

## Notice de pose claustra



Avant le démarrage du chantier, nous vous conseillons vivement l'entière lecture de ce document.

Il est impératif de vérifier la conformité et l'état de votre commande dès réception.

Avant la pose, votre clôture ou claustra doit être stocké verticalement, à l'abri de l'humidité et du soleil. Dans tout autre cas, les protections de transport doivent être impérativement enlevées.

Ne pas placer votre produit dans un environnement qui pourrait rayer de manière définitive les poteaux, lames, tôles, platines et autres capots. Il s'agit de matériaux en alliage d'aluminium sensibles aux rayures.

Nous déclinons toute responsabilité et annulerons notre garantie en cas de non-respect des instructions de pose ci-dessous, d'une utilisation anormale du produit ou dans le cas d'une modification de celui-ci.

En cas de doute, faites appel à votre revendeur ou à un professionnel qualifié pour la pose de votre produit.

Nous vous conseillons de fixer les platines sur une dalle béton homogène, plane et stable ayant une largeur minimum de 30cm.

Vérifier la planéité de la surface de pose. La pose des platines sur un support creux (ex : parpaing creux) est à proscrire.

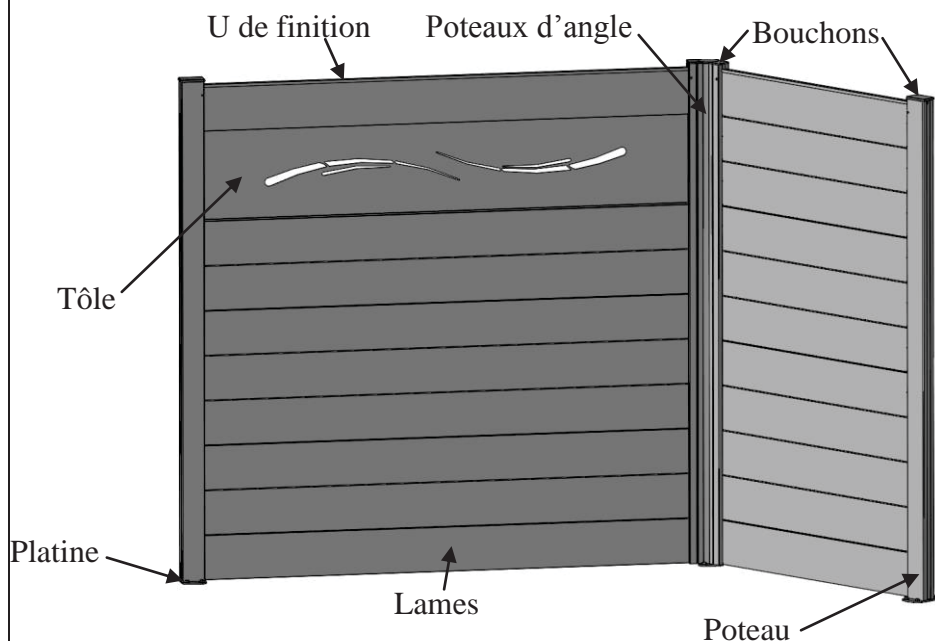
**Nous recommandons la présence de 2 personnes pour effectuer la pose.**

### Outils et matériel nécessaires pour la pose :

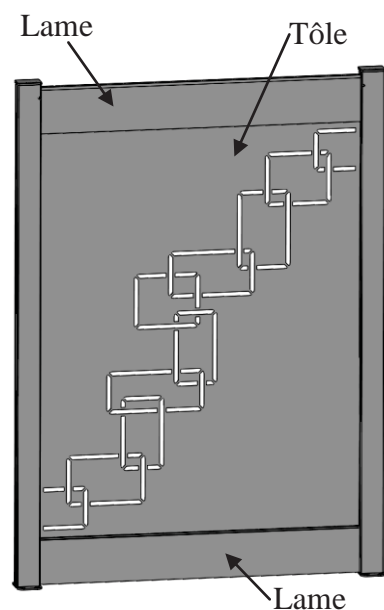
- Perforateur
- Niveau
- Cordeau
- Mètre
- Perceuse / visseuse
- Clé plate de 16
- Tourne vis pozidriv 2
- Tourne vis torx T25
- Crayon

### Visserie :

- Goujons d'ancrage inox M8 longueur 80 minimum / platine (non fournies)
- x2 vis tôle de 3.9x19 / claustra (fournies)
- x1 vis tôle tête cylindrique bombée de 4.2x32 / poteau (fournies)
- x2 vis tête fraisée M5x16 / platine (fournies)
- x3 vis tôle de 3.9x19 / poteau d'angle (fournies)



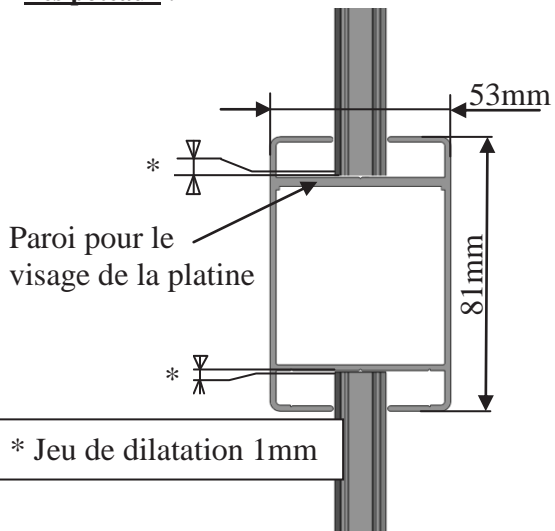
Exemple d'un claustra Evans avec poteau d'angle  
et d'un claustra Evans avec une tôle déco.



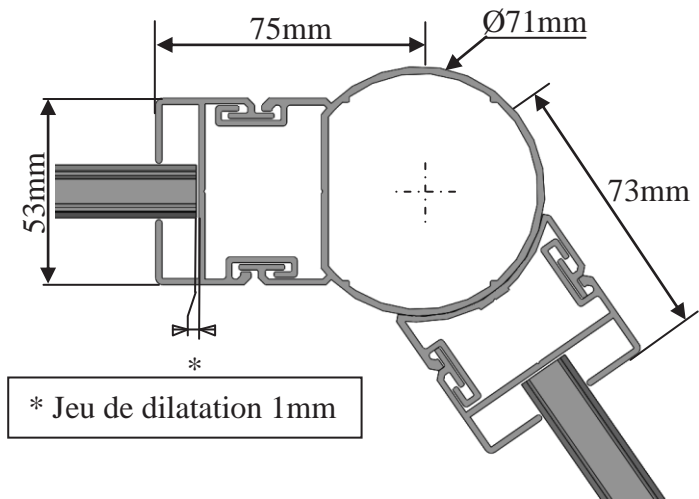
Exemple d'un module décoratif

## A savoir :

### Les poteaux :



Poteau d'extrémité et poteau intermédiaire

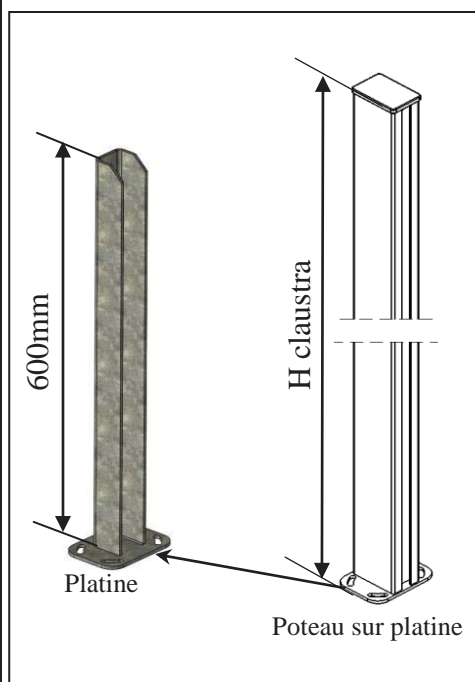


Poteau d'angle

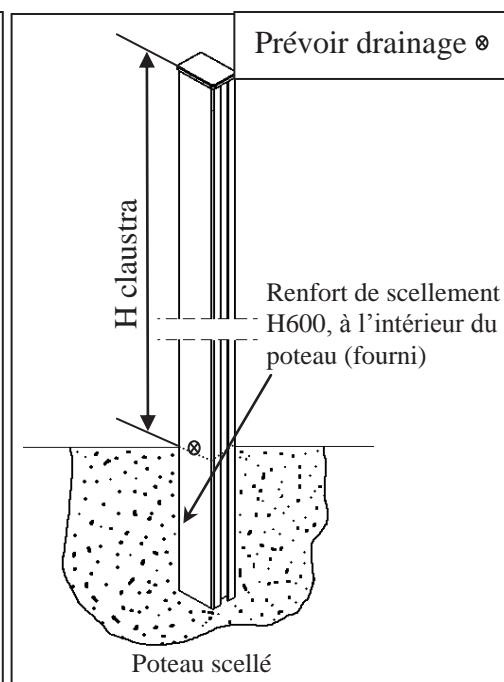
L'angle peut varier de 90° à 180°  
(Si l'angle est < 90° ou > 180° → le poteau d'angle sera remplacé par 2 poteaux intermédiaires)

### Hauteur des poteaux :

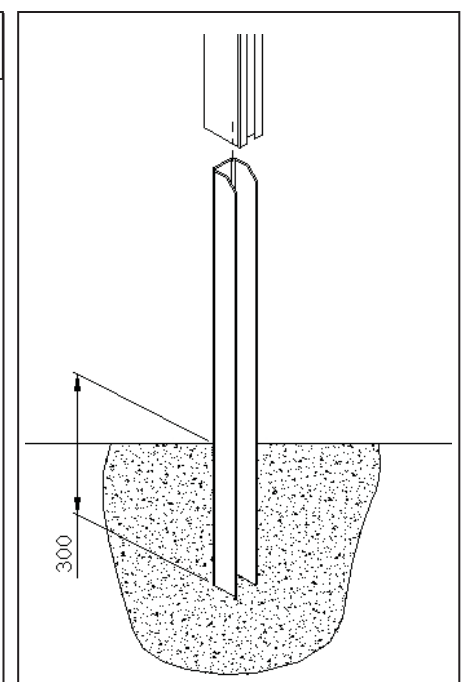
Modèle STD	Nb. de lames	H. claustra	Pose sur platines	Scellement béton
			H poteau	H poteau
Claustra Boulogne Claustra Evans Claustra Fleury Module décoratif STD Claustra personnalisé	11	1780	1770	2070
Claustra Rioz	11	1795	1785	2085
Claustra Essia	7	1755	1745	2045
Demi-claustra Boulogne Demi-claustra Evans Demi-claustra Fleury	6	986	976	1126
Demi-claustra Rioz	6	980	970	1120
Demi-claustra Essia	4	1019	1009	1159



Pose sur platines



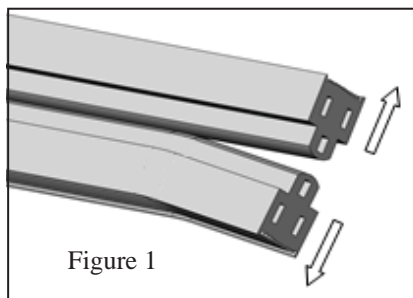
Pose avec scellement



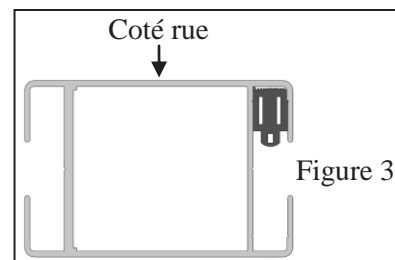
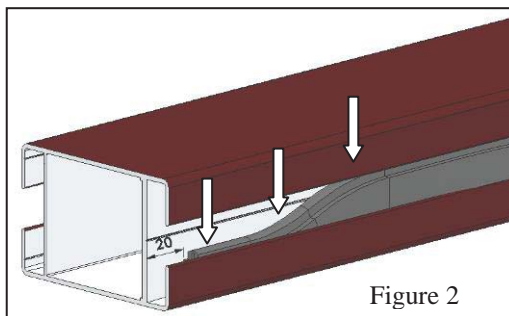
Pose sur platine scellée

## 1 Montage des joints dans les montants :

- Séparer les joints en tirant de chaque côté (figure 1)

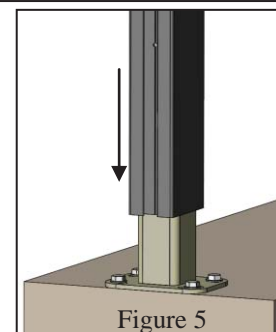
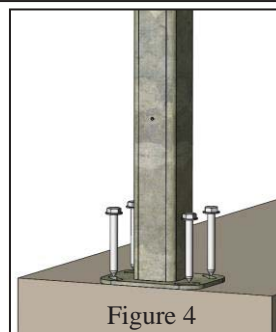


- Glisser les joints dans les montants côté rue afin d'éviter les vibrations des lames (figure 2 et 3)  
Positionner le bout du joint à 20mm de l'extrémité du montant (Ne pas monter les joints côté propriété, les vis de blocage seront à visser sur cette face à la fin de l'assemblage)



## A) Déroulement de la pose des poteaux sur platines

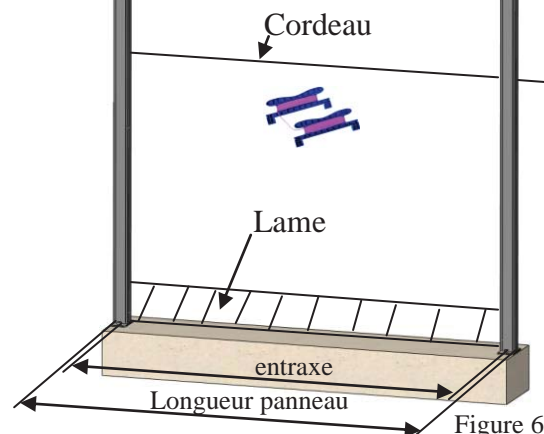
- 2A
- Positionner la 1<sup>ère</sup> platine.
  - Repérer les points de fixations. Enlever la platine.
  - Percer les trous selon les règles de l'art.
  - Repositionner la platine, insérer puis serrer 4 goujons Ø 8 inox (longueur 80 minimum conseillé) (Figure 4).
  - Insérer le poteau sur la platine (Figure 5) en respectant le sens (paroi la plus épaisse du poteau à positionner côté platine pour visser le poteau sur la platine ultérieurement).



3A

### Dans le cas d'un claustra linéaire :

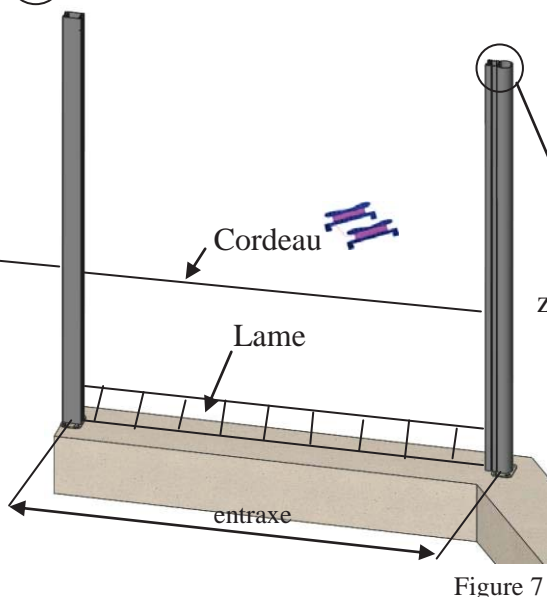
- Positionner la 2<sup>ème</sup> platine (poteau inséré dessus) en alignement par rapport au premier poteau (figure 6).  
Il est impératif de respecter l'entraxe entre poteau, à défaut la longueur du panneau spécifié sur la commande, le plan qui vous a été fourni ou à l'aide d'une lame du panneau sans oublier le jeu de dilatation de 1mm par coté.
- Tracer les fixations de la 2<sup>ème</sup> platine et fixer celle-ci de la même manière que la 1<sup>ère</sup> platine.
- Vérifier la verticalité des poteaux à l'aide d'un niveau, ainsi que l'alignement du panneau par rapport au muret.



3A

### Dans le cas d'un claustra avec un angle :

- Positionner la 2<sup>ème</sup> platine (poteau d'angle et demi-poteau insérés dessus) en alignement par rapport au premier poteau (figure 7).  
Il est impératif de respecter l'entraxe entre poteau spécifié sur la commande ou le plan qui vous a été fourni.  
Tracer les fixations de la 2<sup>ème</sup> platine et fixer celle-ci de la même manière que la 1<sup>ère</sup> platine.  
Vérifier la verticalité des poteaux à l'aide d'un niveau, ainsi que l'alignement du panneau par rapport au muret.



Vous pouvez vous aider d'une lame du panneau sans oublier le jeu de dilatation de 1mm par cotés pour régler votre entraxe.

Nous vous conseillons l'utilisation d'un cordeau pour l'alignement de vos poteaux

- Veiller à respecter la cote de 75mm pour avoir du jeu de dilatation entre le poteau arrondi et le demi-poteau (Figure 8).

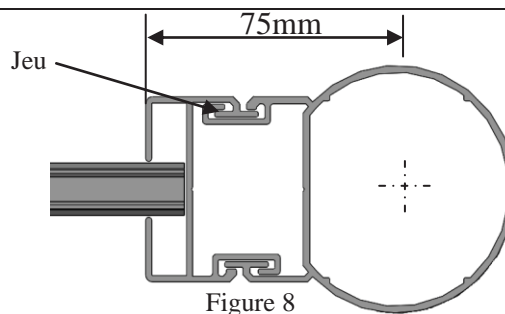


Figure 8

- Positionner le poteau arrondi en appui contre le poteau d'angle et visser les x3 vis tête de 3.9x19, en répartissant les vis sur la hauteur du poteau et en plaçant la 1<sup>ère</sup> et la 3<sup>ème</sup> vis à ≈ 30mm des extrémités du poteau (figure 9).

- Insérer le demi-poteau sur le poteau arrondi.  
Il ne doit pas y avoir de jeu entre le poteau arrondi et le demi-poteau (figure 10).

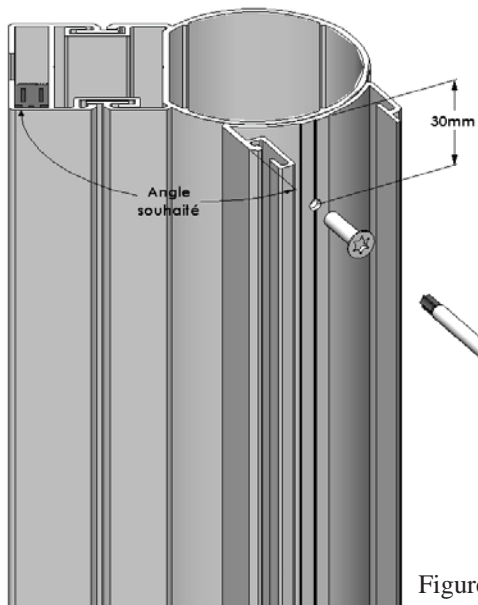


Figure 9

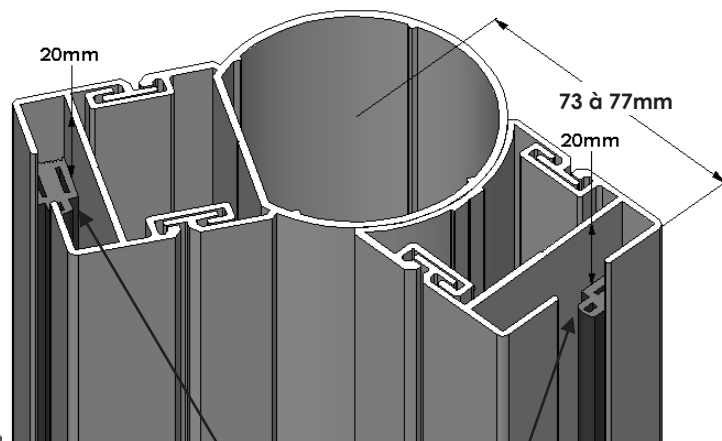


Figure 10

Couper les joints à 20mm du haut du poteau

-Vérifier que les perçages pour la fixation des poteaux sur les platines ont bien été faits sur la paroi la plus épaisse du poteau (figure 24)

-Fixer les poteaux sur les platines en vissant les x2 vis tête fraisée M5x16 dans les perçages prévu sur les poteaux (figure 25)

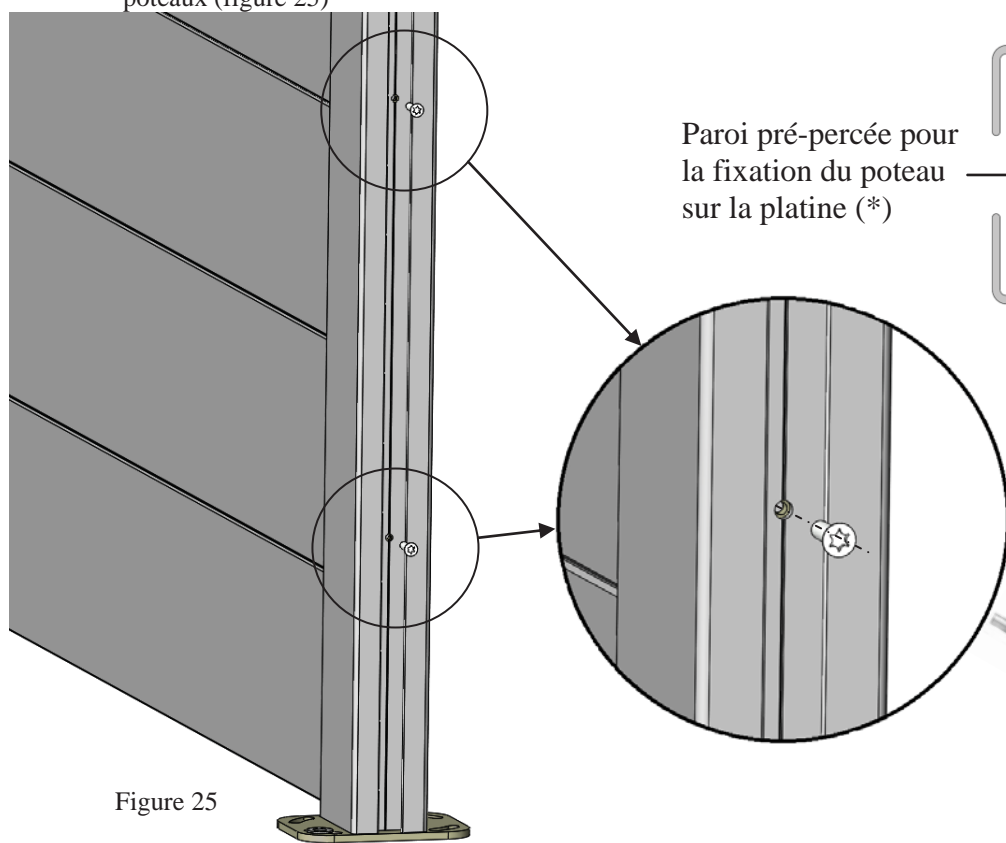


Figure 25

Paroi pré-perçée pour la fixation du poteau sur la platine (\*)



Figure 24

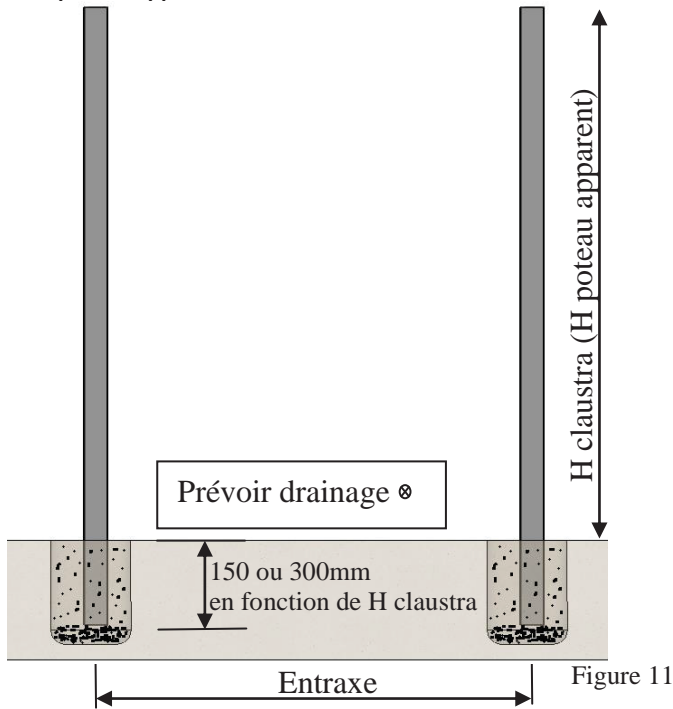
(\*) Sauf avec platine à sceller  
Après scellement, percer et tarauder le poteau et la platine ensemble.  
Puis fixer le poteau sur la platine avec les 2 vis tête fraisée M5x16 fournies par platine.



## Déroulement de la pose des poteaux avec scellement dans le béton

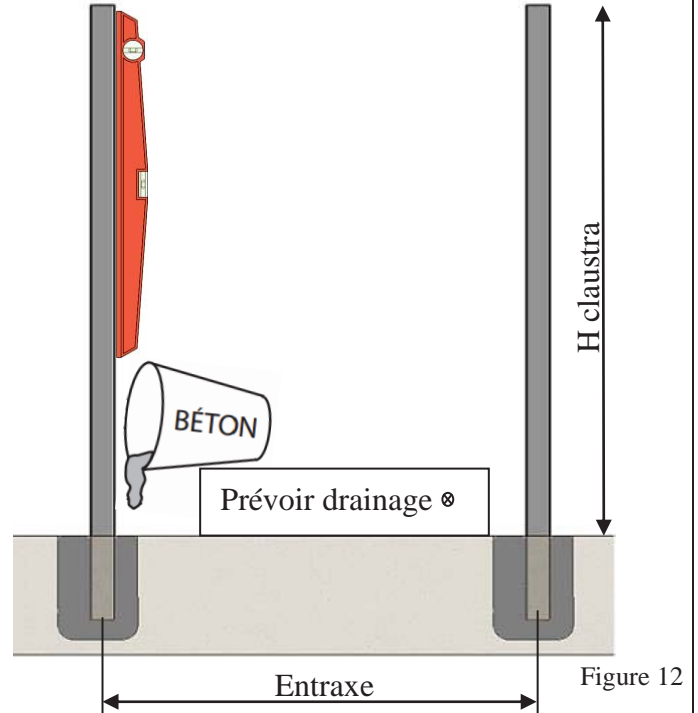
Creuser les trous pour le scellement des poteaux (trous de 30cm de diamètre sur 300mm sur une profondeur de 150mm ou 300mm en fonction de la hauteur de votre poteau de claustra (figure 11).

En fonction de la nature du terrain, il peut être nécessaire de creuser des trous de dimensions plus importantes. Le poseur est seul responsable de l'évaluation du trou nécessaire. Il faudra toutefois respecter la hauteur de poteau apparente.



Caler la base des poteaux avec des pierres (si besoin).  
Régler la hauteur des poteaux par rapport au sol.  
Vérifier l'entraxe entre les poteaux  
Vérifier la verticalité des poteaux.

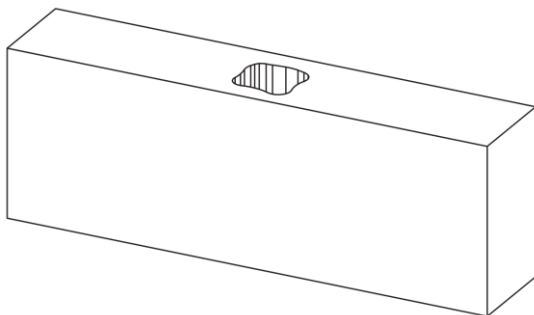
Sceller les poteaux avec du béton tout en vérifiant la hauteur, l'entraxe et la verticalité des poteaux pendant le remplissage des trous (figure 12).



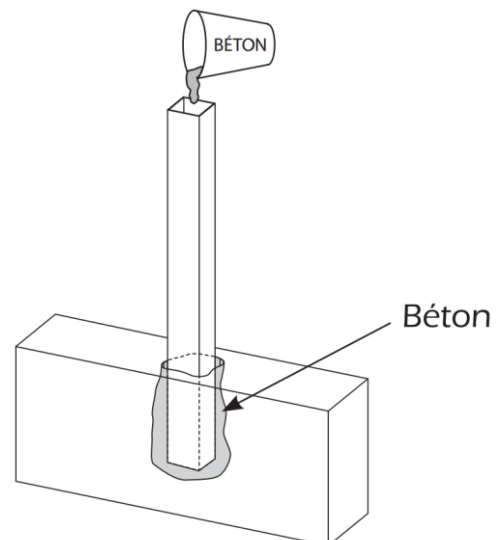
## Scellement des poteaux aluminium

**Lors d'un scellement, le béton est exposé au risque de gel : les résidus d'eau peuvent faire éclater le poteau ; il est donc impératif de prévoir un drainage.**

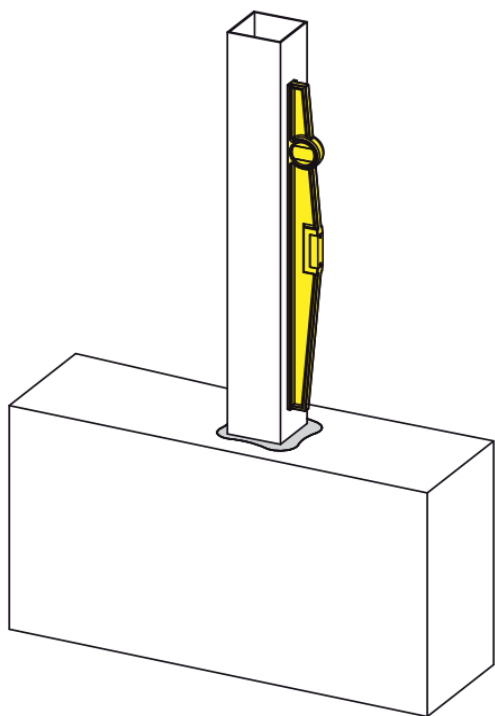
a. Créer une réservation suffisante



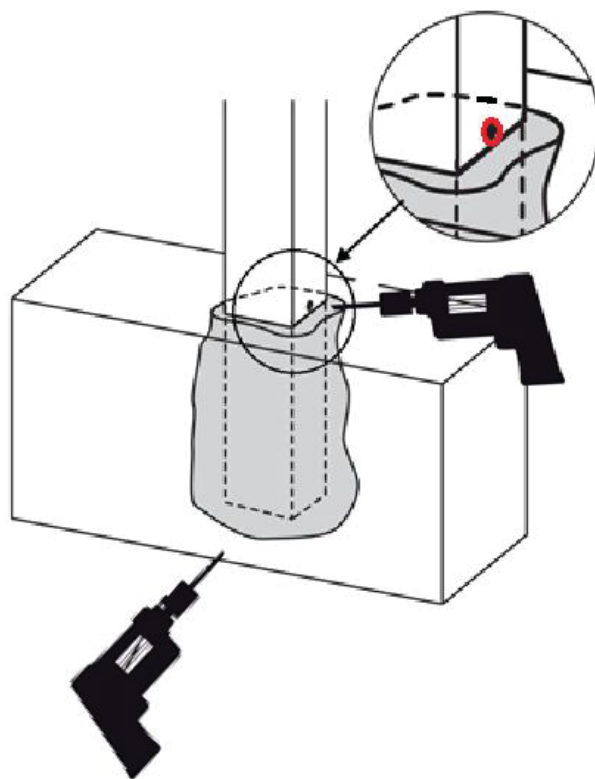
b. Positionner le poteau et verser le béton à l'intérieur jusqu'au niveau du muret.



c. Mettre d'aplomb le poteau avant la prise du béton.



d. Réaliser coté intérieur un perçage Ø5mm au ras du béton afin de drainer la condensation vers l'extérieur du poteau.





4

**Mise en place du remplissage du claustra :**

Dans le cas où il y a plusieurs panneaux de claustra alignés, effectuer l'étape 9 (fixation des poteaux sur les platines) avant de poursuivre la mise en place du remplissage du claustra.

- Insérer les lames une par une entre les poteaux en prenant soin de respecter le sens des lames (languette vers le haut).



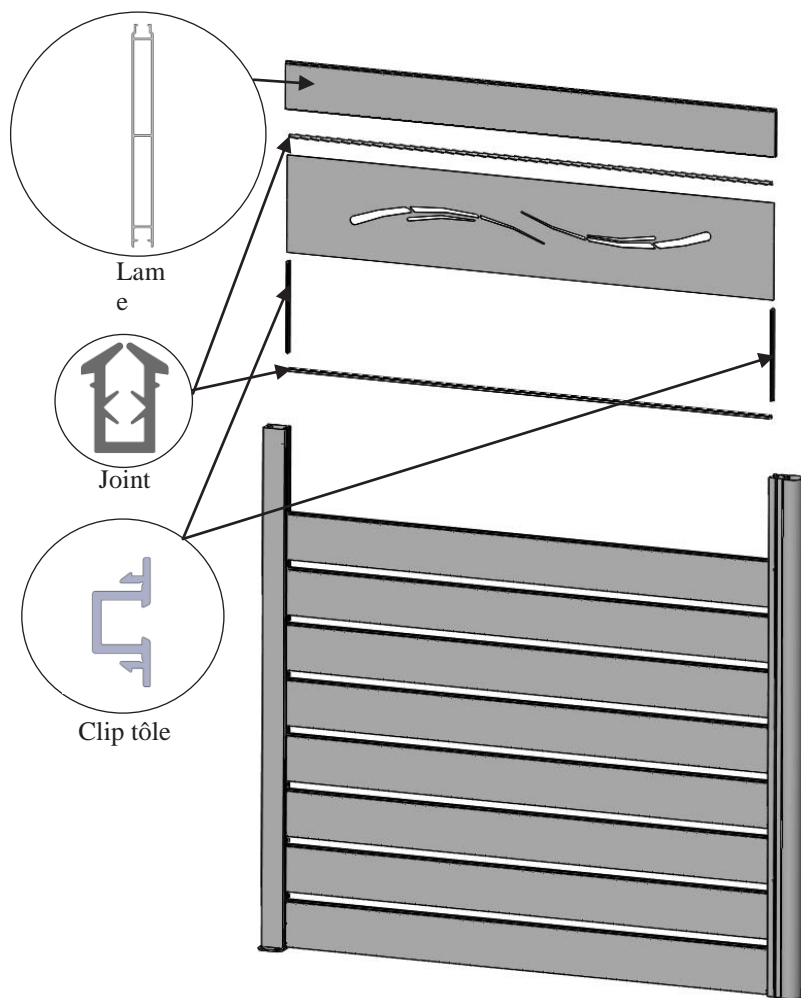
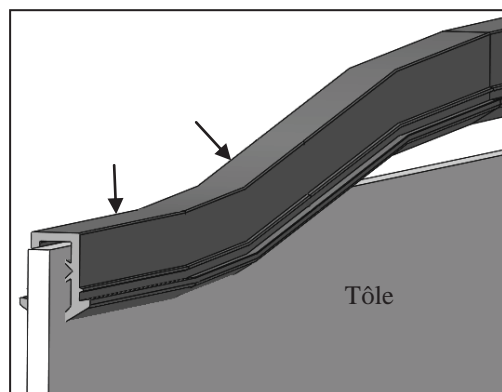
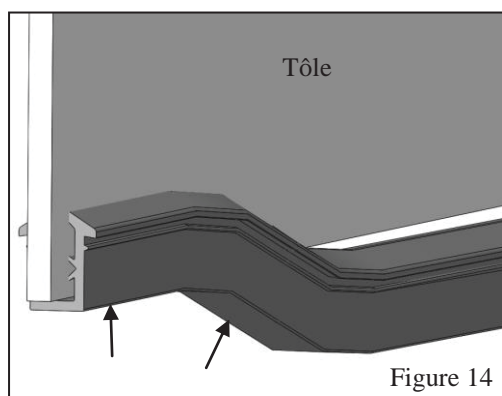
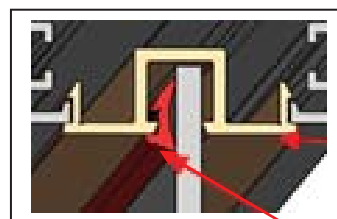
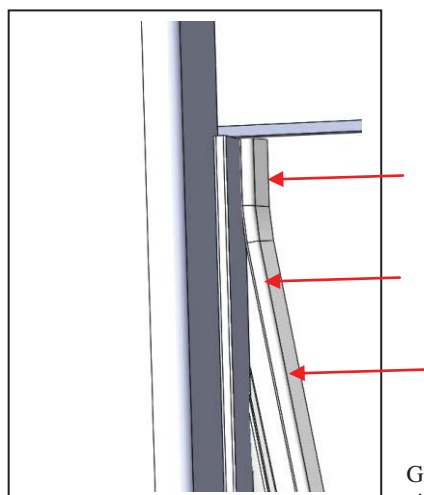
Il est important de conserver des jeux de dilatation de chaque côté des lames. Si besoin, recouper les lames en longueur pour respecter ce jeu de dilatation.

- Insérer les clips tôle dans les poteaux à la hauteur où vous souhaitez une tôle sur votre claustra.



(La tôle peut être positionnée n'importe où sur le claustra à condition qu'elle soit placée entre 2 lames)

- Insérer un joint sur le bas de la tôle (figure 14).
- Insérer un joint sur le haut de la tôle (figure 15).
- Insérer la tôle entre les clips tôles puis à l'intérieur de la lame.
- Insérer la lame entre les poteaux.

Mise en place du joint de tôle sur clip tôle

Joint tôle

Glisser le joint après assemblage du claustra en respectant le sens du joint comme figure ci-dessus

- 5
- Décoller le papier de protection sur le scotch double face qui est à l'intérieur du U de finition
  - Positionner et coller le U de finition sur la lame supérieure du claustra (figure 16).

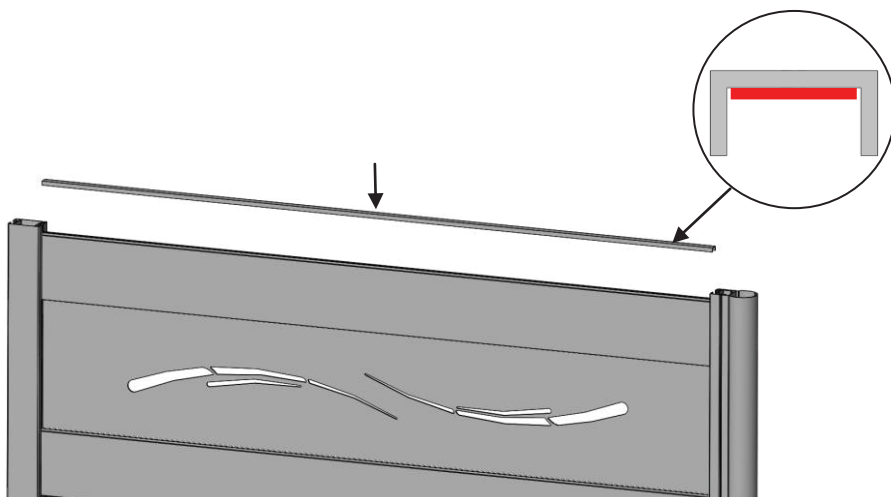


Figure 16

- 6 Insérer les clips sur la partie haute des poteaux (figure 17)

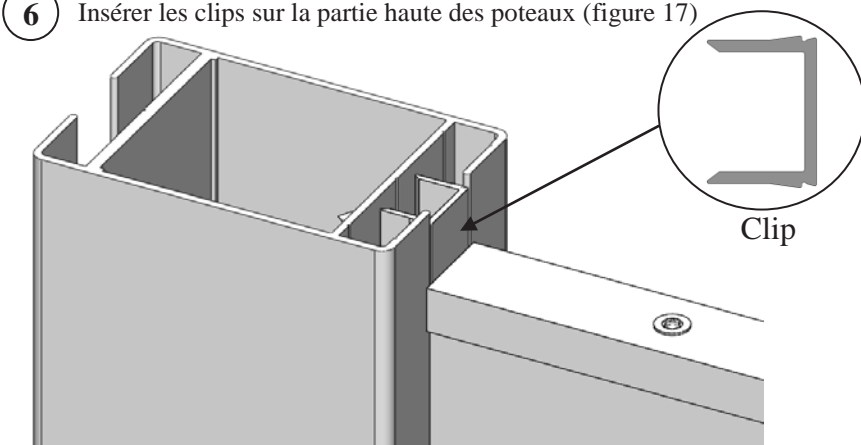


Figure 17

- 7
- Percer un trou  $\text{Ø}3,6 \text{ mm}$  en haut de chaque poteau coté propriété (Les perçages ne doivent pas déboucher de l'autre côté du poteau) (figure 18).
  - Visser les x2 vis tête à tête cylindrique bombée de 4.2x32 dans les poteaux (figure 19).

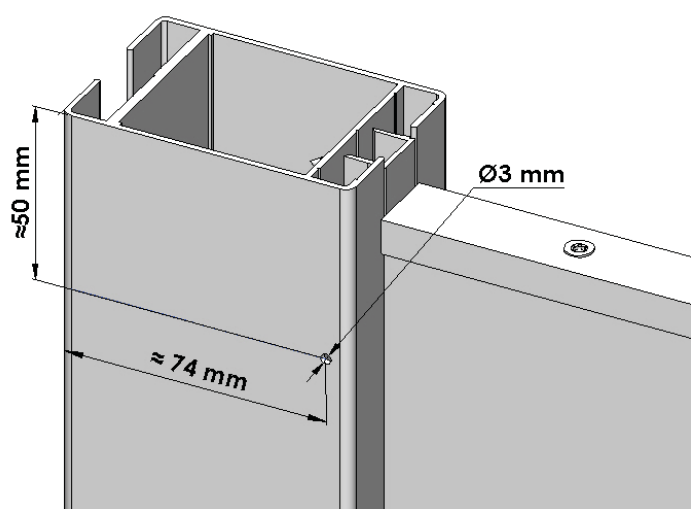


Figure 18

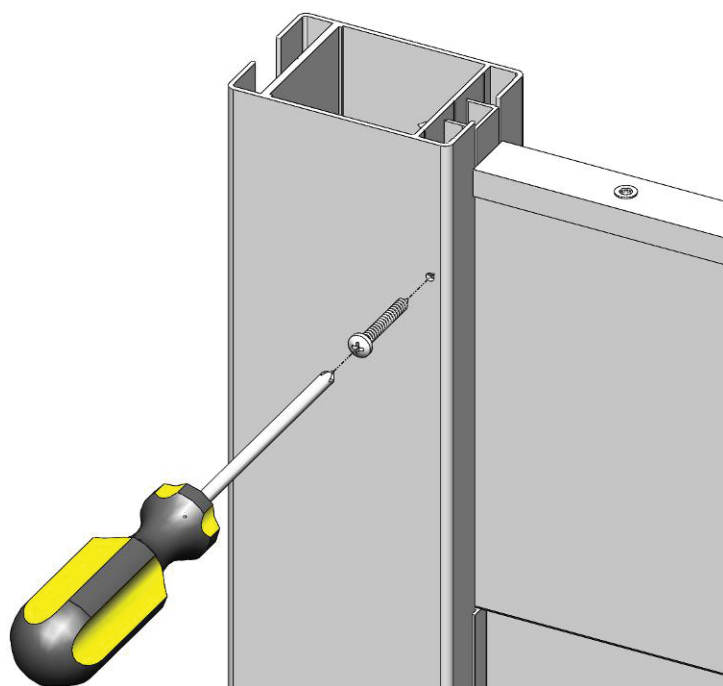


Figure 19



**8** Pose des bouchons sur les poteaux d'extrémité et intermédiaire :

- Appliquer de la colle à l'intérieur des pattes des bouchons (figure 20).
- Insérer les bouchons sur les poteaux en respectant le sens (figure 21).

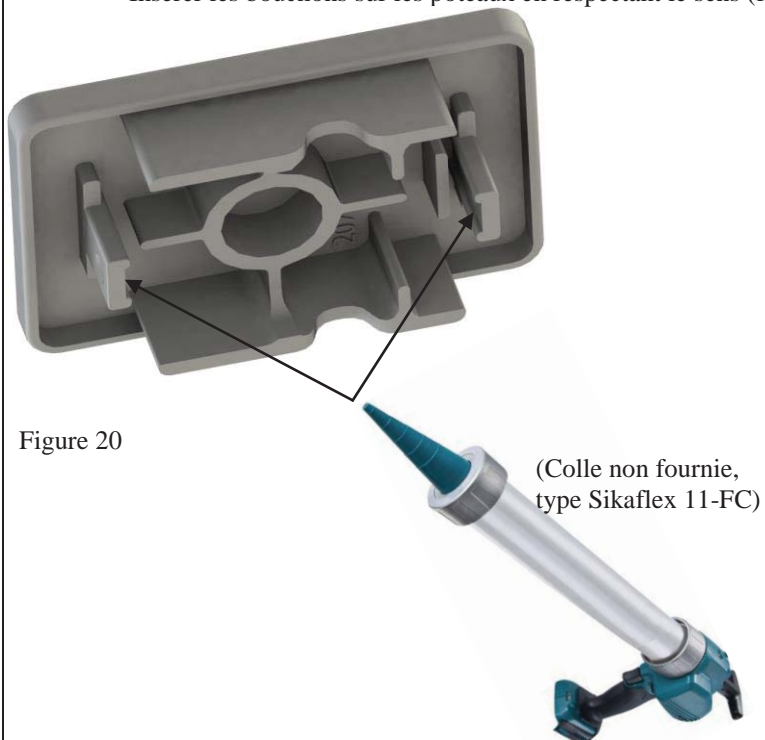


Figure 20

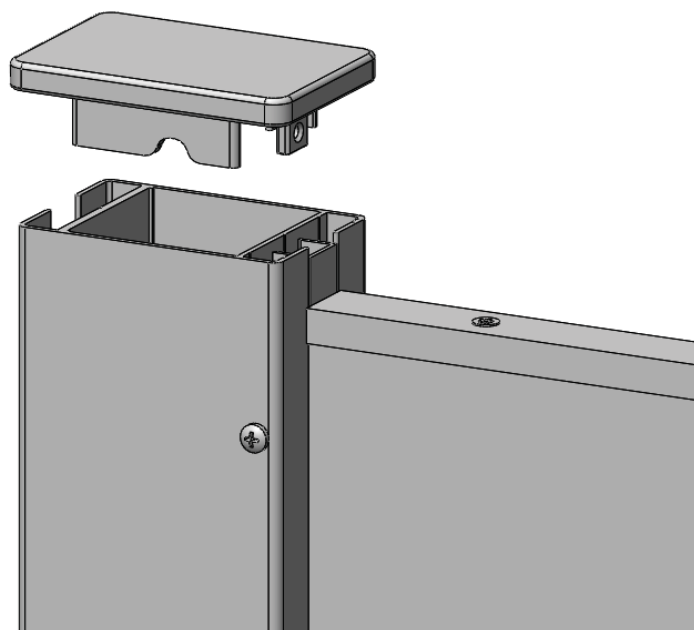


Figure 21

Pose des bouchons sur les poteaux d'angle

- Appliquer de la colle à l'intérieur des pattes des bouchons (figure 22).
- Insérer les bouchons sur les poteaux en respectant (figure 23).

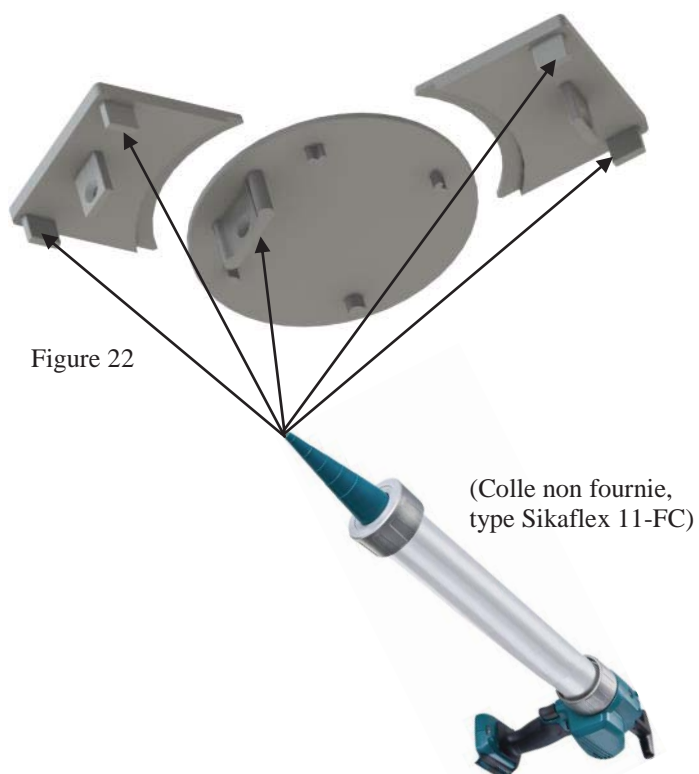


Figure 22

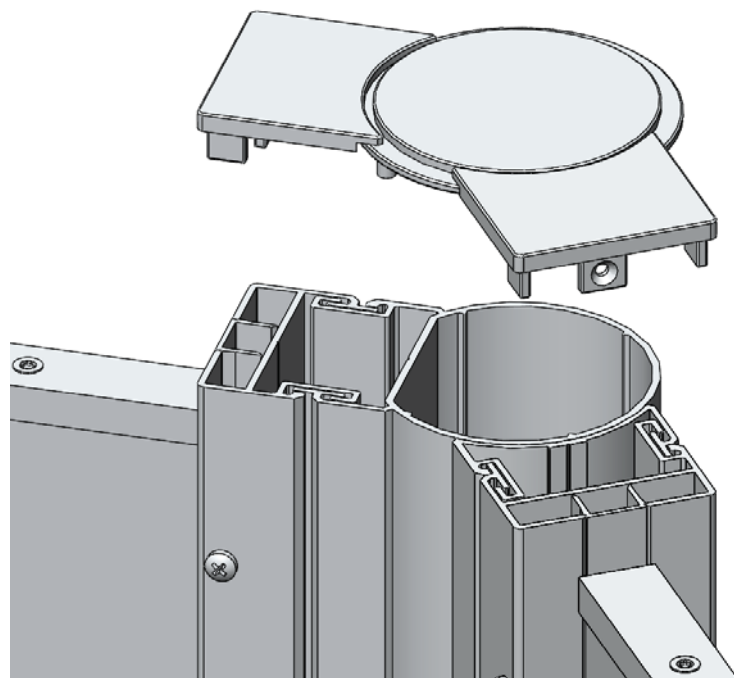


Figure 23

## Garantie

Votre Claustra est garanti 5 ans contre tout défaut ou tous vices de fabrication, pour une utilisation normale du produit, à compter de la semaine de livraison. La garantie est de 2 ans pour les accessoires.

L'attention de notre clientèle est attirée sur la nécessité de s'assurer avant l'installation que la marchandise corresponde à la commande. Toute demande de prise en charge doit-être faite par écrit, accompagnée de photos indiquant avec précision la nature des dommages ou circonstances du sinistre. Sont exclus de la garantie les produits modifiés ou réparés sans accord préalable de JARDIMAT, les installations non-conformes aux règles de l'art ou ne respectant les instructions figurant sur les notices de pose. Sont également exclus de notre garantie les dommages éventuels occasionnés par l'exposition au sel ou à une atmosphère agressive (rejets industriels, aspersions de désherbant, déjections animales, sel de déneigement ou tout autre produit corrosif). La garantie est exclue en cas de défauts et détérioration provenant d'événements extérieurs, d'accidents, d'usure normale du matériel, défaut d'entretien, mauvaises conditions de stockage. La responsabilité de JARDIMAT ne peut être engagée en cas d'installation et/ou d'utilisation non conforme aux instructions de JARDIMAT et de ses fournisseurs partenaires. Nous ne sommes responsables que de la conformité de nos produits aux normes ou aux spécifications convenues.

La garantie est limitée à la réparation ou au remplacement. Toute réclamation implique le retour du produit pour expertise par les services technique JARDIMAT. L'acquéreur ne pourra retourner la marchandise qu'après accord préalable express et écrit de notre part. Il devra la conserver dans ses locaux sans pouvoir prétendre à aucune indemnisation jusqu'à réception de cet accord. En aucun cas, l'acheteur ne pourra retourner à JARDIMAT de la marchandise en port dû, les frais de transport et tous autres frais de retour étant à la charge exclusive de l'acheteur, quel que soit le motif du retour. JARDIMAT ne peut être tenue à aucune indemnisation envers l'acheteur au titre de dommages immatériels ou indirects tels que manque à gagner, perte de revenus, perte de profits, troubles d'image...

Conditions de garantie : Dans le cas où la garantie est mise en œuvre, JARDIMAT proposera un devis de réparation. La prise en charge de JARDIMAT sera fonction de vétusté du produit (voir tableau dans les conditions générales de vente JARDIMAT).

## Pour entretenir votre claustra

*Au cours de la vie du produit :*

Toute partie apparente mise à nu par un choc doit être immédiatement traitée.

Un lavage régulier à l'eau douce et savonneuse sans détergent agressif ou moyens abrasifs suivi d'un rinçage conserve les qualités esthétiques de votre produit (nettoyeur à haute pression prohibé).

Une vérification minutieuse du fonctionnement complet de tous les accessoires, des points de fixation et d'articulation est à prévoir régulièrement, au minimum une fois par an.

Toute pièce détériorée doit être remplacée rapidement.

Visitez notre site :  
**[www.jardimat.fr](http://www.jardimat.fr)**

NOTES