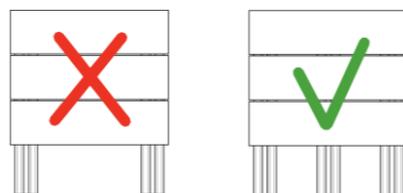
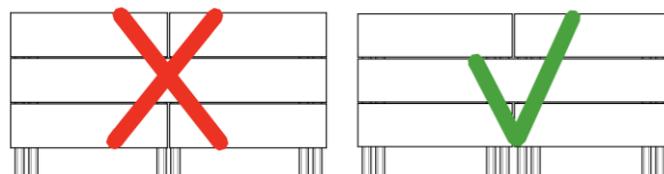


Installation des lames

- La pose des lames de terrasse s'effectue en principe du mur attenant vers l'extérieur. La première lame, espacée de 10mm du mur ou de tout obstacle attenant doit être maintenue de part et d'autre avec les clips de Fixation insérés dans les rainures. Il est déconseillé de visser les lames par le dessus. Poser ensuite les lames en continu en prenant soin de bien les serrer tout en respectant les espaces de dilatation. Les lames doivent être parfaitement maintenues aux extrémités afin d'éviter toutes déformations.

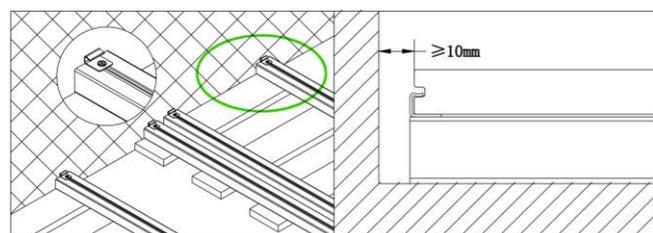


Indépendamment de la distance entre les lambourdes, les lames ne doivent jamais être appuyées sur moins de 3 lambourdes.

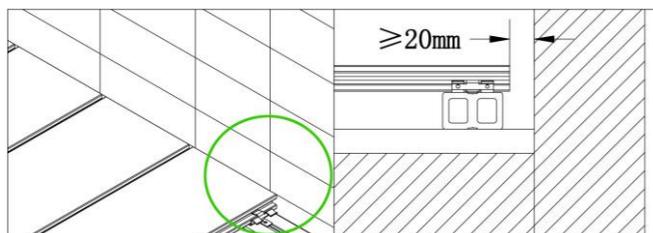


Si les lames sont montées bout à bout, il est nécessaire d'utiliser 2 lambourdes (1 par lame avec leur clips).

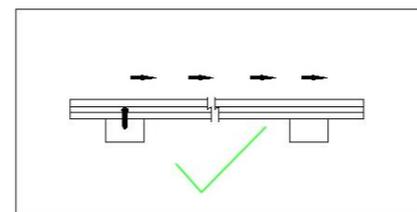
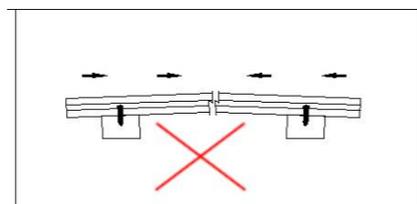
Fixation avec clip de démarrage



Fixation avec clip intermédiaire



Pose d'un clip



ENTRETIEN : Facile à entretenir, mais pas sans entretien!

Les lames en bois composite se lavent est facile à entretenir. Il doit cependant être nettoyé régulièrement.

Comme pour n'importe quel revêtement en bois, matériaux synthétiques, pierre, etc., des traces de mousse peuvent apparaître sur les lames lorsque des facteurs sont extrêmes sont conjugués, en particulier dans les environnements très humides, à faible exposition solaire où la poussière a tendance à s'accumuler en grandes quantités. Il est conseillé de procéder à un nettoyage périodique des lames pour qu'elles conservent leur aspect et prévenir le dépôt de déchets. Pour obtenir un meilleur résultat, la solution consiste à les laver avec un dispositif haute pression (à une distance de 30cm et avec une pression maximale de 150 bar), en agissant toujours dans le sens longitudinal des lames.

Après l'installation, évitez de manipuler des objets lourds et/ou coupants sur les lames. Au cas où cela se produirait, il est naturel que des rayures apparaissent. Néanmoins, elles tendent à disparaître au fur et à mesure que la couleur des zones rayées se stabilise.

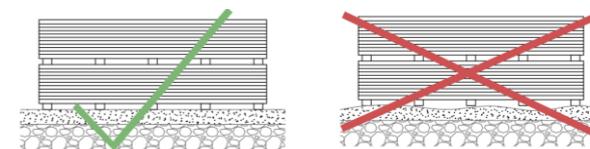
En cas de taches rebelles, provoquées par la chute de produits sur les lames, intervenez immédiatement afin de minimiser l'absorption de ces produits par les fibres en bois, en lavant les lames avec une solution chlorée (avec un peu de javel), et en frottant avec un tampon abrasif en paille de fer dans le sens des lames. Si cette intervention ne suffit pas à supprimer les taches ou les salissures, vous pouvez brosser les lames avec une brosse en acier ou du papier de verre. Cette opération fera apparaître une différence de couleur dans la zone brossée, mais celle-ci disparaîtra au fur et à mesure que la couleur se stabilise.

Lames de terrasse composite

Type de Sol	Cette notice est adaptée aux sol durs (béton ou carrelages) et aux bois plats. Sur sol instable (terre non tassée) et/ou en pente : Nous vous recommandons de faire appel à un professionnel pour installer Votre Terrasse.
Matériel nécessaire	

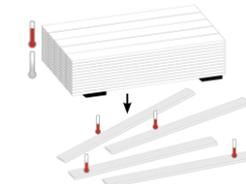
Stockage avant la pose :

Il est conseillé d'entreposer les éléments les lames en bois composite bien à plat sur le lieu de leur mise en oeuvre.



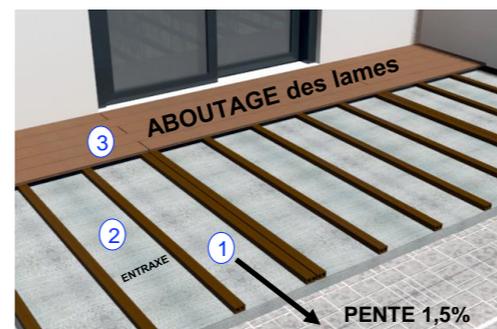
Pose du bois composite - des règles à respecter

- ✓ S'assurer de la bonne ventilation de la lame bois composite et des lambourdes,
- ✓ Eviter toute stagnation d'eau,
- ✓ Empêcher la pousse des végétaux sous la terrasse en bois composite,
- ✓ Ne pas sceller les lambourdes dans du béton,
- ✓ Ne pas utiliser de la colle pour fixer les lames ou les lambourdes,
- ✓ Prévoir une pente de 10mm/mètre (1%) de la maison vers l'extérieur, pour l'écoulement des eaux pluviales,
- ✓ La pose du lambourdes conditionne la planéité et la pérennité du platinage,
- ✓ Ne jamais utiliser des cales pour ajuster la hauteur des lambourdes compostes,
- ✓ Réaliser un schéma du lambourde et des lames avant de démarrer afin de bien préparer le chantier,
- ✓ Proscrire tout montage en cas de température inférieure à 5°C,
- ✓ Uniformisation de la température des lames avant coupe et installation.



Préparation de la surface

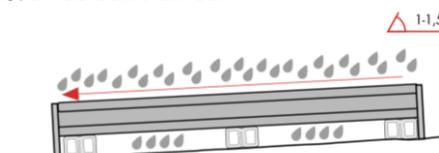
Ventilation : Le bois composite est un matériau qui se dilate, tant dans la longueur que dans la largeur, Les lames seront fixées sur les lambourdes : qui assurent la PLANEITE de la terrasse, isole les lames du sol, permet la ventilation et assure l'évacuation ou non stagnation des eaux de pluie.



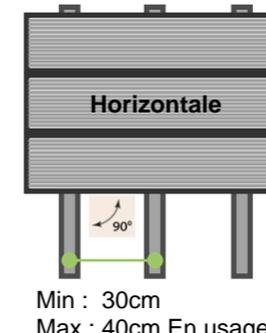
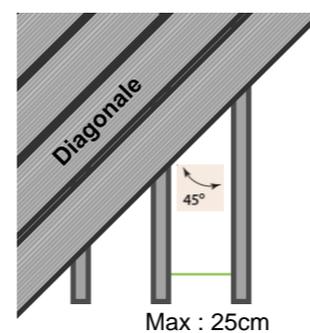
La surface d'installation doit être entièrement plane et stable (ex : un massif de 10 à 15cm de béton) et présenter une inclinaison pour l'écoulement de l'eau dans le sens des lambourdes et dans le sens des lames.:

1. Pente 1,5% minimum vers l'extérieur la maison dans le sens longitudinale des lames,
2. Entraxe entre Lambourdes,
3. Aboutage : jonction de deux lames.

(1) Pente 1,5%



(2) Entraxe entre lambourdes



(3) Aboutage : jonction des lames



Pose et fixation des lames

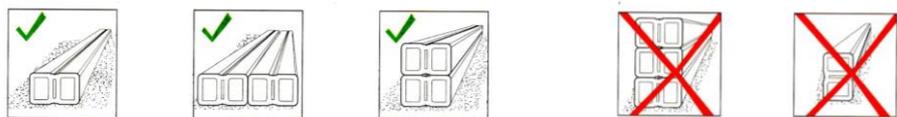
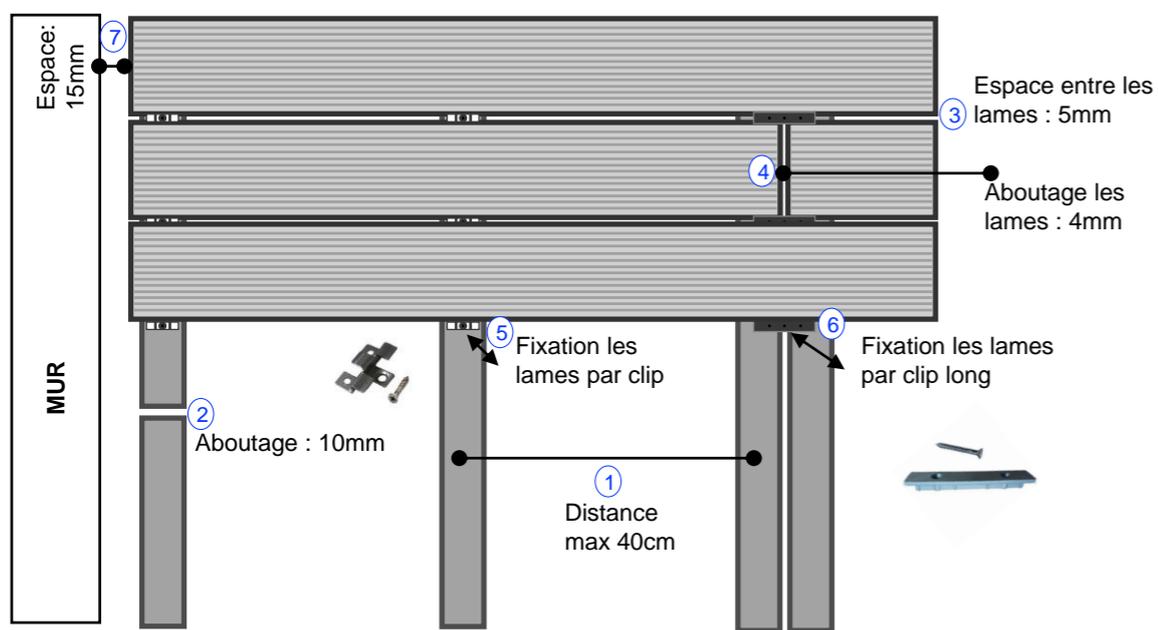
- Les lames de terrasse sont placées perpendiculairement aux lambourdes, face rainurée fine ou large (selon choix esthétique de chacun). Pour éviter les porte-à-faux, les extrémités des lames doivent poser sur une lambourde et y être fixées grâce au clip inox, une espace régulier entre les lames se formera pour l'évacuation des eaux.
- Les lames ne doivent en aucun cas reposer directement sur le sol. Seule la pose sur lambourdes est admise.
- Pour prévenir les effets de dilatation du bois composite, les espaces minimum entre les lames doivent être respectés. Il permet de prévenir les dilatations qui seraient occasionnées par des écarts de température extérieure, d'évacuer les eaux de ruissellement et contribue à la ventilation et à la régulation de la température des lames.

Longueur de lame	1 m	2 m	3 m
Espace entre deux lames	5mm	5mm	5mm
Espace en bout de lames	5mm	7,5mm	10mm

- Le taux d'expansion et contraction linéaire des lames et lambourdes est de 0,0511 mm/m/°C. Pour un écart de température extérieure de 30°C, une lame de 3m pourra se dilater de 6,1mm. Exposées aux rayons solaires, les teintes foncées absorbent les UV et les transforment en chaleur pouvant générer des écarts de température substantiels qui favorisent la dilatation des lames.

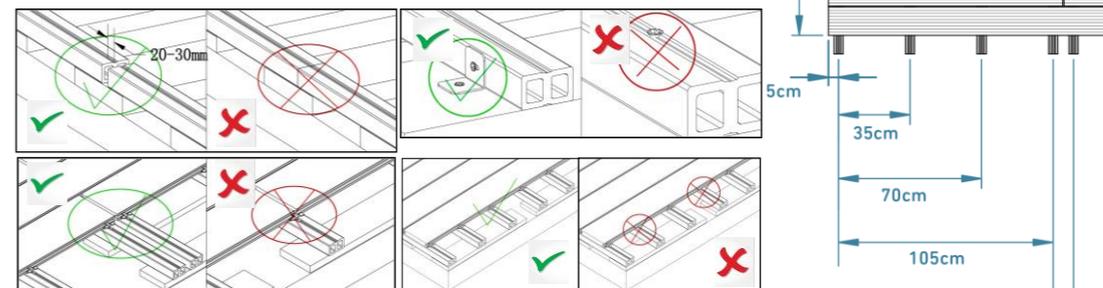
Ecart de température	10°C	20°C	30°C	40°C
Longueur de lame : 1m	0,5mm	1mm	1,5mm	2mm
Longueur de lame : 2m	1mm	2mm	3,1mm	4mm
Longueur de lame : 3m	1,5mm	3,1mm	4,6mm	6,1mm

SCHEMA DE MISE EN OEUVRE DES LAMES DE TERRASSE COMPOSITE

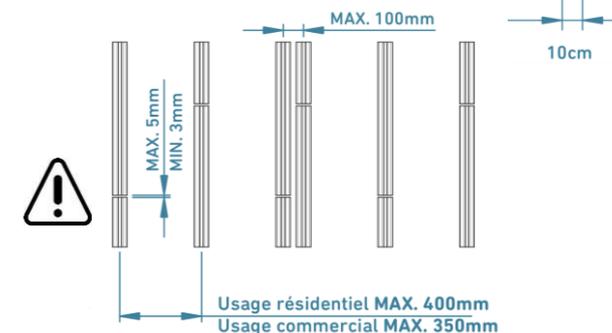
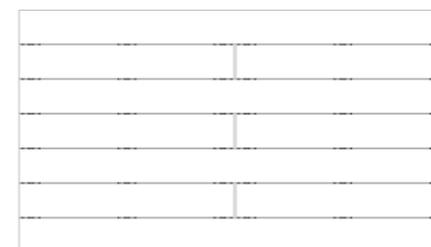


Installation des lambourdes

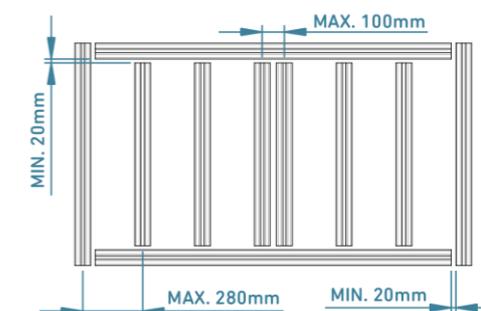
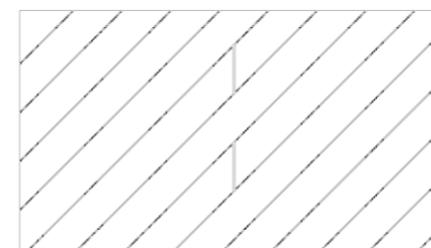
- Les lambourdes sont chevillées dans le béton ou en pose flottante sans être obligatoirement aboutées. A espacer dans un intervalle régulier de 35cm.



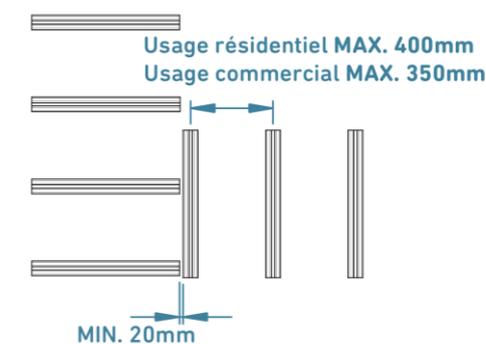
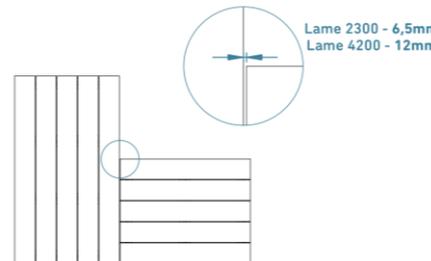
Montage décalé (à l'anglaise)



Montage décalé (à l'anglaise) 45°



Pose perpendiculaire



Pose en équerre

