

Tutoriel

Réaliser une toiture en polycarbonate pour un auvent



Confirmé



Comment réaliser une toiture en polycarbonate pour un auvent?

Matière rigide et transparente à la lumière, le polycarbonate alvéolaire permet de réaliser rapidement une toiture translucide sur la structure portante d'un auvent. Un système facile à mettre en œuvre.

> Les bons outils

- Escabeau
- Mètre
- Crayon
- Perforateur
- Foret SDS
- Marteau
- Maillet
- Visseuse
- Foret à métal
- Cale en bois
- Pince à rivet
- Scie à métal
- Boîte de coupe
- Serre joint
- Scie circulaire munie de son rail
- Pistolet extrudeur

> Les matériaux

- Plaques de polycarbonate alvéolaire
- Profils de faîtière et de son joint
- Profils intermédiaires
- Profils de rive
- Ruban adhésif perforé anti-poussières
- Profils d'obturation
- Arrêt de plaque
- Chevilles à frapper
- Joint souple
- Vis autoforeuse
- Vis inox 35 mm
- Ruban adhésif de masquage
- Cartouche de mastic silicone

VOUS n'êtes jamais seul !
l'assistance
téléphonique **0810 634 634**
N°Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

la livraison ou
la location de véhicule
Tout s'emporte, tout se livre !
À vous de décider comment.
Voir conditions en magasin.

LEROYMERLIN
...et vos envies prennent Vie!

1

> Comment
poser les profilés ?

> La structure portante

- La toiture en polycarbonate doit venir s'installer sur une structure portante déjà réalisée. Si le polycarbonate s'accommode d'une faible pente, l'inclinaison doit être au minimum de 10°.

Bon à savoir

Les plaques de polycarbonate alvéolaire sont commercialisées en plusieurs largeurs et longueurs. Sachant qu'il faut laisser un peu d'espace de dilatation entre les plaques et les profilés, vous avez intérêt à concevoir l'ossature en bois en conséquence, pour limiter les coupes.



> La faîtière

- Présentez le profilé de faîtière contre le mur sur l'ossature.
- Fixez au mur avec des chevilles à frapper, tous les 40 cm environ.



> Préparer les profilés

- Présentez un profilé de bordure contre le mur. Marquez la longueur de la pente et majorez 6 cm pour la gouttière.
- Pour recouper un profilé, placez-le dans une boîte de coupe et utilisez une scie à métaux
- En bout de chaque profilé de rive et des profilés intermédiaires, vous devez ajouter un arrêt de plaque au bas du profilé. Présentez la pièce, faites dépasser deux centimètres. Maintenez avec un serre joint, pré-percez puis vissez-les avec deux autoforeuses. Pré-percez vos profilés tous les 80 cm.

Tutoriel

Réaliser une toiture
en polycarbonate
pour un auvent



> Les rives

- À chacune des extrémités de la toiture, positionnez un profilé de rive.
- Vissez directement sur l'ossature en bois.



> Les profilés intermédiaires

- Placez ensuite les profilés intermédiaires et vissez également sur l'ossature.

2

> Comment poser les plaques ?

Bon à savoir

Prévoyez un espace de dilation de 5 mm de chaque côté des plaques et de 10 mm en faitage, pour laisser une libre dilatation entre plaques et profilés.



> Préparer les plaques

- Pour recouper les plaques, prenez la précaution de border votre tracé de coupe, de chaque côté, avec du ruban adhésif. Utilisez une scie circulaire, de préférence avec lame à denture fine. Réglez sur une vitesse lente.
- Collez un ruban adhésif perforé anti-poussières en haut et au bas de la plaque, puis ajoutez un profil en U d'obturation en bas. Cette combinaison empêchera la poussière de pénétrer dans les alvéoles.

VOUS n'êtes jamais seul !
l'assistance
 téléphonique 0810 634 634
 N°Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

la livraison ou
 la location de véhicule
 Tout s'emporte, tout se livre !
 À vous de décider comment.
 Voir conditions en magasin.

LEROYMERLIN
 ...et vos envies prennent Vie!

Tutoriel

Réaliser une toiture
en polycarbonate
pour un auvent



> Installer les plaques

- Installez vos plaques, en orientant la face traitée anti UV vers l'extérieur. Un traitement qui évite le jaunissement de la plaque dans le temps.
- Vous pouvez retirer le film bleu. Centrez chaque plaque pour ménager les 5 mm de jeu de chaque côté. Installez les capots à cliper. Engagez-les dans le profilé de faîtière puis clipez en commençant par le bas. Installez une planche afin de répartir votre poids et clipez les en remontant.

> L'étanchéité

- Installez enfin le joint simple lèvre sur la faîtière.
- Pour finir, réalisez un joint périphérique d'étanchéité sur toute la longueur de la faîtière et le long des rives.