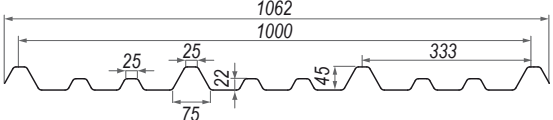


## Profils EURO 92 - 3/333/45

### POSE EN COUVERTURE

Produit	Largeur totale (mm)		Largeur utile (mm)
EURO 92	1053		1000

Spécifications	
Gammes	RENOLIT ONDEX HR (sous DTA)
Epaisseur nominale (mm)	1.2
Matériau	PVC bi-orienté haute résistance
Compatibilité	EURO 92
Classement au feu (EN 13501-1)	B s1 d0
Coloris	Translucide
Tenue à la température	-40°C à + 65°C
Longueur maximum des rampants	12 m pour un montage plan / 22 m pour une toiture cintrée
Rayon minimum de cintrage à froid	9 m
Largeur minimale des surfaces d'appui	Panne acier : 40 mm - Panne bois : 60 mm
Pente minimum (DTA)	Sans recouvrement : 7 % Avec recouvrement : ≥ 10 %
Entraxe maximum	1.5 m (voir tableau des charges neige/vent)
Recouvrements entre plaques	de 200 à 300 mm (voir schéma)
Complément d'étanchéité - DTU 40.35 (transversal et longitudinal)	Obligatoires avec une pente < 20 % (imposé par le DTU 40.35) Posés au droit de l'appui à +/- 3 cm au-dessous de la ligne de fixation, en discontinu avec chicanes pour permettre l'évacuation des éventuelles condensations internes.
Découpe et perçage des plaques	
Outils de découpe	Standard (disque diamant fin ou à fine dentelure)
Pré perçage obligatoire	Diamètre de 10 mm / fraise conique ou foret à centrer / à vitesse moyenne (pour un perçage propre)

### Fixations

#### 1 Au sommet des grandes nervures

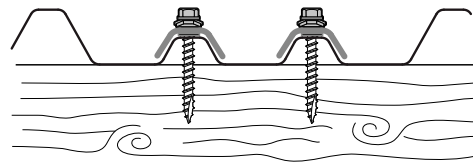
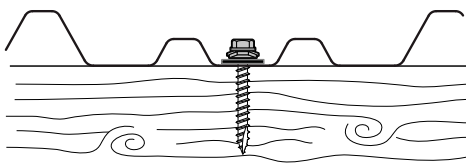
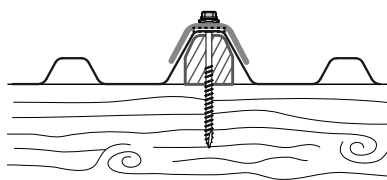
- Vis auto perceuse ou auto taraudeuse de diamètre 6 à 7 mm
  - Longueur : 100 mm pour le bois
  - Longueur : 70 mm pour le métal
  - adaptée à l'environnement (ambiance corrosive)
- Rondelle métallique avec joint néoprène ou cavalier + rondelle.
- Pontet de hauteur adaptée au profil (à l'unité ou en bande)

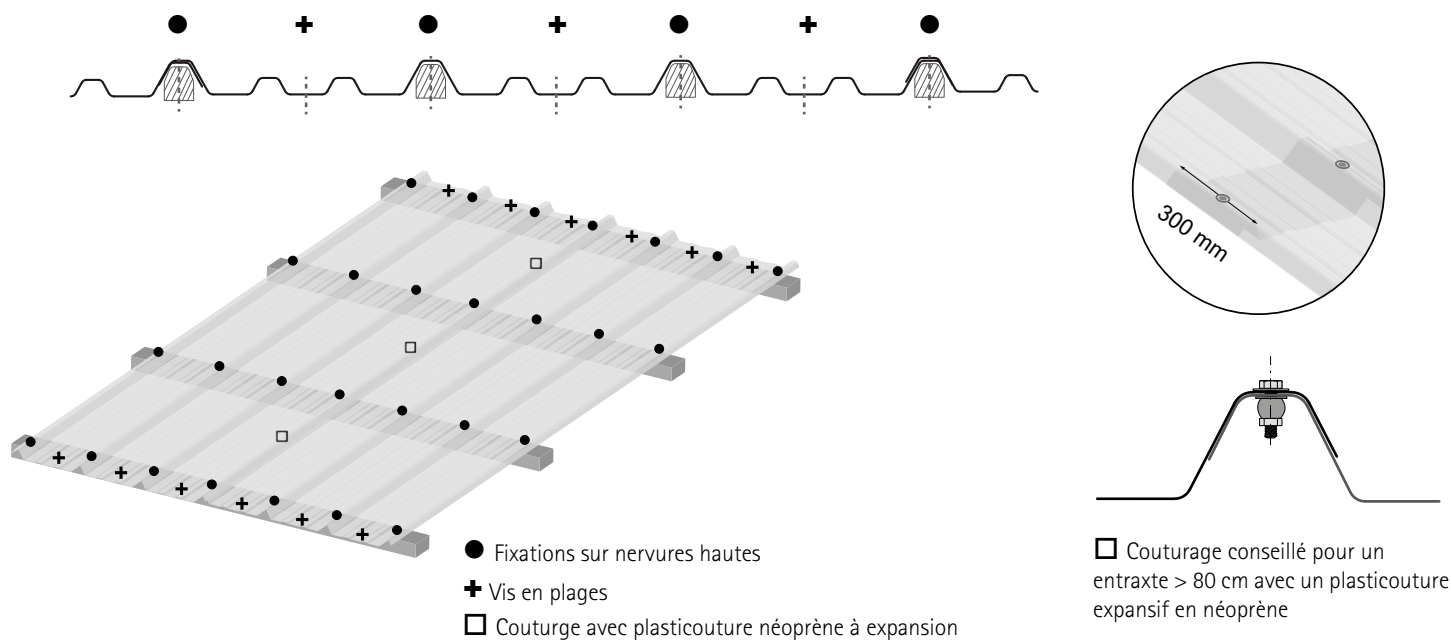
#### 2 Sur les plages des petites nervures

- (bas ou sommet de toiture)
- Vis autoperceuse 50 mm pour le bois
  - Vis autoperceuse 25 mm pour le métal
  - Rondelle vulca ø 16 à 20 mm

#### 3 Recouvrement entre plaques

- Vis autoperceuse 70 mm pour le bois
- Vis autoperceuse 50 mm pour le métal
- Cavalier + Rondelle





**Entraxes préconisés (m) – Selon la réglementation française NV 65**

Neige		Charges descendantes normales (daN/m <sup>2</sup> )				1/200 <sup>e</sup>
Gamme	Nb appuis	40	60	80	100	120
		3	3	3	3	3
HR		1.50	1.35	1.25	1.15	1.05

Vent		Charges ascendantes normales (daN/m <sup>2</sup> )				1/100 <sup>e</sup>
Gamme	Nb appuis	40	60	80	100	120
		3	3	3	3	3
HR		1.50	1.50	1.40	1.35	1.25

**ATTENTION**

→ AUTRES PAYS QUE LA FRANCE : vérifier les charges admissibles en tenant compte des portées calculées données et des normes de réglementation en vigueur dans le pays d'implantation du bâtiment.

→ Cette fiche simplifiée ne remplace pas la documentation plus technique ou avis technique de mise en oeuvre. Pour toute information complémentaire, veuillez contacter notre service technique au 03 80 46 80 52 ou notre responsable commercial.

→ Pose 1200 J : Recouvrement 300 mm - Fixation sur nervures et couturage

 PVC Produit 100 % recyclable	 Protéger les plaques du soleil, du vent et de la pluie pendant le stockage et la mise en œuvre	 Ne pas superposer à un isolant	 En cristal ou translucide, peindre en blanc les supports ou les recouvrements avec d'autres plaques sombres. Cela permet d'éviter l'échauffement	 Ne pas marcher directement sur les plaques
-------------------------------------	--	------------------------------------	--	--