



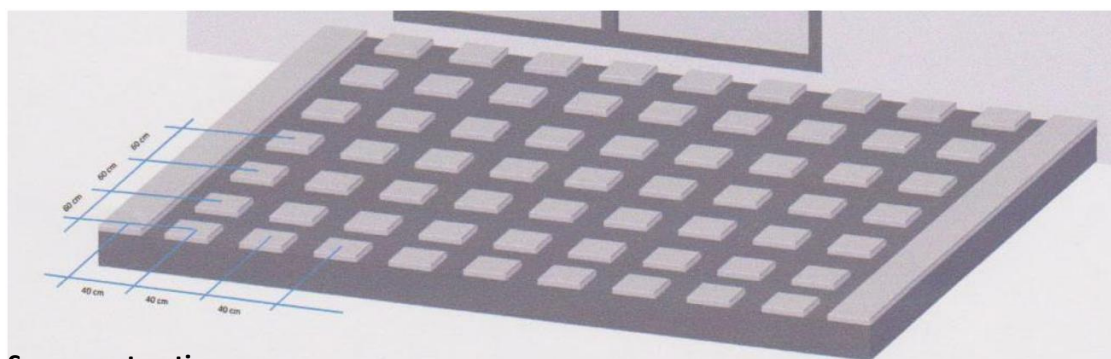
Instructions de montage des lames de terrasse en bambou

Pour un montage réussi, veuillez suivre les instructions suivantes et respecter les règles de construction et les conditions locales lors de la planification et de l'exécution, ainsi que toutes les réglementations connues. Pour les surfaces soumises à des charges statistiques telles que les balcons et les terrasses surélevées, les matériaux modifiés ne peuvent être utilisés qu'en accord avec un spécialiste de la statique. En cas de divergence avec les indications des instructions de montage et des règlements, la construction doit être coordonnée avec le fabricant, sous peine d'annulation de la garantie. Pour éviter d'endommager les matériaux, la marchandise doit être stockée à l'abri depuis la livraison jusqu'au montage et pendant celui-ci.

Les lames de terrasse sont pré-huilées en usine. Après l'installation, la surface doit être soumise à un premier entretien avec l'huile d'entretien pour bambou appropriée, afin d'assurer une protection optimale contre les intempéries. Si vous ne respectez pas cette consigne, il se peut que la surface ne soit pas suffisamment protégée contre les intempéries et que les éventuelles altérations du matériau soient plus importantes que la normale. Veuillez respecter la quantité recommandée d'huile d'entretien pour bambou et bien secouer le bidon avant utilisation. Une quantité trop importante d'huile forme une couche et peut entraîner des problèmes de séchage et d'écaillage. Il faut donc toujours appliquer l'huile en couche très fine et éliminer immédiatement les zones humides ou les surplus d'huile.

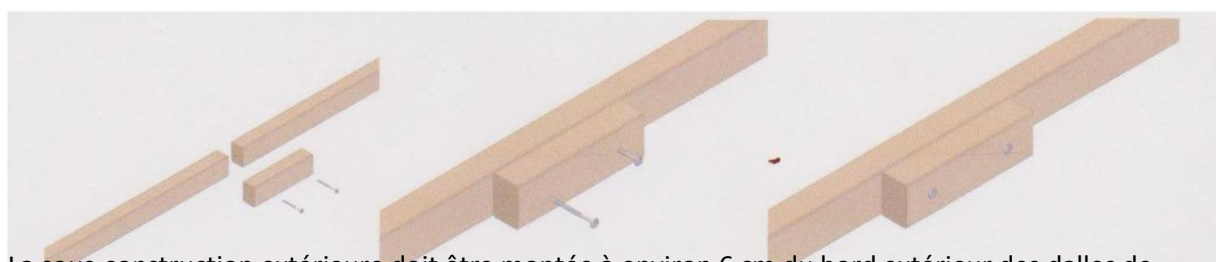
Sous-sol et fondations

Le support doit être constitué d'une structure de sol perméable à l'eau qui a été suffisamment compressée. L'idéal est une couche de gravier avec environ 5 cm de gravillons. L'eau stagnante doit être évitée. Ensuite, il convient de poser un voile anti-racines pour empêcher la pousse des mauvaises herbes. Il convient de prévoir une pente de 2% dans le sens de la longueur des lames de terrasse (c'est-à-dire une différence de hauteur de 2 cm par mètre). Sur cette base, on pose par exemple des dalles de trottoir de 25 cm x 25 cm comme fondation. Les rangées extérieures peuvent être entièrement posées. Sur la face avant des terrasses, il faut toutefois prévoir la possibilité d'un écoulement suffisant de l'eau et d'une bonne aération. Cela permet de prolonger la durée d'utilisation de la terrasse. Les dalles doivent être espacées de 40 cm maximum sur la largeur en cas de montage de la sous-construction sur chant, sous-construction à plat 40 cm.

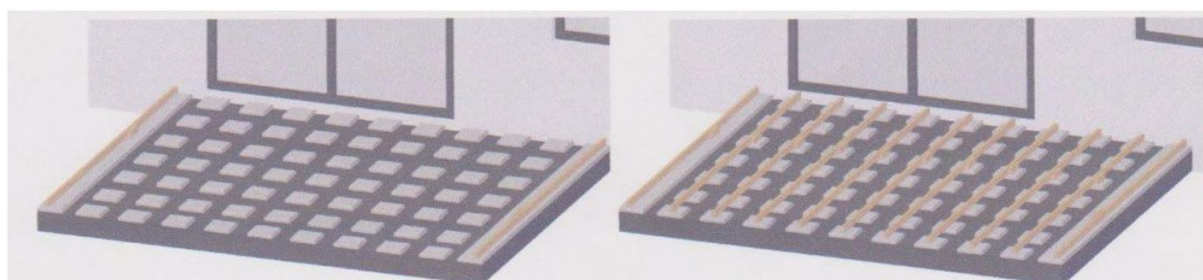


Sous-construction

Pour obtenir la longueur souhaitée de la sous-construction nécessaire, vous pouvez relier la longueur originale de la sous-construction 4 x 6 x 220 cm à la longueur restante nécessaire. Pour ce faire, découpez une pièce de jonction d'environ 20 cm de long et percez-la au moins deux fois, puis vissez les deux parties de la sous-construction à la pièce de jonction. Utilisez une vis d'au moins 4,5 x 70 mm. Vous pouvez également visser deux sous-constructions de manière décalée, une liaison de la sous-construction doit toujours être effectuée.

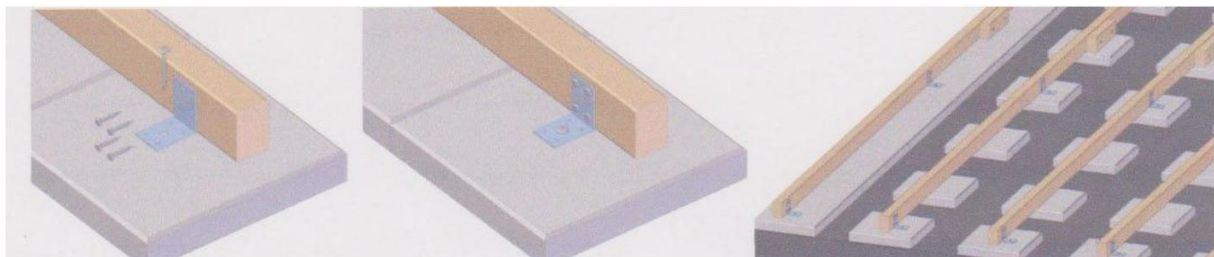


La sous-construction extérieure doit être montée à environ 6 cm du bord extérieur des dalles de trottoir. Toutes les autres sous-constructions doivent être posées au centre et fixées avec des équerres. Respecter une distance d'au moins 10 mm environ par rapport au mur de la maison ou à d'autres constructions.



Fixation de la sous-construction

Pour réaliser une terrasse suffisamment résistante à la torsion, toutes les sous-constructions doivent être fixées au moins 3 fois sur les dalles de trottoir (avant-centre-arrière). Utilisez pour cela des équerres métalliques 35 x 50 x 50 mm et des vis en acier inoxydable. Dans le cas de terrasses de toit ou de supports similaires, il convient de construire un raidisseur supplémentaire à l'aide d'entretoises/d'équerres. La distance de pose des lambourdes doit être de 40 cm maximum pour une pose parallèle des lames de terrasse. Il faut toujours pré-percer 0,5 - 1 mm plus petit que les vis utilisées. Cela vaut pour toutes les étapes de travail suivantes. Les vis doivent toujours être vissées en une seule fois (c'est-à-dire sans interruption).



Fixation des lames de terrasse

La première lame de terrasse doit être placée à 20 mm de tous les bâtiments adjacents. Le dépassement latéral des lames par rapport à la sous-construction ne doit pas être supérieur à 30 mm. Pré-percez les lames à chaque point de fixation sur la sous-construction et vissez les lames avec des vis V2A 4,5 x 50. Placez ensuite l'agrafe sur chaque sous-construction avec le trou vers l'avant et vissez chaque agrafe avec les vis en acier inoxydable fournies. L'écart entre les planches est déterminé par les agrafes.

Lors de la planification, le calcul suivant peut être effectué :

25 lames de 139 mm de large + joint de 5 mm = 25 x 144 mm >> 3600 mm Profondeur de la terrasse
25 lames de 140 mm de large + joint de 5 mm = 25 x 145 mm >> 3625 mm Profondeur de la terrasse
18 lames de 200 mm de large + joint de 5 mm = 18 x 205 mm >> 3690 mm Profondeur de la terrasse

En fonction de la profondeur souhaitée pour la terrasse, il faut déterminer la longueur de l'ossature.

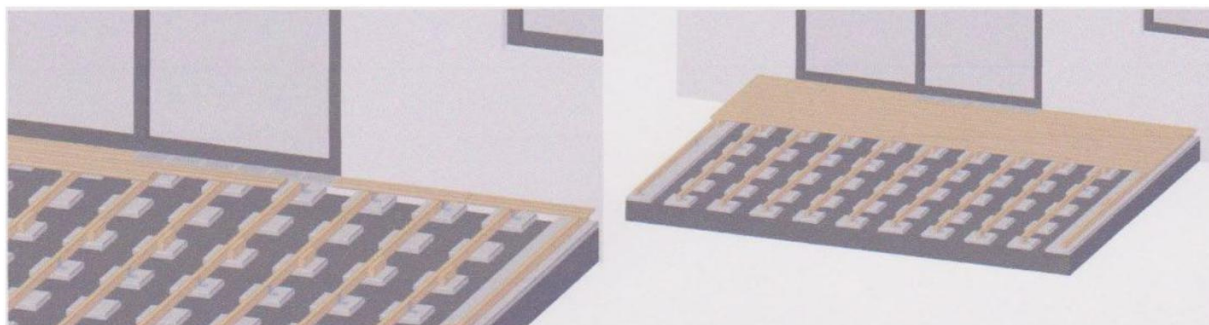


Pour les 2 rangées, coupez une planche de manière à ce qu'elle repose sur au moins 2 tasseaux. Il faut faire de même pour la dernière planche de l'autre côté. Emboîtez la rangée complète de planches sur les agrafes de la rangée précédente et vissez les agrafes suivantes à la sous-construction.



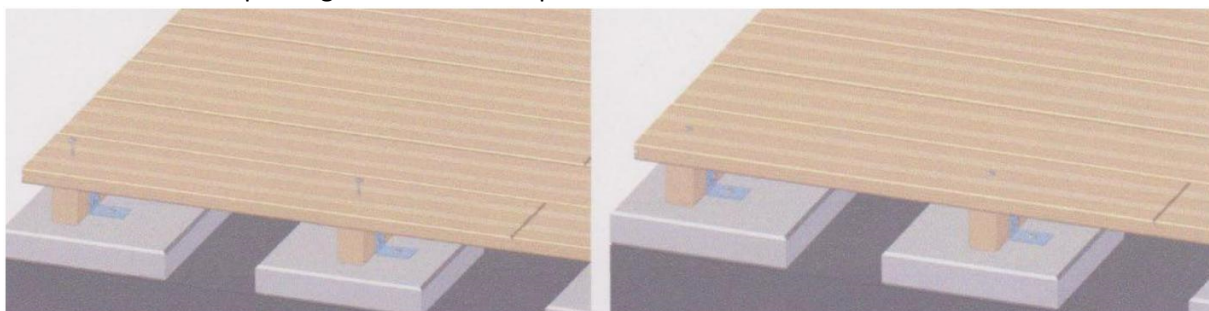
Conseils pour la pose des lames de terrasse

Il convient de vérifier si une gouttière supplémentaire est nécessaire pour l'évacuation des eaux au niveau des portes-fenêtres. Cela est nécessaire lorsque les terrasses sont construites au même niveau que l'espace habitable situé derrière elles. Selon les réglementations actuelles, la terrasse devrait être au moins 150 mm plus basse. Posez les autres planches comme dans les étapes décrites précédemment. Vous pouvez réaliser des joints réguliers ou même des joints irréguliers. Il est important que chaque lame repose toujours sur deux ossatures. Il convient toutefois d'éviter tout joint sur la sous-construction.



Fixation des dernières lames de terrasse

La dernière lame de terrasse est placée sur les agrafes de la rangée précédente et fixée de manière visible sur la sous-construction à l'aide de vis. Le dépassement de la lame de terrasse par rapport à la sous-construction doit être d'environ 30 mm. Ainsi, les bandeaux peuvent être fixés proprement sur le bord avant de la terrasse. Le cache est en retrait d'environ 10 mm. Si vous le souhaitez, la rainure de la dernière lame peut également être coupée.



Montage de la finition des bandeaux

Coupez des morceaux d'environ 58 mm de large dans les planches et pré-percez les planches au niveau des sous-constructures. Fixez les ensuite à l'aide de vis V2A 4,5 x 50. Il faut toujours permettre une circulation d'air suffisante sous les lames de terrasse afin d'éviter l'accumulation d'humidité et la déformation.

