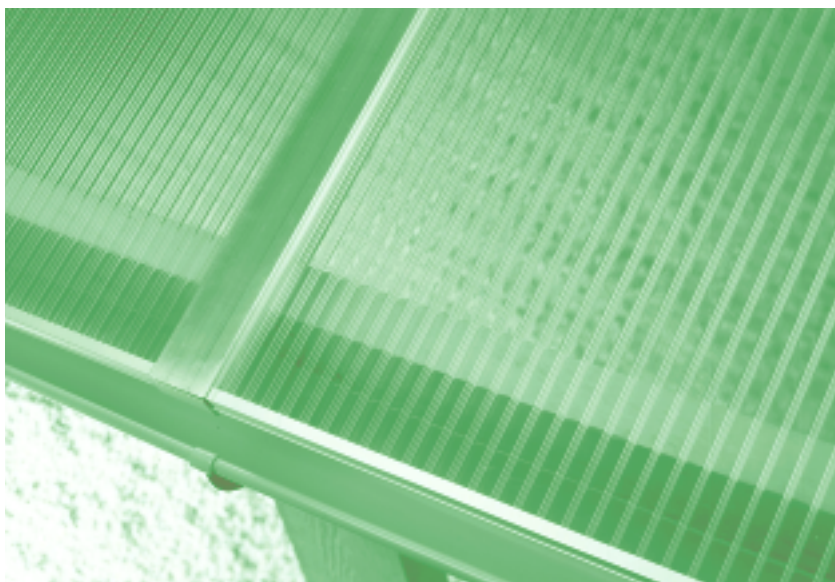


Réussir la pose d'une toiture en polycarbonate alvéolaire



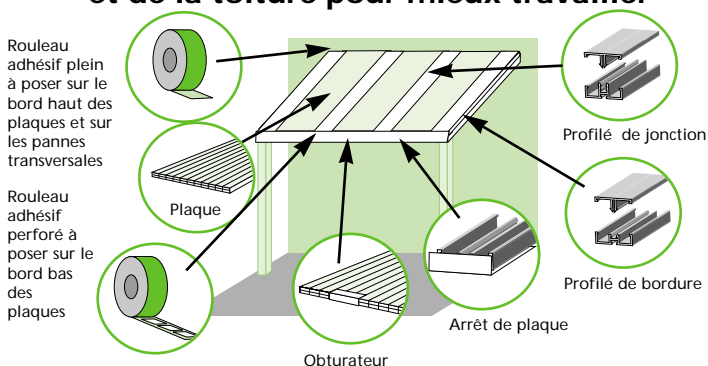
DES BONS CONSEILS
POUR FAIRE SOI-MÊME !

LE ROY MERLIN
*...et vos envies
prennent Vie!*

Les caractéristiques

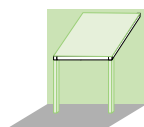
Le polycarbonate est une matière plastique rigide, très transparente et stable à la lumière. En plaques alvéolaires, il est utilisé pour la couverture de puits de lumière ou de vérandas par exemple. La pose peut donc se faire presque à l'horizontale (pente minimum 10 %) ou à la verticale.

Bien comprendre les termes de la charpente et de la toiture pour mieux travailler

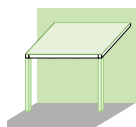


MATERIAUX

Ils sont plus ou moins importants selon la surface et le type de pose.



Pose verticale



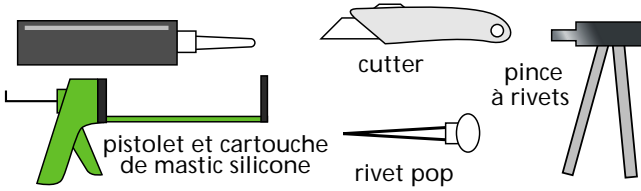
Pose horizontale

* quantité de produits pour la réalisation de :		4m²	6m²	8m²	9m²	12m²	16m²
Plaques largeur 1 m	2 m	2	3	4			
	3 m				3	4	
	4 m						4
Profils de bordure et capots		2	2	2	2	2	2
Profils de jonction et capots		1	2	3	2	3	3
Arrêts de plaque		1	1	1	1	1	1
Rouleau adhésif plein		2	2	3	2	3	3
Rouleau adhésif perforé		1	1	1	1	1	1
sachet d'obturateurs	10 mm	1	2	2	2	2	2
	ou 16 mm	1	1	1	1	1	1

	6m²	8m²	10m²	12m²	15m²	18m²	20m²	24m²
			5					
	2				5	6		
		2		3			5	6
	2	2	2	2	2	2	2	2
	1	1	4	2	4	5	4	5
	1	1	2	1	2	2	2	2
	2	2	3	2	3	4	3	4
	1	1	1	1	1	2	1	2
	1	1	3	2	3	3	3	3
	1	1	2	1	2	2	2	2

* Ces données ne sont qu'indicatives. Pour des surfaces différentes, veuillez vous adresser à un conseiller de vente.

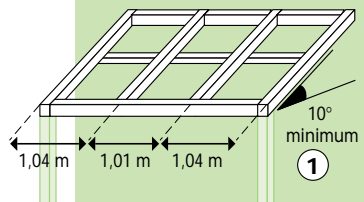
OUTILS



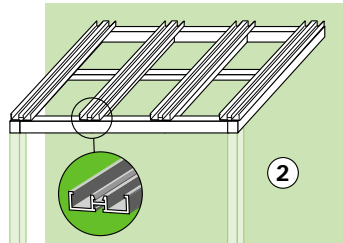
1

La préparation

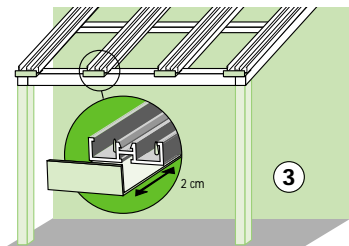
- 1 Espacer les chevrons porteurs (60 x 40 ou 60 x 80 cm) de 1,04 m pour les 2 extrémités et de 1,01 m au centre (centre à centre).



- 2 Fixer les profilés de bordure et de jonction sur les chevrons.

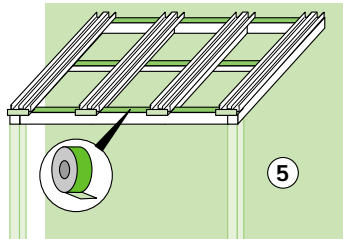


- 3 Fixer les arrêts de plaque à 2 cm de l'extrémité des profilés avec des rivets pop.

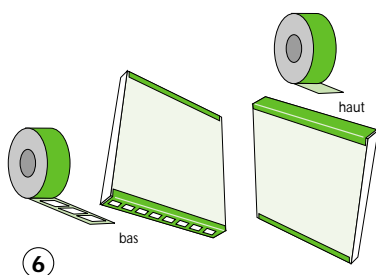


- 4 Etanchéifier avec un joint de silicone.

- 5 Coller du ruban adhésif plein sur les pannes transversales pour éviter la réverbération.



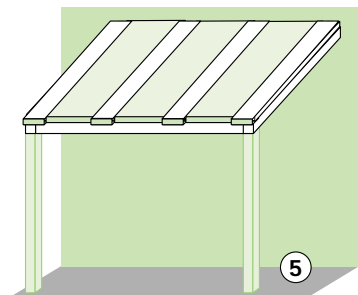
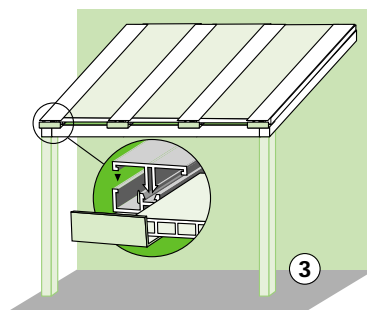
- 6 Coller du ruban adhésif plein sur le rebord de la plaque qui sera placé en haut et de l'adhésif perforé sur le rebord placé en bas, pour éviter les remontées de poussière et d'insectes dans les plaques.



2

La mise en œuvre

- 1 Repérer les faces des plaques traitées UV (elles portent des inscriptions) et les placer au dessus.
- 2 Laisser 5 mm de jeu entre les plaques et le bord du profilé pour la dilatation.
- 3 Clipser les capots sur chaque profilé.
- 4 Enlever le film protecteur des plaques avec un cutter.
- 5 Finir en posant les profilés-obturateurs.



UN CONSEIL

Assurer l'étanchéité entre le haut de la couverture et le mur avec un solin de plomb et du silicone.

