

PRÉCONISATION DE POSE

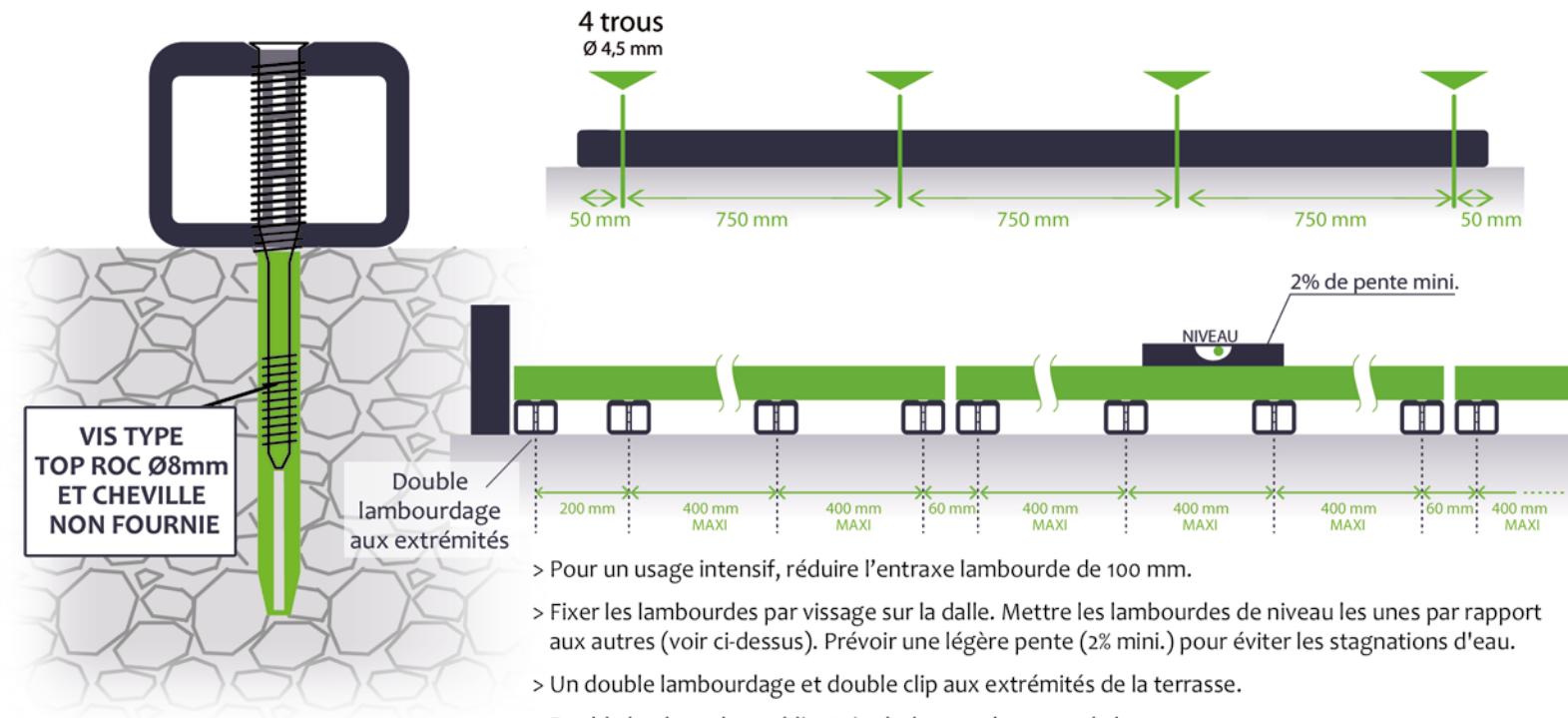


POSE LAMBOURDES

> L'utilisation des lambourdes en PVC nécessite une assise béton.

> Sinon il faut utiliser une structure portante bois, se référer au guide de conception des terrasses bois et composite.

> La lambourde PVC n'étant pas un profilé de structure, celle-ci doit être vissée à la dalle de béton.



- > Pour un usage intensif, réduire l'entraxe lambourde de 100 mm.
- > Fixer les lambourdes par vissage sur la dalle. Mettre les lambourdes de niveau les unes par rapport aux autres (voir ci-dessus). Prévoir une légère pente (2% mini.) pour éviter les stagnations d'eau.
- > Un double lambourrage et double clip aux extrémités de la terrasse.
- > Double lambourrage obligatoire à chaque aboutage de lame.
- > Le vissage de la lambourde à la dalle béton se fait en respectant 2 conditions :
 - Un perçage aux deux extrémités de la lambourde à 50 mm
 - Ensuite un perçage tous les 750 mm au maximum

POSE DES LAMES



CONTRE UNE PAROI VERTICALE (Côte B) : 15 mm

Préconisation d'espacement (Côte A) entre Les lames pour dilatation :

(voir informations générales page 3)

Longueur de lames de 2,2 à 2,4 m	
Température extérieure	Espace entre 2 lames
< 5° C	Pas de pose
10° C	7 mm
20° C	6 mm
30° C	5 mm



POSE DES CLIPS

- La fixation des lames sur les lambourdes se fait à l'aide de clips inox ou plastique.
- Fixer les clips au plus près du bord des lames
- Utilisation d'une visseuse avec couple ajustable

CLIPS INOX DE DÉPART



CLIPS PLASTIQUE ENTRE LAMES

Espace de 5,5 à 6 mm entre les lames, généré par le clips (permet un démontage très simple des lames)



CLIPS INOX DE FIN



Informations générales

- > L'utilisation des lames de terrasse se fait en usage résidentiel.
 - > Raboutage des lambourdes avec un espace de 10 mm.
 - > La lambourde n'est pas structurante et se limite sur une pose sur dalle béton.
 - > Sortir les lambourdes et lames au fur et à mesure de la pose (laisser sous bâche anti-uv).
 - > Les variations de température, les reprises d'humidité se traduisent par une dilatation des lames principalement sur la longueur. Il convient de laisser un espace suffisant entre les lames, autour de la terrasse et près des murs ou objets fixes environnant.
- La dilatation des lames est de 0.05 mm par mètre par degré.
- Exemple pour une amplitude thermique de 60°C, la dilatation de la lame de 2-4 m sera de (0.05x2.4x60)= 7.2 mm soit 3.6 mm à chaque extrémité.
- > Il est conseillé de déposer les lames stockées à l'endroit où sera posé votre terrasse 24h à l'avance avant de commencer votre montage afin de le stabiliser au même niveau de température extérieur afin de bien maîtriser votre jeu de dilatation.
 - > Les charges éventuelles posées sur la terrasse doivent se faire au droit des lambourdes.
 - > Pas de pose en dessous de 5°C.
 - > Une pose en zones humides peut favoriser le développement de mousse ou de champignons sur les lames, il s'agit d'un phénomène naturel qui se nettoie facilement.
 - > La charge répartie acceptable est de 100 kg/m².
 - > Suivant les lots matières utilisées, les couleurs peuvent varier ainsi que la profondeur de brossage ou veinage ce qui donne un aspect naturel à votre terrasse.
 - > Pas de pose avec coupe en biseau de la lame.
 - > Les alvéoles des lames ne doivent pas être bouchées aux extrémités.

Limites de garanties

La garantie ne saurait s'appliquer dans les cas suivants :

- Installation qui ne respecte pas les préconisations de pose,
- Utilisation en usage non prévu,
- Mauvaise manutention,
- Impact d'objets extérieurs,
- Décoloration ou dommages occasionnés par la pollution de l'air (exemple pluie acide ...),
- Exposition, contact aux produits chimiques,
- Incendie, grêle, inondations, catastrophes naturelles,
- Mouvement de terrain entraînant la distorsion des lames,
- Tous autres éléments extérieurs à nos lames,
- Distorsion des lames résultant d'une mauvaise évacuation de l'eau.

Tout défaut de fabrication doit être notifié par écrit nous signalant le défaut en question et en nous transmettant la preuve d'achats.

