

## LA POSE DE PLAQUES ALVEOLAIRES

- Les plaques alvéolaires d'une épaisseur de 16 mm sont livrées avec un film de protection. Il est préférable de laisser ce film durant toute l'installation. A la fin de l'installation le film doit être dégagé sur environ 50 mm afin de permettre l'adhésion parfaite de traverses du toit.
- Il n'y a pas de préférence quand à la surface extérieure des plaques
- Les plaques alvéolaires sont protégées de deux côtés contre les rayons UV.
- N'employez pas d'objets aux angles pointus pour effectuer des travaux sur les plaques alvéolaires car cela peut les endommager (égratinures).
- Les orifices des plaques alvéolaires doivent rester ouverts

Les plaques seront d'abord introduites dans le faîte, posées sur les traverses et ensuite glissées vers le bas dans le soutien gouttière, jusqu'à l'adhésion parfaite.

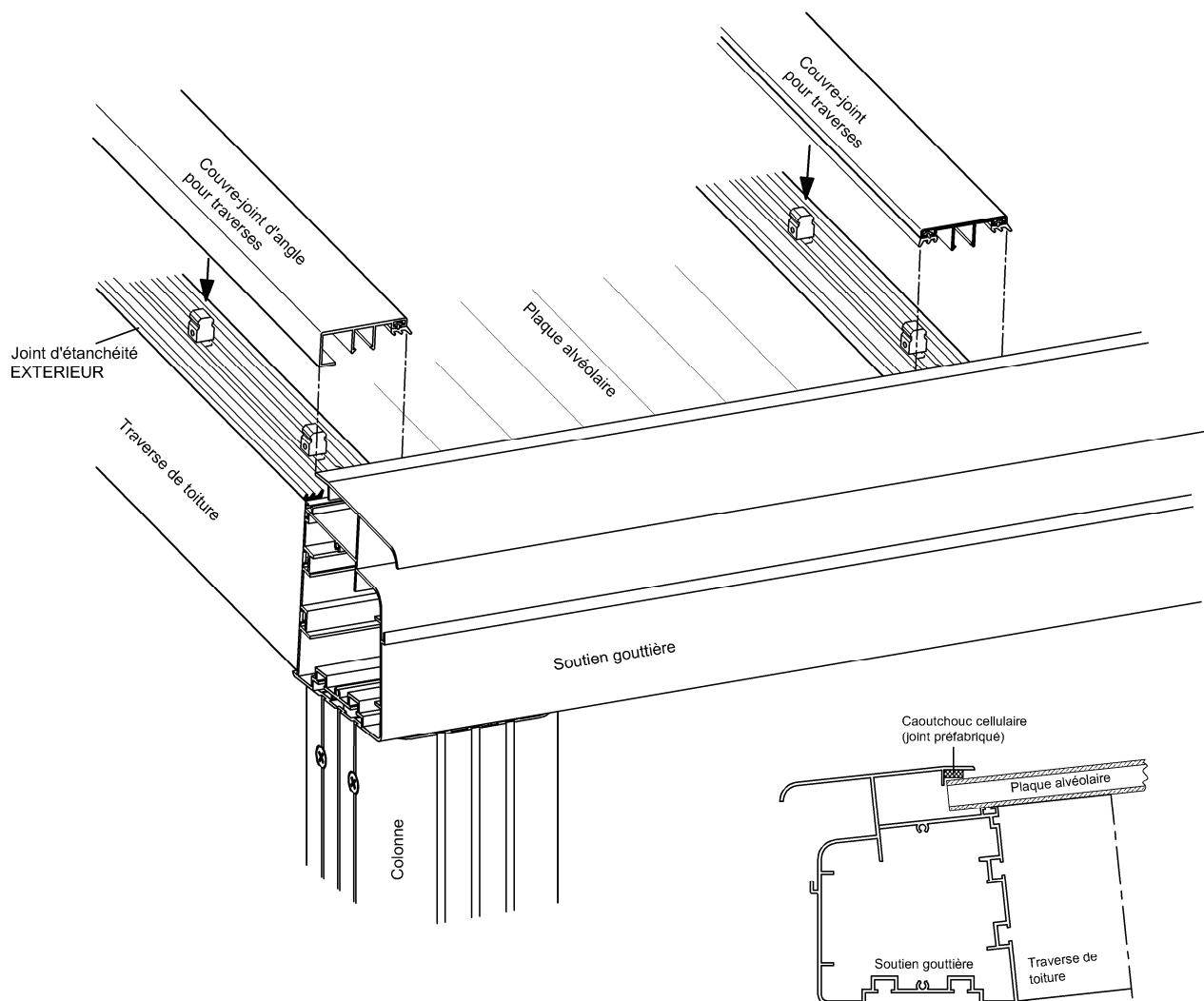
Mise en garde : Un ruban de caoutchouc cellulaire d'étanchéité avait été collé dans le soutien gouttière. Les plaques doivent être enfoncées à ce niveau en prenant gare à ne pas déplacer le caoutchouc.

Une fois que deux plaques voisines ont été montées, il est nécessaire de fixer le couvre-joint correspondant. Ainsi vous travaillez d'un bout du toit à l'autre. Les deux couvre-joints angulaires seront installés de la même manière sur les traverses extérieures.

Les couvre-joints se laissent emboîter dans les clips en mettant de légers coups. Alternativement vous pouvez l'emboîter en tapotant légèrement avec un marteau au travers une lisse en bois.

Mise en garde : Efforcez-vous de tapoter exactement au dessus de l'endroit où se trouve le clips.

Emboîtez tout d'abord les couvre-joints angulaires dans un ou deux clips supérieurs et glissez-les ensuite en dessous de l'élément profilé du faîte. C'est seulement une fois que les couvre-joints angulaires adhèrent fermement au faîte que vous pouvez emboîter les clips restants.



## MISE EN PLACE DU JOINT D'ÉTANCHEITE

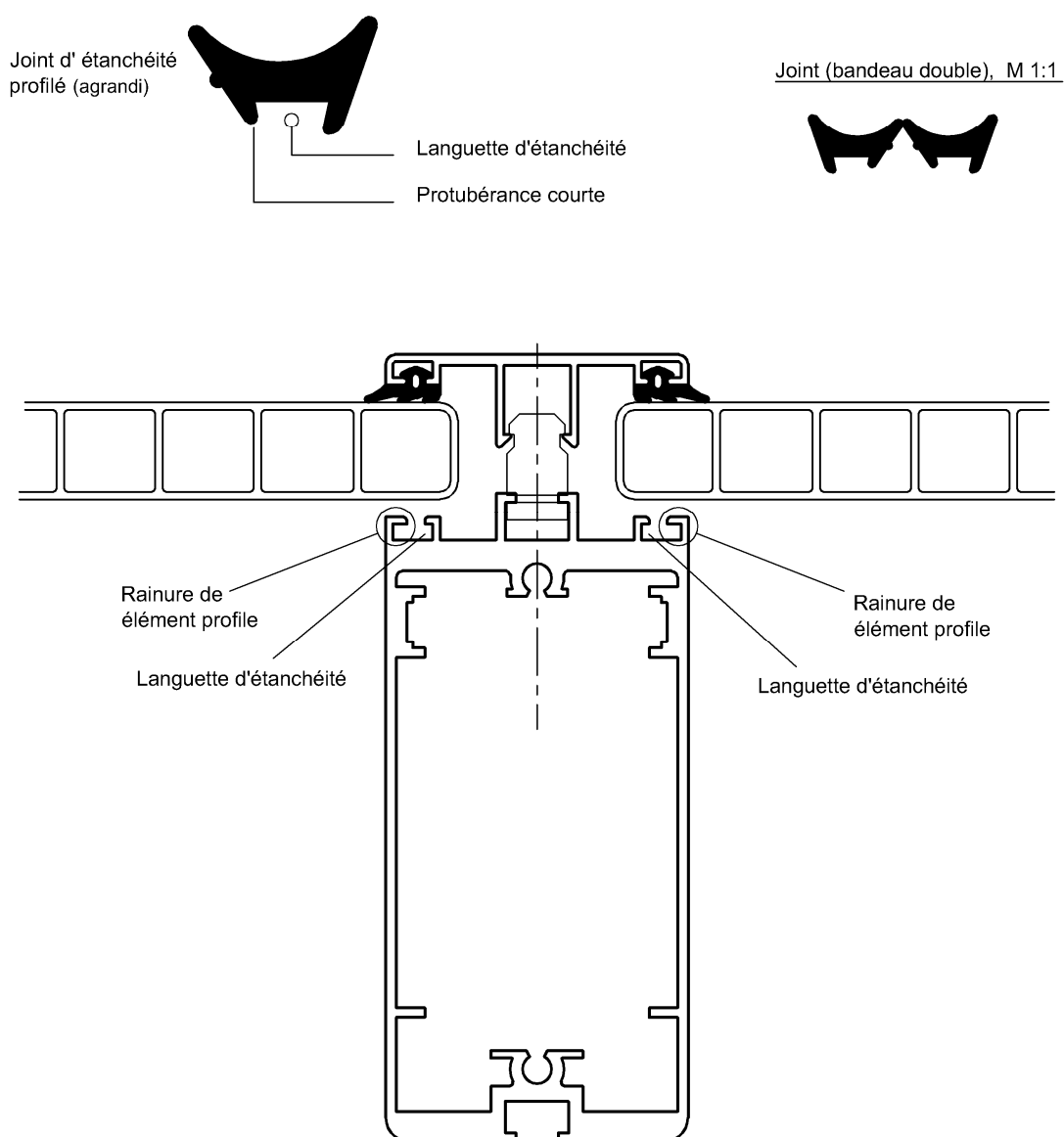
Les joints d'étanchéité sont livrés attachés par deux et doivent être séparés en les tirant vers des directions opposées.

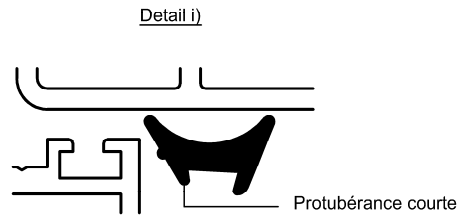
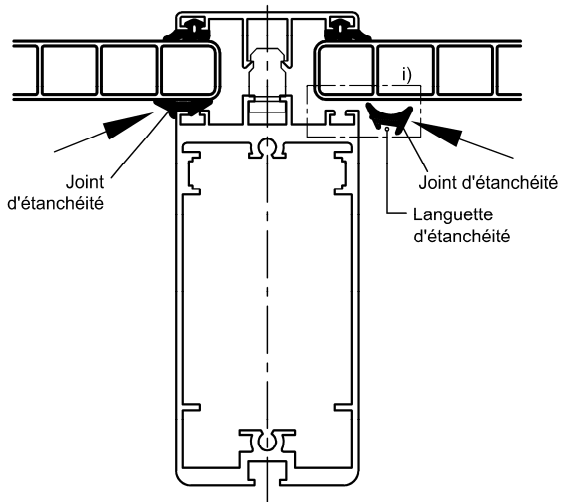
Le joint d'étanchéité profilé doit être introduit dans l'espace entre les plaques alvéolaires et les éléments profilés correspondants. Cela garantira qu'une pression adaptée sera exercée sur la plaque alvéolaire. La languette d'étanchéité doit s'adapter parfaitement à l'encoche de la rainure d'étanchéité. Cette condition doit être remplie pour que le joint soit bien ancré.

**Mise en garde :** Le joint d'étanchéité sera appliqué au préalable par pression avec la surface bombée dans la rainure d'étanchéité. Pour assurer la mise en place plus facile servez-vous de 2 cales en bois inclus dans la livraison. Enfoncez la partie pointue dans l'espace entre la plaque alvéolaire et l'élément profilé jusqu'à l'apparition d'une fente de 2 à 3 mm. Maintenant vous pouvez bourrer le joint d'étanchéité dans l'espace ainsi créé. Il est possible de bourrer le joint dans la fente en appuyant fort avec les bouts des doigts.

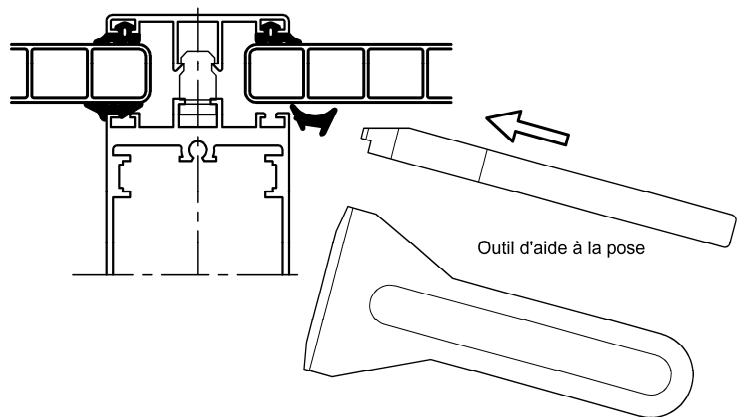
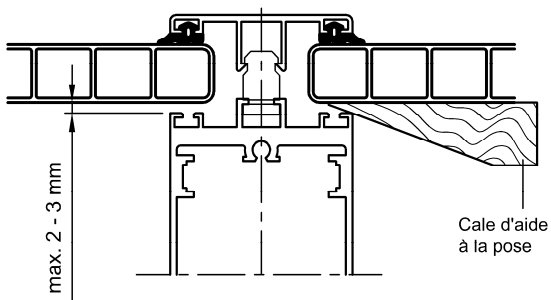
Le joint peut également être mis en place au moyen de l'outil d'aide à la pose (cale longue). Le joint d'étanchéité doit être ainsi tiré sur le pourtour de toutes les plaques alvéolaires (les bordures gauches, droites, supérieures et inférieures doivent être moulées).

- IMPORTANT:**
- La longueur des joints doit correspondre à la longueur latérale des plaques alvéolaires en moyennant un surplus de 20 mm  
par ex. si la longueur de plaques alvéolaires = 2611 mm, la longueur du joint = 2630 mm.  
Les joints d'étanchéité au niveau du faîte et du soutien gouttière = 1000 mm.
  - Commencez par bourrer les joints au niveau des deux extrémités. Ainsi le reste du joint se laisse mettre en place facilement par simple pression.
  - Veillez à ce que le joint ne soit pas étiré lors de l'installation.

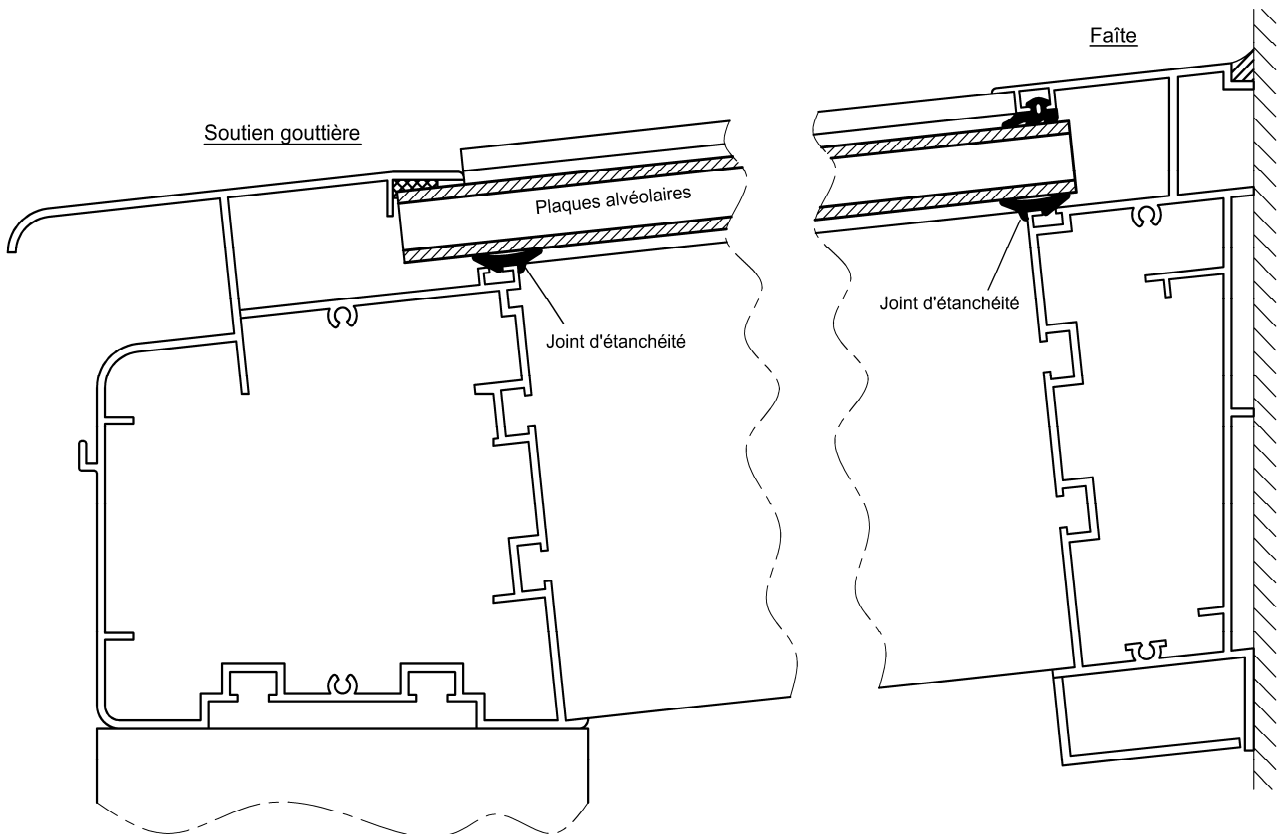




IMPORTANT: RESPECTEZ  
L'EMPLACEMENT  
CORRECT DU JOINT



Installer le joint d'étanchéité profilé interne à la ronde à tous les 4 côtés de la plaque alvéolaire .



## Équerre de recouvrement du faîte

**Information :** Si vous avez prévu d'installer une paroi latérale, l'équerre de recouvrement du faîte sera installée ultérieurement.

Vissez l'équerre en aluminium sur le faîte

Fixez la protection au moyen des vis cruciformes  $\varnothing 3,9 \times 50$  en laissant des espaces pour les barres d'espacement découpés en plaque alvéolaire. Commencez par visser chaque vis cruciforme en effectuant seulement deux rotations complètes. Ainsi il restera suffisamment de place pour y placer et fixer les barres en plaque alvéolaire. Une fois que toutes les vis sont en place vous pouvez les serrer.

**IMPORTANT:** Si vous avez l'intention d'installer une paroi latérale, l'équerre de recouvrement du faîte doit être sciée de 60 mm du côté correspondant.

## TOLE DE RECOUVREMENT DU FAÎTE, TOLE DE RECOUVREMENT DU SOUTIEN GOUTTIÈRE

**Information:** Si une paroi latérale avait été prévue, la tôle de recouvrement du faîte sera mise en place après l'installation de celle-ci.

Les extrémités du faîte et du soutien gouttière seront couvertes d'une tôle de finition adaptée. Les plaques seront fixées au moyen de vis cruciformes  $\varnothing 3,9 \times 9,5$ .

