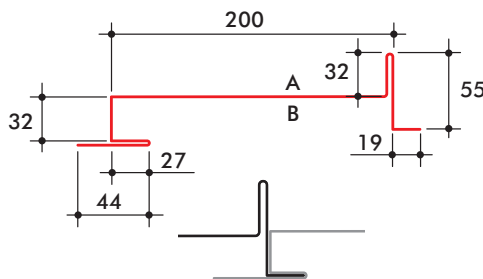
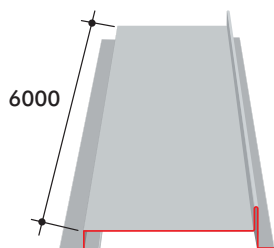


Lame Maïdo

Acier



Application Tôle extérieure pour bardage



La face prélaquée est la face **A**, sauf instruction particulière.

Emboîtement

Acier

Épaisseur en mm	0,75
Masse en Kg/m ²	12,04
Masse en Kg/ml	2,41

Aluminium

Épaisseur en mm	1,00
Masse en Kg/m ²	5,52
Masse en Kg/ml	1,10

Charge admissibles en daN/m²

Charges admissibles (actions globales du vent normal sur le profil), en pression et en dépression en fonction de l'épaisseur nominale de la tôle et du nombre d'appuis, pour une flèche 1/200 ème

	Acier		Aluminium	
	Portées (m)	Ep. 0,75 mm ▲▲ ▲▲▲	Portées (m)	Ep. 1,00 mm ▲▲ ▲▲▲
Pression 	200	1,50 1,75	200	1,45 1,60
	220	1,45 1,65	220	1,40 1,50
	240	1,35 1,60	240	1,35 1,40
	260	1,35 1,55	260	1,25 1,35
	280	1,25 1,45	280	1,25 1,30
	300	1,25 1,40	300	1,20 1,25
	320	1,20 1,35	320	1,15 1,15
	340	1,15 1,30	340	1,10 1,10

Portées calculées selon Eurocode 3, partie 1-3.

	Acier		Aluminium	
	Portées (m)	Ep. 0,75 mm ▲▲ ▲▲▲	Portées (m)	Ep. 1,00 mm ▲▲ ▲▲▲
Dépression 	200	1,75 1,60	200	1,70 1,55
	220	1,70 1,55	220	1,65 1,50
	240	1,60 1,45	240	1,60 1,40
	260	1,55 1,40	260	1,55 1,35
	280	1,50 1,35	280	1,50 1,30
	300	1,45 1,30	300	1,45 1,25
	320	1,40 1,25	320	1,40 1,20
	340	1,35 1,25	340	1,40 1,20

Portées calculées selon Eurocode 3, partie 1-3.

Applications

La Lame Maïdo est utilisée en pose verticale et horizontale comme :

- profil de bardage pour tout bâtiment
- bardage simple peau, avec nervures saillantes ou plages saillantes
- parement extérieur de bardage double peau
- décoration de façade.

Utilisation également possible comme :

- habillage de serrurerie (portail, portillon)
- habillage de conteneur
- palissade de chantier
- faux plafond
- cloison intérieure.

Règles professionnelles pour la fabrication et la mise en oeuvre des bardages métalliques CITAG/SNFA/ SNPPA (janvier 1981 - 2e édition).

Norme **P 34 - 310** "Tôles et bandes en acier de construction galvanisées à chaud destinées au bâtiment".

Norme **P 34 - 310** "Tôles et bandes en acier de construction galvanisées prélaquées ou revêtues d'un film organique calandré, destinées au bâtiment".

Validation sismique selon rapport d'étude CSTB n° DCC/CLC-12-229-1 du 25 février 2013.

Valeurs calculées, selon Eurocode 3, partie 1.3.

Caractéristiques

Longueurs	500 mm à 6 000 mm.
Métal	Tôle d'acier S320GD galvanisé en continu.
Revêtements	35 µm biface polyester ou polyuréthane (TOP Color®).
Couleurs	Selon nuancier.

Normes

Acier galvanisé	NF EN 10326 / P 34-310 tolérances décalées.
Prélaquage	NF EN 10169-1 / NF XP P 34-301 appliqué sur galvanisation.
Cotes/Tolérances	NF P 34-401.
Essais	NF P 34-503 et NF P 34-205-1.
Marquage CE	NF EN 14782.
Mise en œuvre	NF EN 508-1.

Caractéristiques

Longueurs	500 mm à 6 000 mm.
Métal	Tôle d'aluminium.
	Alliages : 1050/3005/3105/3003/5754/5005 (composition chimique A.A. Standard).
Revêtements	25 µm biface super polyester aluminium. (TOP Alu®).
Couleurs	Selon nuancier.

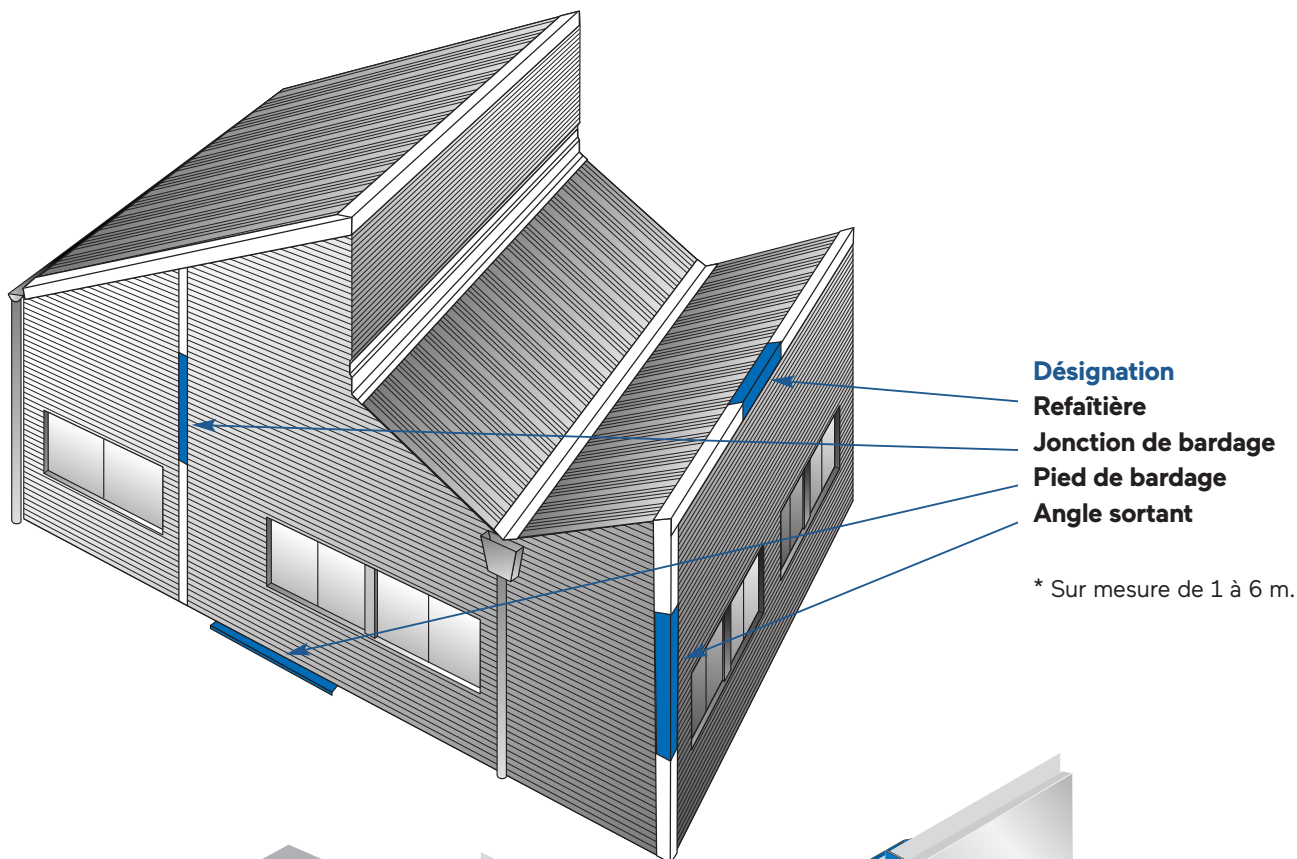
Normes

Aluminium laqué	UNI EN 10002.
Prélaquage	Prélaqué sur les deux faces.
Cotes/Tolérances	NF EN 485-2, NF EN 755-2 et NF EN 755-9.
Essais	NF P 34-206-1 (référence DTU 40-36).

Application Tôle extérieure pour bardage

Pièces de finition

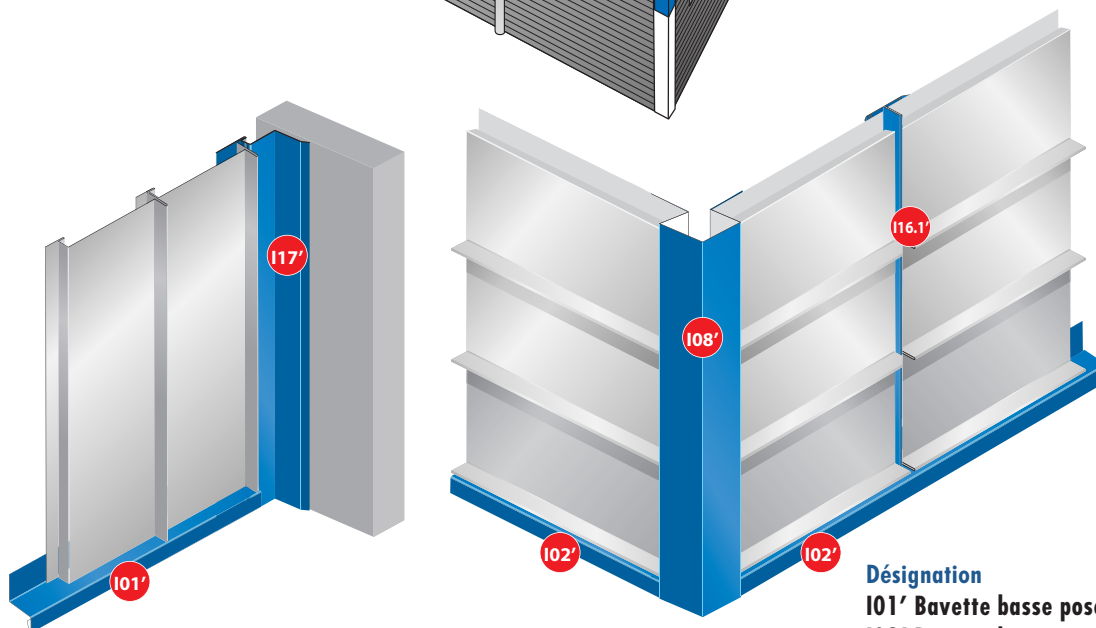
Les cotes des pièces de finition sont précisées dans le dépliant ACCESSOIRES DE FINITION (Autres nous consulter).



Désignation

Refaîtière
Jonction de bardage
Pied de bardage
Angle sortant

* Sur mesure de 1 à 6 m.



Désignation

I01' Bavette basse pose verticale
I02' Bavette basse pose horizontale
I16.1' Joint épine pose horizontale
I08' Angle sortant simple pose horizontale
I17' Angle rentrant simple pose verticale