

**Fiche Technique produit**

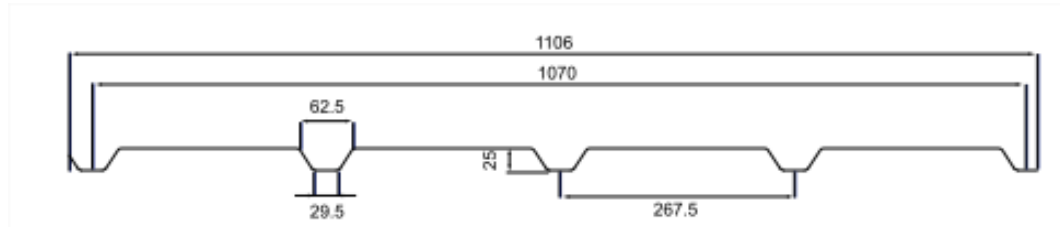
Dénomination de la plaque :

**Nervuré 25 – 1070 B - [4 \* 267.5 \* 25] Perforé**

Matière :

**PVC Bi-Orienté SOLLUX haute résistance ép. : 9/10  
Translucide Naturel - Cristal Neutre et Opaque sur demande**

Profil :



Matériau :

**PVC rigide non plastifié, coextrudé, bi-orienté et perforé**  
Sans bisphénol A, ni phtalates

Propriétés produit :

Coefficient de dilatation : 6.7 mm/m. °C

Diamètre des perforations : 5 mm

Entraxe des perforations : 13 mm

Comportement au feu : B s1 d0  
M1 non gouttant

Température d'utilisation : -40 à +65 °C

Protection solaire anti-UV : Sur les 2 faces

Transmission lumineuse : Translucide : 64%

Efficacité Brise-vent : 85 %

Coefficient multiplicateur : 5.6

Longueurs Standards : 1.50m, 2m, 2.50m

Surface lisse limitant l'encrassement.

Résistant à la corrosion, aux ambiances salines et chimiques.

Produit 100 % recyclable.



PVC rigide non plastifié, sans bisphénol A, ni phtalates.

Préconisations de pose :

Le bardage est normalement mis en œuvre selon un plan vertical, toutefois il est admis d'utiliser les nervurés jusqu'à un angle de 25° par rapport à la verticale.

Longueur maximum de plaque en bardage : 12 m

Recouvrements : Transversal : 100 mm minimum

Longitudinal : 1 nervure opposée aux vents et pluies dominants

Fixation en creux d'onde par vis auto-perceuse 6.3x22 (panne acier)

ou 6.3x50 (panne bois) avec rondelle vulca aluminium diam 25

Un pré-perçage des tôles au diamètre 10 est préconisé pour permettre l'absorption des dilatations thermiques.

Fixation



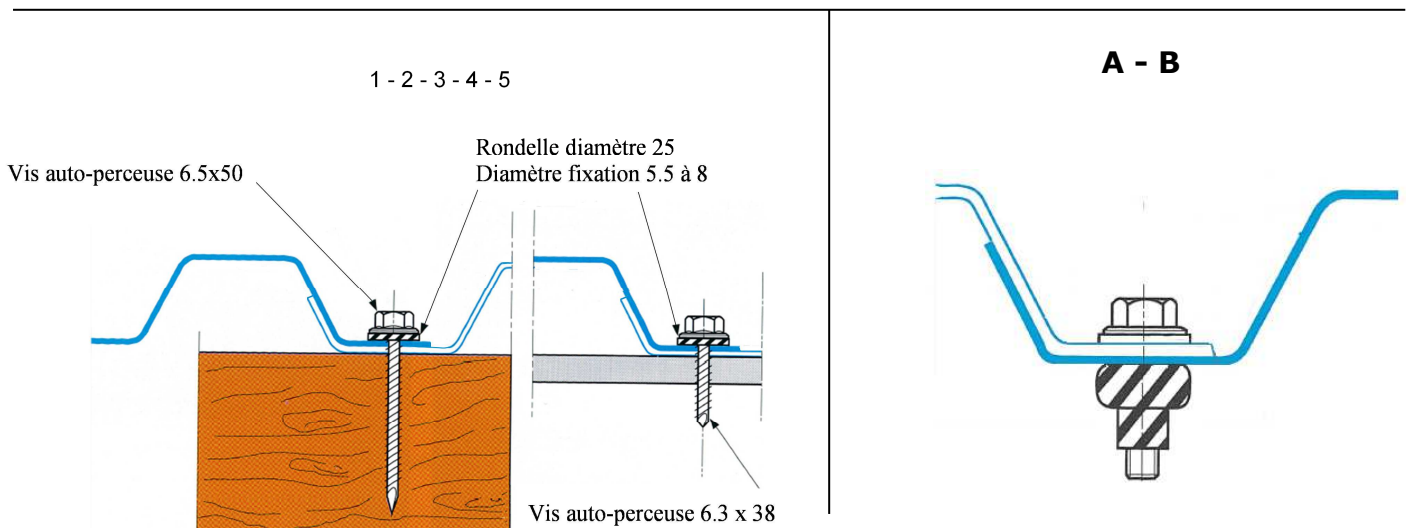
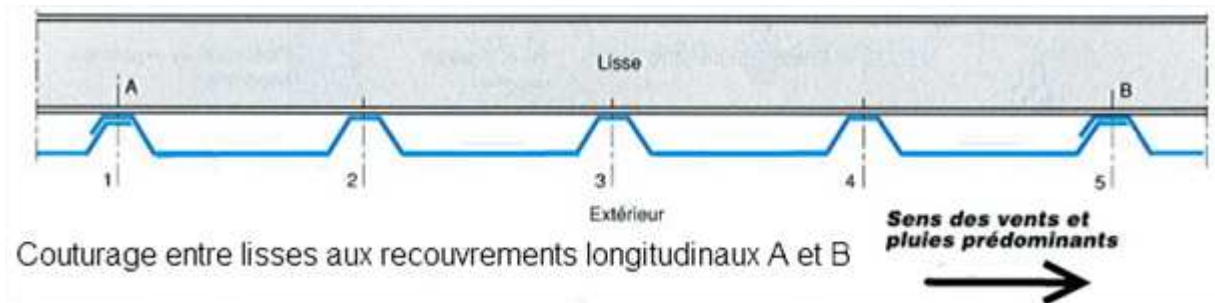
Pression au vent daN/m <sup>2</sup>	Portée maxi (cm) Flèche 1/50		Portée maxi (cm) Flèche 1/100	
	2 appuis	3 appuis	2 appuis	3 appuis
50	1.37	1.50	1.16	1.30
60	1.27	1.44	1.07	1.21
80	1.20	1.35	0.97	1.08
100	1.12	1.26	0.85	0.96
120	1.06	1.20	0.75	0.84
140	0.99	1.12	0.66	0.74
160	0.94	1.05	0.64	0.72

## Annexe : Infos complémentaires

### 1 – Accessoires de fixation :

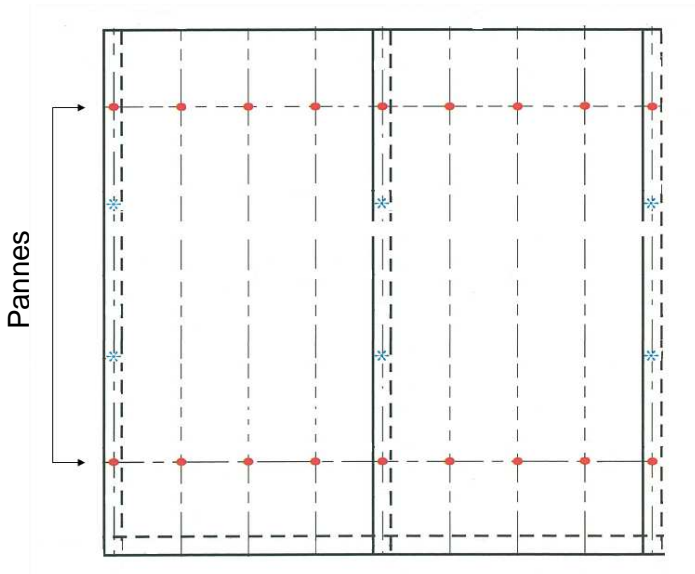
Désignation	Code	Dimensions	Description
Vis Acier <b>Support Bois</b>	20 624	6.5 x 50 mm	Acier traité Résistance corrosion : 15 cycles Kesternich
Vis Auto-perceuse <b>Support Acier</b>	11 270	6.3 x 38 mm	Acier cémenté zingué Résistance corrosion
Plasticouture inox	09 270	Diam 9.6 Long 18	Acier Inoxydable A2 EPDM
Rondelle Monobloc à Étanchéité Intégrée	20 675	Diam Ext. 25 pour vis de 5.5 à 8	Aluminium Ep. 10/10 <sup>e</sup> Joint Elastomère EPDM

### 2 – Fixation en creux d'onde :

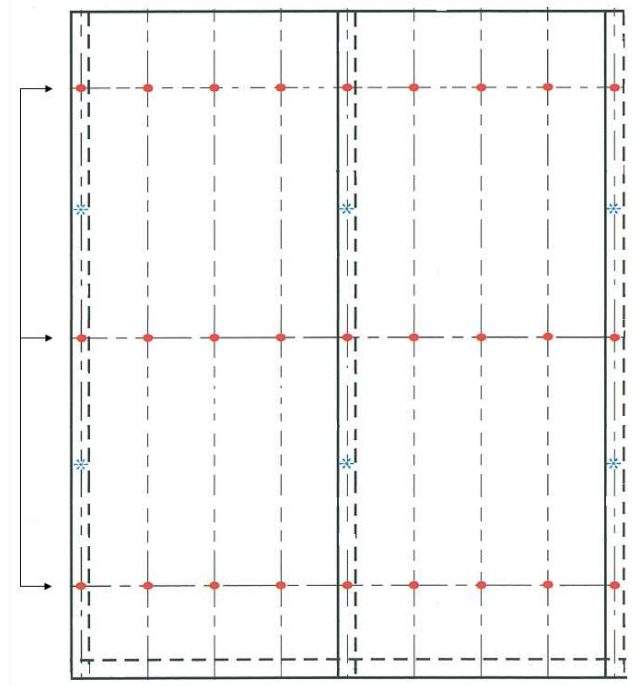


## Fixation sur 3 appuis

### Fixation sur 2 appuis



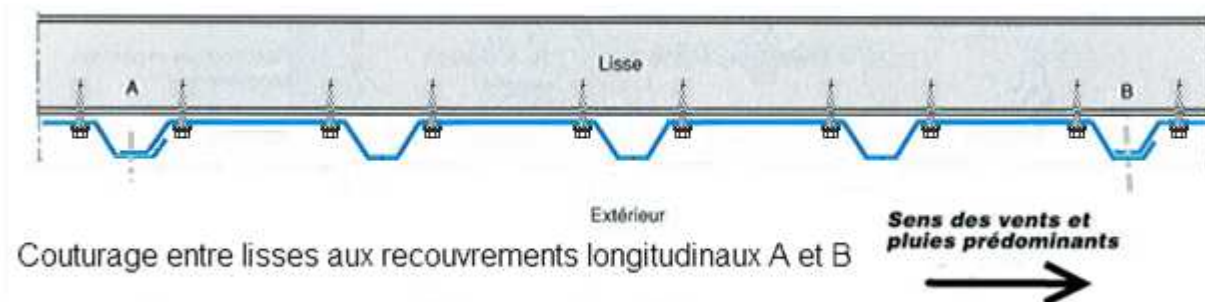
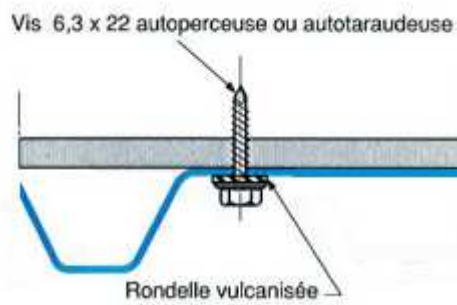
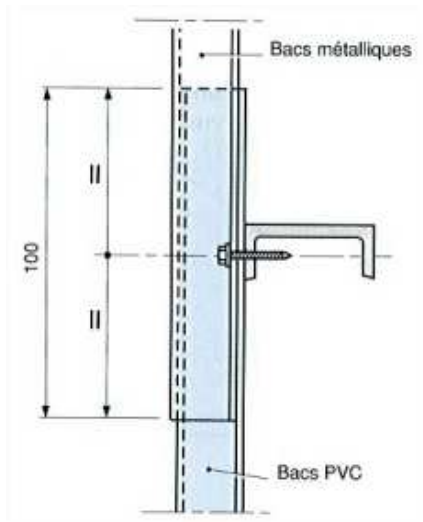
Pannes



\* Couturage

• Fixation en creux d'onde

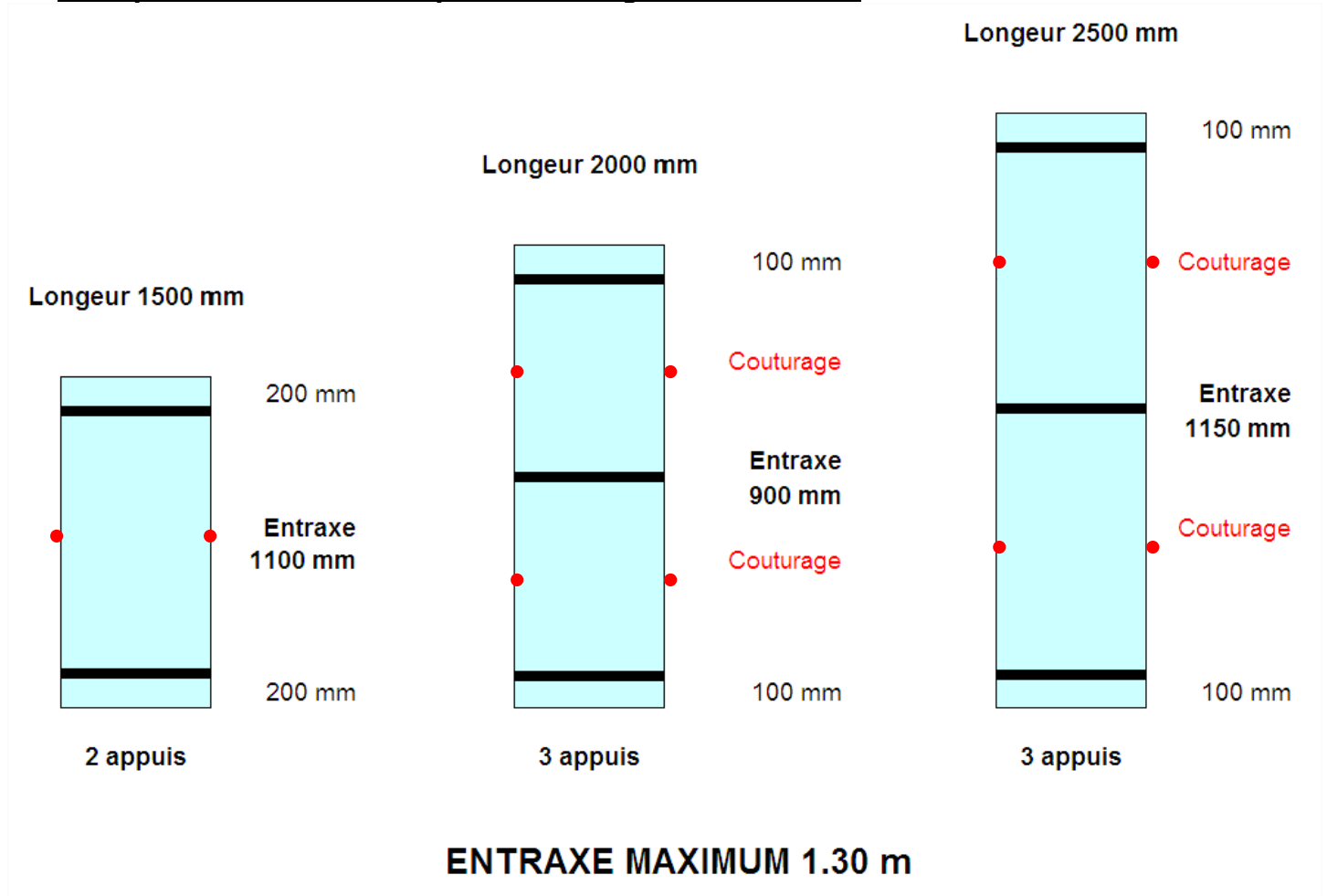
### 3 - Fixation en sommet d'onde :



Couturage entre lisses aux recouvrements longitudinaux A et B

Sens des vents et pluies prédominants

#### 4 – Exemple de mise en œuvre pour les 3 longueurs standards :



#### 5 – Points Singuliers :

##### - Pieds de bardage :

Les plaques ne doivent pas reposer sur le sol. Les dispositions nécessaires doivent être prises afin de permettre l'évacuation des eaux de ruissellement et éviter leur pénétration à l'intérieur.

Les débords libres en extrémité de plaques doivent être compris entre 50 mm et 200 mm

Les bardages dont l'extrémité basse est située à moins de 1.50 m du sol, doivent être munis d'un système de protection pour éviter leur détérioration éventuelle par des chocs violents (heurts d'engins)

Ne bridez jamais les abouts de plaques. Laissez un jeu de dilatation de 10 mm

