

NOUES VM ZINC®

pour couvertures en tuiles

2 aspects de surface, 2 développés, 2 longueurs disponibles, des fonctionnalités améliorées, un conditionnement réduit, VM ZINC propose une nouvelle gamme de noues pour les couvertures en tuiles.

- Facile à poser Noues coniques s'emboîtant facilement
- Universelle Pour tous types de couvertures en tuiles
- Esthétique Version en zinc laqué brun tuilé
- Performante Écoulement optimum de l'eau
- Économique 2 longueurs compatibles pour réduire les chutes
- Durable Matériau 100 % VM ZINC®.

Une marque Umicore



L'accessoire idéal

Caractéristiques

Matériaux	VM ZINC® naturel	VM ZINC® laqué brun tuilé
Épaisseurs	0,65 mm	0,7 mm
Longueurs	2 et 3 m	2 m
Développés	400 et 500 mm	
Conditionnement	Paquet de 5 noues ou palette de 30 noues (une seule longueur par lot) Film protecteur sur les noues laquées	

Domaine d'emploi

Les noues sont disponibles en 2 développés pour :

- tous types de bâtiment avec des versants ayant une pente supérieure à 15° (25 %)
- les tuiles à emboîtement ou à glissement, en terre cuite ou béton.

Esthétique

En plus de la version traditionnelle en zinc naturel, VM ZINC® propose désormais une noue en zinc laqué brun tuilé pour s'intégrer en toute discrétion à la couverture en tuiles. Les lignes des versants s'estompent, les différentes parties de la toiture font corps et donnent à l'ensemble une belle uniformité.

Performante

- Les noues s'emboîtent naturellement. Fixées et bien ajustées, avec un recouvrement de 180 mm, elles restent parfaitement plaquées à la charpente, éliminant les risques d'infiltration d'eau de pluie.
- Les relevés de 24 à 26 mm garantissent une très bonne retenue de l'eau, évitant tout débordement et donc tout risque d'infiltration.
- Le retour à l'extrémité du relevé de 10,5 mm (en tête de noue) à 14,5 mm (en pied de noue) facilite le soutien du tranche des tuiles et assure une parfaite finition de la ligne d'approche.

Économique

Deux longueurs de noues disponibles et compatibles limitant les chutes sur chantier en ajustant le nombre de pièces nécessaires à la réalisation de l'ouvrage.

Facile à stocker, manipuler et poser

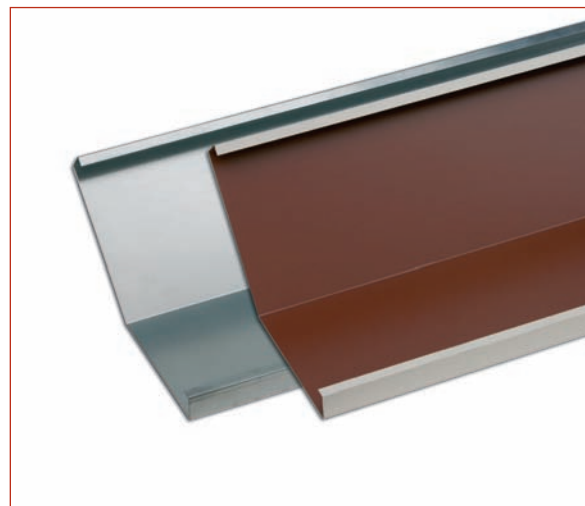
- Conditionnement en paquet de 5 ou en palette de 30 pièces, sans carton pour un stockage optimisé et une manipulation sur chantier plus aisée avec la version en 2 m.
- Forme conique des noues permettant un emboîtement facile sans forcer ni déformer le métal pour une pose plus rapide.

Durable

La résistance du zinc permet à la noue d'endurer sans problème les plus violentes intempéries, telles que la grêle, les écarts de température importants, ou les rayons UV dans les zones très ensoleillées.

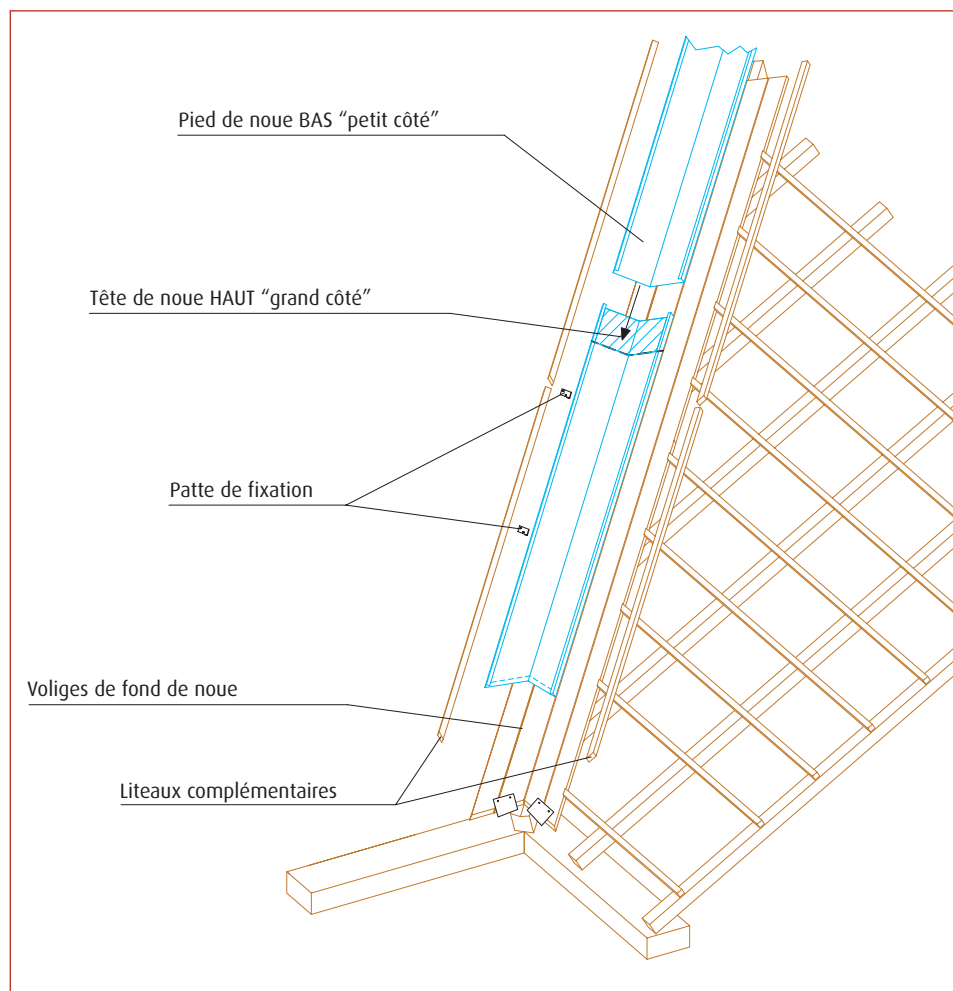
Les noues en VM ZINC® bénéficient de l'exceptionnelle longévité propre au zinc qui résiste sans entretien au temps qui passe grâce à sa patine auto protectrice.

Les noues en laqué brun tuilé possèdent une finition parfaite et durable grâce à une laque 25 microns et un film de protection (à retirer après la pose).



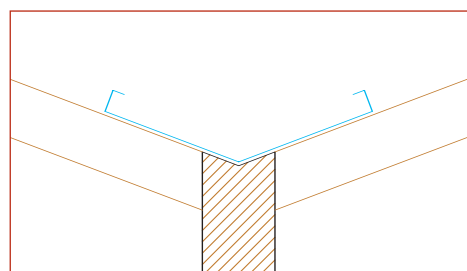
Mise en œuvre

La charpente doit être prévue et aménagée pour recevoir la noue, cette dernière étant supportée par un voligeage jointif.

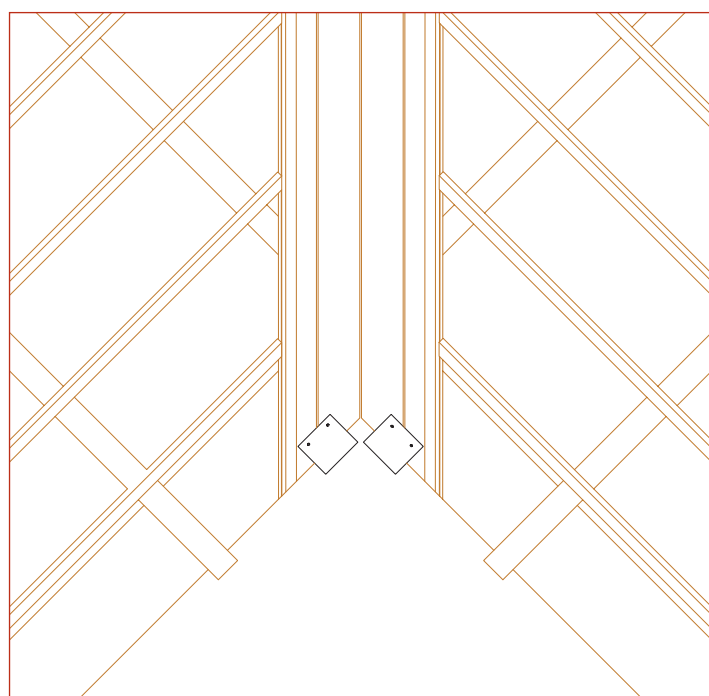
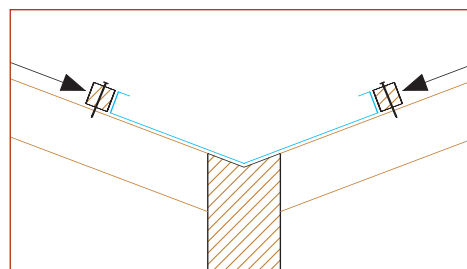


Etape 1

- Poser la noue :
Côté le plus étroit en partie basse
et caler les liteaux contre celle-ci.

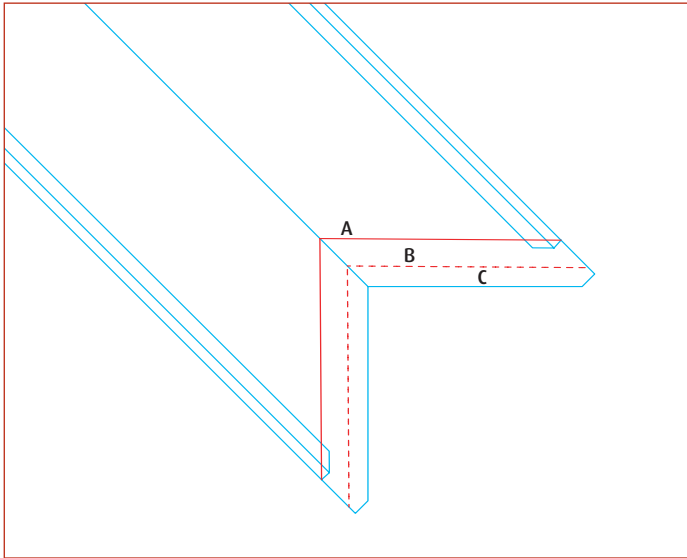


- Fixer les liteaux.



Etape 2

- Retirer la noue et positionner les pattes d'agrafe de 100 mm de large en s'alignant sur le dernier rang des tuiles.



Etape 3

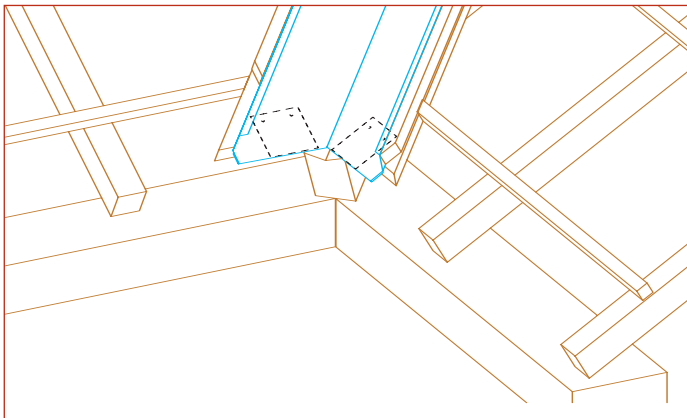
Tracer le pied de noue

Orienter le côté étroit de la noue en bas de pente et tracer 3 repères :

A = le retour des versants

B = la ligne de pliage des pinces à 40 mm du repère A

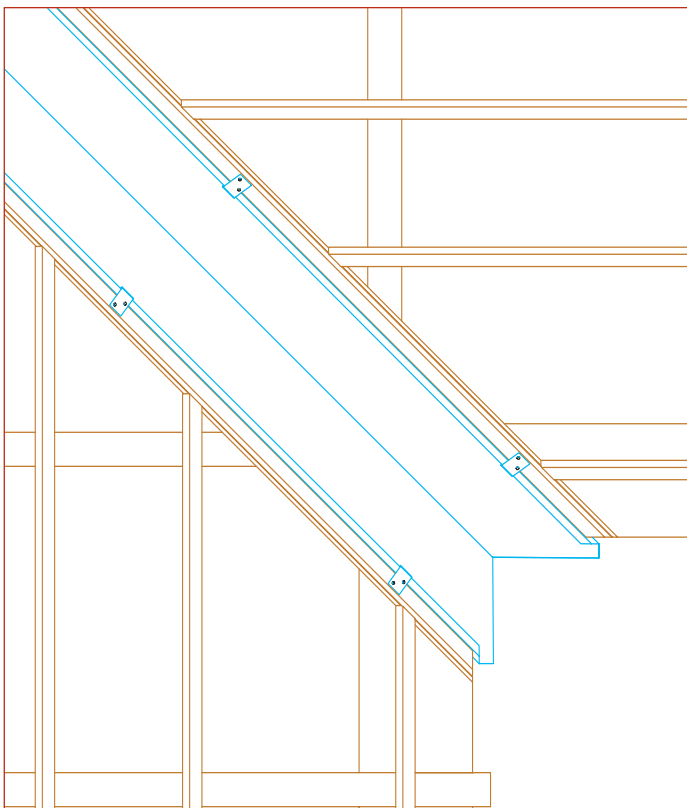
C = le retour des versants à découper à 30 mm du repère B



Finition en égout

Repositionner la noue sur le fond de volige, le repère B aligné sur l'extrémité des bandes d'agrafe.

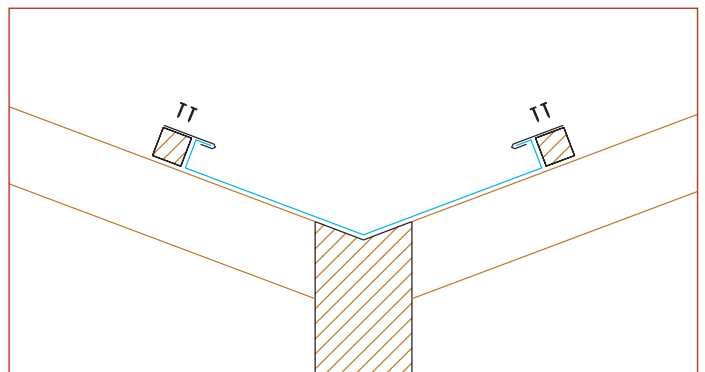
Replier la pince sur les bandes d'agrafe.



Etape 4

Fixations latérales de la noue

Clouer des pattes de chaque côté et au même niveau sur les tasseaux tous les 400 mm.



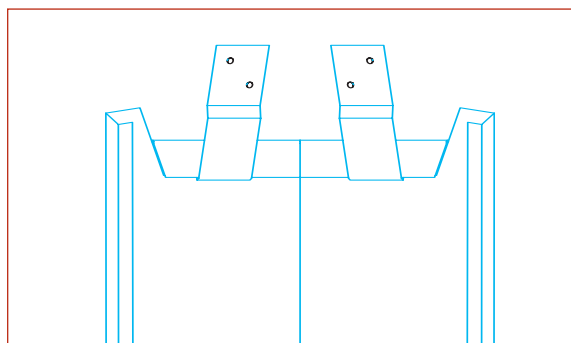
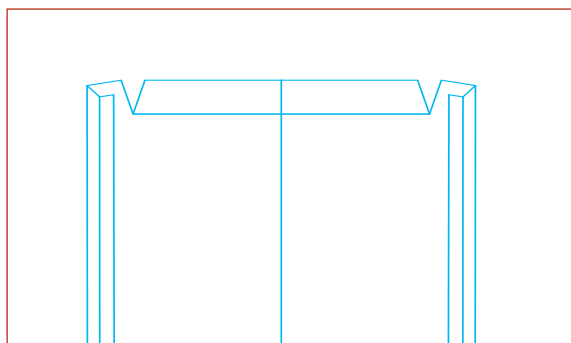
Etape 5

Fixation de la noue en partie haute

- découper deux fentes

- rabattre la pince

- et clouer deux pattes en haut de noue sur la volige.



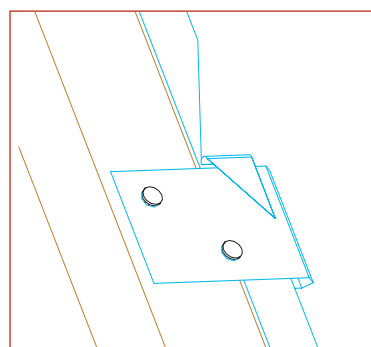
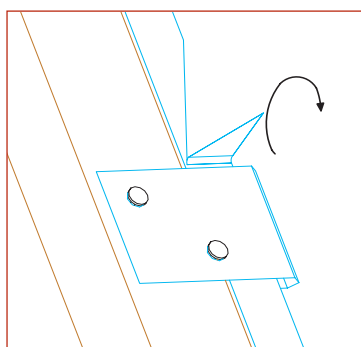
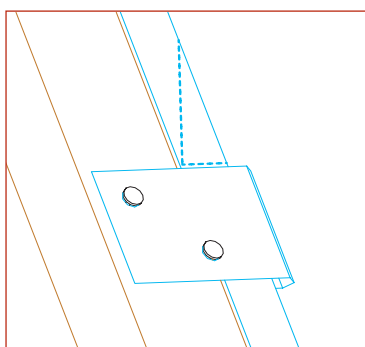
Etape 6

Raccordement des éléments haut et bas

- Ouvrir légèrement les relevés de la noue inférieure pour faciliter le passage
- Glisser la noue par-dessus en respectant un recouvrement de 180 mm
- Rabattre les relevés
- Fixer latéralement la noue supérieure (étape 4).

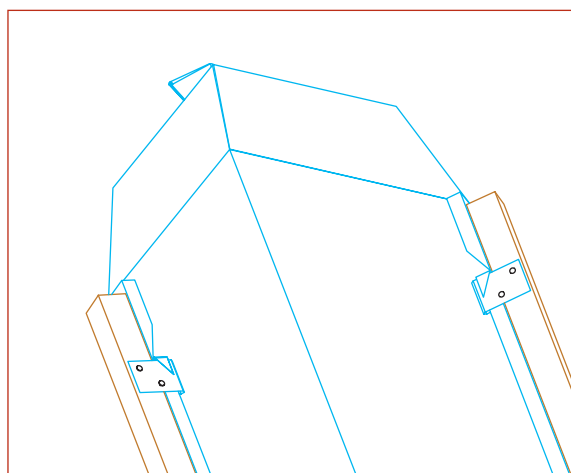
Fixation du dernier élément

- Brider la noue en partie haute uniquement pour éviter qu'elle ne glisse : découper une encoche dans le relevé et la rabattre sur la patte de fixation.



Finition en faitage

- Tracer l'angle du faitage
- Découper et faire un retour de la hauteur du faitage, 25 mm minimum
- Fermer le retour en partie haute par soudure ou faire un "coin de mouchoir".



Objet

Ce document est destiné aux prescripteurs (architectes et maîtres d'œuvre chargés de la conception des ouvrages) et aux utilisateurs (entreprises chargées de la mise en œuvre sur les chantiers) du produit ou système désigné. Il a pour objet de donner les principaux éléments d'information, textes et schémas, spécifiques à la prescription et mise en œuvre dudit produit ou système : présentation, domaine d'emploi, description des composants, mise en œuvre (y compris supports de pose), traitement des finitions. Toute utilisation ou prescription en dehors du domaine d'emploi indiqué et/ou des prescriptions du présent guide suppose une consultation spécifique des services techniques d'Umicore et ce, sans que la responsabilité de cette dernière ne puisse être engagée quant à la faisabilité de conception ou de mise en œuvre de ces projets.

Territoire d'application

Ce document n'est applicable à la pose du produit ou système désigné que pour des chantiers localisés en France.

Qualifications et documents de référence

Nous rappelons que la prescription de dispositifs constructifs complets pour un ouvrage donné demeure de la compétence exclusive des maîtres d'œuvre du bâtiment, qui doivent notamment veiller à ce que l'usage des produits prescrits soit adapté à la finalité constructive de l'ouvrage et compatible avec les autres produits et techniques employés.

Il est précisé que la bonne utilisation de ce guide présuppose la connaissance du matériau zinc ainsi que celle du métier de couvreur zingueur, lesquelles sont notamment reprises :

- dans les documents normatifs en vigueur, notamment D.T.U. 40.41 s'appliquant aux couvertures par éléments métalliques en feuilles et longues feuilles de zinc
- dans les règles, avis techniques et standards applicables tels qu'énumérés dans le Descriptif Type du produit ou système désigné
- dans le Mémento du Couvreur et le fascicule "VM ZINC® : Principes de base" (édités sous la marque VM ZINC®)
- ou lors des stages PRO-ZINC dispensés par Umicore
- ou correspondant aux qualifications QUALIBAT 3152/3153 (couverture).

Responsabilité

Sauf accord écrit d'Umicore, cette dernière ne pourra être tenue responsable pour aucun dommage résultant d'une prescription ou d'une mise en œuvre qui ne respecterait pas l'ensemble des prescriptions d'Umicore, ainsi que les normes et pratiques susmentionnées.