

NOTICE DE POSE STRUCTURE TITAN®

TÉLÉCHARGEZ LA NOTICE !



SCHÉMAS DE POSE GÉNÉRAL

SCHÉMA TITAN® SUR PLOTS RÉGLABLES (HAUTEUR ≥ 50 MM)

Pour les hauteurs inférieures à 50 mm, se référer à la pose sur cales.

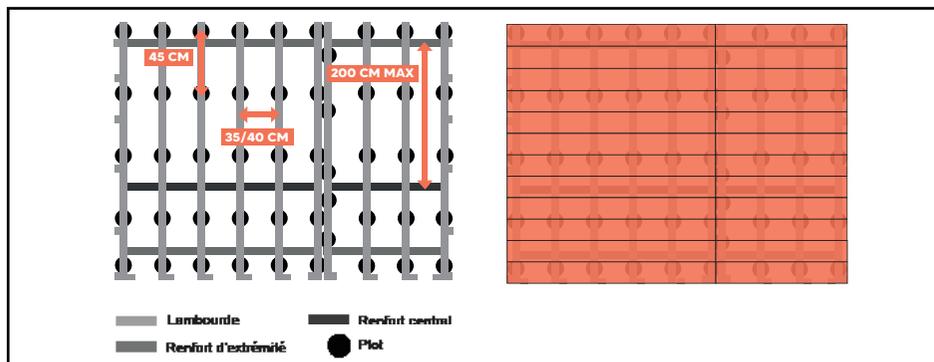
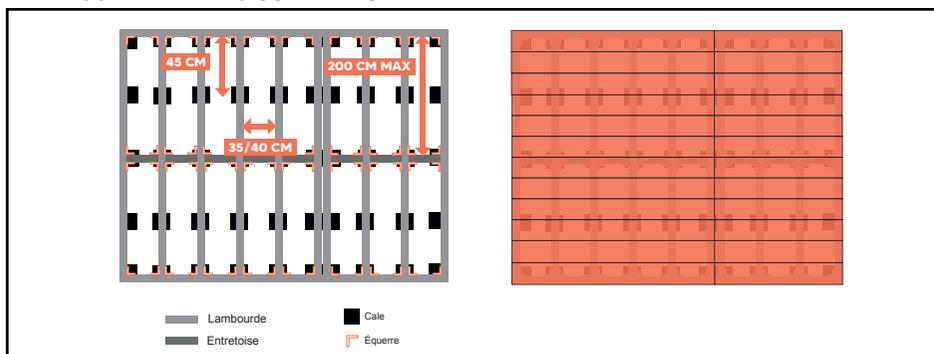


SCHÉMA TITAN® SUR CALES



MATÉRIEL NÉCESSAIRE



Dans votre commande, il y a :

- ✓ Des lames composite
- ✓ Des lambourdes TITAN®
- ✓ Les supports
Plots réglables
Ou cales
- ✓ Les fixations
Packs fixation
Clips START
Vis
- ✓ Les finitions
Plinthes



Dans votre boîte à outils, il y a :

- ✓ Une perceuse-visseuse
- ✓ Une scie radiale
- ✓ Un mètre
- ✓ Un niveau

RÈGLES INDISPENSABLES

AVANT DE COMMENCER :

- Conserver les lames au sec à l'abri de l'humidité. **Poser les lames à plat 72h avant la pose.** Mélanger les bottes pour de belles nuances.
- Prévoir des **entrées d'air suffisantes** entre votre terrasse et le sol pour garantir une **ventilation parfaite** sous la terrasse.
- **Ne pas poser sa terrasse avec une température extérieure <5°C.**

STRUCTURE PLOTS / LAMBOURDES :

- Les lambourdes doivent obligatoirement être posées sur des plots ou cales.
- Les lambourdes s'installent toujours perpendiculairement aux futures lames de terrasse.
- Avec des lames Smart ou Super, respectez un entraxe de **35 cm** entre les lambourdes. Si vous êtes sur des lames Max, l'entraxe sera de **40 cm**.
- Respectez un entraxe de **45 cm** entre les supports (de centre à centre).
- Veillez à respecter les jeux de dilatation entre les lames en entretoise ou aboutage (mises bout à bout). Le jeu de dilatation varie selon la température extérieure au moment de la pose.

TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE PENDANT LA POSE	JEU DE DILATATION
5 à 10°C	6 mm
11 à 20°C	5 mm
21 à 30°C	4 mm
+30°C	3 mm

POSE DES LAMES :

- Chaque extrémité de lame doit être verrouillée avec son propre clip de fixation.
- En aboutage de lames, il est nécessaire de doubler la lambourde.
- Pour tout vissage dans les lames composite, pré-percer et fraiser avant de visser.

ENTRETIEN

AU QUOTIDIEN

Un premier nettoyage est conseillé après la pose. Poursuivez au quotidien avec un **deux entretien par an**. Pour cela :

Diluer un **détergent doux** (vinaigre blanc, savon noir) dans un seau d'eau tiède.

Appliquer à l'aide d'une brosse douce (serpillière ou éponge côté non abrasif).

A NE PAS UTILISER

Ne pas utiliser de **produits agressifs, chimiques ou abrasifs**. Ex : javel, peinture, vernis, saturateurs, lasure, nettoyant spécial bois.

Ne pas poser les lames sous, ou à proximité, d'un **brasero ou d'un barbecue au charbon**.

L'utilisation de jet à haute pression est possible à condition de respecter une puissance de **120 bars max. à une distance de 30 cm**.

TACHES

Tache de gras : Utiliser un papier absorbant pour enlever la couche de gras. Mélanger du bicarbonate de soude et du savon noir dans de l'eau bien chaude. Appliquer, frotter, laisser reposer et rincer.

Tache incrustée : Utiliser un détergent doux dans de l'eau et frotter avec le côté jaune de l'éponge.

NOTICE DE POSE STRUCTURE TITAN®

SUR PLOTS RÉGLABLES ≥ 50 MM

POSER LA STRUCTURE

1. LE SOL

Votre terrasse sur structure composite TITAN® peut être installée uniquement sur un sol dur bien plat (dalle béton, pavés, carrelage) avec une pente de 1% minimum.

pente 1% minimum

L'installation d'une structure composite TITAN® sur sol meuble est à proscrire.

2. PLACEMENT DES LAMBOURDES ET RENFORTS

1. PLACEMENT DES PLOTS

Installer vos rangées de plots réglables sur votre sol dur en respectant un entraxe de 45 cm maximum entre chaque plot.

2. RENFORT D'EXTRÉMITÉ

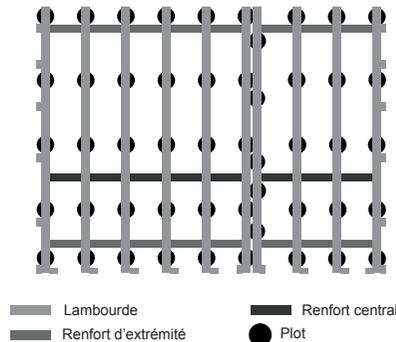
Placer deux lambourdes dans le sens de vos lames, aux extrémités haute et basse de votre terrasse. Elles se fixent sous les lambourdes avec des vis 60mm (REF. 50630) et permettent de renforcer la structure.

3. RENFORT CENTRAL

Ajouter une lambourde de renfort entre celles des extrémités, tous les 2 mètres. Utiliser des vis longues 60 mm spéciale composite.

4. LAMBOURDES CLASSIQUES

Installer vos lambourdes sur vos supports en respectant un entraxe de 35 cm (si lames Smart ou Super) ou 40 cm (si lames Max). Fixer aux plots à l'aide de vis autoforeuses 40 mm.



3. FIXATION DES LAMBOURDES

FIXATION DES LAMBOURDES

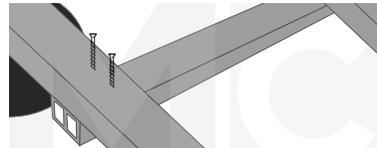


Placer les lambourdes en respectant un entraxe de 35 cm ou 40 cm (selon gamme). Les lambourdes se fixent sur chaque support soit tous les 45 cm.



FIXATION DES RENFORTS

Placer le renfort perpendiculairement sous les lambourdes. Pré-percer en diamètre 3.5mm avant de visser deux fois le renfort aux lambourdes avec des vis 60 mm (REF 50630).



4. REPRISE DE CHARGE EN DOUBLE LAMBOURDAGE



Le double lambourrage est indispensable en cas d'aboutage de lames.

Une reprise de charge doit être réalisée pour soutenir la lambourde dont le plot est reculé.

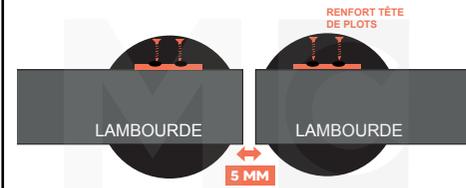


1. Découper une première section de lambourde à placer sous l'extrémité de la lambourde.

2. Ajouter une section de lambourde sur le côté. Fixer la section aux deux autres lambourdes avec des vis 60 mm (REF 50630).

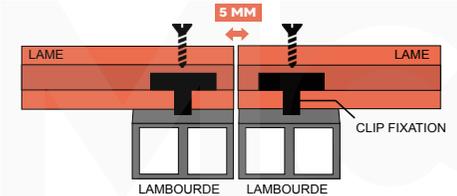
5. ABOUTAGE DE LAMBOURDES

Chaque extrémité de lambourde doit reposer sur un plot unique. Fixer chaque lambourde en vissant dans les trous correspondant situé dans le renfort de la tête de plot. Respecter un espace de 5 mm entre les lambourdes.



6. ABOUTAGE DE LAMES

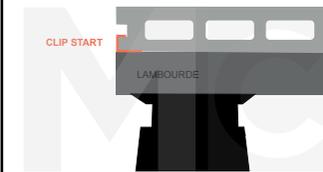
Placer chaque extrémité de lame sur un plot unique. Chaque extrémité de lame doit être fixée à la lambourde composite avec son propre clips de fixation.



POSER LES LAMES

7. LA PREMIÈRE LAME

Fraiser puis fixer un clip START sur chaque extrémité de lambourde. Insérer la rainure de la première lame dans les clips.



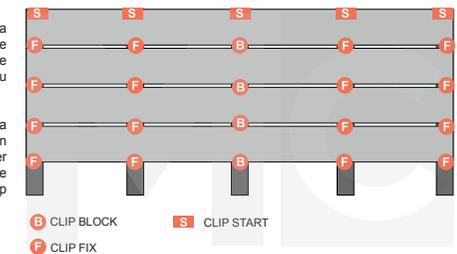
Faire de même pour fixer la dernière lame. Visser la dernière rangée de clips FIX et BLOCK une fois la dernière rangée de lame installée.

8. LES LAMES SUIVANTES

Une lame se fixe à chaque lambourde à l'aide de clips FIX et d'un clip BLOCK.

Clip FIX : maintient la lame. À placer sur chaque lambourde excepté celle positionnée la plus au milieu de la lame.

Clip BLOCK : Bloque la lame dans une position permanente. À installer sur la lambourde centrale uniquement : un seul clip Block par lame.

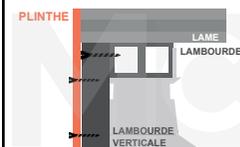


POSER LES FINITIONS

9. LES PLINTHES

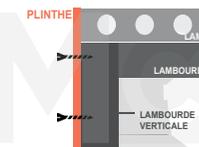
PLINTHE LATÉRALE

Visser des sections de lambourdes sur les bords de la terrasse, tous les 40 cm. Pré-percer et fraiser avant de visser les plinthes sur ces sections.

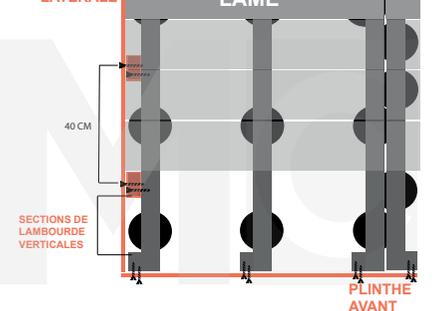


PLINTHE AVANT

Visser des sections de lambourdes verticales sur le côté de chaque lambourde. Pré-percer et fraiser avant de visser les plinthes sur ces sections et celles des reprises de charge en cas de double lambourrage.



PLINTHE LATÉRALE



Pour une plinthe de 140 cm.

NOTICE DE POSE STRUCTURE TITAN® SUR CALES

POSER LA STRUCTURE

1. LE SOL

Votre terrasse sur structure composite TITAN® peut être installée uniquement sur un sol dur bien plat (dalle béton, pavés, carrelage) avec une pente de 1% minimum.

pente 1% minimum

L'installation d'une structure composite TITAN® sur sol meuble est à proscrire.

2. PLACEMENT DES LAMBOURDES ET ENTRETOISES

1. PLACEMENT DES CALES

Installer vos rangées de cales plates ou en caoutchouc sur votre sol dur en respectant un entraxe de 45 cm maximum entre chaque cale.

2. CADRE DE LAMBOURDES

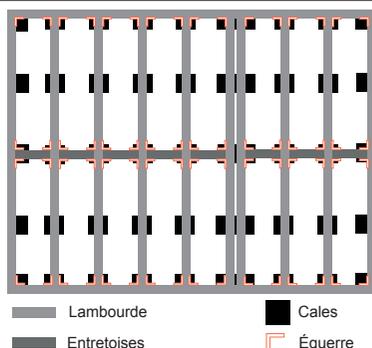
Réaliser un cadre de lambourde tout autour de votre terrasse. Les plinthes se fixeront directement dessus par la suite.

3. LAMBOURDES CLASSIQUES

Installer vos lambourdes sur vos supports en respectant un entraxe de 35 cm (si lames Smart ou Super) ou 40 cm (si lames Max). Fixer aux plots à l'aide de vis autoforeuses 40 mm.

4. ENTRETOISES

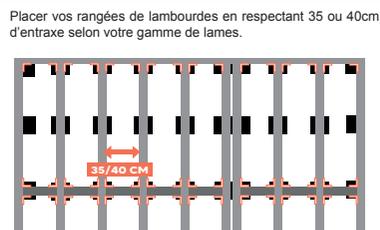
Réaliser des entretoises tous les 1,5 m minimum pour consolider la structure. Les lambourdes sont fixées entre elles à l'aide de vis spéciales composite 60 mm (REF. 50630).



3. FIXATION DES LAMBOURDES

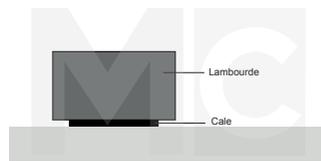


Placer les lambourdes en respectant un entraxe de 35 cm ou 40 cm (selon gamme). Les lambourdes se fixent sur chaque support soit tous les 45 cm.



Placer vos rangées de lambourdes en respectant 35 ou 40 cm d'entraxe selon votre gamme de lames.

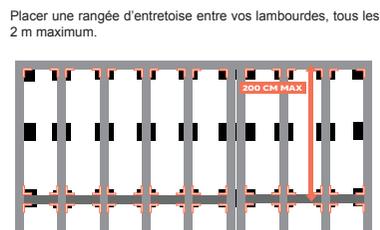
Positionner la lambourde sur une cale. Il n'est pas nécessaire de visser la lambourde dans la dalle béton.



4. ENTRETOISES

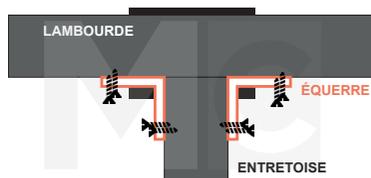


Les entretoises sont des sections de lambourdes placées perpendiculairement entre 2 lignes de lambourdes, qui permettent de consolider votre structure.



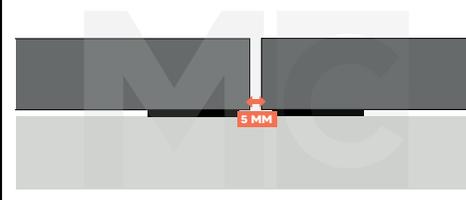
Placer une rangée d'entretoise entre vos lambourdes, tous les 2 m maximum.

Fixer les entretoises aux lambourdes à l'aide d'équerres et de vis bois 40 mm. Utiliser 4 vis par équerre.



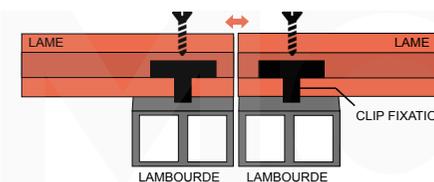
5. ABOUTAGE DE LAMBOURDES

Chaque extrémité de lambourde doit reposer sur une cale. Respecter un jeu de dilatation de 5 mm entre les lambourdes composite.



6. ABOUTAGE DE LAMES

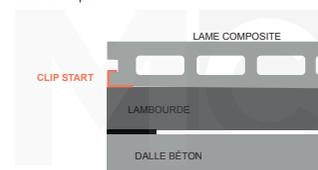
Placer chaque extrémité de lame sur la cale. Chaque extrémité de lame doit être fixée à la lambourde composite avec son propre clips de fixation.



POSER LES LAMES

7. LA PREMIÈRE LAME

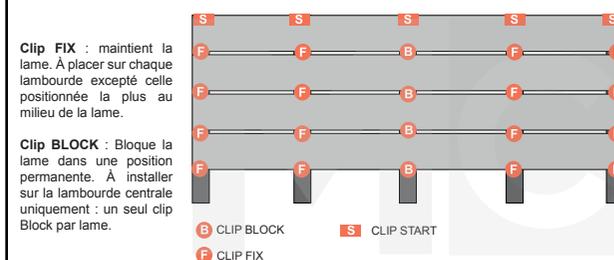
Fraiser puis fixer un clip START sur chaque extrémité de lambourde. Insérer la rainure de la première lame dans les clips.



Faire de même pour fixer la dernière lame. Visser la dernière rangée de clips FIX et BLOCK une fois la dernière rangée de lame installée.

8. LES LAMES SUIVANTES

Une lame se fixe à chaque lambourde à l'aide de clips FIX et d'un clip BLOCK.



Clip FIX : maintient la lame. À placer sur chaque lambourde excepté celle positionnée la plus au milieu de la lame.

Clip BLOCK : Bloque la lame dans une position permanente. À installer sur la lambourde centrale uniquement : un seul clip Block par lame.

POSER LES FINITIONS

9. LES PLINTHES

Pré-percer et fraiser avant de visser les plinthes tous les 35 cm sur les lambourdes de cadre. Deux points de fixation sont nécessaires.

