



Créateur de la gouttière aluminium en continu

# BARDAGE PLAN



Demandez-nous  
L'ALU.



Experts de l'aluminium sur-mesure

CADRE  
TECHNIQUE  
CARTON

# SOMMAIRE



- DOSSIER TECHNIQUE  
BARDAGE PLAN



\*Selon conditions générales de la garantie.



[dalalu.fr](https://dalalu.fr)

# Bardage Plan

## 1- Caractéristiques produits

### Matière

Aluminium alliage 3005H44 conforme à la norme NF EN 573

Epaisseur 1 ou 1,5 mm

### Laquage

Polyester conformément à la norme NF EN 1396

Epaisseur 25 microns

### Caractéristiques du profil

Trame utile	Epaisseur métal	Longueur maxi	Epaisseur profil	Masse
300 mm	15/10 <sup>ème</sup>	3 mètres	30 mm	6.2 kg/m <sup>2</sup>
200 mm	15/10 <sup>ème</sup>			5.5 kg/m <sup>2</sup>
200 mm	10/10 <sup>ème</sup>			3.7 kg/m <sup>2</sup>

### Fixation

La fixation se fait sur ossature secondaire (bois ou métal) réglée par vis auto-taraudeuses ou auto-perceuses avec collerette de diamètre 15 mm minimum.

Densité: 1 vis par appui

Entraxe maxi entre les appuis: 600 mm

### 2 - Mode d'emploi

Le bardage plan est un produit de bardage rapporté destiné au marché de la maison individuelle. Il peut également être utilisé en sous face d'avant-toit.

Le bardage plan dépend des règles professionnelles pour la fabrication et la mise en œuvre de bardage rapporté. La mise en œuvre du produit doit respecter les règles neige et vent en vigueur pour la détermination des efforts de vent et en tenant compte des actions locales (Cf carte des zones climatiques concomitance vent/pluie)

### 3 - Mise en œuvre

#### Pose du produit

Le bardage plan peut être mis en œuvre verticalement ou horizontalement (de haut en bas).

Vérification du support – Ossature second **Domaine** :

Avant de procéder à la prise de côtes, il convient de vérifier l'état et la planéité du support.

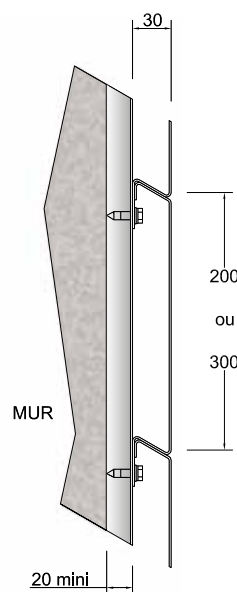
L'ossature secondaire doit être conçue et réalisée pour permettre le respect des exigences suivantes :

> Réglage du plan de la façade: la planimétrie et l'aplomb des murs de façade ou des ossatures principales de bâtiments ne sont généralement pas suffisamment rigoureux pour permettre sans réglage de l'ossature secondaire la réalisation de l'aspect recherché. Pour ce faire, la mise en œuvre d'une ossature secondaire réglable et réglée est indispensable.

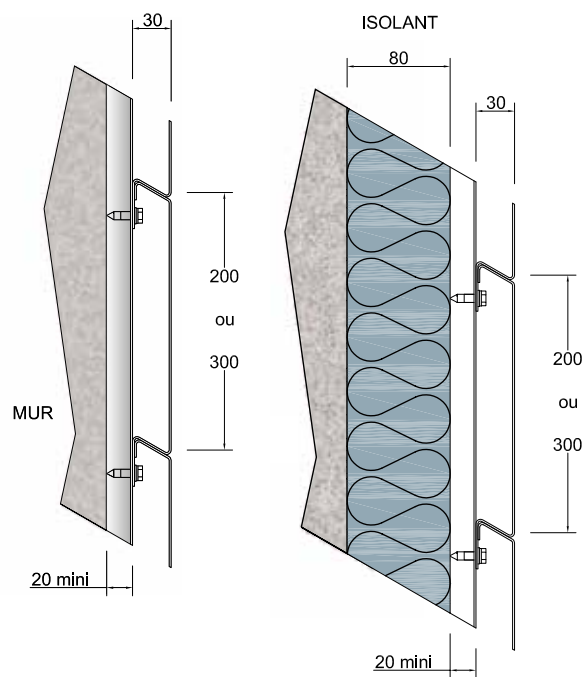
> Écartement entre le mur et le bardage: que ce soit en pose horizontale ou verticale, l'écartement est destiné à réaliser une lame d'air ventilée de 20 mm minimum de bas en haut derrière le bardage, en tenant compte d'une éventuelle couche d'isolation thermique entre le mur et la lame d'air.

> Transfert de charges et tenue: l'ossature secondaire et ses dispositifs d'accrochage doivent être suffisamment résistants pour transmettre les charges reçues du bardage (poids propre + tenue au vent).

Pose sans isolant



Pose avec isolant



Unité : mm

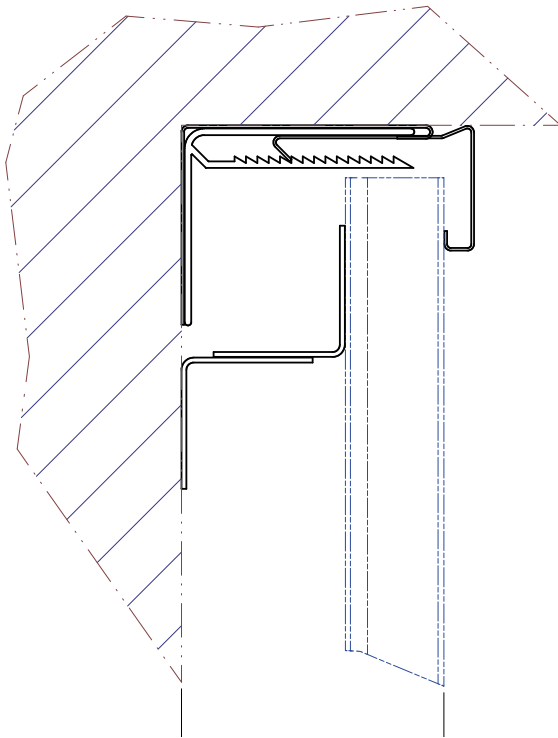
L'ossature secondaire peut être métallique ou en bois.

**Prise de cotes:**

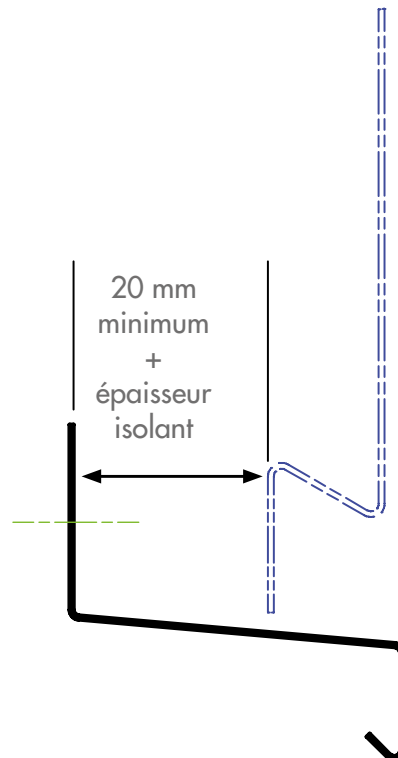
La prise de cotes est l'étape la plus importante pour le déroulement du chantier :

- > Elle va permettre de déterminer et/ou de vérifier les hypothèses esthétiques comme la disposition des joints par rapport aux éléments de la façade (ouvertures, angles, trame, etc...).
- > Une fois les façades mesurées, c'est le traitement des points particuliers (type et épaisseur d'ossature, jonctions verticales et horizontales, angles, ouvertures, finitions hautes et basses...) qui va permettre de faire le calepinage et donc de déterminer les dimensions et le nombre de lames.
- > Il est impératif de dessiner ces divers points particuliers de manière à déterminer les dimensions exactes des lames en tenant compte de la dilatation (pour un  $\Delta T$  de 80°C, la dilatation d'une lame de 3m est de 6 mm).

La dernière lame (basse) sera le plus souvent fabriquée sur mesure.

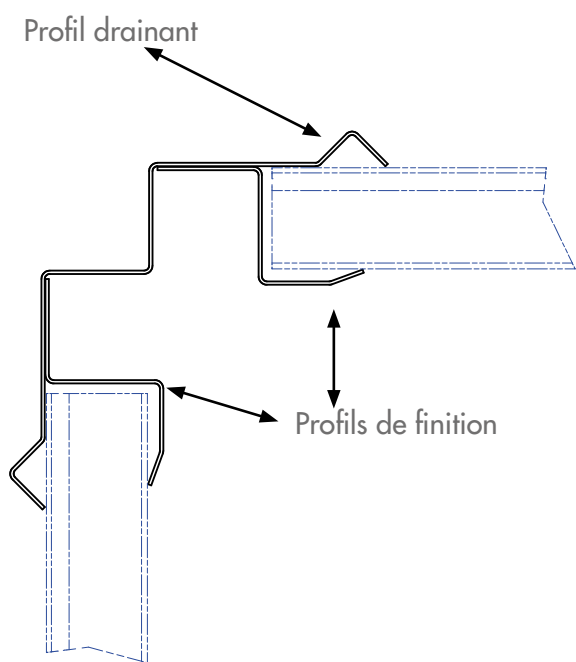
**4- Le profil et les points particuliers dans le cas de pose horizontale**

Finition haute ou latérale

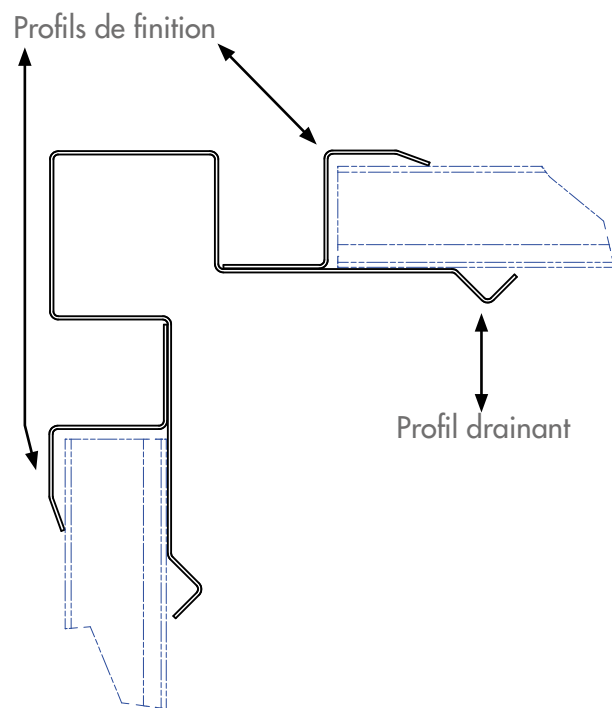


Bavette basse / Rejet d'eau

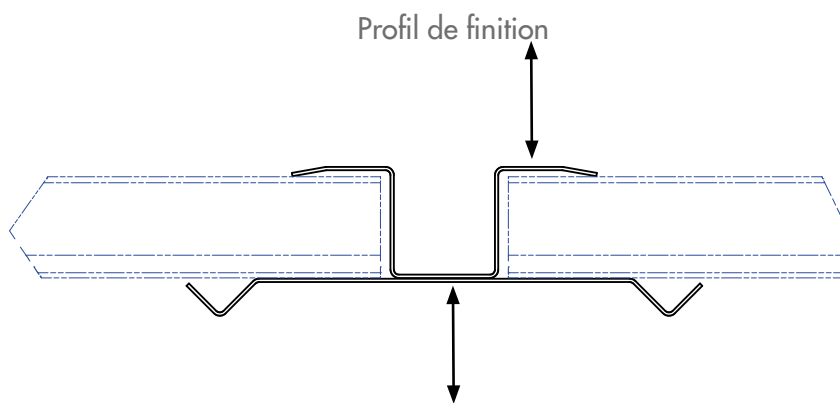
(suite)



Finition angle intérieur



Finition angle extérieur



Jonction verticale

Ces finitions peuvent être adaptées suivant l'esthétique recherchée.

Les conditions des chantiers et méthodes de pose sont sous la seule responsabilité de l'entreprise de pose, à qui il appartient de vérifier - avant la commande et la pose - la compatibilité des éléments avec la construction prévue. L'entreprise de pose étant seule garante du respect de la réglementation, avis et notices techniques, guides de pose, normes et DTU en vigueur.

**Demandez-nous l'ALU.**

# DAL'ALU<sup>®</sup>

Créateur de la gouttière aluminium en continu

**Demandez-nous  
l'ALU.**



Experts de l'aluminium sur-mesure

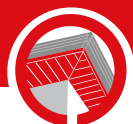
[dalalu.fr](http://dalalu.fr)



Gouttières



Habillages



Sous-faces



Volets



**Bardages**



Couvertures



Couvertines

© 2014 Dal'Alu

# GOUTTIÈRE - FAÇADE - TOITURE



Créateur de la gouttière aluminium en continu



\*Selon conditions générales de la garantie.

Fabriqué en France

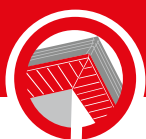
citron pressé | DALVALU - S.A.S. au capital de 4 200 000 Euros - R.C.S. Bordeaux B 438 705 238 - DALVALU : Rue des Giroles - ZA La Prade - 33650 Saint-Médard-d'Eyrans



Gouttières



Habillages



Sous-faces



Volets



Bardages



Couvertures



Couvertines

**DAL'ALU**

Rue des Giroles - ZA La Prade  
33650 Saint-Médard-d'Eyrans

T. 05 56 67 40 40 • F. 05 56 67 40 50

[service.technique@dalalu.fr](mailto:service.technique@dalalu.fr) [dalalu.fr](http://dalalu.fr)