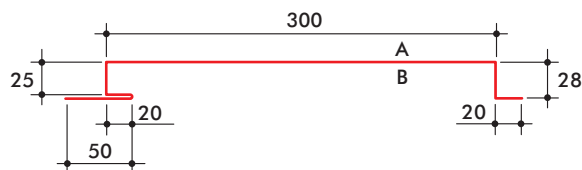


Lame Filao 300

Acier



Application Tôle extérieure pour bardage



Épaisseur en mm	1,00
Masse en Kg/m ²	12,51
Masse en Kg/ml	3,13

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

Emboîtement

Charges 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.

Pression	daN/m ²	Portées (m)		
		▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲+
	200	1,90	2,20	2,20
	220	1,85	2,10	2,10
	240	1,75	2,05	2,05
	260	1,70	1,95	1,95
	280	1,65	1,90	1,90
	300	1,60	1,85	1,85
	320	1,55	1,75	1,75
	340	1,55	1,70	1,70

Portées calculées selon Eurocode 3, partie 1-3.

Dépression	daN/m ²	Portées (m)		
		▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲+
	200	2,20	2,05	2,05
	220	2,10	1,95	1,95
	240	2,00	1,90	1,90
	260	1,95	1,80	1,80
	280	1,85	1,75	1,75
	300	1,80	1,70	1,70
	320	1,75	1,65	1,65
	340	1,70	1,60	1,60

Portées calculées selon Eurocode 3, partie 1-3.

Caractéristiques

Longueurs	800 mm à 6 000 mm.
Tôle d'acier	S320GD galvanisé en continu.
Épaisseur de l'acier	1,00 mm.
Revêtements	35 µm biface polyester ou polyuréthane (TOP Colors®), 75 µm biface polyuréthane (TOP Marine Xtrem®).
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 (référence DTU 40.35).
Marquage CE	NF EN 14782.
Mise en œuvre	Recommandations RAGE bardage juillet 2014.



Applications

La Lame Filao 300 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.

Lame Filao 300

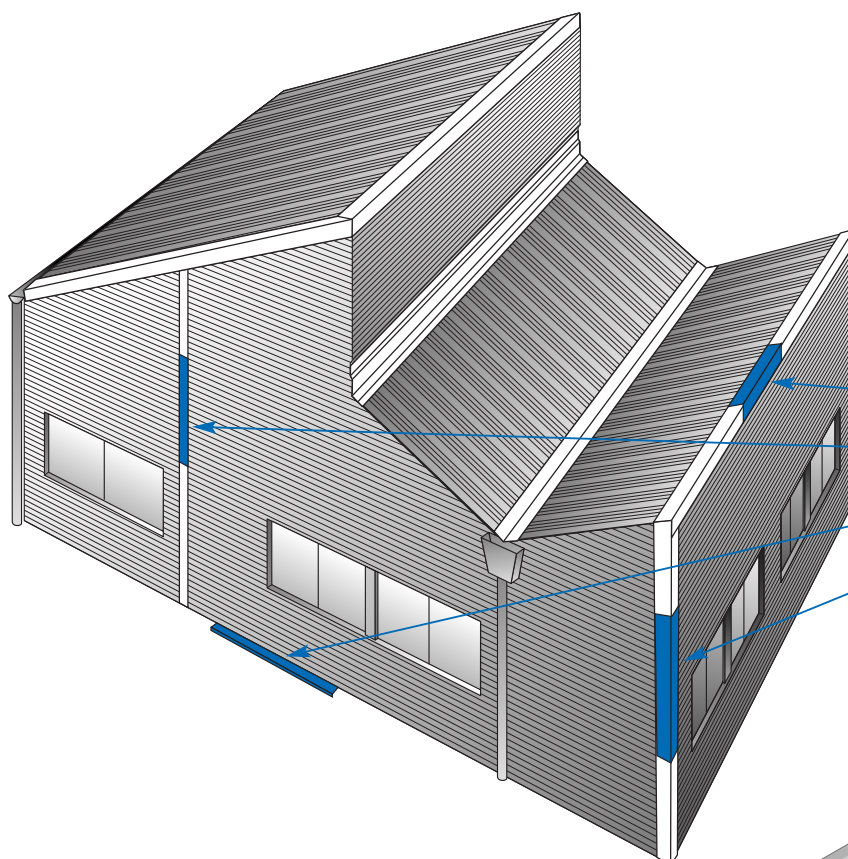
Acier



Application Tôle extérieure pour bardage

Pièces de finition

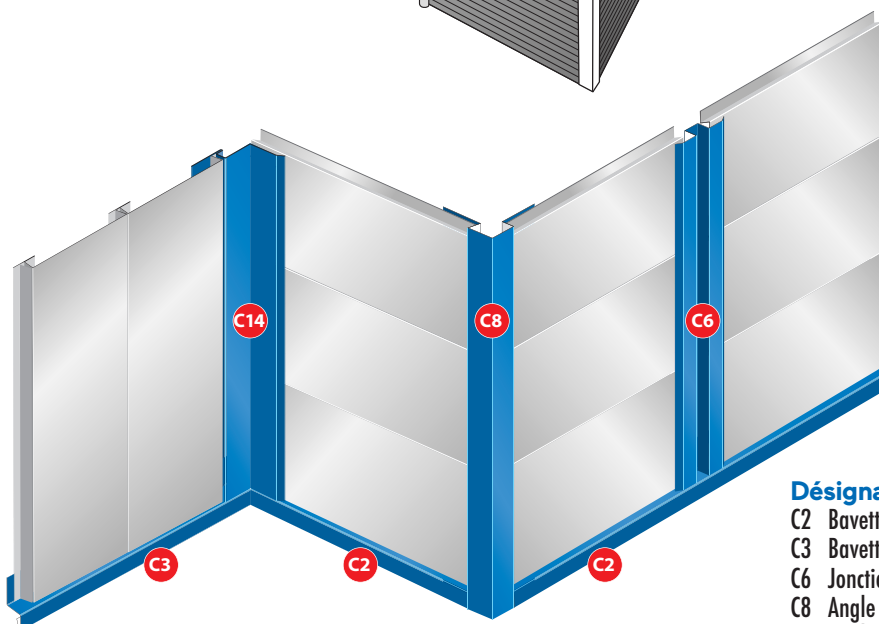
Les cotes des pièces de finition sont précisées dans le dépliant ACCESSOIRES DE FINITION (Autres nous consulter).



Désignation

Refaîtière
Jonction de bardage
Pied de bardage
Angle sortant

* Sur mesure de 1 à 6 m.



Désignation

C2 Bavette basse pose horizontale
C3 Bavette basse pose verticale
C6 Jonction joint creux pose horizontale
C8 Angle sortant pose horizontale
C14 Angle rentrant pose verticale/horizontale