

neowood  
ULTRAPROTECT

Instructions de Montage  
GAMME BARDAGE



# Neowood UltraProtect® : Le composite nouvelle génération

- ♦ UltraProtect® est obtenu par coextrusion, le nec plus ultra du bois composite. Ce procédé consiste à fusionner à chaud une fine couche de protection en polymère au noyau composite, ce qui confère aux lames des caractéristiques nouvelles de solidité et durabilité
- ♦ La coextrusion UltraProtect® forme un bouclier à 360° autour de chaque lame pour une résistance exceptionnelle aux tâches, aux agressions extérieures et à la décoloration.

## LES AVANTAGES D'UNE TECHNOLOGIE DE POINTE :



### Bouclier 360°

Protection sur toutes les faces de la lame.  
Dilatation longitudinale divisée par 2.



### Résistant à l'humidité

Bouclier de protection contre tous les liquides.



### Résistant aux intempéries et UV

Eprouvé en conditions climatiques extrêmes.  
Ne décolore pas.



### Résistant aux tâches

Protection contre les tâches de la vie quotidienne.  
Entretien minimum.



### Résistant aux chocs et rayures

Renforcé contre les coups.  
Plus résistant aux rayures.



### Installation facile

Pose rapide par clips.  
Fixation invisible.



### Protection de l'environnement

200 bouteilles recyclées /m<sup>2</sup>.  
Aucun arbre abattu.



### Garantie 25 ans

Nouvelle technologie,  
matériau durable.

## UN MATÉRIAU FACILE À VIVRE :

Aucun traitement particulier n'est requis tout au long de son cycle de vie. Contrairement au bois, neowood UltraProtect® ne grisaille pas et ne se décolore pas.

## SENSATION NATURELLE :

Le bois composite comme vous ne l'avez jamais vu !

- ◆ Au toucher comme à l'œil, l'inspiration de la nature est totale.
- ◆ Surface en bois structuré imitant parfaitement le bois naturel.
- ◆ Procédé de production novateur permettant une variation des teintes et un imprimé de la structure du bois non répétitive pour un résultat surprenant de réalisme.
- ◆ Large éventail de couleurs, finitions et profils pour un rendu unique et original de votre projet.

## UNE LONGÉVITÉ EXCEPTIONNELLE

Sa protection renforcée contre les UV vous garantit une couleur durable et une longévité accrue.

Un bois imputrescible résistant à toutes les agressions extérieures, mêmes en conditions extrêmes.

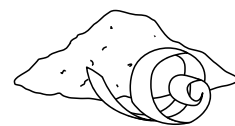
Le bardage neowood UltraProtect® ne gonfle pas, ne se fissure pas, ne se décompose pas ne présentent ni nœuds ni échardes. Garantie 25 ans.



## COMPOSITION ( en masse hors additif)



**45%**  
Polyéthylène recyclé



**55%**  
Fibres de bois recyclé

## GAMME SENSATION

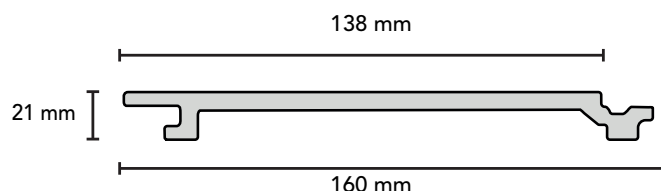
### Finition

- ◆ Face apparente bois structuré ou lisse



*Finition bois structuré  
couleur teck*

### Lame pleine



### Caractéristiques

Epaisseur	21 mm
Largeur	160 mm (utile = 138 mm)
Longueur	2800 mm

## 5 couleurs



TECK



IPE



IVOIRE



SABLE



ANTHRACITE

# GUIDE D'INSTALLATION

## GÉNÉRALITÉS :

Il est indispensable de consulter les règles d'urbanisme et les réglementations locales avant de démarrer son projet. Vérifier auprès de la mairie que les matériaux de bardage et les coloris choisis sont conformes. Il est recommandé de déposer un dossier de déclaration préalable de travaux auprès de la mairie.

## STOCKAGE :

Conserver les lames UltraProtect® dans un endroit sec et ventilé à l'abri du soleil. Les lames doivent être bien stockées à plat 48 h avant le montage sur la zone à aménager. Poser les lames perpendiculairement sur des tasseaux espacés de 40 à 50 cm.

## SÉCURITÉ :

Nous vous recommandons de porter des lunettes et un masque anti poussière. Lors de l'installation aucune substance nocive ne se dégage.

## OUTILS NÉCESSAIRES :

**Usinage :** De manière générale, les outils pour travailler le bois conviennent parfaitement. Utiliser de préférence une scie radiale à onglet avec une lame carbure à dents fines. Il est recommandé de pré-percer avant de visser les lames avec des forets bois 5mm. Pour des découpes en arrondis, utiliser une scie sauteuse.



## 2 Personnes minimum

sont nécessaires pour manipuler les lames et effectuer le montage.

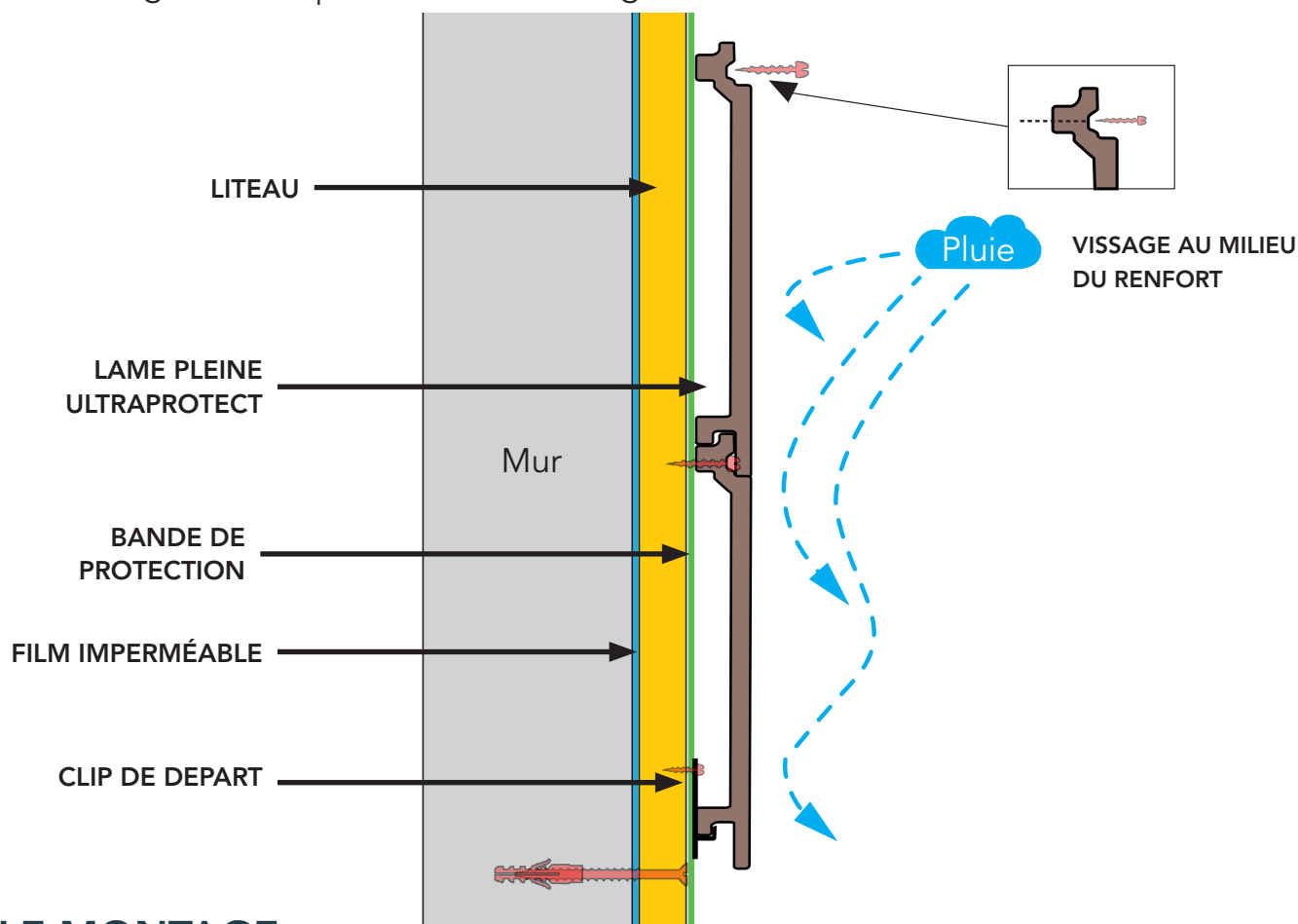


## RECOMMANDATIONS :

Pour obtenir de belles nuances et éviter les différences de couleur, nous vous recommandons de mélanger l'ensemble des bottes reçues avant de les débiller puis de procéder à leur pose.

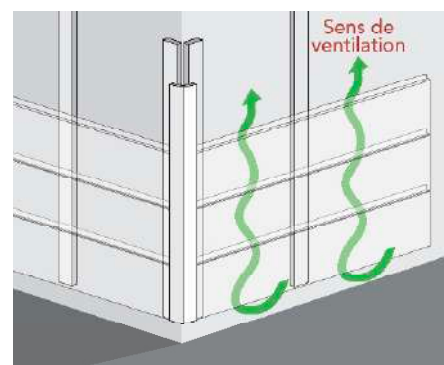
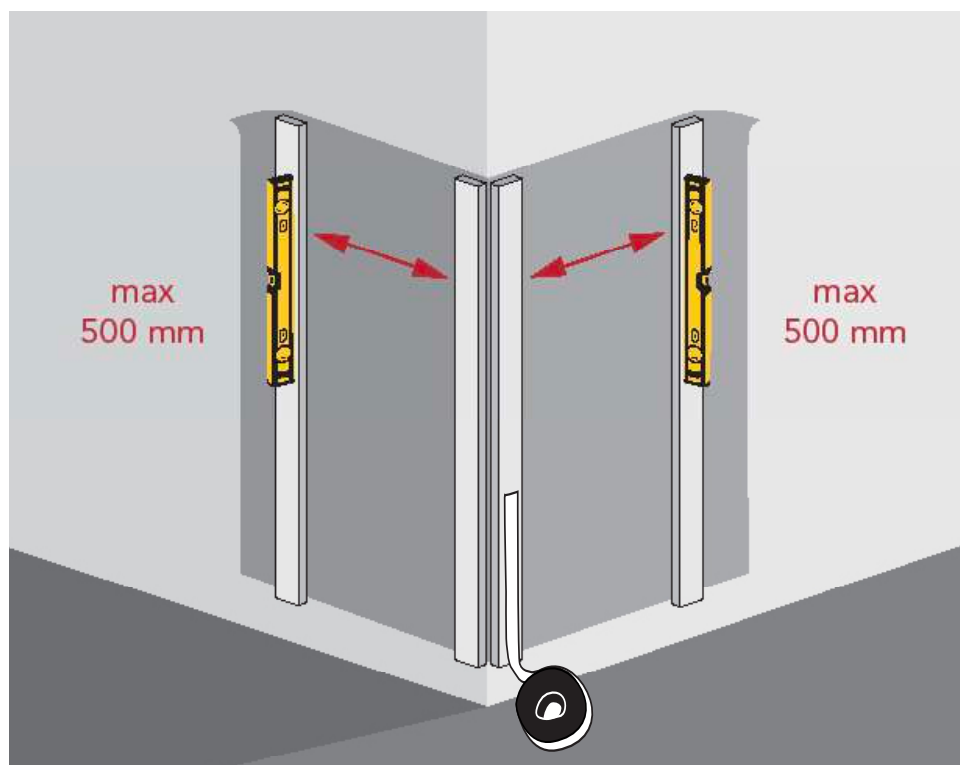
# AVANT DE DÉMARRER

› Schéma général de pose de votre bardage



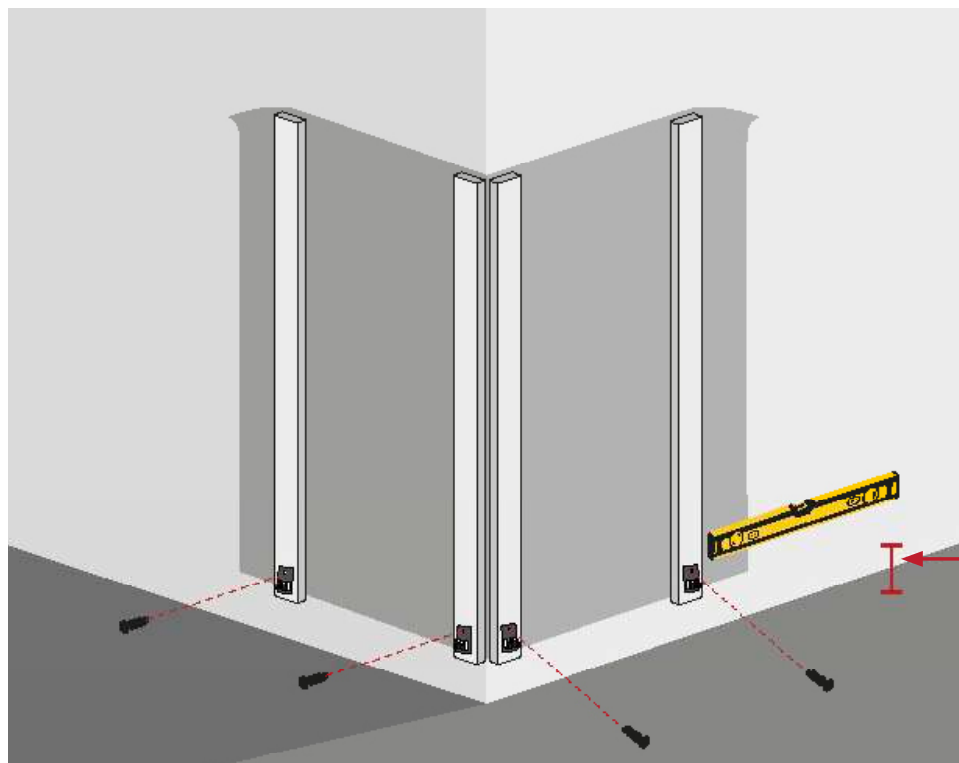
## LE MONTAGE

1 › Pose de la structure



Utiliser des linteaux de bois traités de classe 3 minimum et d'une épaisseur minimum de 20 mm indispensable pour soutenir le poids des lames et permettre une ventilation suffisante sous le bardage. Respecter l'entraxe de 500 mm maximum entre chaque linteau ainsi que leur alignement. Si nécessaire, il est possible de placer une membrane d'étanchéité entre les tasseaux et le mur porteur. Protéger ensuite chaque linteau par une bande de protection Trocosto.

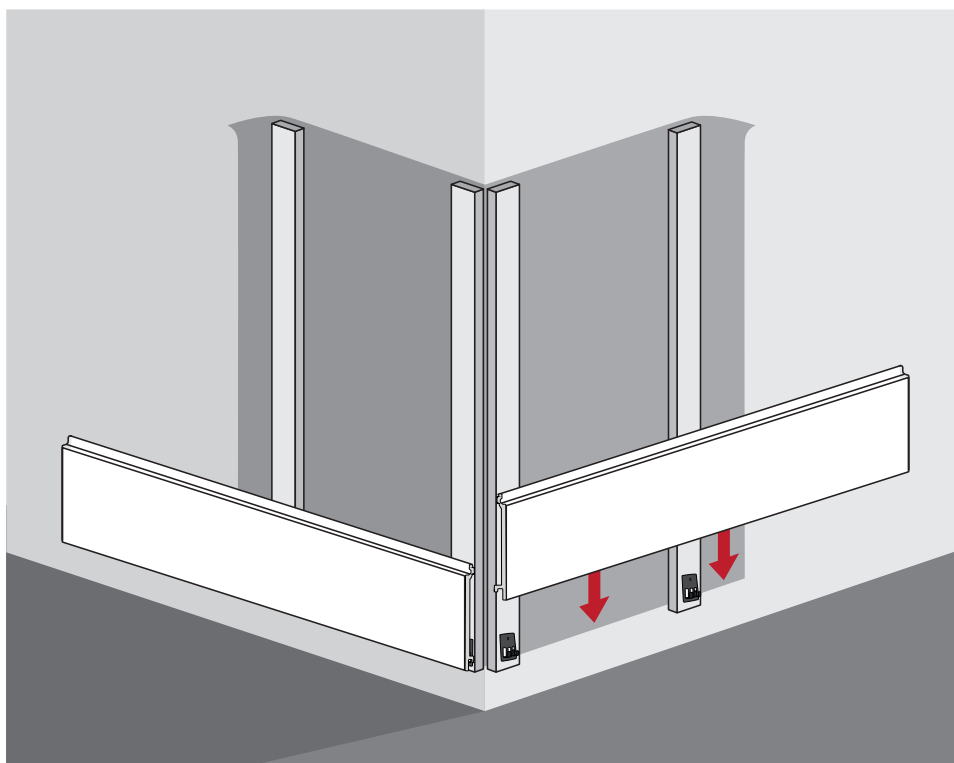
## 2 › Installation du clip de départ



20 mm entre le clip de départ et le sol

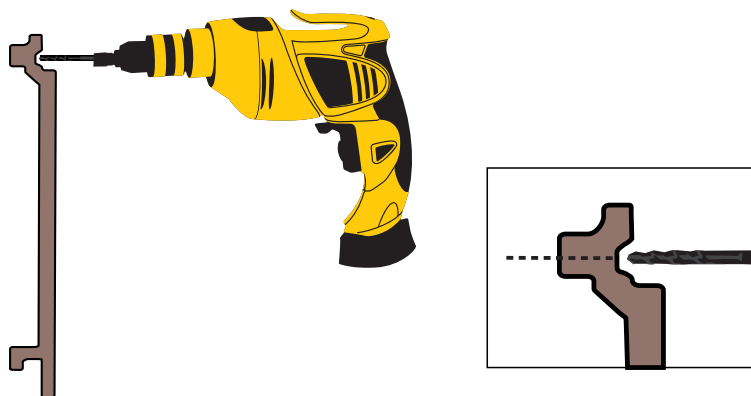
Fixer ensuite les clips de départ à l'aide des vis inox. Veiller à laisser un espace minimum de 20 mm entre le sol et les clips de départ.

## 3 › Pose de la première lame

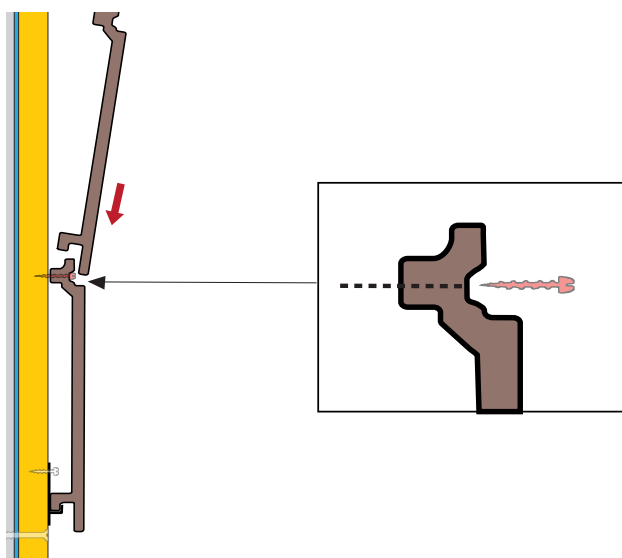


Glisser la lame de bardage dans les clips de départ.

## 4 › Assemblage des lames



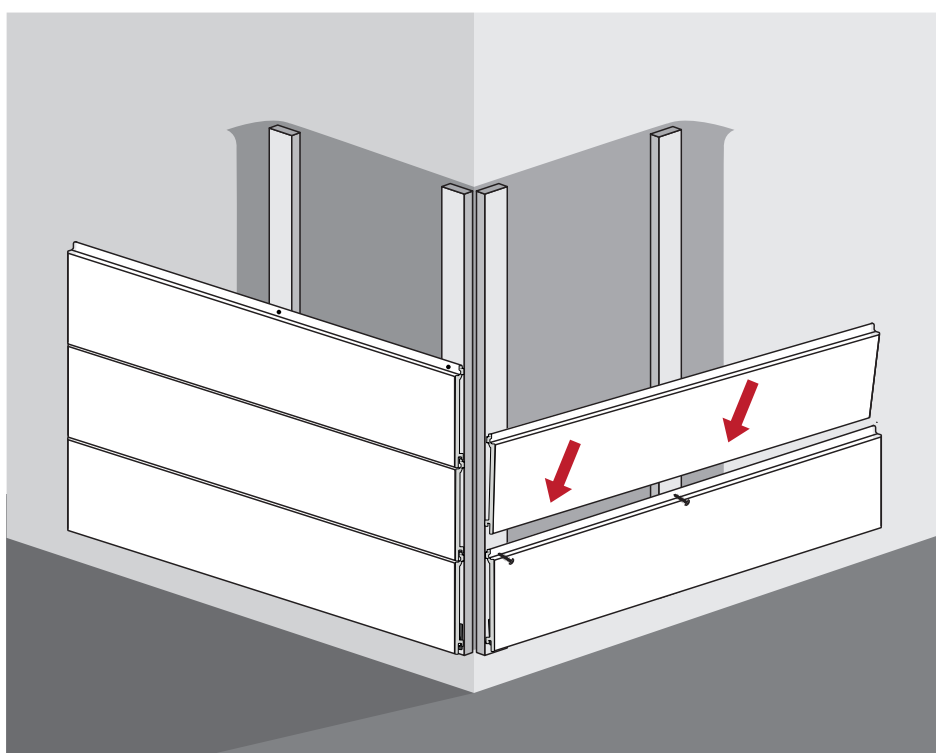
Pré-percer les lames de bardage au milieu du renfort dans l'alignement du liteau.



Le diamètre des vis étant de 4mm, nous recommandons un pré-perçage avec des forets bois de 5mm. Un pré-perçage d'un diamètre plus large permettra la dilatation de la lame.

Visser en utilisant un couple de vissage faible. **Attention**, la tête de vis doit venir en appui sur la matière et non rentrer dedans au risque de créer une amorce de fissure.

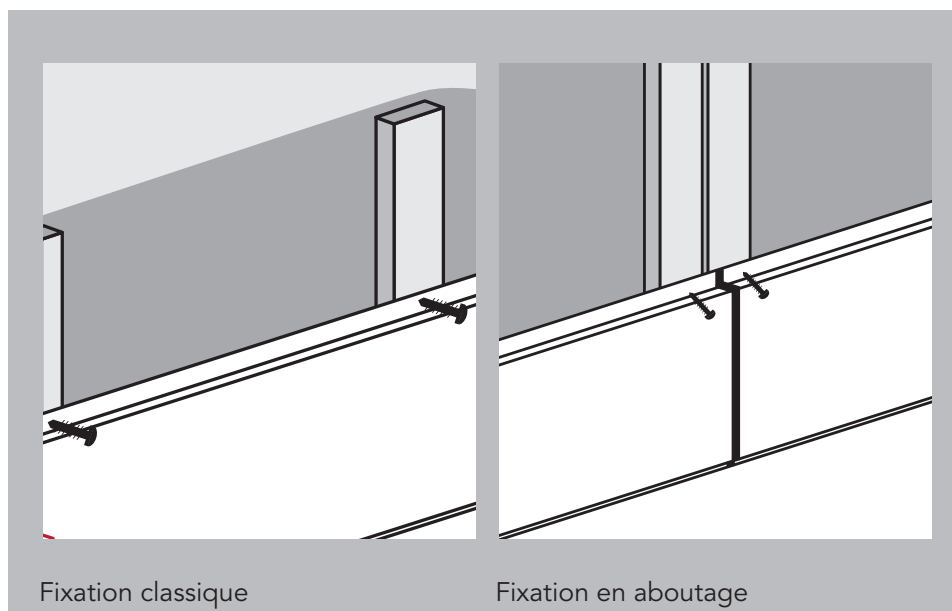
Emboîter ensuite la lame supérieure avant de répéter le vissage sur celle-ci. Répéter cette étape jusqu'à atteindre le haut du mur ou le bord dans le cas d'une pose verticale.



Contrôler régulièrement le niveau, des ajustements peuvent être nécessaires.

## FIXATION EN ABOUTAGE

Lorsqu'il y a un aboutage de lames, il faut terminer la première lame par une vis et commencer la seconde lame par une autre vis. Doubler les liteaux en aboutage (voir schéma fixation en aboutage). Veiller à visser au minimum à 15mm du bout de la lame pour éviter le risque de fissure.

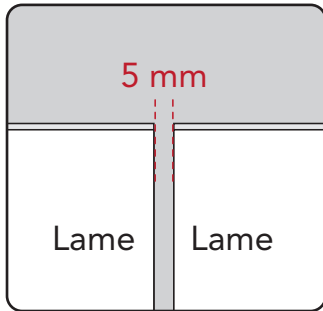


## ESPACE A LAISSER ENTRE LES BOUTS DE LAMES

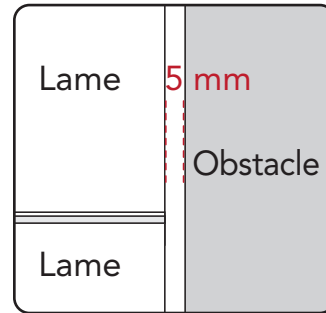
JEUX DE DILATATION À RESPECTER SELON LA TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE LORS DE L'INSTALLATION

Température extérieure au moment de la pose	Jeu de dilatation à respecter en aboutage*
5 à 20 degrés	5 mm
20 à 30 degrés	4 mm
+ de 30 degrés	3 mm

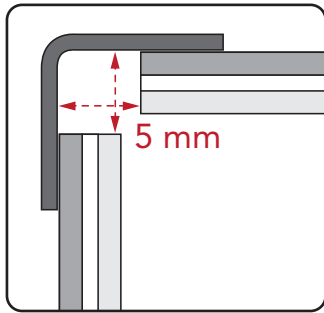




L'espace doit être de 5 mm entre les bouts de lames de bardage neowood.

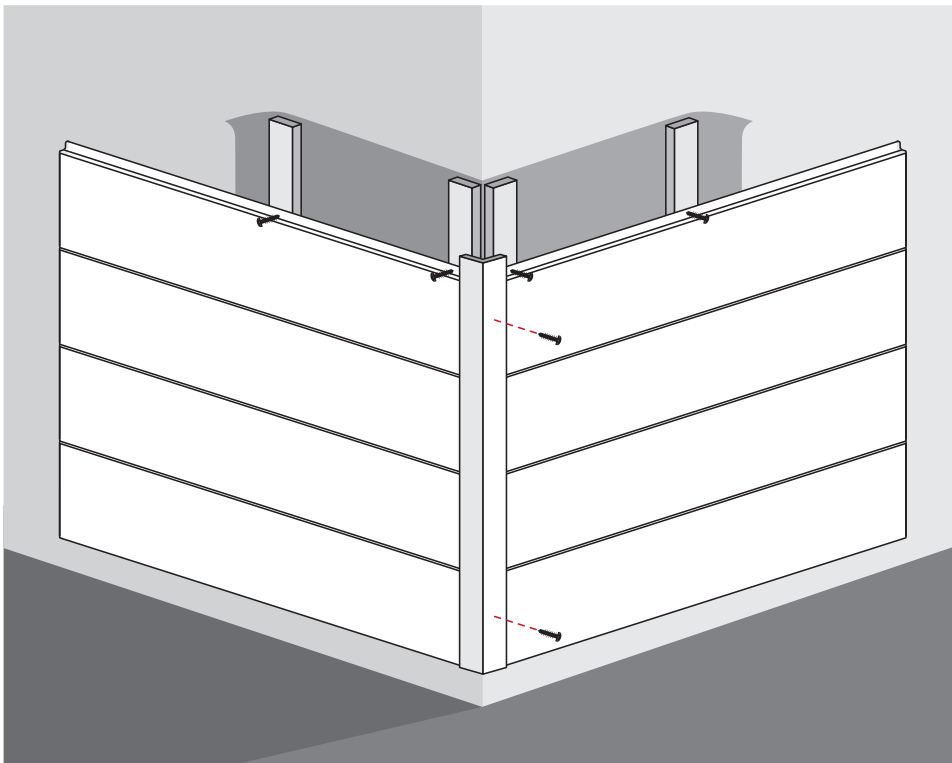


Toujours laisser un espace de 5mm entre les lames et les obstacles (mur par exemple).



Si vous souhaitez effectuer des angles extérieurs ou intérieurs à l'aide des éléments de finition neowood UltraProtect®, il est nécessaire de laisser un espace de 5 mm à chaque extrémité.

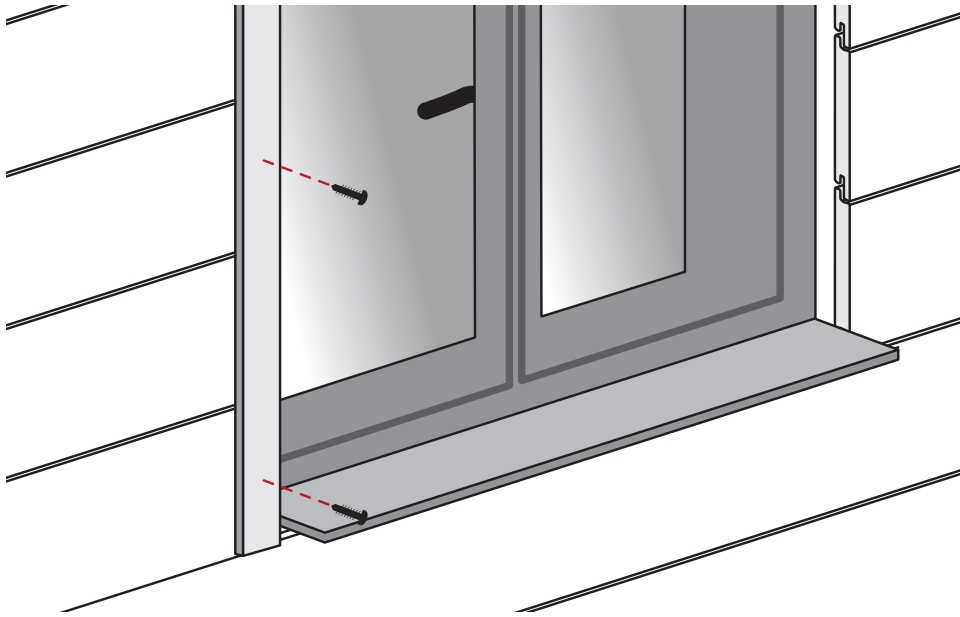
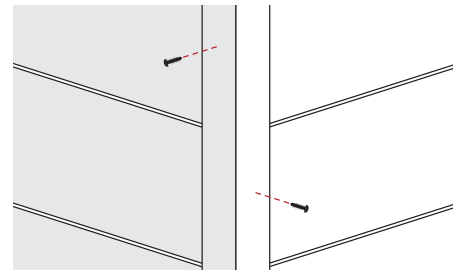
## 5 › Finitions



Percer et fraiser le profil composite. Fixer la cornière d'angle extérieur à l'aide de vis inox tête fraisée 3,5 x 30 mm.

## CONTOURS ET BORDS DE FENÊTRES ET PORTES

Respecter un espacement de 5 mm minimum entre les lames et le bord de la fenêtre. Utiliser des petites cales pour obtenir un écart régulier. Pour une finition parfaite des entourages de fenêtres ou portes, fraiser les cornières, puis les couper à 45°, avant de les visser à l'aide de vis inox 3,5 x 30 mm à tête fraisée.



**neowood**  
ULTRAPROTECT

# CONTACT

[www.neowood.fr](http://www.neowood.fr)  
**Neowood France**

## **Service Particuliers**

☎ 09 72 46 86 41  
[service.client@neowood.fr](mailto:service.client@neowood.fr)

## **Service Professionnels**

☎ 09 72 47 59 00  
[service.pro@neowood.fr](mailto:service.pro@neowood.fr)