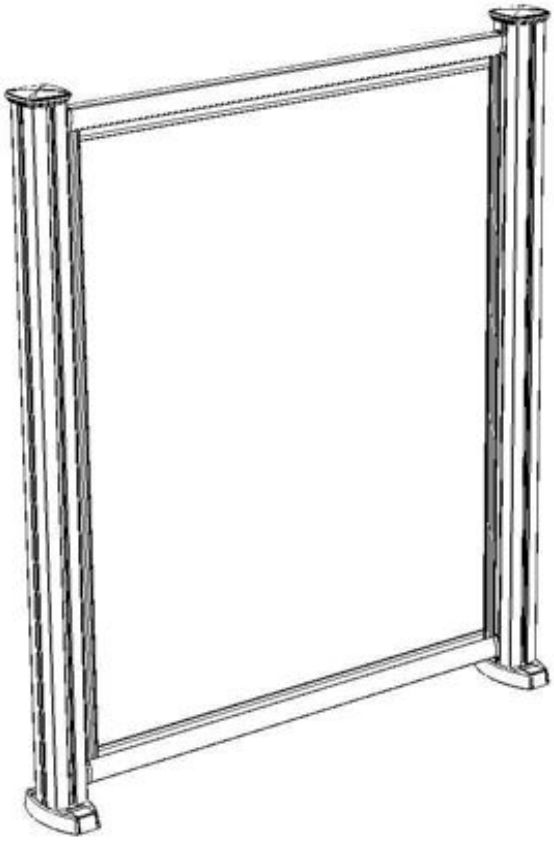
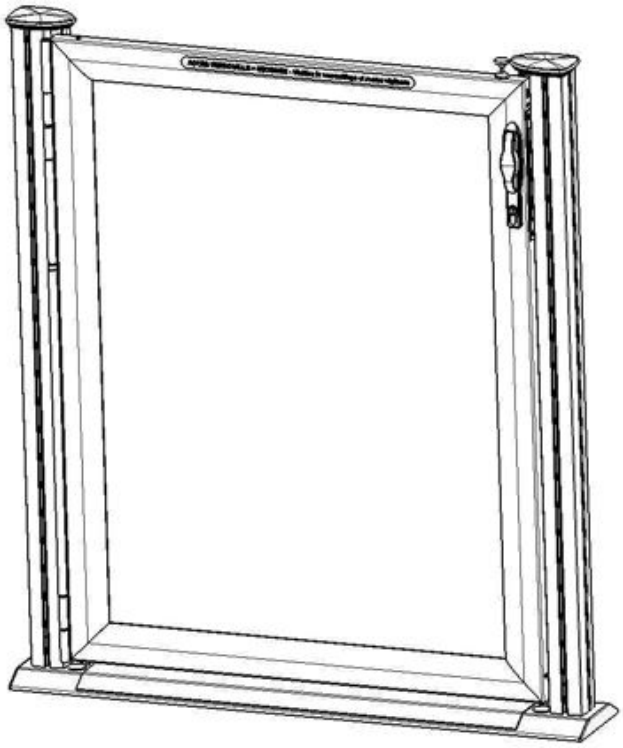
NOTICE TECHNIQUE – SP01

Montage et pose des barrières de piscine
Modèle « cadre » (transparent ou à barreaux)
Modification des dimensions de panneaux
Montage et pose de l'option « attache murale »

A lire attentivement et à conserver pour consultation ultérieure





Cette notice concerne :

- **Les remplissages barreaudés ou transparents.**
- **Les dimensions 1m, 1m50 et 2m.**
- **Les poteaux d'angles ou intermédiaires**
- **Le portillon (remplissage transparent uniquement)**
- **L'option « attache murale »**

1. SOMMAIRE

1. SOMMAIRE 2

2. INFORMATIONS SUR LE FABRICANT 3

3. RECOMMANDATIONS GENERALES D'INSTALLATION 4

4. NOMENCLATURE DES PRODUITS 5
4.1. Nomenclature du poteau d'angle ou intermédiaire : 5
4.2. Nomenclature du panneau : 5
4.3. Nomenclature du portillon : 6
4.4. Nomenclature de l'attache murale : 6

5. POSE PORTILLON ET PANNEAUX 7
5.1. Etapes de pose 7
5.2. Matériel nécessaire 7
5.3. Montage du portillon 8
5.4. Préparation du sol pour la fixation des poteaux 12
5.5. Fixation de la première platine 13
5.6. Montage du premier poteau 14
5.7. Montage du deuxième poteau 14
5.8. Positionnement du panneau 14
5.9. Fixation de la deuxième platine 15
5.10. Verrouillage du panneau 15
5.11. Finitions 16
5.12. Montage des panneaux suivants 16

6. MODIFICATION LARGEUR DE PANNEAU 17
6.1. Avant propos : 17
6.2. Matériel nécessaire : 17
6.3. Prise de mesures 17
6.4. Démontage du panneau PMMA 18
6.5. Calcul de la largeur et découpe du PMMA 18
6.6. Calcul de la largeur et découpe des main-courantes 18
6.7. Remontage du panneau PMMA : 20
6.8. Démontage d'un panneau barreaudé : 20
6.9. Calcul de la largeur et découpe de la main courante 20
6.10. Calcul de largeur et découpe de l'ensemble « Profil U + Barreaux » 20
6.11. Remontage du panneau barreaudé 21

7. POSE OPTION « ATTACHE MURALE » 22
7.1. Etapes de pose 22
7.2. Matériel nécessaire 22
7.3. Positionnement de la clôture 22
7.4. Prise de cotes 23
7.5. Fixation des attaches 24
7.6. Pose et fixation de la clôture 26

8. CONSEILS DE SECURITE 28

9. CONSEILS D'ENTRETIEN 29

10. GARANTIE 30

2. INFORMATIONS SUR LE FABRICANT

Fabricant du produit :

AXIUM Solutions Aluminium

21 rue Boudeville
ZI Thibaud
31100 TOULOUSE
SIRET : 753 488 774

Tel : 05 61 16 32 90
Fax : 05 61 16 32 99

www.axium-aluminium.fr

3. RECOMMANDATIONS GENERALES D'INSTALLATION

1. Il est recommandé d'installer la barrière de protection à un mètre minimum du plan d'eau. Pour les piscines privatives à usage individuel, Il est recommandé de ne pas installer la barrière trop loin du bassin afin de ne pas perdre l'efficacité de la barrière

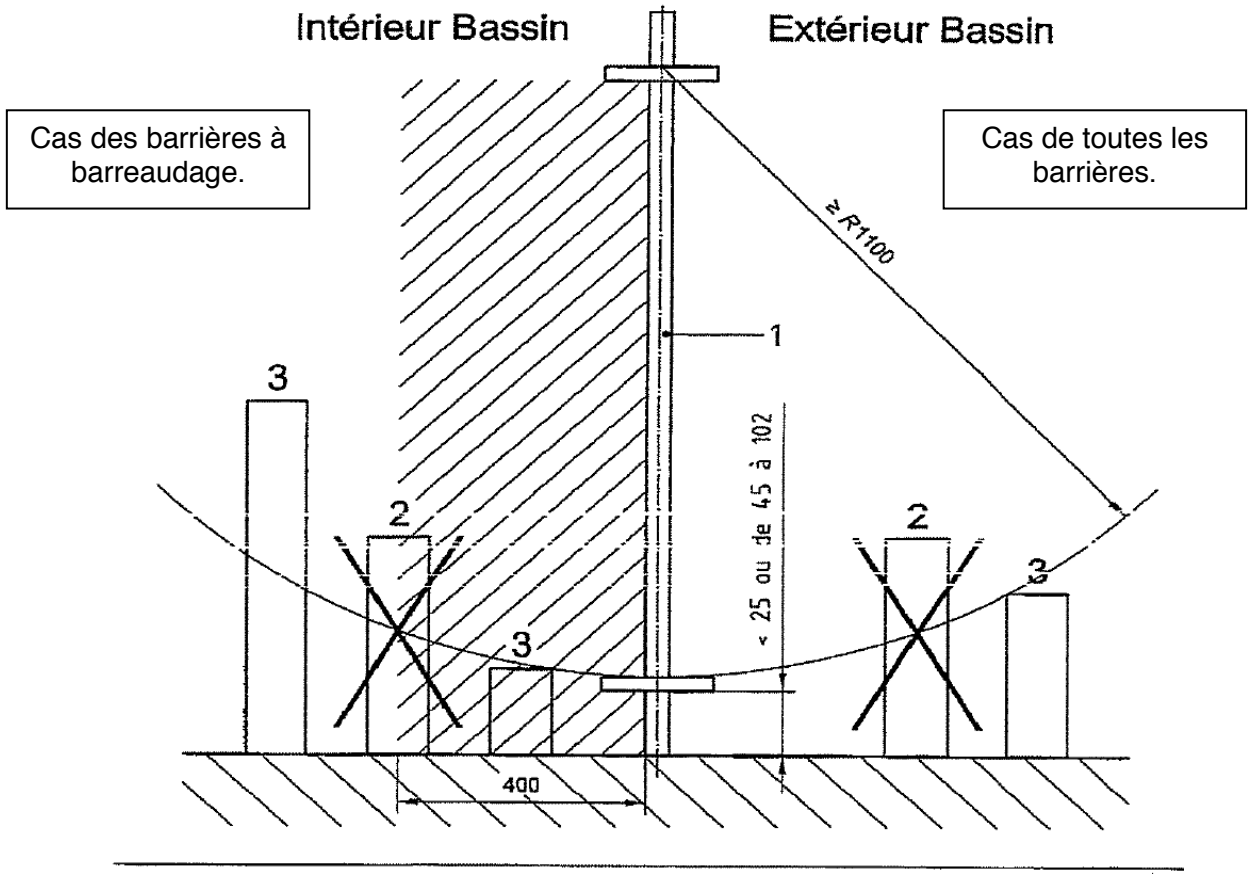
2. Il est recommandé d'installer la barrière sur une surface parfaitement de niveau. La hauteur entre 2 points d'appui doit toujours être de 1.10m une fois la barrière installée.

3. Il est recommandé d'être à 2 personnes pour procéder à l'installation de la barrière.

4. Il est recommandé de commencer l'installation de la barrière par le montage du portillon, puis de procéder au montage des poteaux et panneaux en partant du portillon déjà installé (suivre l'ordre des étapes ci-après)

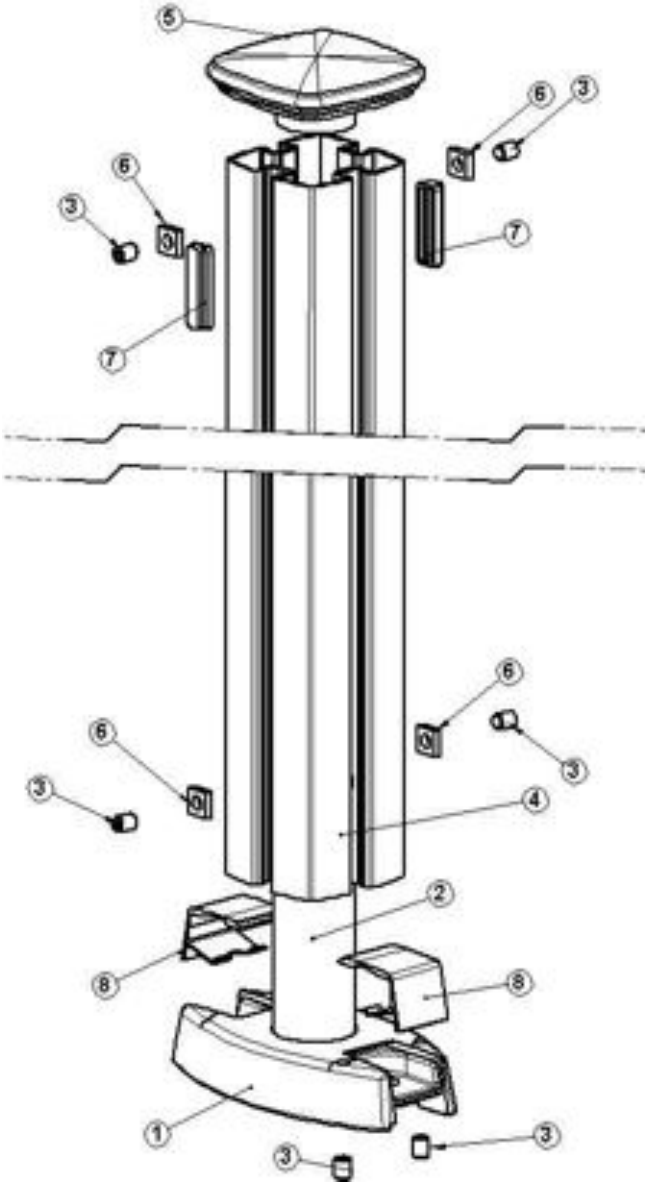
5. Proscrire la présence de tout point d'appui fixe (muret, …) ou mobile (tricycle,…) et :

- du côté externe de la barrière par rapport au bassin : pour tous les types de barrières (à barreaudage ou à panneaux pleins), veiller à l'absence de tout élément dans un rayon de 1.10m
- du côté interne de la barrière par rapport au bassin : pour les barrières à barreaudage uniquement, veiller à l'absence de tout élément à une distance de moins de 0.40m de la barrière. Ceci est dans le but d'éviter la prise d'un point d'appui à travers les barreaux du panneau.



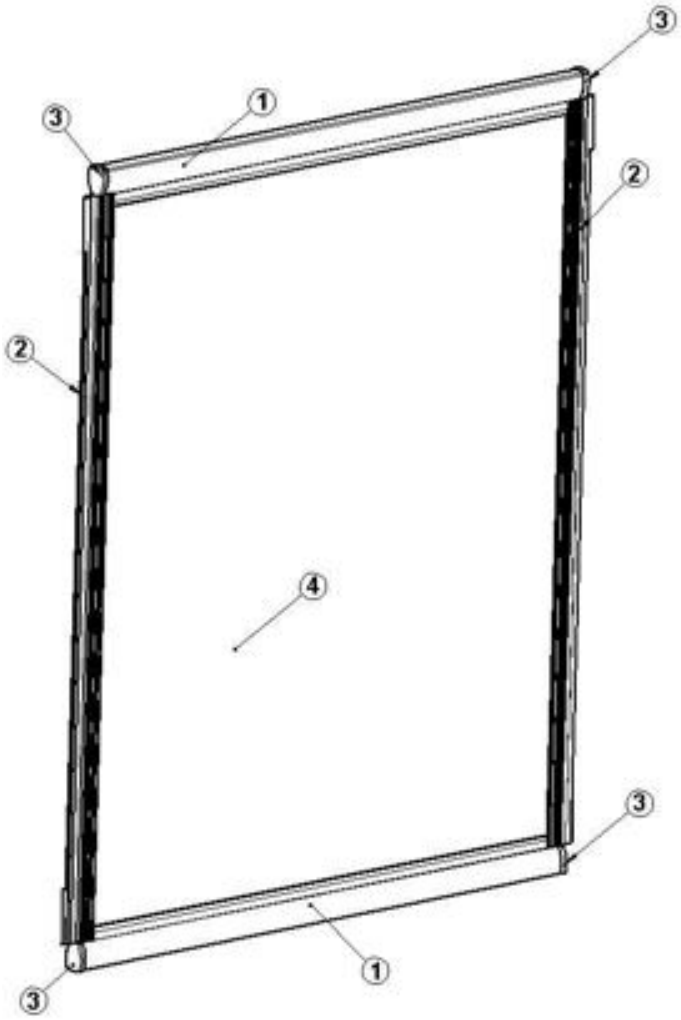
4. NOMENCLATURE DES PRODUITS

4.1. Nomenclature du poteau d'angle ou intermédiaire :



1 – Platine de fixation au sol
2 – Tube de la platine
3 – Vis de pression
4 – Poteau d'angle ou poteau intermédiaire
5 – Embout de poteau d'angle (noir)
6 – Ecrou carré
7 – Cale de panneau (noir)
8 – Cache d'écrou

4.2. Nomenclature du panneau :



Le panneau ci-dessous est livré entièrement monté.

1 – Traverses haute et basse
2 – Montants droit et gauche
3 – embouts de traverses (livrés en sachet de 4)
4 – Remplissage (transparent ou barreaudé)

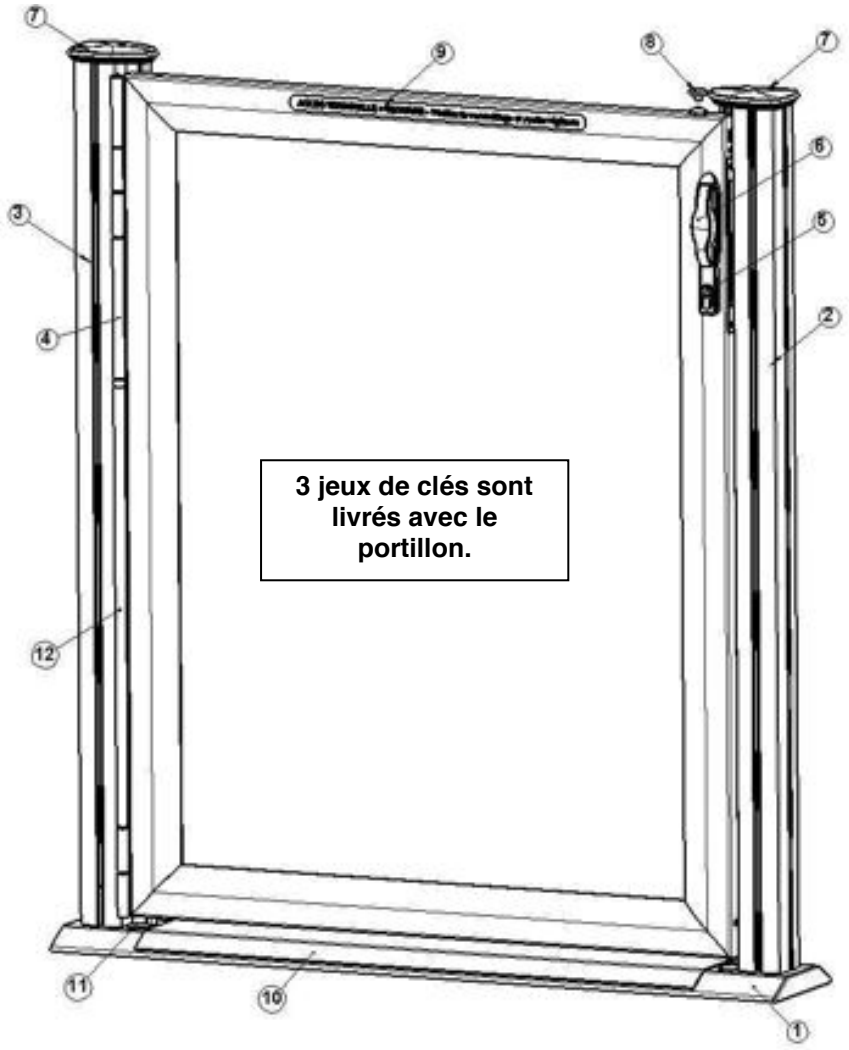
Les panneaux existent en 3 dimensions différentes. Munis de leurs poteaux, ils permettent de couvrir des largeurs de 1m, 1m50 et/ou 2m. La version barreaudée comporte :

- 7 barreaux pour le module de 1m
- 11 barreaux pour le module de 1m50
- 15 barreaux pour le module de 2m

4.3. Nomenclature du portillon :

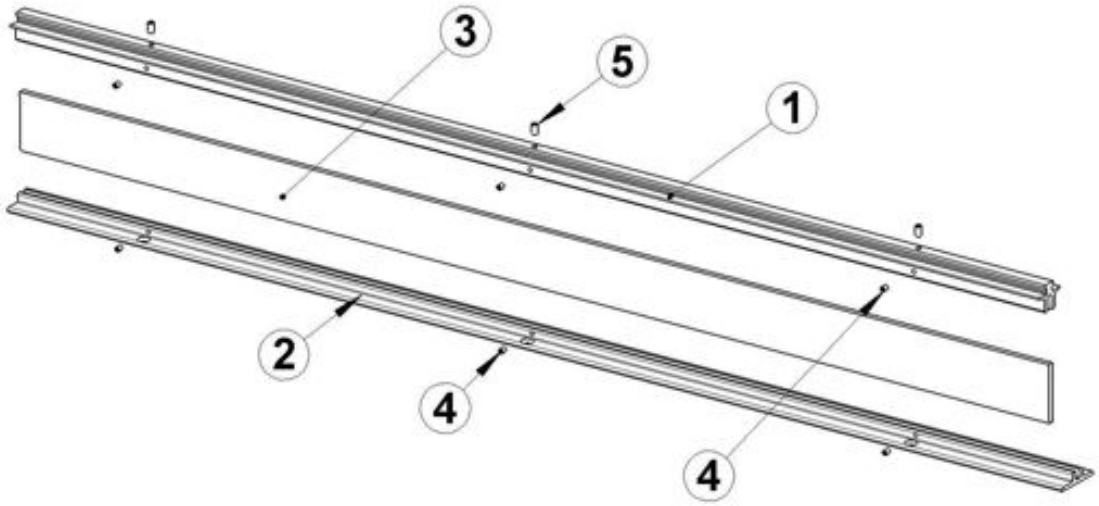
Le portillon ci-dessous est livré entièrement

1- Seuil du portillon
2- Poteau droit
3- Poteau gauche
4- Paumelle ressort
5- Serrure
6- Poignée
7- Bouchons noirs
8- Système de sécurité « enfants »
9- Autocollant de mise en garde (collé sur
10- Adhésif antidérapant (non collé)
11- Bouchon de fixation au sol
12- Système anti-pincement



3 jeux de clés sont livrés avec le portillon.

4.4. Nomenclature de l'attache murale :



1 – Attache côté poteau (qté 1)
2 – Attache côté maçonnerie (qté 1)
3 – Entretoise (qté : lot de différentes dimensions)
4 – Vis de pression M5 (qté : 6)
5 – Vis de pression M6 (qté : 3)

5. POSE PORTILLON ET PANNEAUX

5.1. Etapes de pose

Montage d'un portillon
Préparation du sol
Fixation au sol
Réglage de l'inclinaison
Adhésif anti-dérapant
Autocollant de mise en garde
Mise en place des bouchons
Réglage de la paumelle ressort
Fermeture sécurisée du portillon
Montage des panneaux sur le portillon

Préparation du sol pour fixation d'un poteau
Exemples de fixation à expansion
Exemples de cheville chimique

Fixation de la première platine
Préparation de la platine
Centrage et réalisation des perçages
Fixation

Montage du premier poteau

Montage du deuxième poteau

Positionnement du panneau

Fixation de la deuxième platine

Verrouillage du panneau

Finitions
Réglage de l'inclinaison
Mise en place des caches écrous
Mise en place des embouts de poteau

Montage des panneaux suivants

5.2. Matériel nécessaire

- Perceuse
- Forêt Ø10 (adapté au sol percé) pour la fixation des platines et du portillon au sol.
- Clé à pipe (ou douille) de 17 pour l'utilisation de vis M10.
- Embout ou Clés à six pans numéro 4 et 5 pour les différentes vis pressions et pour le réglage de la paumelle ressort sur le portillon.

5.3. Montage du portillon

Préparation du sol :

Le portillon est livré entièrement monté en usine. Il ne reste plus qu'à le fixer au sol.

Le sol doit être plat pour obtenir son bon fonctionnement et une partie dure doit être présente aux 2 extrémités (à la base des poteaux droit et gauche) pour loger des éléments de fixation au sol (dalle, terrasse, margelle, plot en béton,...) et assurer une bonne stabilité du portillon.

Pour des raisons de sécurité, la fixation du portillon exige certaines précautions.

La dalle (ou autre) doit présenter une certaine épaisseur, nécessaire à la bonne tenue de la fixation.

Cette épaisseur minimum sera fonction du type d'ancrage prévu. De même, la distance entre le bord de la dalle et le point d'ancrage du raidisseur ne devra pas être inférieur à une certaine limite.

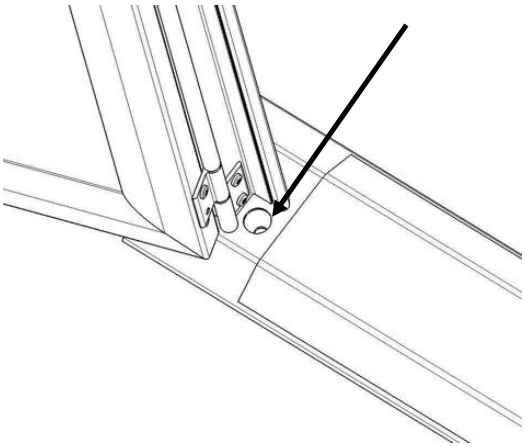
Pour obtenir ces précisions techniques, et pour la mise en œuvre, il est nécessaire de se reporter aux cahiers des charges respectifs fournis par les fabricants des éléments de fixation.

En règle générale, l'utilisation d'éléments de fixation de type M8 est suffisante. Notre kit de pose est constitué de fixation de type M10. En dehors de notre kit de pose, prendre soin d'utiliser des éléments traités anti-corrosion (galvanisation zinc ou électro-zingués ou bichromatés), répondant aux exigences de tenue à l'exposition au brouillard salin définies ci après :

Pas de trace de rouille blanche après 96h d'essai, réalisé selon la norme NF ISO 9227.

Consultez la page 12 pour voir des exemples de fixation.

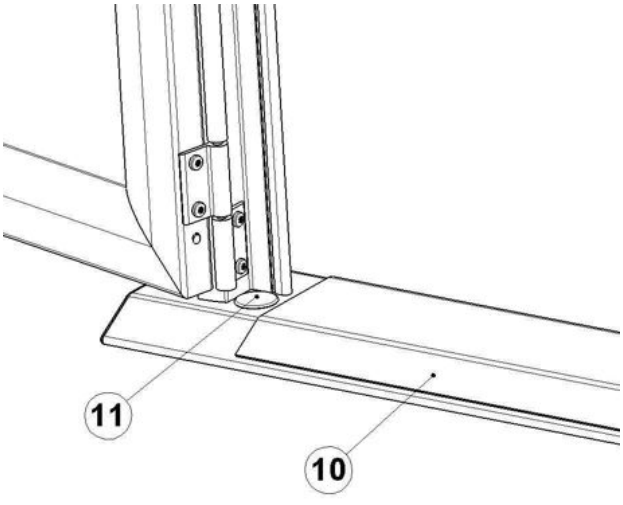
Fixation au sol :



Pour la fixation du portillon, 2 logements sont prévus sur le seuil à la base des 2 poteaux (voir ci-contre pour le poteau gauche).

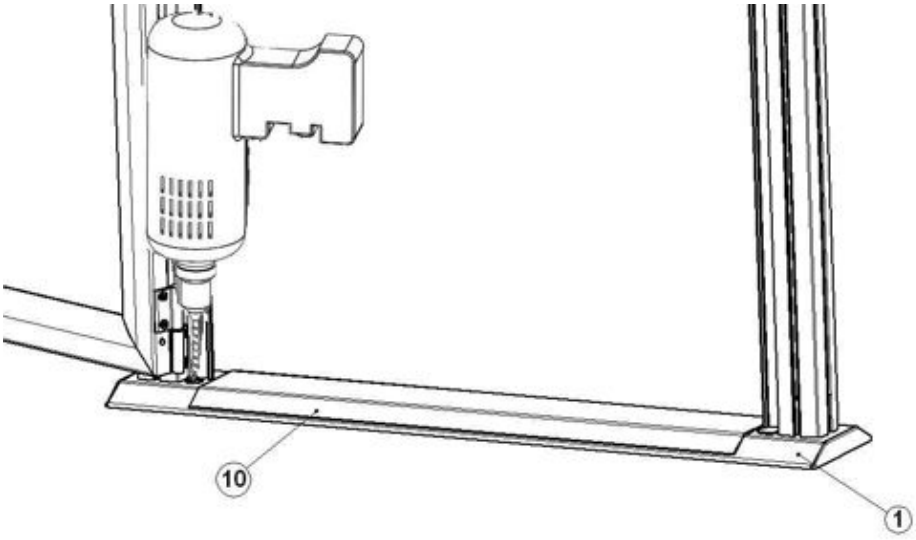
Seulement 2 points de fixation au sol sont donc nécessaires pour réaliser le positionnement du portillon.

En effet, le reste du portillon est entièrement monté.



Retirez la protection en caoutchouc noir sur les 2 logements de fixation (Rep. 11).

Ces protections sont situées à la base de chaque poteau.

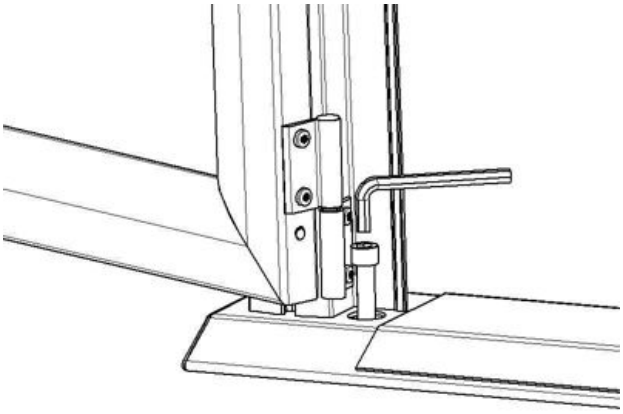


Après avoir retiré les bouchons, positionnez le portillon à l'endroit souhaité et tracez ou pré-percez le logement des chevilles.

Si nécessaire, pour terminer le perçage, déplacez le portillon.

Pour le diamètre de perçage, référez-vous à la documentation technique des éléments d'ancrage utilisés.

Après avoir réalisé les 2 perçages, positionnez les chevilles (voir les instructions du fabricant pour la pose).



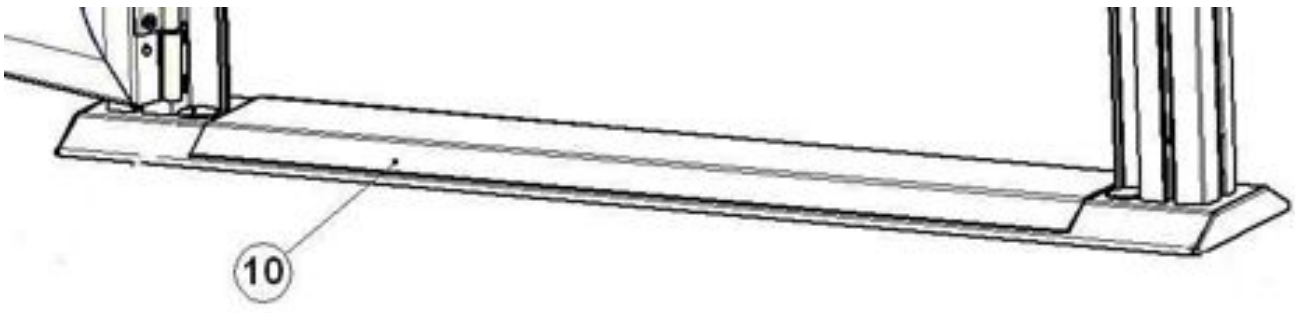
Pour les éléments de fixation, utiliser uniquement de la visserie inoxydable ou traitée anti-corrosion.

Fixez l'élément de droite et de gauche.

Réglage de l'inclinaison :

Les portillons sont montés et réglés en usine, donc aucune manœuvre de réglage n'est nécessaire. Il faudra tout de même veiller à ne pas le positionner sur un sol trop irrégulier.

Adhésif antidérapant :

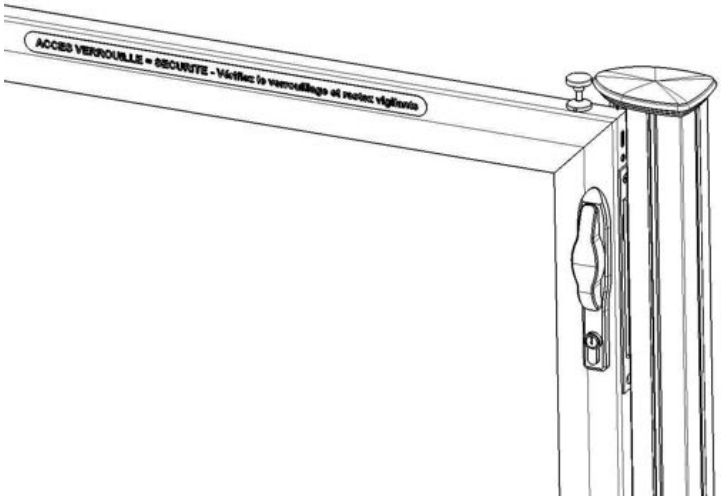


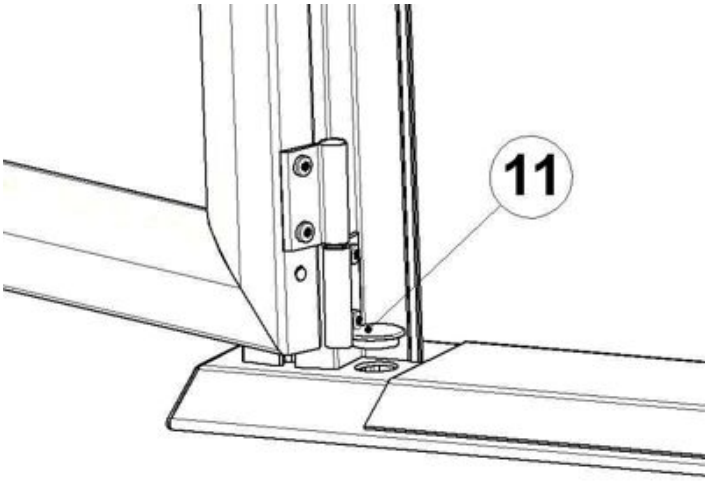
L'adhésif antidérapant (rep. 10) n'est pas livré collé sur le seuil. Il est possible de ne pas l'utiliser mais sa présence diminue fortement les risques de glissement au niveau du seuil avec des pieds humides.

Si nécessaire, collez l'adhésif sur la face supérieure du seuil, comme indiqué ci-dessus, entre les 2 poteaux.

Autocollant de mise en garde :

Ne jamais retirer l'autocollant (rep.9) de la traverse. Il permet de rappeler à tout un chacun le risque éventuel d'une mauvaise fermeture, ainsi qu'une perte de vigilance.





Mise en place des bouchons :

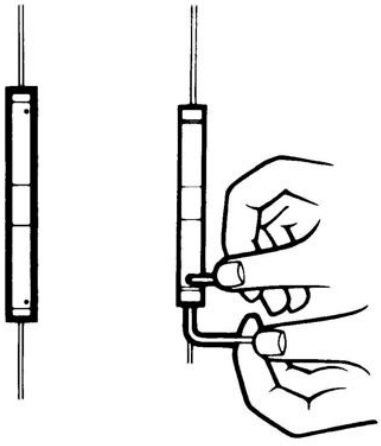
Après avoir fixé et réglé si nécessaire le portillon, repositionnez les 2 caches en caoutchouc noir (Rep. 11).

Réglage de la paumelle ressort :

Une paumelle intermédiaire munie d'un ressort est montée sur le portillon. Elle permet une fermeture automatique de la porte. Sa force de fermeture est réglable (réglage usine).

Si au cours du temps, l'intensité de fermeture de la porte diminue, il sera nécessaire de régler de nouveau la fermeture.

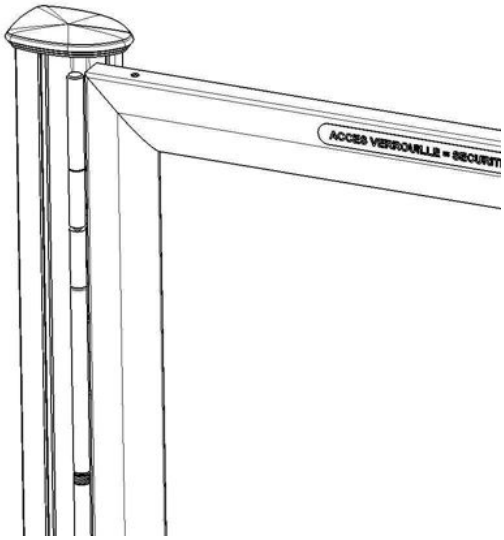
Pour régler la force de fermeture du gond à ressort, il faut retirer la clavette de sécurité (située sur la partie basse) et tendre le ressort avec une clé à six pans de 5 (pas plus de ¾ de tour par rapport à sa position initiale).



La paumelle ressort (repère 4 sur le plan page 6) est située sous la paumelle haute du portillon.

Elle se règle par le dessous à l'aide d'une clé à six pans de 5

Ce réglage s'effectue portillon fermé.



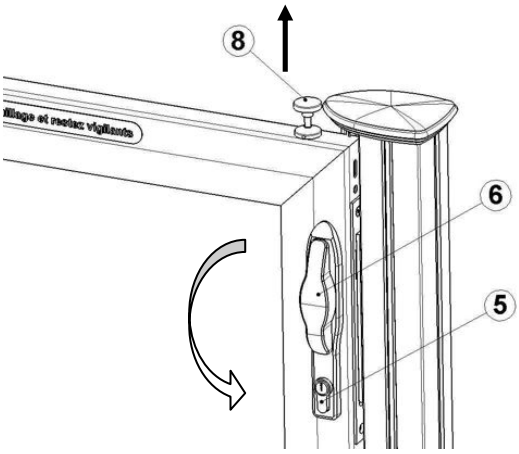
Pour accéder au réglage de la paumelle ressort, située sur sa partie la plus basse (voir schéma précédent), le démontage du tube anti-pincement (repère 12) est nécessaire.

Le démontage s'effectue en dévissant l'écrou moleté pour pouvoir retirer le tube.

Prendre soin de bien replacer le tube anti-pincement, après réglage de la paumelle ressort.

Pour remonter le tube, il faut veiller à bien engager l'extrémité basse du système anti-pincement dans la paumelle inférieure, avant de repositionner le tube et engager l'écrou moleté.

Fermeture sécurisée du portillon :

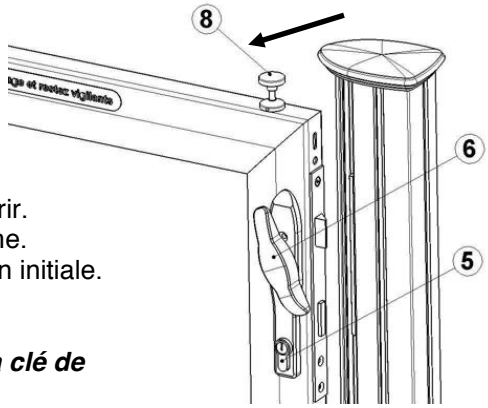


Le moyen d'accès est muni d'un dispositif à fermeture et verrouillage automatique (Rep. 8).

Le portillon est ramené dans sa position fermée à l'aide de la paumelle ressort.

Pour déverrouiller, 2 actions simultanées et de nature différente sont nécessaires :

1- tirer le loquet
2- tourner la poignée



Tout en maintenant la poignée vers le bas, tirez sur le portillon pour l'ouvrir.
En relâchant le loquet et la poignée, le verrouillage automatique se réarme.
La fermeture ne sera totale que si le portillon revient bien dans sa position initiale.
La paumelle ressort assure alors son retour.

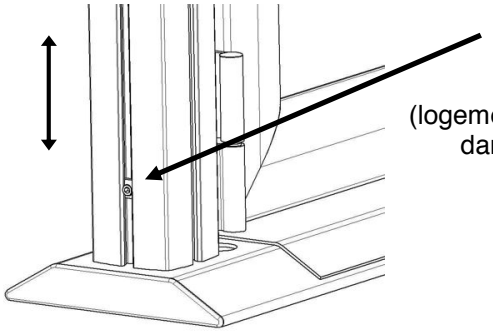
La fermeture du portillon peut être assurée à l'aide du verrouillage à clé de la serrure (3 jeux sont fournis).

Montage des panneaux sur le portillon :

Retirez les embouts supérieurs noirs pour réaliser cette opération.
Suivez les opérations 5 et 7 dans le chapitre « Montage des poteaux » pour le montage des panneaux.

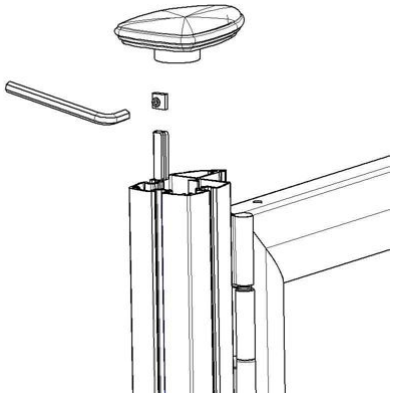
En effet, les panneaux se logent dans les mêmes rainures que celles que l'on trouve sur les poteaux.

Vérifiez bien qu'il y ait un écrou carré fixé en bas dans la rainure choisie. Le cas échéant, prenez un écrou de la rainure inutile et le fixer à nouveau dans la rainure adéquate, puis glissez le panneau jusqu'à venir en butée sur l'écrou en bas. Glissez une cale en plastique noir. Utilisez une clé à six pans de 4 pour le serrage (vis pression et d'un écrou carré).



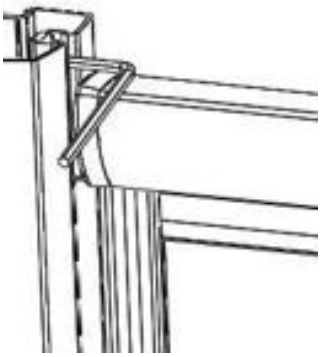
Ecrou et vis de pression

Prendre soin de respecter la hauteur pour l'utilisation d'une autre rainure (logement de la vis
dans le trou prévu)



Verrouillez le panneau à l'aide d'une cale, d'une vis de pression et d'un écrou carré.

Après avoir serré la vis de pression, repositionnez les embouts.



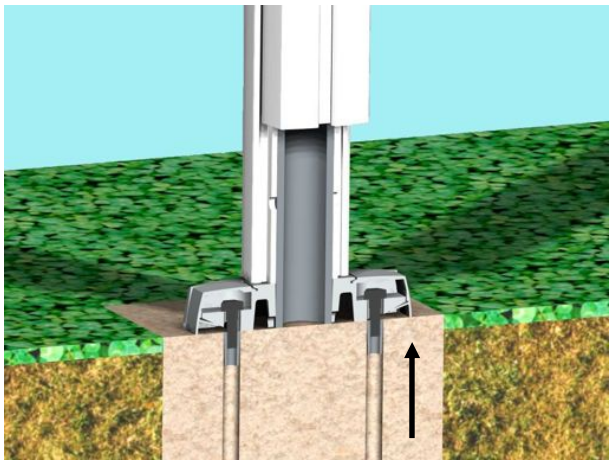
5.4. Préparation du sol pour la fixation des poteaux

Pour des raisons de sécurité, la fixation de la clôture exige certaines précautions.

Les platines de fixation doivent être ancrées au sol par l'intermédiaire d'un support fixe dur (dalle, terrasse, margelle, plot en béton,...) au moyen de cheville à expansion ou chimique.

La dalle doit présenter une certaine épaisseur, nécessaire à la bonne tenue de la fixation. Cette épaisseur minimum sera fonction du type d'ancrage prévu. De même, la distance entre le bord de la dalle et le point d'ancrage du raidisseur ne devra pas être inférieure à une certaine limite.

Pour obtenir ces précisions techniques, et pour la mise en œuvre, il est nécessaire de se reporter aux cahiers des charges fournis par les fabricants des éléments de fixation.



La tenue à l'arrachement requise pour la fixation au sol est de 310 kg si vous utilisez des modules de 1m, 465 kg pour des modules de 1.5 m et de 620 kg pour des modules de 2 m.

Pour une tenue optimale, Il faudra donc se référer à la documentation technique des systèmes d'ancrages utilisés pour vérifier qu'elle soit au moins équivalente à ces valeurs.

En règle générale, l'utilisation d'éléments de fixation de type M8 est suffisante. Prendre soin d'utiliser des éléments traités anti-corrosion ou en acier inoxydable.

F = 310 à 620 kg

Exemples de fixation à expansion:

Goujon

Boulon

Douille

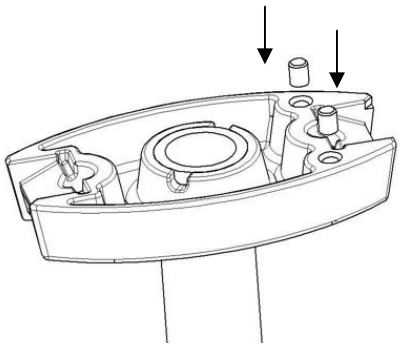
Exemples de cheville chimique :

Il existe des scellements chimiques polyester, époxy-acrylate ou par ampoule de verre :

Selon les cas, ces fixations à expansion ou chimiques permettent un ancrage sur corps plein ou creux ainsi qu'une tenue mécanique (dans le cas de l'utilisation de M12) variant de 650 à 1650 kg. Cette valeur est bien entendue directement liée à la qualité de la mise en œuvre du scellement (voir cahier des charges des fabricants).

5.5. Fixation de la première platine

Préparation de la platine :

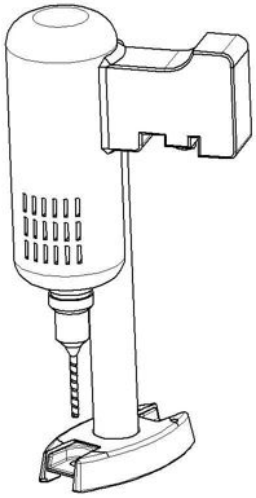


Positionnez, dans le sens indiqué ci-contre, 2 vis de pression sous la platine du poteau.

Ces vis serviront par la suite pour régler l'inclinaison du poteau.

Utilisez une clé à six pans de 4 pour réaliser cette opération.
Vissez à fond de manière à positionner la vis au niveau de la face tournée vers le sol.

Centrage et réalisation des perçages :



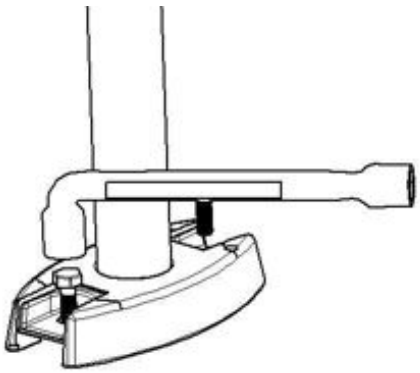
Utilisez la platine de fixation au sol pour tracer les positions de perçage ou pré-percer les 2 trous.

Retirez la platine pour finir le perçage.

Pour le diamètre et la profondeur de perçage, référez-vous à la documentation technique des éléments d'ancrage utilisés.

Après avoir réalisé les 2 perçages, positionnez les chevilles (voir les instructions du fabricant pour la pose).

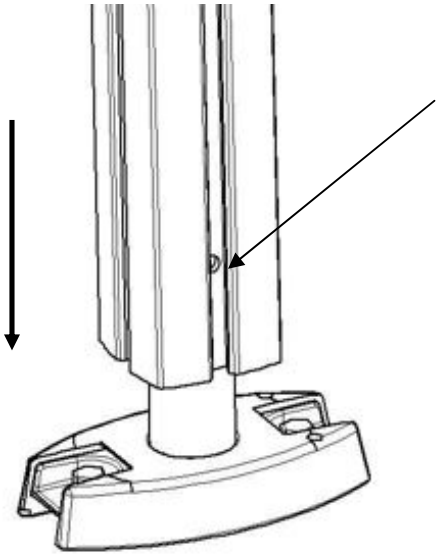
Fixation de la platine :



Repositionnez la platine.

Montez et serrez les 2 vis de fixation au sol à l'aide d'une clé à pipe de 17 (pour l'utilisation de vis M10).

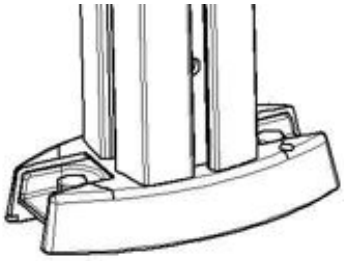
5.6. Montage du premier poteau

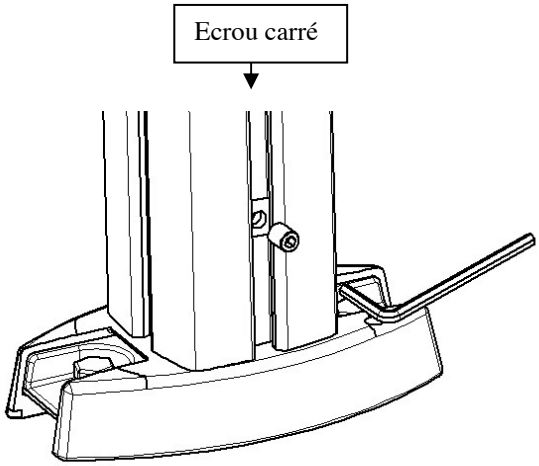


Faîtes glisser le poteau à l'extérieur du tube rond.

Prenez soin de positionner les 2 ou 4 perçages vers le bas

Venir en appui sur la platine





Faîtes glisser l'écrou par la rainure du poteau

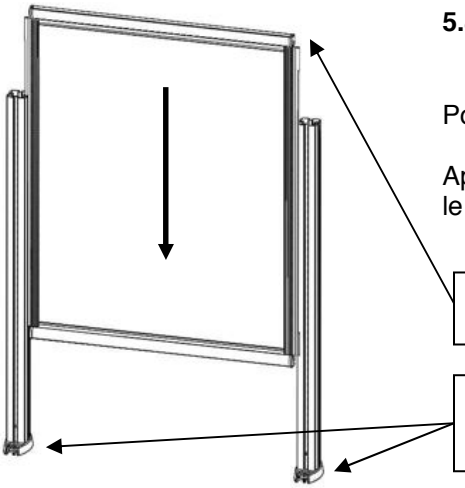
Positionnez la vis pression (face au trou prévu pour l'accueillir)

Serrez légèrement la vis à l'aide d'une clé à 6 pans de 4 jusqu'à venir en appui sur le tube intérieur.

Positionner et serrer également l'écrou carré et la vis de l'autre côté du poteau.

5.7. Montage du deuxième poteau

Reportez-vous au chapitre précédent pour monter le poteau sur sa platine sans la fixer au sol. Positionner également les 2 écrous carrés munis de leur vis de pression au bas du poteau.



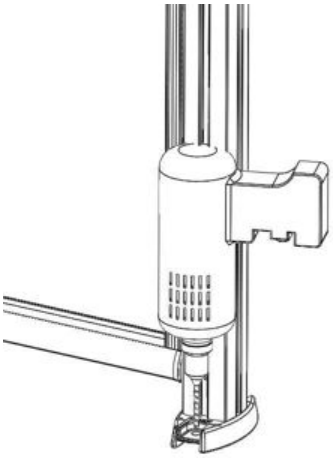
5.8. Positionnement du panneau

Pour cette opération, une personne supplémentaire est requise.

Après avoir posé les 4 embouts de main courante (livrés en sachet de 4), glissez le panneau pré monté dans les rainures des 2 poteaux.

5.9. Fixation de la deuxième platine

Le montage du panneau va permettre de positionner l'entraxe des 2 poteaux pour percer le logement des chevilles de la deuxième platine.

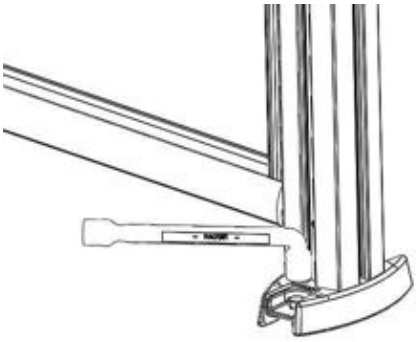


Positionnez la deuxième platine à l'endroit souhaité et tracez ou pré-percez le logement des chevilles.

Si nécessaire, pour terminer le perçage, déplacez la platine.

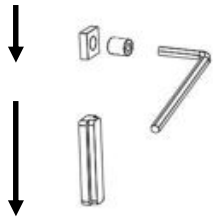
Pour le diamètre de perçage, référez-vous à la documentation technique des éléments d'ancrage utilisés.

Après avoir réalisé les 2 perçages, positionnez les chevilles (voir les instructions du fabricant pour la pose).



Repositionnez la platine, engagez et serrez les vis de fixation à l'aide d'une clé à pipe de 17 (pour l'utilisation de vis M10).

5.10. Verrouillage du panneau

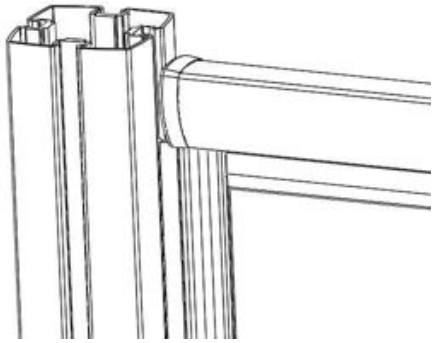


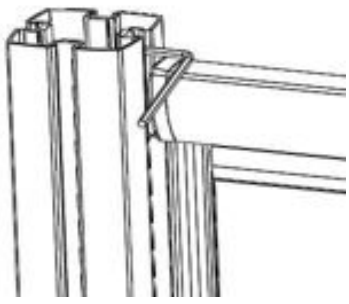
Engagez la cale noire dans la rainure du poteau jusqu'à qu'elle vienne en butée sur le panneau.

Engagez également l'écrou carré.

Vissez la vis de pression à l'aide d'une clé 6 pans de 4.

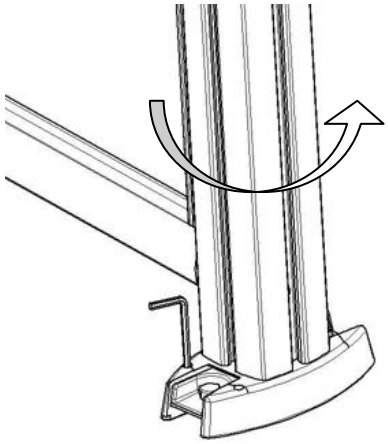
Serrez la vis en ne laissant aucun jeu.





5.11. Finitions

Réglage de l'inclinaison :



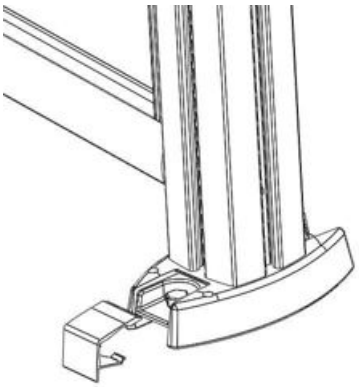
A l'aide de la clé à 6 pans de 4, il est possible de régler l'inclinaison du poteau en jouant sur les 2 vis de réglage.

Desserrez au préalable les fixations au sol pour pouvoir régler l'inclinaison.

Après réglage, serrez les fixations

Attention : pour un bon alignement des panneaux, dans le cas ou le sol est très irrégulier, le retournement de la platine est peut être nécessaire.

Mise en place des caches d'écrou :

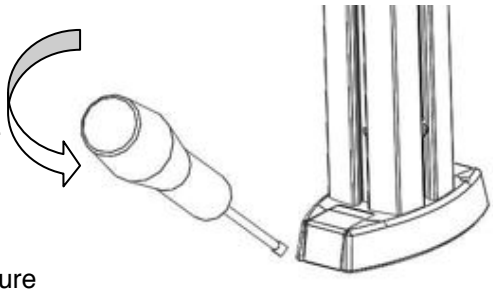


Engagez le cache d'écrou par le coté jusqu'à ce qu'il se clippe.

Faire de même pour les 3 autres.

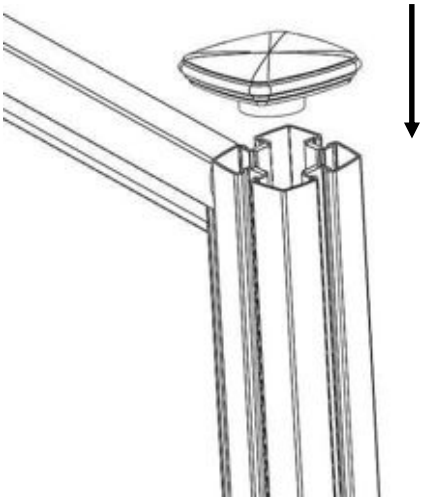
Pour retirer un cache d'écrou, Utiliser un tournevis plat.

Engagez le tournevis par l'ouverture Prévue, puis faites levier.



Mise en place des embouts de poteau :

Enfoncez les embouts aux extrémités du poteau pour une finition parfaite.



Pour retirer un cache d'écrou, utilisez un tournevis plat.

Engagez le tournevis par l'ouverture prévue, puis faîtes levier.

5.12. Montage des panneaux suivants

Pour le montage des autres panneaux, suivre les étapes 1 à 11 et répéter les opérations décrites. Dans tous les cas, procéder à un montage à blanc (sans fixer les éléments au sol) pour positionner les chevilles à l'aide des platines en Aluminium.

6. MODIFICATION LARGEUR DE PANNEAU

Application : Panneaux PMMA et Panneaux BARREAUDES

6.1. Avant propos :

La modification d'un panneau doit être faite suivant la présente notice.

TOUTES MODIFICATIONS ENTRAINENT LA RESPONSABILITE DE LA PERSONNE QUI LES FAIT. La garantie s'applique si les indications qui suivent ont été entièrement respectées.

AXIUM Solutions Aluminium ne peut être tenu responsable d'un mauvais montage lié à cette modification, aussi bien d'un point de vue esthétique que sécuritaire.

ATTENTION, Seuls les panneaux de 1,5 mètre et de 2,0 mètres sont modifiables.
Pour des raisons de conformité à la norme, le panneau de 1,0 mètre ne peut être touché par ces changements de longueur.

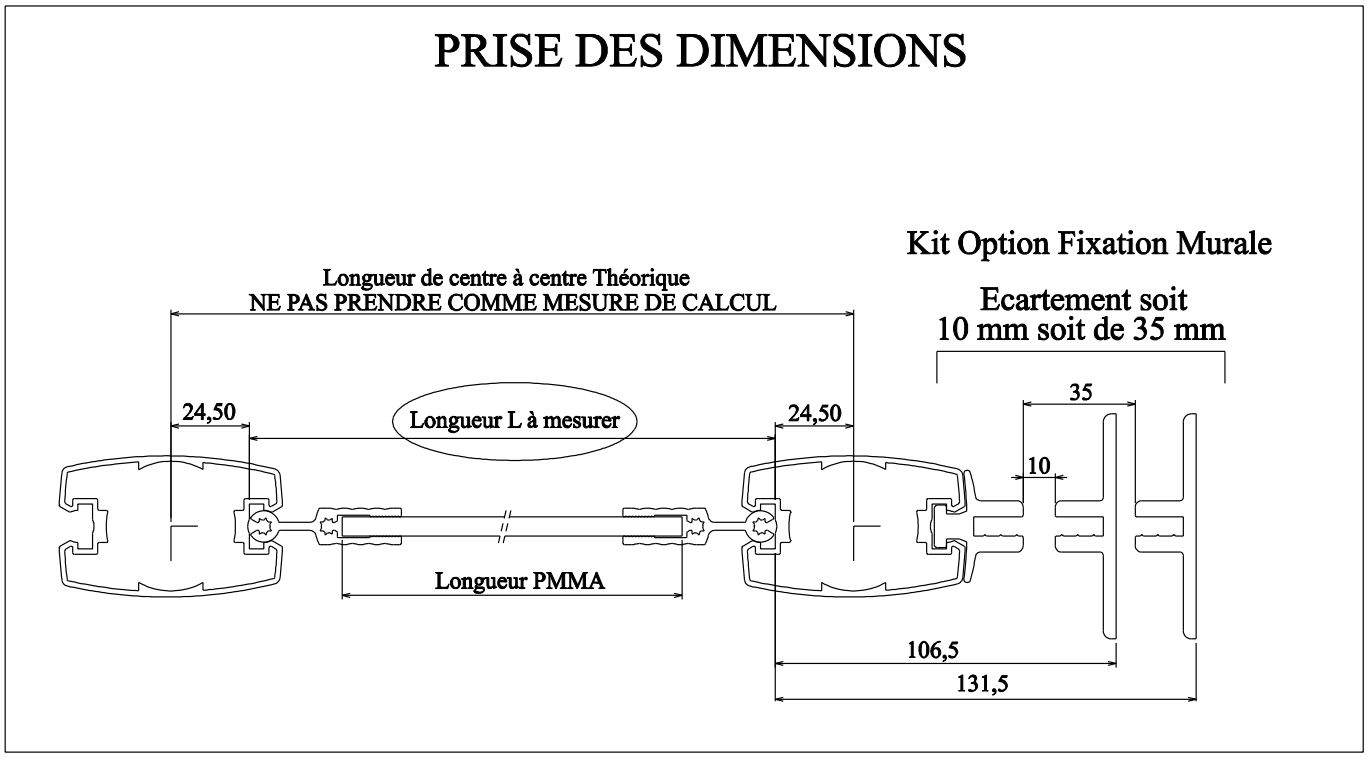
6.2. Matériel nécessaire :

- Visseuse électrique
- Embout Torx T20
- Scie à métaux
- Scie sauteuse (pour la version PMMA)

6.3. Prise de mesures

Dans les deux versions, PMMA et Barreaudée, la prise de mesure est identique.

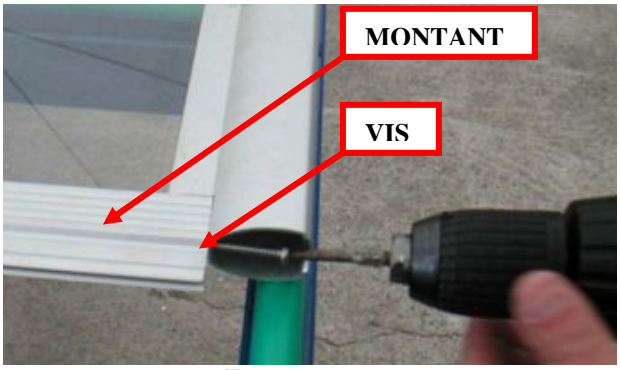
La longueur à mesurer est celle qui sépare le fond de gorge de chacun des poteaux. (Voir schémas)



6.4. Démontage du panneau PMMA

Pour démonter le panneau, suivez les étapes suivantes :

1/ s'ils sont présents, sortez les 4 bouchons noir situés sur les main-courantes (haute et basse)
2/ dévissez chacune des 4 vis maintenant les montants en aluminium
3/ tirez sur chacun des éléments en aluminium afin de les désolidariser du PMMA



Etape 2

Etape 3

6.5. Calcul de la largeur et découpe du PMMA

Outils nécessaires :
- scie sauteuse

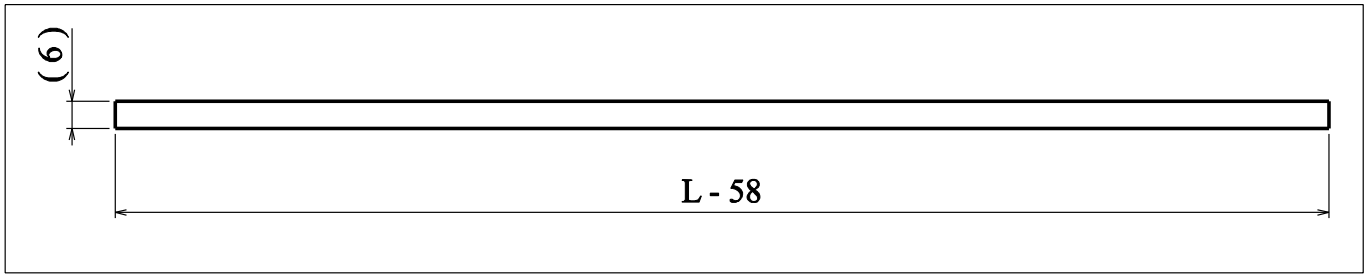
Par défaut, les largeurs de PMMA sont les suivantes :
- Panneau 1,5 m : 1393 x 1088 mm
- Panneau 2,0 m : 1892 x 1088 mm

ATTENTION : Seule la largeur est modifiable, la hauteur de 1088 mm ne doit en aucun cas être changée.

La formule de calcul est la suivante :

Largeur PMMA = L – 58

Avec : Largeur PMMA en mm, L en mm et 58 en mm



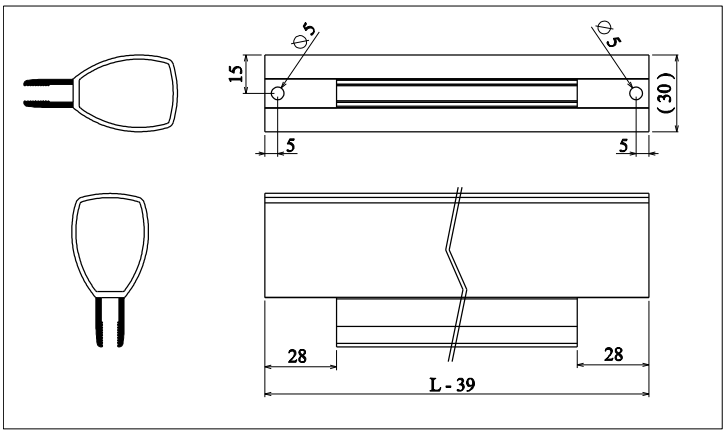
Tracez à la bonne largeur et coupez à l'aide d'une scie-sauteuse.

6.6. Calcul de la largeur et découpe des main-courantes

Outils nécessaires :
- scie à métaux
- perceuse avec une mèche acier Ø5

Par défaut, les largeurs des main-courantes sont les suivantes :
- Panneau 1,5 m : 1412 mm
- Panneau 2.0 m : 1912 mm

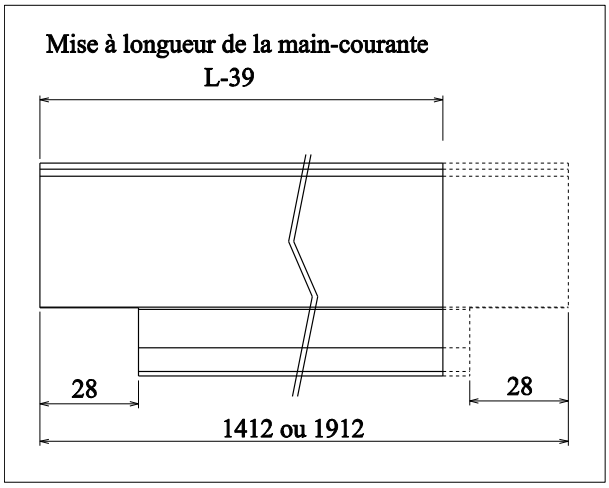
ATTENTION : Seules les main-courantes sont modifiables, il est absolument interdit de modifier les montants.



La formule de calcul est la suivante :

Largeur main-courante = L – 39

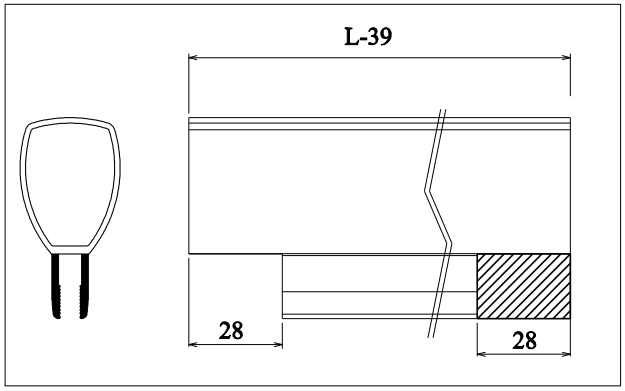
(Largeur main-courante en mm, L en mm et 39 en mm)



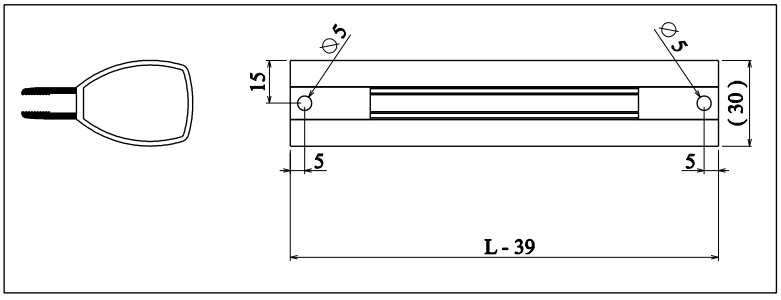
Pour découper la main-courante, suivez les étapes ci-dessous :

1/ Mettez à la bonne longueur (suivant la formule ci-dessus) la main courante (à droite).

2/ Réaliser la découpe des 2 pattes qui tiennent le PMMA (28mm) (Zone noire sur la vue de profil et zone hachurée sur la vue de coté). Ci-dessous :



3/ Percez le trou Ø5



Refaites la même chose sur l'autre main courante.

6.7. Remontage du panneau PMMA :

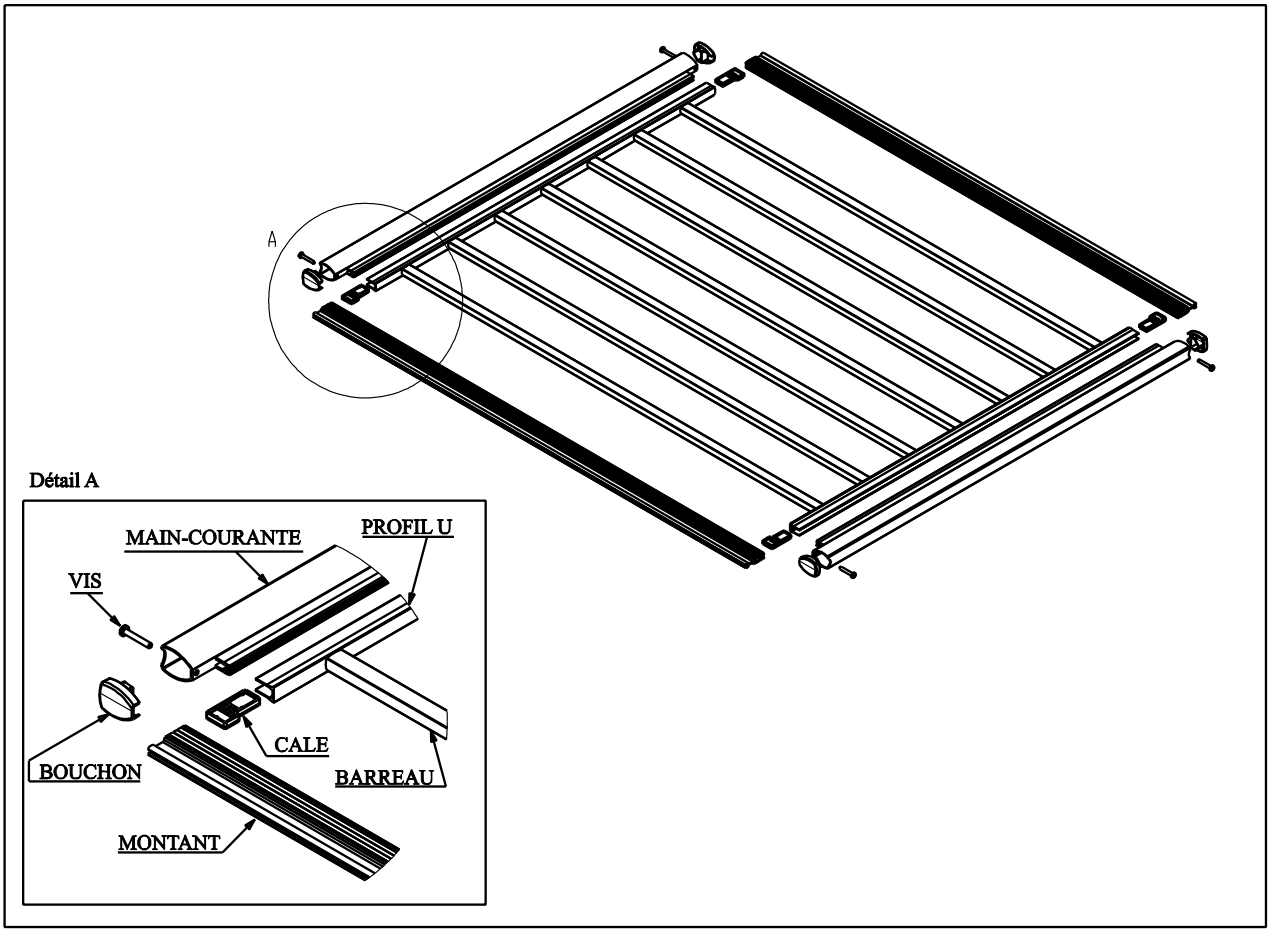
Suivez les étapes du paragraphe « 2 – Démontage du panneau PMMA » dans le sens inverse.
Et placez le panneau dans les poteaux suivant la notice générale de montage.

6.8. Démontage d'un panneau barreaudé :

Pour démonter le panneau, suivez les étapes suivantes :

1/ s'ils sont présents, sortez les 4 bouchons noir situés sur les main-courantes (haute et basse) (voir détail A)
2/ dévissez chacune des 4 vis maintenant les montants en aluminium (voir détail A)
3/ tirez sur chacun des éléments en aluminium afin de les désolidariser les uns des autres

ATTENTION : Ne pas démonter l'ensemble « Profil U » + « Barreau ».



6.9. Calcul de la largeur et découpe de la main courante

Suivez les étapes du paragraphe « 4 »

6.10. Calcul de largeur et découpe de l'ensemble « Profil U + Barreaux »

Outils nécessaires :

- scie à métaux

Par défaut, les largeurs des ensembles « Profil U + Barreaux » sont les suivantes :

- Panneau 1,5 m : 1355 mm
- Panneau 2,0 m : 1855 mm

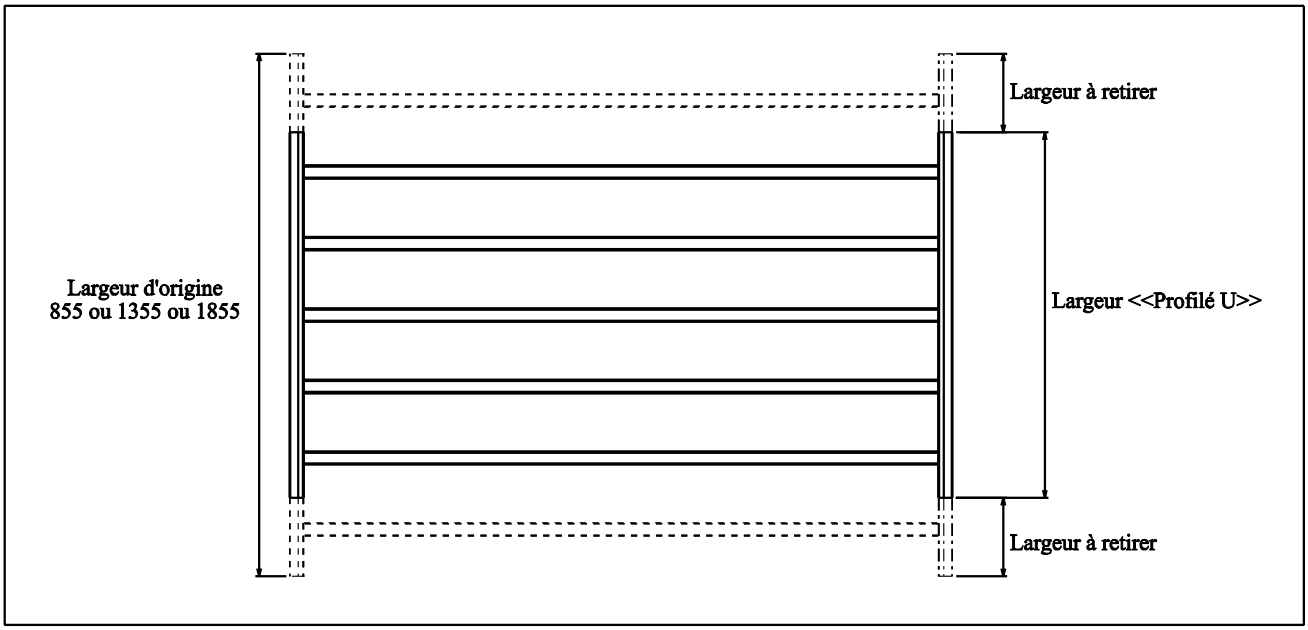
ATTENTION : Ne pas démonter les barreaux

La formule de calcul pour le « Profil U » est la suivante : Largeur « Profil U » = L – 57
Largeur « Profil U » en mm, L en mm et 57 en mm

Afin d'avoir un barreaudage équilibré (esthétique), utilisez la formule suivante pour calculer la dimension à retirer de part et d'autre du « Profil U »

Largeur à retirer = (Largeur U Origine – Largeur « Profil U ») / 2

Largeur U Origine = 1355 ou 1855 mm
Largeur « Profil U » = L – 57 mm
L = Largeur entre les fond de gorges des poteaux (voir schéma paragraphe 1)



6.11. Remontage du panneau barreaudé

Pour remonter le panneau barreaudé, suivez les étapes ci-dessous :

1/ Replacer les « Cales » dans le « Profil U »

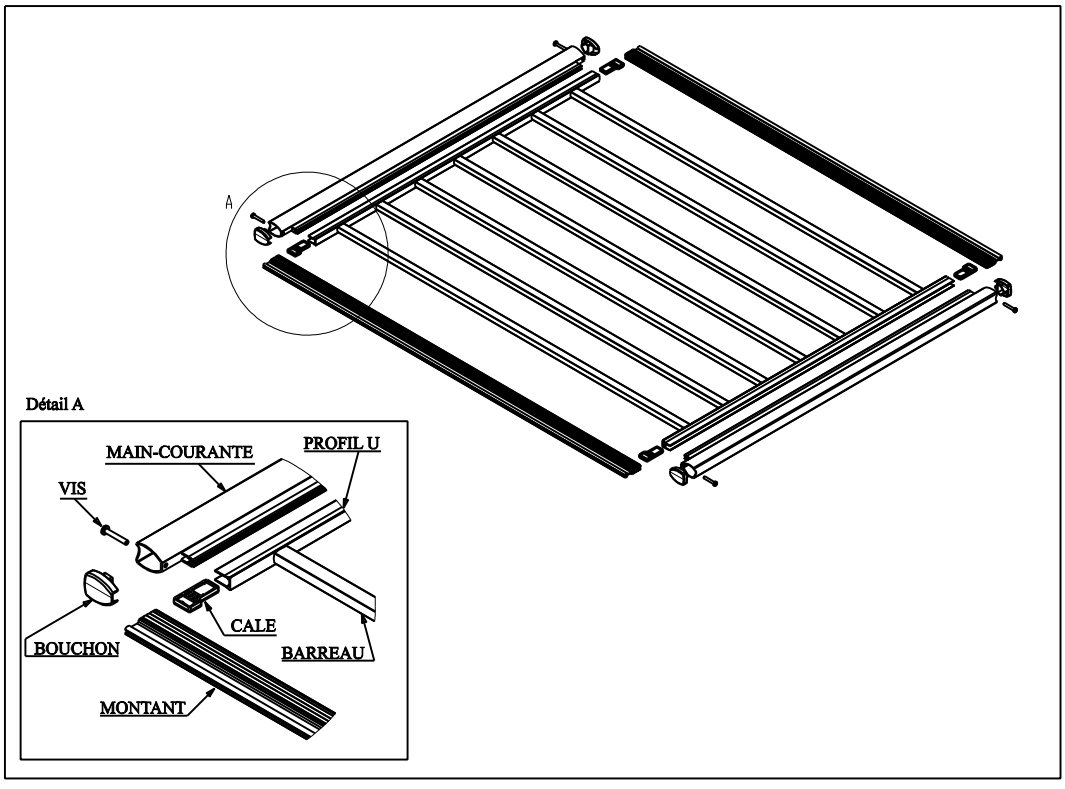
2/ Placez les « Montants » de part et d'autre de l'ensemble barreaudé

3/ Placez une « main courante » et vissez la dans les « Montants »

4/ Placez l'autre « main courante » et vissez

5/ Replacez les 4 bouchons plastiques

Enfin, placez le panneau dans les poteaux suivant la notice générale de montage.



7. POSE OPTION « ATTACHE MURALE »

7.1. Etapes de pose

Positionnement de la clôture
Pose des panneaux
Contrôle de l'alignement

Prise de cote
Vérification du passage de l'accroche murale
Choix de la dimension de l'entretoise

Fixation des attaches
Fixation de l'attache côté poteau
Fixation de l'attache côté mur

Pose et fixation de la clôture
Mise en place du panneau
Perçage du premier poteau
Mise en place de l'entretoise
Serrage des vis pression

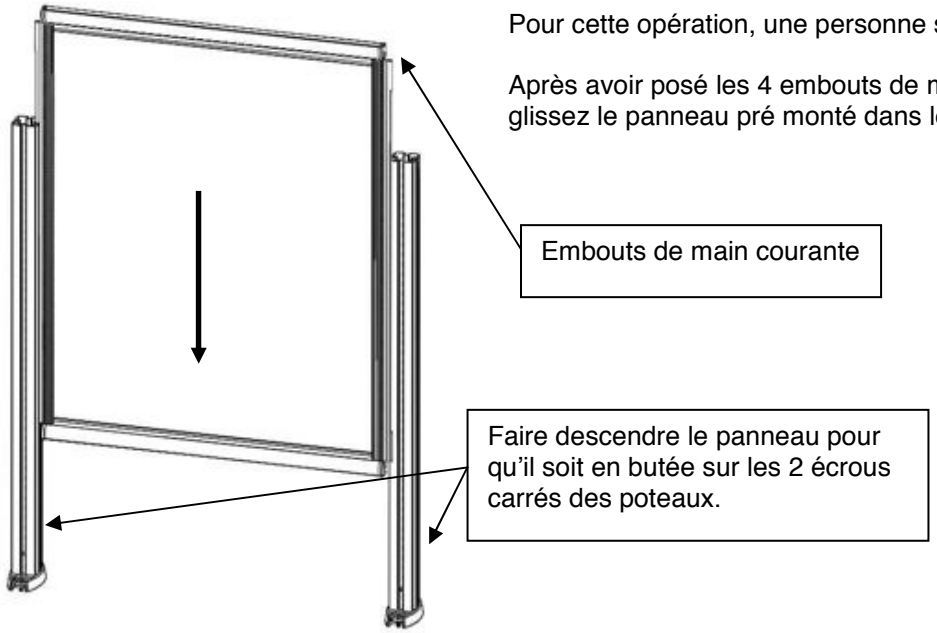
7.2. Matériel nécessaire

- Perceuse + Forêt adapté à votre mur
- Chevilles (adaptées à votre mur)
- Vis avec tête fraisée diamètre 6
- Clé à six pans de 2,5 pour les vis M5
- Clé à six pans de 3 pour les vis M6

7.3. Positionnement de la clôture

Afin de travailler dans de bonnes conditions, utilisez des gants anti-coupures de manière à éviter toutes blessures :

Pose des panneaux :

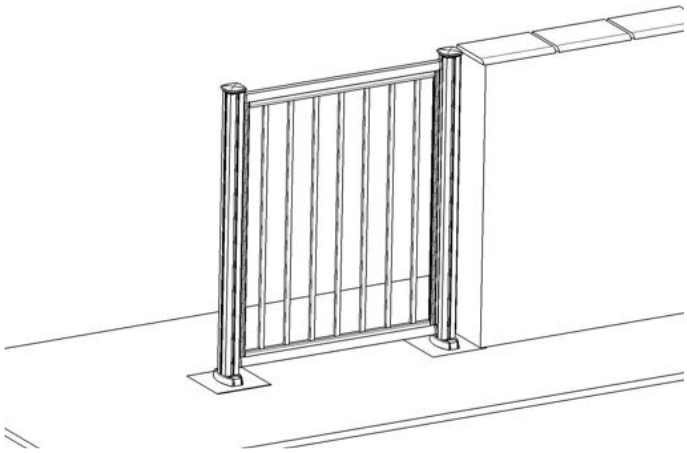


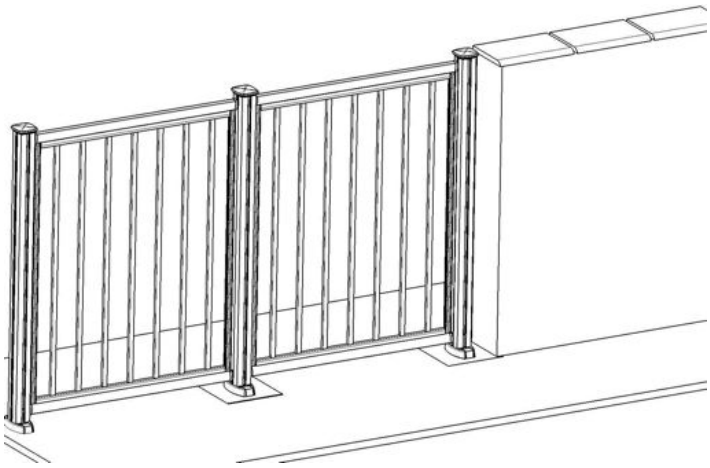
Pour cette opération, une personne supplémentaire est requise.

Après avoir posé les 4 embouts de main courante (livrés en sachet de 4), glissez le panneau pré monté dans les rainures des 2 poteaux.

Positionnez les premiers poteaux et son panneau sans les fixer au sol. Il s'agit d'une pose à blanc nécessaire au relevé de cotes pour le choix et la taille de l'entretoise du kit d'accroche murale.

Positionnez le second panneau :

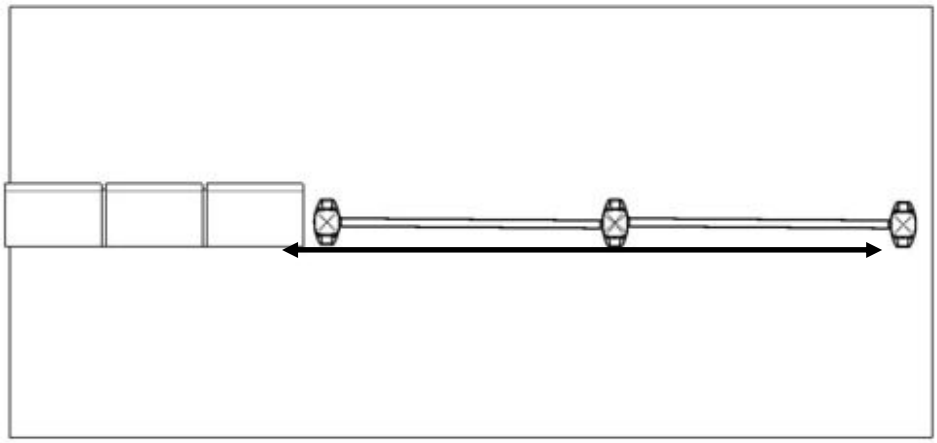




Continuez cette pose à blanc de façon à mettre en place l'ensemble des panneaux et portillon de la travée, nécessaire au positionnement du dernier poteau.

Contrôle de l'alignement :

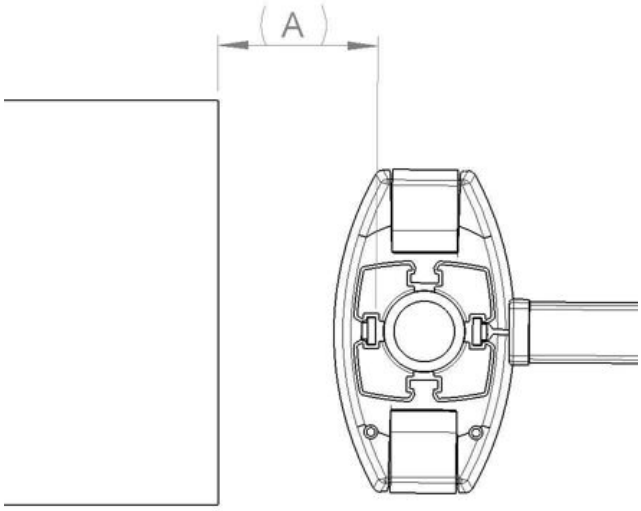
Alignez le plus minutieusement possible l'ensemble des panneaux pour assurer une prise de cotes précise.

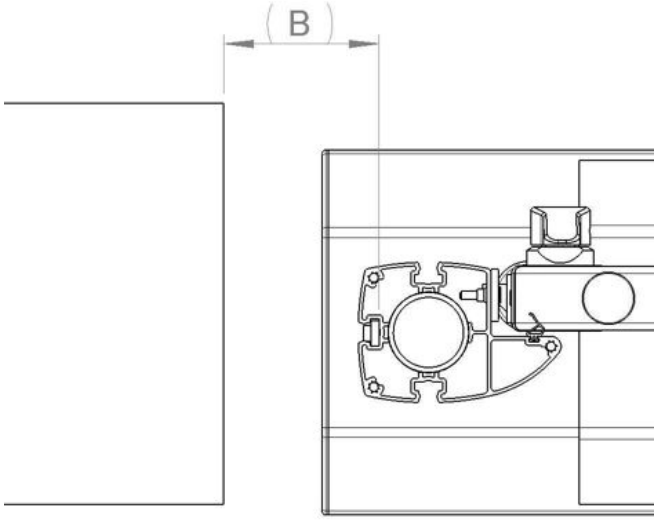


7.4. Prise de cotes

Vérification du passage de l'accroche murale :

Une fois la clôture positionnée, relevez la cote entre la maçonnerie et le fond de la rainure du poteau (A) ou du portillon (B).





Choix de la dimension de l'entretoise :

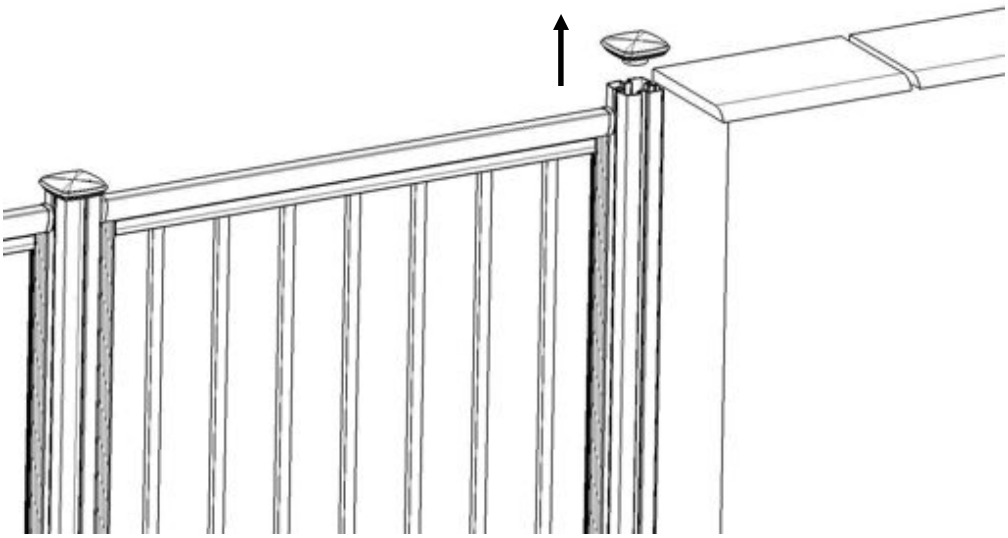
2 entretoises sont fournies en standard : 30 et 60mm de large
Elles permettent la fixation des éléments pour les cotes A et B suivantes :

Entretoise de 30mm :	Entretoise de 60mm :
A ou B mini = 47mm	A ou B mini = 77mm
A ou B maxi = 60mm	A ou B maxi = 90mm

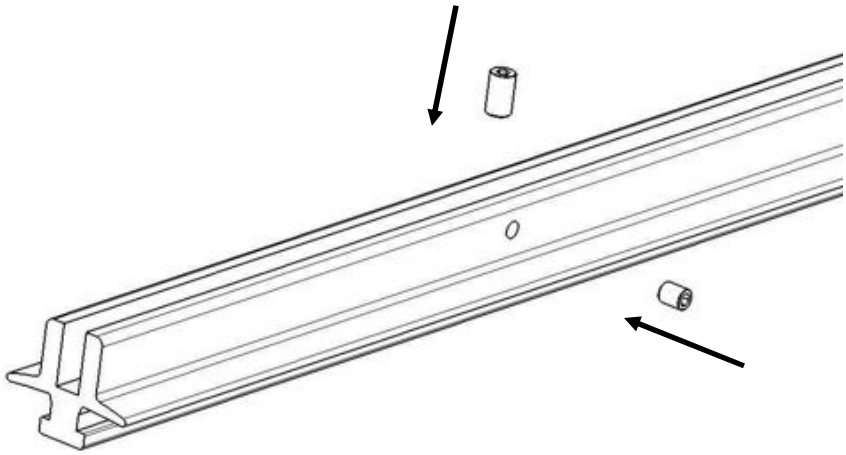
7.5. Fixation des attaches

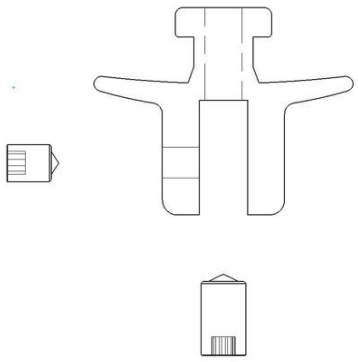
Fixation de l'attache côté poteau :

Retirez l'embout de poteau (ou de portillon) si nécessaire :

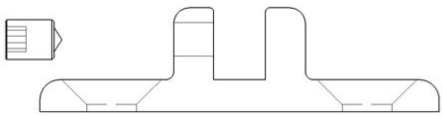


Avant de glisser l'attache murale, positionnez les 3 vis de pression M6 et les 3 vis de pression M5 sur l'attache côté poteau, sans faire dépasser l'embout des vis par rapport au profil:

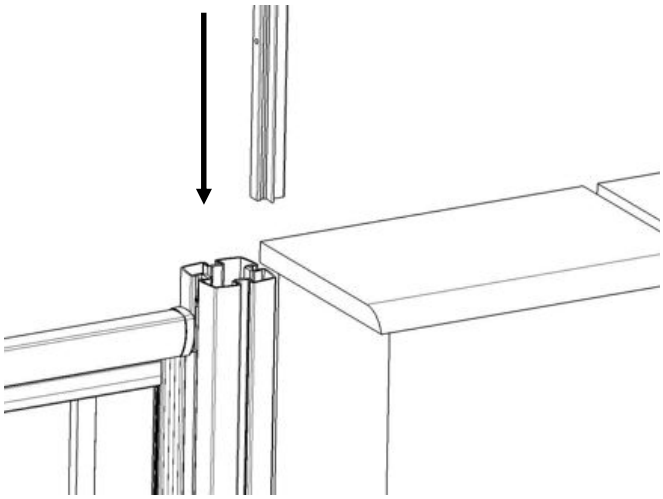


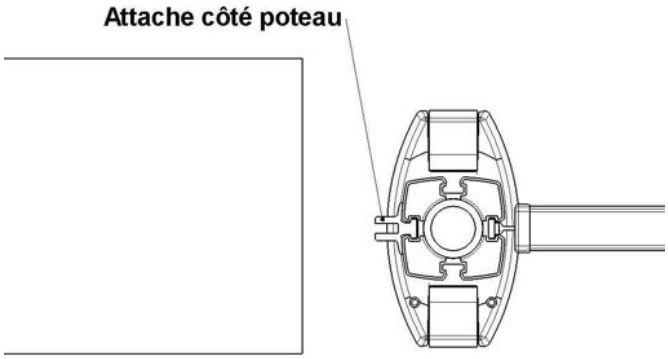


Faites de même sur l'attache côté mur pour les 3 vis de pression M5 :



Glissez l'attache côté poteau par en haut, jusqu'à ce qu'elle soit en appui sur la partie basse :

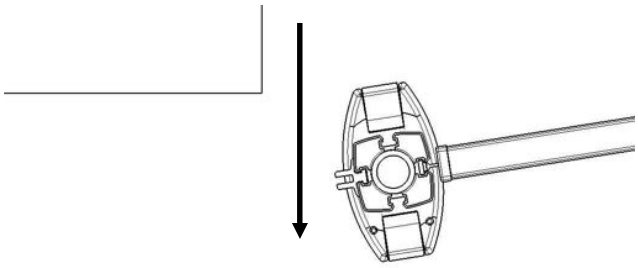




Serrez les 3 vis de pression M6 sur le fond de la rainure du poteau.

Fixation de l'attache côté mur :

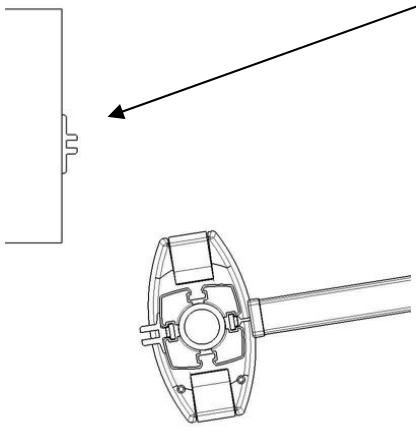
Décaler le panneau du mur pour permettre la fixation de l'attache murale sans gênes.

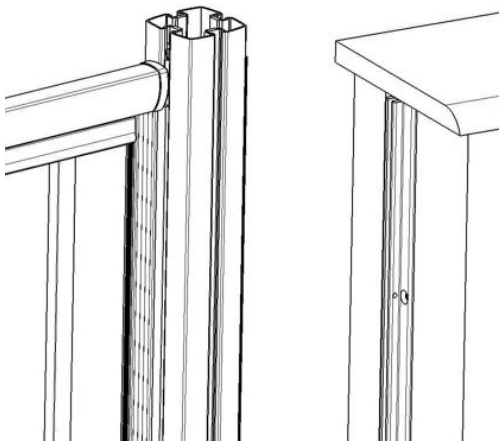


Positionnez dans l'alignement la fixation murale de manière à tracer les perçages nécessaires à sa fixation.

Fixation Murale

Fixez cette attache en utilisant des chevilles et vis de fixation adéquates. Pour cela, consultez un spécialiste pour la fixation sur élément maçonné. Le diamètre des vis à utiliser est de 6mm, avec une tête fraisée.

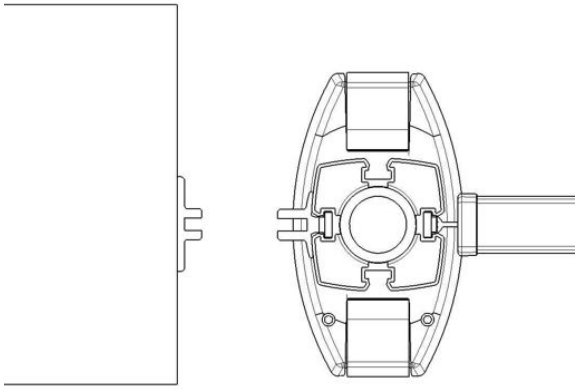




7.6. Pose et fixation de la clôture

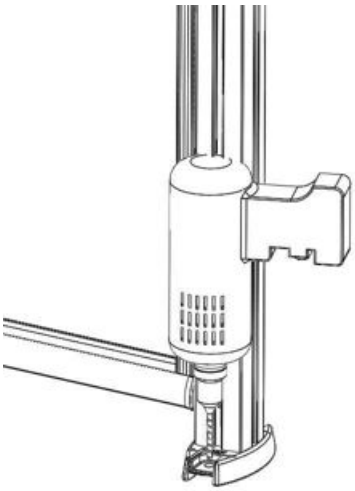
Mise en place du panneau :

Repositionnez le panneau de manière à aligner les 2 attaches :



Perçage du premier poteau :

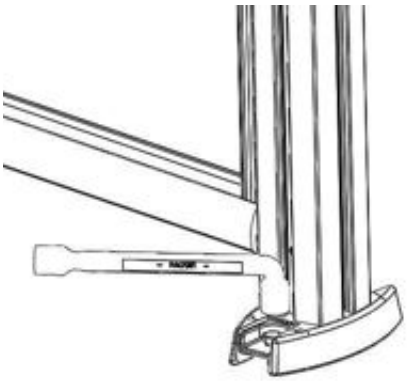
Réalisez le perçage du logement des chevilles de la platine à proximité de la maçonnerie.



Si nécessaire, pour terminer le perçage, déplacez la platine.

Pour le diamètre de perçage, référez-vous à la documentation technique des éléments d'ancrage utilisés.

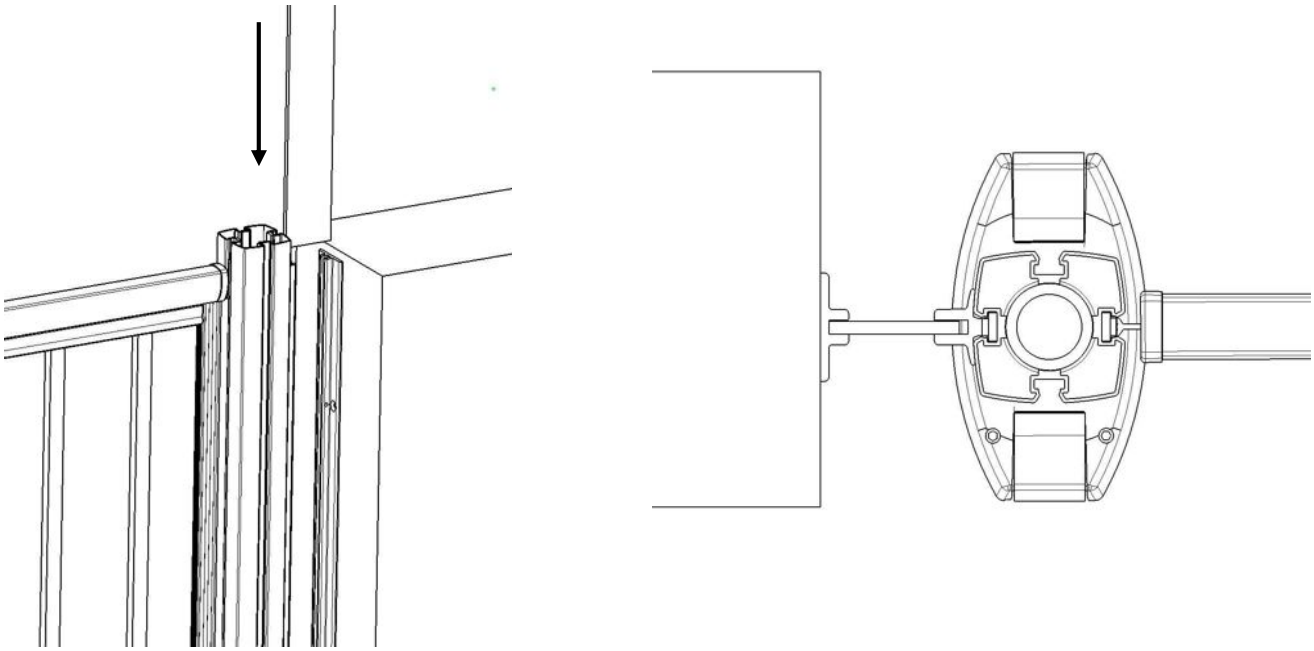
Après avoir réalisé les 2 perçages, positionnez les chevilles (voir les instructions du fabricant pour la pose).



Repositionnez la platine, engagez et serrez les vis de fixation à l'aide d'une clé à pipe.

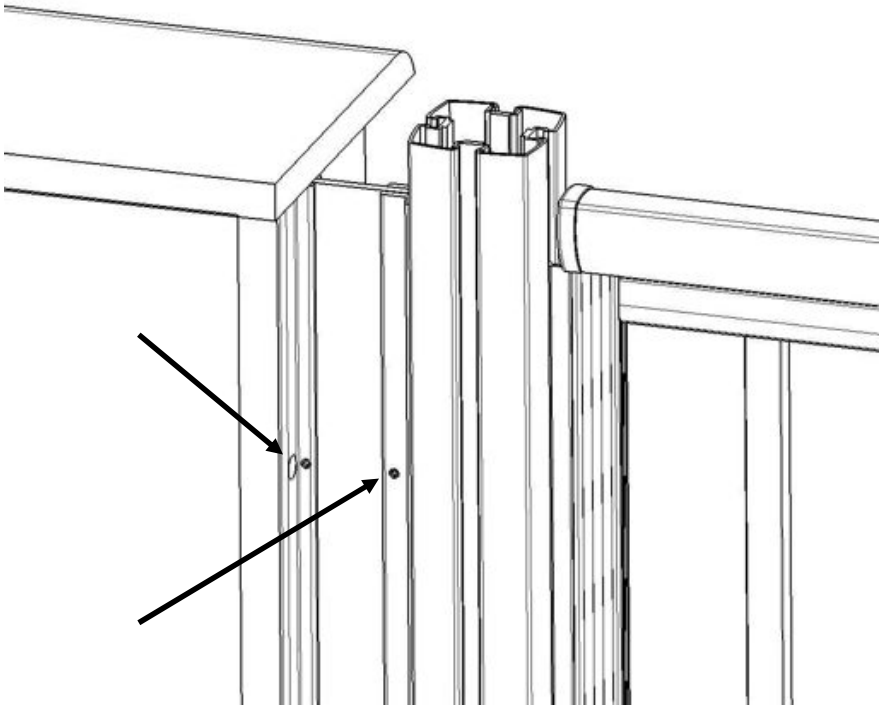
Mise en place de l'entretoise :

Glissez l'entretoise par la partie haute. Si la maçonnerie est gênante, il est possible de terminer par la fixation de l'attache côté poteau qui dispose d'un encombrement plus réduit.



Serrage des vis pression :

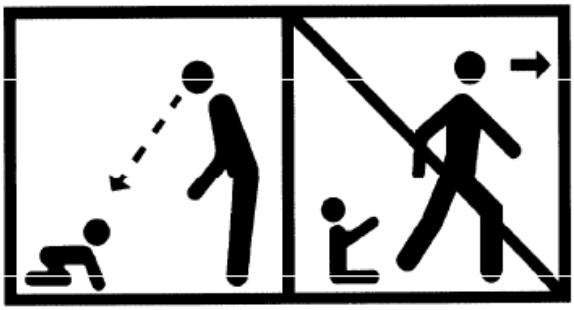
A l'aide d'une clé alen, serrez toutes les vis pression M5 :



8. CONSEILS DE SECURITE

Attention : Lire attentivement ce qui suit et appliquer les conseils prescrits :

- La piscine peut constituer un danger grave pour vos enfants. Une noyade est très vite arrivée. Des enfants près d'une piscine réclament votre constante vigilance et votre surveillance active, même s'ils savent nager.
- Cette barrière ne se substitue pas au bon sens ni à la responsabilité individuelle. Elle n'a pas pour but non plus de se substituer à la vigilance des adultes responsables qui reste le facteur essentiel pour la protection des jeunes enfants.
- Attention : la sécurité n'est assurée qu'avec le moyen d'accès fermé, verrouillé. La fermeture du moyen d'accès doit être systématiquement vérifiée
- Le moyen d'accès doit être systématiquement fermé en cas d'absence, même momentanée du domicile.
- Il faut veiller à prévenir tout risque de pincement des jeunes enfants lors de la fermeture du portillon
- Il est impératif de changer tout élément (ou ensemble d'éléments) détérioré.
- Prendre toutes les mesures afin d'empêcher l'accès du bassin aux jeunes enfants et ce, jusqu'à la réparation de la barrière ou du moyen d'accès lors d'un constat de disfonctionnement ou lors du démontage de la barrière empêchant la sécurisation du bassin.
- Vérifier l'absence d'objet à proximité de la barrière pouvant inciter ou faciliter l'escalade de la barrière.
- La présence d'un parent et/ou d'un adulte responsable est indispensable lorsque le bassin est ouvert.



- Apprenez les gestes qui sauvent.
- Mémoriser et afficher près de la piscine les numéros des premiers secours.
  - Pompiers (18 pour la France) ou 112 depuis un téléphone portable.
  - SAMU (15 pour la France).
  - Le centre antipoison le plus proche.

  Des pictogrammes soulignant le devoir des adultes de surveillance des jeunes enfants et soulignant les risques de noyades peuvent être affichés aux alentours de la piscine pour rappeler en permanence les risques encourus ainsi que les gestes préconisés.

9. CONSEILS D'ENTRETIEN

- Il est recommandé de vérifier régulièrement le bon fonctionnement du système de fermeture.
- Il est impératif de changer dans les délais les plus brefs, tout élément ou ensemble d'éléments détériorés. N'utiliser que des pièces agréées par le fournisseur / installateur.
- Les matériaux utilisés pour le produit (acier inoxydable ou traités anti-corrosion pour toute la visserie, aluminium pour les profils et pièces de fonderie, PMMA pour le remplissage transparent, Polyamide pour les pièces plastiques) sont tous traités anti-corrosion et/ou anti-UV. Ils sont spécifiquement utilisés pour répondre aux besoins exigés par la norme NF P90-306 en ce qui concerne sa résistance dans le temps face aux agressions extérieures.
- Pour le nettoyage des profils (anodisés ou laqués) ou du remplissage, utiliser du savon ou des produits spécifiques.
- Toutefois, un entretien peut être nécessaire sur le remplissage transparent pour conserver son éclat initial.
- Pour l'entretien du PMMA, il est recommandé de s'adresser à votre revendeur ou à des entreprises spécialisées en fourniture plastique : il existe des produits de nettoyage et antistatique ainsi que des crèmes à polir.

10. GARANTIE

DEFINITIONS :
On entend par :
OUVRAGES : les éléments de barrière de piscine pré-usinés ou tout- montés en aluminium.
OUVRAGES STANDARD : les OUVRAGES référencés dans le tarif correspondant en vigueur au jour de la commande
OUVRAGES PERSONNALISES : les OUVRAGES qui ne sont pas référencés dans le tarif correspondant en vigueur au jour de la commande.
PRODUITS : les produits ressortissant de l'une quelconque des définitions ci-dessus.

Tout acheteur bénéficie de la garantie légale. La garantie des PRODUITS et matériels fournis est fonction des normes techniques françaises en vigueur au jour de la livraison.
Toute étude doit être vérifiée par l'acheteur. Il appartient par conséquent, à l'acheteur sous sa seule responsabilité de s'assurer avant utilisation que les PRODUITS conviennent au type de réalisation et aux conditions d'emploi particulières auxquelles il les destine.
Les mesures, croquis de montage et suggestions reproduites dans nos catalogues ont un caractère purement indicatif. Ils ne constituent pas un élément d'exécution et n'engagent pas notre responsabilité. L'ensemble de la documentation relative à la transformation des PRODUITS et à la pose des OUVRAGES ne fait pas l'objet de la vente.
La garantie prend effet à la date de réception des PRODUITS par l'acheteur au lieu de livraison indiqué sur la commande.
Notre garantie est accordée pour autant que les conditions de mise en œuvre, de pose d'utilisation et d'entretien des PRODUITS aient été strictement respectées. Elle ne couvre pas les défauts et défectuosités provoqués par l'usure naturelle. Au titre de cette garantie nous prenons à notre charge le remplacement des PRODUITS reconnus défectueux à l'exclusion de tous frais de mise en œuvre, pénalité ou indemnité.
Nous ne saurions être tenus responsables des dommages occasionnés par :
- l'utilisation et/ou la pose des PRODUITS dans des conditions ou à des fins impropres au regard de leurs caractéristiques
- l'absence ou le mauvais entretien des PRODUITS, - l'utilisation avec les PRODUITS de quincailleries, joints ou autres additions non fournis par nous.

A - Garantie des finitions et colorations
Nos profilés bénéficient d'une garantie contre les défauts de coloration (cf. ci-après) de 5 ans pour la finition laquée blanche. Sauf spécifications contraires, cela correspond aux critères et exigences du label QUALICOAT.
La garantie des finitions laquées porte sur :
- l'accroche de la laque sur une durée de 5 ans.
- et sa tenue dans le temps, la permanence de la coloration et l'uniformité de son vieillissement selon les termes des Directives du label QUALICOAT (02/94) sur une durée de cinq ans pour tous les coloris.

B - Garantie des PRODUITS
La durée de la garantie contre tous défauts de fabrication ou de fonctionnement et contre tous vices de matière est de : 1 an. Cette garantie couvre la menuiserie. Dans tous les cas et quel que soit le PRODUIT en cause l'acheteur est tenu d'apporter la preuve de ces défauts ou vices. La garantie est limitée à la réparation ou au remplacement gratuit des pièces prouvées défectueuses. La réparation, la modification ou le remplacement de pièces pendant la période de garantie indiquée ci-dessus ne peut avoir pour effet de prolonger le délai de garantie.

C- Garantie des plaques plastique PMMA
La durée de la garantie contre tous défauts de fabrication et contre tous vices de matière est de : 1 an. Cette garantie couvre le remplissage en plastique.

AVERTISSEMENT :
Au contact de certains produits cosmétiques (notamment les crèmes solaires) des traces blanches indélébiles peuvent se former à la surface des panneaux transparents de cette barrière de piscine. Cette réaction n'est pas couverte par la garantie.