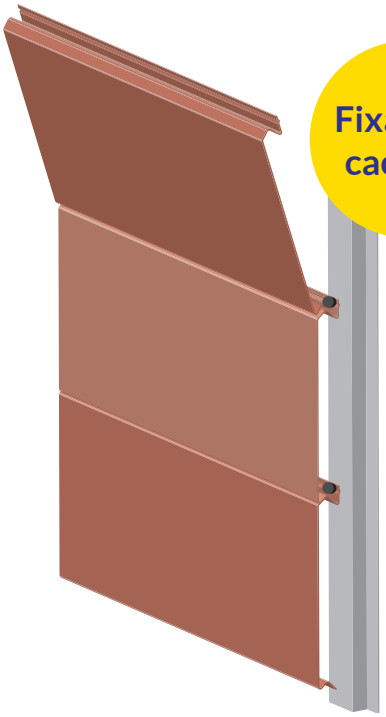
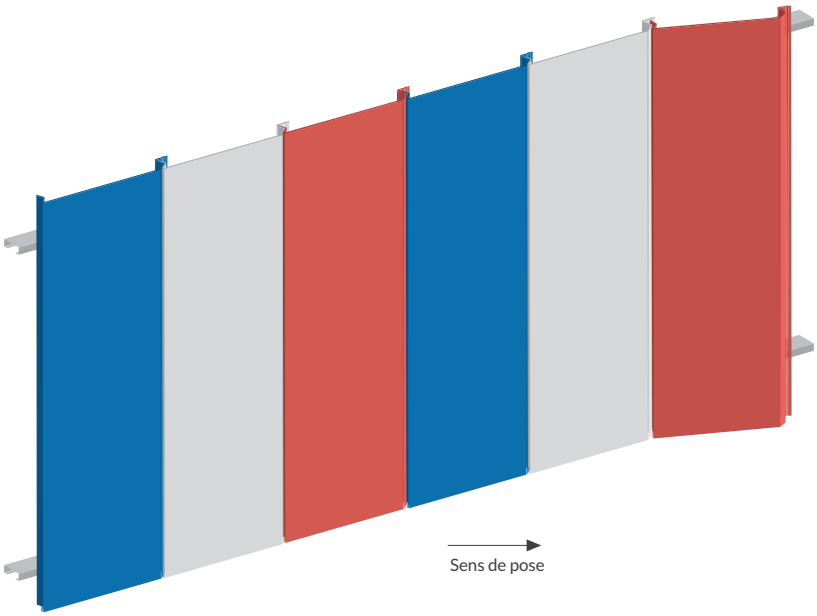
Profils Clin 200 et 300 **Acier**



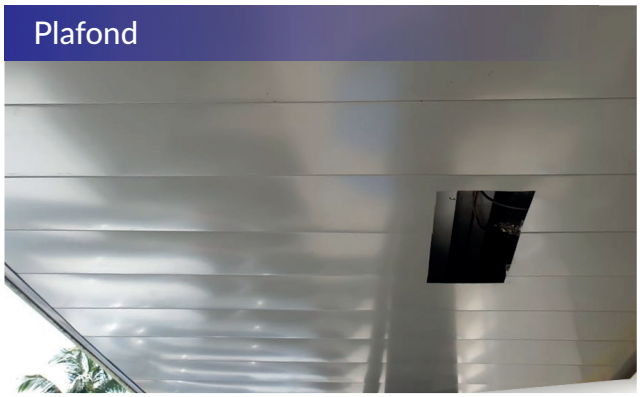


Disponible avec micro-nervuré

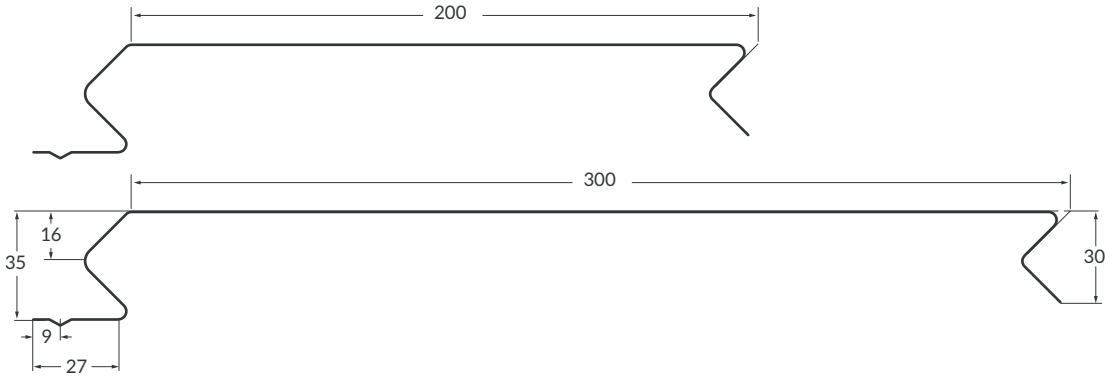
Bardage

Bardage

Plafond



Profils Clin 200 et 300 **Acier**



	Clin 200	Clin 300
Épaisseur nominale	0,63 / 0,75 / 1 mm	0,63 / 0,75 / 1 mm
Masse surfacique avec recouvrements	7,54 / 8,98 / 11,97 kg/m2	6,68 / 7,95 / 10,60 kg/m2

Programme de fabrication

Longueurs	1,5 à 6 m (autres longueurs nous consulter)
Métal	S320 GD Z225 MB ou ZM 140 galvanisé en continu
Épaisseurs	standards 0,63 / 0,75 / 1 mm
Revêtements	25 microns / 35 microns / 65 microns (nous consulter suivant l'application)
Couleurs	Coloris selon nuancier Profil Guyane (autres couleurs nous consulter)

Conditions requises pour la pose

Afin d'obtenir une façade ou un plafond impeccable, il faut respecter les conseils suivants	La planéité de l'ossature secondaire est indispensable pour obtenir un rendu de façade irreprochable. En cas de besoin ajouter des profils intermédiaires sur mesure
	Au montage ne pas déformer les lames par torsion, serrage lors de la fixation
	L'épaisseur de la matière définit les déformations convexes ou concaves. En conséquence plus le métal est épais plus le phénomène de flash sera attenué

Normes

Acier galvanisé	NF EN 10346, NF P34-310
Acier plat prélaqué	NF EN 10169-1, NF P34-301
Cotes et tolérances	NF P 34-401
Clauses techniques	Recommandations RAGE (*) (**)
Calculs et essais	NF EN 1993-1-3, NF EN 1993-1-3/NA
Fixations	NF P 30-310, NF P 30-314

* Recommandations RAGE (Règles de l'Art Grenelle Environnement) : Recommandations Professionnelles, Bardages en acier protégé et en acier inoxydable, Conception et mise en œuvre
** Complétées par les expériences des chantiers réalisés avec des Profils Clin

Profils Clin 200 et 300 **Acier**

Dimensions des supports et des vis

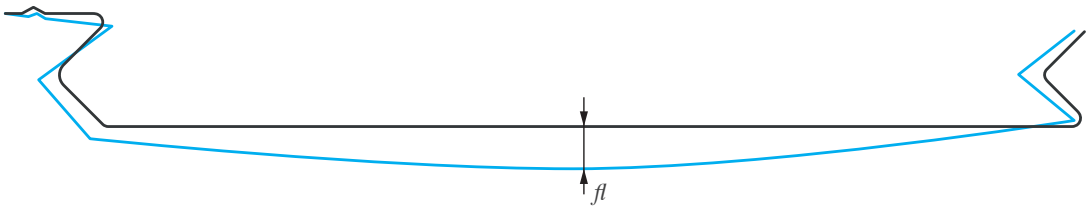
Épaisseur minimale	Ancrage minimal	Vis autoperceuse	Autres dimensions
1,2 mm du support métallique	35 mm pour support bois tropical	6,3xL	Nous consulter

Limitations de portées et charges (descendantes et ascendantes)

Selon l'épaisseur à respecter, sinon les profils se déforment trop et peuvent se démonter.

Clin	Travée	Épaisseur mm	Portée maximale (m)	Charge maximale daN/m2
CLIN 200	TRAVÉE SIMPLE	0,63	1,8	60
		0,75	2,0	70
		1,0	2,3	80
	TRAVÉES MULTIPLES	0,63	2,0	60
		0,75	2,2	70
		1,0	2,5	80
CLIN 300	TRAVÉE SIMPLE	0,63	1,5	50
		0,75	1,7	60
		1,0	2,0	75
	TRAVÉES MULTIPLES	0,63	1,6	50
		0,75	1,8	60
		1,0	2,2	75

« Flash » (flèche dans le sens court)



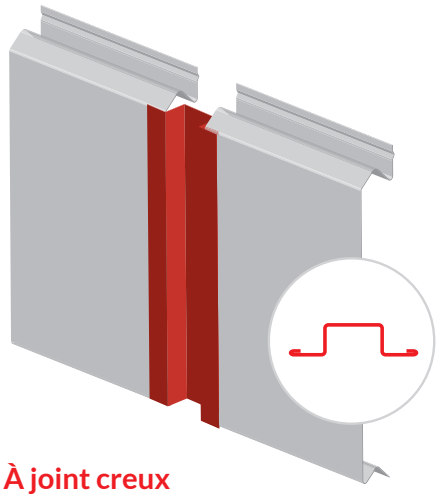
Flash (mm) sous charges de pression ou dépression

CLIN 200	Charges non ponderées da N/m2						
Épaisseur mm	10	20	30	40	50	60	75
0,63	1	1	2	2	3	4	5
0,75	0	1	1	1	2	2	3
1,0	0	0	0	1	1	1	1

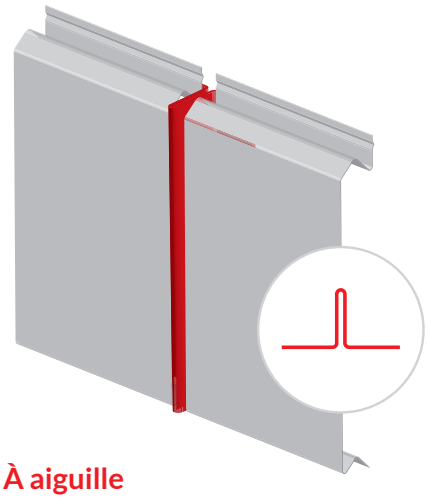
CLIN 300	Charges non ponderées da N/m2						
Épaisseur mm	10	20	30	40	50	60	75
0,63	3	6	9	12	16	19	23
0,75	2	3	5	7	9	10	13
1,0	1	1	2	3	4	4	5

Accessoires spécifiques pour le montage des Profils Clin

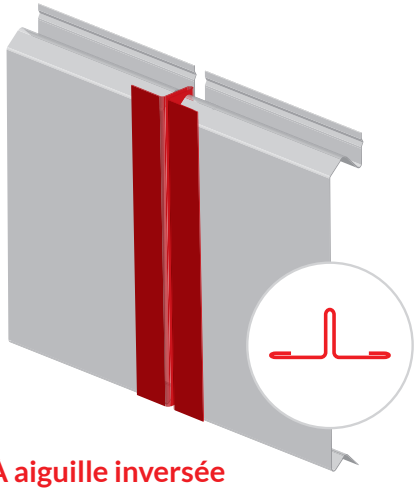
Pose horizontale *Jonction entre profils*



À joint creux

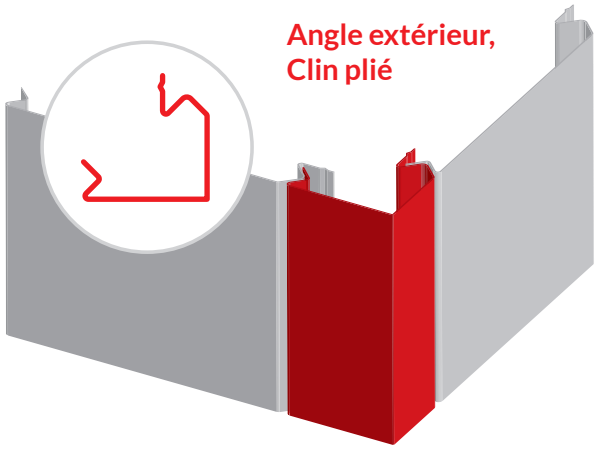


À aiguille

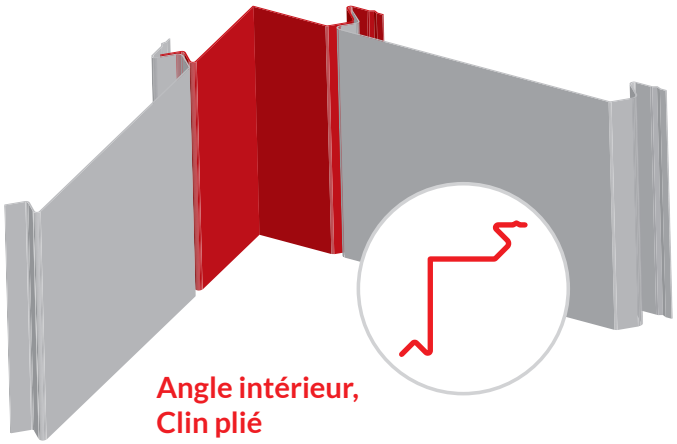


À aiguille inversée

Pose verticale

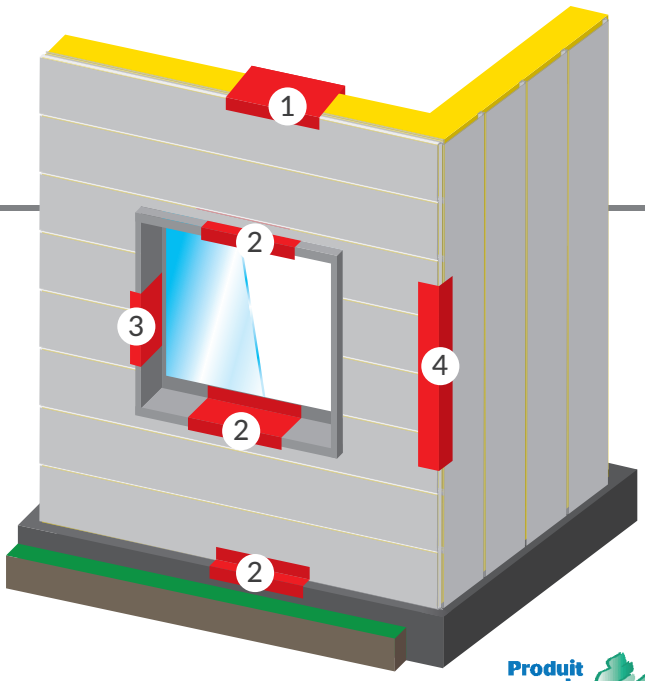


Angle extérieur,
Clin plié



Angle intérieur,
Clin plié

Accessoires standards du bardage



1. Couvertine
2. Bavette
3. Jambage
4. Angle extérieur

0594 319 374 · contactpgm@profilguyane.com
PK 7, Route Nationale 2 · 97351 MATOURY

0594 277 439 · contactpgo@profilguyane.com
18 Rue Chutes Voltaires · 97320 ST-LAURENT-DU-MARONI

Produit de Guyane
TOUTE LA REGION Y GAGNE