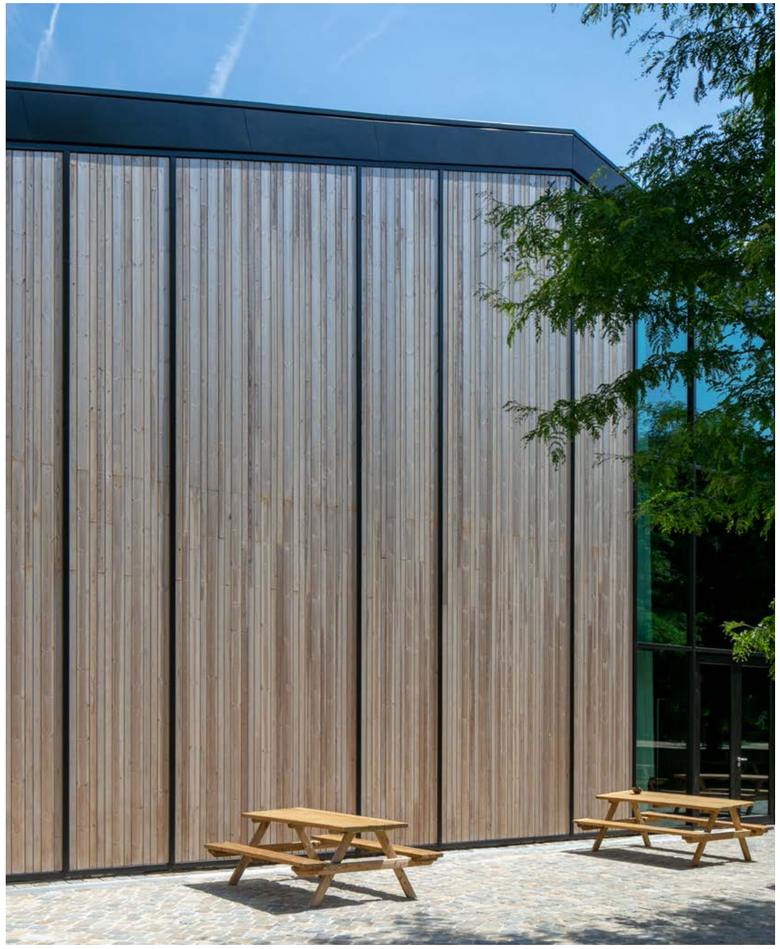
Rib 46

B-Fix - hardwood clip - GRAD® 54

Profil spéciaux et sur mesure 60

Finitions toiture et construction de façade 64

| *Résumé* 66



> LDCwood® ThermoWood® pin | Traité ignifuge

> En fonction de l'application, le choix de la bonne essence de bois est essentiel.

Lors de la recherche de bois pour un projet, la classe de durabilité est un aspect important à prendre en compte, en particulier pour les applications extérieures. Selon la norme NEN-EN-350-2, il existe cinq classes de durabilité qui donnent une indication de la durée de vie attendue du bois.

Cependant, il est important de savoir que la classe de durabilité ne donne qu'une indication sur la durée de vie du bois et rien sur la manière dont le bois a été extrait. Une essence de bois ayant une classe de durabilité élevée ne signifie pas automatiquement que le bois provient de forêts gérées de manière durable. Si vous souhaitez à la fois une origine durable et la longévité, il est conseillé de choisir un bois certifié qui possède également une classe de durabilité élevée. Vous aurez ainsi la certitude que le bois provient d'une source responsable et qu'il durera longtemps.

Le ThermoWood® que nous proposons est traité thermiquement par LDCwood® et proviennent de forêts gérées durablement et sont certifiées FSC®, PEFC ou OLB.

PEFC
PEFC/07-32-24
Lemahieu Group has a PEFC certified chain of custody

FSC
www.fsc.org
FSC® C001899
The mark of responsible forestry

OLB
OLB-CERT
COC-190606

ITWA TMT ®
ThermoWood

CONTROLUNION
Finotrol

LDCwood® ThermoWood® est membre de l'International ThermoWood Association.

Certifié FSC® (C001899), PEFC (PEFC/07-32-24), BSI ISO 14001.
OLB (OLB-CERT/COC-190606) : enregistrement par un organisme indépendant dans le cadre du système OLB, qui permet de suivre le bois dont l'origine et la légalité ont été certifiées. Origine et légalité du bois © Bureau Veritas Certification.

1 | LES ESSENCES DE BOIS: **LDCwood® ThermoWood®**

LDCwood® est le producteur belge de bois modifié thermiquement, ThermoWood®.
LDCwood® ThermoWood® est très durable et se prête parfaitement au bardage, aux terrasses, au mobilier, ... LDCwood® ThermoWood® peut être traité de manière ignifuge sous vide, pré-grisé, huilé, brossé et laqué.

Production en Belgique.

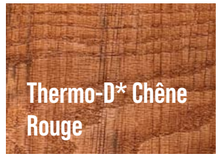
Bois issu de forêts gérées durablement.

Peut être traité avec ignifuge, pré-grisé, huilé, brossé et vernis.

Membre de l'association Internationale ThermoWood®.

Type de ThermoWood®	Les applications	Classe de durabilité	Classe d'emploi	Les propriétés
Thermo-D* Epicéa	Bardage Terrasse Aménagements de jardins	2[1]	3	• Origine épicéa: Scandinavie (Certifié PEFC) • Couleur clair et grain fin • Petits nœuds • Facile à traiter • Dimensionnellement stable
Thermo-D* Pin	Bardage Terrasse Aménagements de jardins	1[1]	3	• Origine pin: Scandinavie (Certifié PEFC) • Mélange de nuances claires et foncées • Noeuds fixes • Facile à traiter • Dimensionnellement stable
Thermo-D* Pin Radiata	Bardage Terrasse	3[2]	3	• Origine pin radiata: Nouvelle-Zélande (Certifié FSC®) • Mélange de nuances claires et foncées • Grain droit • Presque sans nœuds • Facile à traiter • Dimensionnellement stable

*** Thermo-D:** la plus haute qualité de bois modifié thermiquement.

Type de ThermoWood®	Les applications	Classe de durabilité	Classe d'emploi	Les propriétés
Thermo-D* Peuplier	Bardage	3[2]	3	• Origine peuplier: Europe (Certifié FSC®) • Grain droit et texture uniforme • Couleur marron clair • Presque sans nœuds • Facile à traiter • Dimensionnellement stable
Thermo-D* Fraké	Bardage Terrasse Aménagements de jardins Menuiserie	2[1]	3	• Origine fraké: Cameroun • Couleur Noirette chaude • Sans noeuds • Dimensionnellement stable • Haute densité
Thermo-D* Ayous	Bardage	1[1]	3	• Origine ayous: Cameroun • Apparence moderne • Sans noeuds • Facile à traiter • Dimensionnellement stable • Faible poids
Thermo-D* Frêne	Bardage Terrasse	2[2]	3	• Origine frêne: Europe (Certifié FSC®) • Apparence moderne • Dimensionnellement stable • Haute densité
 Thermo-D* Chêne Rouge	Bardage Terrasse	1[2]	3	• Origine chêne rouge: Amérique du Nord • Figure flammée • Apparence naturel • Dimensionnellement stable • Haute densité

Classe de durabilité (EN 350-1): **1** Durée de vie: plus de 25 ans | **2** Durée de vie: 15 à 25 ans
Classe d'emploi (EN 335-1): **3** Usage extérieur, exposé aux intempéries
[1] Conforme Wood.be | [2] Conforme SHR

1 | LES ESSENCES DE BOIS: **ACCOYA**

Accoya est un produit en bois modifié, dimensionnellement stable, qui offre des niveaux de performance remarquables. Accoya est le résultat d'un processus d'acétylation breveté qui transforme un bois durable à croissance rapide en bois Accoya.

En raison de ses performances exceptionnelles, Accoya est principalement utilisé pour les bâtiments ou les structures ayant des exigences plus élevées en matière de durabilité et de stabilité.

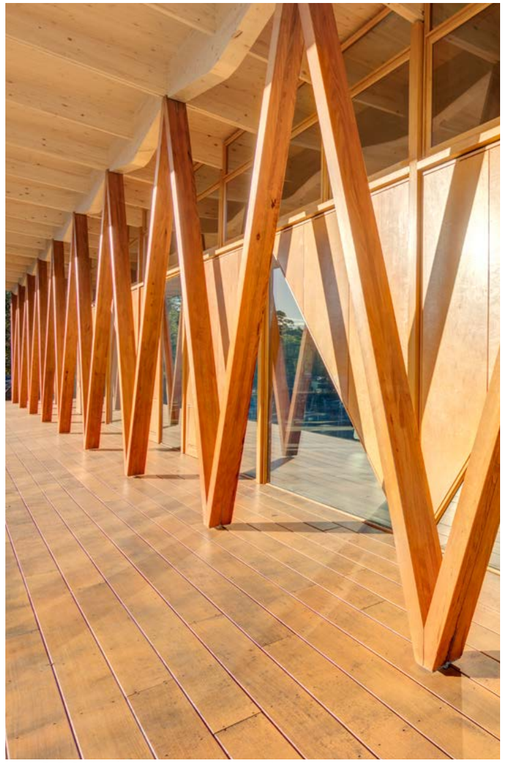
Le bois Accoya est principalement utilisé pour les bardages, les terrasses, les fenêtres et les portes.

Produit en Pays-Bas.

Très durable et dimensionnellement stable.

Certifié Cradle-to-Cradle Gold.
Bois issu de forêts gérées durablement.

Une garantie de 50 ans pour les usages hors sol.
Une garantie de 50 ans pour les usages en contact avec le sol ou l'eau douce.



> ACCOYA | Macquarie University
© Murray Fredericks

ACCOYA EST DISPONIBLE: NATUREL ou COLOR GREY (vieillie jusqu'à la moelle)

> ACCOYA NATUREL

> ACCOYA COLOR GREY

2 | LES FINITIONS COULEUR EN OPTION

Nos produits en Douglas, LDCwood® ThermoWood® et Accoya peuvent être vernis à la machine pour un résultat de haute qualité et un aspect uniforme. Nous trouvons une couleur adaptée à chaque projet.

> Shades of Grey

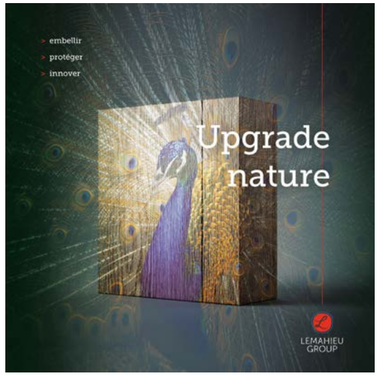
Vieillissement uniforme dès le placement

> The New Black

Pour un look architectural noir élégant

> Natural Look

Préservation de l'aspect naturel du bois



Consultez notre brochure pour plus d'informations et d'inspiration sur les finitions de couleur.

3 | LES TRAITEMENTS OPTIONNELS

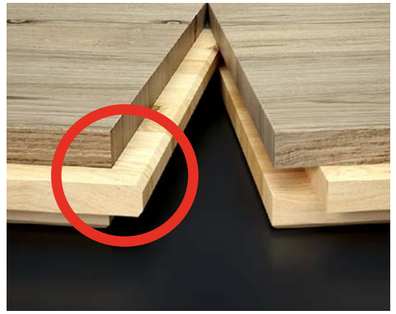
> Brossage

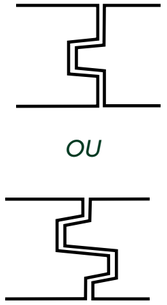
"Le brossage donne vie à la texture du bois"

Lorsque nous brossons le bois, nous en éliminons les fibres douces et créons une surface plus rugueuse.
Les pores du bois s'ouvrent alors davantage, ce qui permet au pigment d'adhérer mieux et plus profondément dans le bois.

Le brossage offre également une valeur ajoutée esthétique. Et il permet d'obtenir un produit plus durable.

> Rainure et languette en bout





En plus des côtés longs des planches, nous pouvons également fournir les extrémités avec une languette et une rainure. Cela garantit un ajustement parfait entre les planches, ce qui donne un résultat final plus soigné et plus professionnel.

La durabilité et la solidité de la façade ou de la terrasse sont également accrues, puisque chaque lame est maintenue en place sur tous les côtés par les autres lames.

4 | LE TRAITEMENT IGNIFUGE

Afin de limiter ou retarder la propagation du feu par la façade en bois, la législation impose certaines exigences en matière de réaction au feu des revêtements de façade en bois dans leurs conditions finales d'application ou d'utilisation finale (c'est-à-dire lors de leur mise en place sur le chantier).

LEMAHIEU Fire Protection®

Notre assortiment

LDCWOOD® THERMOWOOD®
avec ou sans vernis

> ThermoWood® épicéa
> ThermoWood® pin
> ThermoWood® peuplier
> ThermoWood® frêne
> ThermoWood® ayous
> ThermoWood® fraké

BOIS MASSIF ET MODIFIÉ
avec ou sans vernis (à l'exception d'Accoya)

> Épicéa et pin
> Chêne
> Western Red Cedar
> Mélèze et Sapelli
> Accoya

> LDCwood® ThermoWood® épicéa + traitement ignifuge

Burnblock® est **100 % naturel** et certifié **Cradle-to-Cradle Gold™.**

BURNBLOCK®

Nos produits traités sont certifiés **CE**.

Il n'y a **aucun revêtement nécessaire** pour garantir la durabilité dans le temps.

Nous guidons nos clients avec des **conseils d'experts** tout au long de leur parcours.

Comment savoir si je dois faire traiter le bois contre le feu ?
La classe de réaction au feu à laquelle la façade doit satisfaire est prescrite par l'architecte.

Si la façade doit répondre à une certaine classe de réaction au feu, nous pouvons traiter l'Accoya et le ThermoWood® ignifuge. Nous disposons de tous les tests, certificats et marquages CE nécessaires.

Traitement durable
Notre traitement ignifuge est particulièrement durable. Le bois traité conserve sa classe de réaction au feu. Il n'est donc pas nécessaire de traiter à nouveau le bois au fil du temps.

De plus, le produit que nous utilisons pour imprégner le bois, Burnblock®, est 100 % naturel et certifié Cradle-to-Cradle Gold™.

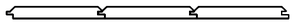
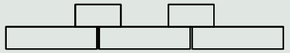
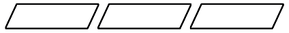
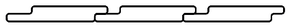
VOUS NE SAVEZ PAS SI VOUS DEVEZ FAIRE TRAITER LE BOIS DE MANIÈRE IGNIFUGE ?

Pour vous faciliter la tâche et rendre les informations plus claires, nous avons présenté les modifications et les solutions sous forme de diagramme de flux.

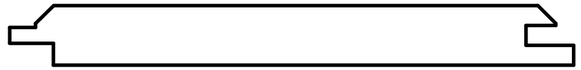
> Téléchargez la diagramma sur notre site: Lemahieu.be

> Un profil pour chaque projet

Le choix du bois pour le revêtement des façades et des murs ne se résume pas à l'essence de bois. Le profilé choisi joue un rôle essentiel dans l'esthétique et la fonctionnalité du résultat final. Dans cette brochure, vous trouverez nos profils pour le revêtement des façades et des murs et des terrasses.

PROFIL	BORD	HORIZONTAL	VERTICAL	DIAGONAL
 Rainure & Languette	Fermé	●	●	●
 Rectangle	Fermé - board on board		●	
 Parallélogramme	Ouvert	●		
Bevel	Fermé	●		
 Profil en feuillure	Fermé	●	●	
Rib	Fermé		●	●
Grad® / B-Fix	Ouvert - fermé	●	●	

OLLA | 15 x 131 (142 mm)



> Essences de bois			> Finition optionnelles						
			VERNISSAGES					BROSSAGE	R&L EN BOUT
			Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*			
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*		
Thermo-D ayous		●	●	●	●	●	●	●	●

S En stock ● Sur demande

Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

ALTA | 18 x 131 (142 mm)

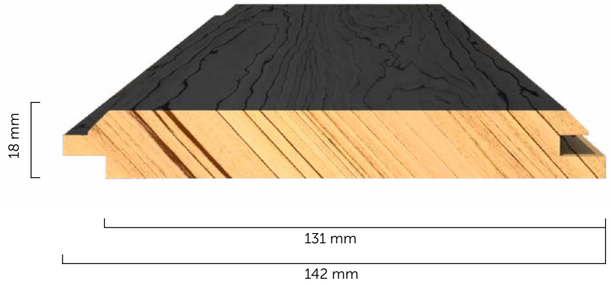
> Essences de bois			> Finition optionnelles						
			VERNISSAGES					BROSSAGE	R&L EN BOUT
			Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*			
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*		
Thermo-D épicéa		S	●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D pin		S	●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D pin radiata		S	●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D fraké		S	●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D ayous		S	●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D frêne		S	●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D peuplier		S	●	●	●	●	●	●	●
Accoya		●			●		●	●	

S En stock ● Sur demande

Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

ALTA TG4 NEW BLACK | 18 x 131 (142 mm)

STOCK



> Essence de bois		> Finitions		
Thermo-D épicéa		Teinture noir (2 couches)	Brossé	Rainure & languette en bout

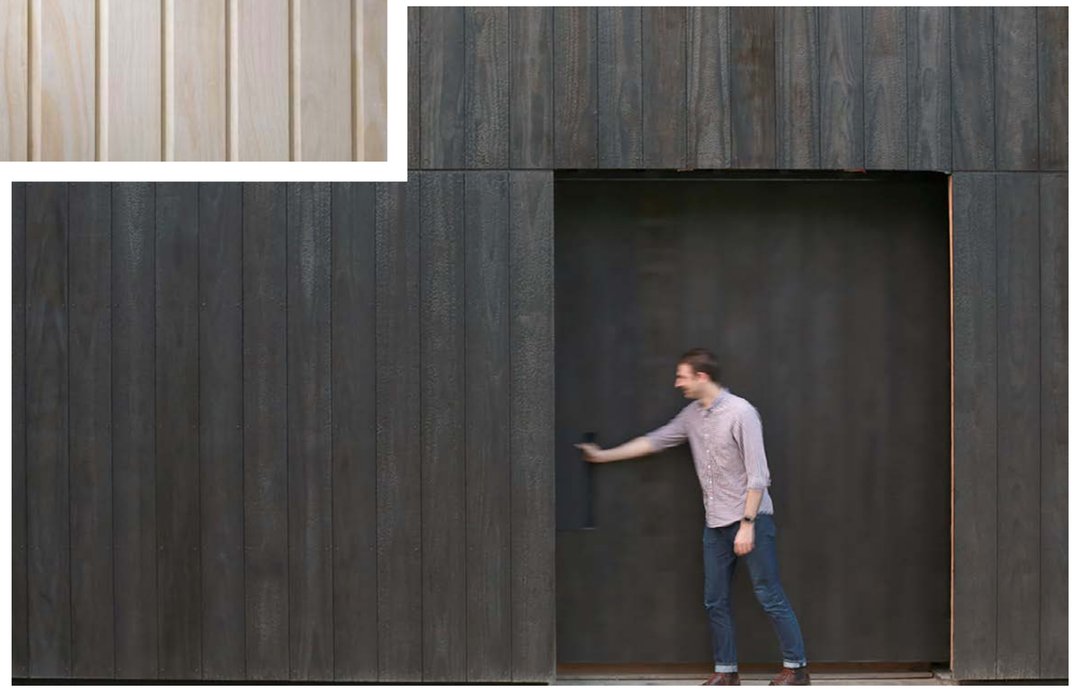
> Paquet		
Longueur	*Nombre/paquet*	Référence
2,70 m	56	***TG4 109096***

ACCOYA 15 | 15 x 126 (143,5 mm)

> Essence de bois			> Finition optionnelles						
			VERNISSAGES					BROSSAGE	R&L EN BOUT
			Pré-grisée		*Noir*	*Naturel*			
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*		
Accoya		S			●		●	●	●

S En stock ● Sur demande
Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

> Accoya



> Accoya | brulé

EDEA | 21 x 115 (126 mm)

> Essences de bois			> Finition optionnelles						
			VERNISSAGES					BROSSAGE	R&L EN BOUT
			Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*			
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*		
Thermo-D fraké		S	●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D ayous		S	●	●	●	●	●	●	●

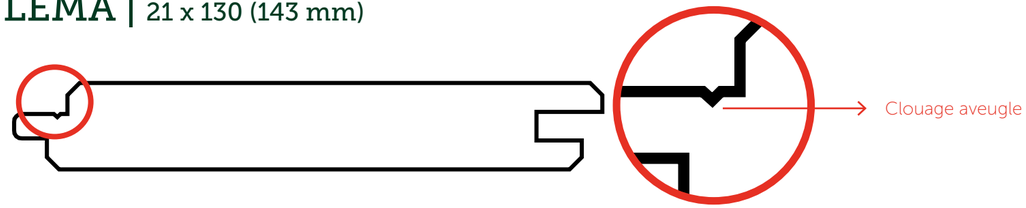
S En stock ● Sur demande
Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

MORA | 21 x 131 (142 mm)

> Essences de bois			> Finition optionnelles						
			VERNISSAGES					BROSSAGE	R&L EN BOUT
			Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*			
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*		
Thermo-D épicéa		S	●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D pin		S	●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D pin radiata		S	●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D fraké		S	●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D ayous		S	●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D frêne		S	●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D peuplier		S	●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D chêne rouge		S	●	●	●	●	●	●	●
Accoya		●			●		●	●	

S En stock ● Sur demande
Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

LEMA | 21 x 130 (143 mm)



> Essences de bois			> Finition optionnelles						
			VERNISSAGES					BROSSAGE	R&L EN BOUT
			Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*			
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*		
Thermo-D épicéa		S	●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D pin		S	●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D pin radiata		S	●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D fraké		S	●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D ayous		S	●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D frêne		S	●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D peuplier		S	●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D chêne rouge		S	●	●	●	●	●	●	●
Accoya		●			●		●	●	

S En stock ● Sur demande

Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

BANA | 21 x 159 (170 mm)

> Essences de bois			> Finition optionnelles						
			VERNISSAGES					BROSSAGE	R&L EN BOUT
			Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*			
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*		
Thermo-D épicéa		●	●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D fraké		●	●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D ayous		S	●	●	●	●	●	●	●

S En stock ● Sur demande

Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

BLOKHUT | 27 x 180 (190 mm)

> Essences de bois	> Finition optionnelles						
	VERNISSAGES					BROSSAGE	R&L EN BOUT
	Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*			
	Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*		
Douglas KD + Face visible finement sciée			●			●	●
Thermo-D épicéa	●	●	●	●	●	●	●

S En stock ● Sur demande

Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

VELLINGDEEL | 18 x 130 (140 mm)

> Essences de bois	> Finition optionnelles						
	VERNISSAGES					BROSSAGE	R&L EN BOUT
	Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*			
	Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*		
Douglas KD + Face visible finement sciée			●			●	●
Thermo-D épicéa	●	●	●	●	●	●	●

S En stock ● Sur demande

Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

DECKING 1 | 21 x 140 mm

> Essences de bois			> Finition optionnelles			
			VERNISSAGES			
			Pré-grisé		*Naturel*	
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Oil*
Thermo-D pin		S	●	●	●	●
Thermo-D fraké		S	●	●	●	●
Thermo-D frêne		S	●	●	●	●
Thermo-D chêne rouge		S	●	●	●	●
Accoya		●				●
Accoya Color Grey		●				

S En stock ● Sur demande
Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

DECKING 3 | 21 x 140 mm

> Essences de bois			> Finition optionnelles			
			VERNISSAGES			
			Pré-grisé		*Naturel*	
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Oil*
Thermo-D pin		S	●	●	●	●
Thermo-D fraké		S	●	●	●	●
Thermo-D frêne		S	●	●	●	●
Thermo-D chêne rouge		S	●	●	●	●
Accoya		●				●
Accoya Color Grey		●				

S En stock ● Sur demande
Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

DECKING 2 | 27 x 140 mm

> Essences de bois			> Finition optionnelles			
			VERNISSAGES			
			Pré-grisé		*Naturel*	
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Oil*
Thermo-D pin		S	●	●	●	●
Thermo-D pin radiata		S	●	●	●	●
Accoya		●				●
Accoya Color Grey		●				

S En stock ● Sur demande
Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

DECKING 6 | 25,4 x 140 mm

> Essences de bois			> Finition optionnelles			
			VERNISSAGES			
			Pré-grisé		*Naturel*	
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Oil*
Thermo-D pin		S	●	●	●	●

S En stock ● Sur demande
Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

INTERIOR 1 | 21 x 45 mm

> Essences de bois			> Finition optionnelles					
			VERNISSAGES					BROSSAGE
			Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*		
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*	
Thermo-D épicéa		S	●	●	●	●	●	●
Thermo-D pin		S	●	●	●	●	●	●
Thermo-D fraké		S	●	●	●	●	●	●
Thermo-D ayous		S	●	●	●	●	●	●
Thermo-D frêne		S	●	●	●	●	●	●
Thermo-D peuplier		S	●	●	●	●	●	●

S En stock ● Sur demande

Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

INTERIOR 2 | 21 x 45 mm

> Essences de bois			> Finition optionnelles
			BROSSAGE
Thermo-D épicéa		S	●
Thermo-D pin		S	●
Thermo-D fraké		S	●
Thermo-D ayous		S	●
Thermo-D frêne		S	●
Thermo-D peuplier		S	●

S En stock ● Sur demande

Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

INTERIOR 3 | 21 x 90 mm

> Essences de bois			> Finition optionnelles					
			VERNISSAGES					BROSSAGE
			Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*		
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*	
Thermo-D épicéa		S	●	●	●	●	●	●
Thermo-D pin		S	●	●	●	●	●	●
Thermo-D fraké		●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D ayous		S	●	●	●	●	●	●
Thermo-D frêne		●	●	●	●	●	●	●

S En stock ● Sur demande

Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

INTERIOR 4 | 21 x 90 mm

> Essences de bois			> Finition optionnelles
			BROSSAGE
Thermo-D épicéa		S	●
Thermo-D pin		S	●
Thermo-D fraké		●	●
Thermo-D ayous		S	●
Thermo-D frêne		●	●

S En stock ● Sur demande

Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

PARA | 18 x 68 mm

> Essences de bois			> Finition optionnelles
			BROSSAGE
Thermo-D épicéa		S	●
Thermo-D pin		S	●
Thermo-D pin radiata		S	●
Thermo-D fraké		S	●
Thermo-D ayous		S	●
Thermo-D frêne		S	●
Thermo-D peuplier		S	●
Thermo-D chêne rouge		S	●

S En stock ● Sur demande

Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

> LDCwood® ThermoWood® pin | Traitement ignifuge

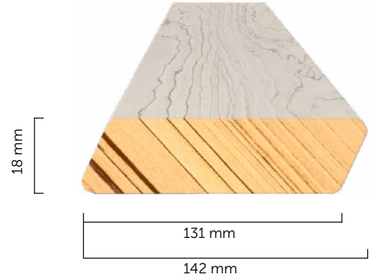
PARA R3 | 18 x 68 mm

> Essences de bois			> Finition optionnelles					
			VERNISSAGES					BROSSAGE
			Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*		
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*	
Thermo-D épicéa		S	●	●	●	●	●	●
Thermo-D pin		S	●	●	●	●	●	●
Thermo-D pin radiata		S	●	●	●	●	●	●
Thermo-D fraké		S	●	●	●	●	●	●
Thermo-D ayous		S	●	●	●	●	●	●
Thermo-D frêne		S	●	●	●	●	●	●
Thermo-D peuplier		S	●	●	●	●	●	●
Thermo-D chêne rouge		S	●	●	●	●	●	●
Accoya		●			●		●	●

S En stock ● Sur demande
Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

PARA R3 PRÉ-GRISÉ | 18 x 131 (142 mm)

STOCK



> Essences de bois		> Finitions	> Paquet	
			Longueur	Référence
Thermo-D épicéa		Teinture pré-grisé	3,30 m	***105722***
Thermo-D ayous		Teinture pré-grisé & brossé	2,45 m & 4,55 m	***105723***

> LDCwood® ThermoWood® épicéa | Pré-grisé

> LDCwood® ThermoWood® ayous | Pré-grisé & brossé

S En stock
Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

JAMY | 11,5/25 x 175 mm (190 mm)

> Essences de bois			> Finitions optionnelles				
			VERNISSAGES				
			Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*	
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*
Thermo-D épicéa		S	●	●	●	●	●

S En stock ● Sur demande

Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

TABY | 9,5/20 x 130 mm (140 mm)

> Essences de bois			> Finitions optionnelles				
			VERNISSAGES				
			Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*	
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*
Thermo-D épicéa		●	●	●	●	●	●
Thermo-D pin		●	●	●	●	●	●

S En stock ● Sur demande

Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

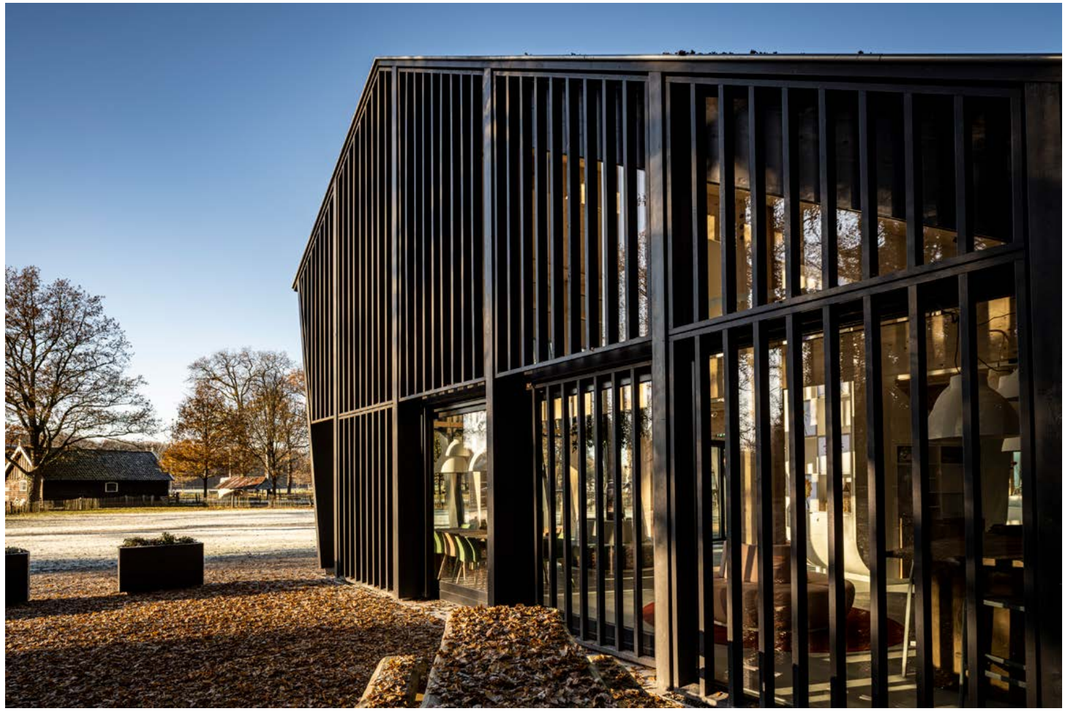
PLANCHE Á CLIN SUÉDOIS | 12/27 x 195 mm

STOCK

> Essence de bois		> Finition	
Douglas AD		Face visible finement sciée	En option: Vernis noir

> Dimensions		Naturel	Vernis noir
Longueurs	*Nombre/paquet*	*Référence*	*Référence*
3,00 m	120	JW00315	JW00316
4,00 m	120	JW00315	JW00316
5,00 m	120	JW00315	JW00316

S En stock
Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.



> LDCwood® ThermoWood® fraké | Vernis noir

NOLA | 18 x 105 mm (120 mm)

> Essence de bois			> Finitions optionnelles				
			VERNISSAGES				
			Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*	
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*
Thermo-D ayous		S	●	●	●	●	●

S En stock ● Sur demande

Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

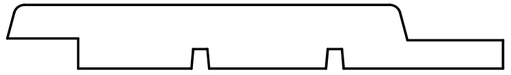
RHOMBUS | 18 x 129 mm (140 mm)

> Essences de bois			> Finitions optionnelles				
			VERNISSAGES				
			Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*	
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*
Douglas KD + Face visible finement sciée		S			●		
Accoya		●			●		●

S En stock ● Sur demande

Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

CHANNELSIDING | 18 x 127 mm (142 mm)



18 x 120 mm (140 mm)

18 x 127 mm (142 mm)

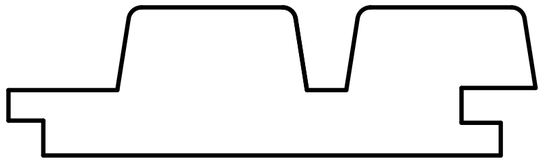
> Essences de bois				> Finitions optionnelles				
				VERNISSAGES				
				Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*	
				Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*
Douglas KD + Face visible finement sciée	18 x 120 mm		S			●		
Thermo-D épicéa	18 x 127 mm		S	●	●	●	●	●
Accoya	18 x 127 mm		●			●		●

> LDCwood® ThermoWood® fraké

S En stock ● Sur demande

Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

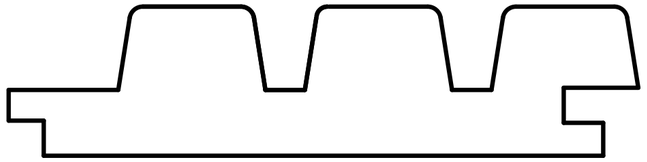
BELO | 34 x 105 mm (121 mm)



> Essence de bois			> Finitions optionnelles				
			VERNISSAGES				
			Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*	
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*
Thermo-D ayous		S	●	●	●	●	●

S En stock ● Sur demande
Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

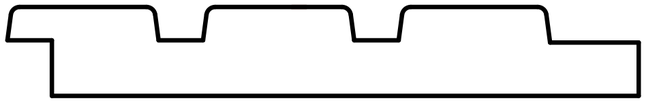
BOGO | 34 x 127 mm (143 mm)



> Essences de bois			> Finitions optionnelles				
			VERNISSAGES				
			Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*	
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*
Thermo-D épicéa		S	●	●	●	●	●
Thermo-D pin		S	●	●	●	●	●
Thermo-D ayous		S	●	●	●	●	●

S En stock ● Sur demande
Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

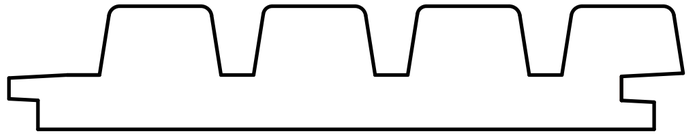
ELSA | 20 x 132 mm (142 mm)



> Essences de bois			> Finition optionnelles					
			VERNISSAGES					R&L EN BOUT
			Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*		
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*	
Thermo-D épicéa		S	●	●	●	●	●	●
Thermo-D pin		S	●	●	●	●	●	●
Thermo-D pin radiata		S	●	●	●	●	●	●
Thermo-D fraké		S	●	●	●	●	●	●
Thermo-D ayous		S	●	●	●	●	●	●
Thermo-D frêne		S	●	●	●	●	●	●
Thermo-D peuplier		S	●	●	●	●	●	●
Thermo-D chêne rouge		S	●	●	●	●	●	●
Accoya		●			●		●	●

S En stock ● Sur demande
Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

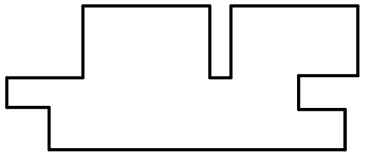
FARO | 34 x 170 mm (186 mm)



> Essences de bois			> Finitions optionnelles				
			VERNISSAGES				
			Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*	
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*
Thermo-D épicéa		S	●	●	●	●	●
Thermo-D pin		S	●	●	●	●	●
Thermo-D ayous		S	●	●	●	●	●

S En stock ● Sur demande
Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

GODO | 34 x 70 mm (83 mm)



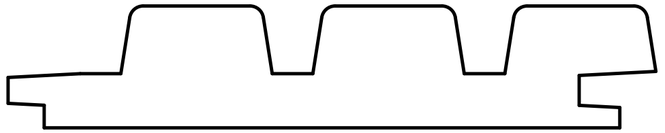
> Essence de bois

Thermo-D fraké		S

S En stock ● Sur demande

Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

KYLE | 27 x 127 mm (143 mm)



> Essences de bois			> Finitions optionnelles				
			VERNISSAGES				
			Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*	
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*
Thermo-D épicéa		S	●	●	●	●	●
Thermo-D pin		S	●	●	●	●	●
Thermo-D ayous		S	●	●	●	●	●
Thermo-D pin radiata		S	●	●	●	●	●

S En stock ● Sur demande

Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

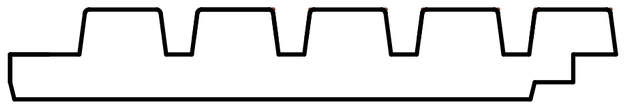
RIB 4 | 21 x 107 mm (115 mm)

> Essences de bois			> Finitions optionnelles				
			VERNISSAGES				
			Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*	
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*
Thermo-D fraké		S	●	●	●	●	●
Thermo-D ayous		S	●	●	●	●	●

S En stock ● Sur demande

Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

RIB 5 | 21 x 133 mm (141 mm)



> Essences de bois			> Finition optionnelles				
			VERNISSAGES				
			Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*	
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*
Thermo-D épicéa		S	●	●	●	●	●
Thermo-D pin		S	●	●	●	●	●
Thermo-D pin radiata		S	●	●	●	●	●
Thermo-D fraké		S	●	●	●	●	●
Thermo-D ayous		S	●	●	●	●	●
Thermo-D frêne		S	●	●	●	●	●
Thermo-D peuplier		S	●	●	●	●	●
Thermo-D chêne rouge		S	●	●	●	●	●
Accoya		●			●		●

S En stock ● Sur demande

Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

B-Fix est un système de fixation invisible qui garantit une finition impeccable des terrasses et des bardages. Outre une installation simple et rapide, B-Fix assure une ventilation maximale du sol et de la structure.

© B-FIX

DECKING 4 | B-FIX

21 x 140 mm

27 x 140 mm

> Essences de bois				> Finition optionnelles			
				VERNISSAGES			
				Pré-grisé		*Naturel*	
				Stain	*Wax*	*Stain*	*Oil*
Thermo-D pin	27 x 140 mm		S	●	●	●	●
Thermo-D pin radiata	27 x 140 mm		S	●	●	●	●
Thermo-D fraké	21 x 140 mm		S	●	●	●	●
Thermo-D frêne	21 x 140 mm		S	●	●	●	●
Thermo-D chêne rouge	21 x 140 mm		S	●	●	●	●
Accoya	21 x 140 mm		S				●
Accoya Color Grey	21 x 140 mm		S				

S En stock ● Sur demande

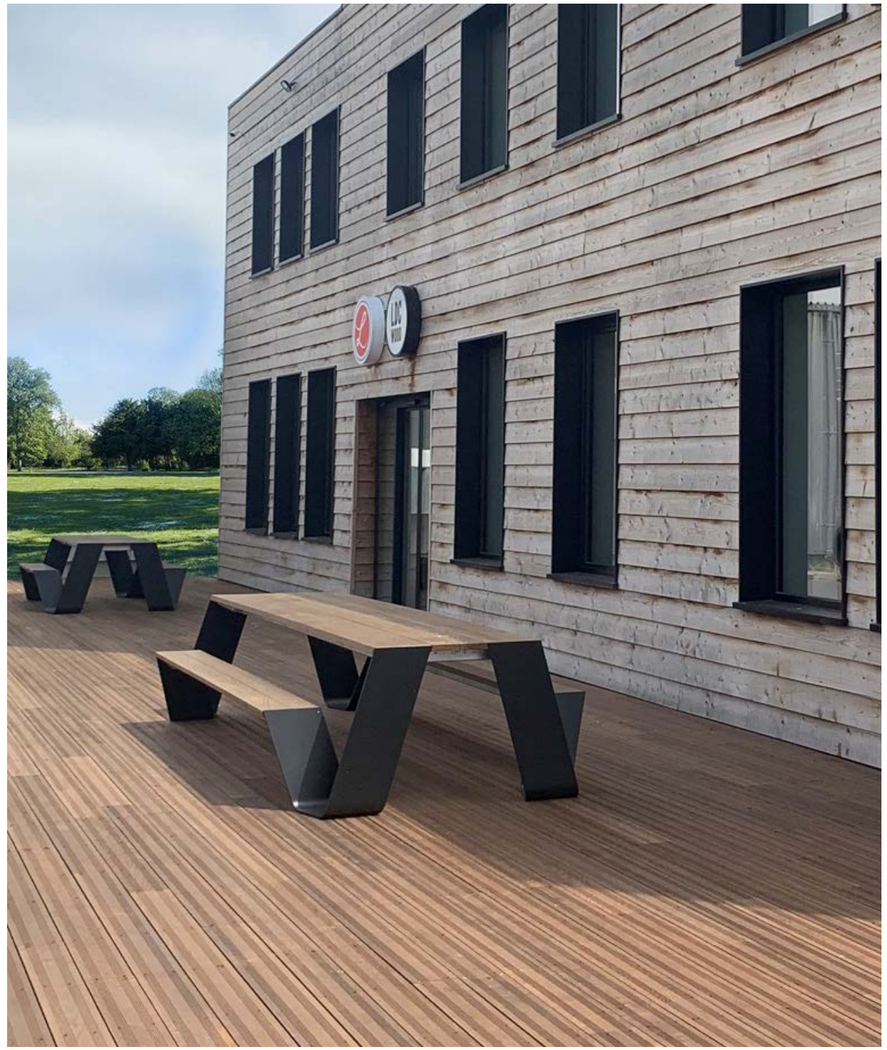
Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

DECKING 5 | 21 x 140 mm

> Essences de bois			> Finition optionnelles				
			VERNISSAGES				BROSSAGE
			Pré-grisé		*Naturel*		
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Oil*	
Thermo-D pin		S	●	●	●	●	●
Thermo-D fraké		S	●	●	●	●	●
Thermo-D frêne		S	●	●	●	●	●
Thermo-D chêne rouge		S	●	●	●	●	●
Accoya		S				●	●
Accoya Color Grey		S					●

S En stock ● Sur demande

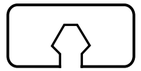
Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.



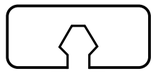
Le système Grad® augmente la durabilité des terrasses et des façades. Le contact limité avec la structure (uniquement le clip) augmente la durée de vie des lames de terrasse ou de façade car il n'y a pas de capillarité entre le clip Grad® et le bois. Avec une accumulation minimale, une ventilation maximale est garantie.

© GRAD

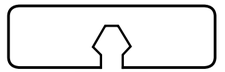
- Fixation invisible
- Démontable
- Installation rapide
- Ventilation optimale
- Différentes finitions possibles



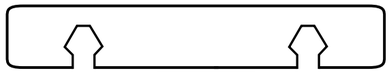
40 x 21 mm
GRAD-40



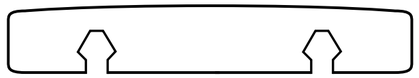
45 x 21 mm
GRAD-45



65 x 21 mm
GRAD-65



118 x 21 mm
GRAD-118



21 x 145 mm
GRAD-145 bombé

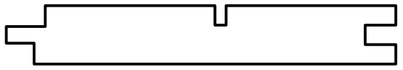
> Essences de bois			> Finition optionnelles					
			VERNISSAGES					BROSSAGE
			Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*		
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*	
Thermo-D épicéa		●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D pin		●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D pin radiata		●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D fraké		●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D peuplier		●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D chêne rouge		●	●	●	●	●	●	●
Accoya *(GRAD-145 bombé)*		S					●	●
Accoya Color Grey *(GRAD-145 bombé)*		S						●

S En stock ● Sur demande
Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

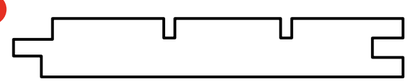
LINES | 21 x 126 mm (130 mm)

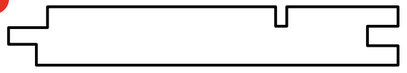
Soyez créatifs. Vous pouvez combiner ces 5 profils sans problème.

> Essences de bois			> Finition optionnelles				
			VERNISSAGES				
			Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*	
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*
Thermo-D épicéa		●	●	●	●	●	●
Thermo-D pin		●	●	●	●	●	●
Thermo-D pin radiata		●	●	●	●	●	●
Thermo-D fraké		●	●	●	●	●	●
Thermo-D ayous		●	●	●	●	●	●
Thermo-D frêne		●	●	●	●	●	●
Thermo-D peuplier		●	●	●	●	●	●
Accoya		●			●		●

1


2

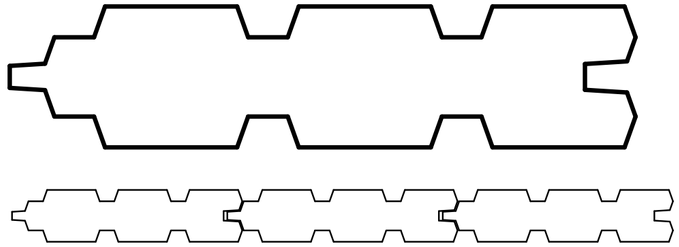
3


4


5

S En stock ● Sur demande
Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

OMMO | 32 x 132 mm (142 mm)

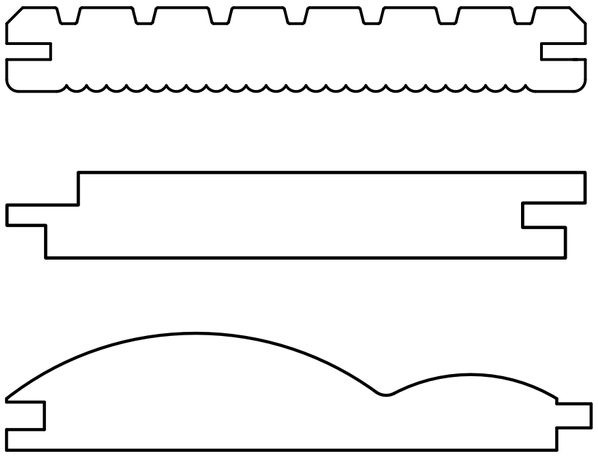


OMMO est parfait pour les murs de jardin et les cloisons.

> Essences de bois			> Finitions optionnelles				
			VERNISSAGES				
			Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*	
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*
Thermo-D épicéa		●	●	●	●	●	●
Thermo-D pin		●	●	●	●	●	●

S En stock ● Sur demande
Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

Les profils sur mesure offrent aux architectes la liberté de créer les designs qu'ils imaginent, grâce à notre atelier. Découvrez nos essences de bois et trouvez le choix idéal pour votre projet.



> LDCwood® ThermoWood® ayous

PLANCHE DE RIVE | 20,5 x 165 mm / 190 mm / 225 mm

> Essences de bois			> Finition optionnelles					
			VERNISSAGES					BROSSAGE
			Pré-grisé		*Noir*	*Naturel*		
			Stain	*Wax*	*Stain*	*Stain*	*Oil*	
Thermo-D fraké		●	●	●	●	●	●	●
Thermo-D ayous		●	●	●	●	●	●	●

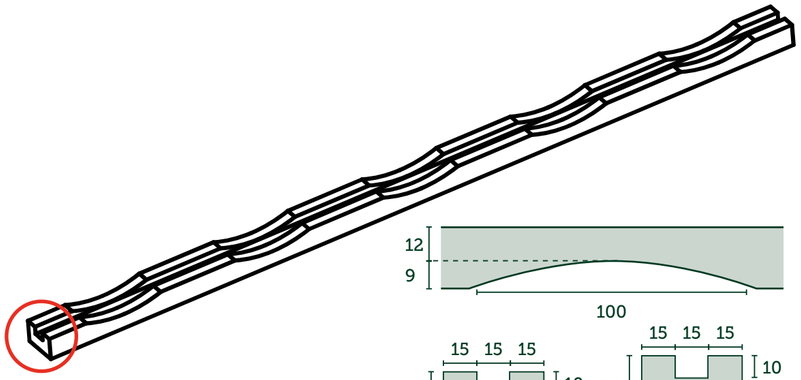
> LDCwood® ThermoWood® fraké | Brulé

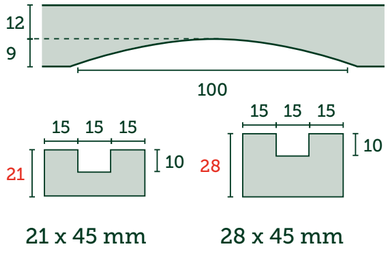
S En stock ● Sur demande

Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

LAMES DE VENTILATION | 21 x 45 mm - 28 x 45 mm

STOCK





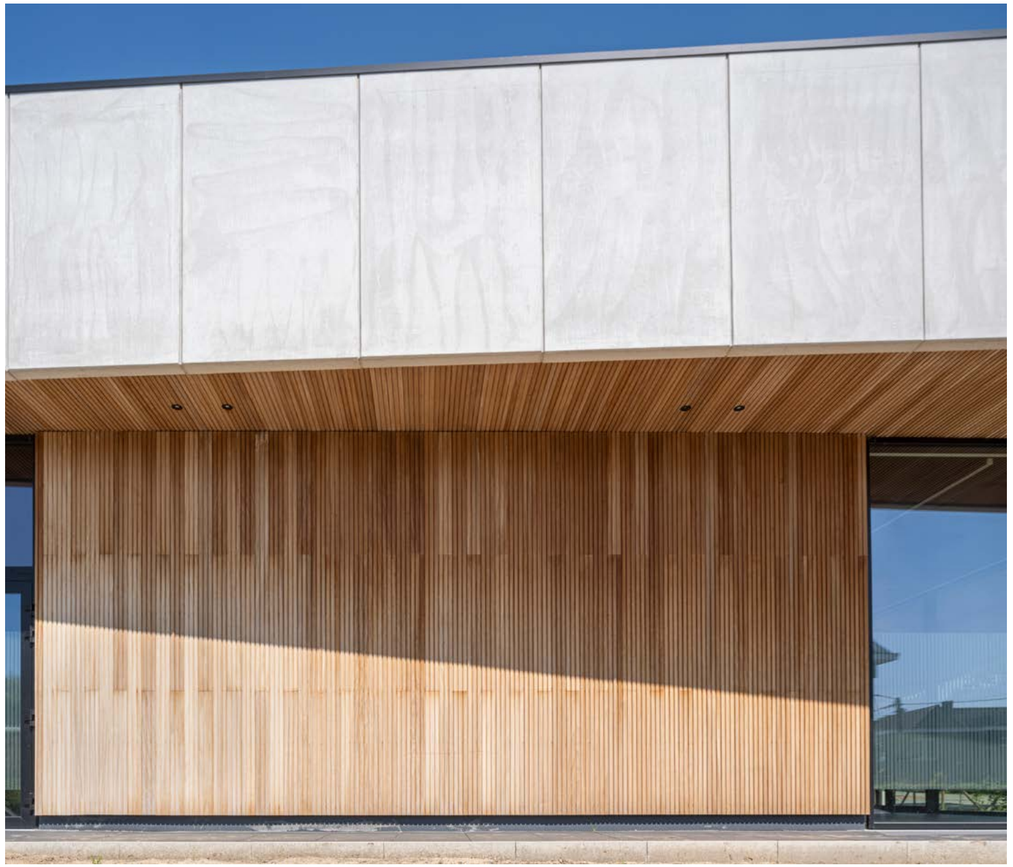
> Essence de bois		> Finitions	
Épicéa d'Europe du Nord		Autoclavé en vert ou noir	Raboté au profil permettant la circulation de l'air pour éviter les problèmes de moisissure, d'humidité et garantir la durabilité du bardage

> Dimensions	Autoclavé vert	Autoclavé noir
Épaisseur	Longueur	Longueur
21 mm	4,20 m	/
28 mm	4,20 m 4,80 m	4,20 m 4,80 m

2.250 mm² ventilation par m

S En stock

Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.



> LDCwood® ThermoWood® ayous

67

Profil	Thermo-D Épicéa	Thermo-D Pin	Thermo-D Pin radiata	Thermo-D Fraké	Thermo-D Ayous	Thermo-D Frêne	Thermo-D Peuplier	Thermo-D Chêne rouge	Douglas	Accoya	Accoya Color Grey
OLLA					●						
ALTA	S	S	S	S	S	S	S	S		●	
ALTA TG4 BLACK	S										
ACCOYA 15										S	
EDEA				S	S						
MORA	S	S	S	S	S	S	S	S		●	
LEMA	S	S	S	S	S	S	S	S		●	
BANA	●			●	S						
DECKING 1		S		S		S		S		●	●
DECKING 3		S		S		S		S		●	●
DECKING 2		S	S							●	
DECKING 6		S									
INTERIOR 1	S	S		S	S	S	S				
INTERIOR 2	S	S		S	S	S	S				
INTERIOR 3	S	S		●	S	●					
INTERIOR 4	S	S		●	S	●					
PARA	S	S	S	S	S	S	S	S			
PARA R3	S	S	S	S	S	S	S	S		●	
JAMY	S										
TABY	●	●									
PLANCHE À CLIN									●		
NOLA					S						
RHOMBUS									●	●	
CHANNELSIDING									●	●	
BELO					S						
BOGO	S	S			S						

S En stock

Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

● Sur demande

Profil	Thermo-D Épicéa	Thermo-D Pin	Thermo-D Pin radiata	Thermo-D Fraké	Thermo-D Ayous	Thermo-D Frêne	Thermo-D Peuplier	Thermo-D Chêne rouge	Douglas	Accoya	Accoya Color Grey
ELSA	S	S	S	S	S	S	S	S		●	
FARO	S	S			S						
GODO				S							
KYLE	S	●	S		S						
RIB4				S	S						
RIB 5	S	S	S	S	S	S	S	S		●	
DECKING 4 B-FIX | 21 x 140 mm				S		S		S		S	S
DECKING 4 B-FIX | 27 x 140 mm		S	S								
DECKING 5 HARDWOOD CLIP		S		S		S		S		S	S
GRAD® | 145 bombé	●	●	●	●			●	●		S	
LINES	●	●	●	●	●	●	●			●	
OMMO	●	●									
PLANCHE DE RIVE				●	●						

S En stock

Livraison selon accord mutuel / Sous réserve de disponibilité en stock.

● Sur demande

> Lemahieu Group

Chez Lemahieu Group, le bois est au cœur de tout ce que nous créons. Notre ligne de base exprime notre respect pour ce produit naturel et notre mission consiste à en étendre les applications, d'une manière durable et respectueuse de l'environnement. Depuis 1911, nous importons, transformons et conservons pour le commerce du bois et l'industrie de transformation du bois.

> LDCwood®

LDCwood® est le leader belge du marché de la production de ThermoWood®. En tant que membre de l'Association Internationale ThermoWood®, le processus de production standardisé est identique au processus finlandais - la référence pour tous les traitements thermiques. LDCwood® modifie uniquement des essences de bois certifiées issues de forêts gérées durablement.

LEMAHIEU TIMBER

www.Lemahieu.be

LEMPAN PANELS

www.Lempan.be

LDC WOOD THERMOWOOD®

www.LDCwood.com

JENO WOOD Passion for wood

www.Jenowood.nl

V.1. FR.2025 Cette brochure fournit des informations purement informatives sur les produits et services proposés par Lemahieu Group. Sans vérification ni conseil supplémentaire, l'utilisation des informations offertes se fait aux propres risques de l'utilisateur. Bien que Lemahieu Group prenne le plus grand soin à ce que les informations soient fiables et à jour, cette brochure peut contenir des inexactitudes. Lemahieu Group peut modifier la brochure à tout moment. Toutes les données présentées dans cette brochure (y compris, mais non limitatif : le texte, les photos, les illustrations, le matériel graphique, les noms (commerciaux), les logos, les marques de produits et de services) sont la propriété de Lemahieu Group ou font l'objet d'une licence et sont protégées par un droit de propriété intellectuelle. Seul le droit belge est applicable aux litiges relatifs à cette brochure.

Taillés pour la tâche

Nos connaissances étendues, nos techniques innovantes et nos matériaux durables se combinent pour garantir des applications écologiques pour l'intérieur et l'extérieur. Vous souhaitez plus d'informations sur nos produits ou vous savez déjà parfaitement quelle tâche vous voulez nous confier ?
Contactez-nous !

LEMAHIEU GROUP

Zuiddokweg 44
9000 Gand
Belgique
+32 (0)9 255 58 88

gent@lemahieu.be
gent@lempan.be

LEMAHIEU GROUP LDCWOOD

Vergunningenstraat 6
8400 Ostende
Belgique
+32 (0)59 33 99 99

oostende@lemahieu.be
protectedbynature@ldcwood.com

JENOWOOD

Driebanweg 14
1607 ML Hem
Pays-Bas
+31 (0)228 72 26 61

info@jenowood.nl
www.jenowood.nl

LEMAHIEU
GROUP