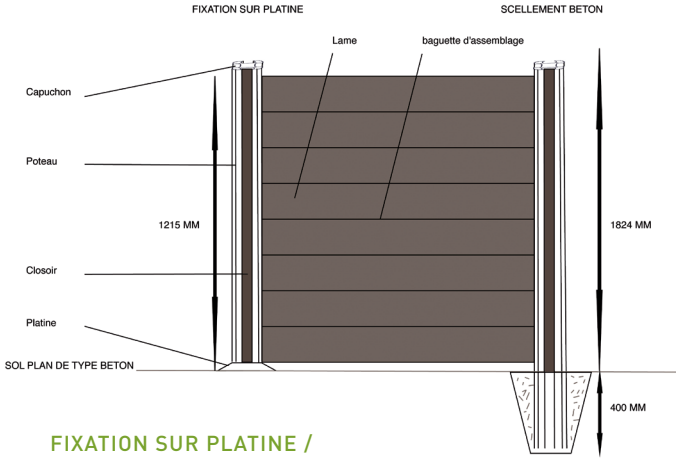
LAMEO

ECOLOGICAL · COMPOSITE · WOOD

PRINCIPE DE POSE DES CLAUSTRA LAMEO®

Les claustras réalisés à partir des lames en bois composite LAMEO® peuvent se poser selon deux principes en fonction de la hauteur finale souhaitée.

FIXATION AVEC PLATINE DE FIXATION pour des hauteurs allant jusqu'à 1 215 mm (usage du petit poteau aluminium)
FIXATION PAR SCELLEMENT pour des hauteurs allant jusqu'à 1 824 mm (usage du grand poteau aluminium)



FIXATION SUR PLATINE /

Hauteur de claustra	1 215 mm
Hauteur du poteau	1 215 mm
Nombre de lames	8
Nombre de baguettes de fixation	7

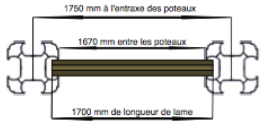
SCELLEMENT BÉTON /

Hauteur de claustra	1 824 mm
Hauteur du poteau	2 224 mm
Nombre de lames	12
Nombre de baguettes de fixation	11

POSE DE CLAUSTRA AVEC PLATINE DE FIXATION

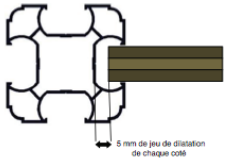
Nous recommandons de fixer les platines sur une dalle béton plane ou sur un muret dont la largeur serait d'un minimum de 200 mm pour en favoriser l'ancrage. Tout ancrage sur support creux est à proscrire. Positionner la première platine sur le support, repérer les points d'ancrage, déposer la platine, pré-percer, repositionner la platine et la fixer au moyen de goujons d'ancrage

Insérer le poteau sur la platine, le fixer sur celle-ci en les perçant en leurs bases avec une mèche pour métal de 5 mm puis les solidariser au moyen d'une vis inox de diamètre équivalent Procéder de même avec la deuxième platine tout en respectant un écart entre platine de 1680 mm pour que l'espace entre les poteaux soient de 1670 mm sur toute leur hauteur.

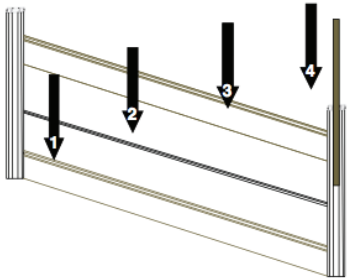


Les lames à insérer font 1700 mm : l'entraxe entre les poteaux sera 1750 mm pour laisser un jeu de dilatation de 5 mm de chaque coté des lames entre les lames et le poteau.

Ce jeu de dilatation est impératif pour laisser les lames travailler correctement en fonction de la température observée. Si besoin recouper les lames pour respecter ce jeu de dilatation.



Insérer la première lame entre les poteaux (1) , positionner dans la gorge supérieure de celle-ci la baguette d'assemblage solidarisant les lames entre elles (2), puis refaire de même avec les lames suivantes jusqu'au sommet du poteau (3).



Positionner sur la dernière lame le profilé en U de finition. Si besoin glisser le petit closoir de finition.

Insérer dans les feuillures non utilisées des poteaux un closoir de finition en le faisant glisser par le haut du poteau (4).

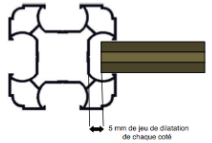
Fixer sur le sommet le capuchon en métal et le coller au moyen d'un mastic ou colle néoprène.

POSE DE CLAUSTRA AVEC SCELLEMENT DANS LE BETON

Nos poteaux sont prévus pour un scellement de 400 mm dans le béton. Leur hauteur total est de 2 224 mm pour un usage hors sol de 1 824 mm / Creuser les trous de scellement des poteaux : les trous doivent au minimum correspondre à un diamètre de 300 mm pour une profondeur de 400 mm. Ces paramètres peuvent varier en fonction de la nature du sol et sont à la libre appréciation du poseur. La hauteur utile finale du poteau doit être de 1 824 mm.

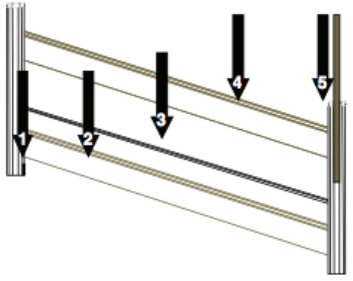
Pré-positionner les poteaux dans les trous : Ceux ci doivent être espacés de 1670 mm pour permettre l'insertion des lames et prendre en compte le jeu de dilatation nécessaire à nos lames.

Laisser un jeu de dilatation de 5 mm de chaque coté des lames entre les lames et le poteau. Ce jeu de dilatation est impératif pour laisser les lames travailler correctement en fonction de la température observée. Si besoin recouper les lames pour respecter ce jeu de dilatation.



Caler les poteaux dans leurs trous de scellement, En vérifier soigneusement la hauteur, la verticalité par rapport au sol et leurs espacements respectifs. / Sceller les poteaux avec du béton en vérifiant toujours ces mêmes paramètres pendant et après l'opération. Une fois le scellement sec, faire glisser dans les feuillures utilisées un petit closoir de 15 mm permettant de surélever la première lame (1), et d'en éviter le contact direct avec le sol.

Insérer la première lame entre les poteaux (2), positionner dans la gorge supérieure de celle ci la baguette d'assemblage solidarisant les lames entre elles (3), puis refaire de même avec les lames suivantes (4) jusqu'au sommet du poteau.



Positionner sur la dernière lame le profilé en U de finition. Si besoin glisser le petit closoir de finition Insérer dans les feuillures non utilisées des poteaux un closoir de finition en le faisant glisser par le haut du poteau (5).

Fixer sur le sommet le capuchon en métal et le coller au moyen d'un mastic ou colle néoprène.