

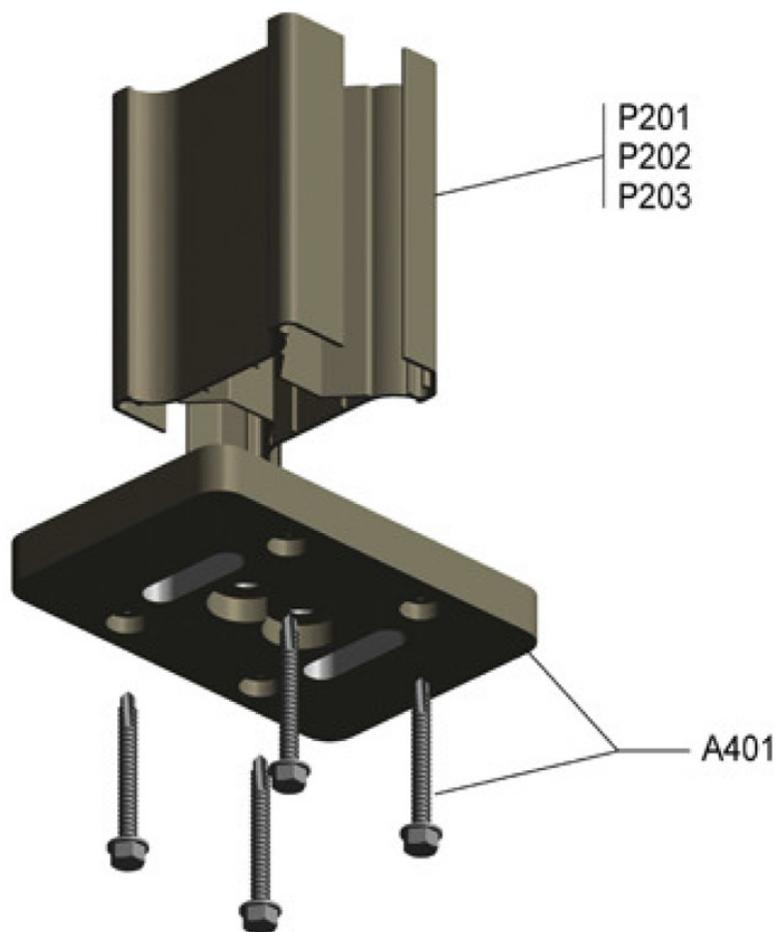
Comment installer votre clôture en aluminium ?

La pose sur platine



La pose sur platine

A1. Assemblage de la platine A401 avec les poteaux



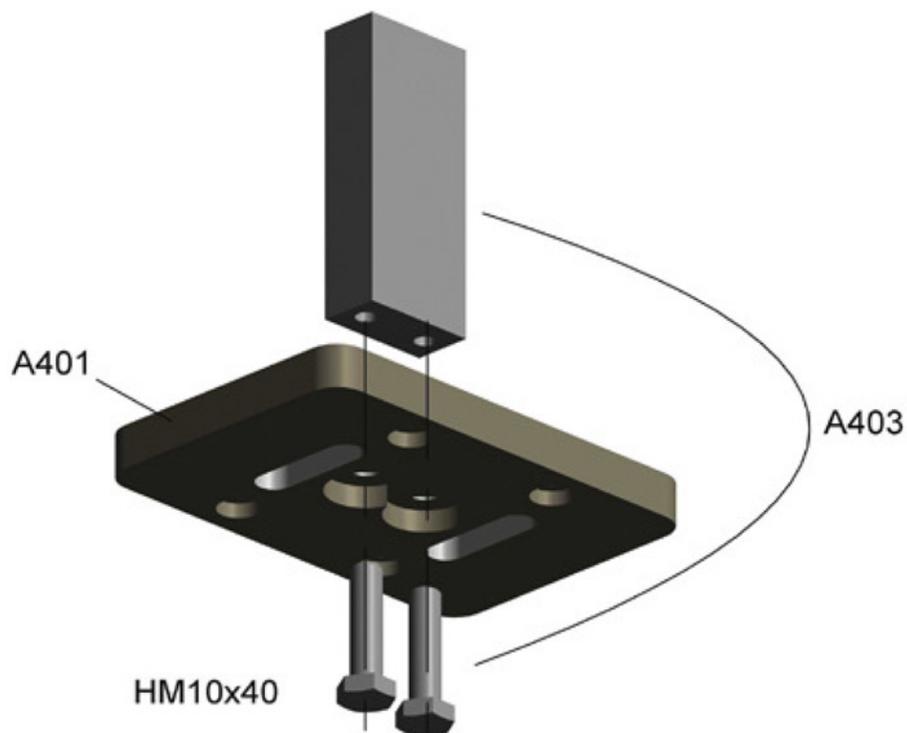
Pour votre pose de poteau en aluminium sur platine, il vous faut tout d'abord assembler par vissage la platine sur les poteaux grâce aux 4 vis à tête hexagonale.

Insérez les vis dans les 4 logements puis à l'aide d'une visseuse (avec un couple de serrage adapté), bloquez les 4 vis.

Attention le poteau de 2m50 ne peut pas être monté sur platine (même avec un raidisseur), il est uniquement destiné au scellement d'une clôture hauteur maxi de 1m80.

La pose sur platine

A2. Fixation du raidisseur A403 sur la platine A401



Pour la pose d'une clôture de **plus de 1,30 mètre** sur platine, vous devez **ajouter un raidisseur**.

- **Insérez les deux vis M10 x 40 à travers la platine dans le raidisseur**
- **Vissez avec une clé à douille ou à pipe de 17**

La pose sur platine

A3. Traçage des trous de fixation de la 1ère platine

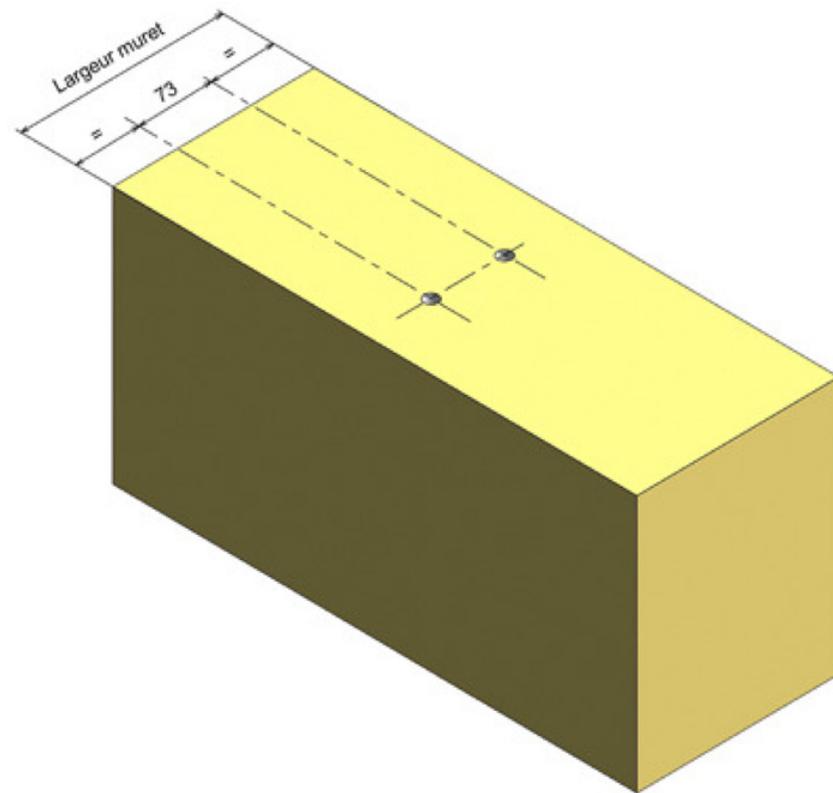
L'entraxe des trous est de 7,3cm ou 73mm. L'espace de chaque côté du muret doit être également réparti.

La largeur minimale du muret doit être de 20cm pour éviter un éclatement du béton lors de la fixation des vis.

Si votre muret est plus étroit préférez une fixation par scellement chimique.

Si vous positionnez votre platine à l'extrémité du muret **l'axe des trous de fixation sera à 5cm du bord.**

Vous serez dans l'obligation de procéder par scellement chimique, vous pouvez également décaler votre axe à 8cm pour éviter un éclatement du muret lors du serrage de vos vis de fixation.

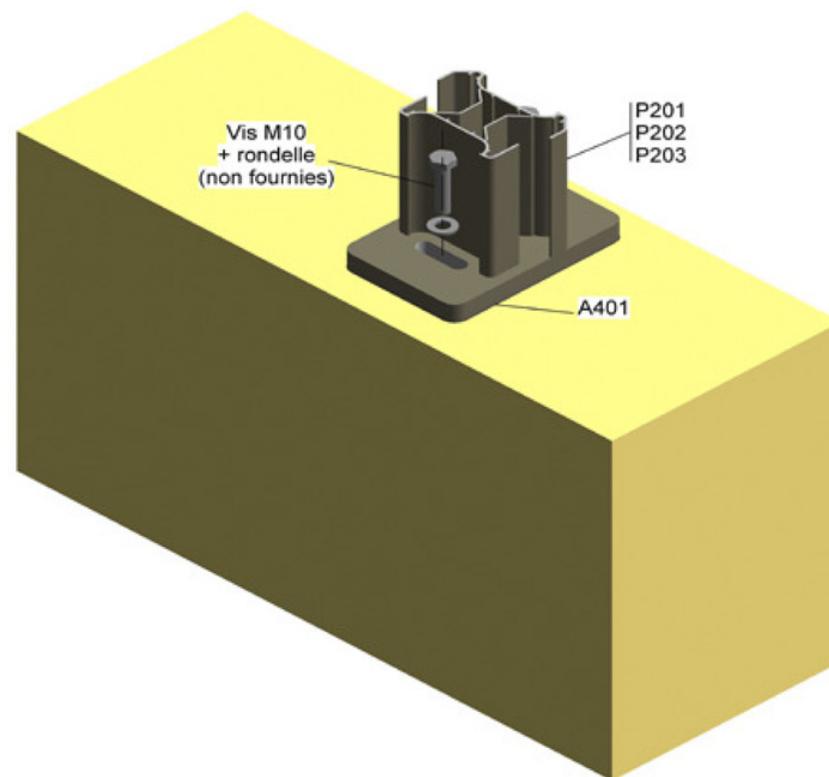


La pose sur platine

A4. Mise en place des chevilles

La fixation au moyen de chevilles à expansion (non fournies) doit être remplacée par une fixation par scellement chimique dans les cas suivants :

- L'état du muret ne vous parait pas compatible à l'emploi de chevilles à expansion : fissurations, faible épaisseur de l'arase, matériaux creux.
- L'axe de fixation est trop proche du bord ou de l'extrémité du muret.



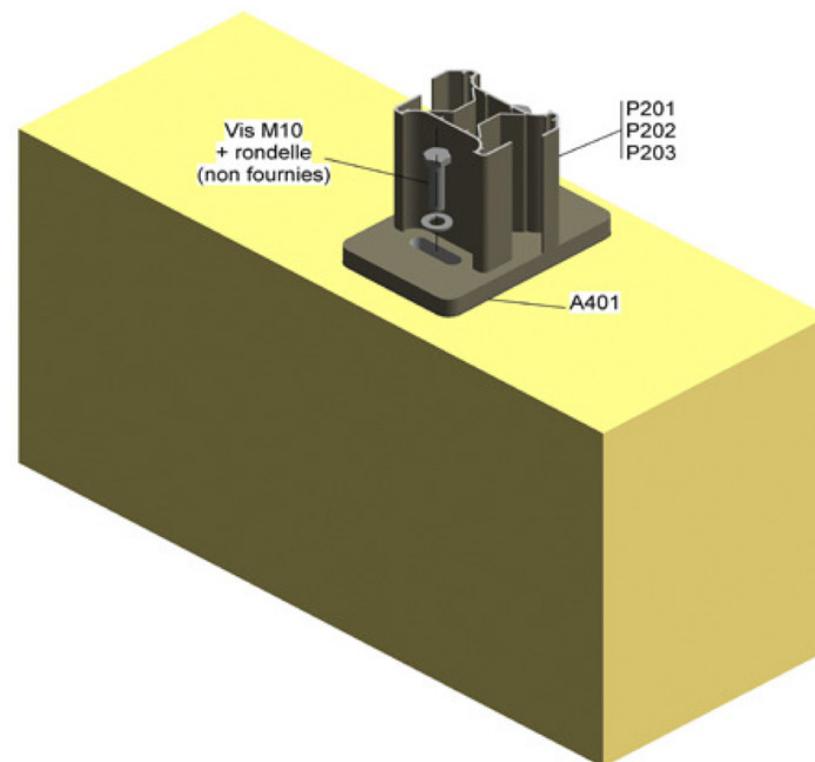
La pose sur platine

A5. Pose du poteau avec sa platine et mise en place des vis

Les platines doivent être fixées avec **des vis métriques de 10mm de diamètre** (M10 sur la photo)

La longueur des vis (M10) sera à déterminer en fonction du type de cheville employée (cheville métallique à expansion, cheville plastique ou goujon d'ancrage).

Une **rondelle large doit être placée sous la tête de cette vis** (voir illustration ci-dessous) pour assurer un parfait encastrement et une bonne stabilité.



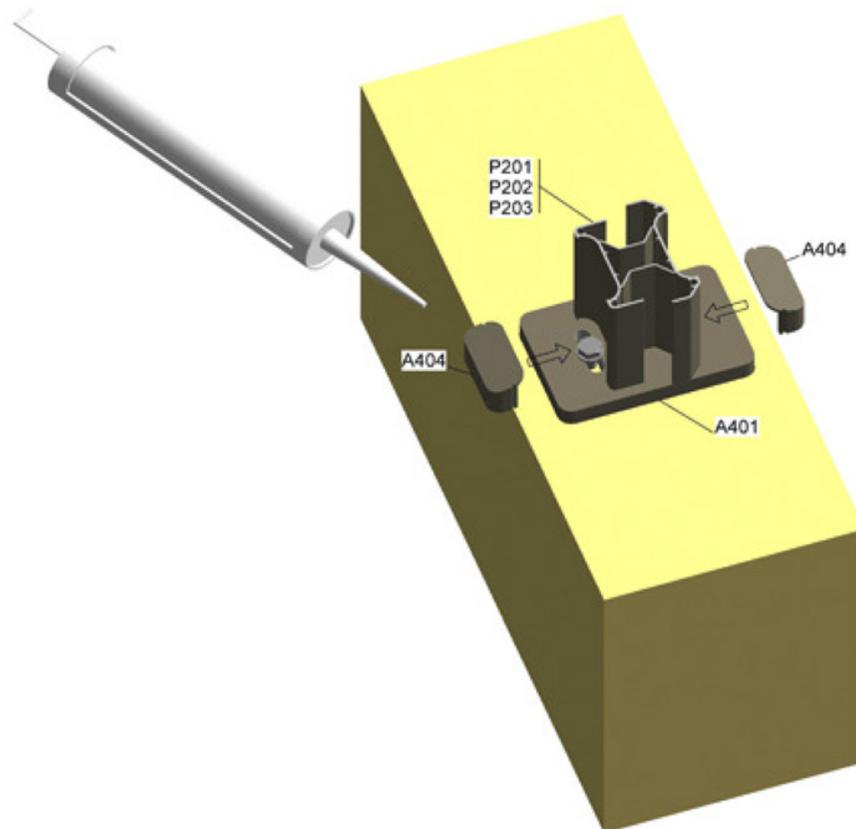
La pose sur platine

A6. Mise en place des caches vis A404

Les caches peuvent être soit :

- Clippés de face puis descendus pour masquer les vis
- Glissés dans la rainure depuis le haut du poteau

Dans les deux cas, ils peuvent être collés avec un mastic silicone ou acrylique

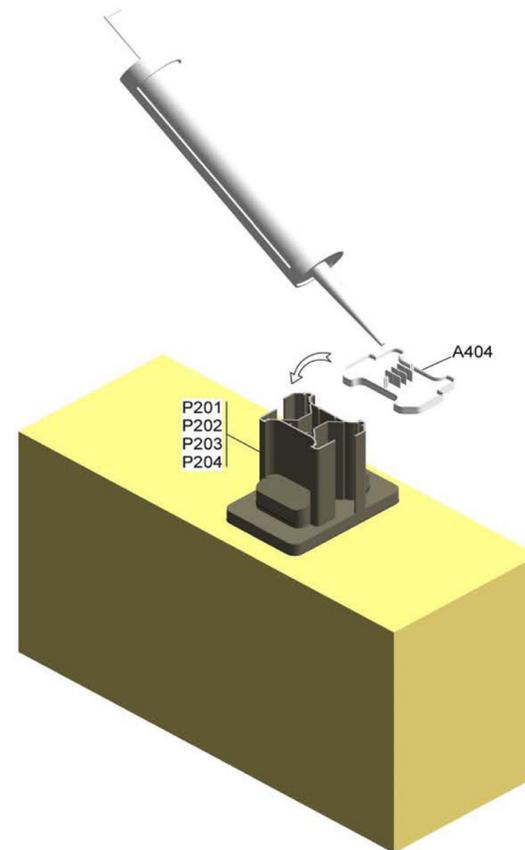


La pose sur platine

A7. Mise en place de l'embout de poteau A404

Les embouts de poteau sont mis en place en force, il est préférable de les taper avec la paume de la main ou un maillet en caoutchouc.

Vous pouvez aussi les coller avec un mastic colle silicone ou acrylique.



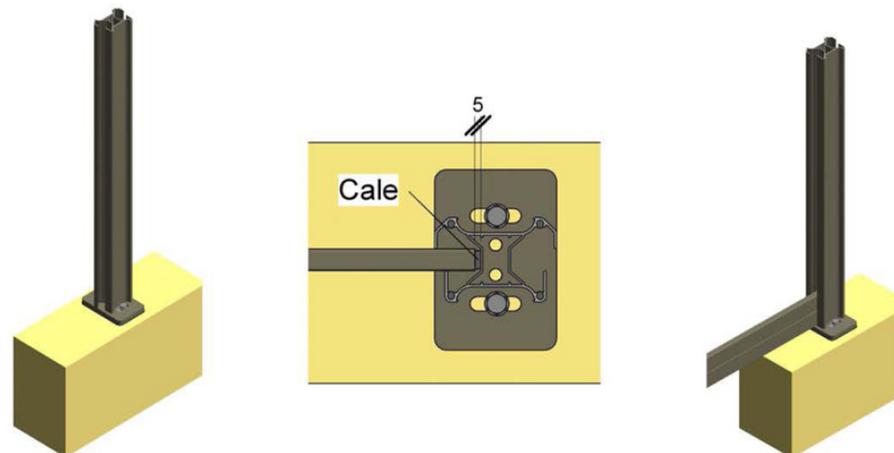
La pose sur platine

A8. Préparation au traçage pour la 2ème platine A401

Vous avez fixé le 1er poteau (image de gauche)

Vous allez introduire une lame dans la feuillure du poteau (voir image centrale) et en intercalant **une cale de 5mm d'épaisseur d'un seul côté** (non fournie) afin de préserver un jeu de dilatation.

Vous avez maintenant votre lame en butée sur la cale en fond de feuillure du poteau (image de droite).



La pose sur platine

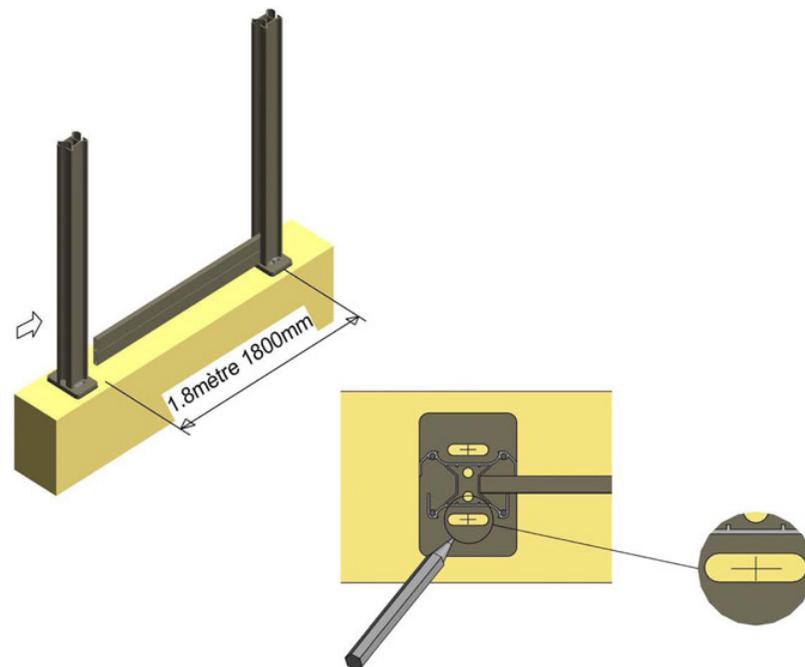
A9. Traçage pour la 2ème platine A401

L'entraxe standard entre 2 platines est de 1,8 mètre ou 1800mm.

Avancez le poteau équipé de la platine et insérez l'extrémité de la lame en butée sur la cale de 5mm.

Centrez la platine sur le muret et tracez les deux axes pour chaque vis de fixation à travers les trous oblong.

Une fois le traçage effectué, enlevez le poteau et la lame **puis revenez à l'étape A3.**

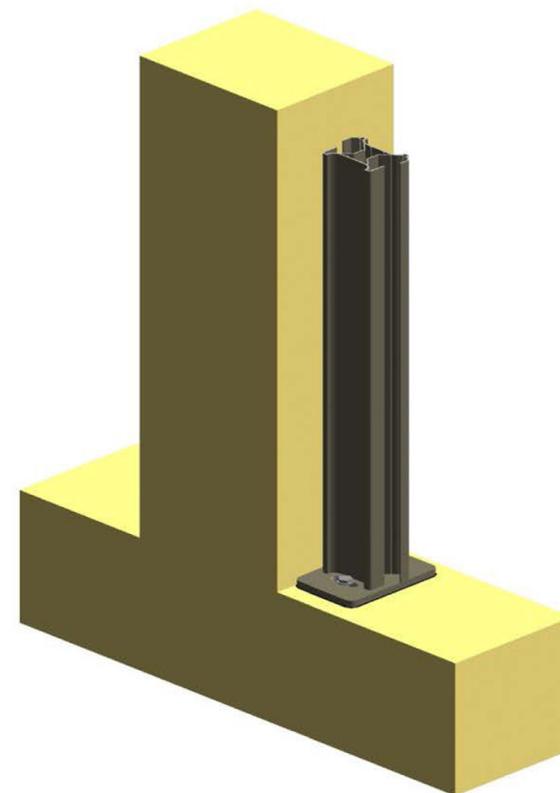


La pose sur platine

A10. Pose du poteau contre un mur ou un pilier

La largeur de la platine (100mm) est identique à celle du poteau.

Cela permet de placer le poteau contre un mur ou un pilier sans qu'il y ait de jeu entre les deux.



Fin de l'installation

Merci de nous avoir fait confiance pour le choix de votre clôture

Sunclos

illumine vos extérieurs