

## Accessoires

### KIT DE FIXATION PROFIL GO

Composition :  
Monovis bois  
Pontet plastique renforcé  
Boîte de 20 ensembles



### KIT DE FIXATION PROFIL PO

Composition :  
Tirefond à bourrer 6 x 60  
Pontet plastique  
Plaque profilée  
Boîte de 20 ensembles



### KIT DE FIXATION PROFIL GRECA

Composition :  
Tirefond à bourrer 6 X 60  
Pontet plastique  
Cavalier  
Boîte de 25 ensembles



# Les recommandations d'Onduline

- *Ventilez la sous face du toit*
- *Respecter le minimum de pente recommandée pour faciliter l'écoulement de l'eau*
- *Utilisez la quantité appropriée de fixations*
- *Entretenez régulièrement votre toit pour une meilleure durabilité*



## TOITURE SECONDAIRE



Made by me!

[www.ondubrico.fr](http://www.ondubrico.fr)

Onduline France SAS  
Zone industrielle - BP 15  
76480 YAINVILLE  
Tél : + 33 (0)2 35 05 90 90  
Fax : + 33 (0)2 35 05 91 11

**Onduline®**

**Onduline®**



## ONDUCLAIR

Les plaques Onduclair sont destinées à la réalisation des parties éclairantes des couvertures et bardages de tous types de bâtiments annexes (pergolas, carport, serres,...).

### Avantages

#### ONDUCLAIR PVC/PC/PLR :



BONNE  
RÉSISTANCE  
AUX UV



IMPERMÉABLE



BONNE  
TRANSMISSION  
LUMINEUSE



LÉGER

#### ONDUCLAIR PC/PLR :



RÉSISTANT À LA  
GRÊLE



BONNE TENUE EN  
TEMPÉRATURE



RÉSISTANT



BONNE DURÉE  
DANS LE TEMPS

## Étapes de mise en oeuvre

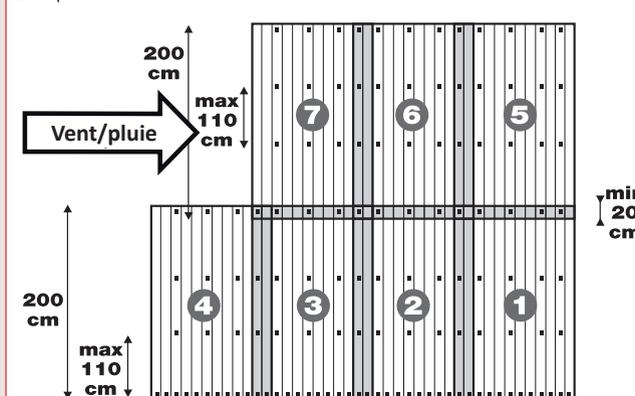
La pente et les charges (neige en particulier) définissent la distance entre pannes.

	PO - 76/18	GRECA / TRAPÈZE - 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	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm

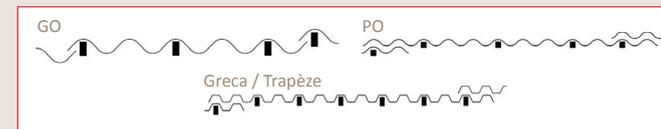
La pose s'effectue dans le sens opposé des vents dominants.

La pose s'effectue de l'égout vers le faîtage (débord à l'égout : maxi 7 cm).

Exemple d'installation :



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



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

#### Précautions :

- **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 doivent pas être installées en doublage ou en surtoiture.

- **Plaques polyester** : Prévoir un pré-perçage des plaques d'un diamètre de 2 mm plus grand que le diamètre de la fixation.

- **Les plaques PVC et polycarbonate** : Prévoir un pré-perçage des plaques d'un diamètre de 4 mm plus grand que le diamètre de la fixation. Pas d'utilisation de rondelles en PVC avec des plaques PC.

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

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