

# mérybois

Tilff & Liège



Terrasse Grad en Bambou sur plots

[www.mery-bois.com](http://www.mery-bois.com)  
T. +32 4 388 30 10 | [contact@mery-bois.com](mailto:contact@mery-bois.com)

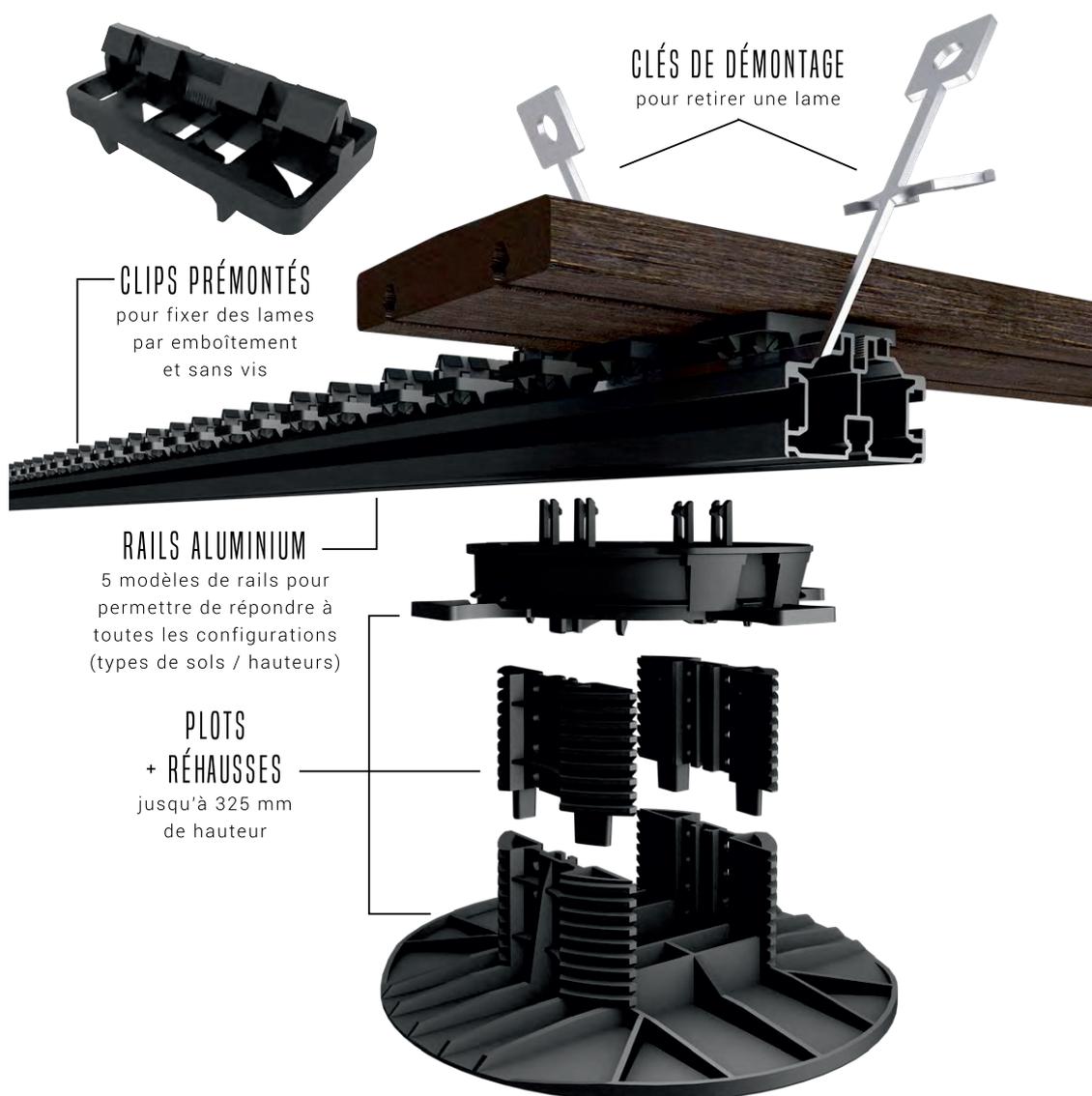
grad<sup>®</sup> Terrasse et bardage en bois à clipser



# grad<sup>®</sup>

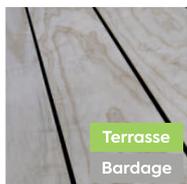
## Une fixation 100% invisible. Un concept Unique et breveté.

- + fixation 100% invisible
- + stabilité optimale
- + finitions parfaites
- + lignes de fuites parfaites
- + conforme au DTU 51.4 (norme française)
- + structure garantie 30 ans (rails + plots + clips)
- + entièrement démontable
- + 3 types d'applications : sols / murs / plafonds



# Nos essences compatibles avec le clip Grad

## Accoya



- + Garantie fabricant - **50 ans** (hors contact avec le sol)
- + Le bois Accoya résulte de la transformation de bois durables certifiés, à croissance rapide, par un procédé d'**acétylation protégé**.
- + Provenance : Nouvelle-Zélande

### Les avantages



#### durable

Résiste à l'épreuve du temps dans tous les climats. Bénéficie d'une garantie hors sol de 50 ans.



#### non-toxique

Sûr et sain pour les personnes et les animaux de compagnie ainsi que pour la planète.



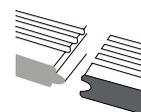
#### d'origine durable

Par sa longévité, Accoya contribue à l'**économie circulaire** en réduisant le besoin d'un remplacement précoce et en protégeant les ressources forestières.



#### certifications

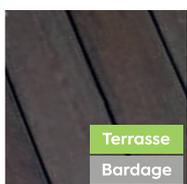
7 certifications et étiquettes écologiques  
Cradle-To-Cradle / FSC / LEED / BREEAM, etc.



#### Très stable

L'Accoya ne subit aucun rétrécissement ou aucune déformation visible et est plus résistant que les autres bois face aux conditions climatiques extrêmes.

## Bambou



- + Garantie fabricant - **25 ans** (hors contact avec le sol)
- + Les lames de terrasse Bamboo X-treme sont fabriquées à partir d'un **traitement thermique et de la compression** de fibres de bambou.
- + Provenance : Chine

### Les avantages



#### durable

Résiste à l'épreuve du temps dans tous les climats. Bénéficie d'une garantie hors sol de 25 ans.



#### écologique

Les lames de bambou sont neutres en Co2 pendant toute la durée du produit.



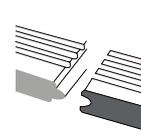
#### résistant

Le Bambou a une classe de durabilité classe I. Il est résistant plus de 25 ans en extérieur.



#### classement au feu

Conforme à la classe de résistance au feu Bfl-s1 (terrasse) et B-s1-d0 (bardage) (EN 13501-1).

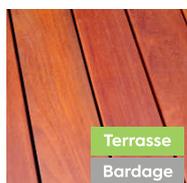


#### Très stable

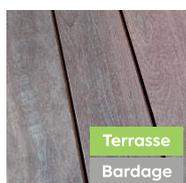
Les lames de bambou dilatent moins que la plupart des essences de bois massif, offrant ainsi une solution très stable.

## Nous fabriquons sur mesure

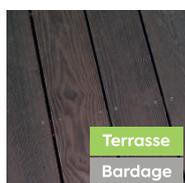
### Padouk



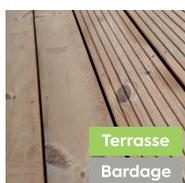
### Ipé



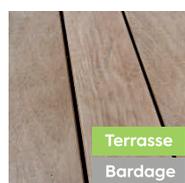
### Frêne thermo



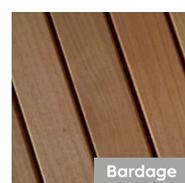
### Pin thermo



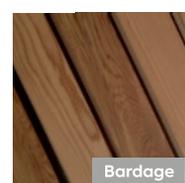
### Afzélia



### Ayous thermo



### Cèdre



# Pose du système « Grad » sur les terrasses

## Surélever la structure de votre terrasse

### Plot top lift



Plots réglables de 35 à 55 mm sur lesquels se clipse le **PERFECT RAIL PR39**. A poser tous les 60 cm d'entraxe maximum.

### Rehausse



A clipser sur le **PLOT TOP LIFT** pour rehausser la hauteur de la structure de 45 mm

### Raidisseur



Permet de stabiliser le **PLOT TOP LIFT** au-delà de 3 **PAIRES DE REHAUSSE**. Ajouter un raidisseur **TOP LIFT** pour chaque paire de rehausse supplémentaire.

## Système de pose avec le clip Grad

### 1. Pose d'une terrasse sur plot

#### Rail PR39



Rail autoportant pour la pose clipsée sur **PLOTS TOP LIFT**. A poser tous les 50 cm d'entraxe maximum.

#### Rail répartiteur



Rail à clipser sous le **PERFECT RAIL PR39** pour assurer la rigidité de la structure. A poser tous les 180 cm d'entraxe maximum.

### 2. Pose d'une terrasse sur un support dur (dalles béton, carrelage, toiture plate, etc.)

#### Flat rail



Rail non portant pour une pose directe sur support dur ou sur structure bois. A poser tous les 50 cm d'entraxe.

#### Bande caoutchouc



Autocollante sur une face, se place sous le **FLAT RAIL** lors d'une pose directe sur sol.

## Accessoires

### Clé démontage



Permet le démontage d'une planche au centre de la terrasse pour accéder à la structure.

### Clips sans ergots



Clips permettant une finition en biais d'une terrasse. Remplace les clips Grad prémontés sur rails.

### Top Link



Pièce de jonction permettant la continuité et l'alignement de deux rails bout à bout.

### Equerre de fixation



Permet de fixer le 1er et dernier **RAIL RÉPARTITEUR** sous le **PERFECT RAIL PR39**.

### Top Cube



Se clipse sous le **PERFECT RAIL PR39** pour accueillir les **FLAT RAIL** avec plinthes de finition.

### Support de bandeaux FLAT RAIL



Rails à visser sur le **TOP CUBE**. Permet de clipser aisément les plinthes en bois autour de la terrasse.

### Plinthe en alu laqué



Plinthe de finition en aluminium laquée (RAL 7016) de 100 ou 150 mm. Elle se visse sur le **PERFECT RAIL PR39**.

### Demi-clips (de bordure)



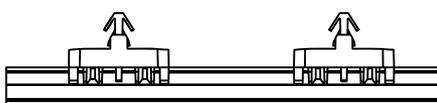
Demi-clips pour la réalisation de bandeaux bois. A visser sur les supports de bandeaux.

# Pose du système « Grad » sur les bardages



## Système de pose avec le clip Grad

### Flat rail



Le flat rail est fourni avec les clips Grad pré-montés. Il doit être posé sur une structure bois. Nous proposons deux rails.

- Rail 51 mm : 39 clips par rail
- Rail 72 mm : 27 clips par rail

Des rails avec une entraxe sur mesure sont disponibles sur demande.

### Vis autoforante

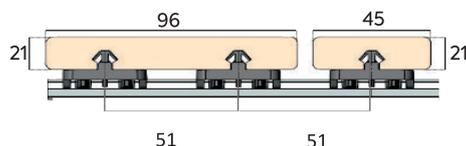


Vis en inox autoforante permettant de fixer le flat rail sur une sous-structure en bois.

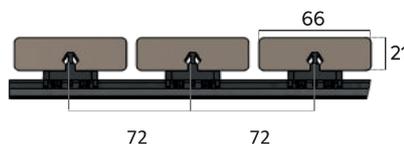
## 2 types de profil

### 1. Profil Anta (pose verticale)

#### Rail entraxe 51 mm

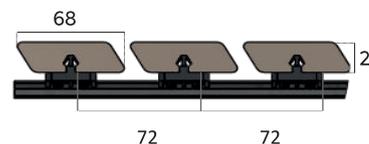


#### Rail entraxe 72 mm



### 2. Profil Silva (pose horizontale)

#### Rail entraxe 72 mm



## Notre savoir-faire : possibilités sur mesure

Nous sommes équipés d'une **rainureuse Grad**, capable d'usiner des rainures parfaitement compatibles avec les clips Grad et permettant de vous proposer un large éventail d'essences et de profils sur mesure.

### Lame brute



### Rainureuse Grad



### 2 rainures Grad



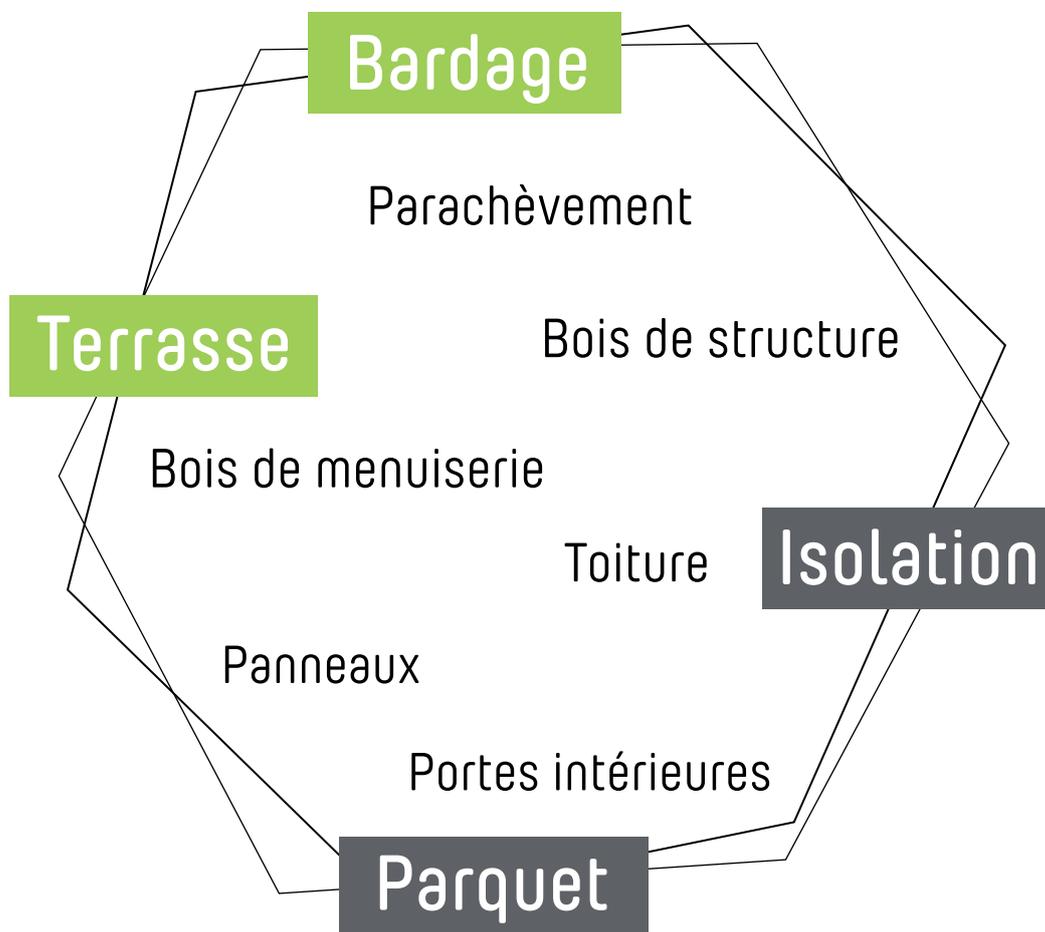
### 1 rainure Grad



Profil **Terrasse** : 21 x 138

Profil **Bardage** : 21 x 66  
21 x 68  
21 x 96 | 21 x 45

D'autres possibilités de profils sur mesure



**méry bois**   
Tilff & Liège

[www.mery-bois.com](http://www.mery-bois.com)

T. +32 4 388 30 10 | [contact@mery-bois.com](mailto:contact@mery-bois.com)

Mery Bois Tilff | Allée des Artisans 20, 4130 Tilff  
Mery Bois Liège | Rue Saint Léonard 375, 4000 Liège