

Lames de terrasses bambou

Un produit vert à 100 %



1835

Notice de pose

Recommandations d'utilisation

Les lames de terrasse en bambou Dasso sont adaptées pour la réalisation de terrasses et le revêtement de balcons en espaces extérieurs exposés aux intempéries. Les lames de terrasse en bambou ne sont pas approuvées pour les éléments porteurs statiques.

Propriétés

Nos lames en bambou sont massives et sont réalisées avec de longues lamelles compressées à très haute densité. Elles correspondent à la classe de durabilité 1 et sont résistantes contre les champignons ou rongements d'insectes.

Les lames en bambou se laissent travailler et monter comme le bois.

Deux côtés sont utilisables : une face lisse et une face striée.

Si vous optez pour la face striée, il faudra prévoir un dénivelé de 2% pour l'écoulement de l'eau. Un dénivelé est également recommandé si vous utilisez la face lisse afin d'accélérer l'écoulement.

La rétraction minimale permet la pose en continue des lames dans le sens de la longueur. Le profil en bout de lame de 1,85 m est très précis. Les embouts de toutes les lames sont prétraités à la cire. Les longueurs sont systématiquement rainurées.

Les lames de terrasses sont visées sur les lambourdes avec les clips insérés à l'intérieur de la rainure sur toute la longueur.

Les lames sont fixées de façon visible depuis le haut pour les côtés et les découpes. A cause de la densité extrême, il est dans ce cas nécessaire de pré-percer les trous.

Transport et stockage

Bien que les lames soient résistantes contre les champignons et les intempéries, il est recommandé de les conserver au propre et au sec, idéalement dans un endroit protégé et bien aéré.

Malgré un contrôle de qualité minutieux, un transport et un stockage vigilant, il n'est pas possible d'écartier complètement d'éventuels endommagements. Veuillez vérifier l'état des lames avant la pose et écartier les pièces abîmées le cas échéant.

La gamme Bambou et ses accessoires

- Lames bambou clair (CTECH) ou bambou foncé (XTR), dimensions 20 x 137 ou 20 x 178 mm.
- Clips de pose en acier inoxydable incl. vis pour la pose sur lambourdes en aluminium.
- Lambourdes en aluminium (alternative en bois dur classe de durabilité 1).
- Vis en acier inoxydable pour la fixation visible sur le dessus de lame pour les bords.
- Huile de terrasse Woca pour le traitement des coupes.

Outils

Les lames de scie circulaire carbure avec un angle de coupe faible ou négatif conviennent pour des coupes sans éclats. Une fraise convient pour le fraisage.

Vous avez également besoin d'un outil de mesure, d'un niveau à bulle et d'un tournevis avec embouts adaptés et d'un limiteur de couple pour de faibles couples de vissage.

Planification

La position de l'ossature de la sous-construction, des lambourdes et des plots en fonction du dénivelé du sol, dépend des parties adjacentes du bâtiment et de la distance souhaitée pour la position et l'orientation de la terrasse.

Pour que l'eau n'endommage ni la sous-construction, ni les lames, il faut prévoir une pente suffisante afin de permettre un écoulement rapide et complet. Les eaux stagnantes sous la terrasse sont à éviter. Un espace d'au moins 5 cm est nécessaire sous le platelage afin de permettre une circulation suffisante de l'air.

Une distance d'au moins 2 cm est à respecter entre les lames et les murs, ou tout autres objets fixes.

Les coupes étroites doivent être toujours soutenues. On peut se faciliter le travail, en les évitant grâce à une bonne planification afin d'utiliser sur les côtés les lames sur toute la largeur.

Besoin matériel au m² (valeurs approximatives)

Largeur	Lambourde/m ²	Clips/ m ²	Lames/m ²
137 mm	3,3 ml	23 pcs	7,3 ml
178 mm	3,3 ml	18 pcs	5,6 ml

Sous-construction

La sous-construction est composée de plots de support et de l'endroit sur laquelle ceux-ci reposent.

Le sous-sol doit être porteur, résistant aux gelées et exempt de végétation. L'eau doit s'écouler ou s'infiltrer dans le sol sans retenues, tout en s'éloignant du bâtiment.

En pratique, le sol est excavé, rempli jusqu'à la hauteur requise avec un matériau permettant les infiltrations et enfin condensé.

Lames de terrasses bambou

Un produit vert à 100 %

Les plots sont répartis de façon à porter le solivage. L'espace entre les plots dépend du matériau utilisé pour faire le cadre. En respectant un espace de 50 cm maximum, vous êtes sûr de ne pas faire d'erreur.



Un solivage placé sur le toit doit être sécurisé contre le soulèvement et le glissement sur les côtés afin de ne pas détériorer l'étanchéité de celui-ci.

Sous-construction

Les lames fixées sur les lambourdes forment un tout avec les plots. Une pente doit être prévue d'avance dans le sol. Avec l'aide d'entretoises imputrescibles, la distance entre les plots et les lambourdes peut être ajustée.

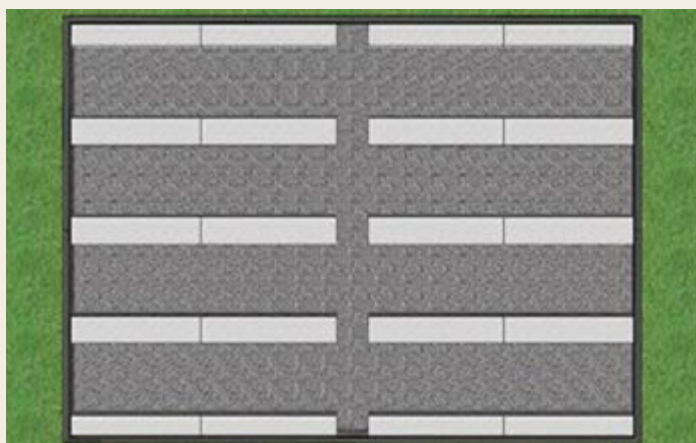
Les lambourdes appropriées sont :

- Les lambourdes en aluminium 29 x 49 mm
- Les lambourdes en bois dur de classe de résistance 1 (env. 45 x 70 mm)

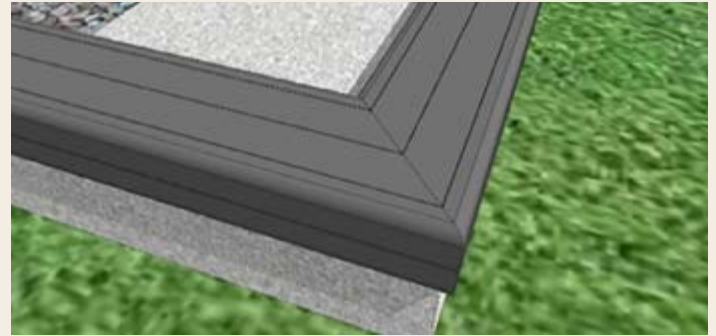
Toutes autres lambourdes doivent être vérifiées et approuvées par écrit au cas par cas. Elles ne sont pas automatiquement compatibles pour le vissage avec le système de clips.

Les lambourdes reposent fermes sur les plots de façon à ne pas osciller ou s'envoler lors de tempêtes.

Pour une finition parfaite des bords, vous devez d'abord monter un cadre périphérique avec les lambourdes.



Les coins sont coupés à l'onglet.



Les lambourdes doivent toujours être posées en deux rangées avec un espacement maximal de 12 cm au niveau de chaque jointement de lames (calculé par rapport au centre). Chaque lame doit être fixée à la lambourde sur laquelle elle repose.

Chaque bout de lame doit être fixé séparément par un clip. Il n'est pas permis de fixer les jointements avec un seul clip.



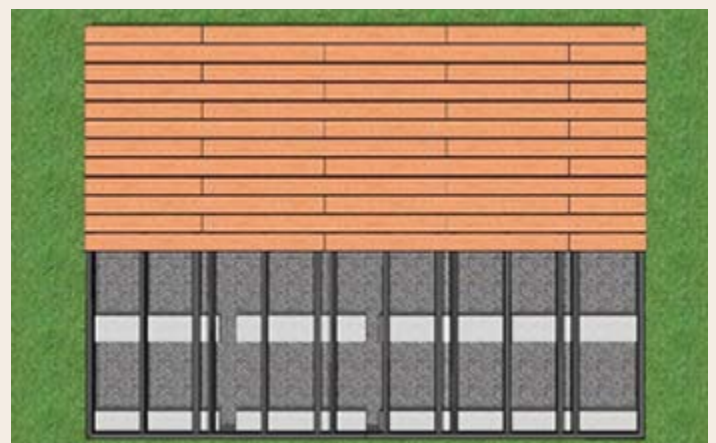
© Heintr. Krüger + Sohn GmbH & Co. KG

L'espace entre chaque lambourdes est autorisé jusqu'à 50 cm. Pour cela, il faut mesurer la distance entre chacune.

En fonction du modèle de pose, on obtient des distances appropriées pour les lames de 1,85 m.

Sous-construction, lambourdes et lames pour un décalage d'une 1/2 longueur.

Dimensions de l'axe : 404 - 404 - 117 - 404 - 404 - 117 mm



Lames de terrasses bambou

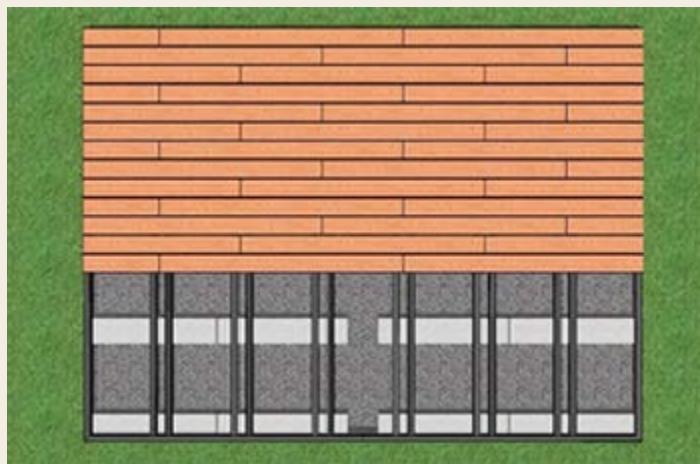
Un produit vert à 100 %



1835

Sous-construction, lambourdes et lames pour un décalage d'une 1/3 longueur.

Dimensions de l'axe : 500 - 117 - 500 - 117 - 500 - 117 mm



Fixation

Grâce au système de clips pour les lambourdes en aluminium et les vis de perçage correspondantes, non seulement la fixation est non visible, et en plus elle ne nécessite pas de pré-perçage.

Finition des Lames

Tous les bouts de lames sont prétraités en usine à la cire. Lors de la pose, une couche de cire en bouts des lames apporte une protection supplémentaire.

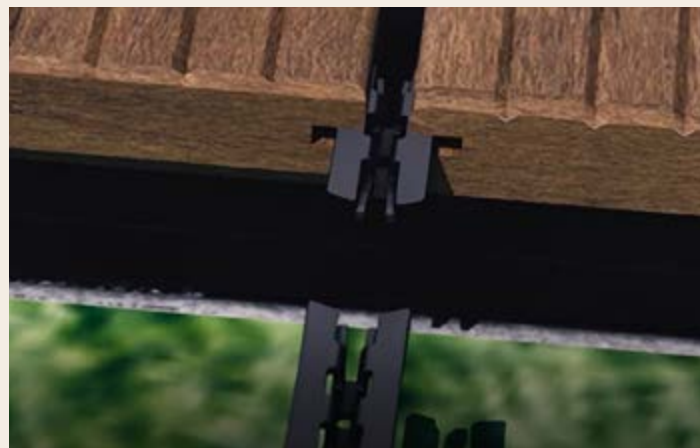
Le bout des lames coupées doivent être traités avec de l'huile pour terrasse WOCA ou avec de la cire. (Non compris dans le programme).

La 1ère rangée de lames est alignée et fixée sur les bords depuis le haut. Pré-percez et fraisez de manière appropriée afin que la tête de la vis arrive au ras de la surface.



Toutes les autres fixations sont réalisées à l'intérieur des rainures à l'aide des clips.

Enfilez latéralement le nombre de clips requis entre deux lames ou placez-les simplement sur la lambourde devant la lame et poussez la lame suivante contre celle-ci. Le clip prend place dans les rainures à la bonne hauteur et peut être vissé par le haut dans le joint.



La vis est serrée jusqu'à ce que les ailes des clips amovibles aient encore un peu de ressort. La vis ne doit en aucun cas être vissée jusqu'au sol ! Un limiteur de couple bien réglé peut aider. La dernière rangée se fixe comme la première.



Faire le contour de la terrasse à l'aide d'une scie à corde, arrondir ou chanfreiner les bords et traiter les embouts à la cire.

Lames de terrasses bambou

Un produit vert à 100 %



1835

Nettoyage et entretien

Les nettoyeurs à haute pression, glace carbonique, vapeur ou sableuses sont inadaptés pour le nettoyage de la terrasse et non autorisés.

Les terrasses subissent des conditions extrêmes, comme les intempéries (rayons UV, pluie) et saletés (jardin, environnement).

Par un temps extrêmement pluvieux, il est possible que la surface lisse à l'origine devienne visiblement et tactilement rugueuse. C'est normal, il ne faut pas s'inquiéter.

Les lames de terrasse en bambou sont fabriquées à partir d'un matériau naturel renouvelable, qui subit des variations de couleurs et de grain. Selon les intempéries et l'entretien, la surface peut se décolorer et grisonner.

Lissage de la surface

Des petites fibres en relief ne peuvent pas être totalement évitées malgré le soin apporté à la fabrication et à la protection de la surface. Le contour des fissures superficielles peut prendre un aspect foncé. La surface peut être lissée et nettoyée à l'aide d'une brosse à poncer.

Entretien régulier

Les dépôts, provenant par exemple de gaz d'échappement, de pollen et de poussières, constituent un terreau fertile pour les moisissures, les mousses et les lichens. Cela peut entraîner une décoloration disgracieuse. Les saletés doivent être éliminées de temps à autre avec de l'eau et si nécessaire avec une brosse à recurer.

Nettoyage profond

Avant d'appliquer la première couche d'huile, la surface doit être impeccablement propre.

Le nettoyage se fait à l'eau et éventuellement avec un savon approprié pour terrasse. Pour les petites surfaces, un balai avec une brosse Silizium-Carbid est suffisant, pour les grandes surfaces une mono-brosse avec disque en nylon est plus adaptée. Durant le nettoyage que ce soit avec le balai ou la mono-brosse, il est nécessaire d'utiliser beaucoup d'eau. Bien rincer les résidus.

Vous pouvez appliquer l'huile de terrasse Woca, une fois que les lames sont complètement sèches.

Traitement ultérieur à l'huile

Afin de conserver l'optique et le toucher de votre terrasse, il est nécessaire de traiter la surface dans les 4 à 8 semaines avec l'huile de terrasse Woca. Après cela un ou deux entretiens par an suffisent. Pour cela l'huile doit être appliquée sur une surface propre et sèche selon les recommandations sur fabricant.

Clips

Les clips et vis sont colorés noirs en usine. Si avec le temps, le métal nu devait apparaître, il suffit de le masquer à l'aide d'un feutre noir. La résistance aux intempéries n'est pas limitée pour autant.

Situation d'installation particulière

Ces instructions d'installation ont été rédigées avec le plus grand soin. Malgré cela, la situation sur le chantier peut être individuelle et différente de ce que l'on suppose. Pour les cas particuliers, veuillez contacter votre conseiller spécialisé dans le commerce de détail.

Cas particulier : retrait d'un élément

S'il était nécessaire d'échanger une lame, les vis du rang concerné sont à desserrer et à retirer complètement de la zone à changer. On écarte d'environ 1 cm les lames jusqu'à ce que la tête de la lame à échanger soit dégagée. Ensuite, vous pouvez faire glisser les clips latéralement dans les rainures des lames adjacentes. Maintenant la lame peut être retirée. L'installation de la nouvelle lame s'effectue dans l'ordre inverse.

Toutes les informations sont basées sur l'état actuel de la technique et sont faites au mieux de nos connaissances. Les illustrations peuvent varier. Les dessins ne sont pas à l'échelle. Toute autre utilisation et montage annulera la garantie. Sous réserve de droits, erreurs et modifications servant au progrès technique.

État : mars 2022