

# VMZ Joint debout

Technique de mise en œuvre du zinc avec joints pliés et sertis.

## Fiche technique



### Bénéfices

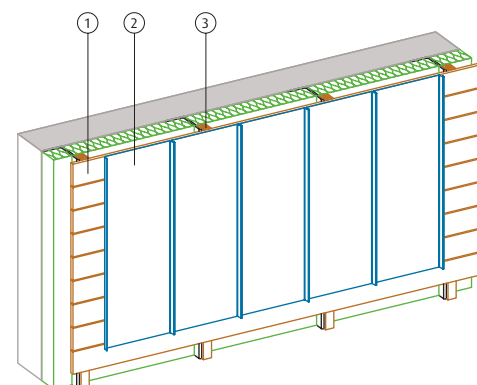
Continuité des joints de la couverture sur la façade

Discrétion des joints

Pose horizontale ou verticale.

### Applications

Bardage pour tous types de bâtiments, notamment tertiaires et logements collectifs. Membron et sous-face.



- 1 Volige
- 2 VMZ Joint debout
- 3 Chevron

# Composants

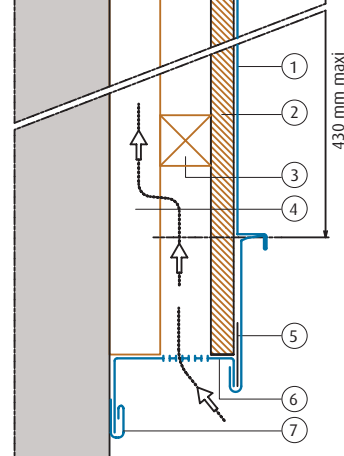
## Bardage en zinc

<b>Conditionnement</b>	Bobineaux à profiler ou bandes préfaçonnées à la demande
<b>Aspects de surface</b>	Zinc naturel, QUARTZ-ZINC®, ANTHRA-ZINC®, PIGMENTO®, zinc bilaqué
<b>Épaisseurs</b>	0,70 mm - 0,80 mm
<b>Largeurs développées</b>	500 mm
<b>Entraxes finis</b>	430 mm (dév. 500)

**Fixations** Pattes fixes et coulissantes en inox ép. 0,4 mm posées tous les 33 cm et serties avec les relevés des bacs de bardage. En région vent 4 et site exposé, le nombre de pattes de fixation au m<sup>2</sup> est renforcé le long des arêtes et rives (espacement 165 mm).

**Mise en œuvre**

- Façonnage mécanique
- Possibilité de pose à simple pli
- Pose en longues feuilles jusqu'à 4 m en vertical et 6 m en horizontal
- Sertissage mécanique ou manuel
- Joint fini : hauteur 25 mm, épaisseur 5 mm
- Pose horizontale : partie fixe au centre de la bande par 5 pattes fixes, la dilatation se faisant de part et d'autre.



- 1 Bardage VMZ joint debout
- 2 Volige
- 3 Ossature secondaire en bois
- 4 Chevron vertical permettant le passage de la ventilation
- 5 Bande d'agrafe
- 6 Bande d'habillage perforée pour entrée de ventilation
- 7 Bande à rabattre

## Domaine d'emploi

**Supports autorisés**

- Pose sur voligeage continu en bois massif ou panneau dérivé du bois (voir Avis Technique du fabricant) compatible avec le zinc
- Support ventilé (lame d'air de 2 cm minimum).

**Types de façade** Façade plane ou courbe, sous-face.

**Climats** Toutes régions vent.

**Conditions particulières** Possibilité de pose en sous-face, avec un développé de 500 mm (entraxe 430 mm) et une longueur maximale de 2 m.



Centre de soins Lucy Lebon, Vitry Le François  
Architecte : Fouqueray - Jacquet - Entreprise : C2C Couverture

**Informations complémentaires VMZINC®**  
Descriptif type ou personnalisable, références, guide de prescription et de pose sur le [www.vmzinc.fr](http://www.vmzinc.fr)

Ce document a pour unique objectif de décrire les principales caractéristiques techniques des produits VMZINC® fabriqués par Umicore. La prescription et la mise en œuvre de ces produits demeurent de la compétence exclusive des maîtres d'œuvre et des professionnels du bâtiment, qui doivent notamment veiller à ce que l'usage de ces produits soit adapté à la finalité constructive de l'ouvrage et compatible avec les autres produits et techniques employés. La prescription et la mise en œuvre des produits supposent le respect des normes en vigueur et des recommandations du fabricant. A cet égard, Umicore édite des guides de prescription et de pose, régulièrement mis à jour, pour des zones géographiques déterminées, et met en place des stages de formation. Tous les détails peuvent être obtenus sur demande auprès de l'équipe locale VMZINC®. Umicore ne pourra être tenu pour responsable pour aucune prescription ni utilisation qui ne respecterait pas l'ensemble de ces normes, recommandations et pratiques.

## Documents de référence

**Norme EN 988** Norme européenne de qualité du zinc, cuivre, titane laminé.

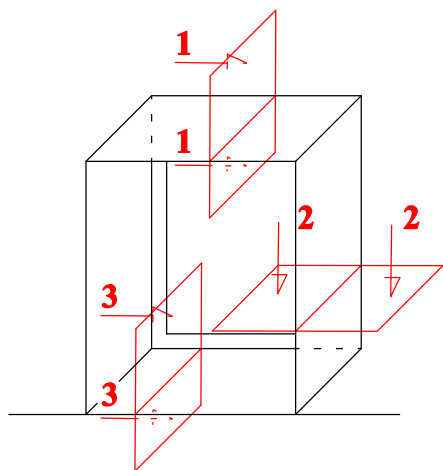
**DTU 40.41** Prescription de mise en œuvre des couvertures en zinc.

**Règles NV65** Pour le calcul des efforts, selon les régions vents.

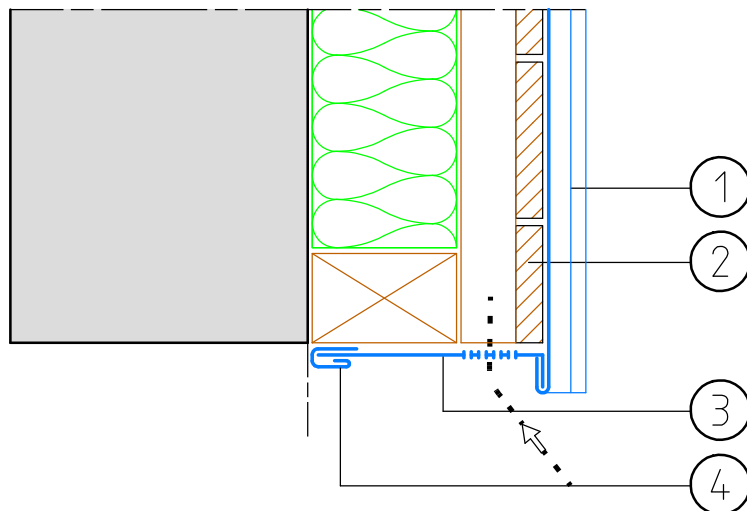
**Cahier CSTB** 3316 de janvier 2001 - Mise en œuvre de l'ossature bois.

**VMZINC**

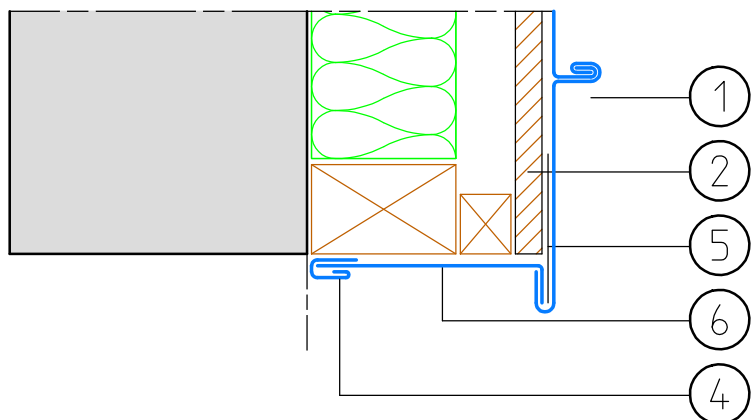
# Entourage de baie



## 1-LINTEAU

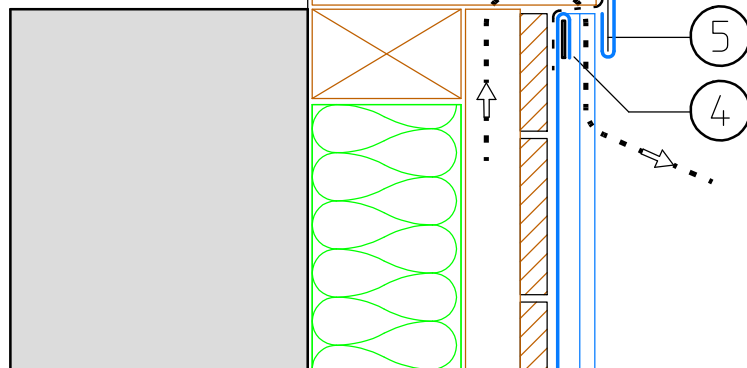


## 2-JAMBAGES



### LEGENDE :

1. VMZ Bardage à joint debout vertical
2. Volige
3. VMZ Bande d'habillage perforée
4. VMZ Bande à rabattre
5. VMZ Bande d'agrafe
6. VMZ Bande d'habillage du tableau
7. VMZ Bande d'habillage de l'appui
8. Grillage anti-insecte



## 3-APPUI



Unicore France s.a.s  
40, rue Jean Jaurès  
F-93176 BAGNOLET Cedex

Tel : (33) 1 49 72 42 42  
Fax : (33) 1 49 72 42 74

Objet : VMZ Bardage joint debout vertical

Titre : Principe d'entourage de baie

Ech : 1/5

Indice : 0

Dessiné par :

Date : 05.10.09

Date modification : 05.10.09

Nom de fichier :

Cette étude étant réalisée à titre gracieux par le Bureau d'Assistance Conception d'Unicore, le client reste responsable de l'étude définitive et de la commande