



**Terrassenholz**

# Pose de lames de terrasse

## Informations générales

Poser une terrasse en bois nécessite peu d'efforts et de temps.

Les terrasses ont actuellement le vent en poupe. Elles donnent du cachet à une maison et, en fonction du matériau choisi, ont une longue durée de vie (20 ans minimum). Avec les bons outils, les bons matériaux et un peu de savoir-faire, on peut facilement poser sa terrasse soi-même. Pour profiter longtemps de sa terrasse, il faut veiller premièrement, à poser les lames dans les règles de l'art et, deuxièmement, à les traiter comme il se doit afin de les protéger contre les intempéries.

Le bois étant une matière d'origine naturelle, il arrive qu'il gauchisse dans des proportions plus ou moins importantes. On peut toutefois contrecarrer cette déformation en respectant les distances entre les différents éléments de l'ossature, en redécoupant les lames de terrasse déjà voilées puis en les vissant de manière adéquate sur l'ossature.



# Pose de lames de terrasse

## Marche à suivre

1. Les fondations doivent reposer sur un sol perméable: dans l'idéal, une couche de sable recouverte de gravier puis d'un géotextile. De cette manière, l'eau ne pourra pas stagner.
2. Vous pouvez ensuite stabiliser davantage vos fondations au moyen de dalles en béton. Veillez à ce que la pente soit de 1 à 2 %: l'eau s'écoulera ainsi de manière convenable. Pour les dalles de béton, il faut respecter un entraxe (= distance séparant le milieu de deux dalles) de 50 cm max. dans le sens de la largeur et de 50 cm dans le sens de la longueur.
3. Il faut prévoir une ossature suffisamment résistante pour supporter durant de longues années les effets de gonflement et de retrait des lames sans se déformer. Il est de ce fait impératif de fixer l'ossature aux fondations. La distance entre les lambourdes ne doit pas dépasser 40 à 50 cm (en fonction de leur épaisseur).
4. Une fois l'ossature montée et fixée, vous pouvez commencer à visser vos lames sur les lambourdes. Commencez par poser les lames le long du mur de la maison. Laissez un espace d'au moins 1 cm entre les lames de terrasse et le mur de la maison afin de permettre une bonne circulation de l'air.
5. Laissez un espace d'au moins 5mm entre les lames afin de permettre au bois de travailler en fonction des conditions climatiques. Pour un résultat impeccable, utilisez des entretoises Terraflex!
6. Avec les lames pour pose bout à bout, il est possible de réaliser une pose "à l'anglaise". Les morceaux de lame les plus courts doivent toutefois reposer sur au moins deux lambourdes. Ce type de pose permet de réduire le taux de chute et la déformation des lames.
7. L'assemblage rainure-languette des lames pour pose bout à bout garantit un bon écoulement de l'eau; les extrémités des lames étant chanfreinées, il n'y a plus de risque de buter contre une lame mal ajustée. Avec des lames normales, il faut chanfreiner les arêtes des extrémités.
8. Si vous optez pour une pose avec vissage apparent, fixez les lames aux lambourdes à l'aide de 2 vis espacées l'une de l'autre dans le sens de la largeur. La longueur des vis doit être égale à env. 2,5 fois l'épaisseur des lames.



# Pose de lames de terrasse

## Pose bout à bout

La première lame est alignée et rissée selon un angle de pose choisi et déterminera la mise en place des autres lames. Un écart de 5mm entre les lames sera nécessaire et maintenu grâce à une cale en bois dur ou plastique. Les lames sont vissées avec deux vis par point de fixation sûr la lambourde de sous-structure. Lors d'une pose bout à bout, une lambourde de sous-structure doit être positionnée à 5cm de chaque départ de lames.

Voici les avantages de ce type d'assemblage en bout à bout:

- Pas de risque de buter contre une extrémité de lame
- Un aspect homogène de la terrasse grâce aux arêtes chanfreinées
- Un taux de chute quasi nul
- Des lames plus courtes, ce qui facilite le transport

## Remarques importantes

- L'assemblage de deux lames doit se faire à moins de 5cm d'une lambourde.
- Les lambourdes ne doivent pas être espacées de plus de 40 cm les unes des autres.
- La lame doit reposer sur au moins deux lambourdes.
- Les lames doivent être posées dans le sens de l'écoulement des eaux de pluie avec une pente de 1 à 2 %.
- Poser si possible les lambourdes sur des cales Isopat.

# Ossature

## Les types d'ossature

Il existe trois types d'ossature différents pour les terrasses:

⇒ Sur des dalles de jardin    ⇒ Sur un support existant    ⇒ Sur des pilots

## Montage de l'ossature sur des dalles de jardin

Il faut veiller à ce qu'une fois posée, la partie supérieure de la terrasse soit située sous les différents seuils de portes. Pour faire les fondations, il faut tout d'abord étaler une couche de 15 à 20 cm de cailloutis puis la damer. Il faut ensuite recouvrir le tout d'une couche de 5 cm de sable afin de pouvoir poser convenablement les dalles de jardin. Faire des rangées de dalles espacées de 50 cm dans les deux sens. Poser ensuite les lames de terrasse en utilisant le type de fixation souhaité.



# Ossature

## Montage de l'ossature sur un support existant

Vérifier que le support existant présente une pente suffisante (env. 1 %). Poser les lambourdes sur des bandes bitumeuses ou des bandes d'arase. Poser ensuite les lames de terrasse en utilisant le type de fixation souhaité.



## Montage de l'ossature sur des pilots

Si la terrasse doit se situer au-dessus du niveau du jardin, il convient de la poser sur un pilotis. Utiliser un cordeau pour ajuster les pilots à la bonne hauteur. En guise de pilots, utiliser des tuyaux en PVC remplis de béton, des pieux en bois ou en métal. Pour y fixer les lambourdes, des supports de poteaux (platines) conviennent parfaitement. Il est possible par exemple de les sceller directement dans les tuyaux en PVC. Les lambourdes doivent également être fixées au mur de la maison à l'aide d'étriers de charpente. Poser ensuite les lames de terrasse en utilisant le type de fixation souhaité.



# Accessoires



## Système de fixation de lames TERRAFLEX:

- Un système de fixation invisible pour un montage rapide des lames de terrasse.
- Les vis " disparaissent" des lames et sont remplacées par les fixations invisibles TERRAFLEX.



## Cales en caoutchouc ISOPAT:

- Les cales en caoutchouc ISOPAT doivent être placées à intervalles réguliers sous les lambourdes ou sous les coins des dalles de jardin en bois ou en pierre.
- Elles assurent ainsi l'écoulement de l'eau et l'évacuation des déchets. Il faut disposer env. 5 cales par m2.



## Plot à vérin:

- On ajuste la hauteur du plot en tournant simplement le vérin dans un sens ou dans l'autre.
- Les plots améliorent la stabilité de l'ossature et permettent d'ajuster facilement la pente de la terrasse.



## Feutre géotextile noir Planex:

- Le feutre géotextile Planex empêche la pousse de mauvaises herbes.
- Il laisse passer l'eau tout en formant une barrière infranchissable pour les mauvaises herbes.

# Traitement et entretien

## Le bois a besoin d'être protégé

Comme tout matériau naturel, le bois a une croissance organique et sa structure cellulaire continue d'évoluer même après avoir été coupé. Le bois non traité ne résiste pas aux UV et se couvre au fil du temps d'une patine naturelle gris argent (vieillessement de la surface). Ce phénomène peut être ralenti en appliquant régulièrement des traitements adaptés à base d'huiles teintées.

## Préparation

Il faut tout d'abord éliminer les saletés à l'aide d'un balai. Si la surface des lames est striée, balayez si possible dans le sens des stries. Si vous souhaitez faire les choses avec soin, vous pouvez passer ensuite l'aspirateur. Pour la saleté incrustée, il suffit d'utiliser une brosse, avec un peu d'eau le cas échéant.

Appliquez ensuite du dégriseur (pur si nécessaire) à l'aide d'un pinceau. Là aussi, veillez à appliquer le produit dans le sens des stries afin qu'il pénètre en profondeur. Utilisez de préférence un pinceau plat large, à poils longs et souples. Laissez agir pendant 20 minutes et appliquez une seconde couche de produit. En appliquant bien dans le sens des veinures et des stries, le produit pénétrera dans tous les pores.

Rincez ensuite à l'eau claire pour enlever le surplus de produit qui n'a pas pénétré le bois. Pour gagner du temps, utilisez un balai éponge ou un balai à franges. Laissez sécher la terrasse.

S'il reste encore des taches, les faire disparaître dans la mesure du possible à l'aide d'un patin de ponçage ou de non-tissé abrasif. Important: n'utilisez pas de laine d'acier! Lors du ponçage, de petites particules se détachent de la laine et réagissent ensuite avec les composants du bois: des taches sombres peuvent apparaître dans ce cas. Dépoussiérez une nouvelle fois la surface poncée afin qu'elle soit propre et dépourvue de toute trace de graisse ou de cire.

# Traitement et entretien

## Application d'huile

Remuez bien l'huile afin que les pigments protecteurs se répartissent de manière homogène dans le produit. A l'aide d'un pinceau, appliquez ensuite l'huile de manière uniforme sur le bois. Pour tout type d'application, appliquez la devise: il vaut mieux appliquer en plusieurs couches fines plutôt qu'en une seule couche épaisse. Ainsi, le bois n'absorbe pas trop d'huile en un seul coup; il vous reste ensuite à retirer le surplus

au bout d'un quart d'heure. Utilisez pour ce faire un chiffon propre, doux et qui ne peluche pas. Il faut fournir un peu plus d'efforts lorsque les lames sont rainurées; dans ce cas, pliez le chiffon de manière à ce qu'il épouse la forme de la strie, puis faites-le passer tout du long.

Il faut ensuite laisser sécher l'huile, puis poncer. En effet, à la suite d'une application, les fibres de bois, sous l'effet du liquide utilisé, ont tendance à ressortir: la surface est plus rugueuse au toucher. Le ponçage permet de couper les fibres: le bois redevient lisse. Il vous suffit de passer doucement votre abrasif sur toute la surface du bois; pas besoin de poncer à fond: il faut simplement que la lame vous paraisse lisse au toucher.

Dépoussiérez de nouveau la terrasse et appliquez une seconde couche d'huile. Comme lors de la première application, retirez le surplus et laissez sécher. Vous pouvez alors profiter de votre terrasse, qui a fait "peau neuve"!

Veillez par ailleurs à ce qu'il n'y ait jamais de saletés ou de feuilles dans les joints de dilatation et à la surface des lames. Veuillez laver votre terrasse de temps en temps. Evitez à tout prix que de la mousse se forme (endroits humides)!

# Traitement et entretien - Produits

Huiles



Dégriseur



Outils pour l'application des produits

