

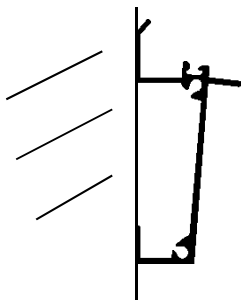
## Notice de pose d'un kit de toiture autoportante

### Préambule :

Choisissez attentivement les plaques de polycarbonate alvéolaire et les profils aluminium correspondants, en fonction du type de construction que vous réalisez. Les profils permettent d'utiliser des plaques de différentes épaisseurs, il vous suffit de modifier la longueur des vis.

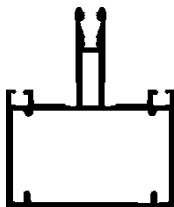
Les profils sont porteurs sur différentes longueurs : au-delà de la portée annoncée, il faut prévoir une structure portante afin d'éviter que le profil ne cintre.

### 1/ Fixez la faîtière inférieure au mur



### 2/ Positionnez les profils tubulaires intermédiaires

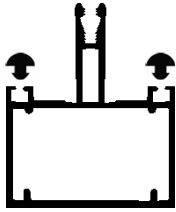
Faites une coupe en haut de chaque profil à l'aide d'une disqueuse afin qu'ils s'ajustent dans la faîtière inférieure puis fixez-les avec des vis auto perceuses.



Fixez un arrêt de plaques à l'extrémité bas de pente de chaque profil. Laissez un jeu de 1 cm environ entre l'arrêt et le bout du profil



Insérez les petits joints dans les gorges des profils tubulaires. Laissez-les dépasser d'environ 1,5 cm car ils peuvent rétrécir au fil du temps sous l'influence des variations de température.



Positionnez les profils tubulaires intermédiaires. Puis fixez-les avec des vis auto-perçantes



### 3/ Préparation des plaques

Ensuite, préparez vos plaques de polycarbonate alvéolaire. **Obtenez les alvéoles à l'aide de l'adhésif micro-perforé** en haut et en bas de chaque plaque en haut et en bas de chaque plaque. Percer environ tous les 60 cm un trou de diamètre 4 mm dans la face inférieure de l'obturateur aluminium, puis insérer celui-ci en bas de chaque plaque, casse goutte vers le bas afin d'assurer le drainage.



Cette combinaison permettra d'éviter que la poussière s'accumule dans les alvéoles et permettra l'évacuation de l'eau de condensation.

Procédez à l'installation des plaques en orientant la face traitée anti UV vers l'extérieur



Prévoyez un jeu de dilatation de 5 mm par mètre de longueur et 10 mm par mètre de largeur. En effet, les plaques polycarbonates se dilatent et rétrécissent sous l'influence des fluctuations de température.



#### 4/ Préparez les capots et les capots de rive

Percez les capots et les capots de rive tous les 30 cm, le 1<sup>er</sup> trou en bas de pente à 10cm de l'extrémité du profil.



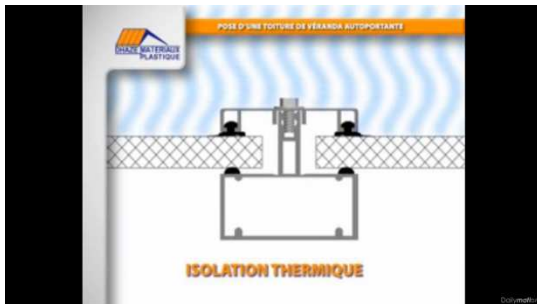
Installez les joints 3 lèvres dans les capots. Orientez-les vers l'extérieur



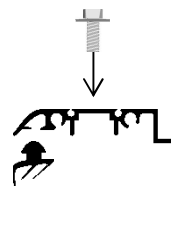
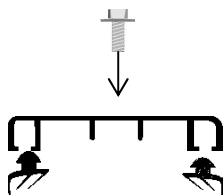
Vissez les capots et les capots de rive sur les profils tubulaires avec les vis CHC et les rondelles prévues à cet effet.



Ce système de fixation du profil par vissage est une exclusivité de Dhaze Plastique. Des joints placés de part et d'autre des plaques de polycarbonate vous assurent une parfaite étanchéité et isolation thermique.



Ce système innovant permet également de changer les plaques en dévissant simplement la vis qui retient le capot du profil.



## 5/ Installez la faîtière supérieure



Installez le joint simple lèvres sur la faîtière supérieure, en veillant à ce qu'il recouvre les capots et capots de rive.



## 6/ Finition

Réalisez un joint périphérique en silicone sur le dessus de la faîtière et éventuellement sur les rives, pour assurer l'étanchéité murale.  
Enfin, versez un seau d'eau sur la toiture afin de tester son étanchéité.



### **Conseil**

Si vous devez monter sur la toiture, ne marchez pas sur les plaques, cela dégraderait le traitement anti UV. Utilisez une planche qui repose perpendiculairement aux profils et qui répartit votre poids sur toute la toiture.