



Bardages bois composite



biosourcé



Conseils de pose

BARDAGES

SOMMAIRE

LES FONDAMENTAUX DE LA POSE DU BARDAGE	p3 à 4
LES CARACTÉRISTIQUES DU BOIS COMPOSITE	p5
LA GARANTIE SYLWAY	p6
CHOISIR SES LAMES DE BARDAGE	p7
IDENTIFIER LES ACCESSOIRES DE BARDAGE	p8 à 10
MATÉRIEL ET OUTILLAGE	p11
LA POSE HORIZONTALE DU BARDAGE CLIN ET CLAIRE-VOIE	p12 à 16
LA POSE VERTICALE DU BARDAGE CLIN	p17 à 20
LA POSE VERTICALE DU BARDAGE CLAIRE-VOIE	p21 à 23
ANNEXES	p24 à 25

AVANT LE MONTAGE

À LA LIVRAISON

Chaque lame est unique et peut présenter des différences de teinte et de finition dues à l'essence du bois et à la texture choisie. Ces variations sont normales. Pour limiter les écarts de teinte, il est recommandé de commander toutes les lames en une seule fois.

LE STOCKAGE

Les palettes doivent être superposées avec des chevrons alignés pour éviter toute déformation. Une fois ouvertes, les lames doivent être stockées à plat, à l'abri du soleil, sur le lieu de pose.

LA POSE

Avant la pose, étaler toutes les lames pour harmoniser les teintes. Une réserve doit être faite auprès du fabricant avant toute mise en œuvre. La pose doit être réalisée en une seule fois, sans interruption, pour éviter des variations de couleur dues à une exposition inégale aux UV.

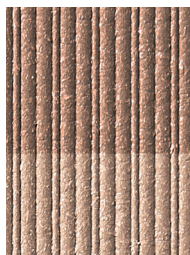
LE FOURNISSEUR ATTIRE L'ATTENTION DE SON CLIENT SUR LE FAIT QU'AUCUNE RÉCLAMATION NE POURRA ÊTRE RECEVABLE EN CAS DE NON-RESPECT DE CES PRÉCONISATIONS. DE MÊME, TOUTE RÉCLAMATION RELATIVE À UNE NON-CONFORMITÉ APPARENTE OU VICE APPARENT NE SERA PLUS RECEVABLE À COMPTER DE LA MISE EN ŒUVRE DES PRODUITS.

À L'USAGE

Le phénomène de jaunissement est dû à la présence de farines de bois dans les lames. En effet, le bois composite est fabriqué à partir de 2/3 de bois résineux. **Lors des premières expositions à la lumière et à l'air, il se produit une réaction superficielle à la surface des lames entraînant un jaunissement. Cette réaction tout à fait normale va disparaître au bout de quelques semaines.**

La couleur va naturellement évoluer avec le temps et la couleur initiale se s'éclaircir.

Lame «BRUN» NEUVE

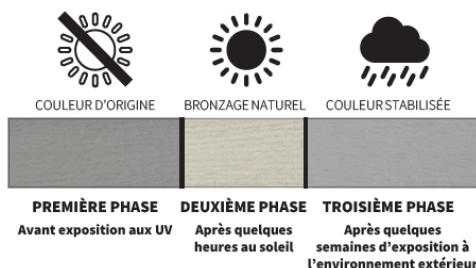


Lame «BRUN» VIEILLIE

Lame «GRIS» NEUVE



Lame «GRIS» VIEILLIE



Exemple sur les couleurs les plus foncées

Les fondamentaux pour la pose d'un bardage CLIN et CLAIRE-VOIE selon le DTU 41-2 de Août 2015.

1. ASSURER LA PROTECTION DE LA FAÇADE

S'il y contribue, la fonction première d'un bardage n'est pas d'assurer l'étanchéité de la façade. Ce rôle est joué par le pare-pluie dont la pose est obligatoire à l'arrière du bardage, sauf sur un mur déjà étanche. Le pare-pluie utilisé doit être perméable à la vapeur d'eau (valeur $S_d < 0,18$ m). Sa pose s'effectue au moment de la mise en œuvre du support du bardage (réseau de tasseau).

2. PRÉPARER UN BON SUPPORT POUR LE BARDAGE

L'épaisseur minimale des tasseaux est en fonction de leur entraxe. Nous conseillons d'utiliser des tasseaux de 25 x 47 mm de classe 3 ou 4 et de les espacer de 40 cm au maximum.

Dans le cas de la pose du bardage CLIN à la verticale, il est obligatoire de prévoir un double tasseautage : un premier réseau de tasseaux posés verticalement et espacés de 40 cm et un second réseau posé horizontalement avec le même entraxe.

3. AMÉNAGER UNE LAME D'AIR VENTILÉE

L'air doit circuler verticalement entre le mur et l'arrière du bardage. **Une lame d'air d'épaisseur minimale de 20 mm doit être présente à l'arrière du bardage.** les entrées basses constituées par les trous de la grille anti-rongeurs et sorties hautes de ventilation sont de section suffisante :

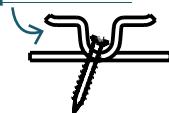
- 50 cm² /ml de largeur de bardage pour une hauteur au plus égale à 3 m ;
- 65 cm² /ml de largeur de bardage pour une hauteur de 3 m à 6 m ;
- 80 cm² /ml de largeur de bardage pour une hauteur de 6 m à 10 m ;

Les sorties de la lame d'air

La ventilation de la lame d'air est essentielle pour allonger considérablement la durée de vie du bardage. Veillez donc à ce que rien ne vienne entraver la libre circulation de l'air. À cet effet, il faut donc porter une attention particulière au réseau de tasseaux et à tout détail architectural (encadrement de menuiserie, acrotère ou sous pente de toiture par exemple) qui pourraient obstruer cette lame d'air.

4. FIXER LA LAME

- Bloquer la lame en son centre : afin d'éviter le glissement longitudinal de la lame sur les tasseaux, fixer le clip central en vissant en biais pour que le clip vienne bloquer la lame.
- Mettre un clip à chaque appui de la lame sur un tasseau.



AVANT LE MONTAGE



NATURELLEMENT DURABLE

Les lames en bois composite sont imputrescibles, résistantes aux insectes et aux champignons et sont adaptées à une pose dans des zones humides. Contrairement au bois naturel, le bois composite ne grise pas, n'a pas de nœuds ni d'échardes.



FACILITÉ D'ENTRETIEN

Nos lames ne nécessitent pas d'entretien particulier, un simple nettoyage régulier dans le sens des lames est suffisant. Il n'est pas nécessaire d'ajouter de produits d'entretiens pour les maintenir en bon état. En revanche vous pouvez utiliser un produit type anti-mousse afin de prévenir l'apparition de végétaux (mousses, lichens, algues rouges...).



FABRICATION FRANÇAISE CERTIFIÉE

Nos profilés sont fabriqués en France avec des déchets de bois provenant de scieries locales. Proximité, maîtrise, et valorisation de la matière : 3 atouts majeurs pour répondre efficacement à vos besoins.



MATÉRIAU ÉCOLOGIQUE

Nous plaçons la valorisation de matières recyclées et l'utilisation de bois locaux certifiés PEFC au cœur de notre démarche. Nous croyons en une construction responsable, ancrée dans les territoires, qui limite l'impact environnemental tout en préservant les ressources. Le bois est le seul matériau de construction naturellement et rapidement renouvelable. En consommer, c'est permettre le stockage du CO₂ absorbé par l'arbre durant sa croissance — une manière concrète de lutter contre l'effet de serre.



Certifié PEFC
10031-0-0007
Ce produit est issu de
forêts gérées
durablement et de
sources contrôlées

Tous les arbres sciés dans les scieries sont issus de forêts gérées durablement sous certification PEFC, ce qui signifie :

- Que toutes les éclaircies sont faites dans le respect du paysage, de la population locale et de la biodiversité,
- Que chaque coupe donne lieu à de nouvelles plantations pour renouveler la forêt, et même accroître sa superficie*.

*Depuis plusieurs années, la forêt française s'accroît.

Le polymère que nous utilisons provient de sociétés engagées dans la démarche de développement durable.

Les produits valorisent les sciures de bois.

Les produits sont fabriqués à partir d'énergie verte issue de biomasse.

UTILISATION DU BARDAGE CLIN ET CLAIRE-VOIE

LES BARDAGES CLIN ET CLAIRE-VOIE SONT UTILISÉS POUR :

- Recouvrir les façades neuves, en parpaings, en briques, en béton ou en ossature bois,
- Rénover toutes les façades anciennes,
- Habiller diverses constructions : garages, cabanes, abris...
- Des maisons individuelles, (dans les autres cas nous consulter.)

GARANTIE

10
ANS

LA GARANTIE FABRICANT

Le bois composite est un matériau qui se comporte différemment des produits bois (dilatation dans le sens de la longueur de la lame, propriétés mécaniques plus faibles). Il est donc indispensable d'avoir une pose adaptée à ce matériau.

Les produits de la gamme SYLWAY sont fabriqués avec une extrême rigueur et font l'objet de nombreux tests réalisés en interne, mais aussi par des organismes indépendants.

SYLWAY appose une garantie de 10 ans sur ses lames de bardage. Cette garantie couvre les lames ayant subi des dommages structuraux dus à des attaques de termites, de champignons lignivores ou de pourritures molles. Ces lames seront fournies gratuitement.

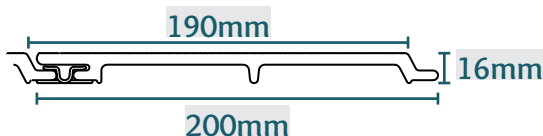
ATTENTION :

- Cette garantie ne couvre pas les lames qui ne sont pas mises en oeuvre conformément au « conseils de pose bardage sylway » ou utilisées pour des usages non préconisés.
- Cette garantie ne s'applique pas à la dépose et la repose des lames.
- Cette garantie ne s'applique pas à la tenue de la couleur.

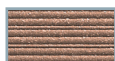
**LE FABRICANT DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ
EN CAS DE NON RESPECT DES CONSIGNES DE POSE.**

A**BARDAGE CLIN**

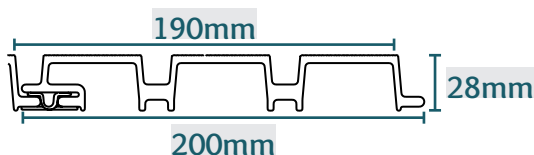
finition cannelée



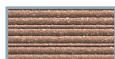
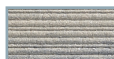
épaisseur	16 mm
largeur	200 mm (utile = 190mm)
longueur	2500 mm

BRUN**CÉRUSÉ****GRIS****BLANC****EAN 3760273326074****EAN 3760273326067****EAN 3760273326081****EAN 3760273326289****B****BARDAGE CLAIRE-VOIE**

finition cannelée

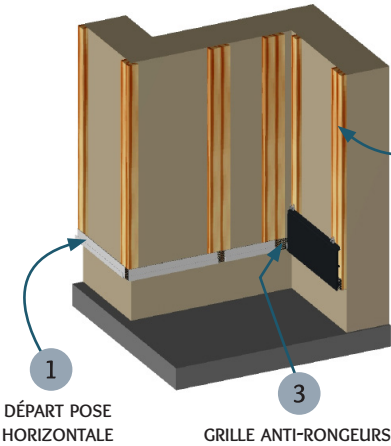


épaisseur	28 mm
largeur	200 mm (utile = 190mm)
longueur	2500 mm

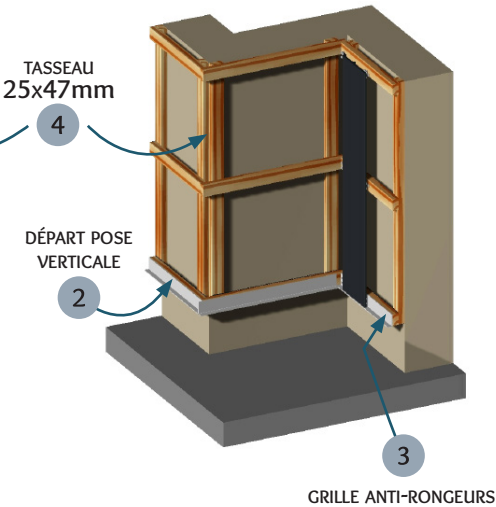
BRUN**CÉRUSÉ****GRIS****EAN 3760273326043****EAN 3760273326036****EAN 3760273326050**

A **BARDAGE CLIN**

cas de figure pour une
POSE HORIZONTALE



cas de figure pour une
POSE VERTICALE



ACCESSOIRES DU BARDAGE CLIN

	1	2	3			4
	DÉPART POSE HORIZONTALE	DÉPART POSE VERTICALE	GRILLE ANTI-RONGEURS 25X50mm	CLIPS INOX	VIS INOX A2 TORX T20	TASSEAU CLASSE 3 OU 4 (25X47MM)
PROFILS						
LONGUEUR (en mètre)	2,5	2,5	2		4X25mm	selon dispo
RÉFÉRENCES	3760273326111	3760273326128	3760273322991	sachet de 120 clips et vis EAN : 3760273323035 1 sachet couvre 6m² ≈		

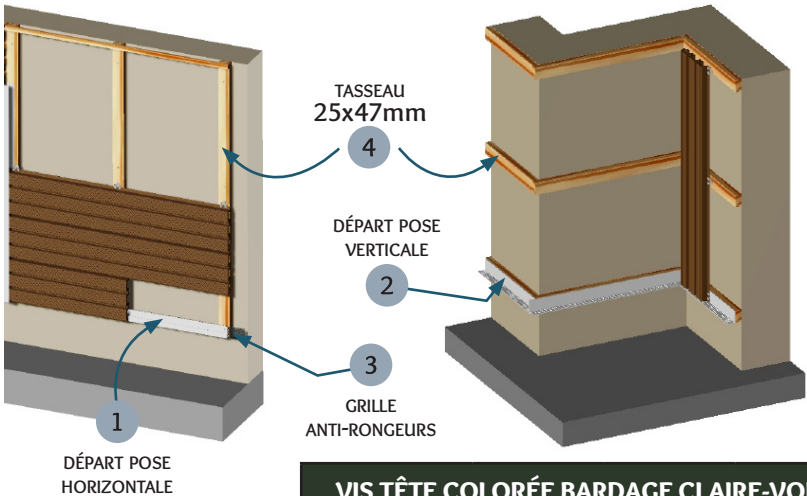
B BARDAGE CLAIRE-VOIE

cas de figure pour une

POSE HORIZONTALE

cas de figure pour une

POSE VERTICALE



VIS TÊTE COLORÉE BARDAGE CLAIRE-VOIE

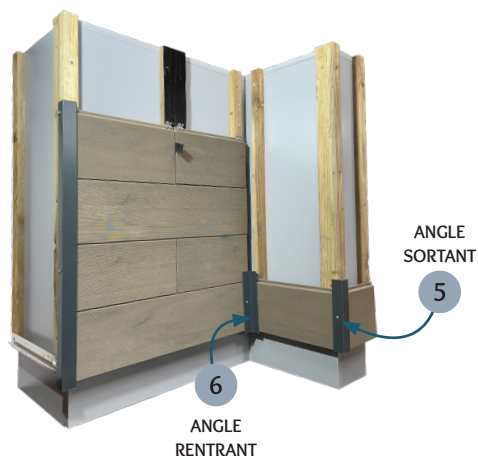
1 BOÎTE = 5m² ≈	GRIS	BRUN	CÉRUSÉ
SACHET 100 vis 4x35 T02x T20			
RÉFÉRENCES	3760273326258	3760273326265	3760273326272

ACCESSOIRES DU BARDAGE CLAIRE-VOIE

	1	2	3			4
	DÉPART POSE HORIZONTALE	DÉPART POSE VERTICALE	GRILLE ANTI-RONGEURS 25X50mm	CLIPS INOX	VIS INOX A2 TORX T20	TASSEAU CLASSE 3 OLI 4 (25X47MM)
PROFILS						
LONGUEUR (en mètre)	2,5	2,5	2		4X25mm	selon dispo
RÉFÉRENCES	3760273326111	3760273326135	3760273322991	sachet de 120 clips et vis EAN : 3760273323035 1 sachet couvre 6m² ≈		

A

BARDAGE CLIN



PROFILS D'ANGLES - Longueur = 2,5 M

	5	6
	ANGLE SORTANT	ANGLE RENTRANT
PROFILS		
GRIS ANTHRACITE RAL 7016	3760273326104	3760273326098
BLANC RAL 9010	3760273326197	3760273326203
CÉRUSÉ RAL 1019	3760273326210	3760273326227
BRUN MOKA RAL 8025	3760273326234	3760273326241

B

BARDAGE CLAIRE-VOIE



PROFILS D'ANGLES - Longueur = 2,5 M

	5	6
	ANGLE SORTANT	ANGLE RENTRANT
PROFILS		
GRIS ANTHRACITE RAL 7016	3760273326104	3760273326098
BLANC RAL 9010	3760273326197	3760273326203
CÉRUSÉ RAL 1019	3760273326210	3760273326227
BRUN MOKA RAL 8025	3760273326234	3760273326241

Pour 10m² de clin ou de claire-voie prévoir...



55
mètres linéaires
de bardage

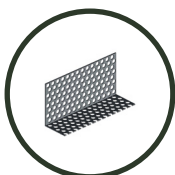


20
mètres linéaires
de tasseaux
(25x47mm)

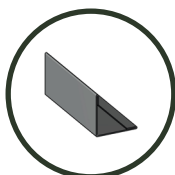


1
sachet de clips
fixation inox

En fonction de la configuration du bâtiment prévoir...



plusieurs grilles
anti-rongeurs
(25x50mmx2m)



des cornières
(angle rentrant
+ angle sortant)



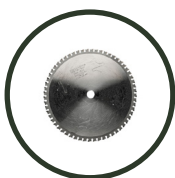
vis

Matériel et outillage...

Les outils à bois classiques peuvent être utilisés. Cependant nous attirons l'attention sur le fait que le bois composite est un matériau dur et abrasif.



scie



des mèches à bois
ou lames de scie à
bois (48 dents)
(pour un travail de
meilleure qualité)



mètre



niveau



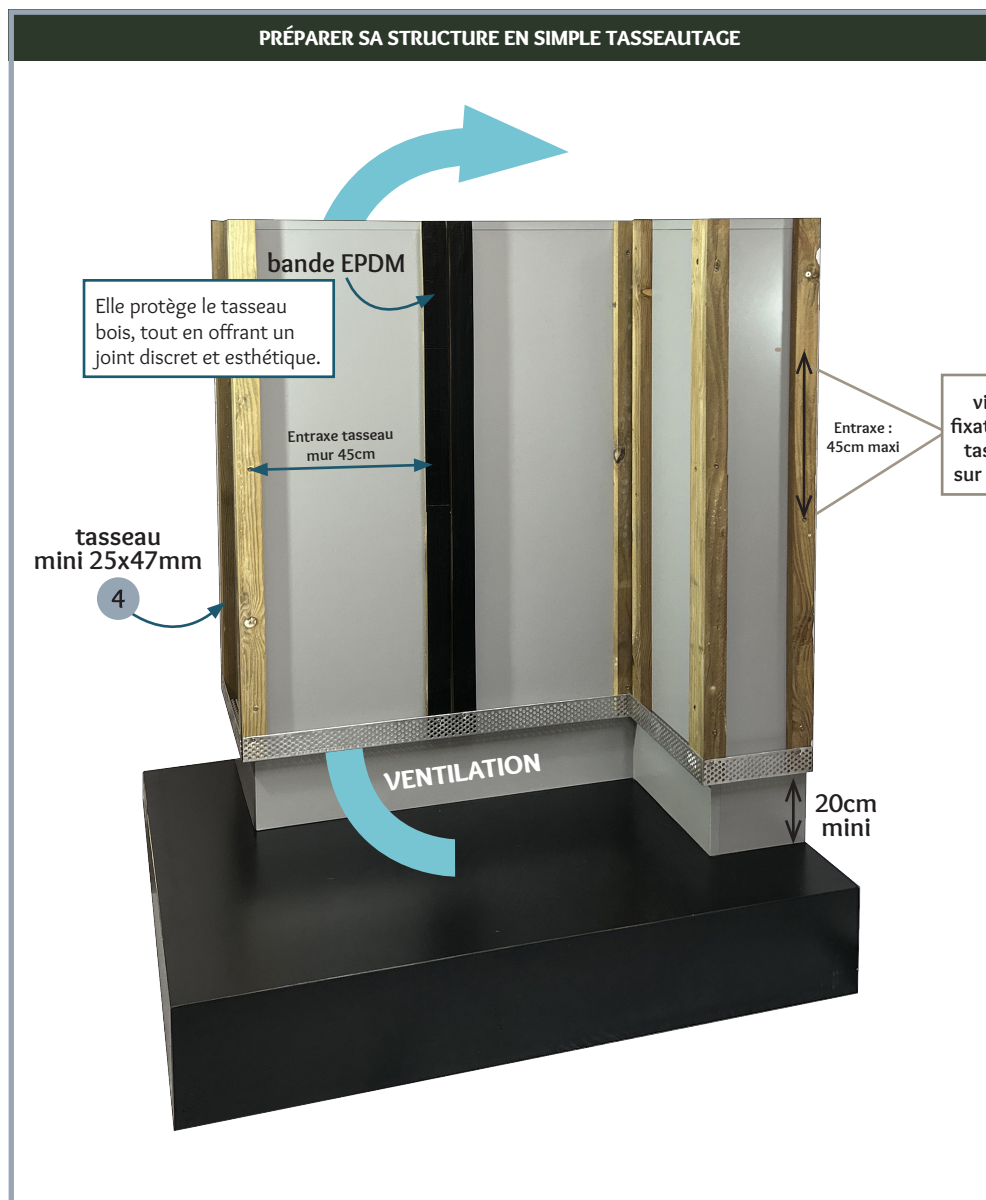
visseuse

LA POSE

HORIZONTALE

DU BARDAGE

PRÉPARER SA STRUCTURE EN SIMPLE TASSEAUTAGE



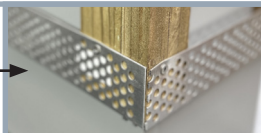
LA POSE HORIZONTALE DU BARDAGE

LE MONTAGE

POSITIONNEMENT DES PROFILS E DÉPART

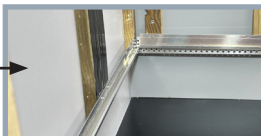
1ÈRE ÉTAPE

Pose de la grille
anti-rongeurs



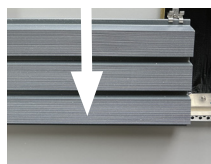
2ÈME ÉTAPE

Pose du profil de
départ bardage



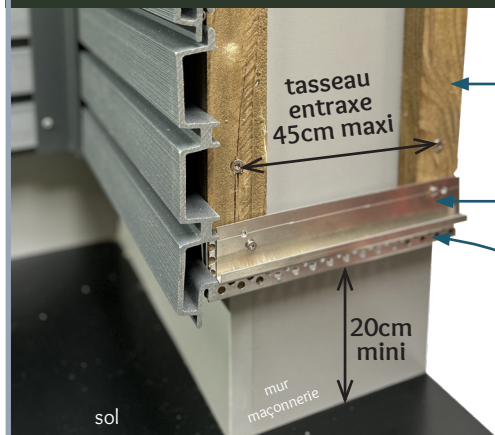
3ÈME ÉTAPE

Pose de la 1^{ère} lame sur le profil de départ



1
profil de
départ

POSITIONNEMENT DES TASSEaux, DE LA GRILLE ANTI-RONGEURS, ET DU PROFIL DE DÉPART



4 tasseau

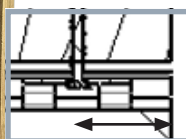
1 profil de départ

3 grille anti-rongeurs

POSE DES PROFILS DE FINITION

profil vissé
à l'aide de
vis inox
(non fournies)

CLIP À VISSER
À CHAQUE
EXTRÉMITÉ DE LAME



25mm mini
et 40mm maxi

20cm
mini

ATTENTION

**RESPECTER
UN JEU DE 5MM**
entre l'extrémité
de la lame et le
profil de finition à
l'aide de la cale

cale de 5mm



jonction de
deux lames

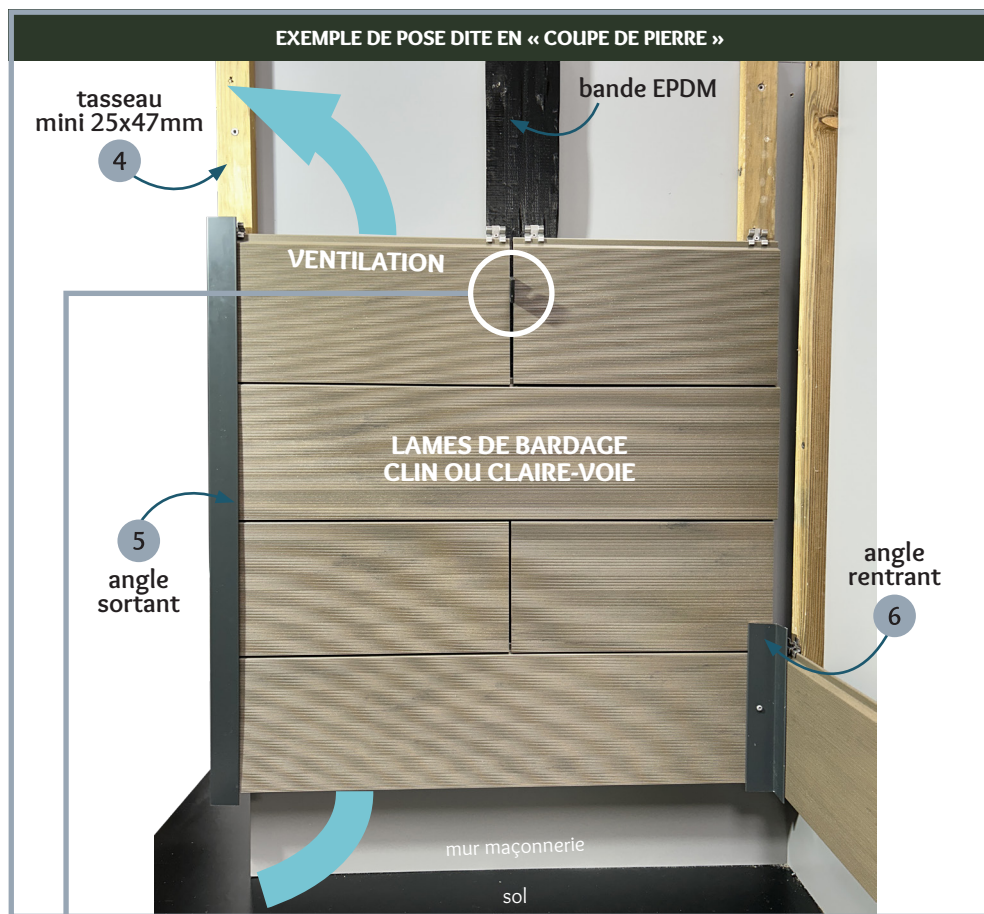


cale de 5mm

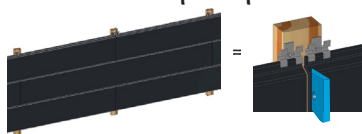
vissage de la lame
dans l'alvéole
supérieure

vissage de la lame dans
l'alvéole supérieure à
répéter sur chaque tasseau
(uniquement sur la pose
du claire-voie)

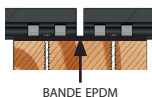




POSE EN «coupe de pierre»



Laisser un jeu de 5 mm entre les 2 lames à l'aide de la cale.



LA POSE

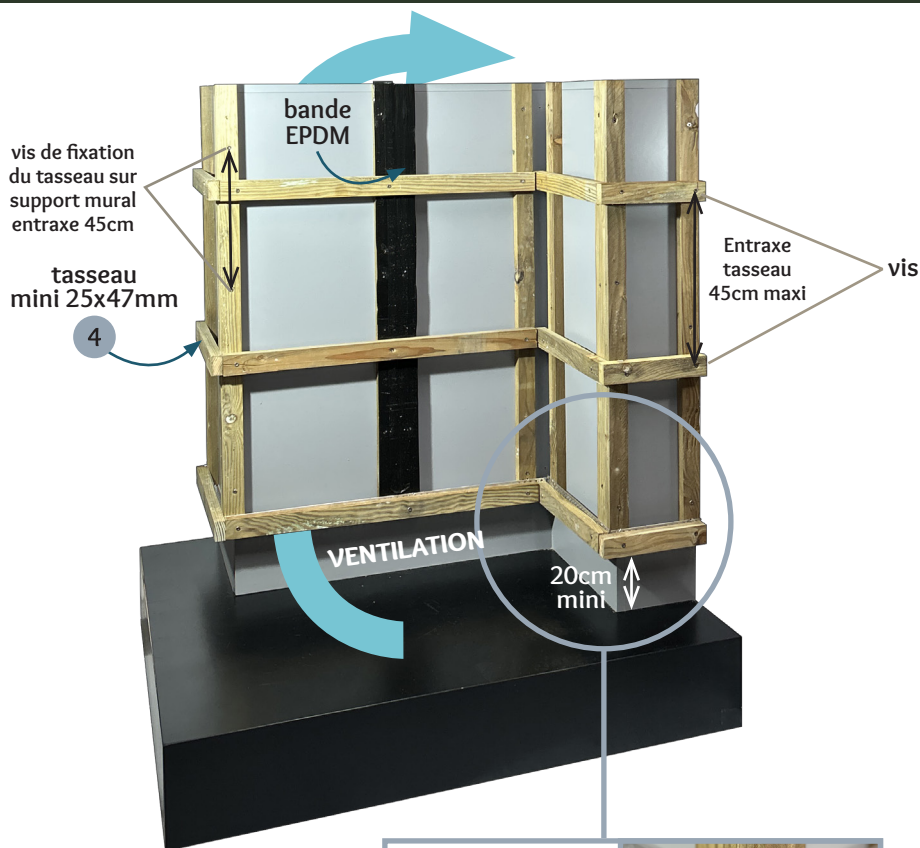
VERTICALE

DU BARDAGE

A

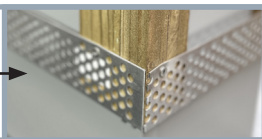
BARDAGE CLIN

PRÉPARER SA STRUCTURE EN DOUBLE TASSEAUTAGE ET POSE DE LA GRILLE ANTI-RONGEURS



1ÈRE ÉTAPE

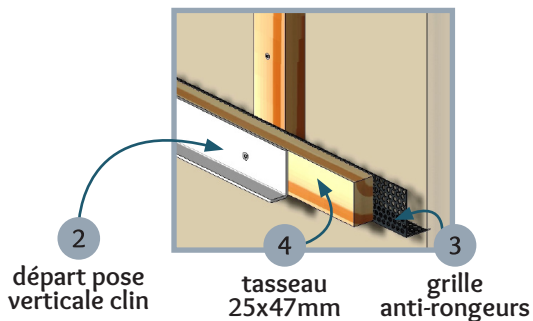
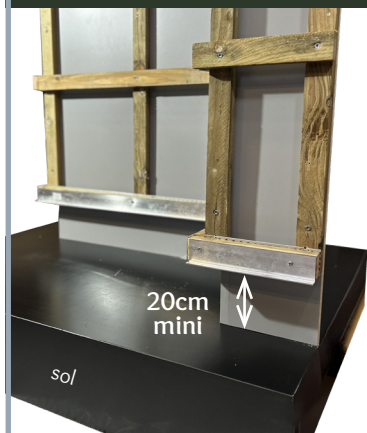
Pose de la grille anti-rongeurs



A

BARDAGE CLIN

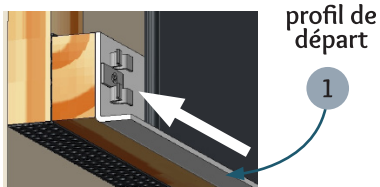
POSE DU DU PROFIL DE DÉPART



POSE DES LAMES

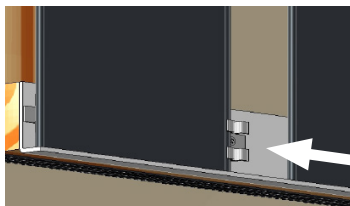
1ÈRE ÉTAPE

Pose de la 1^{ère} lame sur le profil de départ



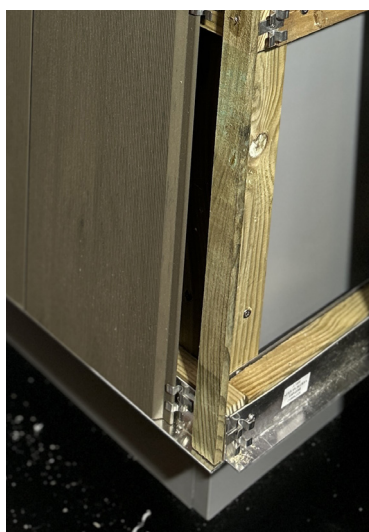
2ÈME ÉTAPE

Fixation par clips

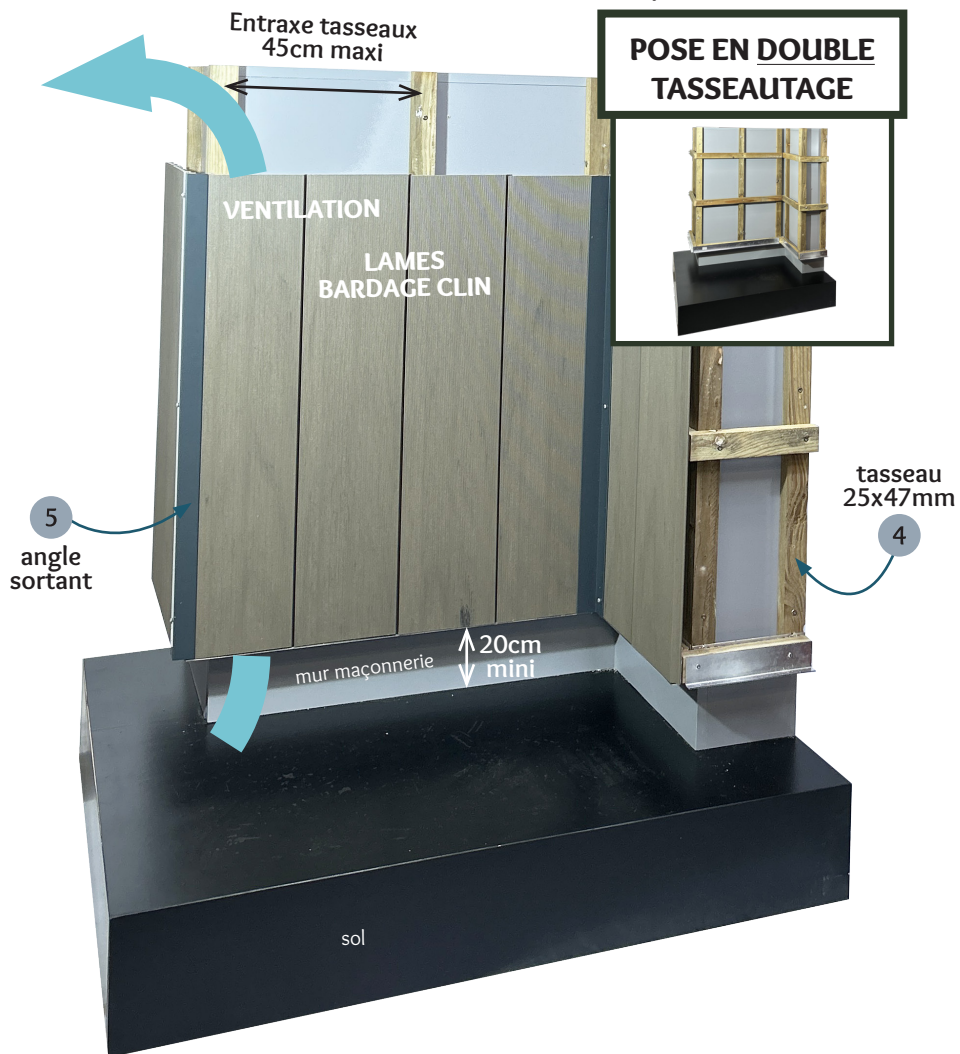


3ÈME ÉTAPE

Ensemble monté



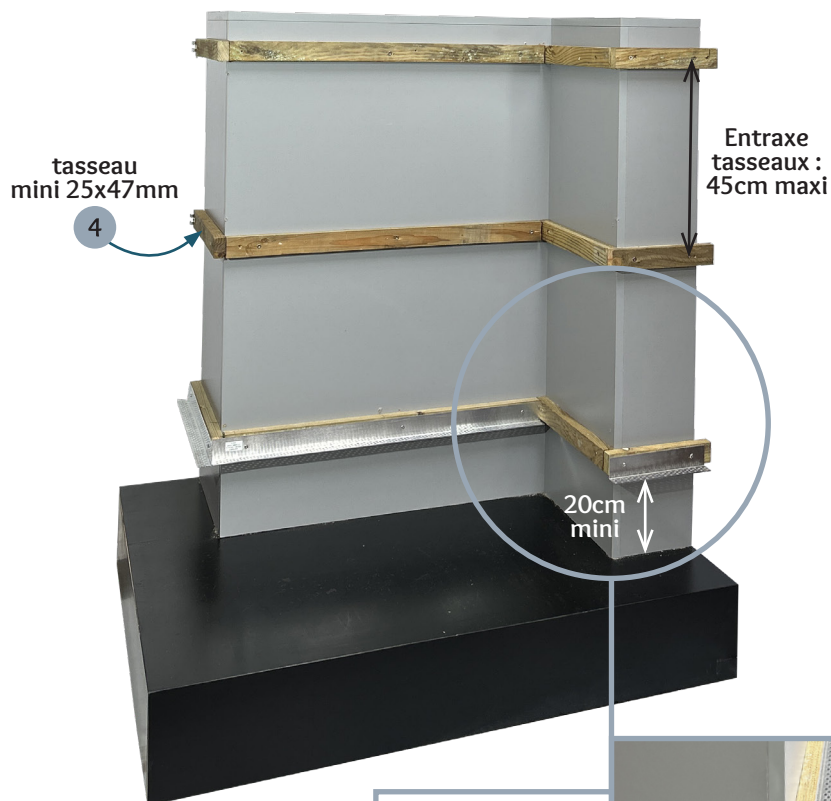
A BARDAGE CLIN



B

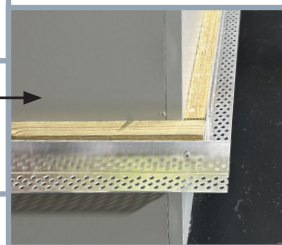
BARDAGE CLAIRE-VOIE

PRÉPARER SA STRUCTURE EN SIMPLE TASSEAUTAGE ET LA POSE DU PROFIL DE DÉPART



1ÈRE ÉTAPE

Pose du profil de départ bardage

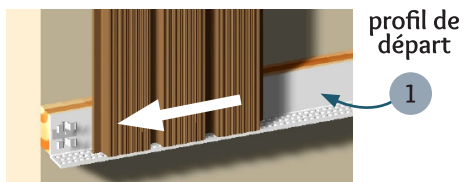


B BARDAGE CLAIRE-VOIE

POSE DES LAMES

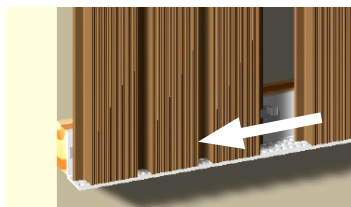
1ÈRE ÉTAPE

Pose de la 1^{ère} lame sur le profil de départ



2ÈME ÉTAPE

Fixation par clips

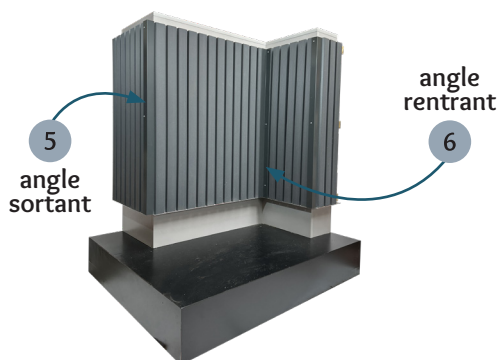


3ÈME ÉTAPE

Ensemble monté



ANGLE RENTRANT ET SORTANT



B

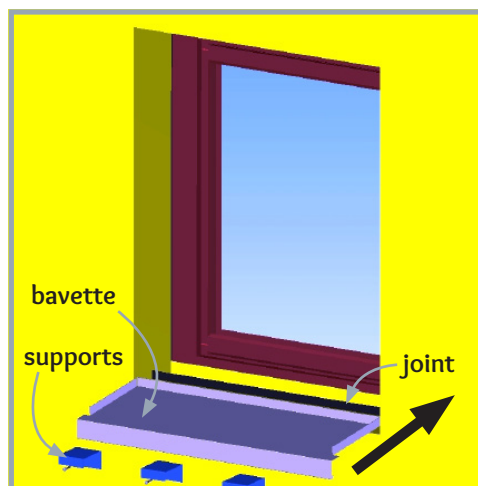
BARDAGE CLAIRE-VOIE

avantage claire-voie

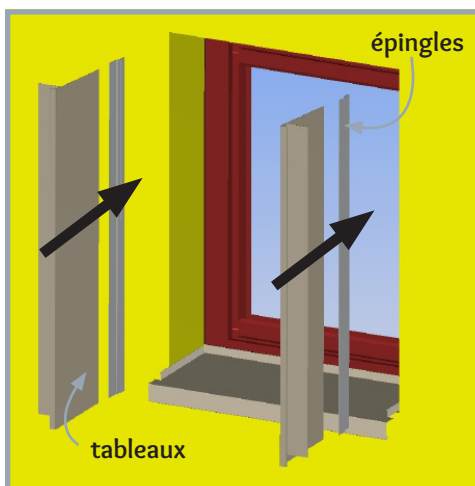
POSE EN SIMPLE TASSEAUTAGE



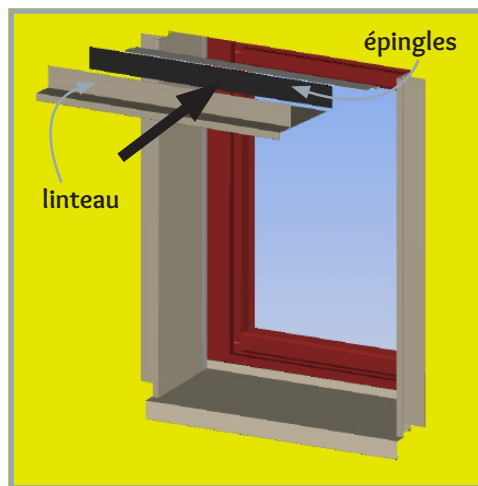
PROPOSITION D'HABILLAGE DE FENETRE (PROFILS HORS GAMME)



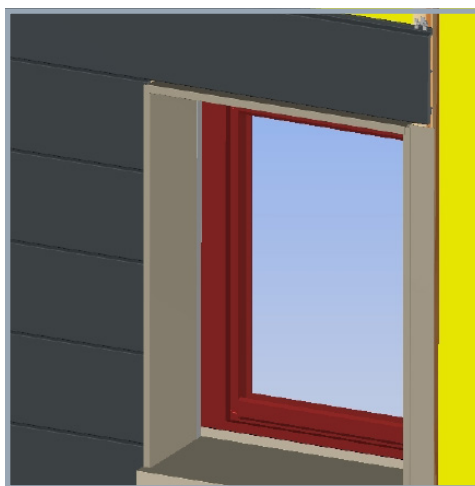
Pose de la bavette



Pose des tableaux



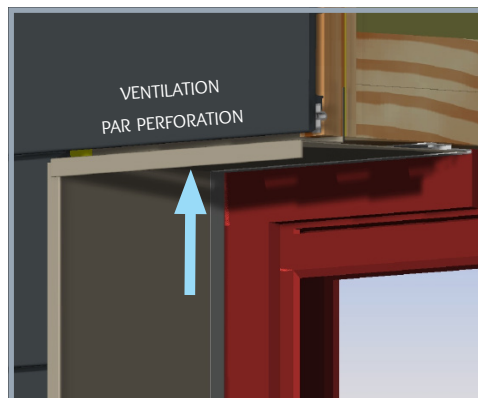
Pose du linteau



Pose du bardage

PROPOSITION D'HABILLAGE DE FENETRE (PROFILS HORS GAMME)

Vue en coupe linteau



Vue en coupe bavette

