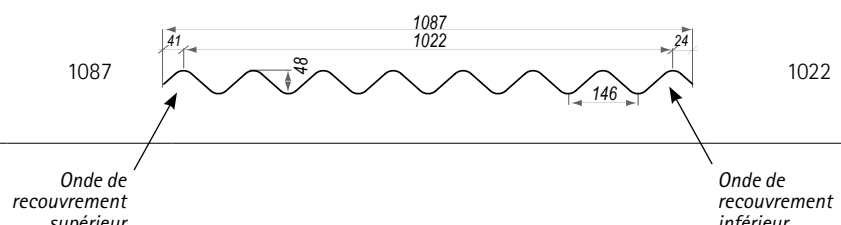


## Profil BIG 6 - 146/48

### POSE EN COUVERTURE

Produit	Largeur totale (mm)	Largeur utile (mm)	
		Recouvrement 1 onde	Recouvrement 2 ondes
BIG 6 - 146/48	1087	1022	876



#### Spécifications

Gammes	RENOLIT ONDEX HR	RENOLIT ONDEX SOLLUX
Epaisseur nominale (mm)	1.1	0.9
Matériau	PVC bi-orienté haute résistance	
Classement au feu (EN 13501-1)	B s1 d0	
Coloris	Cristal neutre	
Tenue à la température	-40°C à + 65°C	
Longueur maximum des rampants	20 m	
Rayon minimum de cintrage à froid	18 m	
Pente minimum	≥ 9 % ou suivant les préconisations spécifiques	
Entraxe maximum	1.5 m (voir tableau des charges neige/vent)	
Recouvrements entre plaques	200 mm (voir schéma)	
Complément d'étanchéité	Si besoin, par joint butyl souple de coloris clair	

#### Découpe et perçage des plaques

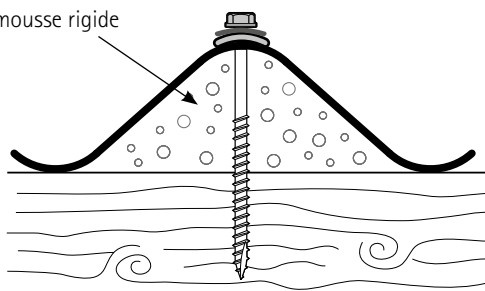
Outils de découpe	Standard (disque diamant fin ou à fine dentelure)
Pré perçage obligatoire	Diamètre de 10 mm / fraise conique ou foret à centrer / à vitesse moyenne (pour un perçage propre)

#### Fixations

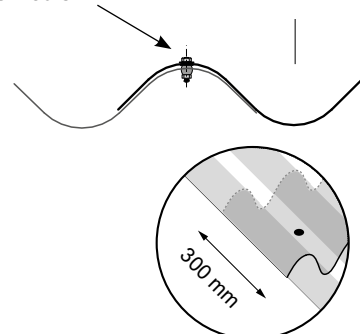
- Vis à rondelle cloche Ø 25 montée auto perceuse ou auto taraudeuse de diamètre 6 à 7 mm

- Longueur ≥ 100 mm pour le bois
- Longueur : 70 mm pour le métal
- adaptée à l'environnement (ambiance corrosive)

Profil en mousse rigide



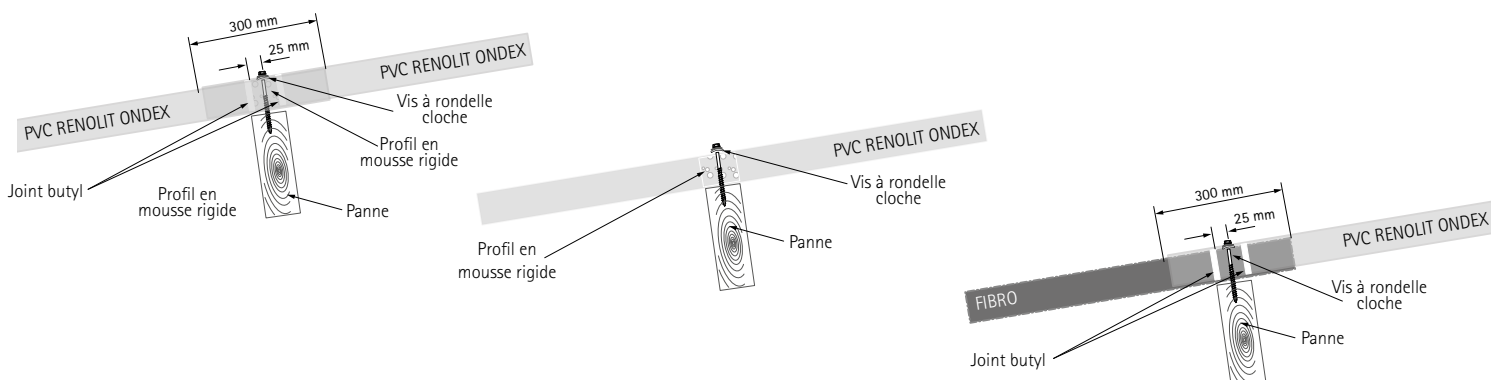
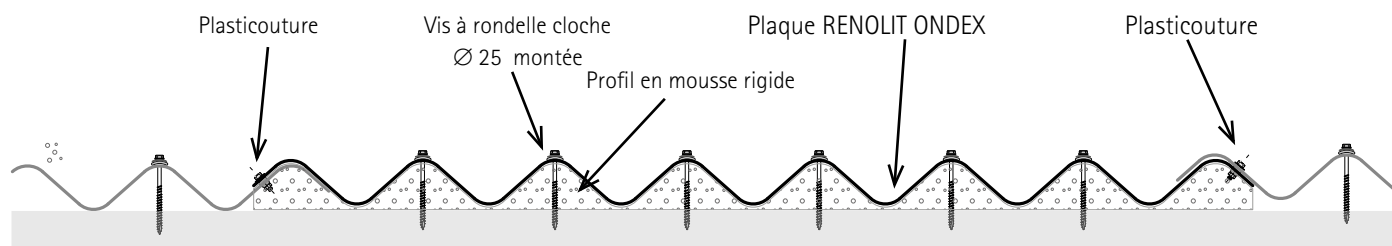
Couturage par plasticouture conseillé pour un entraxe > 80 cm



Recouvrement de 300 mm

## Répartition des fixations

### POSE EN TOITURE EN ASSOCIATION AVEC FIBROCIMENT ou BAC ACIER (type fenêtre éclairante)



L'utilisation entre les 2 plaques d'un joint butyl souple de couleur claire est conseillée pour garantir une étanchéité parfaite.

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

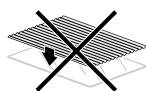
Neige		Charges descendantes normales (daN/m <sup>2</sup> )								1/100 <sup>e</sup>	
Gamme	Nb appuis	40		60		80		100		120	
		2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
HR		1.5	1.6	1.4	1.6	1.2	1.5	1.1	1.4	1.1	1.3
SOLLUX		1.4	1.5	1.3	1.5	1.1	1.4	1.0	1.3	0.9	1.2

Vent		Charges ascendantes normales (daN/m <sup>2</sup> )								1/50 <sup>e</sup>	
Gamme	Nb appuis	40		60		80		100		120	
		2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
HR		1.5	1.6	1.4	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3	1.1	1.2
SOLLUX		1.4	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3	1.1	1.2	1.0	1.1

### 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.



Ne pas superposer à un isolant



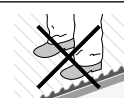
Protéger les plaques du soleil, du vent et de la pluie pendant le stockage et la mise en oeuvre



Veillez à bien repérer le sens de pose «côté ciel» 1 face UV



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