


## Instructions de montage pour le montage professionnel d'une terrasse Artwood®

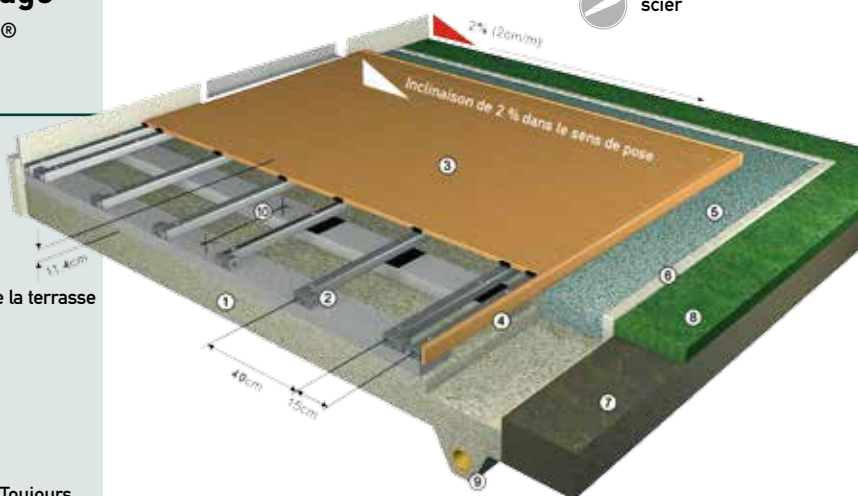
 pré-percer / visser

 scier

### Structure globale

1. Lit de gravier ou de ballast solide, étanche (pas de lit de sable)
2. Poutres de construction Artwood® sur des dalles de béton avec blocs de fixation pour profils de terrasse Artwood®
3. Profils de terrasse Artwood® fixés avec des clips pour terrasse
4. Baguette de finition Artwood® servant de contour de délimitation de la terrasse
5. Pourtour en lit de gravier
6. Bordure sur sable ou béton maigre
7. Terre végétale
8. Gazon
9. Drainage
10. Entraxe max. 50 cm

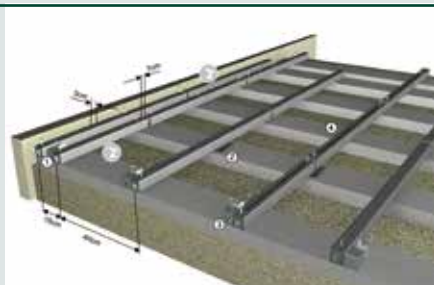
**Indication :** max. 10x10 m, puis mettre en place le joint de dilatation. Toujours pré-percer les trous.



### Étape 1 : base et fondation

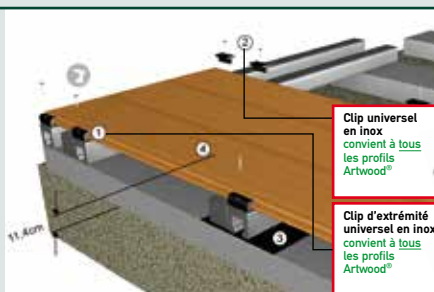
1. Sol avec une inclinaison de 4 % pour le drainage (d > 10 cm)
2. Lit de gravier solide, résistant au gel avec une inclinaison de 2 % pour le drainage
3. Dalles en béton 5 x 25 x 100 cm

Vous trouverez nos instructions de montage détaillées dans notre flyer ou sur [wpc.rettenmeier.com](http://wpc.rettenmeier.com)



### Étape 2 : ossature

1. Au début et à la fin, placer deux poutres de construction Artwood® et les visser aux dalles de béton. (p. ex. : vis de châssis de fenêtres 7,5 x 92 mm, TX 30)
2. Utiliser des cale-lambourdes pour égaliser les écarts de hauteur et pour prolonger la durée de vie de la terrasse.
3. Pour l'utilisation de baguettes de finition, voir étape 4, point 2.
4. Pour éviter tout glissement, visser les poutres de construction centrales Artwood® aux dalles de béton et placer un joint de silicone (ou du ruban adhésif double face, ou encore une bande de fixation professionnelle). Toujours placer les joints longitudinaux des poutres de construction de manière décalée. Visser toutes les poutres de construction à la bordure.



### Étape 3 : système d'emboîtement (7 mm)

Clip universel en inox convient à tous les profils Artwood®



Clip en plastique convient aux profils d'une épaisseur de 19 mm et plus



Clip d'extrémité universel en inox convient à tous les profils Artwood®

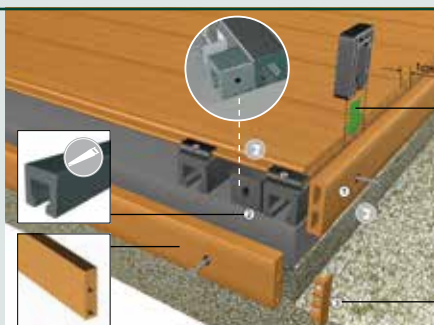


Clip d'extrémité en plastique convient aux profils d'une épaisseur de 19 mm et plus



1. Pré-percer tous les trous avec une perceuse à métaux de 3 mm. Fixer le premier profil à la poutre de construction avec le clip d'extrémité pour terrasse Artwood® (vis de 4 mm noires, T 20).
2. Fixer de manière lâche le clip de terrasse Artwood® avec des vis, puis pousser le profil suivant contre le clip, jusqu'à la butée. Fixer les clips et profils suivants de la même manière. Après la pose de 5 profils, serrer les attaches définitivement avec un couple moyen.
3. Utiliser les cale-lambourdes facultatives.
4. Poser les profils de manière perpendiculaire au bâtiment, avec une inclinaison de 2 %.

**Astuce :** chanfreiner les arêtes.



### Étape 4 : baguette de finition



(variante : vis)

en option (pour les baguettes de finition alvéolaires)

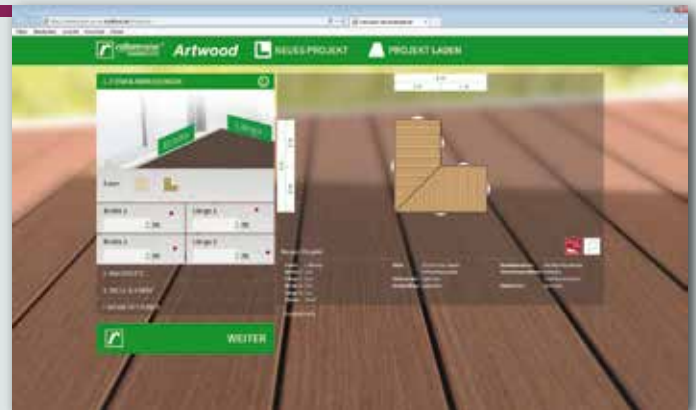
1. Montage à l'avant de l'assemblage des profils : découper les profils de bordure à la longueur des poutres de construction Artwood® et chanfreiner les arêtes. Pré-percer les trous sur les poutres de construction (3 mm) et la baguette de finition Artwood® (5,5 mm pour les vis à tête fraisée). Serrer les vis de fixation de l'écarteur dans le trou pré-percé (avec des vis de 4,5 x 60 V2A dans la barrette centrale, tous les 50 cm), placer l'écarteur et serrer les vis.
2. Montage parallèle aux profils : scier un gros morceau de 4 x 4 cm de poutre de construction Artwood®. Il servira de bloc de fixation pour la baguette de finition. Visser le bloc de fixation sur la poutre de construction la plus proche avec une équerre métallique (max. 40 x 40 x 40 mm). Pré-percer un trou sur l'avant. Fixer la baguette de finition Artwood® comme décrit plus haut.
3. Placer les caches Artwood® facultatifs 17 x 60 mm.

## Étape 1

Rendez-vous sur notre page [www.outdoor-wood.rettenmeier.com](http://www.outdoor-wood.rettenmeier.com). Cliquez sur le « planificateur de terrasses ».

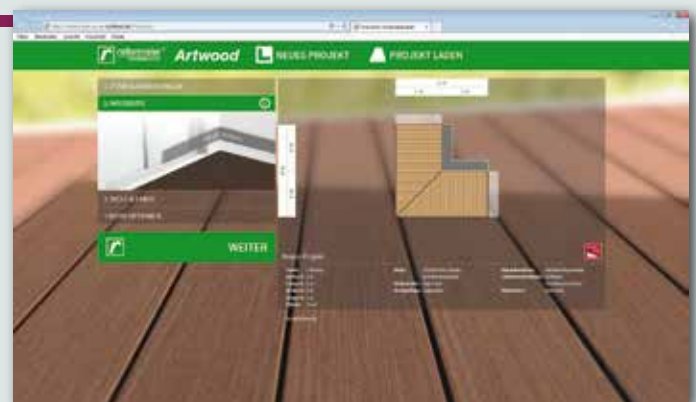
L'élément de menu « Planifier une terrasse Artwood » permet de lancer le planificateur.

À l'étape 1, sélectionnez la forme de votre terrasse et indiquez ses dimensions.



## Étape 2

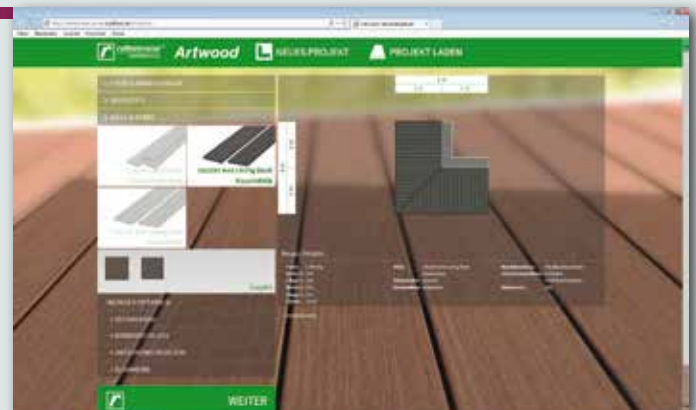
Sélectionnez le côté de la maison à l'aide des champs grisés.



## Étape 3

Sélectionnez le profil de votre choix.

Avec l'élément de menu « Plus d'options », vous pouvez désormais ajuster d'autres paramètres, comme la structure de la terrasse, l'ossature, etc.



## Étape 4

L'assistant de calcul vous indique alors le nombre de lames et les accessoires nécessaires, y compris les références. Vous pouvez maintenant imprimer ou enregistrer la liste de pièces au format PDF.

Vous avez également la possibilité d'imprimer ou d'enregistrer le plan de construction détaillé au format PDF.

Vous trouverez nos instructions de montage Artwood<sup>®</sup> détaillées sur notre page d'accueil à l'adresse [www.outdoor-wood.rettenmeier.com/service/montageanleitungen](http://www.outdoor-wood.rettenmeier.com/service/montageanleitungen)

