

**GUIDE DE POSE A LIRE ENTIEREMENT ET ATTENTIVEMENT AVANT DEBUT DU CHANTIER**  
**Le non-respect de ces consignes de pose annule la garantie**

### Outils et matériels pour la pose

- Tarière à main
- Cordeau
- Une griffe de jardin (facultatif)
- Niveau
- Mètre
- Maillet (facultatif)

Afin d'appréhender tout problème d'installation, la lecture de ce document est vivement conseillée.

Les poteaux et lames ideAL sont en alliage aluminium, et sont donc sensibles aux rayures. Ne pas les installer dans un environnement qui pourrait les rayer de manière définitive.

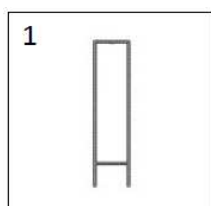
Les poteaux et lames ideAL ne sont pas structurels.

Pour tout assemblage avec les vis, nous conseillons de faire des pré-trous à 4mm.

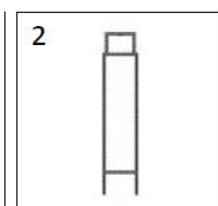
### Préparation des poteaux

Poser le poteau sur une surface plane. Centrer le profil U sur le poteau et percer 4 trous. Le perçage doit se faire à travers la paroi extérieure et le cylindre intérieur du poteau.

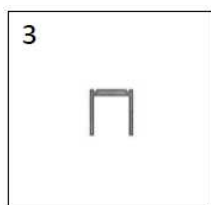
Fixer le profil U avec seulement 2 vis 4.8x25mm. Répéter l'opération sur tous les poteaux, des deux cotés si nécessaire (pour les poteaux intermédiaires, et les poteaux d'angle).



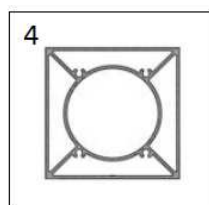
Lame de finition



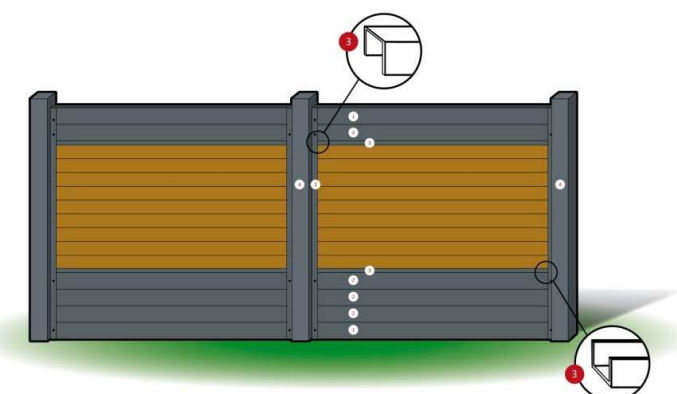
Lame rainure/languettes



Profil U



Poteau



### Pose sur une dalle béton

1. Fixer la platine Inox sur le sol à l'aide de 4 goujons d'ancrage M10x90mm. (non fournis). L'entraxe entre les platines doit être de 191.5mm.
2. Insérer le poteau sur la platine et mettre à niveau.
3. Finir la fixation du profil U sur le poteau à l'aide des 2 vis inférieures 4.8x25mm. Le perçage doit se faire à travers la paroi extérieure du poteau et la platine Inox.

### Pose sur un support meuble (terre/gazon)

1. Creuser des trous de scellement de 20 cm de diamètre, et de 60 cm de profondeur.
2. Pré-positionner les inserts Alu dans les trous. L'entraxe entre les tubes doit être égal à 191.5 cm
3. Sceller les inserts Alu dans les trous avec du béton. Lors du remplissage du trou, vérifier la verticalité et l'entraxe des inserts Alu. Si possible, fixer 2 ou 3 vis auto-foreuses dans l'insert Alu pour l'armer dans le béton et rigidifier l'ensemble.

### Positionnement des poteaux

1. Pousser le poteau dans l'insert Alu. Le mettre à niveau.
2. Finir la fixation du profil U sur le poteau à l'aide des 2 vis inférieures 4.8x25mm. Le perçage doit se faire à travers la paroi extérieure du poteau et l'insert Alu.

Vérifier que l'espacement entre les deux tubes des poteaux est de 181.5 cm.

Prévoir un jeu de dilatation minimum de 5mm, de chaque côté, entre la lame et la butée du poteau. L'entraxe entre les poteaux (ou entre les inserts Alu) est 191.5 cm.



## Remplissage de la palissade

1. Insérer une lame de finition dans le profil U, le coté ouvert vers le haut. Le mettre à niveau et le visser dans le profil U à l'aide des vis 4.8x13mm.



2. Insérer une lame rainure/languette dans le profil U, le coté ouvert vers le haut. Le nombre de lames à insérer dépend du motif choisi :
  - a. Panneau ideAL 2/9/4 : 4 lames
  - b. Panneau ideAL 2/6/8 : 8 lames
  - c. Panneau ideAL TOUTALU : XX lamesFixer la lame supérieure à l'aide des vis 4.8x13mm.



3. Couper un profil U horizontal à 174 cm, et l'insérer dans le profil U vertical, le coté ouvert vers le haut. Fixer-le avec 3 vis 4.8x25mm.
4. Insérer la lame fiberon® dans le profil U vertical. La partie inférieure de la lame fiberon® doit reposer sur le profil U horizontal. Placer ensuite le joint plastique dans la rainure de la lame fiberon®




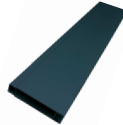
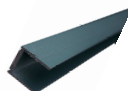
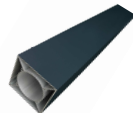



5. Emboîter la lame fiberon® suivante, et ainsi de suite. Le nombre de lames à insérer dépend du motif choisi :
  - a. Panneau ideAL 2/9/4 : 9 lames fiberon®
  - b. Panneau ideAL 2/6/8 : 6 lames fiberon®



6. A partir du niveau supérieur du poteau (ou du profil U), mesurer 21cm vers le bas et prendre une marque. Remplir la palissade avec les lames fiberon® jusqu'à la marque. Si nécessaire, ajuster la dernière lame par découpe.
7. Couper un profil U horizontal à 174 cm, et l'insérer dans le profil U vertical, le coté ouvert vers le bas pour couvrir la rainure de la lame fiberon®. Fixer-le avec 3 vis 4.8x25mm.
8. Insérer 2 lames rainure/languette dans le profil U, le coté ouvert vers le bas, et mettre une lame de finition au dessus. Alignez le tout au coté supérieur du poteau, et visser la lame de finition avec des vis 4.8x13mm.
9. Fixez le chapeau sur le poteau avec 4 vis 4.8x25mm.



## Nomenclature des pièces

52151803	Lame de finition	
52111803	Lame rainure/languette	
52011803	Profil U	
52210403	Poteau	
52210403	Tube alu	
508501	Languette	
52350103	Chapeau poteau	
52350103	Set visserie	