ONDUCLAIR® PLASTICS

Pour donner de la lumière à vos abris.

La gamme ONDUCLAIR® PLASTICS est une solution esthétique et durable pour vos bâtiments annexes.

« Nous voulions réaménager notre abri en serre. Avec ONDUCLAIR ® PC, l'installation fut simple et rapide et nos plantations sont protégées. »

Famille Dewitt

Serre

Véranda

Made by me!

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ***sur ONDULINE®?***

Rendez-vous sur notre site:
www.onduline.com

Téléchargez l'application Flashcode et scannez le code ci-dessus.

Onduline

Onduline Belgique - Parc Industriel
Avenue André Ernst 77 - B-4800 Petit Rechain
Tél +32 (0)87 32 55 60
Fax. +32 (0)87 32 55 56
e-mail : info@onduline.be

Onduline French limited liability company with managing board and supervisory board, share capital of €11,323,485.05 - R.C.S. Nanterre 552 088 361

Agency DNArt France – 83032OSA – 12/2013 – Not contractually binding. All information given is for illustrative purposes only and may be modified without notice.

ONDUCLAIR® PLASTICS

Pour donner de la lumière à vos abris.

Onduline

ONDUCLAIR® PLASTICS

Pour donner de la lumière à vos abris.

Faciles à installer, ONDUCLAIR® PLASTICS permettent d'optimiser la lumière naturelle (serres, carport, pergolas…) ou bien pour apporter de la lumière dans un abri de jardin, un garage, un atelier…

AVANTAGES

- ÉCONOMIQUE
- FACILE À INSTALLER
- ÉTANCHE
- TRANSMISSION LUMINEUSE
- ANTI UV
- TENUE À LA TEMPÉRATURE
- RÉSISTANCE AUX CHOCS
- RÉACTION AU FEU
- RÉSISTANCE MÉCANIQUE

Carport

Serre

AVANTAGES

ONDUCLAIR PVC

ÉCONOMIQUE — FACILE À INSTALLER — ÉTANCHE

- Bonne diffusion de la lumière de votre ouvrage,
- Garantie 5 ans pour la transmission lumineuse et la résistance aux chocs,
- Excellente transmission lumineuse et tenue aux UV.

ONDUCLAIR POLYESTER

ANTI UV — TENUE À LA TEMPÉRATURE — RÉSISTANCE AUX CHOCS — TRANSMISSION LUMINEUSE

- Bonne répartition de la lumière,
- Garantie de 10 ans pour la transmission lumineuse et la résistance aux chocs,
- Translucidité,
- Excellente résistance aux chocs,
- Protection UV sur les deux faces.

ONDUCLAIR POLYCARBONATE

ANTI UV — TENUE À LA TEMPÉRATURE — RÉSISTANCE AUX CHOCS — RÉACTION AU FEU — RÉSISTANCE MÉCANIQUE

- Esthétique,
- Garantie 10 ans pour la transmission lumineuse et résistance aux chocs,
- Excellente résistance aux chocs,
- Bonne résistance au feu.

Serre

ETAPES DE MISE EN ŒUVRE

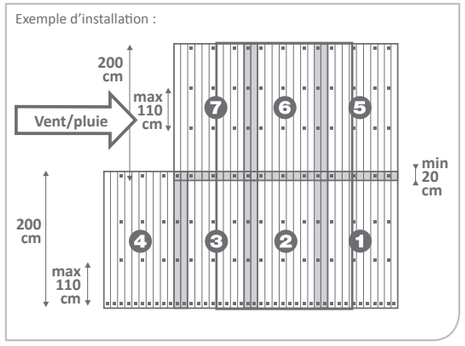
Réalisez facilement la toiture en quelques étapes très simples !

1

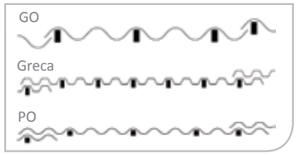
	PO - 76/18	GRECA - 76/18	GO - 177/51	PO - 32/9
Pente mini	25 %	25 %	9 %	25 %
Distance entre les pannes	Max. 110 cm	Max. 110 cm	Max. 138 cm	Max. 60 cm
Recouvrement longitudinal	2 ondes	2 ondes	1/2 onde	2 ondes
Recouvrement transversal				

La pente et les charges (neige en particulier) définissent la distance entre pannes.

2 La pose s'effectue dans le sens opposé des vents dominants. La pose s'effectue de l'égout vers le faîtage (débord à l'égout : maxi 7cm).



3



La position des pannes et des fixations des plaques dépendent du profil :

Fixation au min. à 50mm de l'extrémité de la feuille.

Plaques PVC : tous les supports recouverts de plaques PVC doivent être peints dans une couleur claire, de préférence blanche pour limiter l'échauffement. Les plaques PVC ne doit pas être installées en doublage ou en surtoiture.

Plaques PLR (Polyester) : pré-perçage des plaques d'un diamètre 2 mm plus grand que le diamètre de la fixation.

Plaques PVC et PC (Polycarbonate) : pré-perçage des plaques d'un diamètre 4 mm plus grand que le diamètre de la fixation.

Précautions:
- Les plaques ne doivent pas être stockées et transportées à la lumière directe du soleil.
- Assurer une ventilation continue sous les plaques de l'égout au faîtage.

Pontet : l'utilisation de pontet (support d'onde) évite l'écrasement de la plaque lors du serrage.

Pas d'utilisation de rondelles en PVC avec des plaques PC (Polycarbonate).

ACCESSOIRES

KITS DE FIXATION

Monovis bois / Pontet plastique renforcé.
Profil : GO.
Boite de 20 ensembles.

Tirefond à bourrer 6 x 60 / Pontet plastique / Plaquette profilée.
Profil : PO.
Boite de 20 ensembles.

Tirefond à bourrer 6 x 60 / Pontet plastique / Cavalier.
Profil : Gréca.
Boite de 25 ensembles.

INFORMATIONS UTILES

COMMENT COUPER ET TAILLER LES PLAQUES

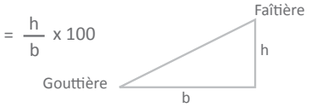
Vous pouvez facilement couper les plaques avec un cutter, ou une scie manuelle ou mécanique.

UTILISEZ LA QUANTITÉ APPROPRIÉE DE FIXATIONS

Minimum 10 clous ou vis par m^2

CALCULEZ LA PENTE DE VOTRE TOIT

$$\text{Inclinaison (\%)} = \frac{h}{b} \times 100$$



Pente minimum requise : 9%