Guide d'installation simplifié (sur support en dur ou stabilisé)

PREALABLES :

Le respects des normes de pose (DTU51.4 ou norme locale), les recommandations décrites ci-dessous ainsi qu'un entretien régulier sont indispensables à la validité de la garantie (fiche technique et d'entretien disponibles sur notre site ootouch.eu

Premier traitement :
Toute lame coupée doit être huilée sur sa partie mise à nu.
Les lames étant prétraitées en usine, nous conseillons un premier entretien 3 à 6 mois après la pose (en cas de forte chaleur ou sécheresse, traiter plus rapidement), en respectant les recommandations du fournisseur d'huile

(voir fiche d'entretien WOCA).

1. STRUCTURE :

Une bonne structure est primordiale pour une installation de qualité. Installer la structure selon les normes en vigueur. Le sol doit être à même de supporter la charge. Une pente de 1 à 2 % est indispensable pour faciliter l'écoulement des eaux et éviter une humidité anormale sous la terrasse.
La structure de la terrasse prévoira une aération naturelle par les côtés (minimum 1% de la surface de la terrasse). L'espace entre les lames ne permet pas la ventilation de la sous-structure !
OOTOUCH® conseille l'utilisation de lambourdes massives mais les lambourdes composite peuvent constituer une alternative.
Pour éviter le contact entre les lambourdes et l'eau, on installera une membrane imperméable respirante (géotextile…). Des bandes imperméables juste sous les lambourdes sont une alternative.
Poser les lambourdes perpendiculairement au sens de pose de la terrasse

Espacement des lambourdes massives 4x4 cm pour des lames de 185 cm (voir schéma):

- Espacement entre lambourdes (de bord à bord) : 42,2 cm en usage privé et 33cm en usage professionnel.
- Espacement entre-axes (càd l'axe central de la lambourde - il convient de prendre cette mesure si vous utilisez des lambourdes d'une autre dimension) : 46,2 cm en usage privé et 37 cm en espace professionnel.

Espacement des lambourdes massives 4x4 cm pour des lames de 220 cm (voir schéma):

- Espacement entre lambourdes (de bord à bord) : 40 cm en usage privé et 32,6cm en usage professionnel.
- Espacement entre-axes (càd l'axe central de la lambourde - il convient de prendre cette mesure si vous utilisez des lambourdes d'une autre dimension) : 44 cm en usage privé et 36,6 cm en espace professionnel.

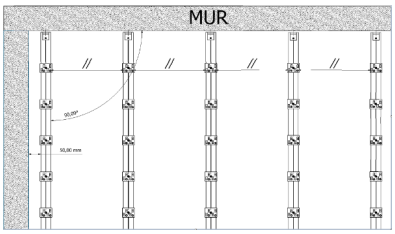
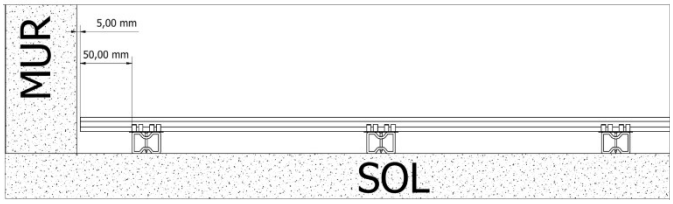


Schéma de pose des lambourdes

2. SUPPORT EN BOUT DE TERRASSE:

Les lames ne peuvent jamais être en porte à faux et non soutenues par une lambourde.



En bord de terrasse, on acceptera néanmoins un porte à faux de maximum 50mm.

3. MONTAGE SUR PLOT :

Le montage sur plots s'effectue de la même manière.
Les lambourdes viendront simplement se poser sur les plots.
Nous vous renvoyons vers le fabriquant/fournisseur de lambourdes et de plots pour définir les espaces entre les lambourdes et le nombre de plots au m².
En cas d'utilisation de lambourdes en bambou massif (40 x 40 mm), l'espacement entre les centres des plots pourra aller jusqu'à 60 cm maximum, selon l'usage et le poids à supporter.
Dans les cas où on utilise des lambourdes en composite (30 x 40 mm), on se limitera à 40 cm en usage résidentiel et 35 cm en usage commercial.

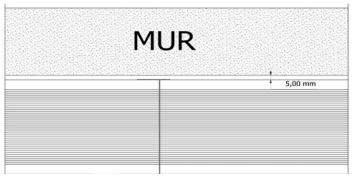
4. POSE DES LAMES :

4.1 - **Pose de la première lame**
Veiller à mélanger les lames reçues. Les différences de couleur sont faibles et vont s'estomper avec le temps mais une pose hétérogène est néanmoins conseillée.
Les lames de terrasse présentent 2 décors de surface différents (sauf pour le 18mm). Choisir le décor qui sera utilisé. Veiller à ne pas mélanger les 2 décors sauf s'il s'agit d'un objectif esthétique.
Utiliser les clips et la visserie Bambootouch® adaptés à votre produit. **Seule l'utilisation de nos clips garantit l'installation**.

Commencer par visser les clips de départ sur les lambourdes.
Prenez soin de pré-forer avec une mèche de 3 ou 3.5 mm.
Ne pas encore serrer vos clips sur les lambourdes. Utiliser un couple de vissage faible et une vitesse lente.

Prenez soin de respecter un écartement de minimum 5 mm entre le mur et la première lame.

Veiller à poser et à fixer vos clips avec précision pour que votre lame soit bien parallèle avec votre mur une fois en place.



Si le mur n'est pas droit, un compromis d'écartement doit être recherché. Par exemple, la découpe et la pose d'une lame de finition en cas d'arrondi.

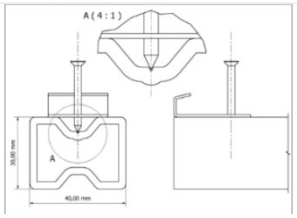
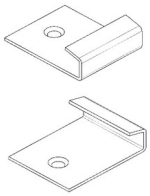


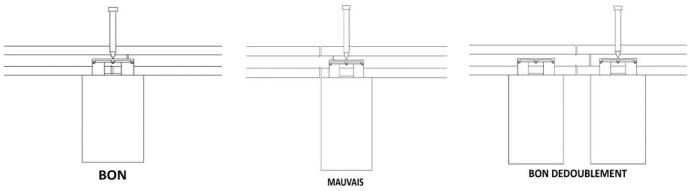
Schéma de fixation des clips de départ dans la lambourde





Clip de fixation DCLIPM (pour lames 18 et 20mm)

Les extrémités des lames doivent parfaitement reposer sur les lambourdes. En cas de difficulté, on dédoublera la lambourde.



Une fois les clips de départ fixés dans les lambourdes, poser votre première lame et vérifier une dernière fois le parallélisme et l'écartement avec le mur.
Enlever la lame et serrer les clips. Reposer votre première lame.

4.2 - **Ecartement entre les lames**

Les lames sont languetées. Il n'y a donc pas d'espace entre les lames à respecter dans le sens de la longueur. Entre les différentes lames, **c'est le clips qui définit l'écartement constant**. Utiliser un clips sur chaque lambourde.

4.3 - **Pose des lames suivantes**

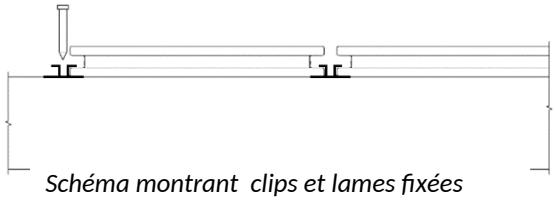


Schéma montrant clips et lames fixées

Avant de poser la deuxième lame, poser les clips, côté denté dans la rainure en veillant à bien les insérer. Les visser avec un couple de serrage modéré.
Toujours pré-forer les lambourdes avec une mèche de 3 ou 3,5 mm. Utiliser un clip par lambourde. Utiliser les vis fournies.

Poser votre 2ème lame dans les clips en l'inclinant à 45°. Vous devriez sentir la lame se bloquer en la ramenant à plat. La lame doit se positionner parfaitement dans le fond des gorges des clips. Vérifier que votre lame soit bien parallèle. Poser et fixer les clips suivants. Posez toutes les lames de la même manière.

Jonction des lambourdes :

Si votre terrasse excède en longueur la longueur d'une lambourde, procédez à la pose d'une lambourde supplémentaire dans l'alignement de la 1ère. Nos lambourdes sont rainurées en tête de lame et donc s'emboitent et peuvent se coller. Au besoin, Solidarisez les 2 lambourdes à l'aide d'une pièce de jonction.

4.4 - **Finition**

Plusieurs solutions s'offrent à vous pour réaliser une finition soignée en bout de terrasse.
Le schéma ci-dessous montre comment utiliser notre lame de finition. Elle se fixe de la même manière qu'une lame classique et dans sa partie basse peut être maintenue à la structure avec un clip de départ.

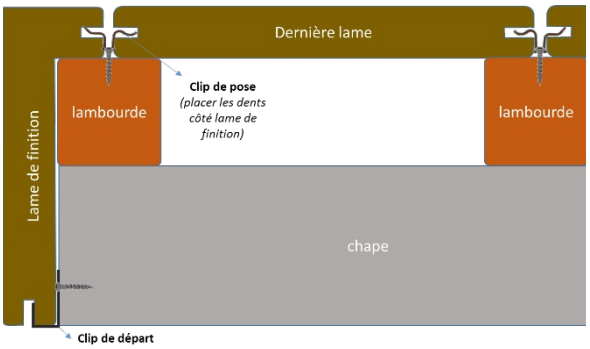


Schéma d'une des possibilités de finition en bord de terrasse

5. MATERIAUX ET OUTILLAGE

- Calles plastique
- Membrane d'étanchéité
- Lambourdes massives
- Lame de terrasse DeckooTouch
- Lames de finition DeckooTouch
- Visseuse
- Mèche à bois de 3 ou 3.5 mm
- Maillet
- Calle de frappe
- Niveau à eau
- Sangle de parqueteur

6. LEXIQUE :

Clips : pièce métallique qui permet la fixation des lames de terrasses sur les lambourdes
Lambourde : Pièce de structure et sous bassement qui sert de support aux lames de terrasses. Les lames sont fixées sur les lambourdes.
Lambourdage: Action de disposer les lambourdes sur le support
Lame de terrasse : planche en bambou massif (DeckooTouch) qui constitue votre terrasse.