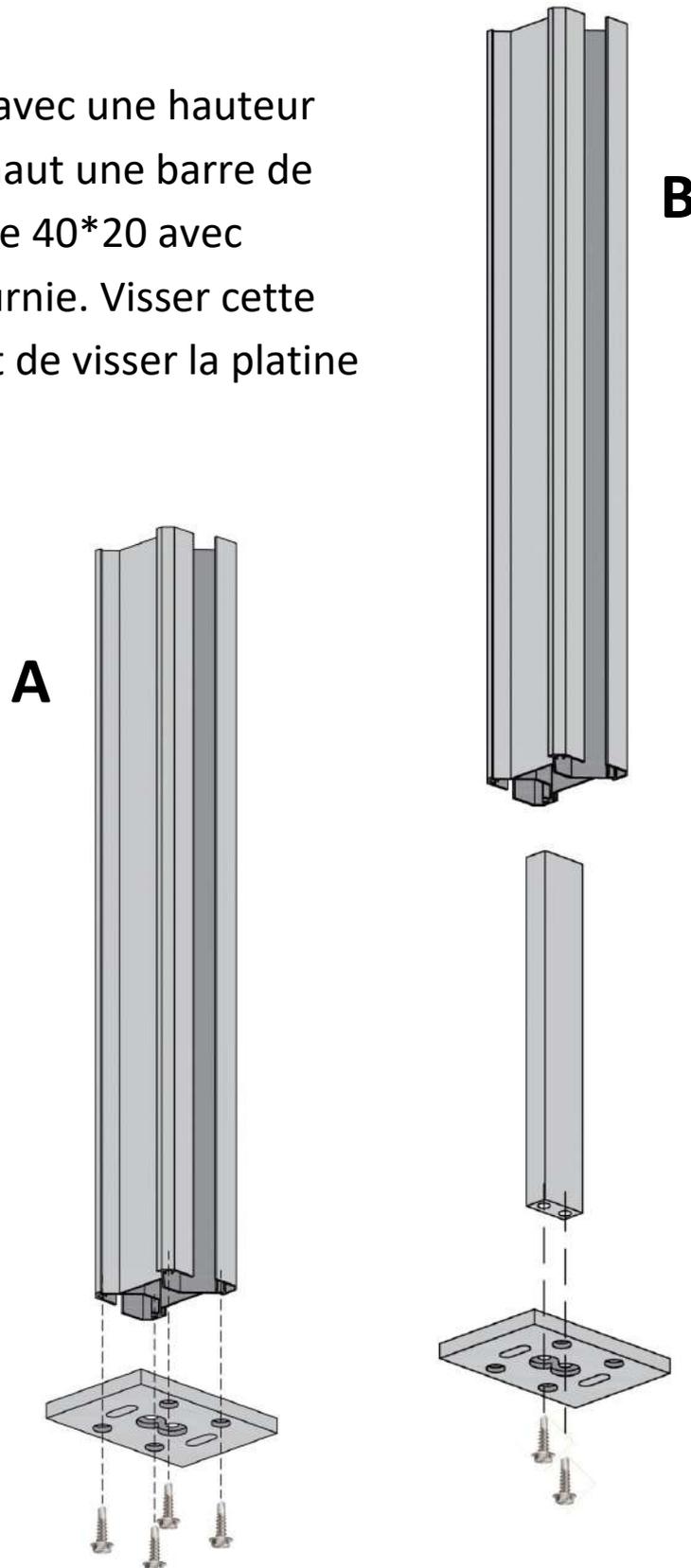


# Application des Clôtures en Kit

## 1<sup>er</sup> - Application de la platine à visser

(A) Pour une clôture de hauteur inférieure ou égale à 1300mm, on utilise la platine simple, vissée au montant. Appliquer la platine en position correcte et visser les 4 vis fournis à tête hexagonale de 65mm)

(B) Pour une clôture avec une hauteur supérieure à 1300 de haut une barre de renfort rectangulaire de 40\*20 avec 300mm de long est fournie. Visser cette barre à la platine avant de visser la platine aux montants.

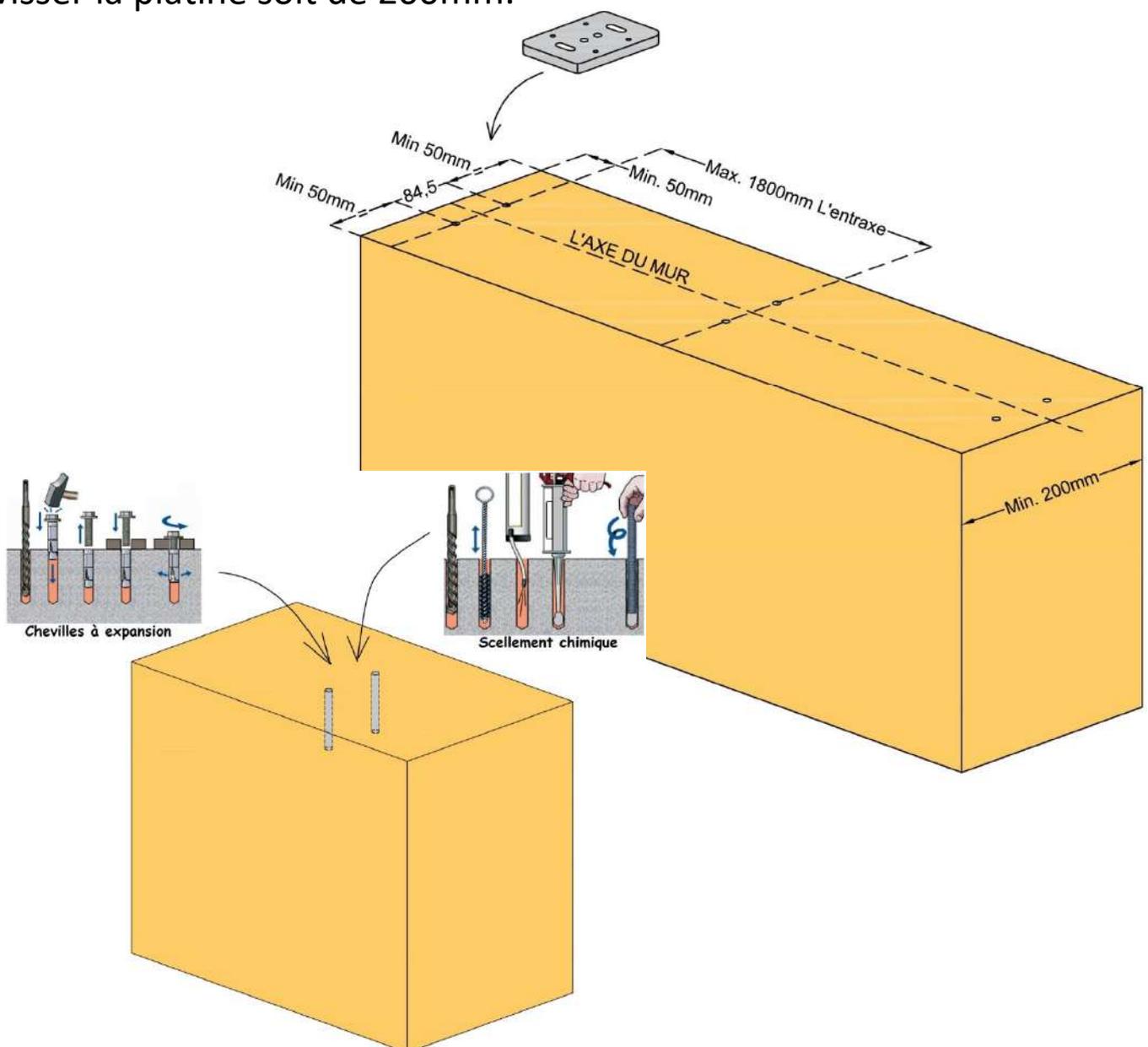


## 2<sup>ème</sup> – Marquage des platines à visser sur muret, ou au sol.

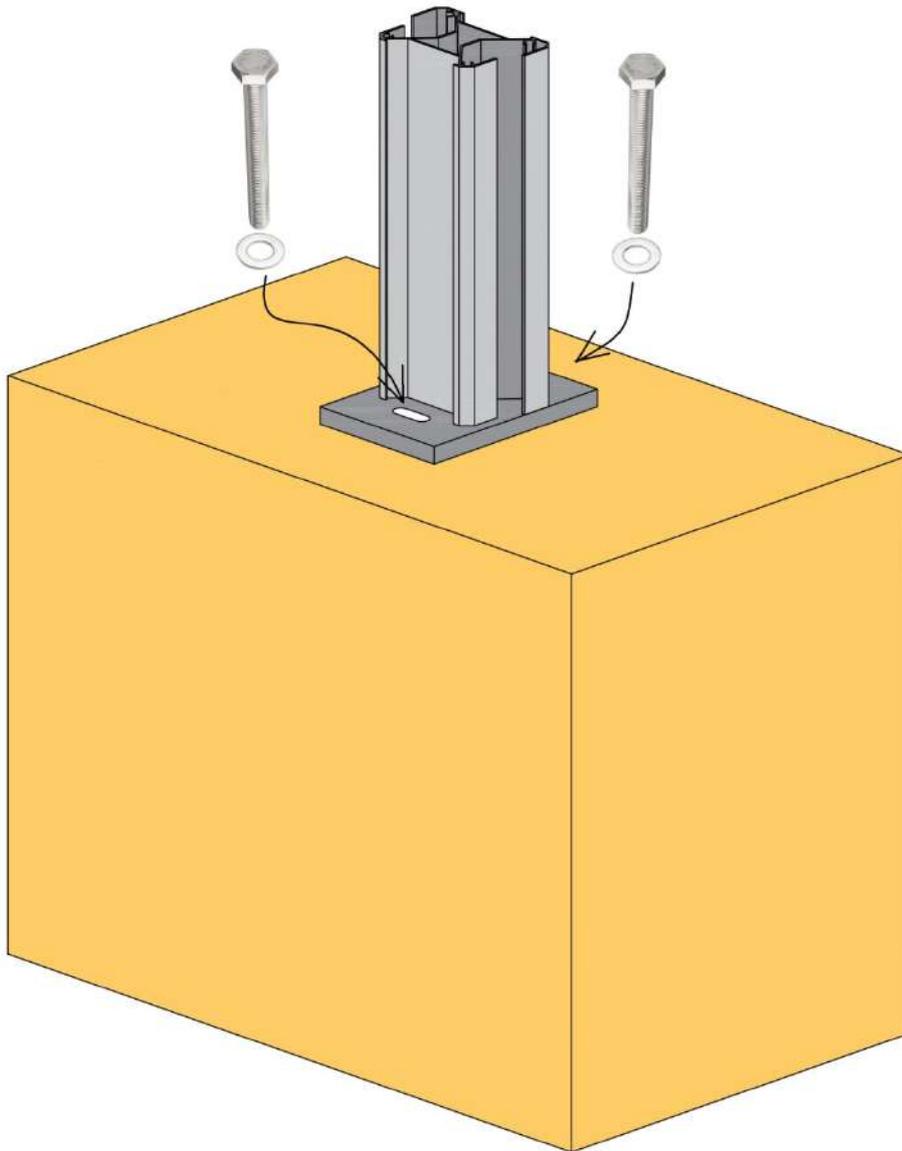
Définir l'axe de la position de la clôture, le perçage doit être faite à moins de 50mm des extrémités du muret pour éviter les fissures sur le muret. L'espace entre les trous pour la fixation de la platine est de 84,5mm.

La distance maxi entre montants doit être de 1800mm (voir schéma ci-dessous)

La fixation peut être faite par des douilles d'expansion ou a travers de scellement chimique si la base de fixation est trop étroite. Il est conseillé que le minimum de la base où vient se visser la platine soit de 200mm.



### 3<sup>ème</sup> – Fixation de la platine sur le support (Mur ou sol)



La platine est développée pour être fixée avec une visse de 10mm de diamètre et un anneau (qui ne sont pas fournis)

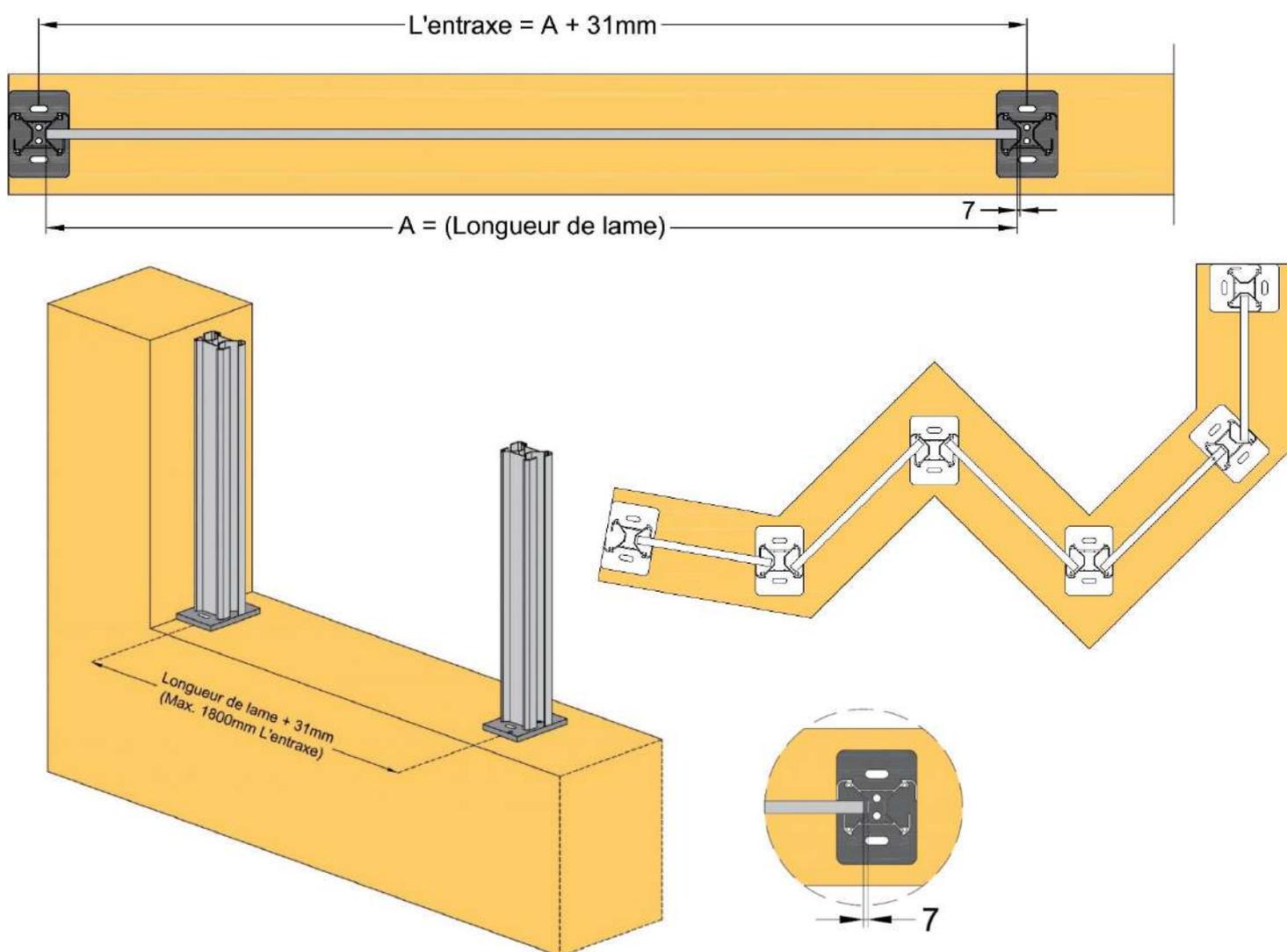
La longueur de la visse est déterminée en fonction du type de douille utilisée (douille à expansion, métallique, ou en plastique, et chimique) et aussi du type de support où elle va être appliquée (Brique, béton, etc.)

#### 4<sup>ème</sup> – Définir la position du deuxième montant.

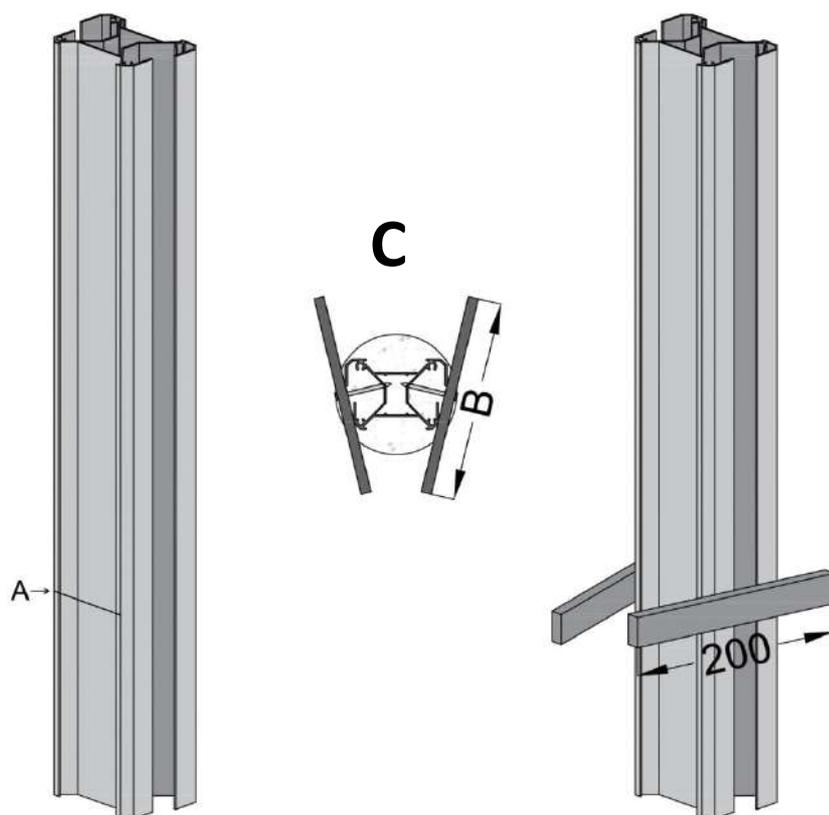
Ce qui va définir la distance entre axes de la fixation des montants c'est la longueur des lames horizontales qui ont été fournis pour faire le remplissage. **Ces montants permettent de faire tous les angles, en fonction du positionnement du montant, pour tout type de remplissage horizontal sans traverses horizontales.**

À la longueur de ces lames on doit rajouter 31mm et on obtiendra la longueur entre axes des montants.

Cette cote inclue déjà un jeu de 7mm entre l'intérieur de la feuillure du montant et le remplissage, pour permettre une dilatation et un jeu afin de faciliter la fixation de l'ensemble de la clôture.



## 5<sup>ème</sup> – Fixation des montants à sceller



Tracer sur le montant une ligne (A) pour déterminer la profondeur de scellement.

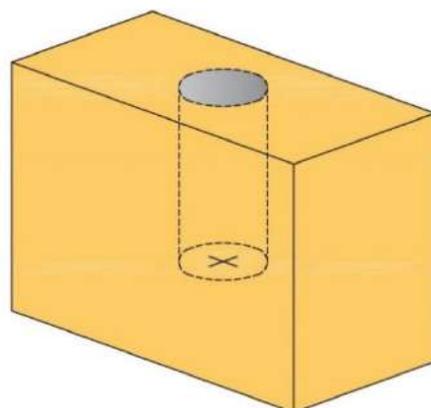
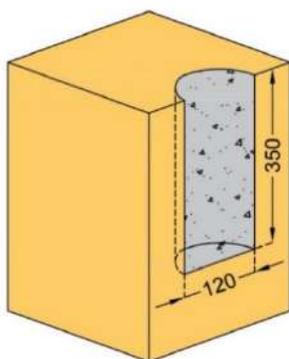
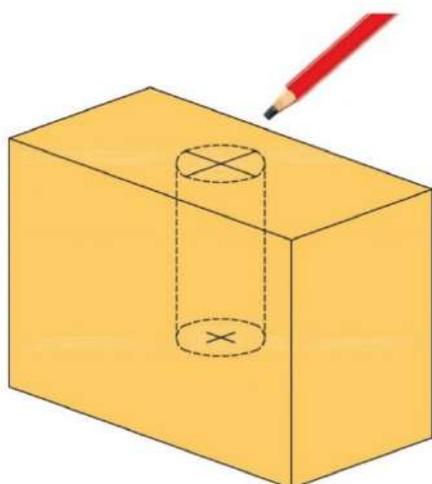
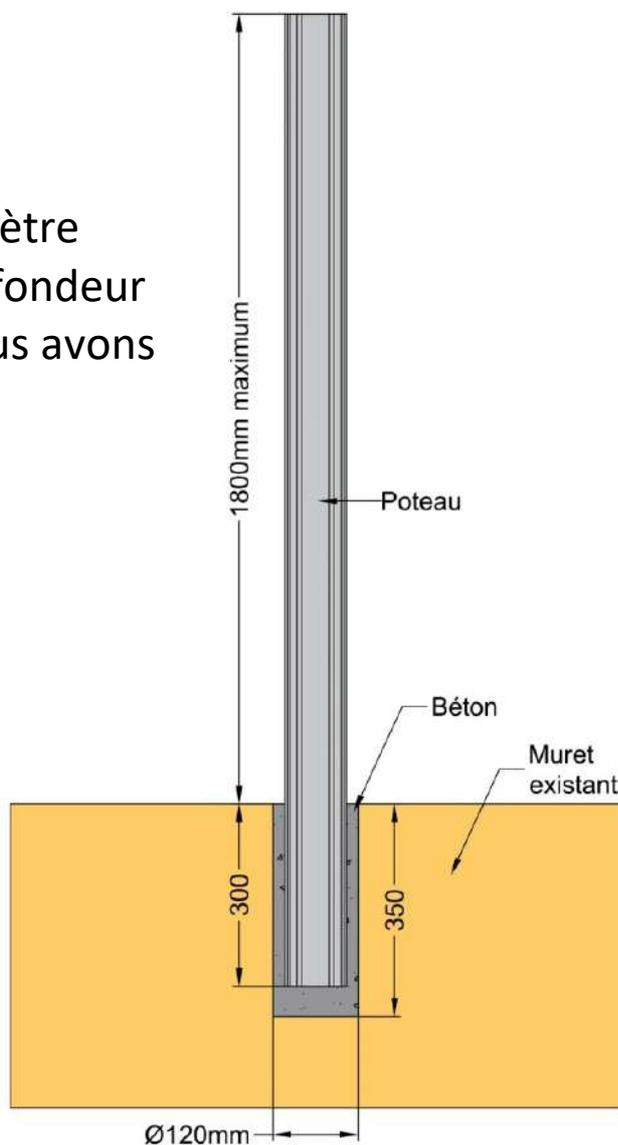
Il est conseillé de fixer deux traverses (non fournis) à l'horizontal avec une longueur supérieure au diamètre de la fondation pour garantir que la hauteur au-dessus du béton soit la correcte. Ces traverses peuvent être fixées à l'aide d'une vis qui sera fixé dans la rainure comme représenté sur l'image (C).

## 6<sup>ème</sup> – Marquage des fondations pour les montants

La dimension nécessaire pour la fondation varie selon le type de support existant.

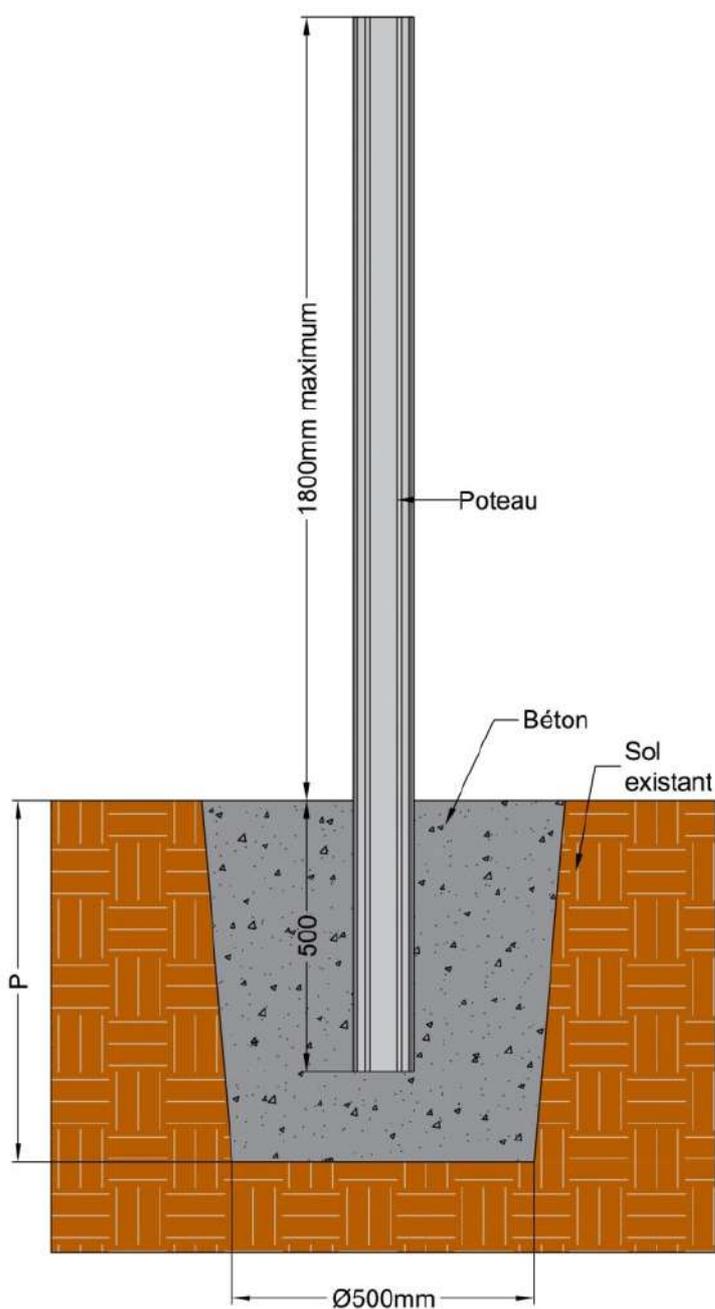
### - Support de résistance élevée :

Il est suffisant une réservation de diamètre égal ou supérieur à 120mm et une profondeur de 350mm pour garantir qu'à la fin nous avons au minimum 300mm du montant de la clôture scellé.



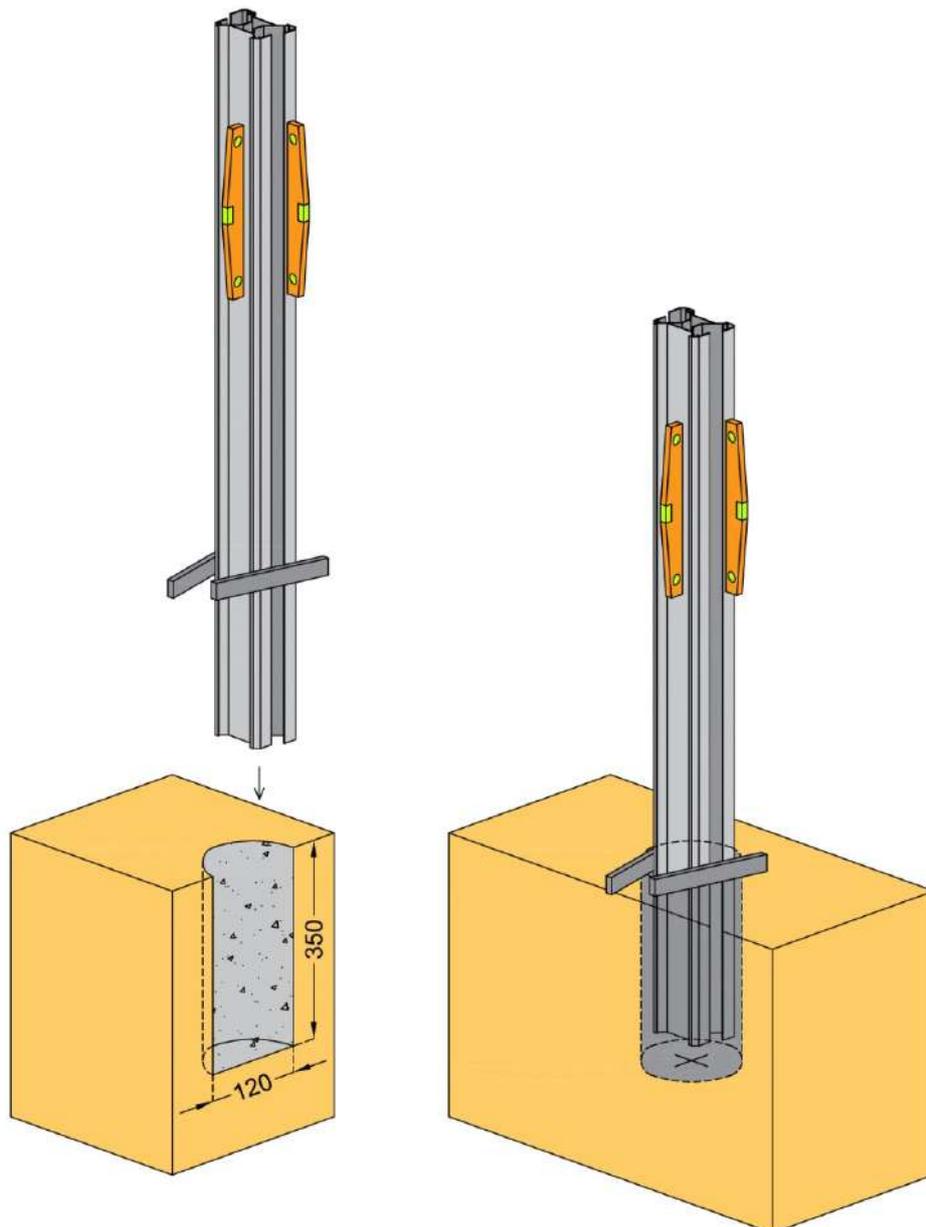
## - Support de faible résistance :

Les dimensions de la fondation devront être supérieures, il est conseillé d'avoir au moins une réservation égale ou supérieure à 500mm de diamètre et une profondeur égale ou supérieure à 600mm pour garantir un scellement du montant de la clôture d'un minimum de 500mm.



## 7<sup>ème</sup> – Introduction des montants, niveler et sceller

Insérer le montant dans la fondation et positionner correctement à l'aide d'un niveau à bulle de façon que ce soit aligné dans les deux sens verticaux.



## 8<sup>ème</sup> – Marquage de la fondation pour le montant suivant

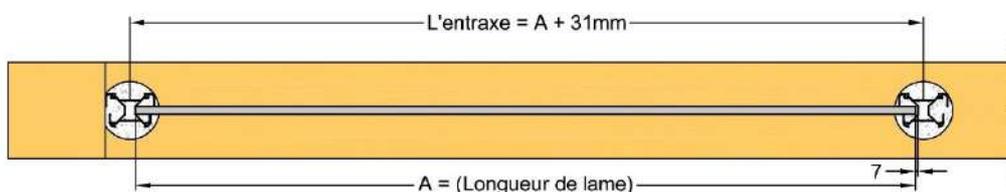
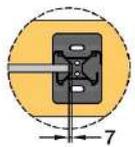
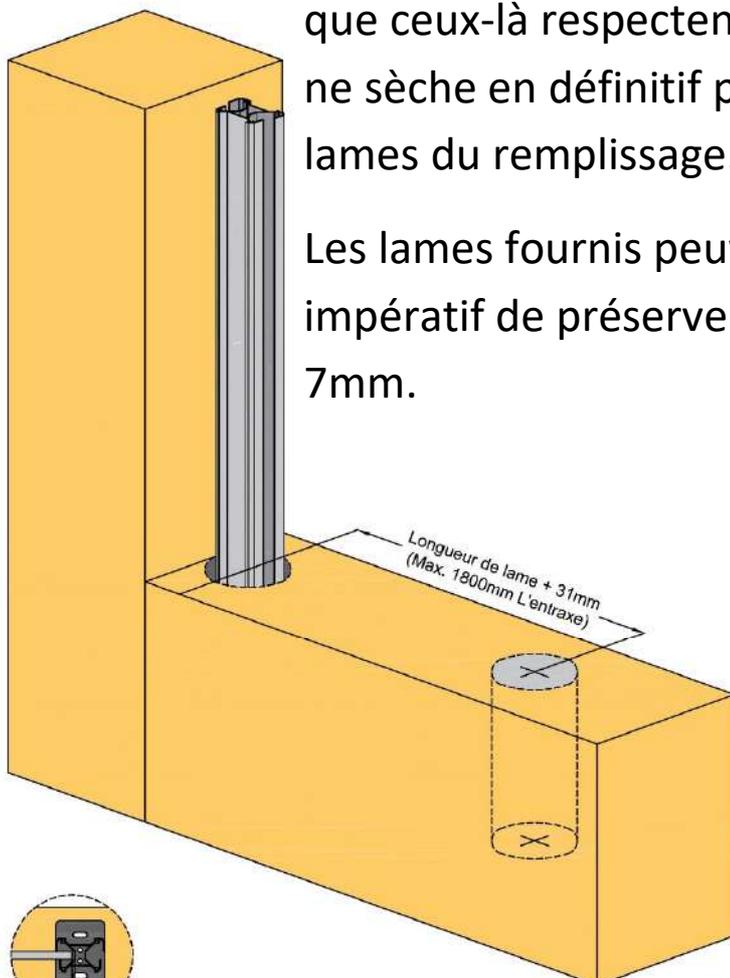
Ce qui va définir la distance entre axe pour la fixation des montants c'est la longueur des lames du remplissage de la clôture fournis.

À la longueur de cette lame il faut rajouter 31mm et on obtient l'axe du montant suivant pour le marquage et scellement. Cette cote inclue déjà le jeu de 7mm entre le remplissage et les montants pour permettre de mieux jouer au moment de la fixation et insertion des lames.



Garantir toujours qu'après avoir scellé les montants, que ceux-là respectent bien les cotes avant que la colle ne sèche en définitif pour ne pas avoir à recouper les lames du remplissage.

Les lames fournis peuvent servir de gabarit, mais il est impératif de préserver toujours un jeu minimum de 7mm.



## 9<sup>ème</sup> – Option A – Remplissage par lames horizontales uniquement.

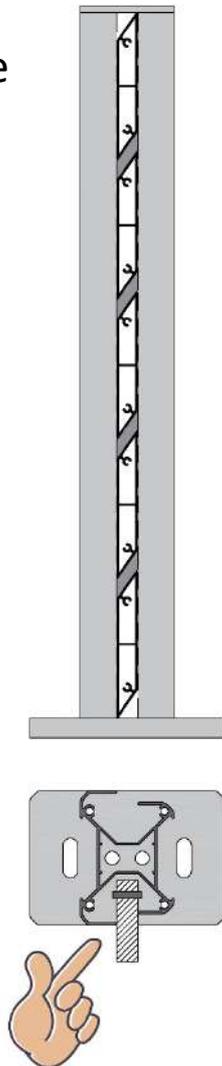
### - Remplissage horizontal ventilé avec des lames superposées :

1- insérer la lame jusqu'à la platine ou, jusqu'à la partie inférieure du montant, faire attention de respecter le sens de l'inclinaison de la lame pour une occultation correcte.

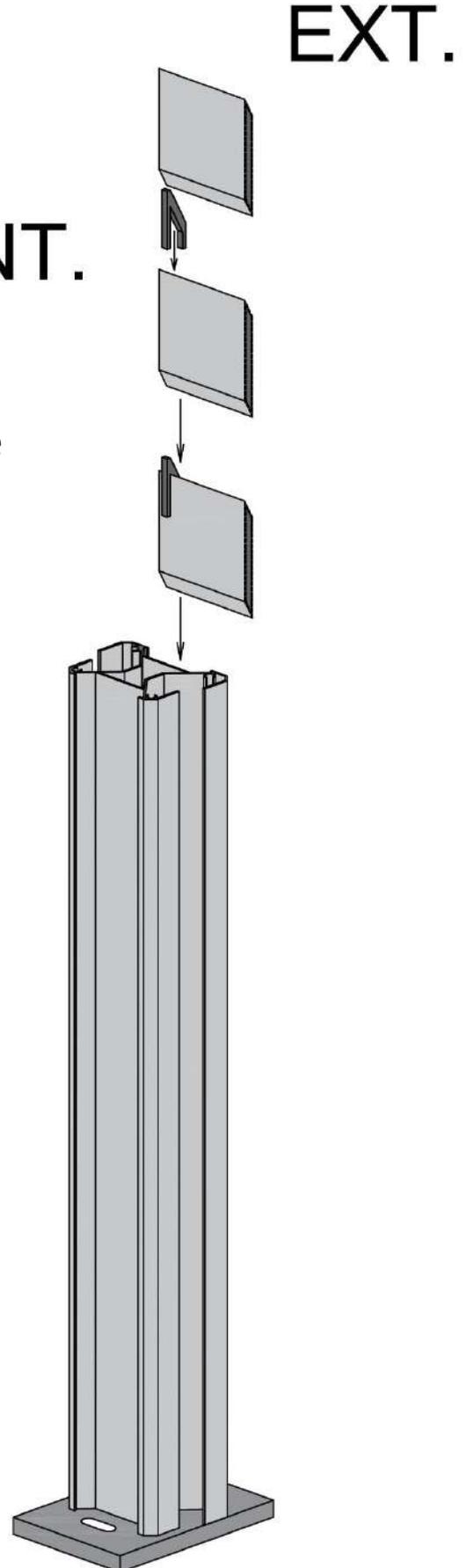
2- insérer l'entretoise inclinée dans le même sens de la lame dans les deux orifices ronds du montant jusqu'à la 1<sup>ère</sup> lame.

3- insérer une nouvelle lame et la faire descendre jusqu'à la première entretoise.

Continuer la même séquence jusqu'à que le montant soit complet.



INT.



EXT.

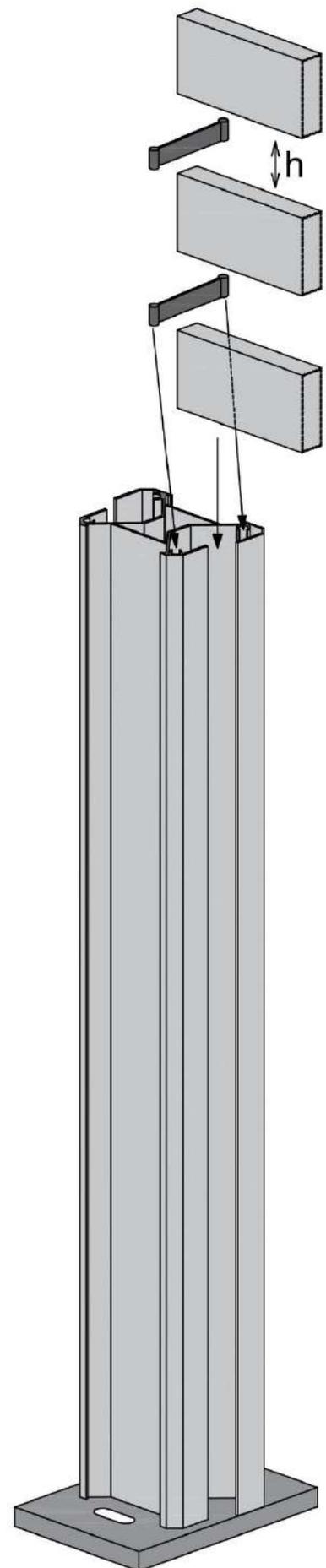
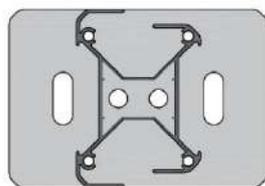
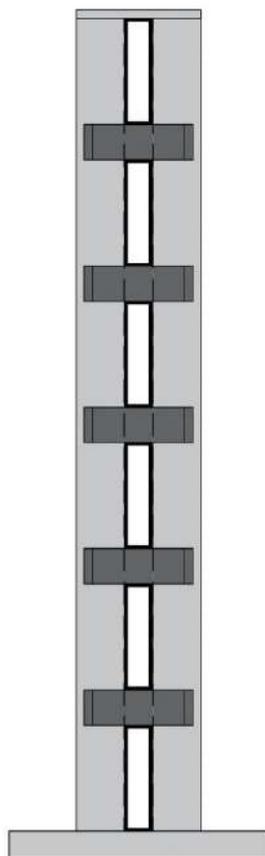
**- Remplissage horizontal avec des tubes rectangulaires espacés :**

1- insérer le tube horizontal (60x16 ou 125x16) jusqu'à la platine ou, jusqu'à la partie inférieure du montant.

2- insérer l'entretoise qui définira l'espace (h) entre les tubes horizontaux.

3- insérer un autre tube (60x16 ou 125x16) jusqu'à ce qu'il s'arrête à la première entretoise.

Continuer la même séquence jusqu'à que le montant soit complet.



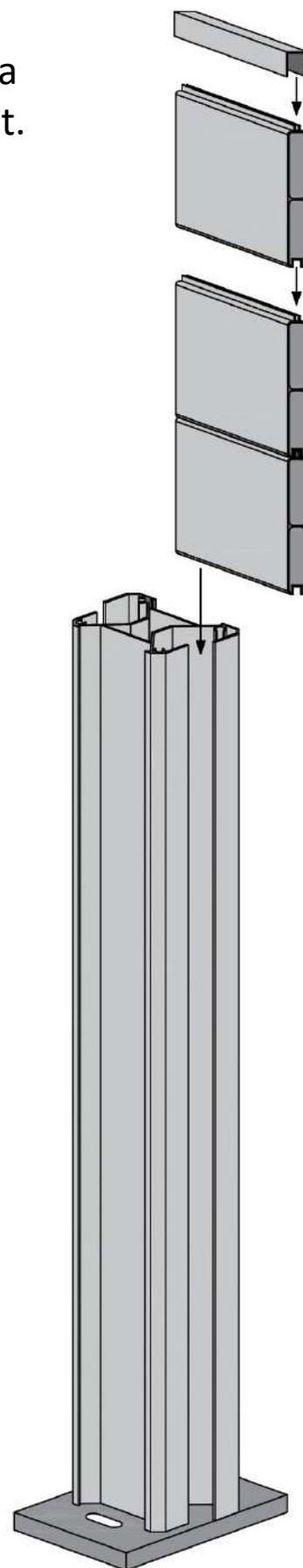
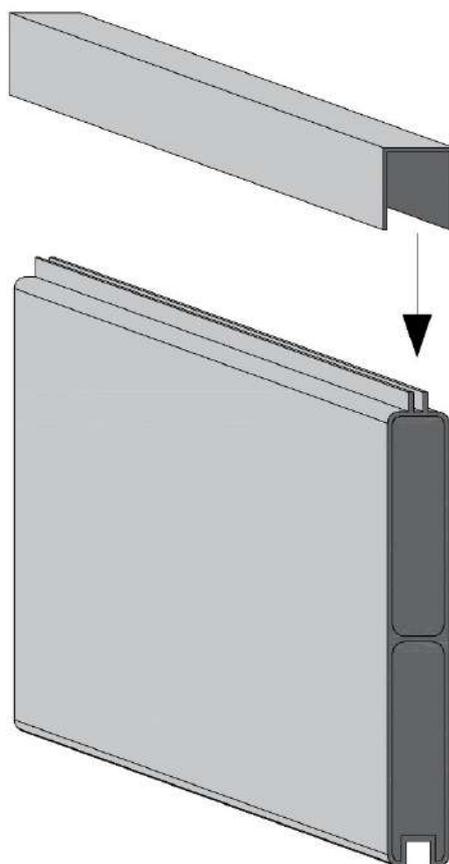
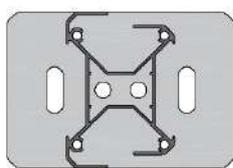
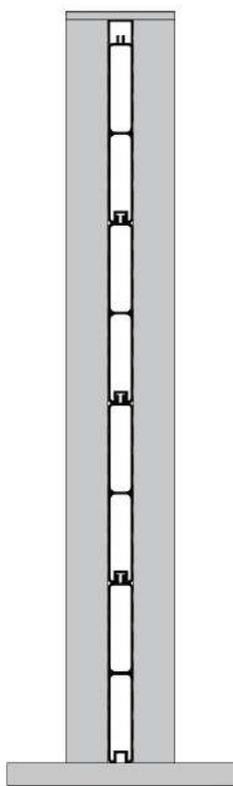
**- Remplissage horizontal avec de lames d'emboîtement pour remplissages pleins :**

1- insérer la lame de (116x16 ou 200x16) jusqu'à la platine ou, jusqu'à la partie inférieure du montant.

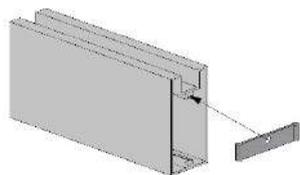
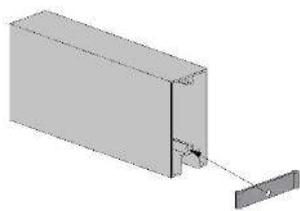
2- insérer la lame suivante jusqu'à ce qu'elle s'arrête à la première lame.

3- continuer toujours dans la même séquence jusqu'à ce que le montant soit complet.

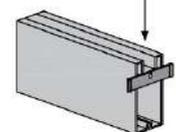
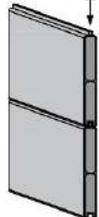
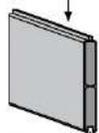
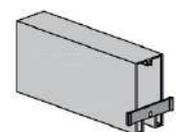
4- la finition du remplissage est fait à travers du profilé en "U" emboîté sur la dernière lame du haut.



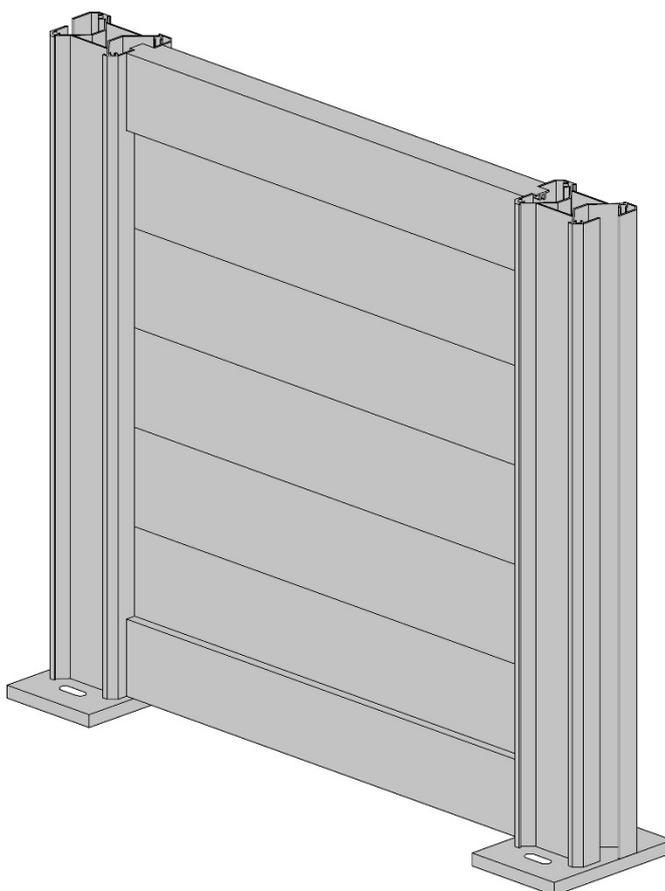
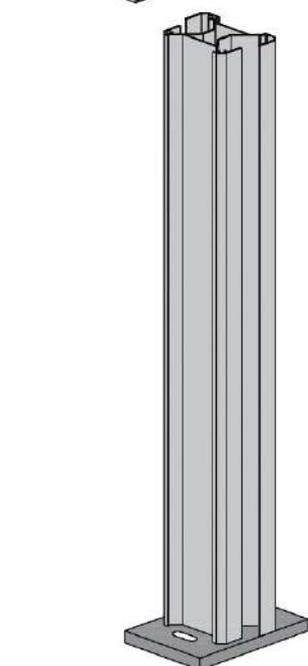
## Option B – Remplissage avec des traverses horizontales supérieure et inférieure (Option uniquement esthétique)



Visser les glissières de 15mm (avec un perçage décentré) sur les extrémités des deux traverses. Le perçage est décentré pour que la glissière laisse libre l'encoche de 16mm du remplissage. Les lames sont plus longues que les traverses de 42mm.



La pose de ce remplissage suit la même logique décrite au pas antérieur mais avec la particularité de commencer le remplissage avec la traverse du bas et seulement après enfiler les lames, et a la fin se terminer avec la traverse du haut comme sur l'image, pour ce type de remplissage il n'est pas possible de faire autres angles que à 180°.



## 10<sup>ème</sup> – Finition

Le dernier pas pour finaliser la pose de la clôture est de faire glisser les caches des vis de la platine, quand la clôture est scellée cette option n'est pas considérée, et en dernier visser les caches supérieurs des montants sur les emplacements correspondants.

