

Nos lambourdes, jupes de finition et clips de fixation sont conçus pour la pose d'une terrasse en bois composite Premium. Faute d'essai, nous déconseillons leur usage pour la pose d'une terrasse en bois massif.

## Prévoir pour la pose d'une terrasse Premium

Un outillage identique à celui nécessaire à la pose d'une terrasse en bois massif.

Pour 1m<sup>2</sup> de terrasse, prévoir les éléments ci-contre (à titre indicatif) :

largeur de lames	nombre de mètre linéaire de lames pour 1m <sup>2</sup>	nombre de clips pour 1m <sup>2</sup>	nombre de mètre linéaire de lambourde pour 1m <sup>2</sup>
120mm	8	28	4
180mm	5,5	20	4
210mm	4,7	16	4

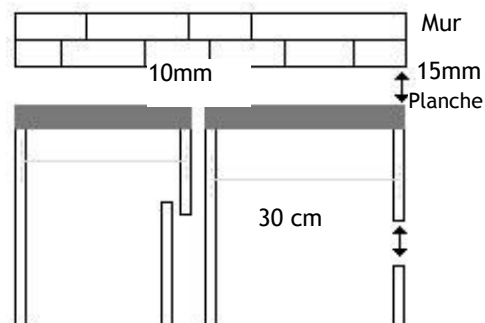
## Pose des lambourdes

Pour permettre la ventilation et l'évacuation de l'eau, la pose des lames se fait impérativement sur lambourdes de 5cm minimum de hauteur et de largeur, en bois composite Terrasse Premium ou en bois massif (pin traité classe 4 ou bois exotique). Pour une pose sur lambourdes en bois massif, usiner la lambourde et aménager une rainure de 30mm de large et de 1,5mm de profondeur. Le clip de fixation doit être posé dans cette rainure afin d'être bien en prise avec la lame et d'assurer sa bonne tenue. Disposer les lames perpendiculairement aux lambourdes en respectant un écart d'axe entre les lambourdes de 30cm maximum. Les lambourdes ne doivent pas reposer sur la terre ni sur sol compacté. Elles ne doivent pas reposer dans l'eau et ne doivent pas être utilisées directement sur étanchéité (voir DTU 43-1). Elles sont posées sur une dalle en béton plane sans creux ni bosses (effectuer un ragréage si nécessaire), avec une pente minimum de 10mm/m pour l'écoulement de l'eau.



Les lambourdes en bois composite Terrasse Premium ne sont pas faites dans un matériau porteur. Il faut les réserver exclusivement à une dalle en béton plane et les faire reposer sur le sol sur toute leur longueur. Elles ne doivent pas être posées sur plots ni sur pilotis. Pour cet usage, utiliser des lambourdes en bois massif. Les lambourdes Terrasse Premium mesurent 50 x 50mm et ne doivent pas être coupées dans leur épaisseur ou leur largeur, mais seulement dans leur longueur. Il ne faut pas les sceller dans le béton, les coller ni les fixer entre elles. De plus, elles ne doivent pas être fixées au sol (pose flottante).

Pour l'aboutage, il faut impérativement respecter un écart de 15mm entre les lambourdes en longueur et par rapport à un mur éventuel pour permettre l'évacuation de l'eau et la dilatation. Dans la mesure du possible, ne pas les disposer sur le même alignement et respecter une pose « décalée » pour favoriser l'évacuation de l'eau sous la terrasse (voir croquis ci-contre). Les espaces de 15mm doivent être réalisés en superposant des cales de 5 mm fournies avec les clips de fixation. En outre, en cas de non planéité de la dalle et pour rattraper des différences de hauteur de 5mm maximum, impérativement utiliser des cales rigides distribuées à cet effet dans le commerce. Insérer ces cales tous les 30cm maximum sous les lambourdes. Il ne faut en aucun cas utiliser du bois composite pour rattraper des différences de hauteur supplémentaires.



## Pose des lames de terrasse Premium

Lors de la pose des lames, ne pas forcer sur les clips et respecter à l'aide des cales fournies un écart minimum de 6mm en largeur entre les lames. En cas d'aboutage de planches dans le sens de la longueur, disposer 2 lambourdes parallèles côte à côte et fixer chaque extrémité de planche sur une lambourde en respectant à l'aide de deux cales un jeu de 10mm en longueur entre les lames (jeu de dilatation - cf photo ci-dessus). Comme pour les lambourdes, respecter un écart de 15mm entre les lames et un mur ou obstacle éventuel. Les extrémités de chaque lame doivent reposer sur une lambourde et y être fixées. (Pas de porte à faux). Prévoir une fixation à chaque intersection lame/lambourde (Clip de fixation Terrasse Premium ou pré-percer et visser x2). Nos produits sont prévus pour un usage piétonnier en extérieur. Ce sont des éléments d'habillage non structurels qui peuvent supporter une charge ponctuelle de 180 kg/m<sup>2</sup> uniformément répartie.



**Sens de pose des lames et des lambourdes :** Pour des raisons pratiques (meilleure résistance à la glisse) et esthétiques (moins de zones d'aboutage), nous conseillons dans la mesure du possible de poser les lames dans le sens de la plus petite longueur de la terrasse. Les lambourdes quant à elles doivent être posées dans le sens de la pente pour permettre l'évacuation de l'eau. Composer avec ces deux paramètres en respectant les écarts maximaux ci-dessous entre les lambourdes.

Angle entre les lambourdes et les lames	90°	45°	30°
Ecartement d'axe en axe maximal entre les lambourdes	30cm	20cm	10cm

**Finition :** Égaliser l'extrémité des lames à l'aide d'une scie circulaire et d'une règle. La jupe se fixe en pré-perçant, et en posant une vis inox de 50mm tous les 30cm dans les lames, lorsque celles-ci sont parallèles, ou dans la lambourde lorsque celle-ci est parallèle. Dans ce dernier cas, laisser à l'aide des cales un joint de 5mm entre la jupe et les lames. (Ne pas utiliser de pointes.) Dans tous les cas, prévoir dans le sens de la longueur un jeu de 10mm entre les jupes à l'aide de deux cales.



**Stockage :** Stockage à plat impératif. Empiler les lames ou accessoires sur une surface sèche et plane, et sur une première lame à l'endroit, les autres lames à l'envers.

#### Éléments techniques :

- Le collage est vivement déconseillé, afin de permettre la ventilation et les variations dimensionnelles.
- L'utilisation de vis en inox est recommandée.
- Attention à ne pas visser avec un couple de vissage trop élevé.
- Ne pas poser les vis à moins de 3 centimètres de l'extrémité d'une planche pour éviter que celle-ci ne se fende.
- Il ne faut pas utiliser les lames de terrasse pour réaliser des points d'ancrage destinés à la fixation de bâches de piscine, de lampadaires, de poteaux de clôture, de platines pour claustras ....
- Pour les éléments encastrés dans les terrasses (spots, poteaux,...), prévoir un jeu de dilatation.
- Pour les abris de piscine : les poteaux ne doivent pas reposer sur les lames non structurales. Les roues doivent reposer sur des rails pour ne pas poinçonner.
- La couleur des lames évolue pendant les premières semaines. En commandant une lame supplémentaire, il est possible de trouver une différence avec celles déjà posées. Celle-ci s'estompera par la suite. Néanmoins, des différences de teinte peuvent persister d'une lame à une autre car les bois que nous utilisons en production ont des origines diverses. De même, les couleurs et le brossage des échantillons ne sont pas contractuels.
- Pour la réalisation de caillebotis (trappes) destinés à habiller des regards, il est impératif d'effectuer une armature structurale (métallique ou en bois massif). Prévoir un jeu de dilatation d'1cm autour du caillebotis.
- Pour les tours de piscine, nous déconseillons la fixation de la jupe de finition. Préférer l'utilisation d'une margelle en pierre pour les finitions au bord de l'eau.
- La face visible des lames et accessoires apparents a été brossée pour recréer l'aspect du bois et diminuer la glissance. La face non brossée ne doit pas être utilisée.
- Ne pas utiliser les produits Terrasse Premium en intérieur ou dans des zones fermées aux UV et aux intempéries. Une bonne exposition au vent et à la pluie est nécessaire pour un nettoyage plus facile.

**Entretien :** Les produits Terrasse Premium ne nécessitent aucune protection particulière (pas de produit de traitement), un faible entretien est néanmoins nécessaire. Laver la terrasse à l'eau avec un balai brosse une fois par an (toujours agir dans le sens longitudinal des lames) et nettoyer les espaces entre les planches afin de conserver une bonne évacuation de l'eau. Pour un nettoyage standard, utiliser des produits contenant un détergent doux dilué. Les moisissures peuvent générer des taches. Pour les nettoyer utiliser un produit contenant de l'eau de javel diluée. Pour enlever les taches de graisse ou d'huile, utiliser un produit d'entretien courant pour la vaisselle. Pour des rayures ou des taches persistantes, utiliser une brosse en laiton en mouillant les planches au préalable pour ne pas les éclaircir. Brosser délicatement dans le sens longitudinal des lames. D'une manière générale, les taches de graisse disparaissent sous l'action des UV en quelques semaines. Des taches d'humidité peuvent apparaître dans des zones exposées comme autour du mobilier ou sous une gouttière. Ces taches disparaissent avec le temps sous l'action des UV et des intempéries. Il est possible d'accélérer ce processus en arrosant et en nettoyant la zone concernée à l'aide d'un balai brosse. Ne pas utiliser de solvants, d'huile ou de lasure.

	Lames 120mm	Lames 180mm	Lames 210mm	Lambourdes	Jupes
Longueur (+/- 1cm)	3,6m 3m ou 2,4m	3m ou 2,4m	3m ou 2,4m	2,4m	2m
Largeur (+/- 2mm)	120mm	180mm	210mm	50mm	70mm
Épaisseur (+/- 2mm)	21mm	21mm	21mm	50mm	20mm
Poids au ml (+/- 5%)	2kg	3,4kg	4,2kg	2,3kg	1,7kg

Avant toute construction de terrasse, consultez la réglementation en vigueur auprès de votre mairie. Le bois composite Terrasse Premium n'est pas un produit dit conventionnel. Veuillez le signaler à votre assureur. Terrasse Premium décline toute responsabilité et annulera sa garantie en cas de non-respect des instructions d'emploi ci-dessus ou en cas d'utilisation de clips de fixation ou d'accessoires d'une autre marque. La garantie dure 20 ans, porte sur les attaques de termites et de champignons et se limite à la fourniture des produits à remplacer.