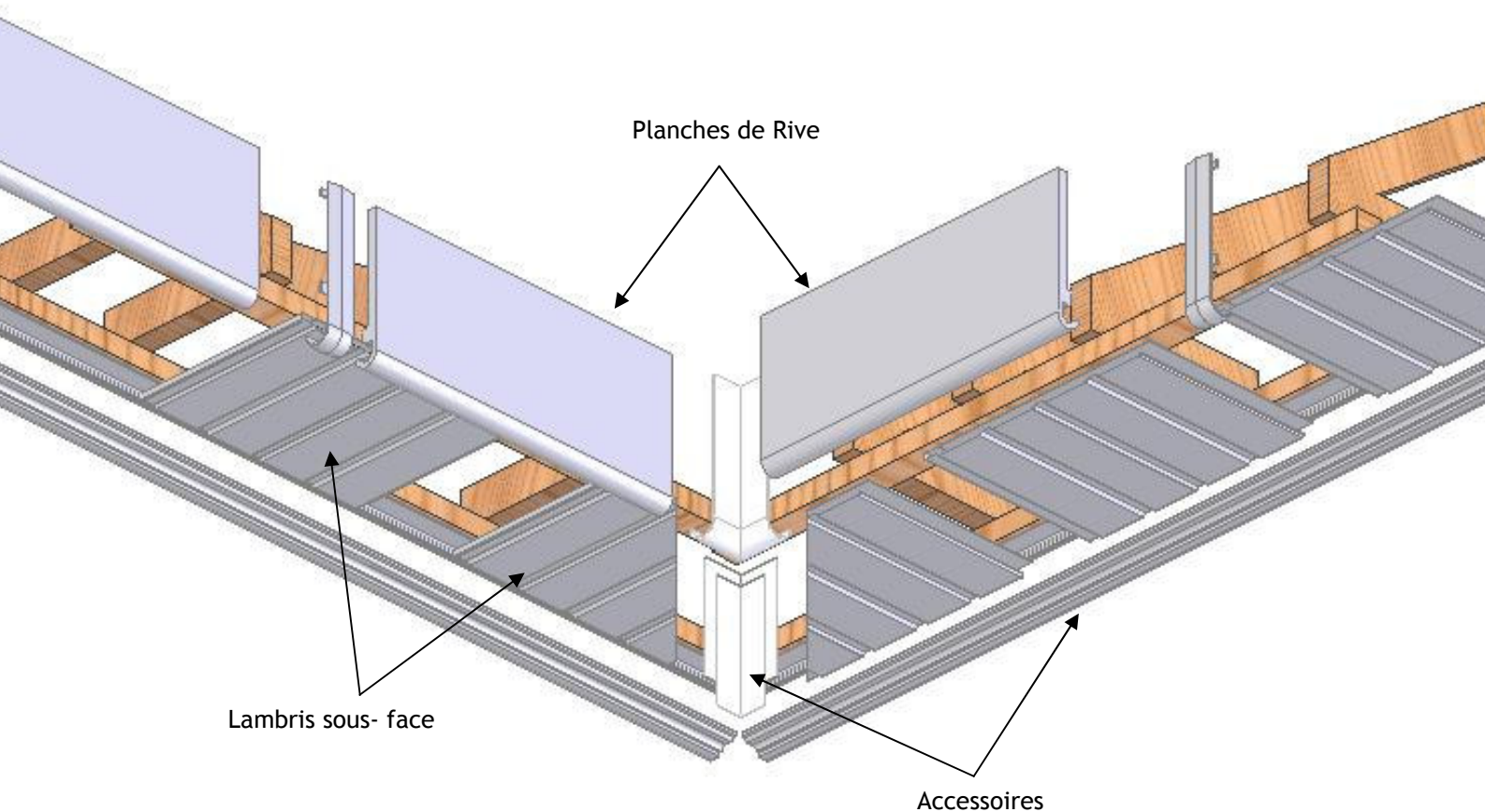


MANUEL DE POSE

FINITION DE TOIT



Avis technique n° 2/06-1190

SOMMAIRE

Pose de la planche de rive	Page 2 et 3
Utilisation des accessoires	Page 4
Mise en place de la sous face	Page 5
Débord de toit	Page 6
Assemblage des lames	Page 7
Ventilation de la toiture	Page 8
Fermeture d'extrémité	Page 9

Important :

Ce guide de pose a été réalisé afin de vous permettre la mise en œuvre du système « avant toit » de la société OMNIPLAST en conformité avec son avis technique n° 2/06-1190 et dans le respect du DTU couverture n° 40-41.

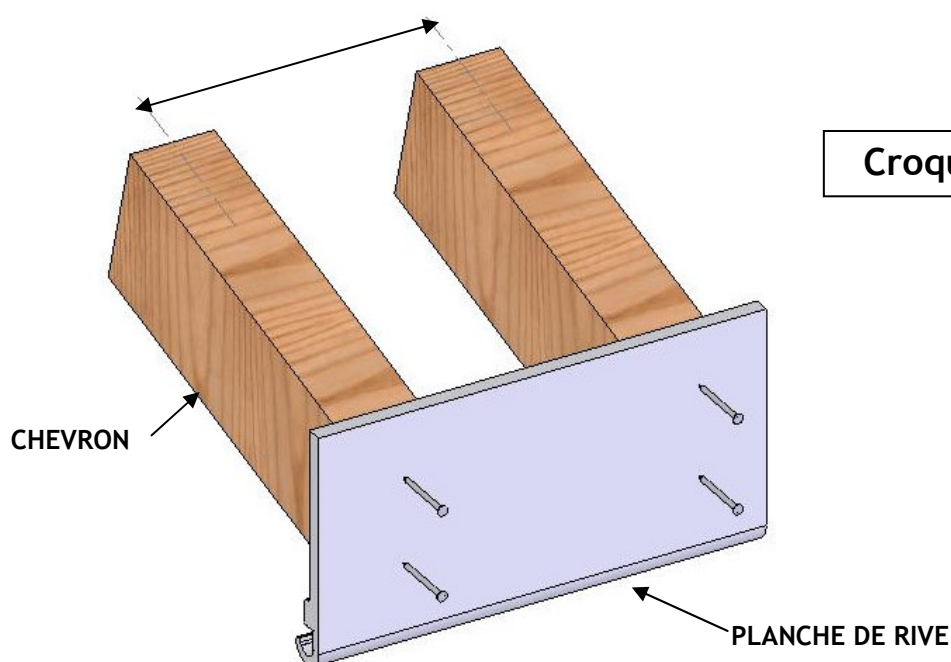
Le non respect de ces recommandations pourrait générer la levée de nos garanties décennales, police n° 2/668964.

POSE PLANCHE DE RIVE

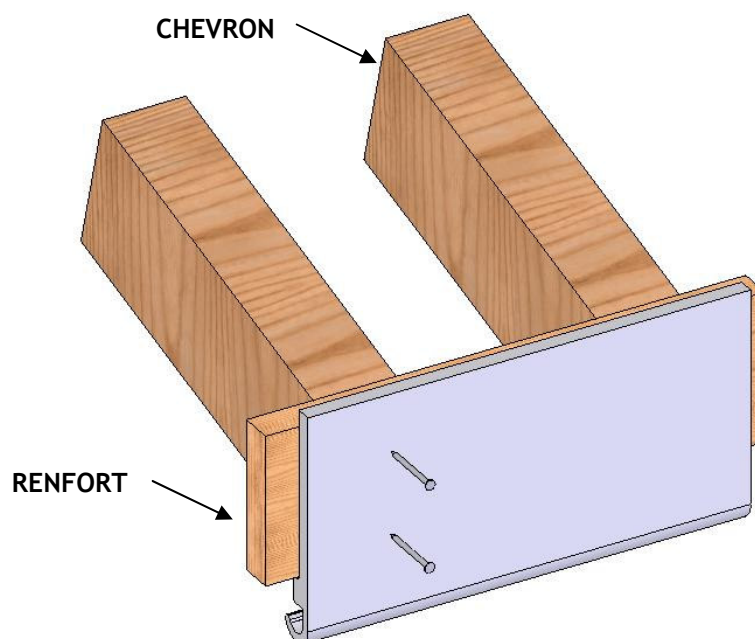
Fixer la planche de rive en la clouant sur les nez de chevrons avec un entraxe maximum de 60 cm (croquis n° 1).

Si les chevrons ont un entraxe supérieur à 60 cm, poser un panneau de renfort en bois (volège ou contrebandeau) pour faciliter la fixation de la planche de rive à entraxe convenable (croquis n° 2).

Entraxe maximum = 60 cm



Croquis n° 2

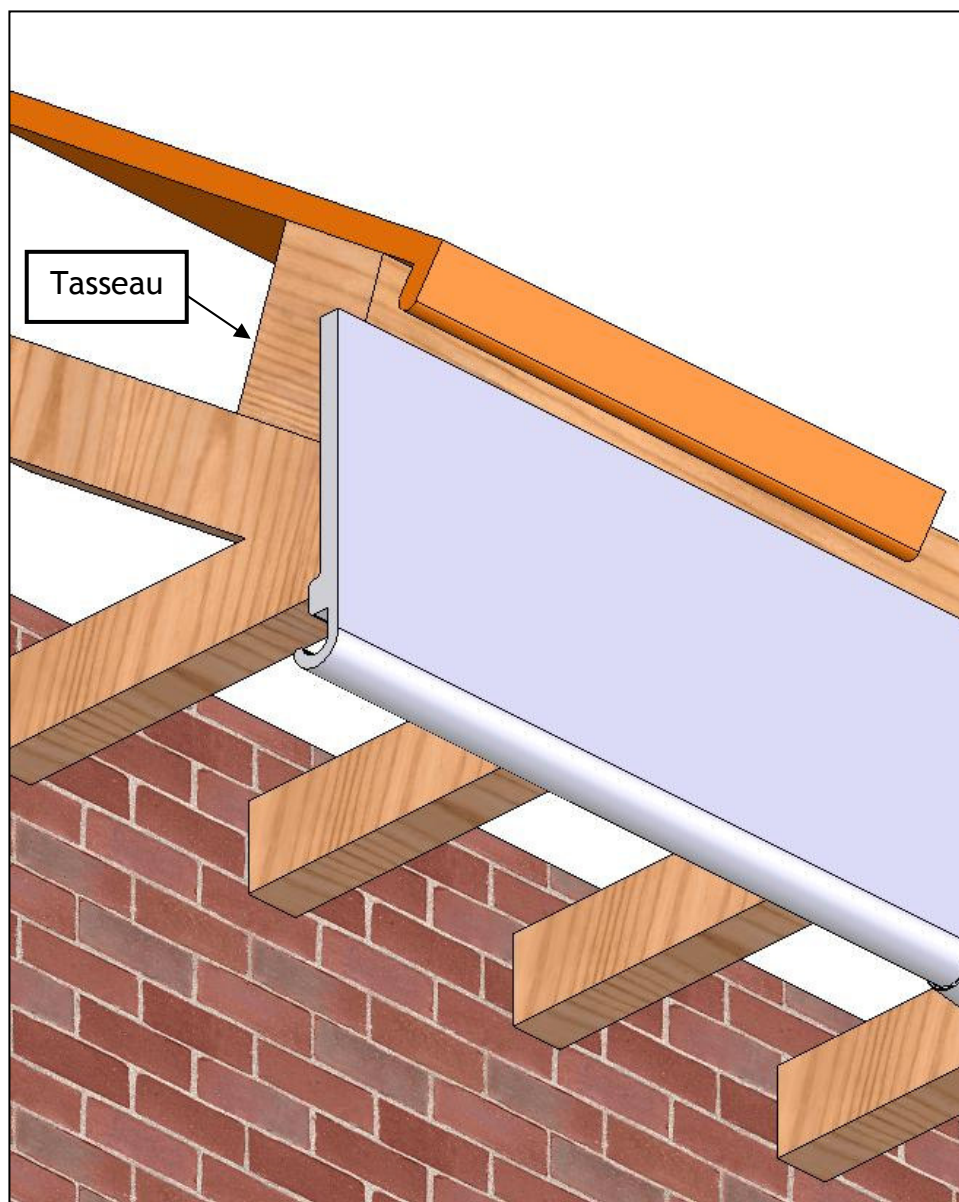


POSE PLANCHE DE RIVE

Le système OMNIPLAST doit rester indépendant et doit s'adapter à la finition du système de couverture.

En aucun cas la planche de rive doit servir de support à la dernière tuile.

La dernière tuile doit reposer sur un double tasseau préalablement fixé sur les chevrons.



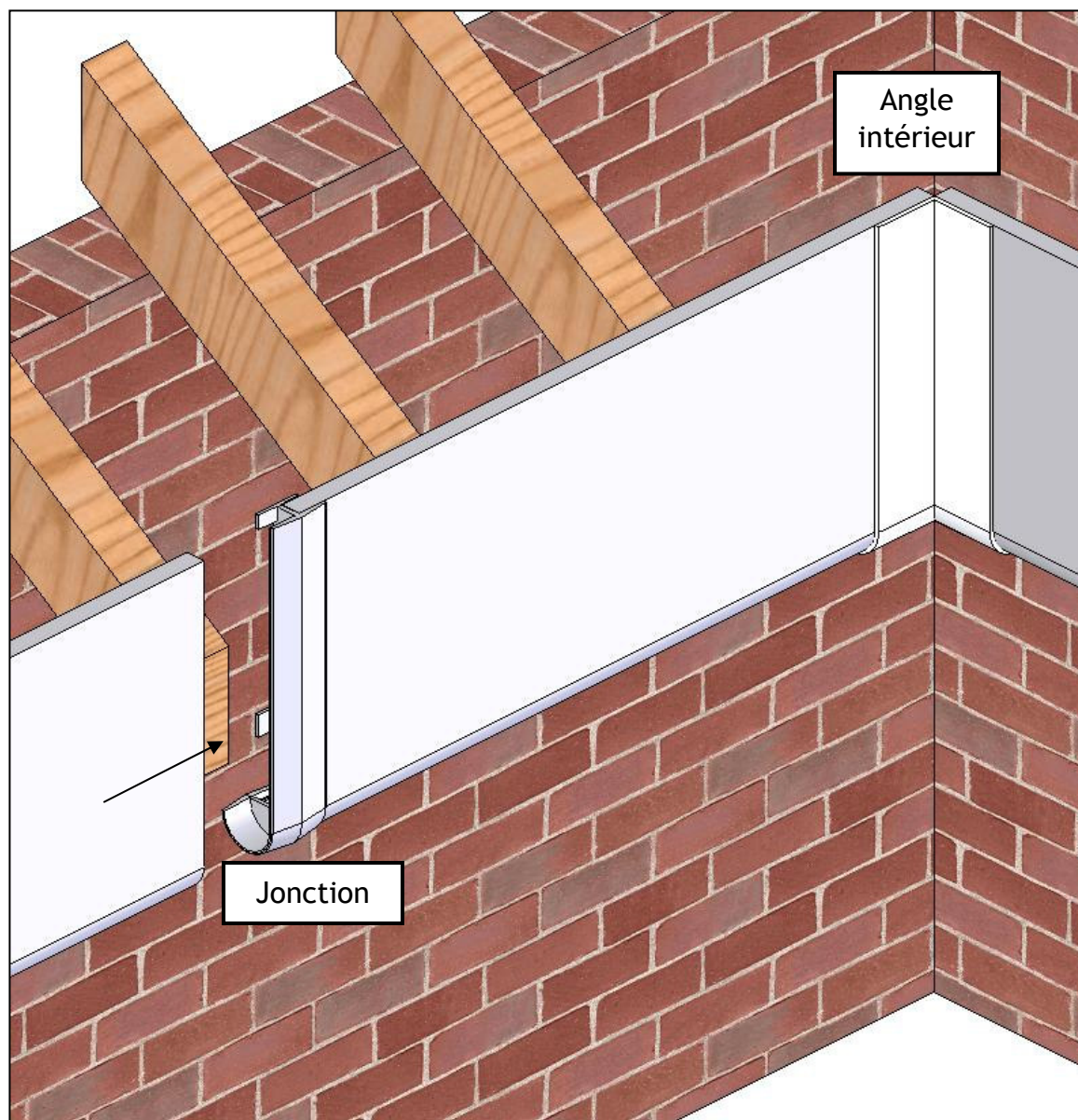
UTILISATION DES ACCESSOIRES

Les jonctions permettent de masquer les aboutages entre PR et absorbent lorsqu'elles sont collées d'un des côtés de la planche la dilatation.

Ne coller la jonction que d'un côté pour permettre la libre dilatation sur l'autre côté, les ergots sur les accessoires permettent un bon maintien.

Utiliser une colle spéciale PVC.

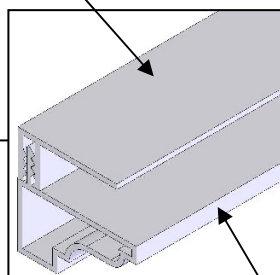
Même opération pour les accessoires d'angle.



POSE DE LA SOUS FACE

La sous face « EUROPAN » est maintenue coté mur par un profilé de finition (ici U 250) fixé sous la charpente. De l'autre coté, elle est maintenue entre un tasseau bois et le retour de la planche de rive.

CF 250

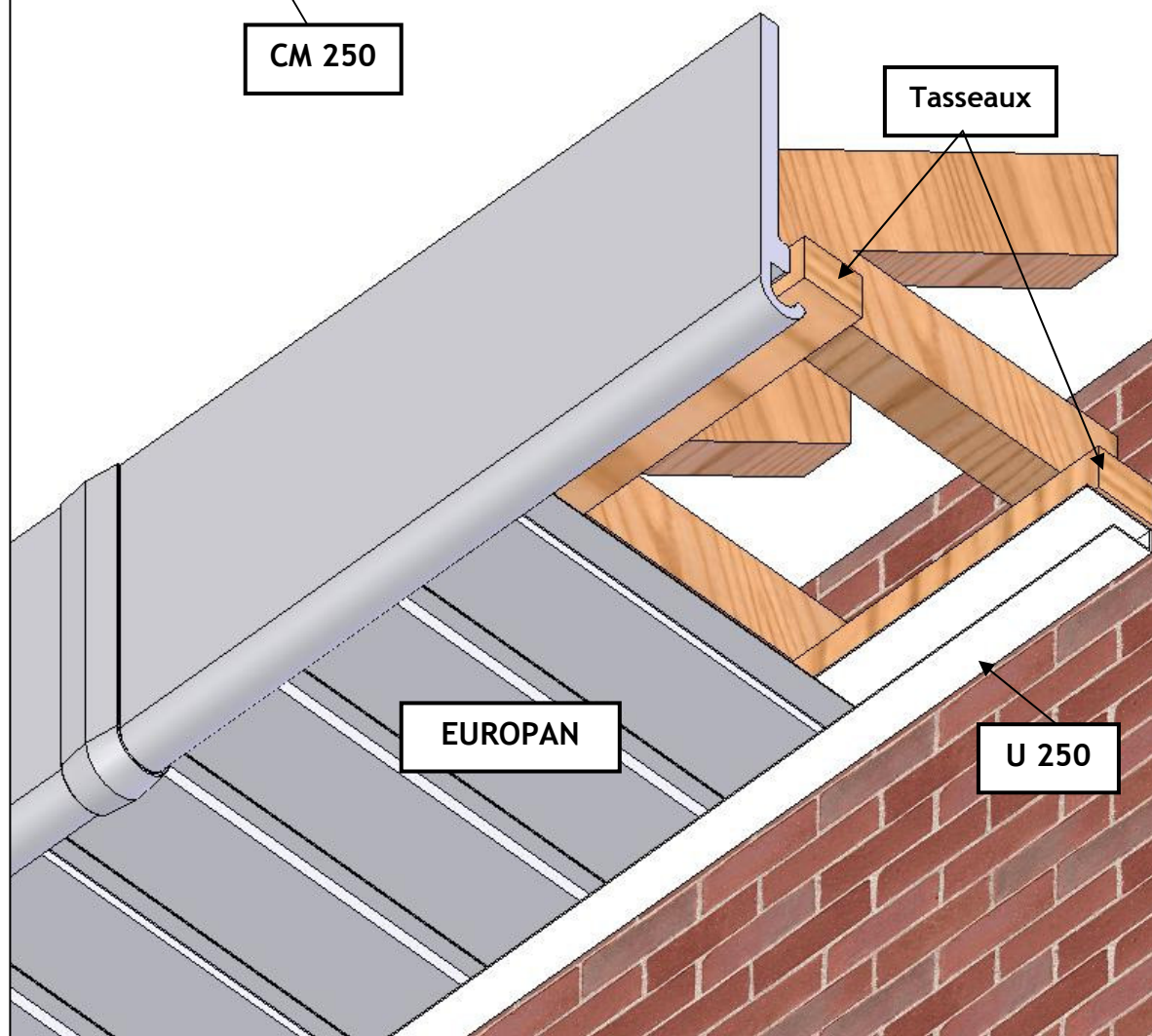


Pour faciliter la pose des sous face, avec la PR, nous vous conseillons des profilés de départ à clip (BF + CF ou BF + CM).

Utiliser le CM 250 (ou BF 250) et le CF 250 pour réaliser un profilé de finition ayant la même fonction que le U 250.

CM 250

Tasseaux

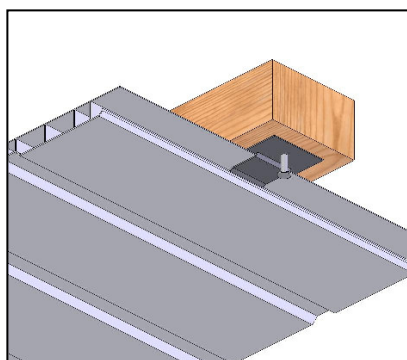


EUROPAN

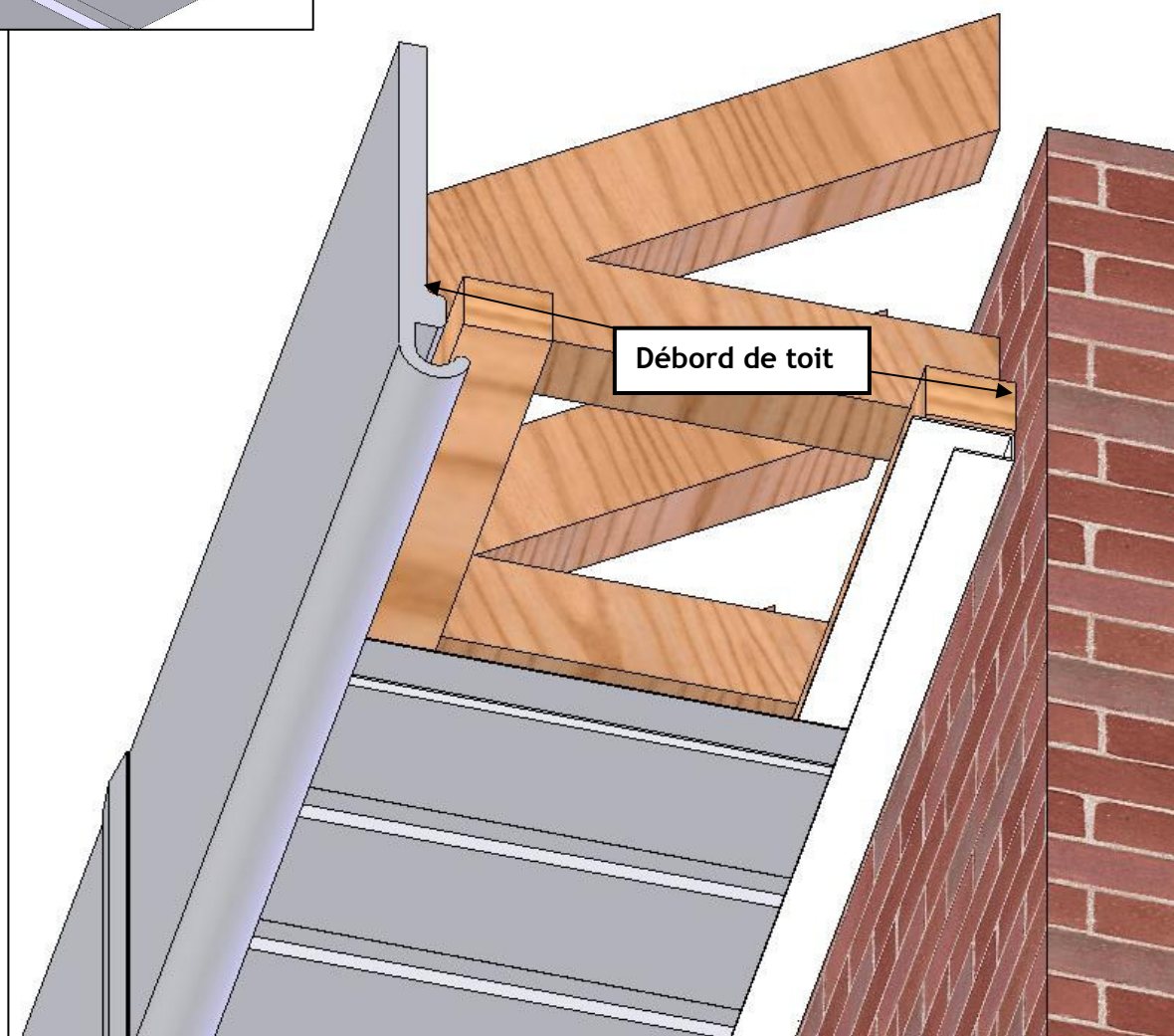
U 250

DEBORD DE TOIT

En cas de large débord de toit (supérieur à 50 cm), prévoir la pose d'un tasseau intermédiaire en respectant un entraxe entre tasseaux de 60 cm maximum.
Fixez la sous face sur ce tasseau à l'aide des clips inox CU 250



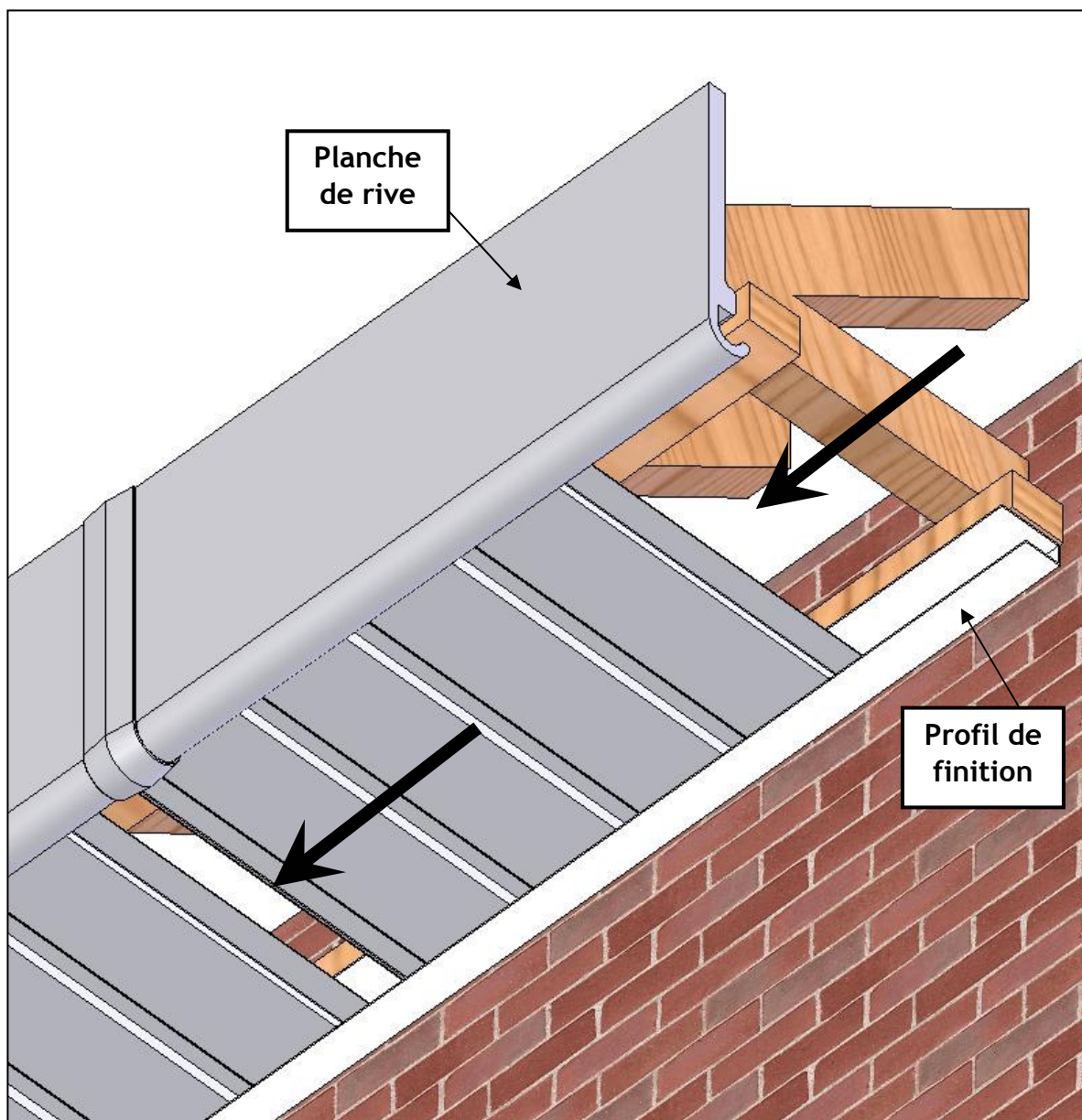
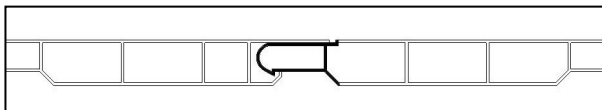
Tasseau
intermédiaire
+ clip



ASSEMBLAGE DES LAMES

Les lames sont coupées à la côte du débord à traiter et sont coulissées entre le profil de finition et la planche de rive.

Les lames de sous face sont à laisser libre de dilatation, ne pas les fixer.



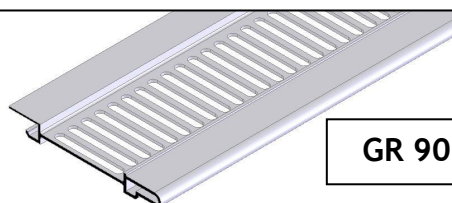
VENTILATION DE LA TOITURE

La ventilation du système de sous-face doit impérativement être réalisée à l'aide du profilé GR 90 dont la surface de ventilation est la suivante :

$$\text{GR 90} = 243 \text{ cm}^2/\text{mètre}$$

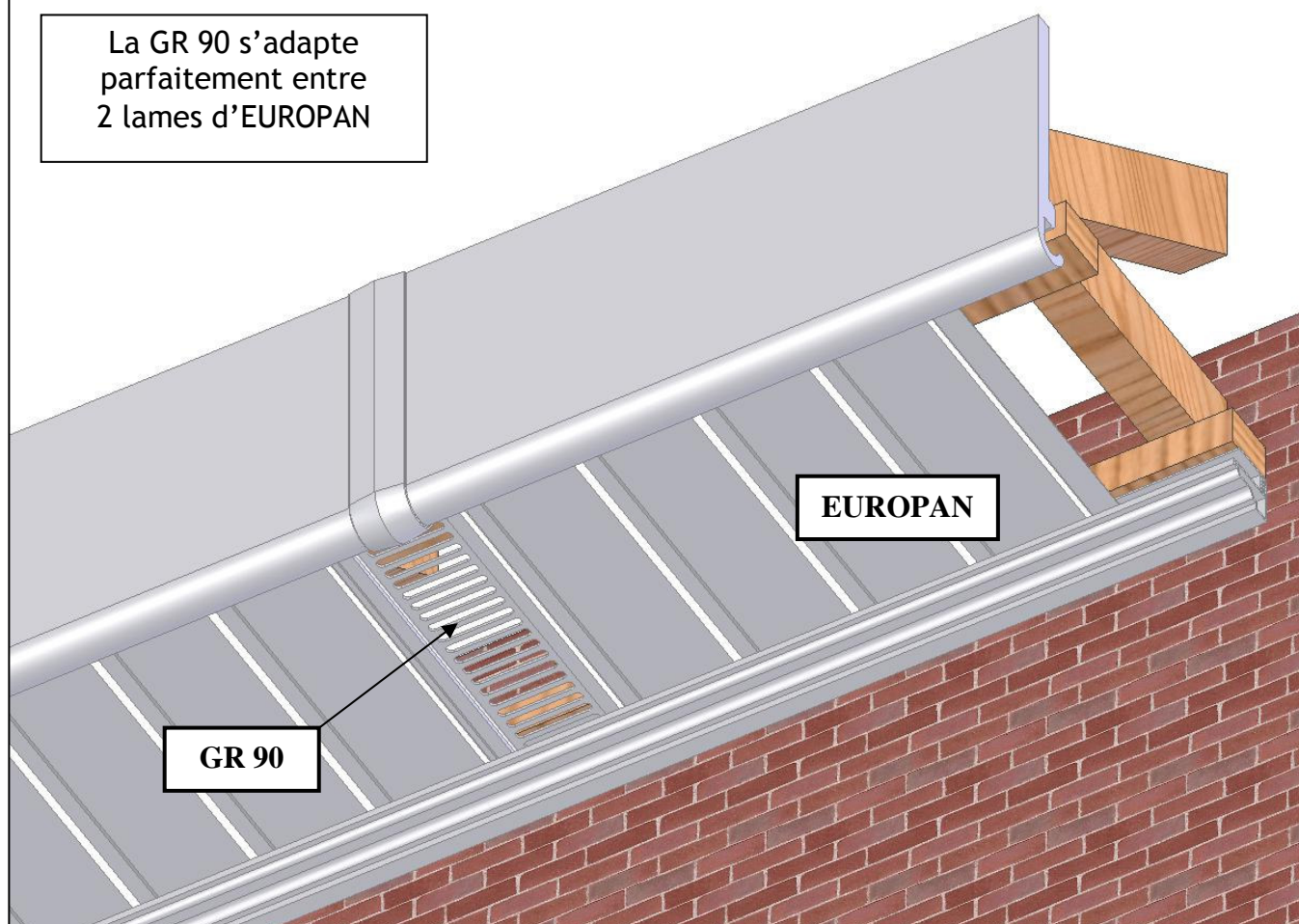
Cette ventilation doit respecter les sections des orifices de ventilation conformément à l'avis technique de finition de toit PVC-OP n° 2/06-1190.
(Paragraphe 2.3 : cahier des prescriptions techniques)

Pour les couvertures dont les documents de références ne précisent pas la ventilation nécessaire, on retiendra une section totale supérieure ou égale à $1/3000^{\text{ème}}$ de la surface projeté de la couverture.



GR 90

La GR 90 s'adapte parfaitement entre 2 lames d'EUROPAN



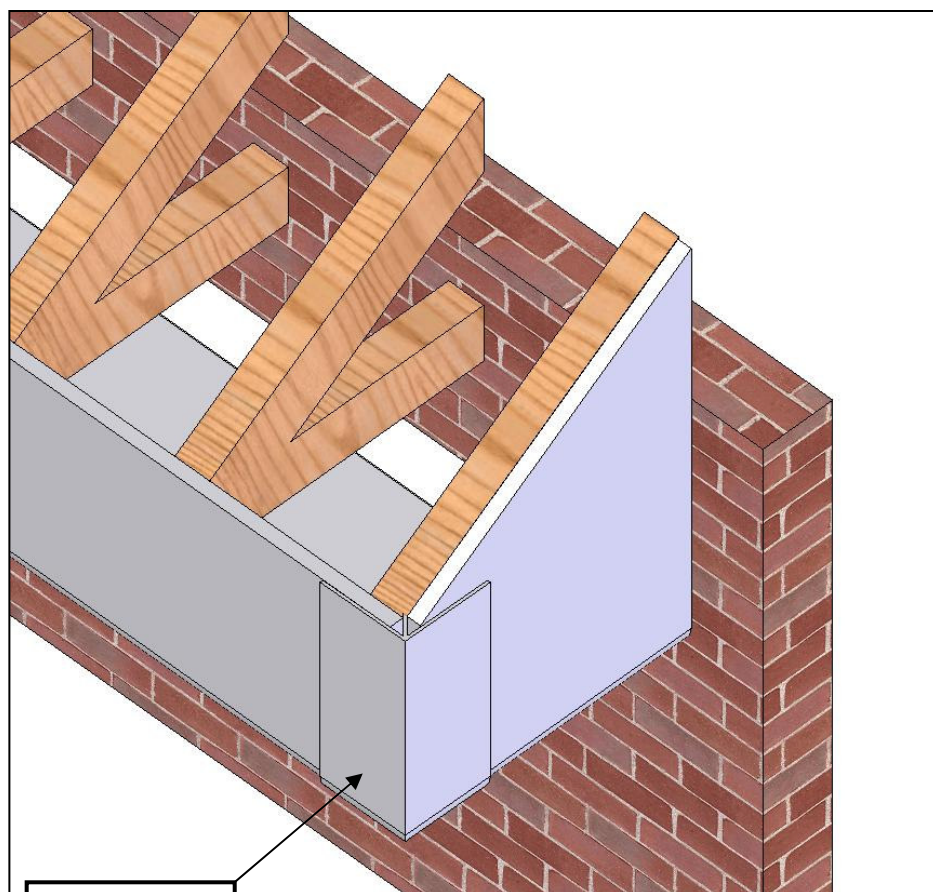
EUROPAN

GR 90

FERMETURE D'EXTREMITE

Utiliser une planche de rive plus haute et découpée de façon à cacher le chevron d'extrémité (clouer la planche sur la charpente).

Utiliser les accessoires adéquats pour finaliser l'ouvrage.



Accessoire
d'angle

Planche
de rive

