WWW.BIEMAR.BE

2022

TERRASSE &JARDIN

BIEMAR BOIS S.A.
Des conseils particulièrement pro

BOIS • PORTE • PANNEAUX • ISOLATION • TOITURE • BARDAGE • PARQUET
TERRASSE • FAÇADE • QUINCAILLERIE • MÉCANISATION • PARACHÈVEMENT

disponible de stock ■
disponible sur commande ●

	Itauba	Bilinga	Ipe	Afzelia	Padouk
25 x 140		■		●	
21 x 140 (hardwood)	■		●	●	
21 x 140 (hardwood)			■	■	
21 x 140 (b-fix)			●	●	
21 x 140			●	●	
26 x 132				●	
55 x 145		■		●	
26 x 145 (taurus)			●	●	
20 x 110					
Classe de durabilité densité (kg/m³)	classe I 860	classe I 750	classe I 1200	classe I 800	c

classe I 750		●		●	●	■	●	●	●
classe I 510							●		
classe III 550		●							●
classe III 600					●				■
classe III 500		■		●	●				
classe III 500		■		●	●				
classe II/III 500				■	●				●
classe II 830	●								

Padouk

Accoya

Douglas

Mélèze sawfalling

Sapin rouge du nord autoclavé vert

Sapin rouge du nord autoclavé brun

Sapin rouge du nord thermo-traité

Acacia robinier

TERRASSE BOIS EXOTIQUE

Ipe & Itauba

IPE (Tabebuia spp)

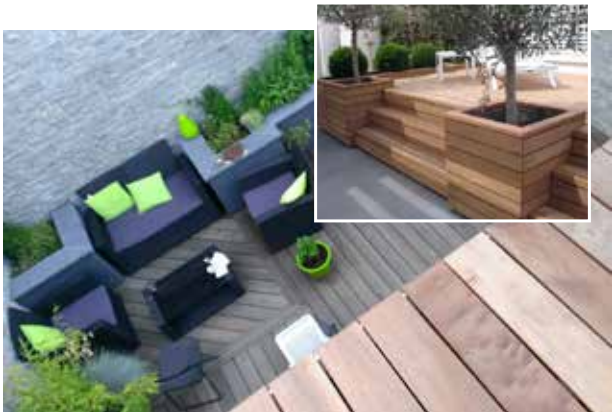
Classe de durabilité: I
Densité: +/- 1.100 kg/m³
Provenance: Brésil, Amérique du sud
Prix: €€€€€

DE STOCK :

- section: 21 x 140
- profil: 2 faces lisses
- fixation: hardwood clips
- longueurs: fourni en assortiment de 1m85 à 4m55

ITAUBA (Mezilaurus itauba)

Classe de durabilité: I
Densité: +/- 860 kg/m³
Provenance: Brésil, Amérique du sud
Prix: €€€€



DE STOCK :

- section: 21 x 140 mm
- profil: 1 face lisse, 1 face rainurée
- fixation: hardwood clips
- longueurs: fourni en assortiment de 1m85 à 4m55

TERRASSE BOIS EXOTIQUE

Padouk & Padouk en courçon

PADOUK (Pterocarpus soyauxii)

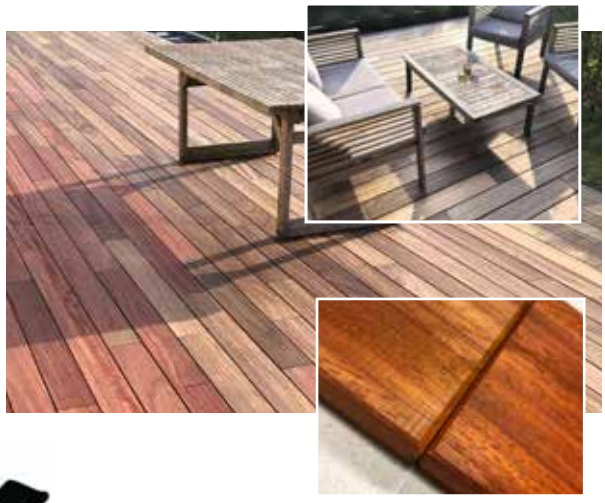
Classe de durabilité: I
Densité: +/- 790 kg/m³
Provenance: Afrique
Prix: €€€€

DE STOCK :

- section: 21 x 140
- profil: 1 face lisse
- fixation: clips B-fix
- longueurs: fourni en assortiment de 1m85 à 4m55

PADOUK (Pterocarpus soyauxii) en courçon

Egalement disponible en courçons rainurés en bout:
- pose plus rapide
- pas de chute
- facile à transporter



DE STOCK :

- section: 21 x 140 mm
- profil: 1 face lisse
- fixation: clips B-fix
- longueurs: fourni en assortiment de 0m80, 1m20, 1m60, 2m00

TERRASSE BOIS

Accoya

Accoya®

C'est le premier bois haute technologie au monde. Créé à base de bois tendres issus de sources durables, le bois **Accoya®** égale, voir dépasse, les meilleurs bois tropicaux en termes de durabilité, d'esthétique et de stabilité.

L'acétylation du bois ne fait intervenir aucun produit chimique qui ne serait pas déjà compris dans le bois, atteignant ainsi des performances inédites de longévité et de stabilité.

50 25 Longévité minimale de 50 ans hors sol et de 25 ans enterré.

THERMOWOOD

Le thermo-traitement est un procédé où l'on porte le bois à haute température dans une atmosphère saturée en vapeur d'eau. Cela confère au bois des propriétés exceptionnelles (stabilité, imputrescible) tout en respectant l'environnement. Grâce à ce procédé, le bois obtient une couleur brun foncé qui se patinera avec le temps.

B-fix

DE STOCK :

- essence: sapin rouge de Nord SWF
- section: 26 x 132 mm
- profil: 1 face lisse
- fixation: clips B-fix
- longueurs: de 3m60 à 4m80

ACACIA – ROBINIER 100% FSC

Cette essence de bois européenne est naturellement écologique et ne demande aucun traitement particulier pour être utilisée en extérieur. Les bois sont aboutés par micro-denture pour optimiser la ressource, éviter le gaspillage et pour obtenir une meilleure stabilité. L'acacia fait partie de la classe supérieure en durabilité.

- section: 20 x 110 mm
- profil: 1 face lisse
- longueurs: à partir de 1m80 / abouté
- **sur commande**

BIEMAR BOIS S.A. Des conseils particulièrement pro

TERRASSE BOIS / COMPOSITE

Steigerdale / Fundeck

Steigerdale, des panneaux de coffrage en bois recyclé, un produit provenant de la production artisanale de béton et de briques

Les panneaux de coffrage en bois **Steigerdale** sont utilisés comme support pour le séchage de briques et de béton.
Ces panneaux doivent supporter un certain poids durant ce séchage, c'est pourquoi les panneaux sont composés de plusieurs planches assemblées soit par tiges filetées, ou par ferraillage.

Caractéristiques:
- essence : Résineux Mélèze ou Douglas
- format : 1450 x 1100 mm
- épaisseur : 45 ou 60 mm (selon arrivage)

Fundeck® - Terrasse composite coextrudé

Les lames de terrasse **Fiberdeck®** sont issues des dernières technologies de co-extrusion permettant de garantir aucune décoloration pendant 20 ans, tout en utilisant 95% de déchets dans sa fabrication !

Caractéristiques:
- Lame de terrasse co-extrudée 4 faces
- Planches réversibles et faces au choix (lisse et vieillie ou lisse et structurée bois)
- 2 largeurs disponibles : 138 et 210 mm
- Lame démontable et fixation invisible Cobra® Hybrid
- Fabriqué avec 95% de déchets recyclés

DE STOCK :
- couleur: ipé
- section: 23 x 138 mm
- longueurs: en 3m et 4m

- Avantages **par rapport aux autres bois composite:**
- Garantie 20 ans sans décoloration et insensible aux taches
- Décors et textures naturels uniques
- Garanti sans PVC ni formaldéhyde
- Très grande stabilité dimensionnelle
- Mise en œuvre et démontage facile

TERRASSE COMPOSITE

Cedral terrace

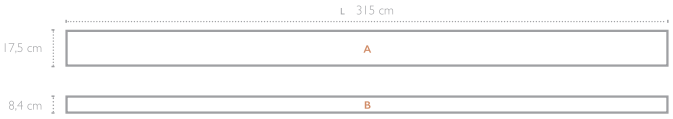
UNE TERRASSE RÉVOLUTIONNAIRE

CEDRAL TERRACE est la nouvelle génération de planche de terrasse. Fabriqué à base de fibres-ciment, cette lame de terrasse est durable et d'une douceur incomparable. Ce revêtement de sol extérieur CEDRAL est à la fois esthétique, sûr et fonctionnel.

Dimensions :

- Épaisseurs : 20 mm
- Largeurs : 175 mm et 84 mm
- Longueur : 3,15 m

VUE DU DESSUS



VUE DE CÔTÉ

BORD ARRONDI

AVANTAGES :

- Facile à poser
- Toucher doux
- Peu d'entretien
- Antidérapant

Coloris naturels

GRIS LÉGER
TR05
DE STOCK

ROUGE CHAUD
TR10

GRIS PROFOND
TR15
DE STOCK

SABLE DOUX
TR20
DE STOCK

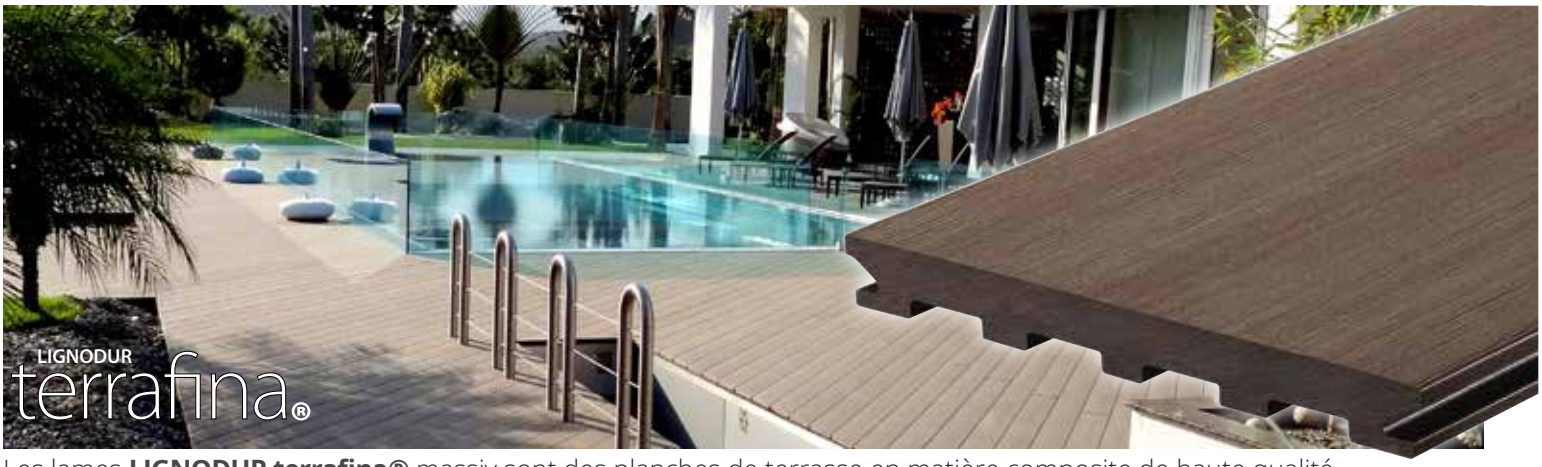
La couleur de votre terrasse va se stabiliser de manière homogène vers un ton plus clair, la rendant parfaite en toile de fond de votre jardin.

C'est un processus naturel qui se produit dans les premiers jours après l'installation de votre terrasse. Cela lui donnera un ton plus doux et clair sur toute sa surface.

BIEMAR BOIS S.A.
Des conseils particulièrement pro

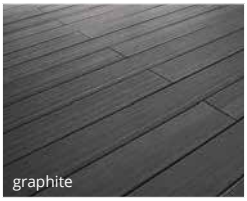
TERRASSE COMPOSITE

Terrafina / Deceuninck Twinson



Les lames **LIGNODUR terrafina®** massiv sont des planches de terrasse en matière composite de haute qualité. Elles présentent de nombreux avantages par rapport au bois:

- Gain de temps grâce au système d'assemblage unique par clips sans vis, sur lambourde rainurée
- Pose rapide grâce à la largeur importante de la lame
- Haute résistance à l'usure et à la décoloration
- Surface sûre et adhérente, même sous la pluie
- Pas de fissure, grande longévité, résiste aux déformations
- Résiste aux intempéries et aux variations de température
- Écologique et 100 % recyclable, lame à âme massive

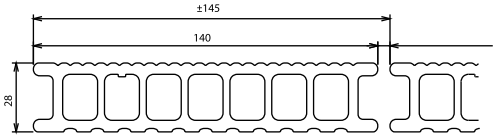


Grâce à son aspect naturel, le revêtement **Deceuninck** Terrasse se fond parfaitement dans la nature qui l'entoure et peut être utilisé dans un grand nombre d'applications. En outre, **Deceuninck** Terrasse est facile à entretenir, antidérapant pour une sécurité optimale et 100% recyclable.

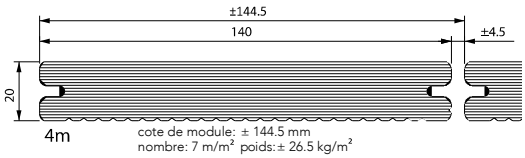
Avantages:

- La sensation chaleureuse du vrai bois
- Installation aisée
- Sans écharde et antidérapant
- Recyclable à 100%
- Très faible décoloration

ESSENTIELLE 140 mm (P9555)



MAJESTIC 140 mm (P9369)



TERRASSE COMPOSITE

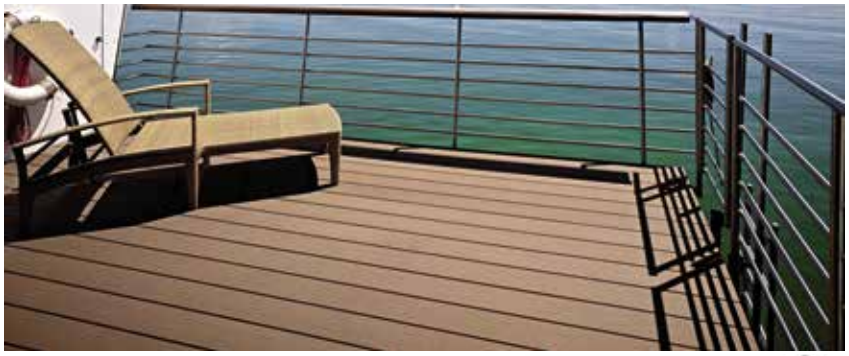
Geolam

Qualita 020C - Lame bois composite co-extrudé

- antistatique
- à très faible coefficient de dilatation
- pour usages privés, publics et commerciaux

Chaleureux et naturel, le toucher et l'aspect du bois sont parfaitement imités par nos lames, et cela pour une durabilité supérieure et dans un respect total de l'environnement.

Nos produits conviennent à la création de terrasses et plages de piscines, mais aussi à la réalisation de bardages.
Les lames ne nécessitent que très peu d'entretien et le système de fixation invisible par clips permet des réalisations très esthétiques, tout en gagnant un temps précieux au montage.



- section: 30 x 145 mm
- longueur: 3900 mm
- lames non réversibles, 1 face poncée

Avantages:

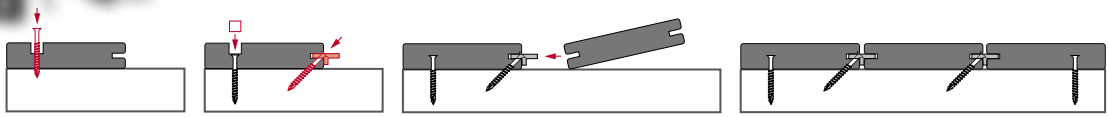
- non glissante et anti-statique
- résiste aux environnements humides
- distance axe-axe entre lambourdes: 600 mm

3 coloris de STOCK :

FIXATION

Hardwood clips ® NÖVLEK

- Système de fixation invisible pour terrasse
- Rainurage symétrique permettant la réversibilité des lames
- Faible écartement des lames (modèle S: 3mm)
- Kit complet comportant:
  - vis spax + bit
  - clips inox + PVC
  - écarteurs
  - bouchons en IPE



Serre-lame multifonction

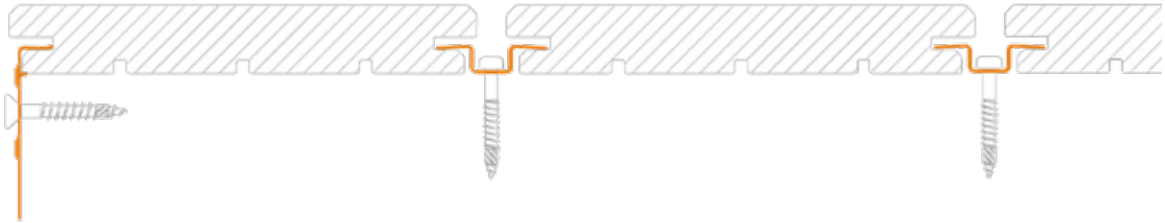
- Deux outils en un, redresseur et serre-lame
- Force importante appliquée progressivement et sans effort
- Verrouillage autobloquant pour libérer les mains
- Ajustable selon la largeur des lames
- Permet de resserrer jusqu'à la dernière lame
- Compact pour une utilisation dans les endroits les plus exigus
- Une seule main suffit pour manipuler et actionner l'outil
- Ergonomique et adapté aux droitiers et aux gauchers
- Convient pour tous les types de bois et composites

Disponible à la vente et à la location

Clips B-fix One / B-fix Black One

Système de fixation invisible pour terrasse

Avantages:
- gain de temps inégalable à la pose
- les planches s'emboîtent de manière aisée
- le joint de dilatation est auto-régulé par le clips



WEASYFIX

Découvrez et essayez WEASYFIX®, la solution brevetée et complète pour remplacer les fondations en béton et réaliser les structures de terrasses, abris de jardin ou autres petites constructions en bois.

- Pas de trou à creuser!
- Pas de béton à couler ni de terre à évacuer !
- La réalisation de la terrasse peut débuter immédiatement.
- Gain de temps important en trajet, manutention, préparation de chantier ou nettoyage.
- Un jardin intact et un chantier plus court pour la plus grande satisfaction de vos clients !
- Charge utile de +/- 600 kg/pc
- **La machine est disponible à la location**

DE STOCK :
en 550 / 750 / 1000 / 1500 mm
Tous les accessoires sont disponibles de stock

Disponible à la location

PRODUITS DE TRAITEMENT

Nous disposons de nombreux produits pour le traitement de vos bardages.

ACCESSOIRES

Geotextile

Membrane noire perméable à l'eau destinée à éviter le développement des mauvaises herbes.

DE STOCK :
en 10m x 1m50
(code article: 6851)

Loftis

Crée un joint d'étanchéité entre les lambourdes et la terrasse existante ou la dalle de béton.
Évite les remontées d'humidité dans le bois.

DE STOCK :
en 8 x 77 x 2300 mm
(code article: 6501)

Isopat

Dalle de caoutchouc destinée à protéger les bois de structure de l'humidité d'une dalle en béton ou terrasse existante.

DE STOCK :
en 8 x 90 x 90 mm
(code article: 6507)
et 20 x 60 x 90 mm
(code article: 6514)

Bande bitumineuse NÖVLEK

Protège les lambourdes contre les eaux de ruissellement.
Crée un joint d'étanchéité entre les lames et les lambourdes.
Évite les remontées d'humidité dans le bois.

DE STOCK :
en rouleau de 16m

Plot réglable SOLIDOR

Permettent de régler en hauteur les bois de structure. La capacité portante et la résistance au vieillissement sont garanties de façon optimale.

DE STOCK :
en hauteur de 3,5 à 5 cm - 5 à 8 cm - 8 à 11 cm - 11 à 14 cm - 14 à 17 cm
des rehausses de 3,5 et 10 cm sont également disponibles.

Terrafix

Patte d'écartement qui permet d'éviter le contact entre la planche et la lambourde et défini l'écartement entre les lames de terrasse.

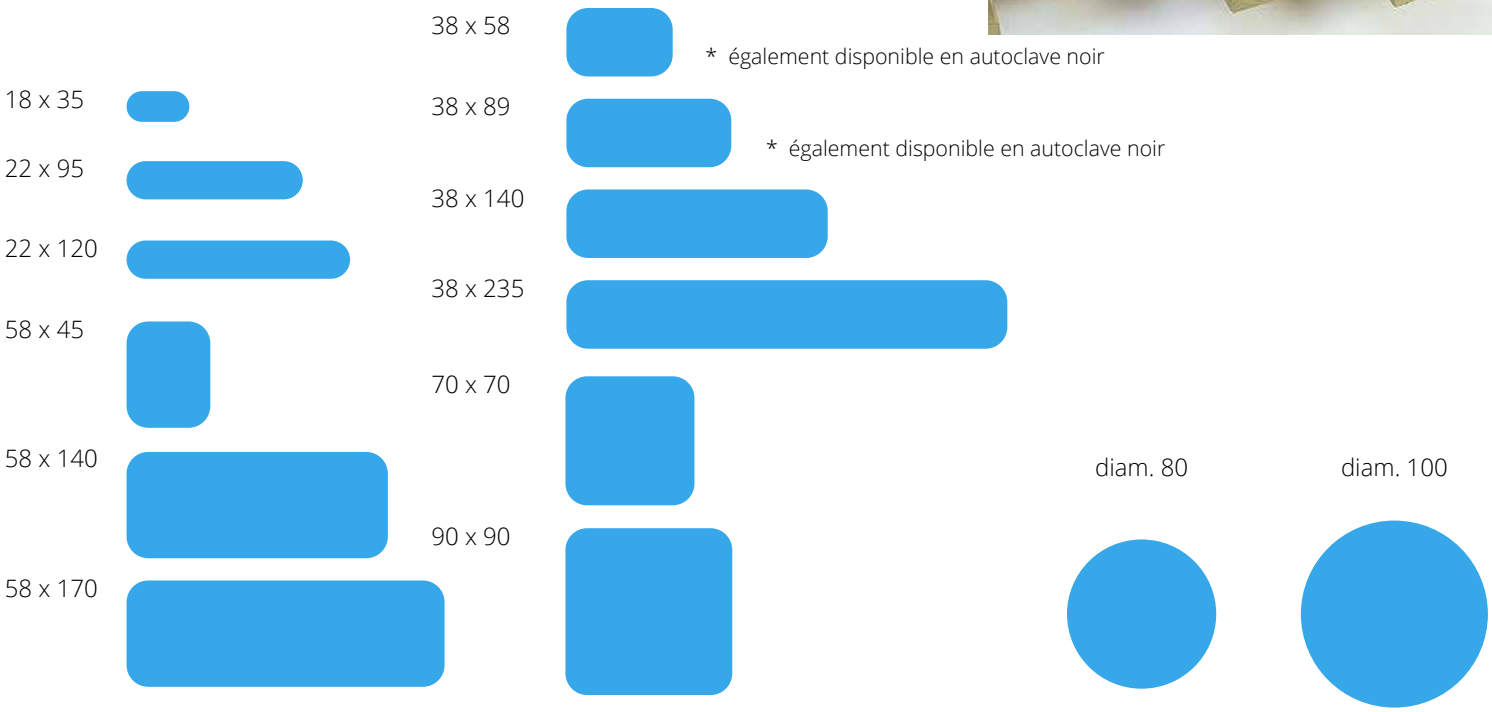
DE STOCK :
écartement des lames de 4 mm
épaisseur de 5 mm

BOIS DE JARDIN DE STOCK

Sapin rouge du nord autoclavé

Nous disposons de nombreuses sections de bois autoclavés rabotés 4 faces avec 4 coins arrondis.

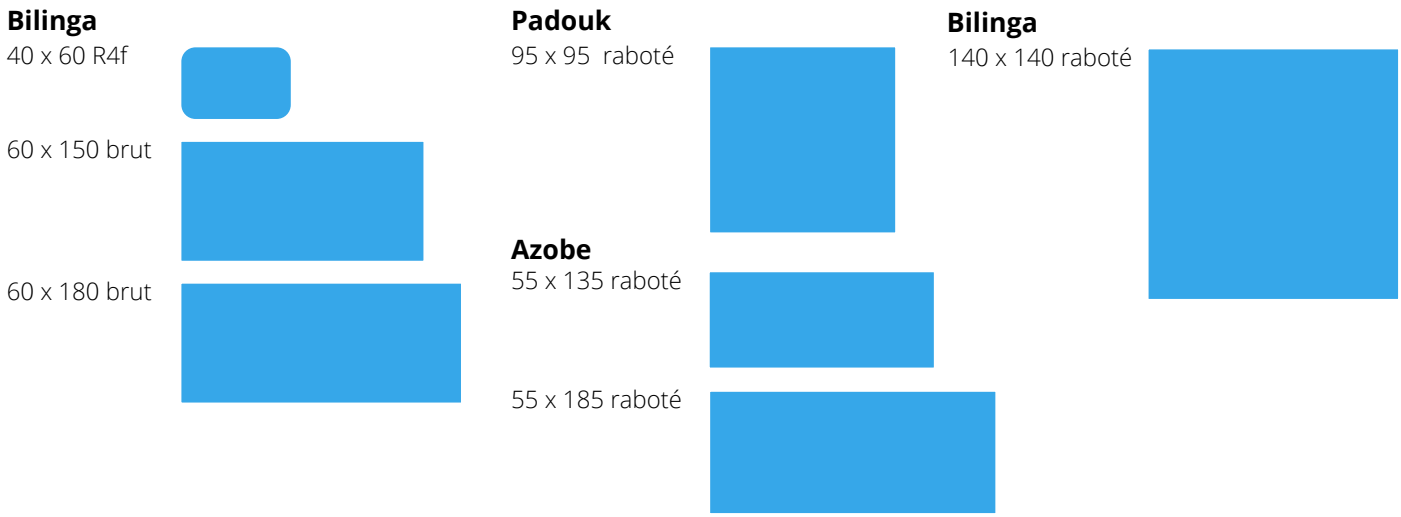
Contactez-nous pour connaître les longueurs disponibles.



Bois exotique classe I.

Nous disposons également de bois exotique classe I pour la réalisation de structures extérieures.

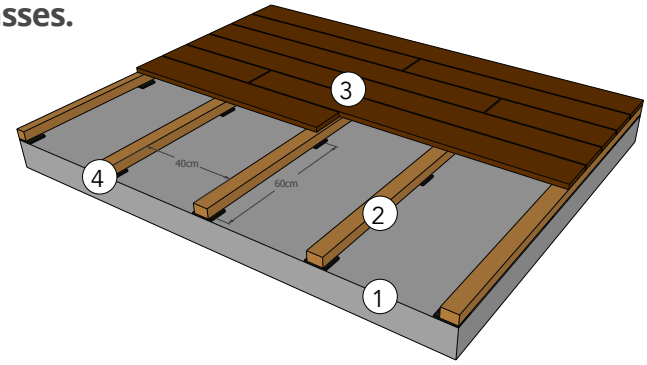
Contactez-nous pour connaître les longueurs disponibles.



MISE EN ŒUVRE

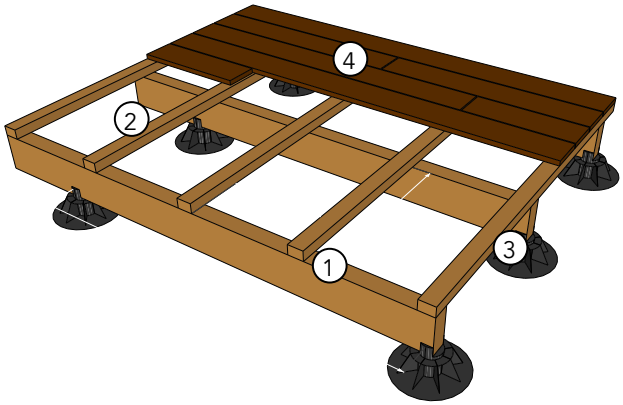
Réalisation sur dalle existante, ou rénovation de terrasses.

1. Dalle ou terrasse existante
2. Lambourdes en bilinga 40*60 (entraxe de 40 cm)
   + bande de désolidarisation Növlek
3. Planches de terrasses
4. Bande de désolidarisation caoutchouc



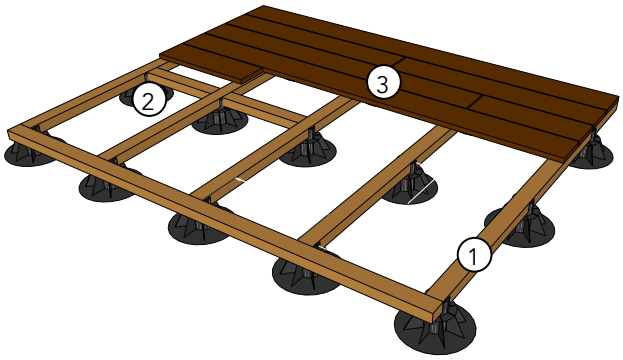
Réalisation sur double structure portante en bois.

1. Structure portante en gîtes (entraxe de 60 cm)
2. Lambourdes en bilinga 40*60 (entraxe de 40 cm)
   + bande de désolidarisation Növlek
3. Plot réglable en PVC, ou vis de fondation (Weasyfix)
4. Planches de terrasses



Réalisation sur simple structure en lambourdes.

1. Lambourdes en bilinga 40*60 (entraxe de 40 cm)
   + bande de désolidarisation Növlek
2. Plot réglable en PVC
3. Planches de terrasses



Il est préconisé de toujours placer un géotextile sur le terrain avant la pose afin d'éviter la pousse des herbes.

Pour conserver une excellente stabilité des lames de terrasse et réduire notamment l'effet de tuilage, il est important de prévoir une ventilation correcte (minimum 50 mm entre le sol et les lames de terrasse).

Si la terrasse est fermée de tous les côtés, mettre une grille de ventilation horizontale au bord de la terrasse.

La fixation des chevrons doit être mécanique avec une bonne planéité.

Le jeu présent entre deux lames est à l'appréciation du poseur. L'écartement en périphérie et entre les lames est lié à l'humidité du bois et en fonction de la région de pose. L'écartement ne doit jamais être inférieur à 3 mm en période humide et supérieur à 12 mm en période sèche pour des lames de 145 mm de large.

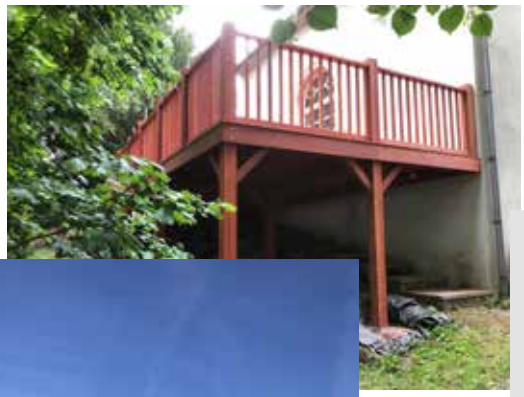
Le pré-perçage des lames de terrasse est fortement conseillé, voire indispensable si la densité des lames est supérieure à 800 kg/m3 (bois exotiques).

TECHNOFAST

Usinage bois de structure

Équipé d'un **centre d'usinage numérique** pour effectuer l'usinage de bois de structure, nous sommes en mesure de concevoir et usiner tous types d'assemblages.

Ainsi, nous fournissons un kit prêt à monter pour différents car-ports, pergolas, annexes en bois, pool-houses ...



N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

AUTRES

Ecran de jardin en EXOTIQUE, COMPOSITE et AUTOCLAVÉ

Jeux pour enfants

CAR PORT & aménagements extérieurs

WWW.BIEMAR.BE

HEURES D'OUVERTURE

Soumagne : du lundi au vendredi :
de **7h30** à **12h00** et de **13h00** à **17h30**

le samedi :
de **8h00** à **12h30**

Malmedy : du lundi au vendredi :
de **8h00** à **12h00** et de **13h00** à **17h30**

le samedi :
de **8h00** à **12h00**

BIEMAR BOIS S.A.
Des conseils particulièrement pro

SOUMAGNE
Rue de la Clé, 57 - 4630 SOUMAGNE
Tél. : 04 377 94 94

MALMEDY
Route de Waimes, 90 - 4960 MALMEDY
Tél. : 080 79 97 97

info@biemar.be - www.biemar.be