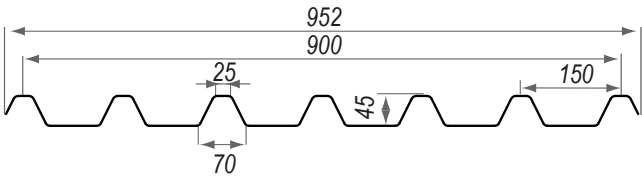


Profil ALUFORM 150/45
POSE EN COUVERTURE et BARDAGE

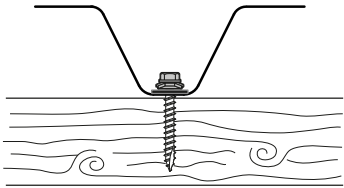
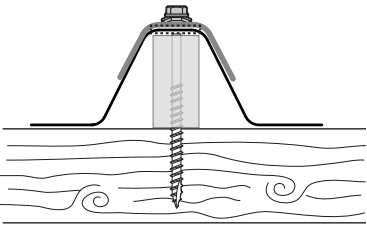
Produit	Largeur totale (mm)	Largeur utile (mm) Recouvrement 1 onde
Profil 150/45	952	900



Spécifications		
Gammes	ONDEX HR	ONDEX SOLLUX
Epaisseur nominale (mm)	1.1	1.0
Matériau	PVC bi-orienté haute résistance	
Classement au feu (EN 13501-1)	B s1 d0	
Coloris	Cristal neutre - translucide DIFFU100 - opaque blanc - opaque gris (selon la gamme)	
Tenue à la température	-40°C à + 65°C	
Longueur maximum des rampants	12 m	
Rayon minimum de cintrage à froid	18 m	
Pente minimum	≥ 10 % 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

Pose en FACE I - Couverture

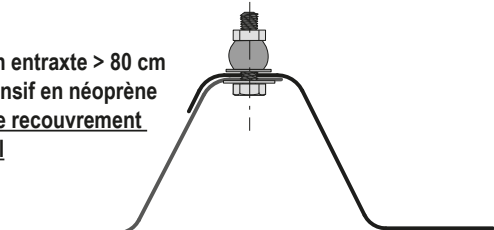
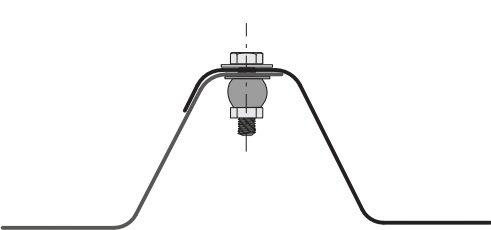


- Vis auto perceuse ou auto taraudeuse de diamètre 6 à 7 mm
- Longueur : 100 mm pour le bois
75 mm pour le métal
- adaptée à l'environnement (ambiance corrosive)
- Rondelle métallique avec joint néoprène ou cavalier + rondelle.
- Pontet Hauteur de 45 mm

Pose en FACE II - Bardage

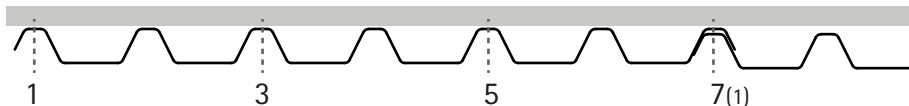
- Vis
- Longueur : 50 mm pour le bois
25 mm pour le métal
- Rondelle métal avec joint diamètre 19 mm

Couturage conseillé pour un entraxe > 80 cm avec un plasticouture expansif en néoprène à positionner en milieu de recouvrement longitudinal

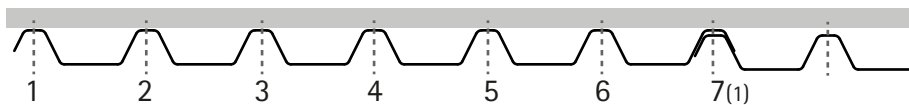


POSE EN BARDAGE - Face II

Fixation des pannes intermédiaires



Fixation des pannes d'extrémités



POSE EN COUVERTURE - Face I

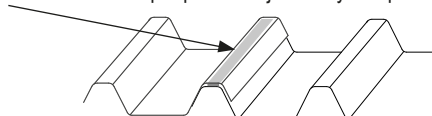
Fixation des pannes intermédiaires



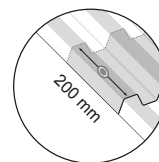
Fixation des pannes d'extrémités



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



Recouvrement de 200 mm



Entraxes préconisés (m) - Selon la réglementation française NV 65

Neige		Charges descendantes normales (daN/m²)								1/100 ^a	
Gamme	Nb appuis	40		60		80		100		120	
		2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
HR		1.50	1.50	1.35	1.41	1.05	1.25	0.98	1.15	0.93	1.05
SOLLUX		1.50	1.50	1.27	1.27	0.96	1.15	0.77	1.07	0.70	0.92

Vent		Charges ascendantes normales (daN/m²)								1/50 ^e	
Gamme	Nb appuis	40		60		80		100		120	
		2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
HR		1.50	1.50	1.45	1.50	1.43	1.47	1.15	1.35	1.00	1.25
SOLLUX		1.50	1.50	1.45	1.50	1.34	1.37	1.05	1.25	0.90	1.05

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 votre responsable commercial.



PVC
Produit 100 % recyclable



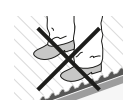
Protéger les plaques du soleil, du vent et de la pluie pendant le stockage et la mise en œuvre



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