

NOTICE de montage

BARDAGE

certifié Origine France Garantie



TABLE DES MATIÈRES

3

Principes généraux

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Composition, transport, stockage, sécurité, pose

p. 3

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Pour poser votre bardage Océwood

p. 4

NOMENCLATURE

Profilés et accessoires de pose

p. 5

CARACTÉRISTIQUES

Cotes des lames et tolérance

p. 6

COLORIS

6 coloris effet bois

p. 6

SCHÉMA GÉNÉRAL

Comprendre la pose verticale et horizontale

p. 7

PRINCIPE DE VENTILATION

6 coloris effet bois

p. 8

POSITIONNEMENT DES VIS

dans les trous oblongs

p. 10

RUPTURE DE LAME D'AIR

obligatoire pour grandes hauteurs

p. 11

POSE DU PARE-PLUIE

pour protéger la surface

p. 13

39

Entretien

40

Contact

14

Pose verticale

CALEPINAGE

p. 15

PROFILÉ DE DÉPART

p. 17

PROFILÉS D'ANGLES

p. 18

PROFILÉ MÂLE DE FINITION

p. 19

POSE DES LAMES DE BARDAGE

p. 21

POSE DES LAMES AVEC ABOUTAGE

p. 22

PROFILÉS DE FINITION

p. 25

27

Pose horizontale

CALEPINAGE

p. 28

PROFILÉ DE DÉPART

p. 31

PROFILÉS D'ANGLES

p. 32

PROFILÉ MÂLE DE FINITION

p. 33

POSE DES LAMES DE BARDAGE

p. 33

POSE DES LAMES AVEC ABOUTAGE

p. 34

PROFILÉ MÂLE DE FINITION

p. 35

PROFILÉS DE FINITION

p. 37

PRINCIPES GÉNÉRAUX

COMPOSITION

Les lames de bardage Océwood® sont en composite : le cœur de lame est composé de PVC recyclé et d'anas de lin.

CŒUR DE LAME



PVC RECYCLÉ



ANAS DE LIN

TRANSPORT

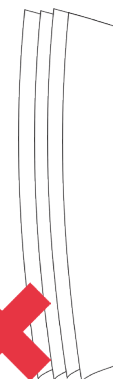
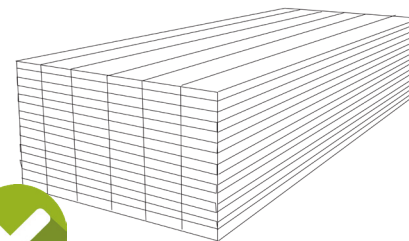
1. **Sur palette** : les lames de bardage Océwood® doivent être transportées à plat.
2. **Transport lors du chantier** : les lames doivent être manipulées avec précaution lors de la préparation et sur chantier. Attention aux objets abrasifs qui peuvent rayer les lames.

SÉCURITÉ

1. Veillez à porter des équipements de protection adaptés : lunettes, chaussures de sécurité, masque anti-poussière.
2. Évitez toute installation en cas de vents forts.

STOCKAGE

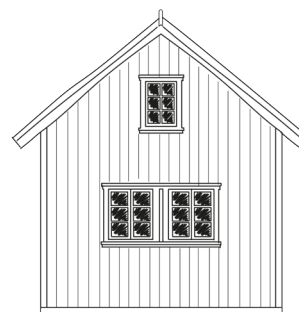
Stockez vos **lames composites à plat**.
Veillez à stocker vos produits de façon à ne pas les déformer ou les abîmer.



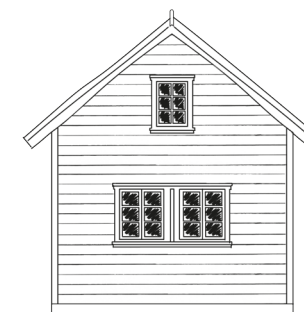
Les lames de bardage sont livrées sous une bâche qui protège des UV, de la chaleur, et filtre les rayons infrarouges. Stockez les lames sous la bâche d'origine jusqu'à la pose.

POSE

Les lames de bardage Océwood® se posent à la verticale et à l'horizontale.



POSE VERTICALE



POSE HORIZONTALE

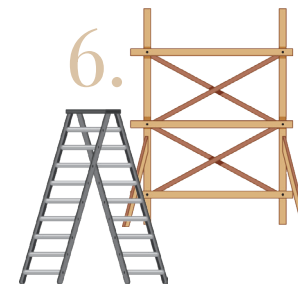
MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Pour posez le bardage en composite Océwood®, vous aurez besoin de :

1. **Des équipements de protection** : Lunettes, chaussures de sécurité, masque anti-poussière.
2. **Cutter, mètre et crayon, rapporteur d'angle**
3. **Niveau laser et niveau à bulle** pour vérifier l'aplomb et le niveau de vos lames.
4. **Visseuse et perforateur avec forêts métaux et bois** pour percer les profilés alu et les liteaux bois, et fixer les lames composite et profilés aluminium.



5. **Scie à onglet** avec lame alu pour débiter les lames composite, et pour couper les profilés de finition aluminium lorsque nécessaire.
6. **Échelle / un échafaudage** sécurisés pour travailler sur les grandes hauteurs.
7. **Agrafeuse manuelle** pour fixer votre pare-pluie
8. **Un cordeau à tracer** pour repérer les joints une fois votre pare-pluie posé
9. **Déligneuse** pour couper les lames composite dans leur longueur
10. **Scie sauteuse** avec lame bois et métaux pour couper facilement vos liteaux
11. **Meuleuse** avec disque métaux ou disque alu

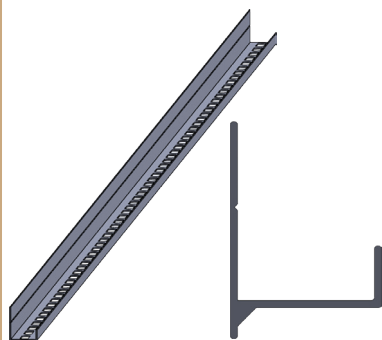


2 à 3 personnes

recommandées pour une pose confortable du bardage Océwood®. Les lames mesurant 3m, il sera plus facile de les manipuler et les installer avec 2 à 3 personnes.

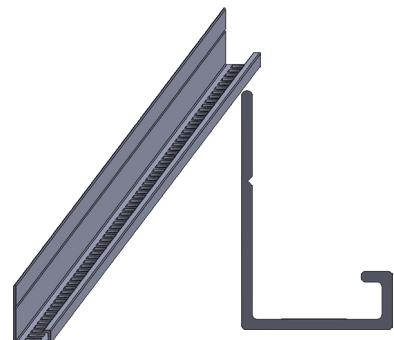
NOMENCLATURE

PROFILÉS DE POSE



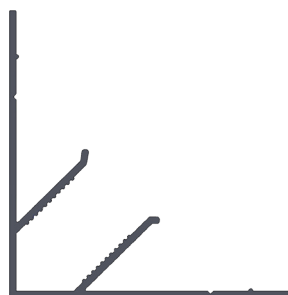
Profilé de départ

Pose verticale

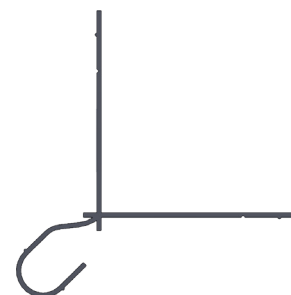


Profilé de départ

Pose horizontale



Profilé d'angle 90°
femelle



Profilé d'angle 90°
mâle

Pose horizontale et verticale



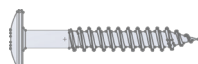
Profilé d'aboutage

Pose horizontale et verticale

ACCESSOIRES DE POSE



Vis pour lames bardage
INOX A2 · Ø4,2x45
Laquée noire



Vis pour lames bardage
INOX A2 · tête plate
Ø4x28



Liteaux pin Classe 2
27mm (obligatoires) x 35 à 45mm
non fournis



Cheilles à frapper
pour fixation sur parpaing,
pierre, brique · non fournies

ou



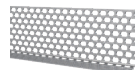
Vis à bois
Pour fixation sur support bois
· non fournies



Vis autoforeuse
Pour fixation des profilés
alu · non fournies



Pare-pluie
conforme au DTU 41.2
non fourni

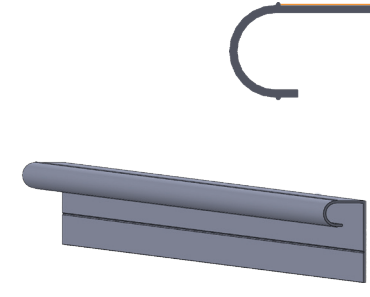
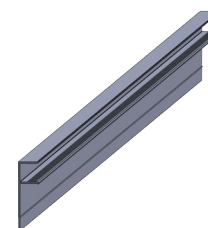


Grille anti-rongeurs
conforme au DTU 41.2 : taux
d'ajourage de min.50%
non fournie

PROFILÉS DE FINITION



Profilé de fin - femelle
en aluminium

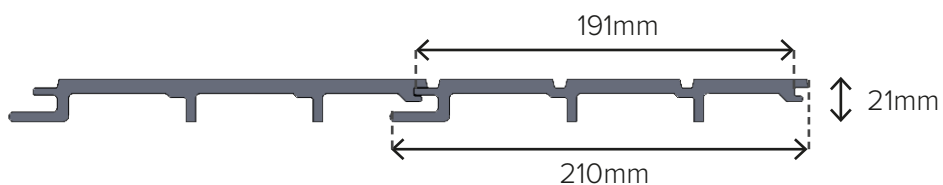


Profilé de fin - mâle
en aluminium

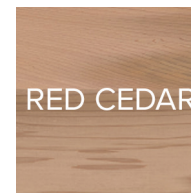
Océwood® ne fournit pas d'habillage pour les ouvertures.

CARACTÉRISTIQUES

Pas utile (largeur visible lorsque 2 lames sont assemblées)	191mm
Largeur hors-tout	210mm (largeur totale de la lame)
Cote hors-tout Longueur totale de la lame	3200mm
Épaisseur	21mm
Recouvrement	1 lame 3200mm = 0,61m ²

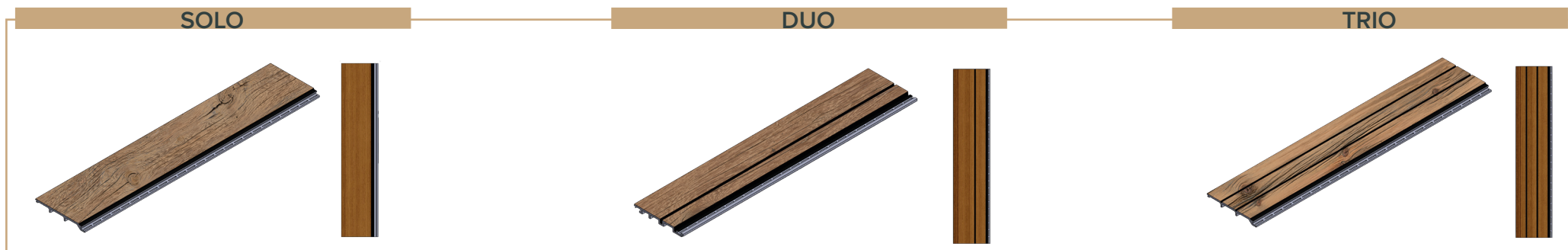


COLORIS



Tolérance

Chaque lame intègre une tolérance de -0 / +10 sur la longueur des lames. Si des contrôles qualités sont réalisés avant départ, il est important de contrôler par le client la longueur de lame avant la pose.

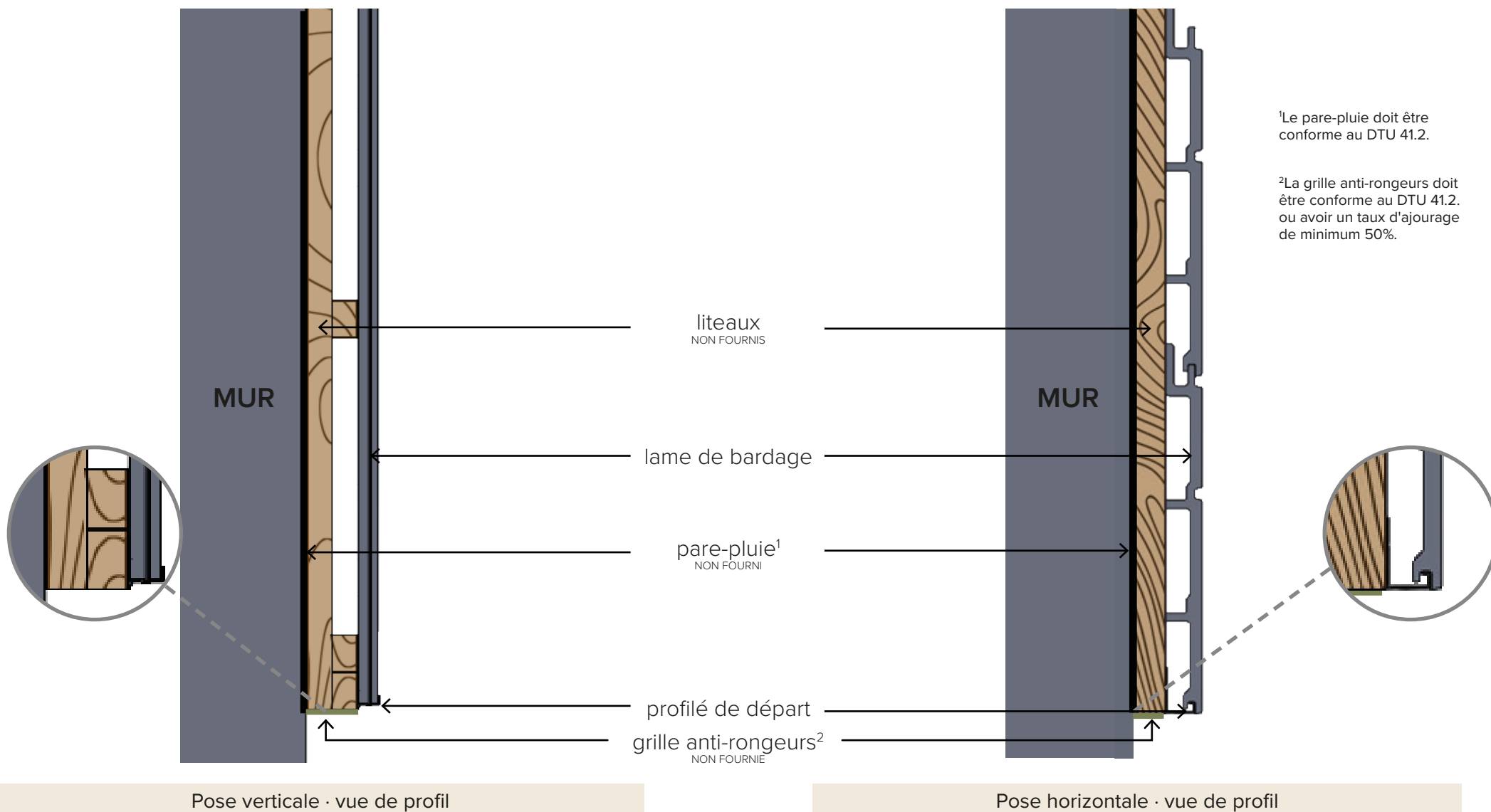


AVANT DE COMMENCER

SCHÉMA GÉNÉRAL



*Schémas non contractuels.
veuillez suivre strictement les
recommandations de pose.*

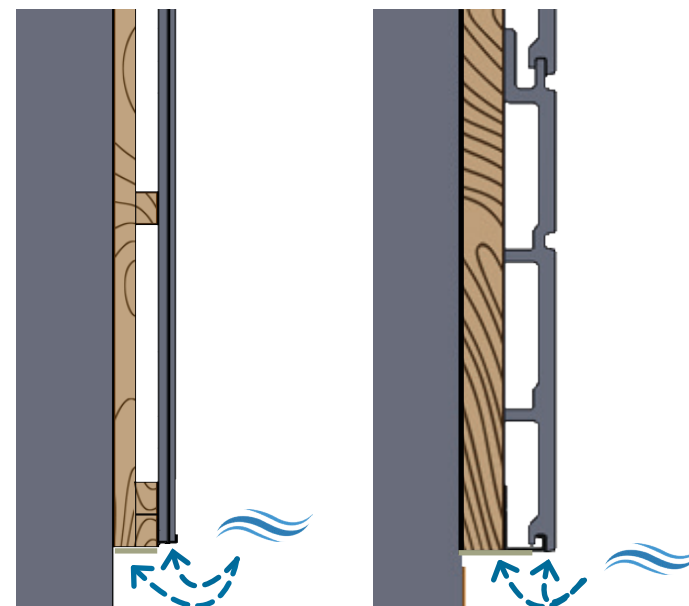


PRINCIPES DE VENTILATION



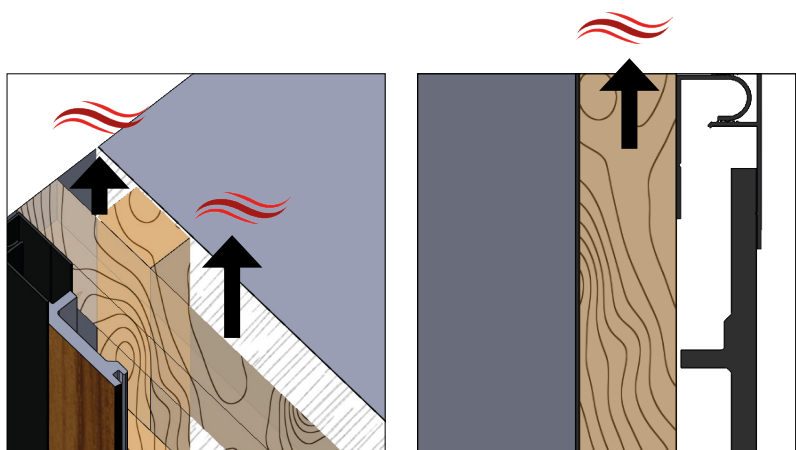
1

VENTILATION PAR LE BAS



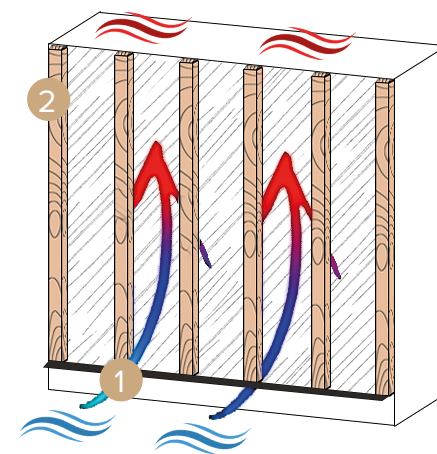
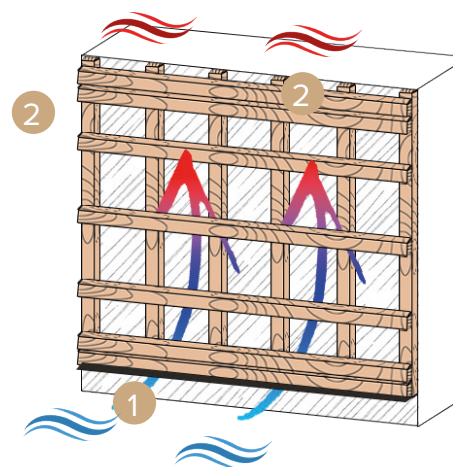
2

VENTILATION HAUTE ET VENTILATION DE CÔTÉ



ventilation haute

ventilation par le côté



PRINCIPES DE DILATATION

Préserver les joints de dilatation : la variation dimensionnelle, en raison de changements inhérents de la température ambiante est une caractéristique naturelle et inaliénable de tout matériau.

Lors de la pose, il faut donc toujours maintenir les jeux de dilatation suivants :

- 10 mm entre les extrémités des lames de bardage et les profils de finition d'angles
- 15mm entre la dernière lame de bardage et le profilé de fin.

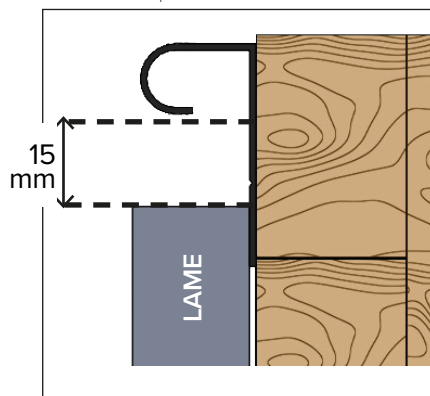


Une bonne dilatation est rendue possible par :

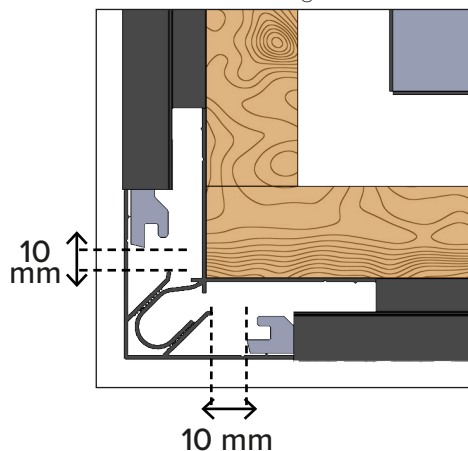
- des jeux laissés sur les bords extérieurs des lames
- un vissage non serré / contraint
- une vis fixée à 8mm min du bord des lumières de dilatation des lames de bardage.

La dilatation thermique doit être prise en compte lors de l'installation. La pose des lames de bardage composite Océwood® doit être réalisée entre 5° et 40°C.

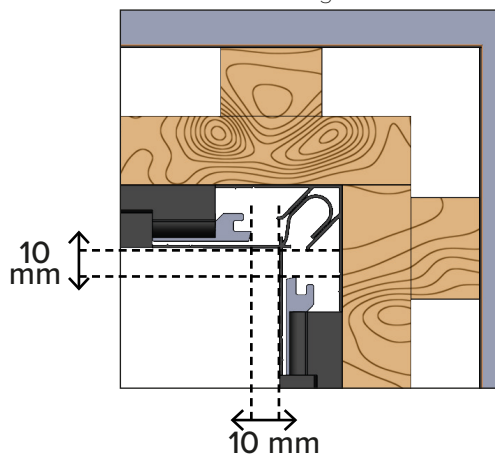
dilatation · profilé de finition du haut



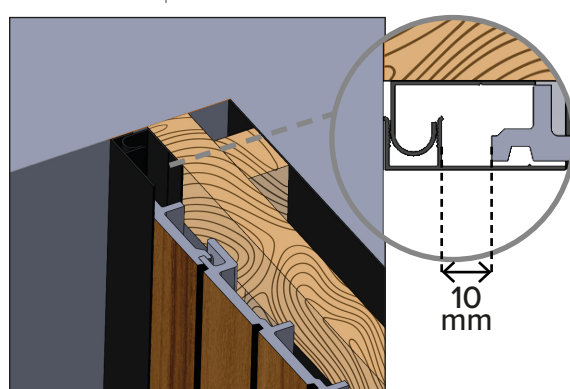
dilatation · angle sortant



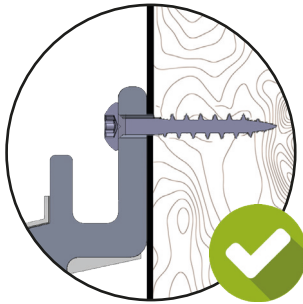
dilatation · angle rentrant



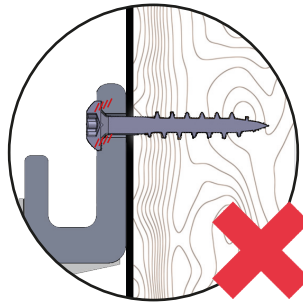
dilatation · profilé de finition



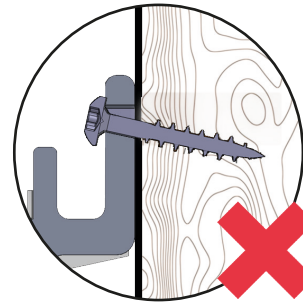
POSITIONNEMENT DES VIS DANS LES LUMIÈRES



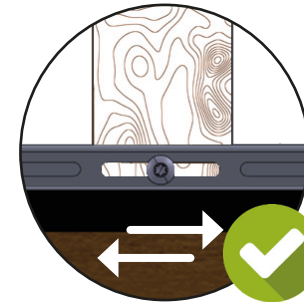
La vis vient en appui sur la lame.



Ne pas trop enfoncer la vis sur la lame.



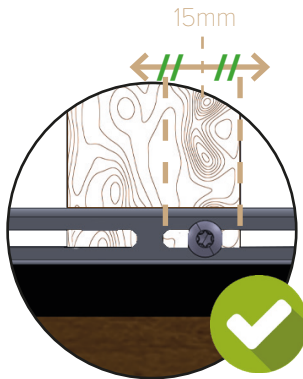
Fixer la vis au droit.



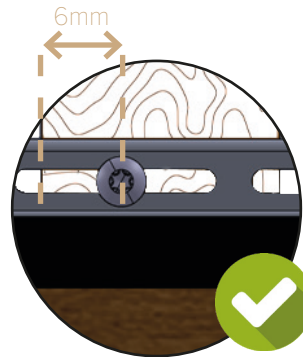
La lame peut dilater de gauche à droite à partir de la vis.



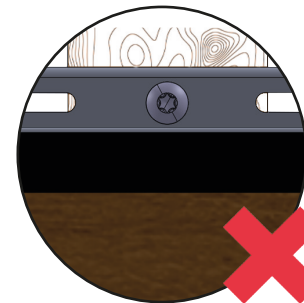
Lorsque cela est possible, placer la vis au centre de la lumière.



Placer la vis au centre de la largeur disponible, et d'un seul côté (ne pas contraindre la lame)
Exemple de 15mm de liteau restant



Si espace de liteau > 6mm, ne pas visser



Ne pas placer la vis hors de la lumière.



Si vous choisissez d'utiliser une autre vis que celle fournie, il est obligatoire d'opter pour une vis INOX A2 à tête plate - Ø4,3x28. Attention, la garantie Océwood® ne pourra pas s'appliquer.

RUPTURE DE LA LAME D'AIR

PRINCIPES GÉNÉRAUX

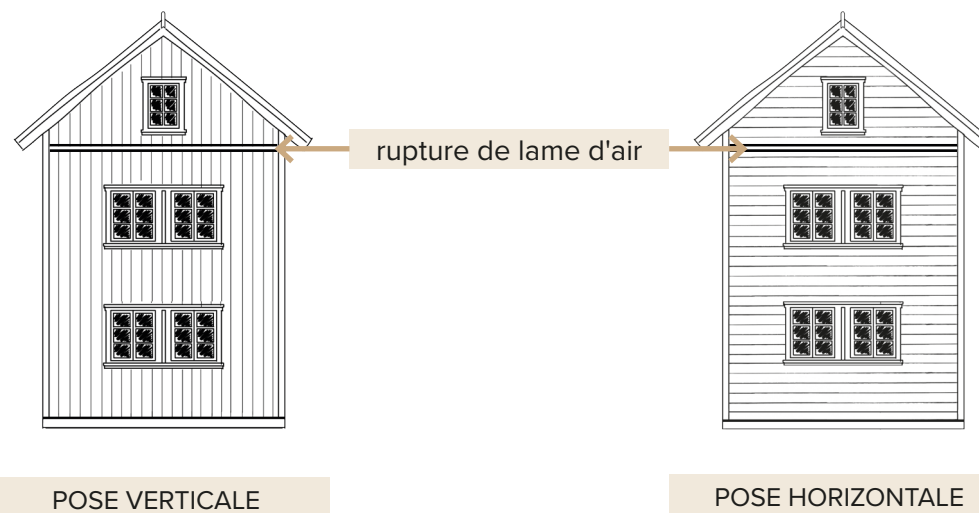
Pour respecter une circulation d'air optimale, le DTU 41.2 impose une hauteur / longueur maximale de lames posées.

Pour le bardage Océwood®, vous devez effectuer une rupture de la lame d'air après maximum 7m de lames, puis une reprise de liteaunage.

Pour effectuer cette reprise d'air, un profilé sur-mesure en tôle d'aluminium / acier prélaqué doit être posé.

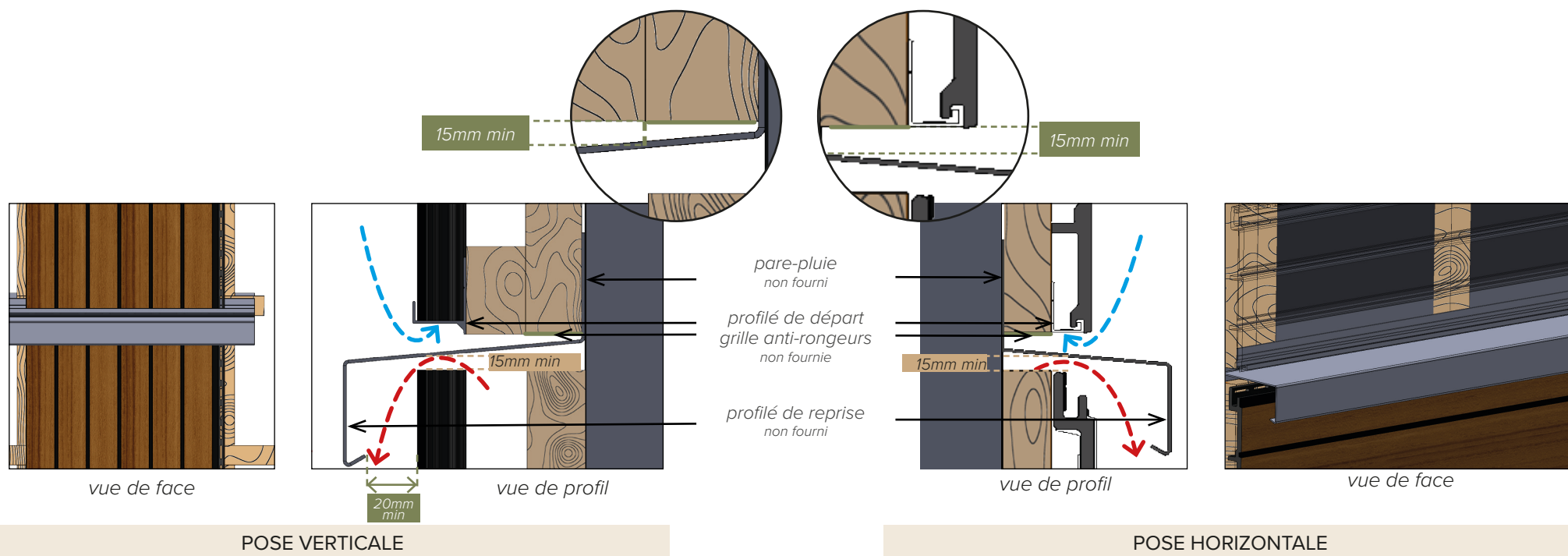
Entre la dernière lame posée et ce profilé, vous devez respecter un espace de **15mm min.**

Le profilé de reprise doit être toujours fixé directement sur votre mur ou sur la structure de votre isolation extérieure.



IMPORTANT : Vous devez anticiper la rupture du liteaunage dès votre plan de calepinage.

RUPTURE DE LA LAME D'AIR



POSE DU PARE-PLUIE



2 à 3 personnes

PRINCIPE GÉNÉRAL

Pour permettre au bâtiment de « respirer », le pare-pluie agit comme une barrière contre les agressions extérieures (pluie, neige, poussière, pollen, etc.), tout en laissant passer l'humidité de l'intérieur vers l'extérieur, sous forme de vapeur d'eau.



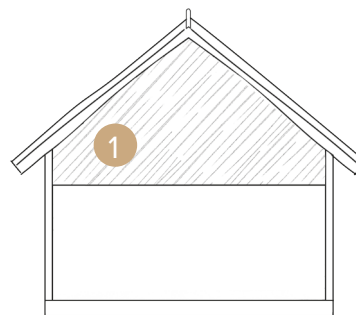
Pare-pluie conforme au DTU 41.2
non fourni

0. POSE DU PARE-PLUIE

Posez un pare-pluie (non fourni par Océwood®) pour garantir l'étanchéité de votre mur.

Le pare-pluie doit impérativement se situer derrière les liteaux. Dans le cas de la pose verticale, il est interdit de fixer le pare-pluie entre les deux épaisseurs de liteaux (vertical puis horizontal).

- **1.** Déroulez et fixez le pare-pluie en démarrant par le haut. Dans le cas d'une ossature bois, utilisez une agrafeuse murale pour la fixation. Dans le cas d'un support brique, parpaing ou pierre, positionnez le pare-pluie, puis fixez un liteau vertical aux deux extrémités pour maintenir le pare-pluie.
- **2.** Coupez-le en suivant grossièrement les contours.



Une fois que votre pare-pluie est posé, tracez au cordeau l'emplacement de vos joints pour pouvoir repérer vos futurs points de fixations (pour supports brique, parpaing, pierre).

GUIDE DE MONTAGE

POSE VERTICALE





GUIDE DE MONTAGE

1. CALEPINAGE POUR POSE VERTICALE

PRINCIPE GÉNÉRAL DU CALEPINAGE

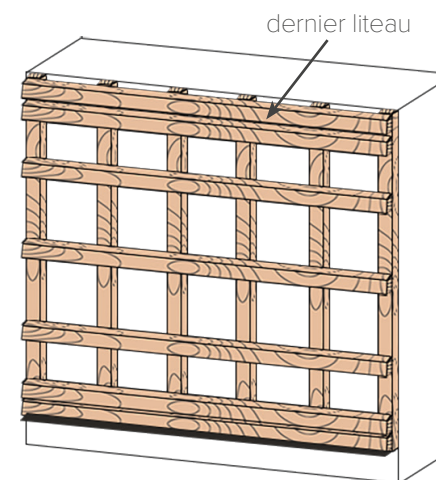
La pose verticale nécessite un double-liteaunage (litesaux verticaux puis horizontaux).

Votre calepinage doit être réalisé de niveau et d'aplomb.

Si vous devez retravailler l'aplomb de votre support, il est préconisé de le faire sur le liteaunage horizontal. Utilisez des cales de menuisier pour cela.

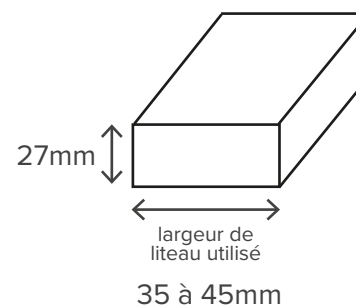


Une lame de bardage doit obligatoirement reposer en permanence sur 2 liteaux minimum.



! IMPORTANT

Il est impératif de toujours laisser un espace de 20mm au-dessus du dernier liteau horizontal.



LITEAU

! IMPORTANT

Les liteaux utilisés (non fournis) doivent impérativement respecter la **Classe 2min.** selon le DTU 41.2.



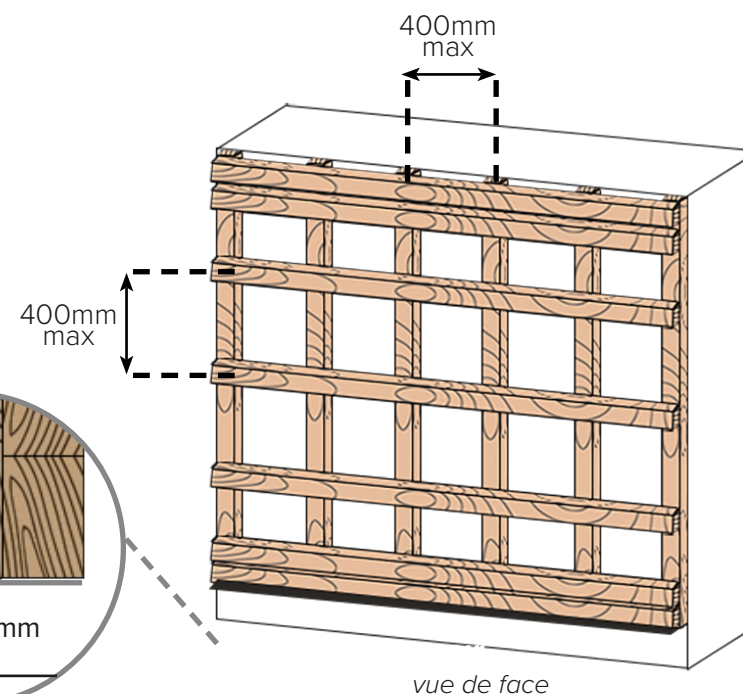
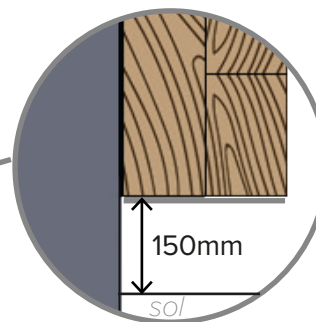
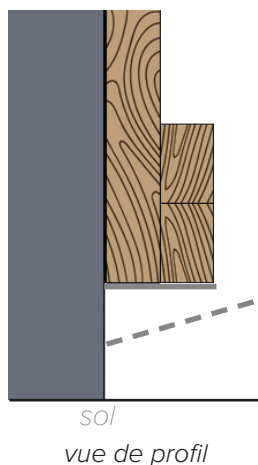
1. Réalisez votre double-liteaunage :

- Placez vos liteaux dans le sens vertical, en respectant un entraxe de max. 400mm entre chaque liteau. Démarrez à 150mm du sol.
- Liteaunez en priorité au niveau des ouvertures. Placez-vous à maximum 5mm du bord de vos ouvertures à l'aide de fixation adaptée au support.
- Fixez la grille anti-rongeurs sur vos liteaux verticaux, à l'aide de vis à bois.
- Placez ensuite vos liteaux dans le sens horizontal, en respectant 400mm à l'axe max. entre chaque liteau (voir schéma ci-dessous). Fixez d'abord le 1^{er} liteau du bas, à 150mm du sol.
- Calepinez en bas et en haut des ouvertures : coupez vos liteaux à la taille souhaitée et fixez-les avec des vis à bois.



Fixez vos liteaux horizontaux aux extrémités sur les liteaux verticaux déjà placés. Fixez des cales derrière les liteaux horizontaux pour garantir une fixation des liteaux tous les 400mm.

- Pour le dernier liteau horizontal du haut, laissez au moins 20mm d'espace disponible en haut de votre liteau horizontal.
- Fixez un liteau supplémentaire horizontal en haut à fleur du liteau déjà placé, pour fixer la lame de bardage.
- Fixez un liteau supplémentaire horizontal en bas à fleur du liteau déjà placé, pour fixer la lame de bardage.



Espacez votre liteau qui forme l'angle de votre mur à 40mm du bord de l'angle.

Pour murs parpaings, brique, pierre : prépercez les liteaux pour y introduire les chevilles à frapper.

Fixez vos liteaux environ tous les 40cm, prioritairement dans les jointures.

Vérifiez régulièrement l'aplomb de vos liteaux, et le niveau à chaque fixation de liteau.

2 solutions pour calepiner :

- placer les liteaux tous les 400mm max, et positionner le dernier liteau plus rapproché de vos ouvertures ou de l'angle de fin.
- mesurer l'entraxe total de la largeur à recouvrir et répartir uniformément les liteaux en respectant impérativement les 400mm max. d'entraxe.



2. INSTALLATION DU PROFILÉ DE DÉPART

• 1. Préparez votre profilé de départ :

Prépercez le profilé aluminium pour les visser dans les liteaux, $\emptyset 3 / \emptyset 4$

• 2. Positionnez et fixez :

Positionnez et fixez le profilé de départ sur le 1er liteau du bas, soit à 150mm du sol, sur toute la longueur du liteau. Utilisez les vis fournies par Océwood® - ou équivalent (non garanti).

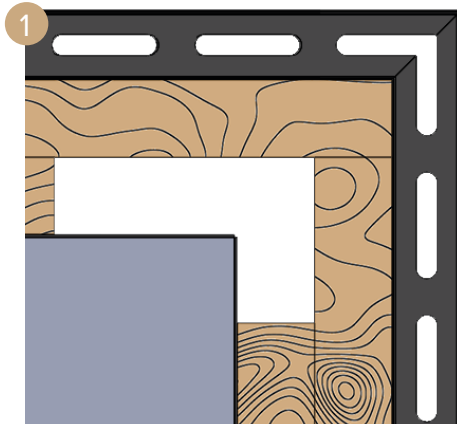


2 solutions pour gérer l'angle sur votre profilé de départ :

- coupe d'équerre : coupez votre profilé à la bonne longueur
- coupe à 45° : réalisez une coupe à onglet, à l'aide d'une scie radiale lame aluminium

Cas avec angles sortants

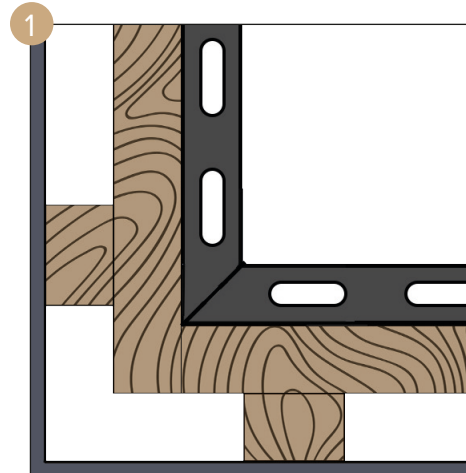
- **1.** Positionnez et fixez le profilé de départ à fleur du liteau.



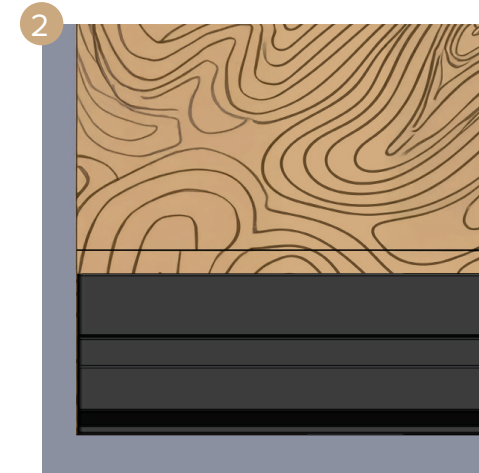
angle sortant · vue de dessus ·
coupe à 45°

Cas avec angles rentrants

- **1.** Coupez votre profilé de départ à 45° pour former l'angle. Fixez-le tous les 400mm.
- **2.** S'il n'y a pas d'angle à recouvrir, placez le profilé sans faire de coupe d'onglet.



angle rentrant · vue de dessus ·
coupe à 45°



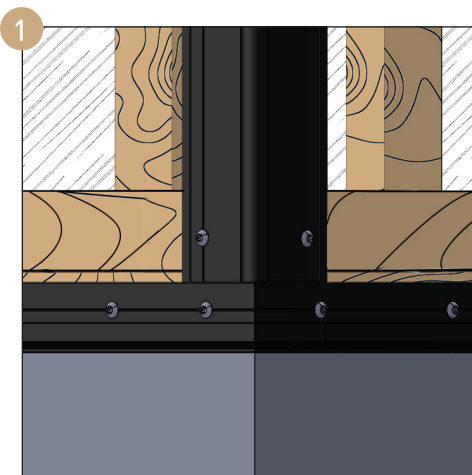
vue de face



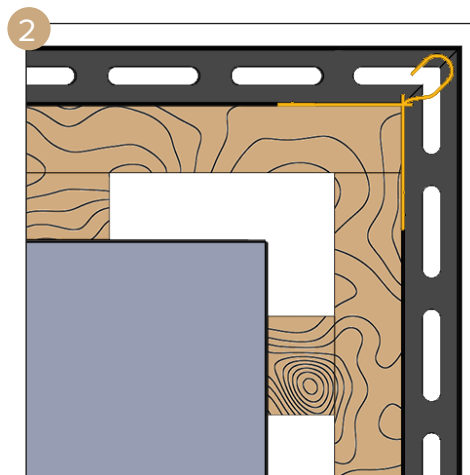
3. INSTALLATION DU PROFILÉ D'ANGLE

Cas avec angles sortants

- **1.** Pour fixer le bas de votre profilé d'angle, utilisez le liteau horizontal déjà posé pour avoir un support de fixation pour votre profilé alu. Le profilé d'angle mâle est au-dessus des profilés de départ.
- **2.** Pour les angles sortants, vissez seulement le profilé d'angle mâle, dans les rainures prévues. Vissez tous les 400mm, en quinconce. puis des 2 côtés en haut.



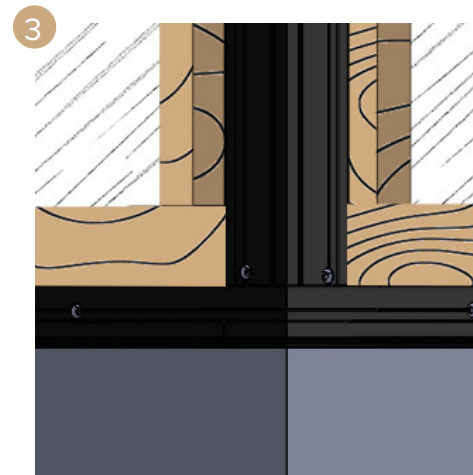
Vue de face



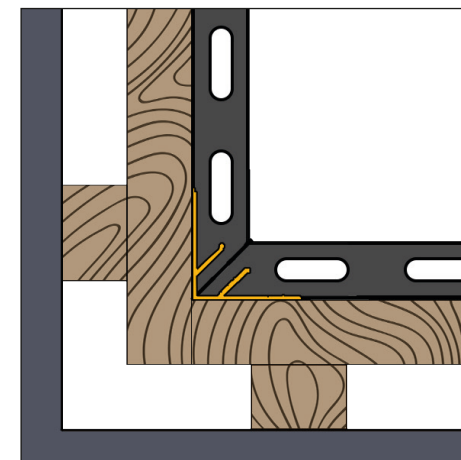
Vue de dessus

Cas avec angles rentrants

- **3.** Pour fixer le bas de votre profilé d'angle, utilisez le liteau horizontal déjà posé pour avoir un support de fixation pour votre profilé alu.
- **3.** Pour les angles rentrants, fixez seulement le profilé d'angle femelle, dans les rainures prévues. Il vient en appui sur le profilé de départ déjà fixé. Vissez tous les 400mm, en quinconce.



Vue iso



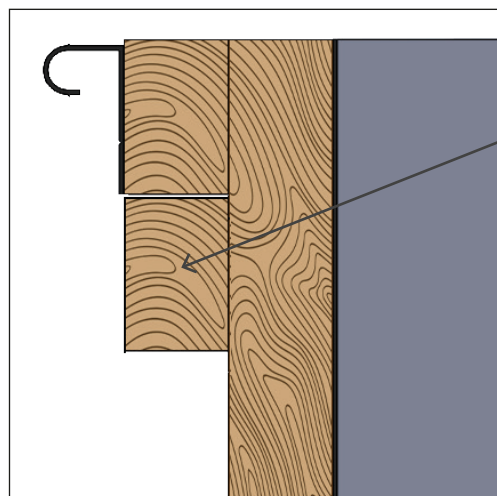
Vue de dessus



4. POSE DU PROFILÉ MÂLE DE FINITION

1. Posez le profilé de finition mâle :

- Fixez uniquement le profilé mâle sur les liteaux.

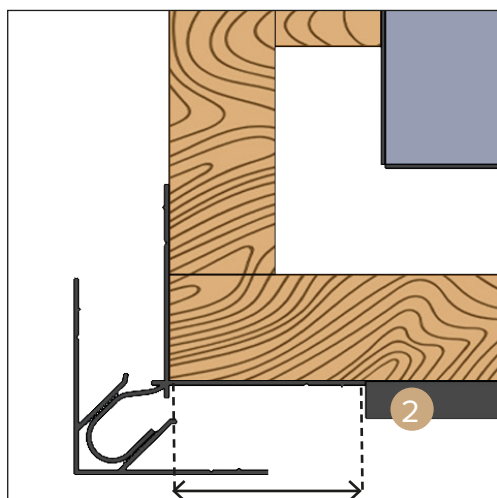


vue de profil



Pensez à fixer un autre liteau horizontal pour pouvoir fixer votre lame de bardage (cf page 16)

Cas avec angles sortants

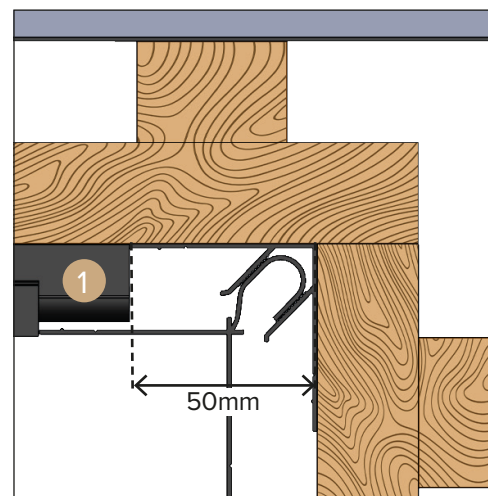


50mm

vue de dessus

- L'espace entre l'angle et le début du profilé de finition mâle **2.** est de 50mm

Cas avec angles rentrants



50mm

vue de dessus

- L'espace entre le début du profilé de finition mâle **1.** et la face interne du liteau est de 50mm



FINITION CONTRE UN MUR OU DANS LE VIDE



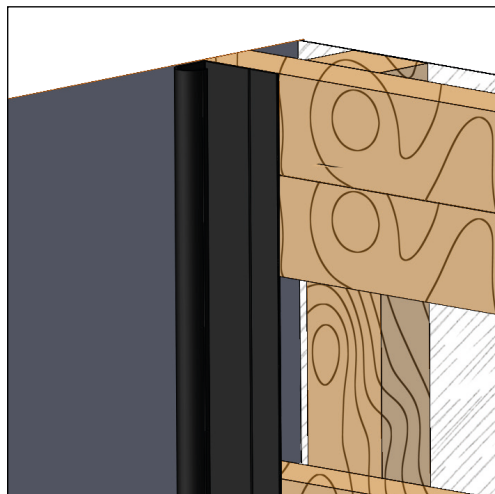
Cas particulier :

votre bardage se termine contre un mur ou dans le vide, vous devrez alors utiliser le profilé de finition mâle.

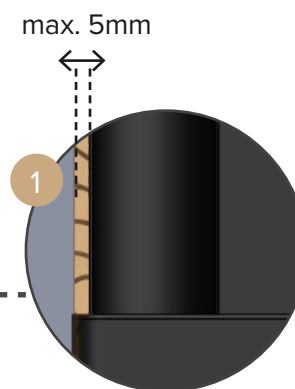
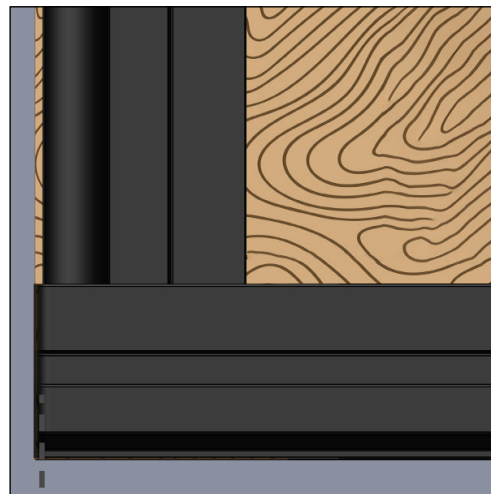
1. Posez le profilé de finition :

- 1 Visser le profilé mâle sur les liteaux en tenant compte d'un espace entre le mur et le profilé de minimum 5mm.

vue iso



vue de face

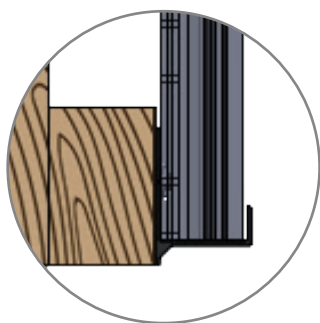




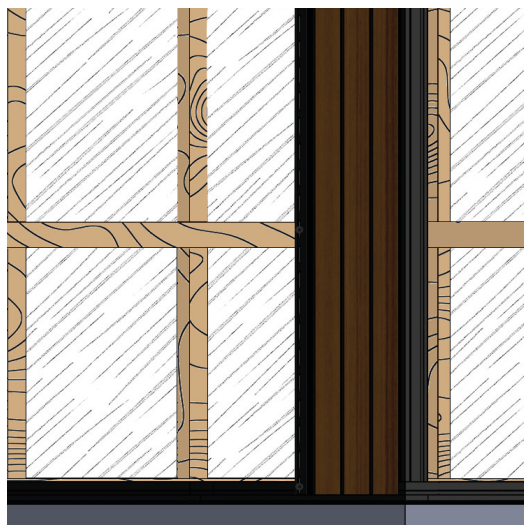
5. POSE DES LAMES

1. Posez la 1ère lame :

- Posez votre 1ère lame sur le profilé de départ en respectant le jeu de dilatation de 10mm imposé avec le profilé d'angle ou le profilé de finition, selon la configuration de votre calepinage (cf page 10).



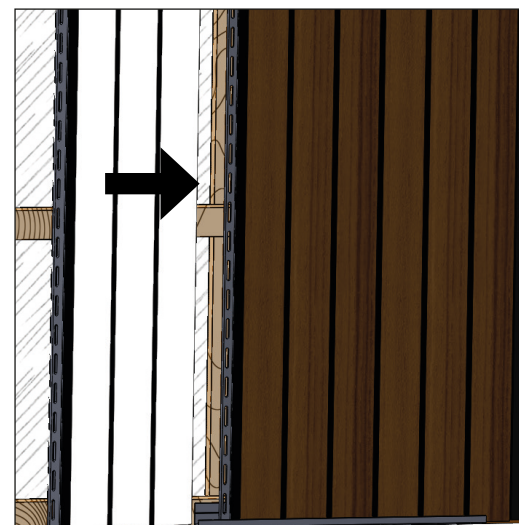
Vérifiez le niveau et l'aplomb



vue de face

2. Posez les autres lames :

- Vissez la lame sur les liteaux. Veuillez respecter le principe de positionnement des vis dans les lumières (cf page 11).



vue iso



Si vos lames ne peuvent pas être fixés dans les trous oblong prévus (cf positionnement des vis dans les lumières p11), fixez un bout de liteau largeur 100mm, pour ajouter un support de fixation.

Prépercez votre liteau avec un forêt bois pour faciliter la fixation.



5.1 POSE DES LAMES AVEC ABOUTAGE

Vous devrez utiliser le profilé d'aboutage permettant la jonction des lames entre elles pour les utilisations suivantes :

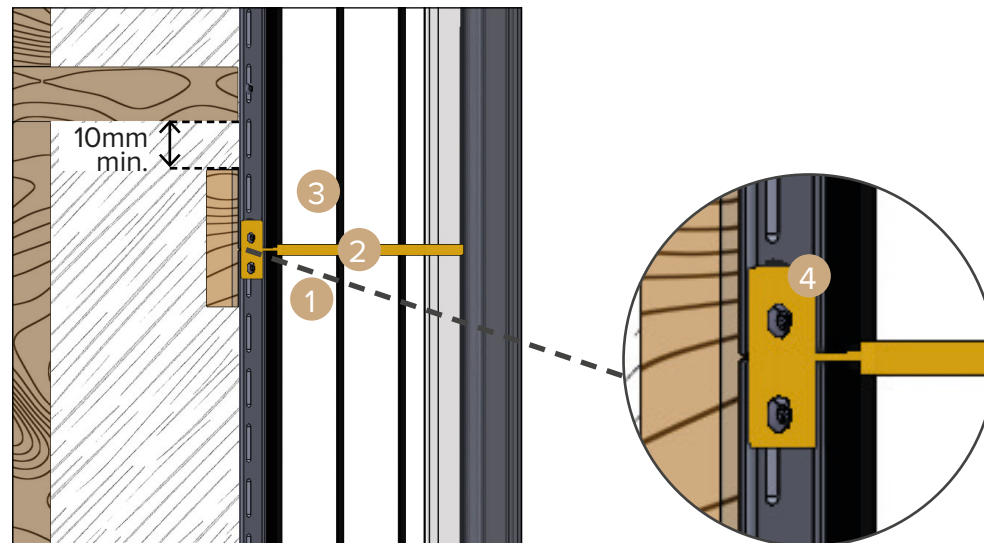
- Pose en parquet
- Surface recouverte supérieure à 3,20m de long

1. Pose du profilé d'aboutage :

Pour permettre la dilatation des lames, **le profilé d'aboutage ne doit pas tomber sur un liteau existant**. Si c'est le cas, vous devez couper votre lame composite et placer une cale à la jonction des deux lames (cf ci-après).



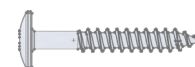
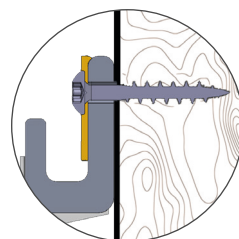
Ne fixez pas la cale au mur, elle doit être laissée libre pour suivre la dilatation des lames.



- Coupez un de vos liteaux qui servira de cale pour fixer le profilé d'aboutage.

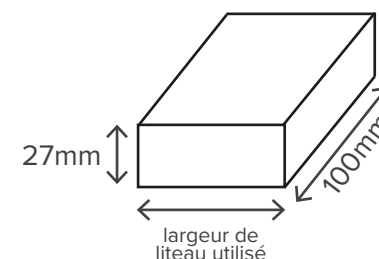
Utilisez un disque / une lame bois.

- **1.** Vissez la 1ère lame sur vos liteaux existants
- **2.** Positionnez le profilé d'aboutage au bout de votre 1ère lame. Le poids de la lame qui va être posée au-dessus permet de stabiliser la position du profilé d'aboutage avant de le fixer.
- **3.** Vissez la deuxième lame sur les liteaux existants
- **4.** Vissez le profilé d'aboutage sur la cale prévue, à l'aide des vis A2 Ø4,3x28
- Réitérez l'opération pour les autres lames nécessitant un aboutage.



vis A2 Ø4,3x28

Vissez dans le profilé d'aboutage de sorte qu'il s'enfonce légèrement sous la vis pour garantir sa bonne fixation avec la lame composite.



35 à 45mm

CALE DE LITEAU



6. POSE DE LA DERNIÈRE LAME

1. Posez la dernière lame :

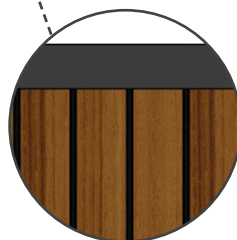
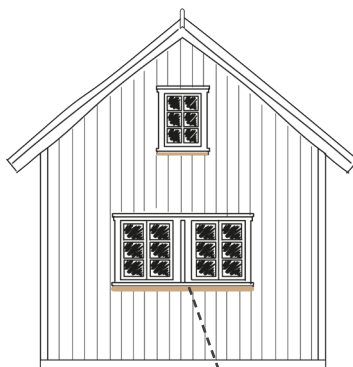
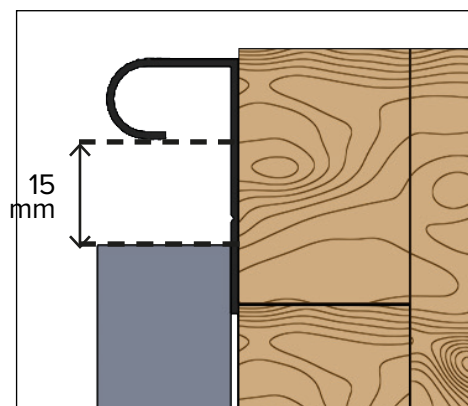
Si votre dernière lame est trop longue ne peut pas être posée entièrement, vous devrez la couper. Utilisez une scie sur table ou une délignieuse avec disque alu.



Positionnez la lame de bardage à l'envers sur son verso, en faisant attention à ne pas la frotter contre la table pour éviter les rayures.

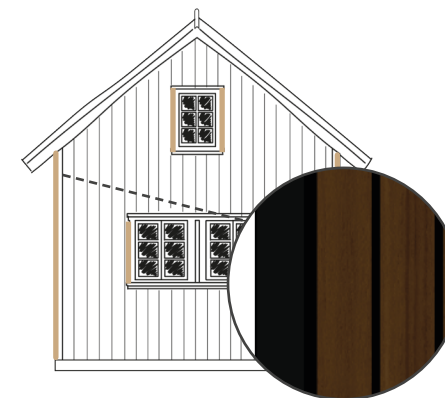
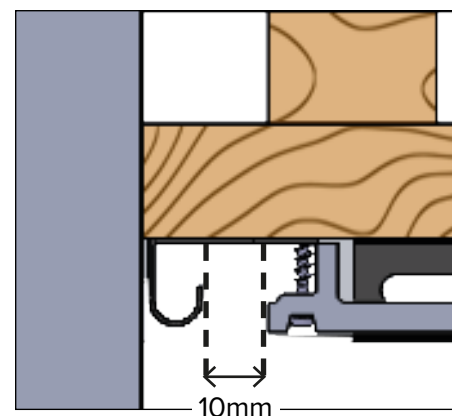
Prévoyez de laisser un jeu de 15mm entre la dernière lame et le profilé femelle de finition haut et contre un mur.

Dernières lames · finition haute



Pour réaliser une finition de biais, vous devez couper vos lames composite et votre profilé de finition en biseau. Utilisez le matériel adapté.

Dernières lames · Posée contre un mur ou un angle





- Si votre dernière lame est trop large et ne peut pas être posée complètement, alors :

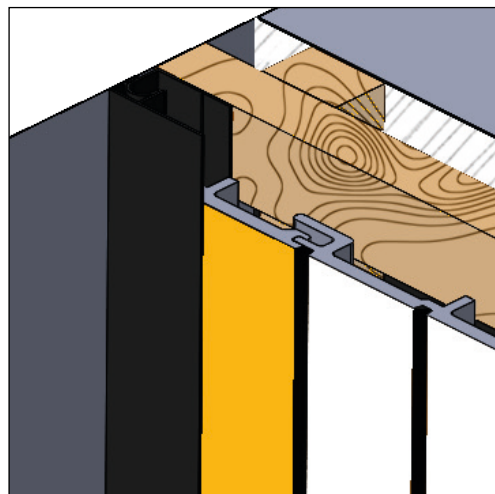
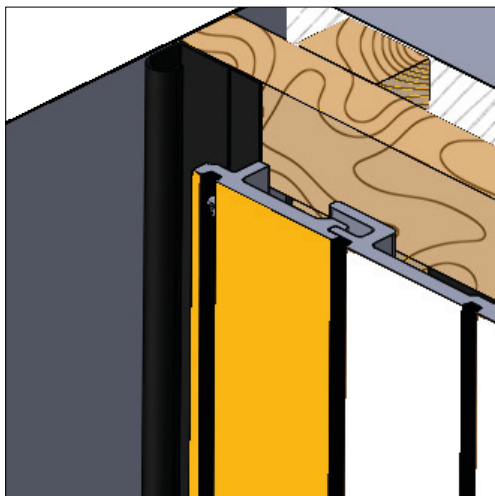
Cas 1 • Modèles Duo et Trio

- vous êtes dans le cas d'une lame modèle "duo" ou "trio"
- vous avez accès à une rainure de la lame

- Priorisez une fixation de la lame dans sa rainure, à l'aide de la vis laquée noire.
- Si vous n'avez pas de rainure, vissez directement dans la lame.



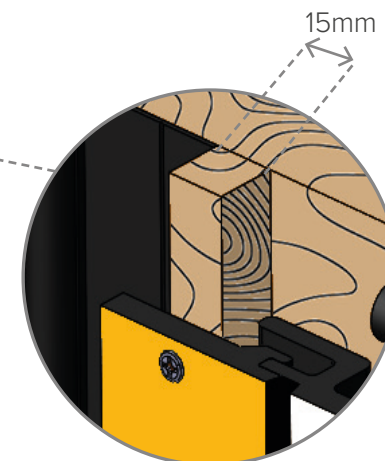
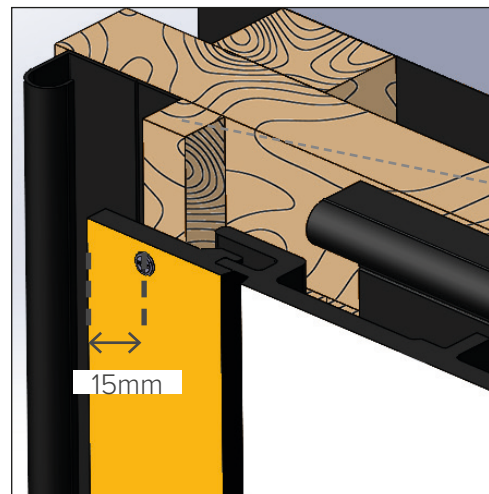
Attention, c'est le seul cas qui vous autorise à fixer directement dans la lame.



Cas 2 • Modèle Solo

- vous êtes dans le cas d'une lame modèle "Solo"
- il n'y a plus de rainure dans votre dernière lame

- Coupez un liteau de 15mm
- Fixez le liteau sur le liteaunage existant
- Vissez directement dans la lame à max 15mm du bord, de façon à ce que la vis soit recouverte par le profilé d'habillage.

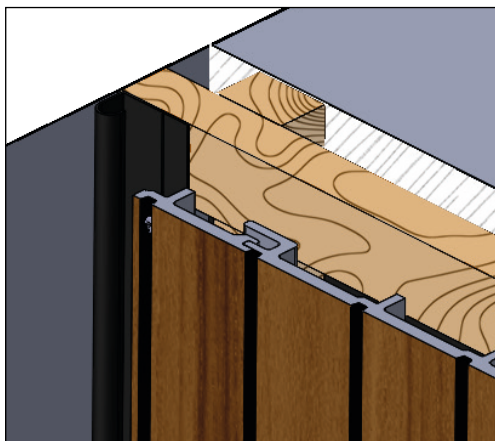




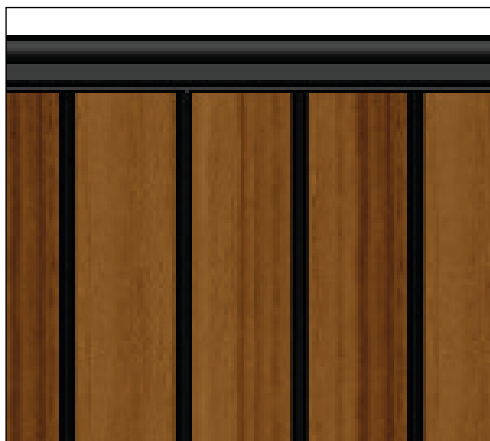
7. POSE DES PROFILÉS DE FINITIONS

Profilé de fin · femelle · utilisé contre un mur

- Clippez le profilé de côté femelle dans le profilé mâle déjà installé.



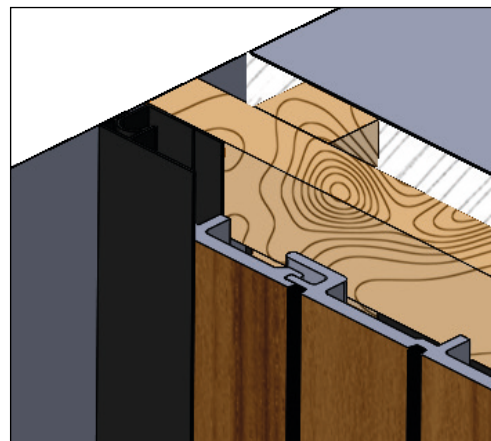
Profilé femelle seulement



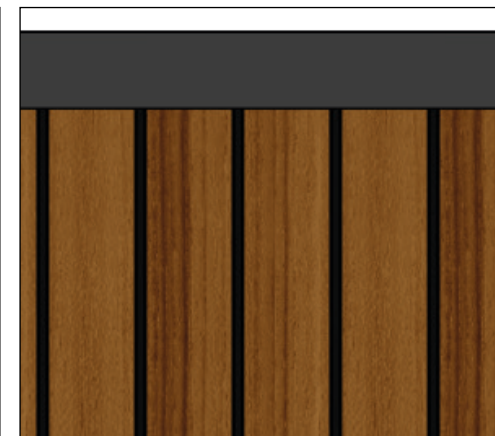
Profilé mâle seulement

Profilé de fin · femelle · utilisé en haut

- Clippez le profilé femelle dans le profilé mâle déjà installé.



Profilé femelle + mâle



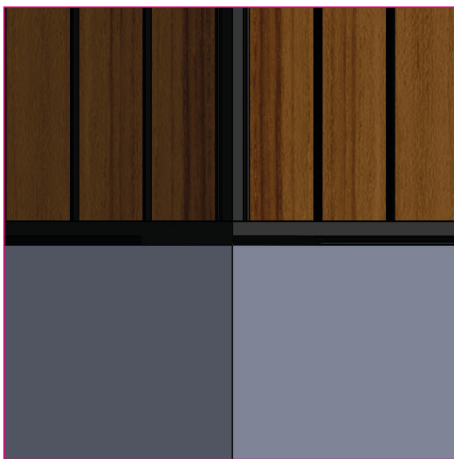
Profilé mâle + femelle



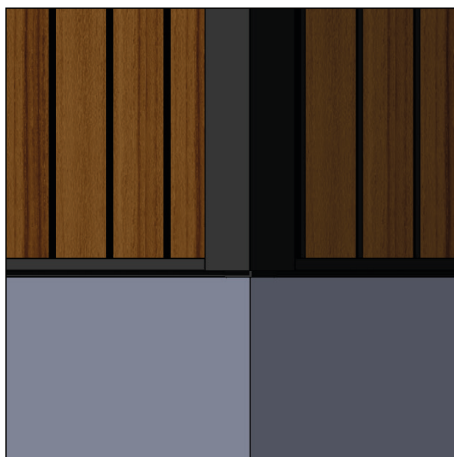
7. POSE DES PROFILÉS DE FINITIONS

Angle rentrant 90°

- Clippez le profilé mâle sur le profilé femelle déjà installé.



Profilé d'angle femelle



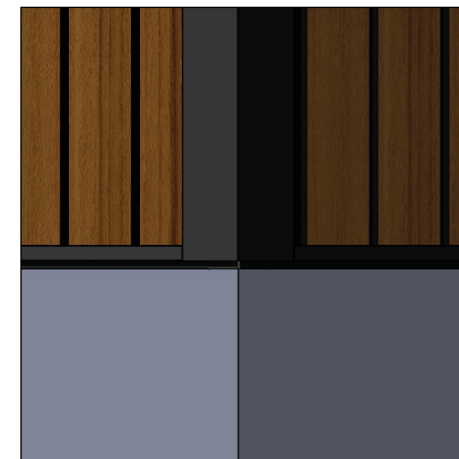
Profilé d'angle femelle + mâle

Angle sortant 90°

- Clippez le profilé femelle sur le profilé mâle déjà installé.



Profilé d'angle mâle seulement



Profilé d'angle mâle + femelle

GUIDE DE MONTAGE

POSE HORIZONTALE



GUIDE DE MONTAGE

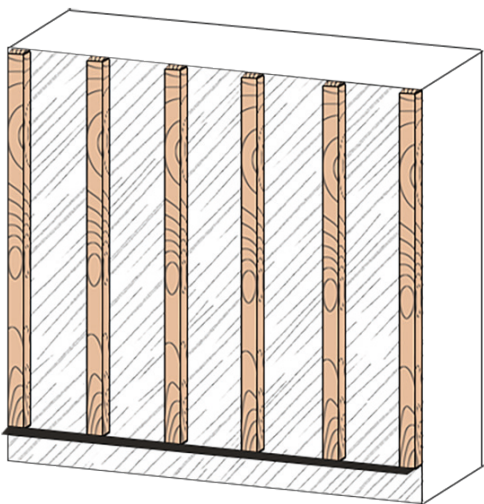
1. CALEPINAGE POUR POSE HORIZONTALE

PRINCIPE GÉNÉRAL DU CALEPINAGE

La pose horizontale nécessite un simple liteaunage vertical.

Votre calepinage doit être réalisé de niveau et d'aplomb. Dans le cas d'une rénovation de maison, le liteaunage sert aussi pour remettre d'aplomb votre support de pose.

Une lame de bardage doit obligatoirement reposer en permanence sur 2 liteaux minimum.



Pose horizontale =
simple liteaunage

0. POSE DU PARE-PLUIE

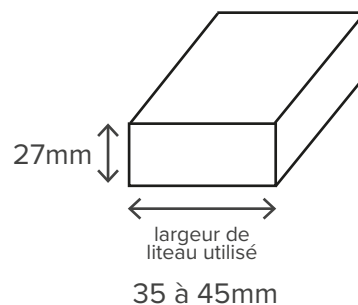
Posez un pare-pluie (non fourni par Océwood®) pour garantir l'étanchéité de votre mur.

Le pare-pluie doit impérativement se situer derrière les liteaux. Il est interdit de fixer le pare-pluie par-dessus les liteaux.

- **1** Déroulez et fixez le pare-pluie en démarrant par le haut. Dans le cas d'une ossature bois, utilisez une agrafeuse murale pour la fixation.
- **2** Coupez-le en suivant grossièrement les contours.



Une fois que votre pare-pluie est posé, tracez au cordeau l'emplacement de vos joints pour pouvoir repérer vos futurs points de fixations (pour supports brique, parpaing, pierre).



LITEAU



IMPORTANT

Les liteaux utilisés (non fournis) doivent impérativement respecter la **CLASSE 2. min.** selon le DTU 41.2.



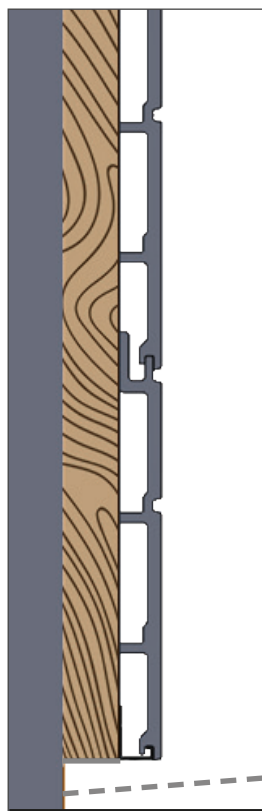
1. Réalisez votre liteaunage :

- Placez vos liteaux dans le sens vertical, en respectant un entraxe de maximum 400mm entre chaque liteau.
- Une lame doit obligatoirement reposer en permanence sur 2 liteaux minimum.

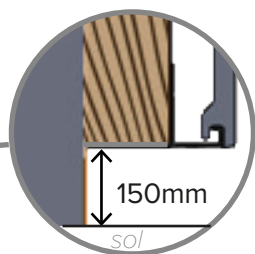


Liteaunez en priorité au niveau des ouvertures. Placez-vous au bord de vos ouvertures à l'aide de fixation adaptée au support.

- Fixez la grille anti-rongeurs sur vos liteaux verticaux, à l'aide de vis à bois.



sol
vue de profil



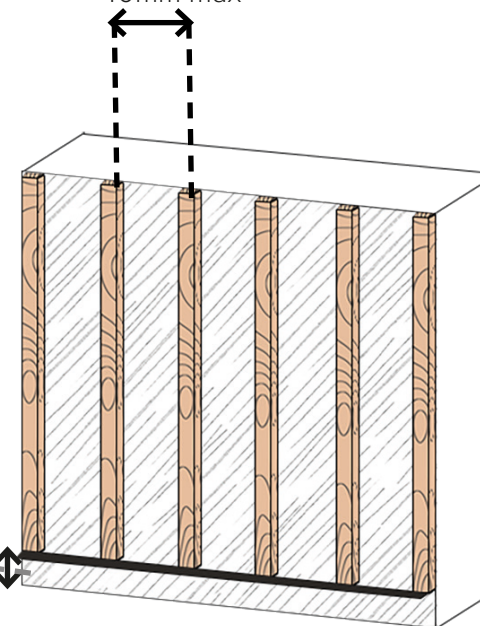
150mm

sol

150mm
espace entre le sol et
le profilé de départ

ENTRAXE ENTRE LITEAUX

40mm max



Votre liteau ne doit pas être posé à fleur de l'angle de votre mur. Déportez-vous du bord du mur.

Pour murs parpaings, brique, pierre : prépercez les liteaux pour y introduire les chevilles à frapper.

Fixez vos liteaux environ tous les 40cm, prioritairement dans les joints.

Vérifiez régulièrement l'aplomb de vos liteaux, et le niveau à chaque fixation de liteau.

2 solutions pour calepiner :

- placer les liteaux tous les 400mm max, et positionner le dernier liteau plus rapproché de vos ouvertures ou de l'angle de fin.
- mesurer l'entraxe total de la largeur à recouvrir et répartir uniformément les liteaux en respectant impérativement les 400mm max. d'entraxe.

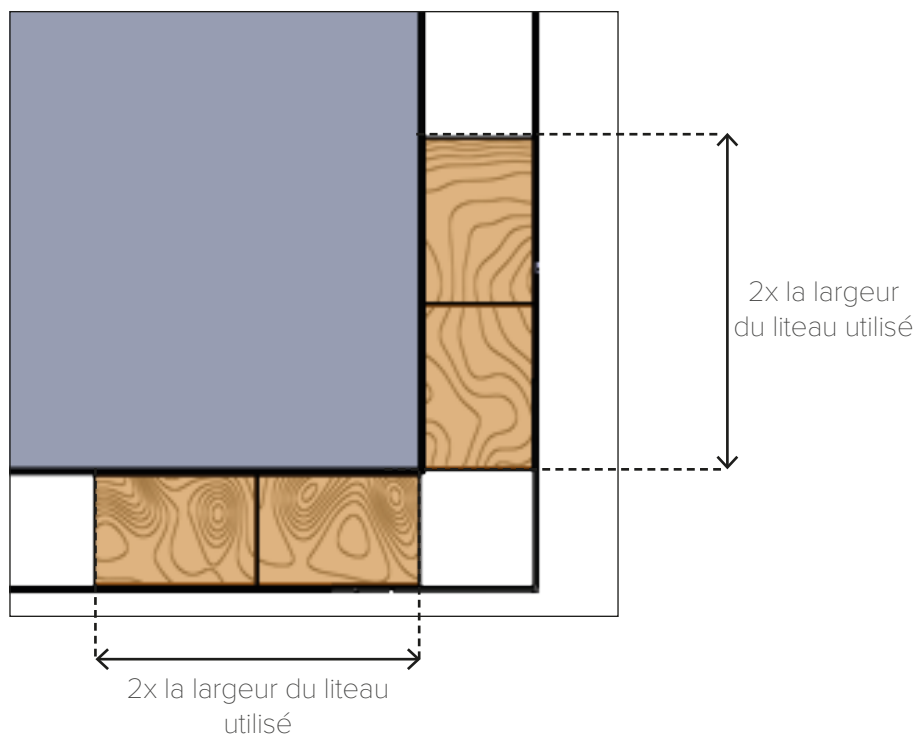
2. Réalisez votre liteaunage pour les angles à 90° :

Angle rentrant 90°

- Pour les angles sortants, prévoyez l'espace de 2x la largeur du liteau utilisé pour pouvoir fixer le profilé d'angle.
- Fixez les 2 liteaux entre eux, puis au mur, l'un à côté de l'autre.



Vérifiez le niveau et l'aplomb



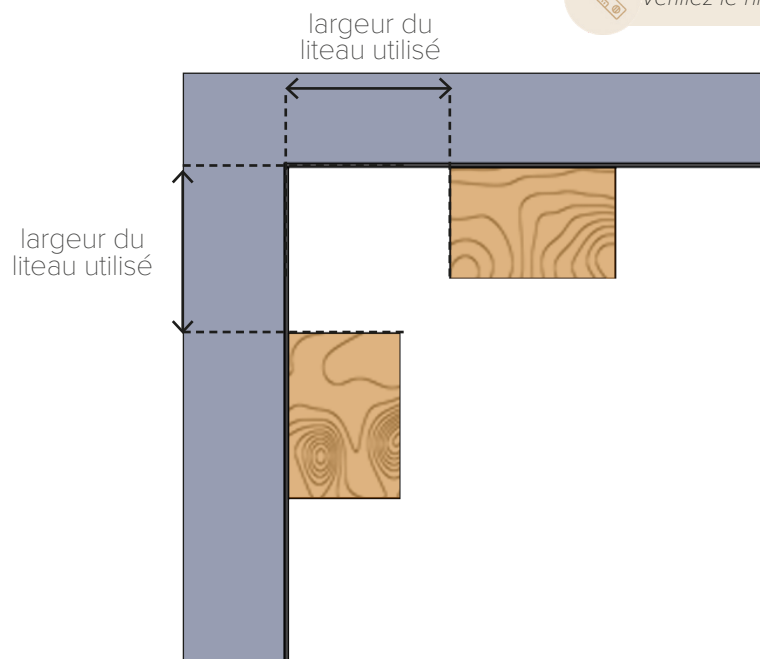
Angle sortant 90°

- Dans votre calepinage, laissez à l'angle l'équivalent de la largeur du liteau utilisé.

Par exemple, si vous utilisez des liteaux 27mmx40mm, laissez 40mm disponibles à l'angle.



Vérifiez le niveau et l'aplomb





2. INSTALLATION DU PROFILÉ DE DÉPART

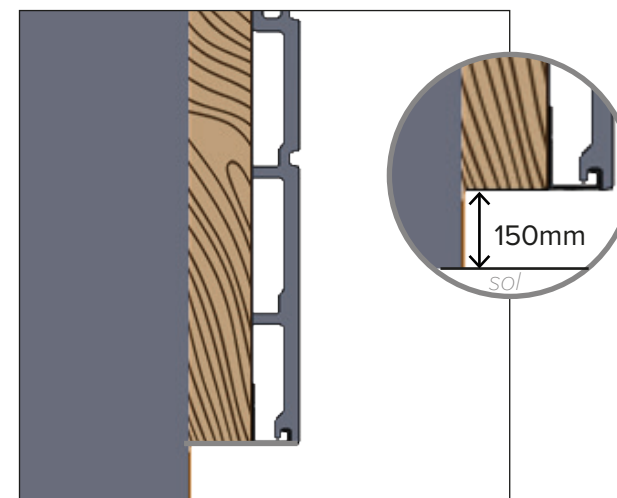
1. Fixez le profilé de départ :

- Le profilé de départ doit être à 150mm du sol.
- Vissez le profilé de départ sur toute la longueur, à chaque liteau. Utilisez les vis fournies par Océwood® - ou équivalent (non garanti).



2 solutions pour gérer l'angle sur votre profilé de départ :

- coupe d'équerre : coupez votre profilé à la bonne longueur
- coupe à 45° : réalisez une coupe à onglet, à l'aide d'une scie radiale lame aluminium



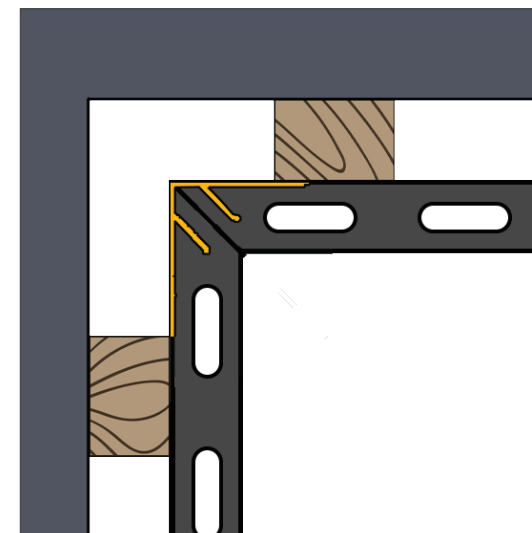
vue de profil

Angle rentrant 90°



*vue de face
exemple sur une coupe d'équerre*

Angle sortant 90°



*vue de dessus
exemple sur une coupe à 45°*

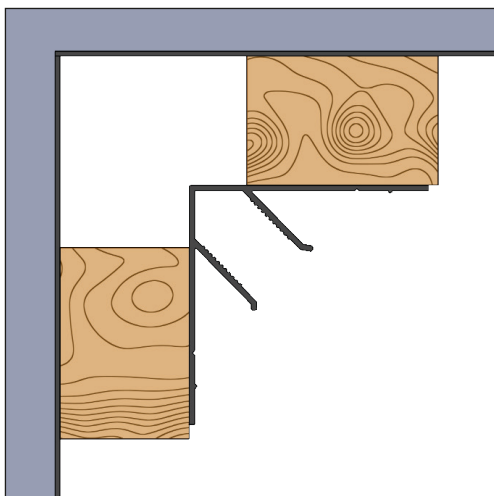
3. INSTALLATION DES PROFILÉS D'ANGLE

1. Fixez vos profilés d'angle :

- Vissez votre profilé d'angles sur vos liteaux, tous les 400mm, à l'aide des vis fournies par Océwood® - ou équivalent (non garanti).

Angle rentrant 90°

- Pour les angles rentrants, commencez par fixer seulement le profilé d'angle femelle.
- Le profilé femelle vient à fleur du liteaunage en haut et en bas.



vue de dessus

Angle sortant 90°

- Pour les angles sortants, commencez par fixer seulement le profilé d'angle mâle.
- Le profilé mâle vient à fleur du liteaunage en haut et en bas.



vue de face



4. FIXATION DU PROFILÉ DE FINITION

Finition contre un mur ou dans le vide

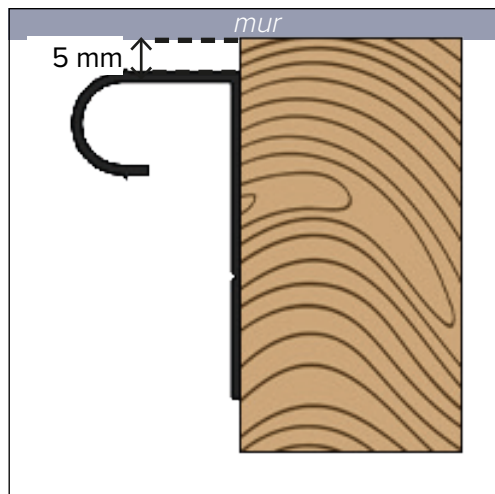


Cas particulier :

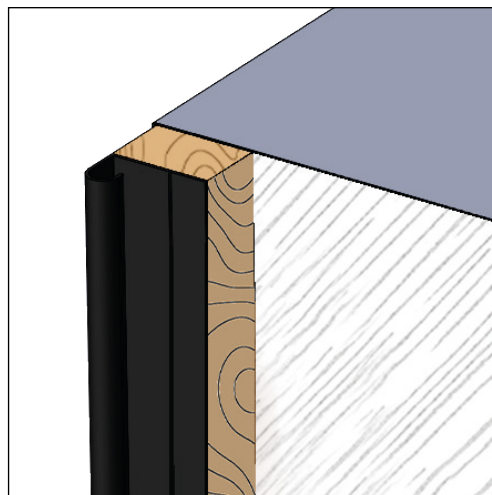
vous bardage se termine contre un mur, vous devrez alors utiliser le profilé de finition - mâle.

1. Posez le profilé de finition :

- Vissez le profilé mâle sur les liteaux en tenant compte d'un espace entre le mur et le profilé de minimum 5mm pour laisser la place au profilé de finition femelle.
- Vissez tous les 400mm à l'aide des vis fournies par Océwood® - ou équivalent (non garanti).



vue de dessus

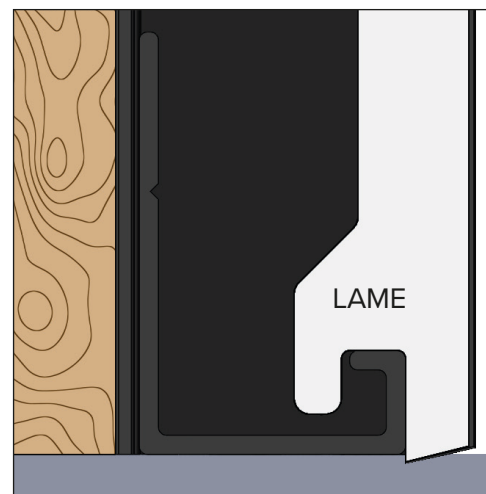


vue iso

5. POSE DES LAMES

1. Posez la 1ère lame :

- Posez votre 1ère lame sur le profilé de départ. La lame vient s'emboîter dans le profilé de départ.
- Respectez le jeu dilatation de 10mm imposé entre le profilé d'angle et la 1ère lame.
- Vissez la lame sur les liteaux. Veuillez respecter le principe de positionnement des vis dans les trous oblongs.



4.1 POSE DES LAMES AVEC ABOUTAGE

Vous devrez utiliser le profilé d'aboutage permettant la jonction des lames entre elles pour les utilisations suivantes :

- Pose en parquet
- Surface recouverte supérieure à 3,20m de long

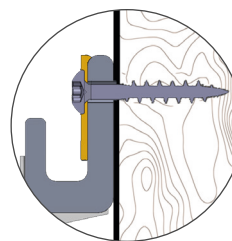
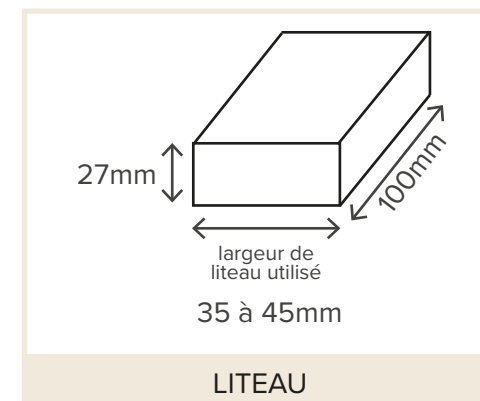
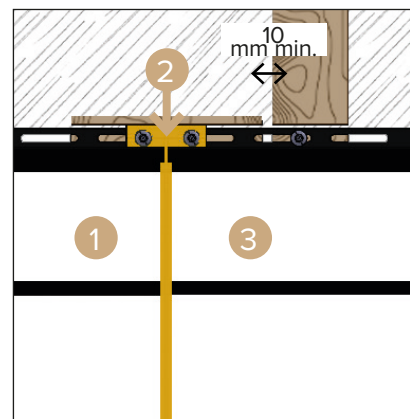
1. Pose du profilé d'aboutage :

Pour permettre la dilatation des lames, **le profilé d'aboutage ne doit pas tomber sur un liteau existant**. Si c'est le cas, vous devez couper votre lame composite et placer une cale à la jonction des deux lames (schéma ci-après).



Ne fixez pas la cale au mur, elle doit être laissée libre pour suivre la dilatation des lames.

- Coupez un de vos liteaux qui servira de cale pour fixer le profilé d'aboutage. Utilisez une lame bois.
- Vissez la 1ère lame sur vos liteaux existants **1**
- Positionnez le profilé d'aboutage au bout de votre 1ère lame **2**
- Vissez la deuxième lame sur les liteaux existants **3**
- Vissez le profilé d'aboutage sur la cale prévue, à l'aide des vis A2 Ø4,3x28
- Réitérez l'opération pour les autres lames nécessitant un aboutage.



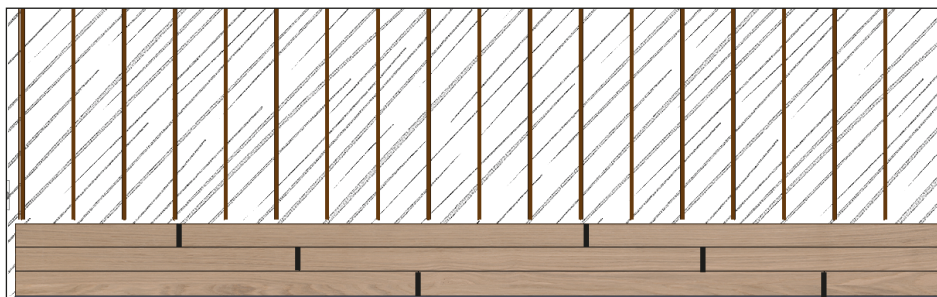
Vissez dans le profilé d'aboutage de sorte qu'il s'enfonce légèrement sous la vis pour garantir sa bonne fixation avec la lame composite.





4.2 POSE DU RESTE DES LAMES

- Clippez la 2ème lame sur la 1ère, de sorte qu'elle recouvre les trous oblongs et les vis.
- Répétez l'opération pour les autres lames.



exemple de pose horizontale en parquet

5. POSE DU PROFILÉ MÂLE DE FINITION

Finition haute

1. Posez le profilé de finition :

- Quelque soit votre hauteur de recouvrement, fixez uniquement le profilé mâle sur les liteaux.
- Le profilé mâle doit être fixé à fleur du haut du liteau.
- Fixez le profilé à chaque liteau et utilisez les vis fournies par Océwood®.



vue de profil

6. POSE DE LA DERNIÈRE LAME

1. Posez la dernière lame :

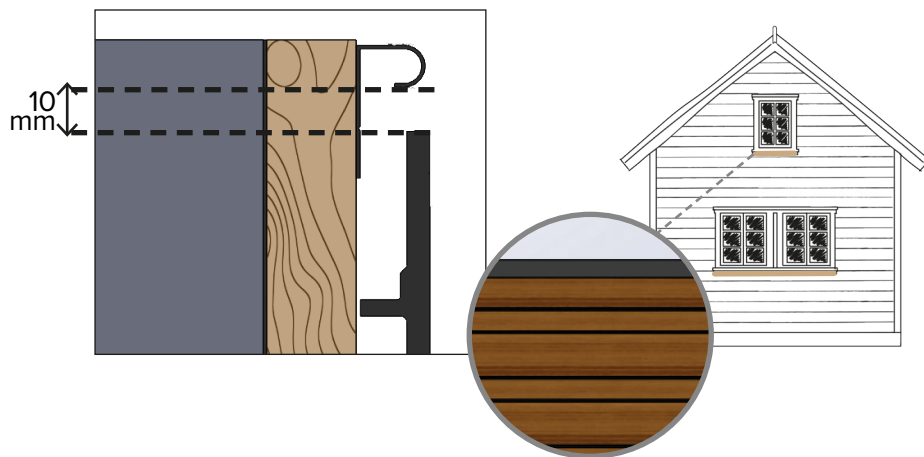
Si votre dernière lame est trop longue ne peut pas être posée entièrement, vous devrez la couper. Utilisez une scie sur table avec lame alu.



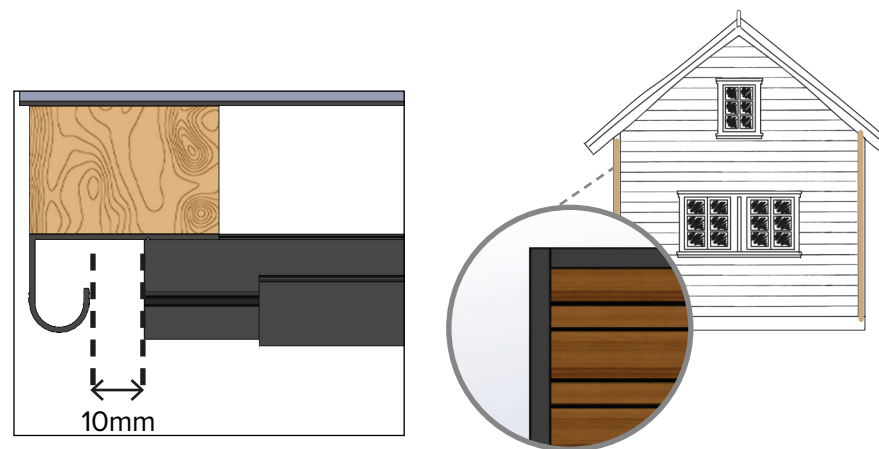
Positionnez la lame de bardage à l'envers sur son verso, en faisant attention à ne pas la frotter contre la table.

Prévoyez de laisser un jeu de 10mm entre la dernière lame et le profilé femelle de finition contre un mur ou un angle.

Dernières lames finition haute



Dernière lame · Posée contre un mur ou un angle

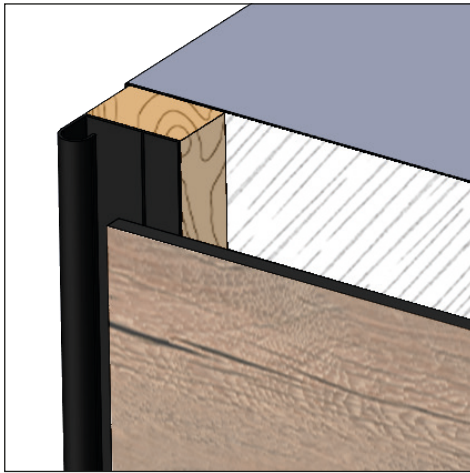




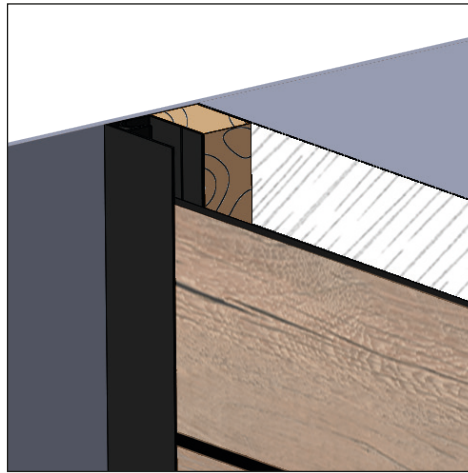
7. POSE DES PROFILÉS DE FINITIONS

Profilé de finition de côté femelle · utilisé contre un mur :

- Le profilé mâle est déjà installé
- Clippez sur toute la hauteur le profilé femelle dans le profilé mâle.



profilé femelle seulement



profilé femelle + mâle

Profilé de finition · femelle · utilisé en profilé du haut :

- Le profilé mâle est déjà installé
- Clippez sur toute la longueur le profilé femelle dans le profilé mâle.



profilé mâle seulement



profilé mâle + femelle

7. POSE DES PROFILÉS DE FINITIONS

Angle rentrant 90°

- Le profilé femelle est déjà installé
- Clippez le profilé mâle sur toute la hauteur, sur le profilé femelle.



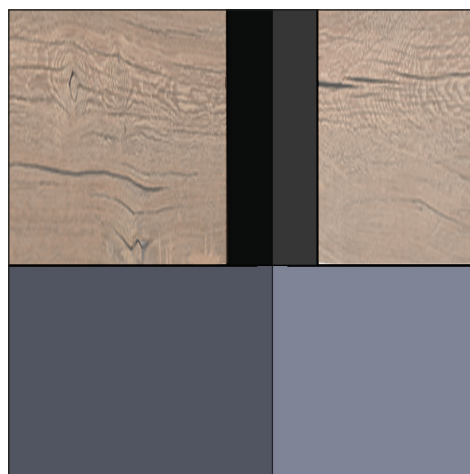
profilé d'angle femelle seulement



profilé d'angle mâle seulement

Angle sortant 90°

- Le profilé mâle est déjà installé
- Clippez le profilé femelle sur toute la hauteur, sur le profilé mâle.



profilé d'angle femelle + mâle



profilé d'angle mâle + femelle

NETTOYAGE

ENTRETIEN GÉNÉRAL

Fréquence des nettoyages des lames Tech•Sture® :

CAS 1 : en zone rurale ou urbaine peu dense, la fréquence des nettoyages est de l'ordre d'une fois par an, pour les surfaces naturellement lavées par les eaux de pluie.

CAS 2 : en zone urbaine dense, industrielle ou marine, les surfaces naturellement lavées par les eaux de pluie requièrent en général un nettoyage semestriel.

CAS 3 : dans les DOM TOM, la fréquence des nettoyages est de l'ordre d'une fois par trimestre.

Si, à proximité du bardage, des travaux ont provoqué des dépôts de salissures, il est nécessaire, surtout sur les parties non lavées naturellement par la pluie, de procéder à un nettoyage soigné.

EN CAS DE TÂCHES

Nous vous recommandons de nettoyer les tâches immédiatement afin d'éviter qu'elles ne s'incrustent.

Scannez le QR code ci-après pour visionner les vidéos d'entretien de pose.



Les lames de bardage Océwood® se manipulent et s'entretiennent de la même façon que l'aluminium. Les lames Tech•Sture® sont conçues pour résister aux agents extérieurs et à l'usure. Elles doivent être entretenues dès la fin du chantier, puis annuellement - idéalement au printemps.

Méthodes de nettoyage des lames Tech•Sture® :

Attention, l'utilisation d'appareils à haute pression est à proscrire. Pour les surfaces régulièrement entretenues, le lavage peut s'effectuer à l'éponge au moyen d'eau additionnée de savon doux ; il doit être complété par un rinçage soigné à l'eau claire et un essuyage avec un chiffon doux et absorbant (ne pas utiliser de chiffon microfibre).

Pour les zones moyennement encrassées : nettoyer avec de l'eau contenant un produit nettoyant non abrasif à l'éponge ou avec une brosse douce. Rinçage à l'eau claire et essuyage.



Pas de nettoyeur haute pression.

De produits très agressifs, tels que certains détergents ménagers et lessive et des produits fortement basiques ou acides.



Pas de solvants

organiques tels que le trichloréthylène, le tétrachlorure de carbone ou l'éther de pétrole.



Pas de tampons

abrasifs grossiers, tels que paille de fer, papier émeri, etc. ni d'instruments pointus ou tranchants.



www.ocewood.fr

CONTACT

SERVICE PROFESSIONNELS

service-pro@ocewood.fr
02 51 48 70 13

SERVICE PARTICULIERS

atc@ocewood.fr
02 51 48 70 11



Société Océplast - 3 rue Benjamin Franklin - ZI les Blussières - 85190 AIZENAY
Tél : +33 2 51 48 30 34 - email : contact@oceplast.fr - www.ocewood.fr
Version Juillet 2025