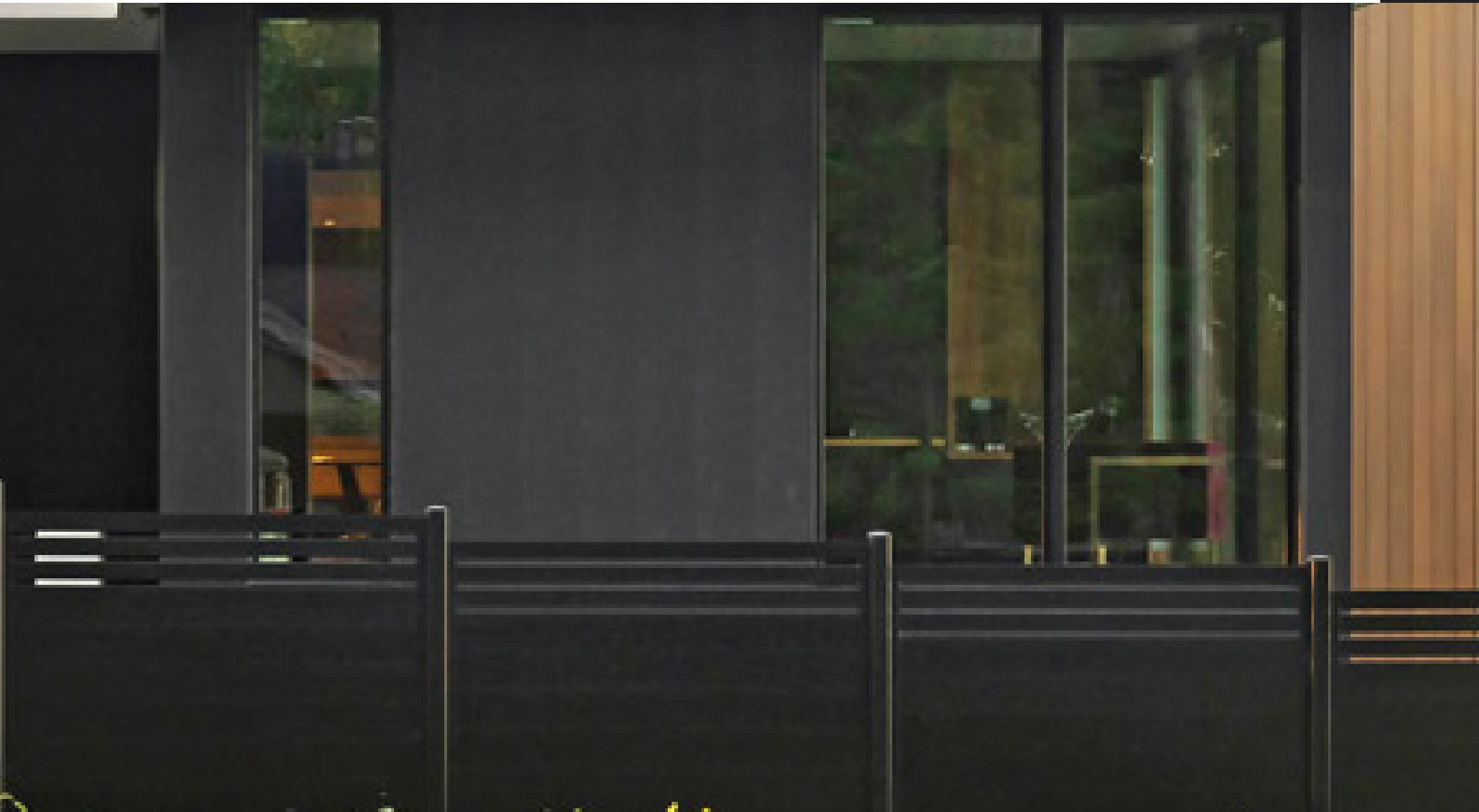




# GUIDE D'INSTALLATION BARDAGE BOIS COMPOSITE

LOKI



**e.WOOD**  
BOIS DE QUALITÉ PERSONNALISABLES À L'INFINI

# SOMMAIRE

## GAMME DE BARDAGE LOKI

---

<b>AVANT PROPOS</b>	<b>3</b>
RÈGLES À RESPECTER	4
VALEURS D'EXPANSION ET DE CONTRACTION	5
OUTILLAGE ET FIXATIONS	6-7
VENTILATION DE LA STRUCTURE	8
SENS DE POSE DES LAMES	9
DURABILITÉ & ENTRETIEN	10

---

### **PROFILS LOKI & ACCESSOIRES**

**11-12**

---

<b>POSE HORIZONTALE</b>	<b>13</b>
VUE GÉNÉRALE	13
PIED DE MUR	14
FIXATION EXTREMITÉ DES LAMES	15
ANGLE SORTANT	16
ANGLE RENTRANT	17
ABOUT DE BARDAGE	18
COUPE DE DERNIÈRE LAME ET FINITION EN PARTIE HAUTE	19-20

---

<b>POSE VERTICALE SUR TOUS SUPPORTS</b>	<b>21</b>
VUE GÉNÉRALE	21
VENTILATION DE LA STRUCTURE	22
PIED DE MUR	23
ANGLE SORTANT & ANGLE RENTRANT	24
FIXATION EXTREMITÉ DES LAMES	25
FINITION EN PARTIE HAUTE	26
LISTE DES PRODUITS & ACCESSOIRES	27-28

# GUIDE D'INSTALLATION BARDAGE BOIS COMPOSITE SUR OSSATURE BOIS



Les lames de bardage en bois composite E-WOOD EXCELLENCE® ont une garantie fabricant de 25 ans.

Durant cette période, tout bardage en bois composite attaqué par des champignons destructeurs ou par des insectes pourra être remplacé gratuitement. Cette garantie concerne le produit seul hors main d'oeuvre, et sous réserve d'avoir été installé dans le strict respect des consignes de mise en oeuvre de ce guide.

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Les lames de bardage E-WOOD EXCELLENCE® présentent une résistance remarquable à la décoloration et à l'humidité, grâce à leur enveloppe en polyéthylène étanche qui protège l'ensemble de leur surface. Composées à 95 % de matériaux recyclés, elles sont également 100 % recyclables, offrant ainsi une solution durable et respectueuse de l'environnement.

L'installation des lames de bardage E-WOOD EXCELLENCE® s'effectue sur une structure en bois ou en aluminium, par emboîtement des lames, et vissage dans la languette supérieure, assurant ainsi une fixation discrète et solide.

Des accessoires de finition, tels que des cornières d'angle, profilés de finition et d'extrémité, sont disponibles pour faciliter la mise en oeuvre et garantir une finition soignée.

Ces lames peuvent être posées sur divers supports, notamment le béton, les supports maçonnés ou les ossatures bois, avec ou sans isolation thermique par l'extérieur (ITE). Leur aspect bois authentique, avec des couleurs intenses et mates, ainsi que des variations chromatiques au sein d'une même lame, confèrent à la façade un rythme et une esthétique inimitables.



**RETARDANT AU FEU**



**INALTÉRABLE  
RÉSISTANT AUX UV**



**RÉSISTANT AUX  
INTEMPÉRIES  
MATÉRIAU DURABLE**



**COEXTRUSION  
AVEC COUCHE  
POLYMÈRE VIERGE  
ET INTÉGRALE.**



**FACILE À NETTOYER**



**À BASE DE 95 % DE  
PRODUITS RECYCLÉS.  
100 % RECYCLABLE.**

# QUELQUES RÈGLES À RESPECTER

## A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT LA MISE EN ŒUVRE

Ce guide a pour vocation de vous donner les règles essentielles à mettre en œuvre impérativement pour la réalisation d'un bardage en bois composite E-WOOD EXCELLENCE®.

Avant d'entamer vos travaux pensez à consulter les règles d'urbanisme locales. Assurez-vous auprès de votre collectivité locale que le matériau et le coloris choisis sont conformes aux matériaux admis au plan local d'urbanisme, avant de déposer votre demande d'autorisation de travaux ou permis de construire.

### STOCKAGE

Les lames et accessoires de bardage doivent être entreposés à plat dans un endroit sec et bien ventilé, à l'abri de l'humidité et des rayons du soleil. Ne posez pas de charges sur les palettes afin de prévenir toute déformation des lames.

48 heures avant l'installation, ouvrez l'emballage de la palette. Si vous devez déplacer les lames, disposez les en veillant à ce qu'elles reposent sur toute leur longueur afin qu'elles s'adaptent aux conditions hygrométriques locales. Lors de l'installation ne pas laisser les produits en palette exposée au soleil, ce qui pourrait créer des variations dimensionnelles en cours de montage. Aussi maintenez les lames non utilisées sous la bâche de protection de la palette pendant les travaux.

### MANIPULATION

Transportez les lames à chant, pour faciliter la manutention et éviter les flexions excessives.

### SÉCURITÉ

Pour toutes opérations de montage, il est recommandé de porter des lunettes de protection et un masque anti-poussière.

### TOLÉRANCE DIMENSIONNELLE

Une variation de  $\pm 10$  mm sur la longueur totale des lames est possible. Certaines lames peuvent nécessiter un ajustement ou calibrage avant la pose.

### DESTINATION DE LA CONSTRUCTION

Les produits E-WOOD EXCELLENCE® ne sont pas structurels. Ils ne sont pas conçus pour être utilisés comme éléments de soutien de charges ou autres éléments porteurs principaux. Ils n'assurent pas l'étanchéité ou l'isolation thermique des façades.

### STRUCTURE DU BÂTIMENT

Les bardages E-WOOD EXCELLENCE® ont une masse surfacique assez importante, (11,80 kg / m<sup>2</sup> pour LOKI, 19,50kg /m<sup>2</sup> pour AAGE2, et jusqu'à 20,50 kg /m<sup>2</sup> pour AAGE et AAGE coloris sur fond noir). Aussi doivent-ils être installés sur un bâtiment qui peut supporter la charge du bardage et la sous structure conforme correctement dimensionnée aux normes en vigueur.

### TOLÉRANCE DIMENSIONNELLE

Les lames de bardage en bois composite co-extrudé peuvent sous l'effet de variations thermiques importantes, présenter des variations dimensionnelles. Il convient de respecter scrupuleusement les consignes de mise en œuvre décrites dans ce guide. Certaines lames peuvent nécessiter un ajustement ou calibrage avant la pose.

## CHALEUR ET RAYONNEMENT

Une chaleur excessive à la surface des produits E-WOOD EXCELLENCE®, provenant de sources externes telles que, sans s’y limiter, un incendie ou la réflexion de la lumière solaire par des fenêtres à haute efficacité énergétique. Le verre à faible émissivité (Low-E) peut potentiellement endommager les produits E-WOOD EXCELLENCE®.

Le verre Low-E est conçu pour limiter le gain de chaleur passive à l’intérieur d’une structure et peut provoquer une accumulation anormale de chaleur sur les surfaces extérieures. Cette élévation extrême des températures de surface, supérieure à celle d’une exposition normale, peut entraîner la fusion, le fléchissement, la déformation, la décoloration, une augmentation de l’expansion/contraction ainsi qu’un vieillissement accéléré des produits E-WOOD EXCELLENCE®.

Les clients actuels ou potentiels de E-WOOD®, préoccupés par d’éventuels dommages causés par le verre Low-E, doivent contacter le fabricant du produit intégrant ce verre afin d’obtenir une solution visant à réduire ou éliminer les effets du rayonnement solaire réfléchi.

## VALEURS D’EXPANSION ET DE CONTRACTION

### VALEURS DE DILATATION ET CONTRACTION

Les lames de bardage E-WOOD EXCELLENCE® vont se dilater et se contracter avec les changements de température. La dilatation et la contraction sont plus significatives là où les variations de température sont extrêmes. La valeur varie en fonction de la température et de la longueur de la lame; cependant, ce phénomène ne se produit que dans le sens longitudinal, c’est pourquoi un espace est nécessaire au niveau des joints d’extrémité entre les lames. Fixez les lames de bardage en tenant compte des exigences suivantes :

LONGUEUR DES LAMES (MÈTRES)

TEMPÉRATURE D’INSTALLATION (C°)	LONGUEUR DES LAMES (MÈTRES)				
	1 m	2,90 m	3 m	3,50 m	4 m
0	1,4 mm	4,06 mm	4,20 mm	4,90 mm	5,60 mm
5	1,2 mm	3,48 mm	3,60 mm	4,20 mm	4,80 mm
10	1,0 mm	2,90 mm	3,00 mm	3,50 mm	4,00 mm
15	0,8 mm	2,32 mm	2,40 mm	2,80 mm	3,20 mm
20	0,6 mm	1,78 mm	1,80 mm	2,10 mm	2,40 mm
25	0,4 mm	1,16 mm	1,20 mm	1,40 mm	1,60 mm
30	0,2 mm	0,58 mm	0,60 mm	0,70 mm	0,80 mm

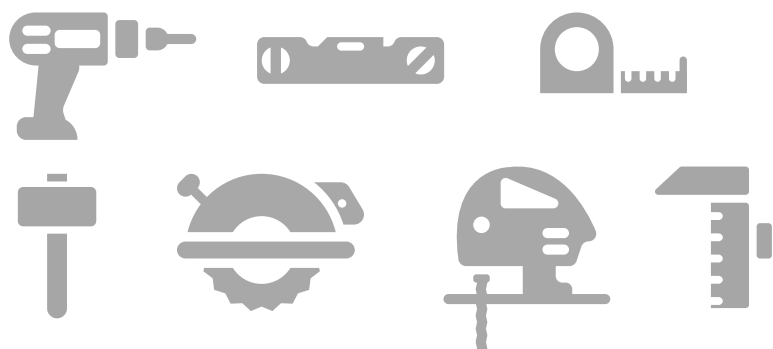
Ce tableau indique l’espacement total requis. Si les lames présentent un espacement à chaque extrémité, répartissez alors la valeur indiquée par deux, c’est à dire de chaque côté de la lame.

## PENDANT LA POSE

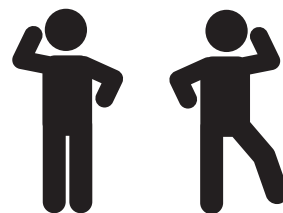
### POSE D’UN FILM PARE-PLUIE

Nous vous recommandons la pose d’un film pare-pluie, pour protéger l’étanchéité de la construction. Un pare-pluie est un film, ou membrane rigide en application sous le revêtement extérieur du mur comme protection contre le passage de l’eau, mais qui reste perméable à la vapeur d’eau pour laisser les murs respirer. Facultatif sur parois déjà étanches en béton ou en maçonnerie enduite.

# OUTILLAGE



**MONTAGE** : Il est conseillé d'effectuer le montage au minimum à 2 personnes.



**SCIE RADIALE SUR TABLE** : Scie radiale à onglet : Équipez-la d'une lame carbure pour des coupes franches à 90 ° ou 45 ° sans éclats.

**SCIE SAUTEUSE** : Choisissez une lame carbure pour des découpes cintrées précises, sans effritement

**PERCEUSE-VISSEUSE** : Optez pour un modèle avec limiteur de couple (ou butée de débrayage). Nos lames de bardage sont dotées d'un pré-perçage pour la fixation masquée. Pour le vissage pleine lame (en début ou fin de chantier) il convient de réaliser un perçage de 5 mm avant vissage pour éviter fissures ou déformation.

- Mètre à ruban
- Niveau à bulles
- Perceuse/visseuse
- Maillet
- Scie sauteuse
- Scie radiale

## OSSATURE SECONDAIRE EN BOIS

Utilisez des montants en bois présentant une durabilité naturelle ou conférée, adaptés à la à la classe d'emploi 3 (traitement autoclave).

Installez impérativement un double montant aux jonctions des lames pour assurer une fixation optimale.

Respectez un entraxe (espacement) maximal de 500 mm entre les montants.

### DIMENSIONS

Utilisez des tasseaux de section minimale 27 x 45 mm.

### RETRAITEMENT ET FINITION DES COUPES DES ÉLÉMENTS D'OSSATURE BOIS

Toutes les coupes des ossatures en bois préservés doivent être retraitées, même si elles ne sont pas visibles après la pose.

Les coupes d'ossature doivent être retraitées pour conserver la garantie du fabricant de bois.



# FIXATIONS

Pour la fixation des lames de bardage, il est impératif d'utiliser les vis à bois autoforeuse en acier inoxydable A2 spécialement conçues pour nos bardages aux caractéristiques suivantes :

Dim. : Ø 4,2 mm et 32 mm de longueur - Tête fraisée Ø 8 mm pour un affleurement parfait avec la surface du bardage.

Empreinte Torx (embout fourni), assurant une transmission optimale du couple de vissage et réduisant le risque de ripage.

Profondeur d'ancrage : pénétration de 25 mm minimum dans le support en bois pour garantir une fixation solide et durable.

Lors de la fixation des produits E-WOOD EXCELLENCE®, toutes les vis posées en surface doivent impérativement être insérées à un angle de 90 degrés par rapport à la surface du bardage. Le vissage en biais est strictement interdit sur les produits. Un tasseau d'ossature supplémentaire doit être installé si un angle de 90 degrés ne peut être obtenu sur la planche.

Lorsque deux extrémités de lames se rejoignent, vous devez doubler les tasseaux. L'extrémité de chaque lame doit reposer sur un tasseau distinct.

Utilisez de la craie blanche, des planches droites ou des cordes tendues comme gabarits pour tracer des lignes parfaitement droites.

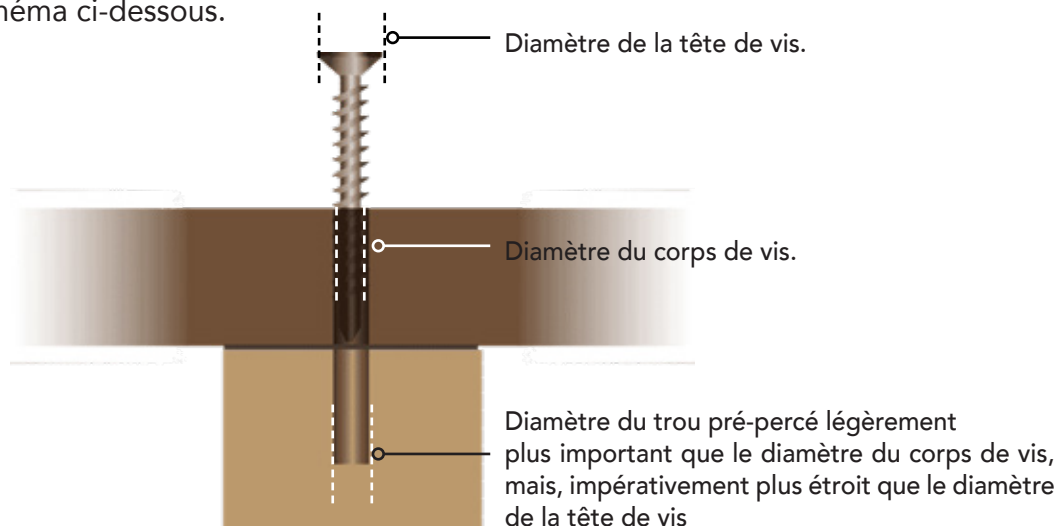
**NE JAMAIS UTILISER DE CRAIE COLORÉE.** La craie colorée tache de manière irréversible les produits E-WOOD EXCELLENCE® et est à proscrire.

Toutes les vis utilisées en fixation en façade doivent impérativement être les vis spécifiquement conçues pour le bois composite E-WOOD EXCELLENCE®.

Ces vis garantissent une fixation optimale et un rendu esthétique supérieur pour les produits E-WOOD EXCELLENCE®, l'utilisation de vis non adaptées peut endommager le bardage et annuler de fait la garantie fabricant.

## PRÉ-PERÇAGE

Lors de la fixation en façade, il est recommandé de pré-percer des trous légèrement supérieurs au diamètre du corps de la vis sur les profils de bardage et les habillages, afin de permettre leur dilatation et contraction en fonction des variations de température, comme indiqué dans le schéma ci-dessous.



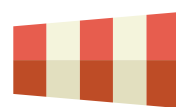
# DÉCOUPE DES LAMES

Avant la pose, il est essentiel de vérifier et d'ajuster la longueur de chaque lame de bardage. En effet, les lames peuvent présenter une surcote de quelques millimètres. Pour garantir des joints précis et une finition soignée, il est recommandé de recouper les lames à la dimension souhaitée.

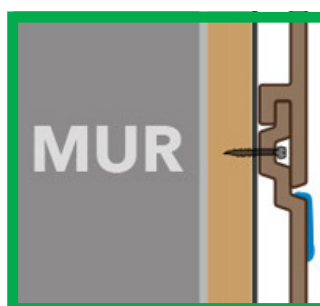
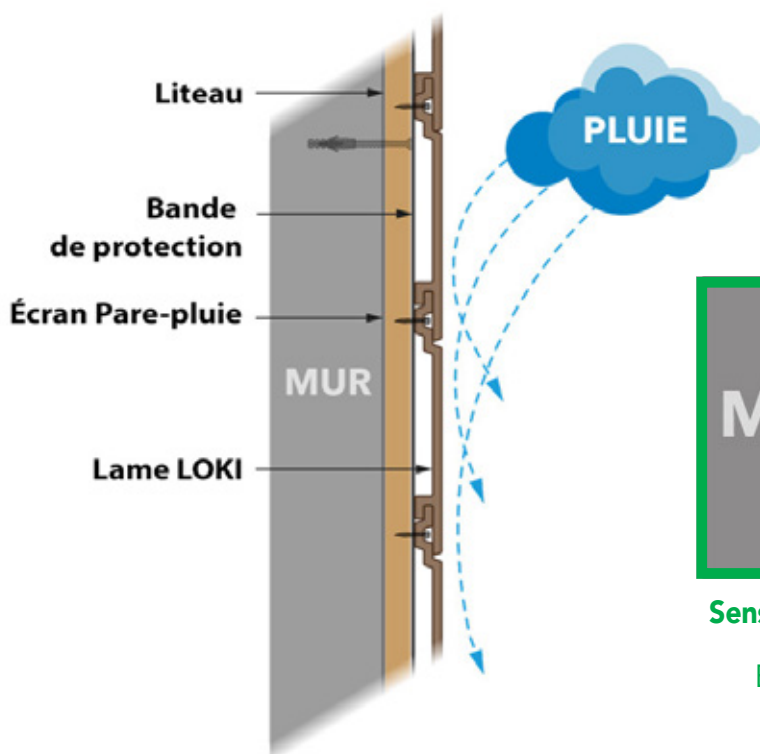
## VENTILATION DE LA STRUCTURE

**GARDE AU SOL :** Maintenez une distance minimale de 150 mm entre le bas du bardage et le sol fini pour prévenir les remontées d'humidité.

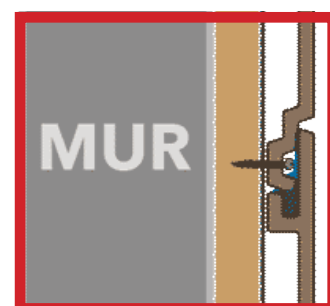
**LAME D'AIR :** Une lame d'air ventilée d'une épaisseur minimale de 25 mm doit circuler librement verticalement entre le mur support et le parement du bardage pour garantir une bonne circulation de l'air et éviter l'accumulation d'humidité.



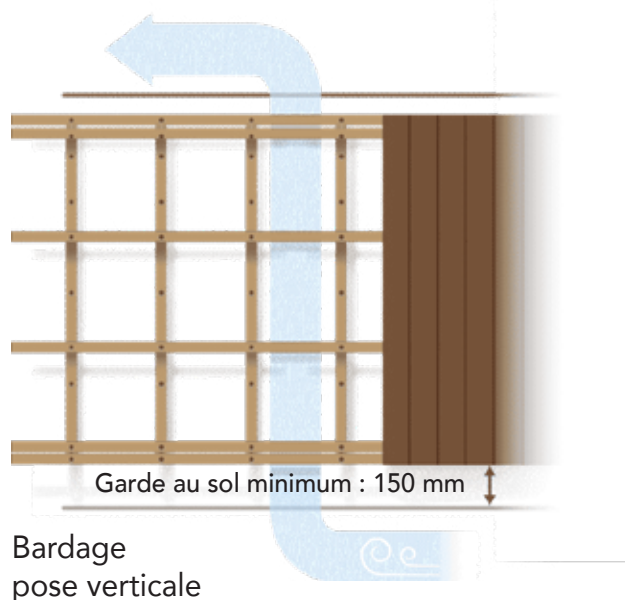
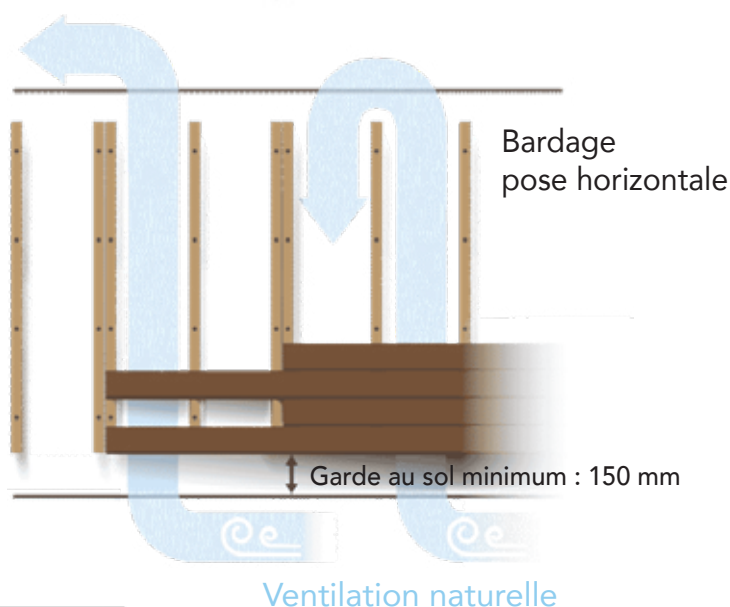
Penser à tenir compte de la direction des vents dominants : languettes face au vent



Sens de pose respecté  
= Bon écoulement de l'eau



Stagnation de l'eau  
= Détérioration du matériau



# SENS DE POSE DES LAMES

## POSE HORIZONTALE

Pour tous les profils de bardage de la gamme E-WOOD EXCELLENCE® le montage débute dans le bas de la façade. Les profils de départ ou lames de départ sont positionnés à l'horizontale. Visser de sorte que la tête de vis ne bloque pas le placement de la première lame.

La pose des lames s'effectue à l'horizontale par emboîtement sur leur tranche longitudinale et leur fixation à l'aide des vis autoperceuses dans l'encoche de la languette supérieure prévue à cet effet.

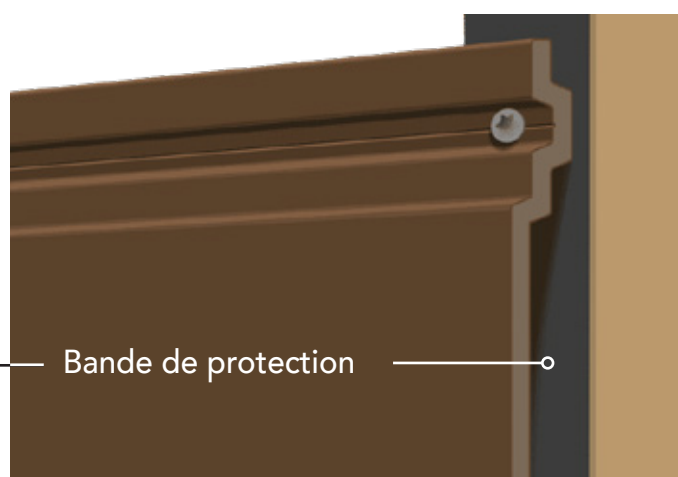
Le dernière lame est fixée en partie haute à l'aide d'une vis 4.2 x 38 mm traversante apparente sur chaque liteau. Elle respecte les distances de retrait aux bords de 15 mm minimum.

## POSE VERTICALE

Les lames de bardage E-WOOD EXCELLENCE® se posent sur des chevrons bois de section 27x45 mm, espacés de 500 mm maximum. Un double réseau est nécessaire pour créer une lame d'air ventilée. Les chevrons bois du premier réseau seront fixés verticalement sur le support et les chevrons bois du second réseau seront fixés horizontalement à ceux du premier réseau. La fixation des lames aux montants s'effectue à l'aide de vis 4,2 x 32 mm.

## ABOUTAGE DES LAMES

L'aboutage entre lames se fait toujours au droit d'un montant. L'espace entre deux lames est fonction de la température extérieure au moment de l'installation, se référer au tableau «DILATATION ET CONTRACTION» p 5. Par exemple 5 mm si la pose se fait à 0°, mais seulement de 2 mm si la pose se fait à 20°, pour permettre la dilatation en fonction des variations de température et d'humidité et le support en bois au dos doit être protégé par une bande d'étanchéité EPDM.



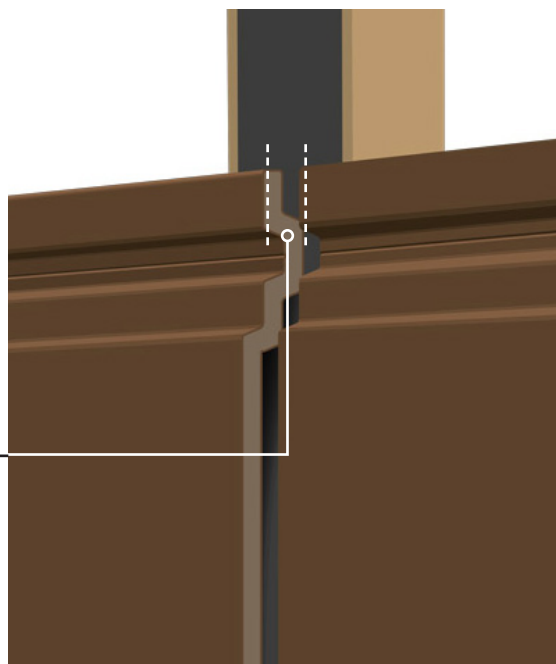
## FINITIONS

E-WOOD® vous propose des cornières et profilés en aluminium revêtus de bois composite pour une coordination parfaite avec l'esthétique du bardage.

# DILATATION

Voir paragraphe «Valeurs d'expansion et de contraction» page 5.

Afin de garantir une pose correcte et éviter toute contrainte sur les lames, il est impératif de prévoir un jeu de quelques millimètres entre chaque lame et tout obstacle (menuiserie, mur, angle, autre lame, etc.). Voir page 5



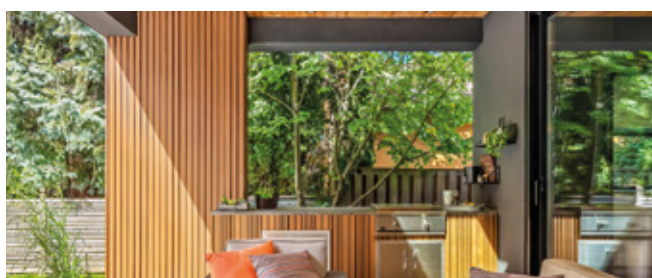
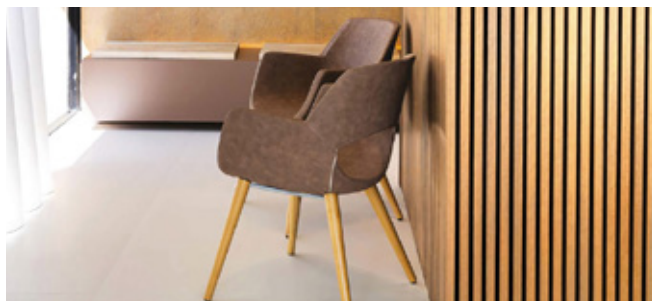
# DURABILITÉ & ENTRETIEN



Les lames de bardage E-WOOD EXCELLENCE® sont dotés d'un film protecteur en polyéthylène, appliqué par co-extrusion 360° intégrale, qui assure une résistance exceptionnelle aux rayons UV. Ce procédé garantit une stabilité des couleurs pendant 25 ans, sans décoloration visible.

Pour l'entretien, un nettoyage à l'eau est suffisant. Si nécessaire, un nettoyeur haute pression peut être utilisé, à condition de respecter une pression maximale inférieure à 1500 psi et de maintenir une distance minimale de 30 cm entre la buse et la surface du bardage. Cette méthode permet d'éliminer efficacement les salissures, en fonction de l'exposition des façades et de l'accumulation de dépôts.

Important : Effectuez un nettoyage à haute pression sur un morceau de matériau de rebut avant d'utiliser le nettoyeur haute pression sur le bardage, afin de vous assurer que vos réglages ne détérioreront pas le revêtement EXCELLENCE®.



# RÉF. LOKI PROFILS & ACCESSOIRES

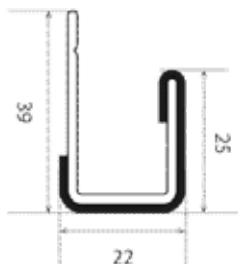
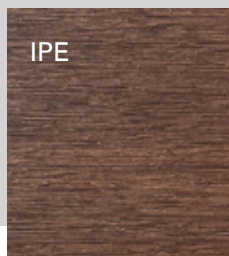
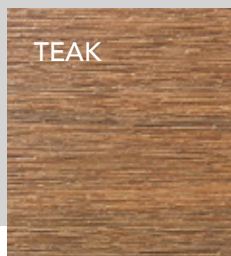


## BARDAGE EXCELLENCE®

Surface utile : 0,5355 m<sup>2</sup>

Poids : 11,80kg /m<sup>2</sup>

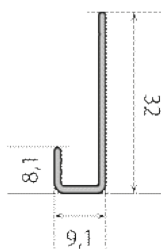
Longueur : 350 cm



**Profil  
d'extrémité  
LOKI**  
22 x 25 mm  
L. : 300 cm



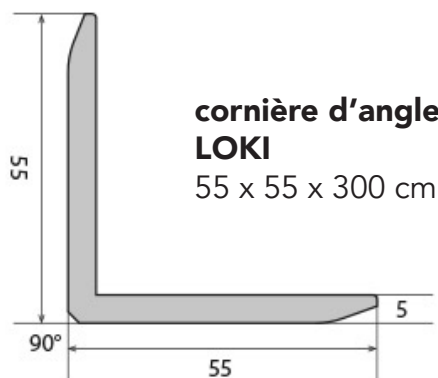
**Cale pour  
bardage  
LOKI**  
13 x 22 mm  
Ø 20 mm



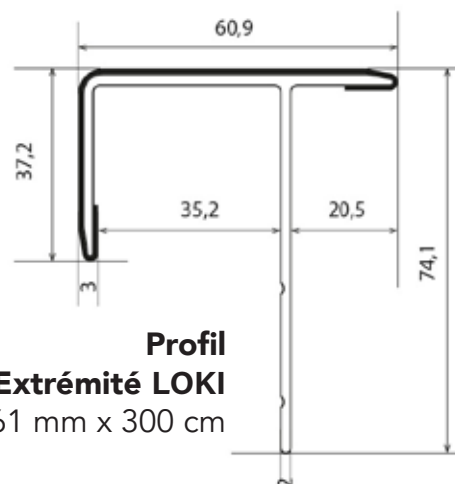
**Profil  
de départ  
LOKI**  
9 x 32 mm  
L. : 300 cm

**Vis Inox A2 Torx  
avec tête colorée**  
Ø 4.2 X 38 mm

**Vis Inox A2 Torx**  
Ø 4.2 X 32 mm



**cornière d'angle  
LOKI**  
55 x 55 x 300 cm



**Profil  
d'Extrémité LOKI**  
37 x 61 mm x 300 cm

# GAMME DE BARDAGE LOKI

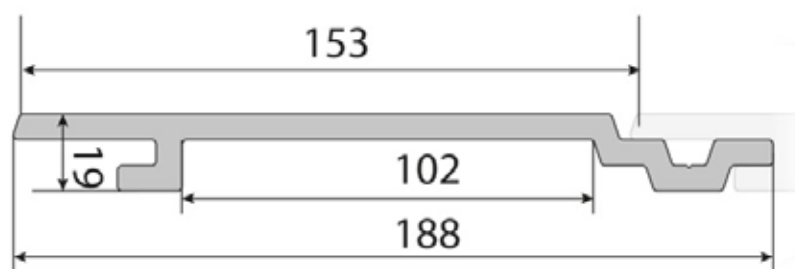
## DESCRIPTIF DU BARDAGE RÉF. LOKI

Le bardage Réf. LOKI est un revêtement rapporté constitué de lames à emboîtement longitudinal, conçu pour être fixé sur une ossature en bois ou en aluminium. Ce matériau éco-responsable est composé à 95 % de produits recyclés et est 100 % recyclable. Sa composition comprend majoritairement des fibres de bois (environ 62 %) issues de sous-produits de l'industrie du bois, combinées à 35 % polyéthylène haute densité (PEHD) provenant de plastiques recyclés.

Les lames Réf. LOKI s'assemblent par un système de rainure/languette, assurant une fixation invisible sur une ossature bois ou aluminium, solidarisée à la structure porteuse à l'aide de pattes équerres réglables en cas de bardage rapporté, ou fixé directement sur le support. Une lame d'air ventilée d'au moins 27 mm est prévue entre la face interne des lames et le nu extérieur du mur porteur ou de l'isolant thermique éventuel, garantissant une ventilation adéquate.

La surface des lames présente un aspect mat brossé avec une pigmentation multichromatique, offrant un rendu esthétique proche du bois naturel. Elles sont disponibles en cinq coloris : Red Cedar, Teak, Ipé, Antique Grey, Silver Grey.

## DIMENSIONS



SURFACE D'UNE LAME (UTILE)	0,54 M <sup>2</sup>
LARGEUR HORS TOUT	188 MM
LARGEUR UTILE	153 MM
LONGUEUR STANDARD	350 CM

Principe de fixation quelque soit l'orientation de la pose, horizontale ou verticale.



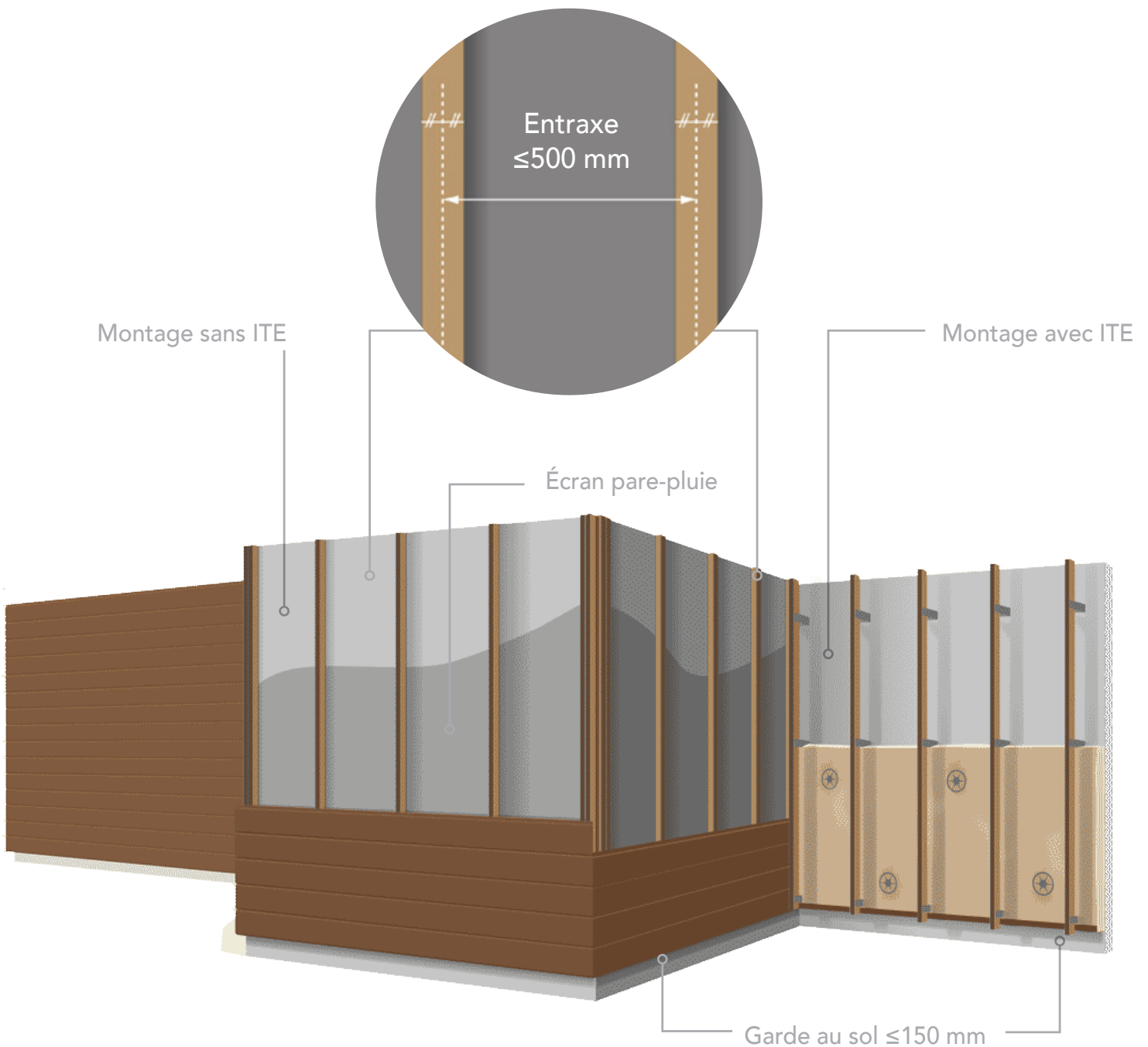
**VIS INOX A2 TORX**  
Ø 4.2 x 32 mm

NOMBRE DE VIS PAR M <sup>2</sup> Entraxe de 500 mm	13
NOMBRE DE VIS PAR LAME Entraxe de 500 mm	7
NOMBRE DE LAME PAR M <sup>2</sup>	1,87
LONGUEUR STANDARD	350 CM

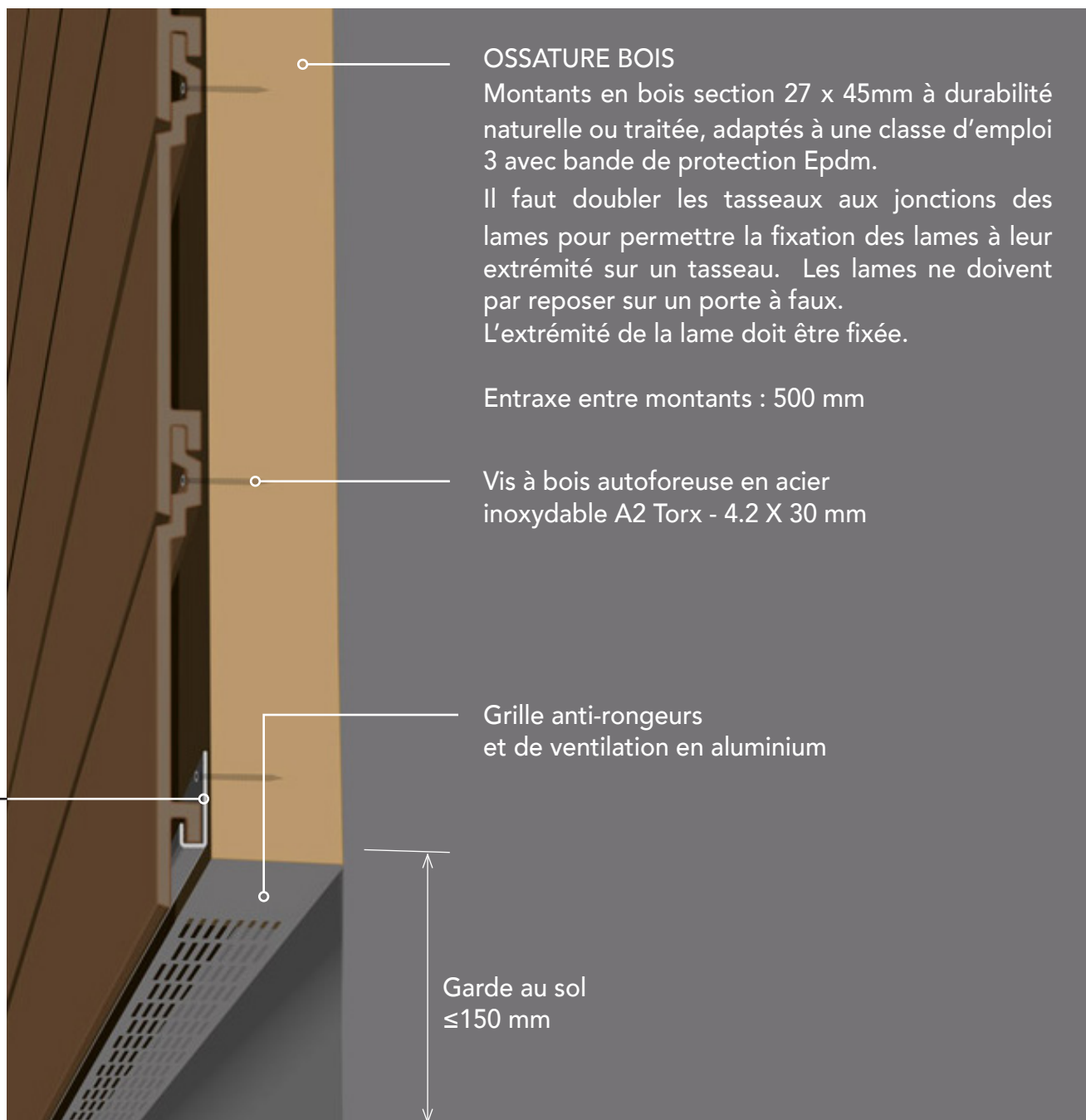
# POSE HORIZONTALE SUR TOUS SUPPORTS

## VUE GÉNÉRALE

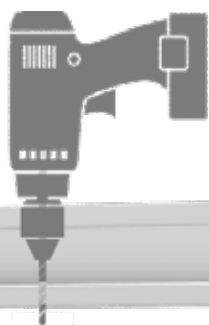
les lames sont installées de bas en haut, avec la languette orientée vers le haut pour faciliter l'écoulement de l'eau.



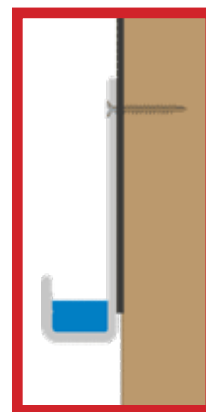
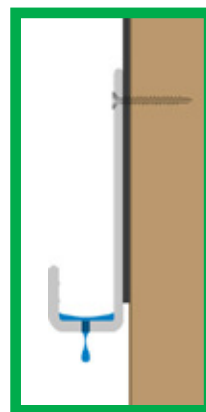
# POSE HORIZONTALE PIED DE MUR



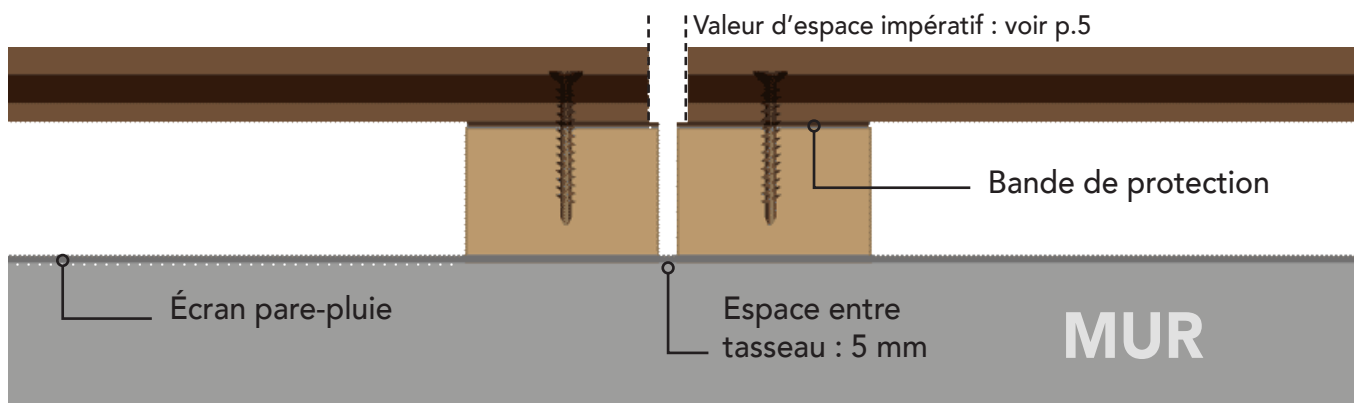
Profil de départ  
LOKI  
8 x 9 mm - L. : 3,00 m



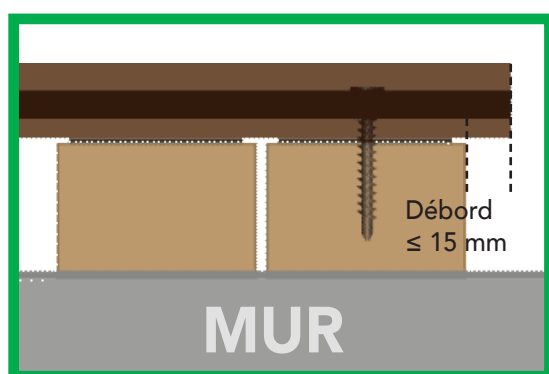
Pour permettre une bonne évacuation d'eau résiduelle, il est recommandé de percer la base du profil de départ sur toute la longueur tous les 30 cm environ.



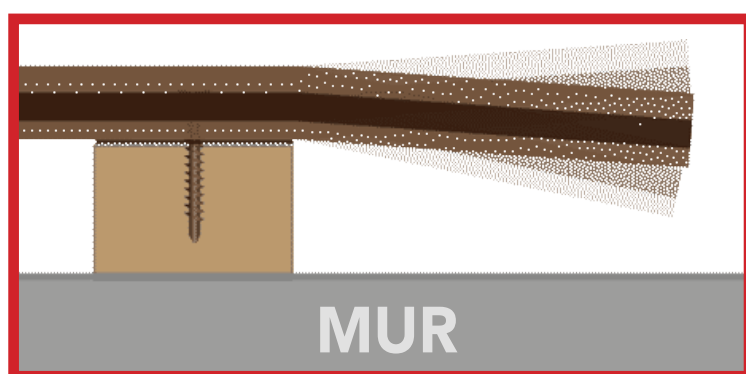
# POSE HORIZONTALE FIXATION EXTREMITÉ DES LAMES



Vue du haut - Pose horizontale avec double tasseaux aux jonction des lames



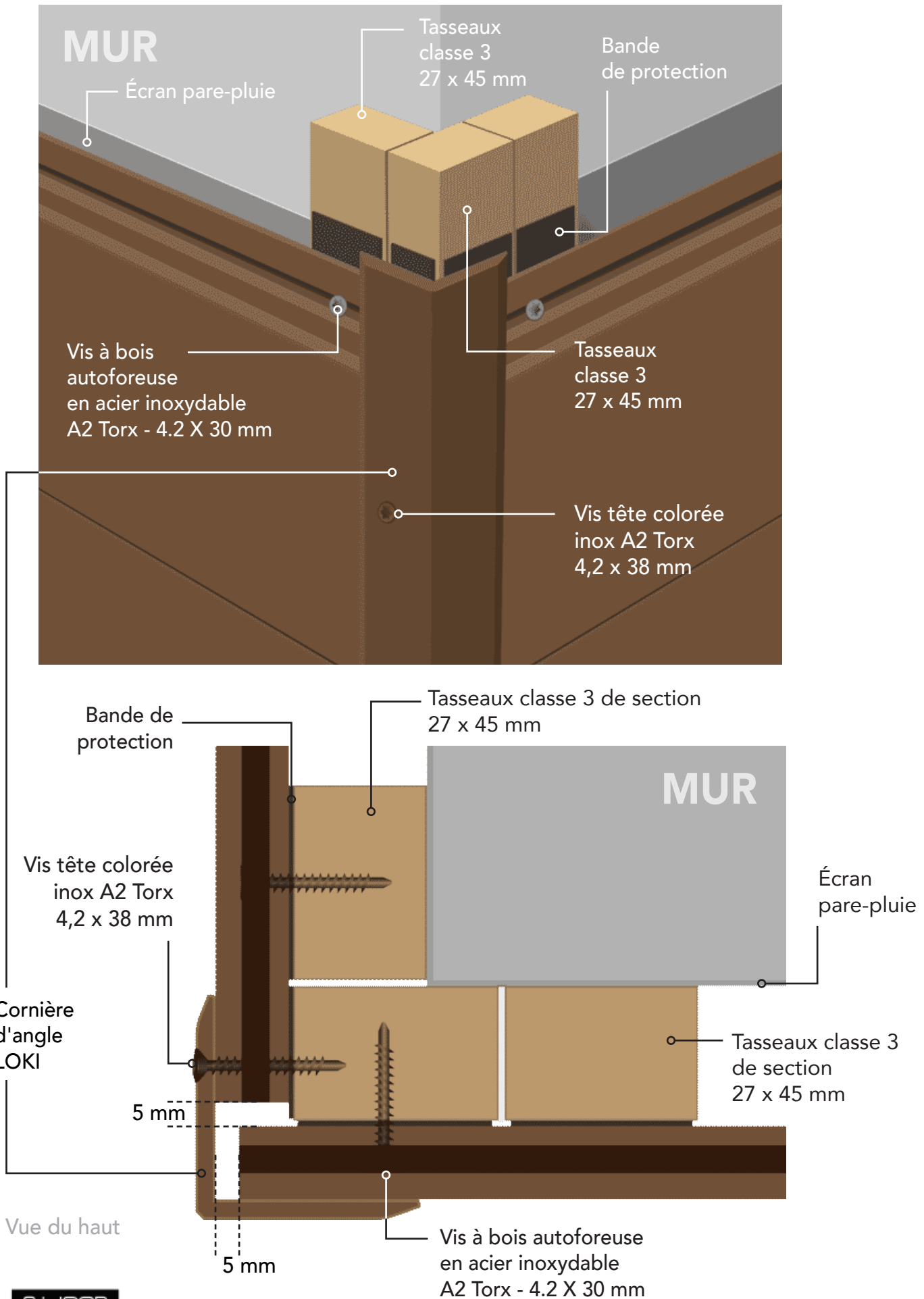
Fixation des lames à leur extrémité sur un tasseau = **Stabilité**



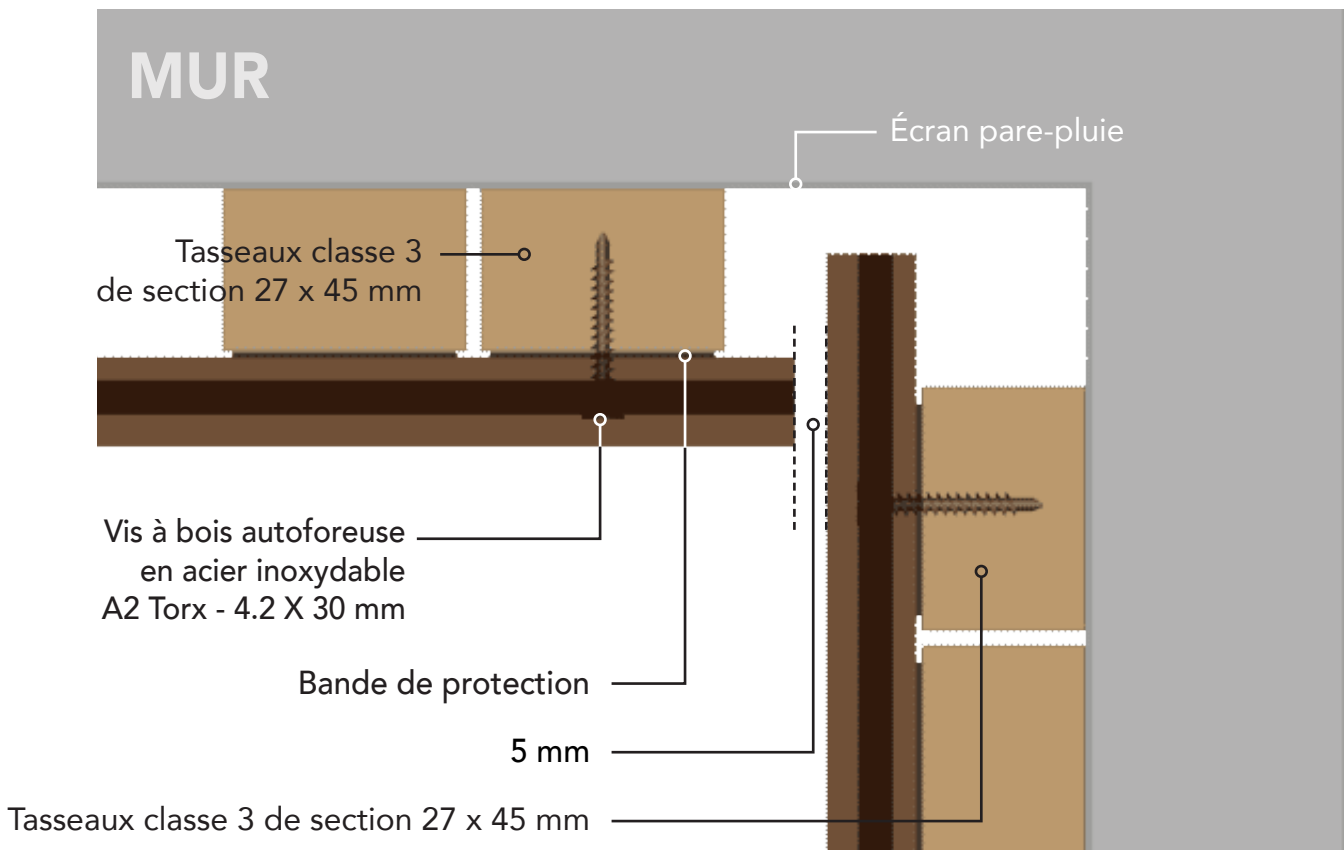
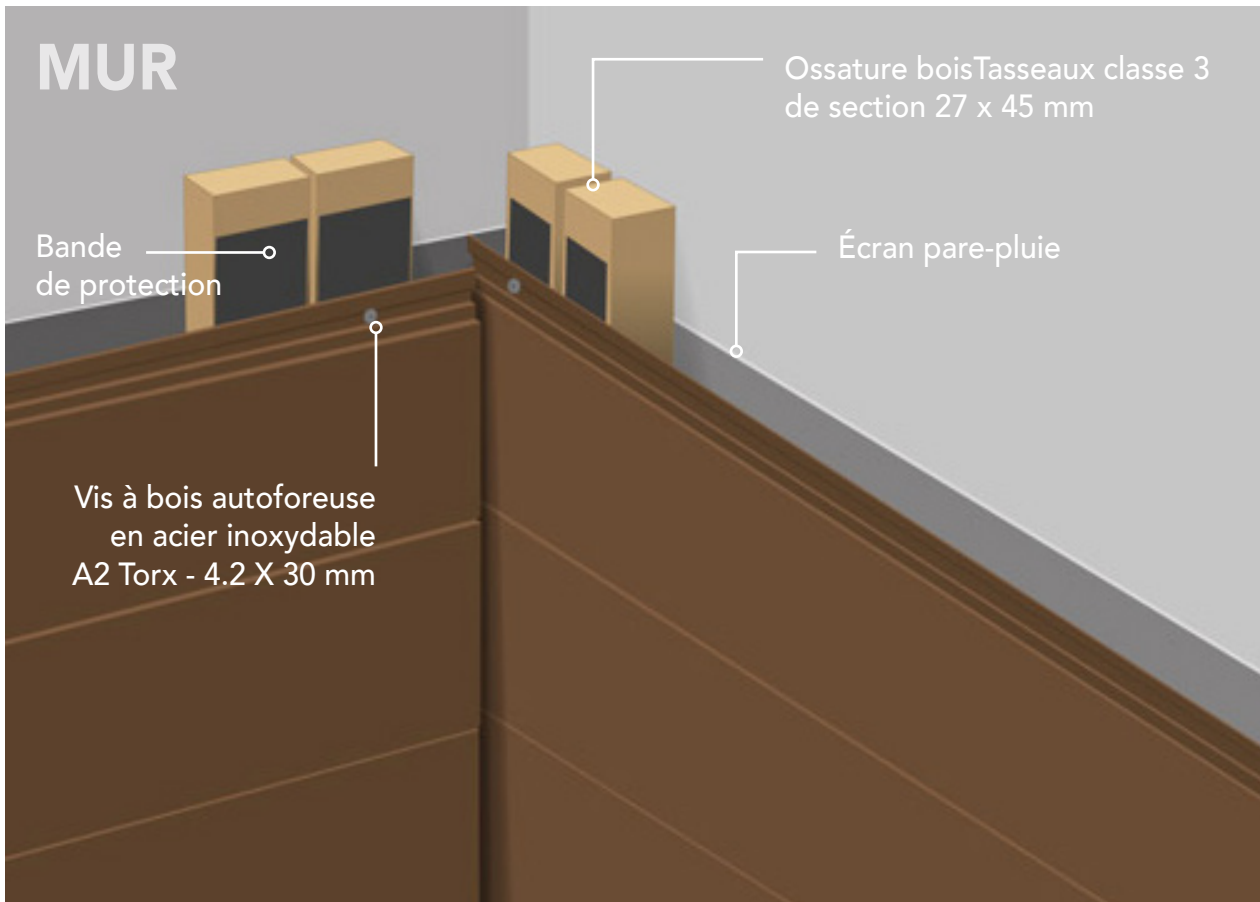
L'extrémité de la lame non fixée = **Déformation**



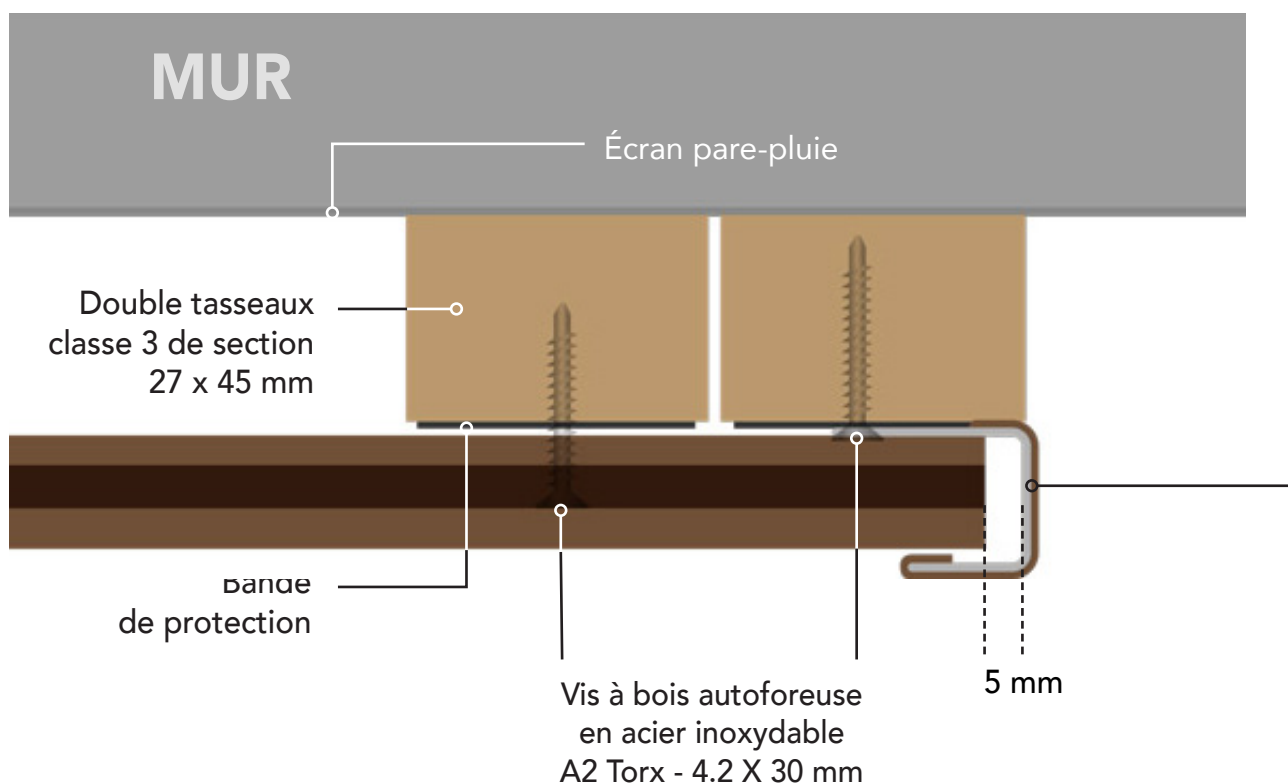
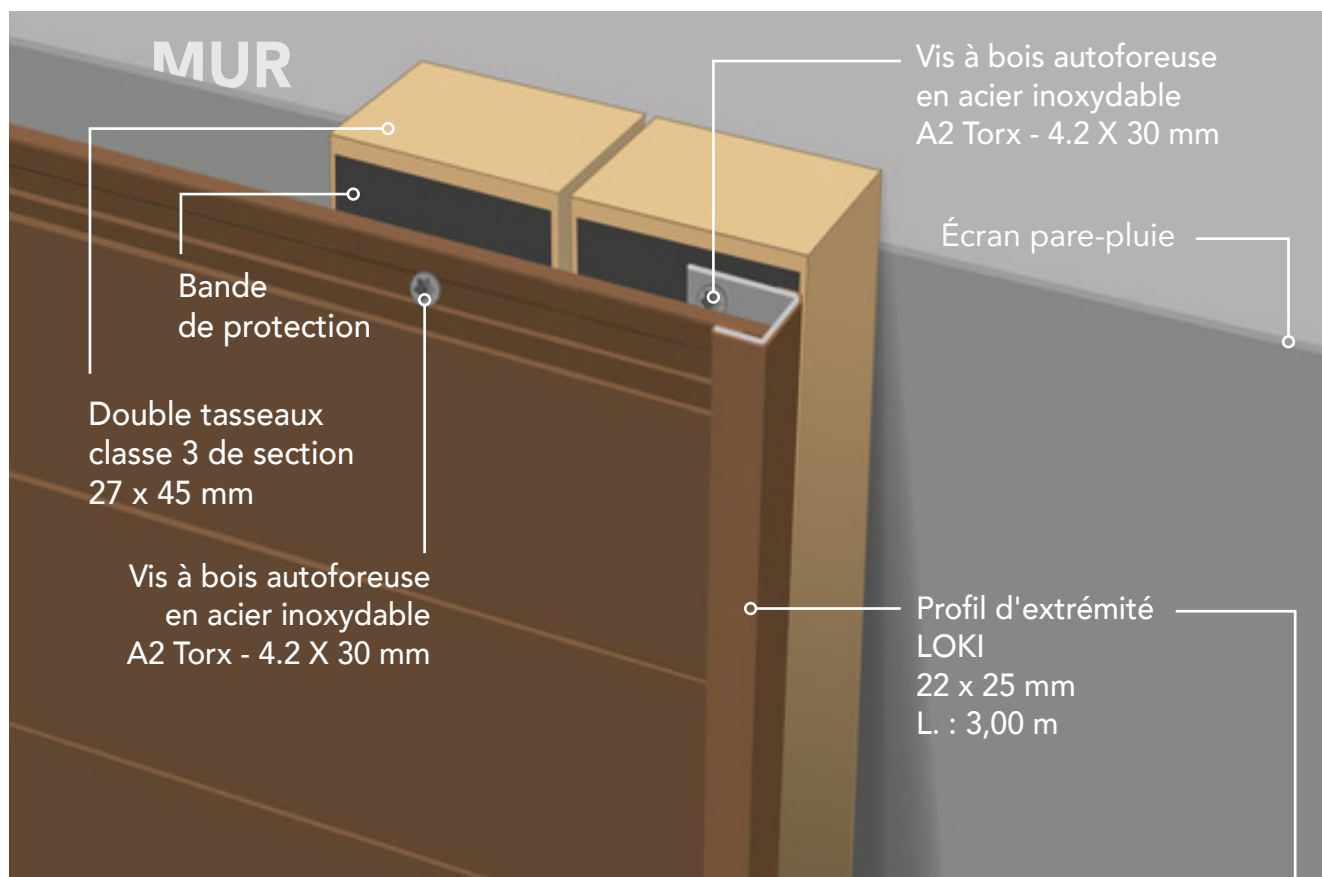
# POSE HORIZONTALE ANGLE SORTANT



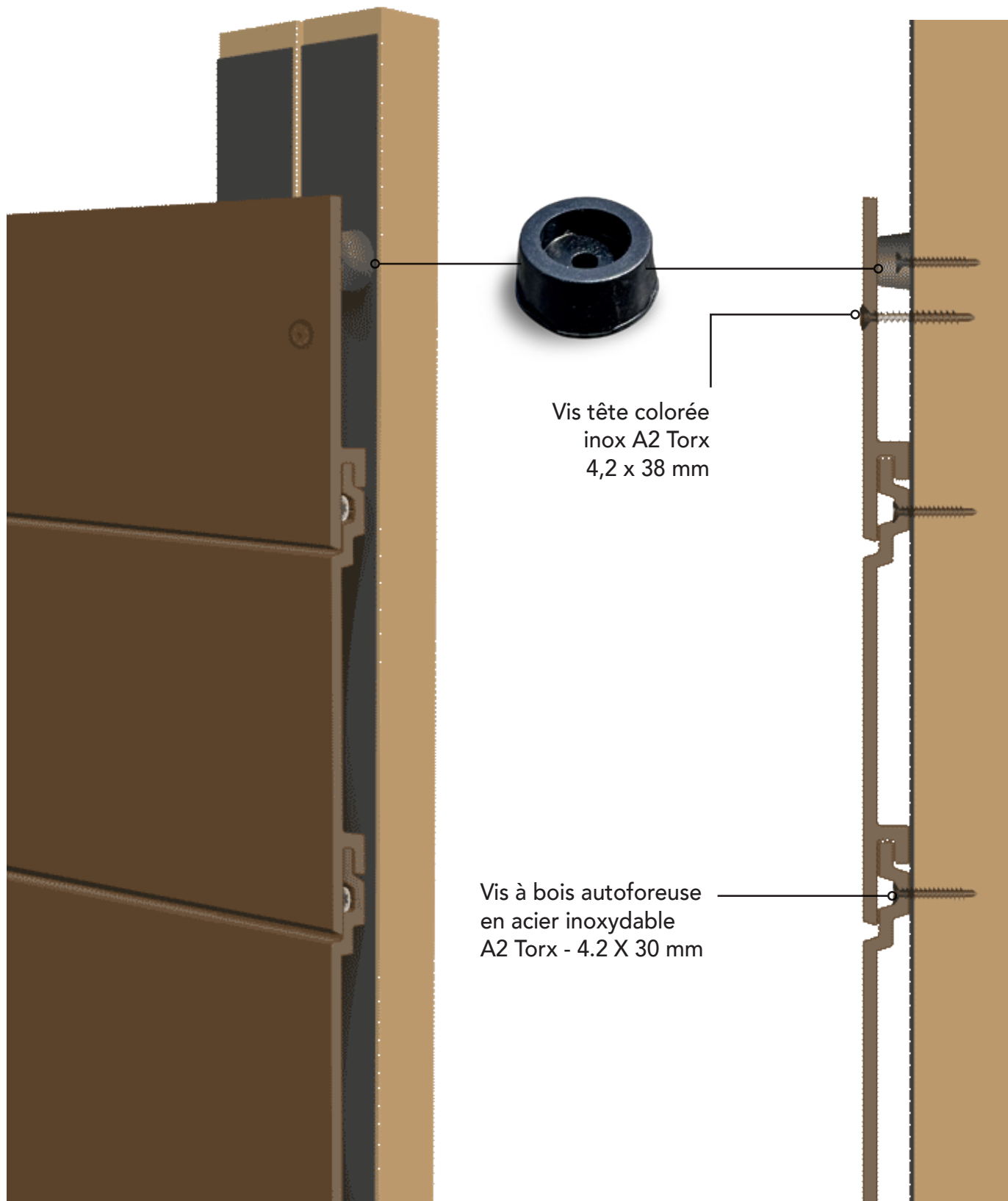
# POSE HORIZONTALE ANGLE RENTRANT SANS COUVRE JOINT



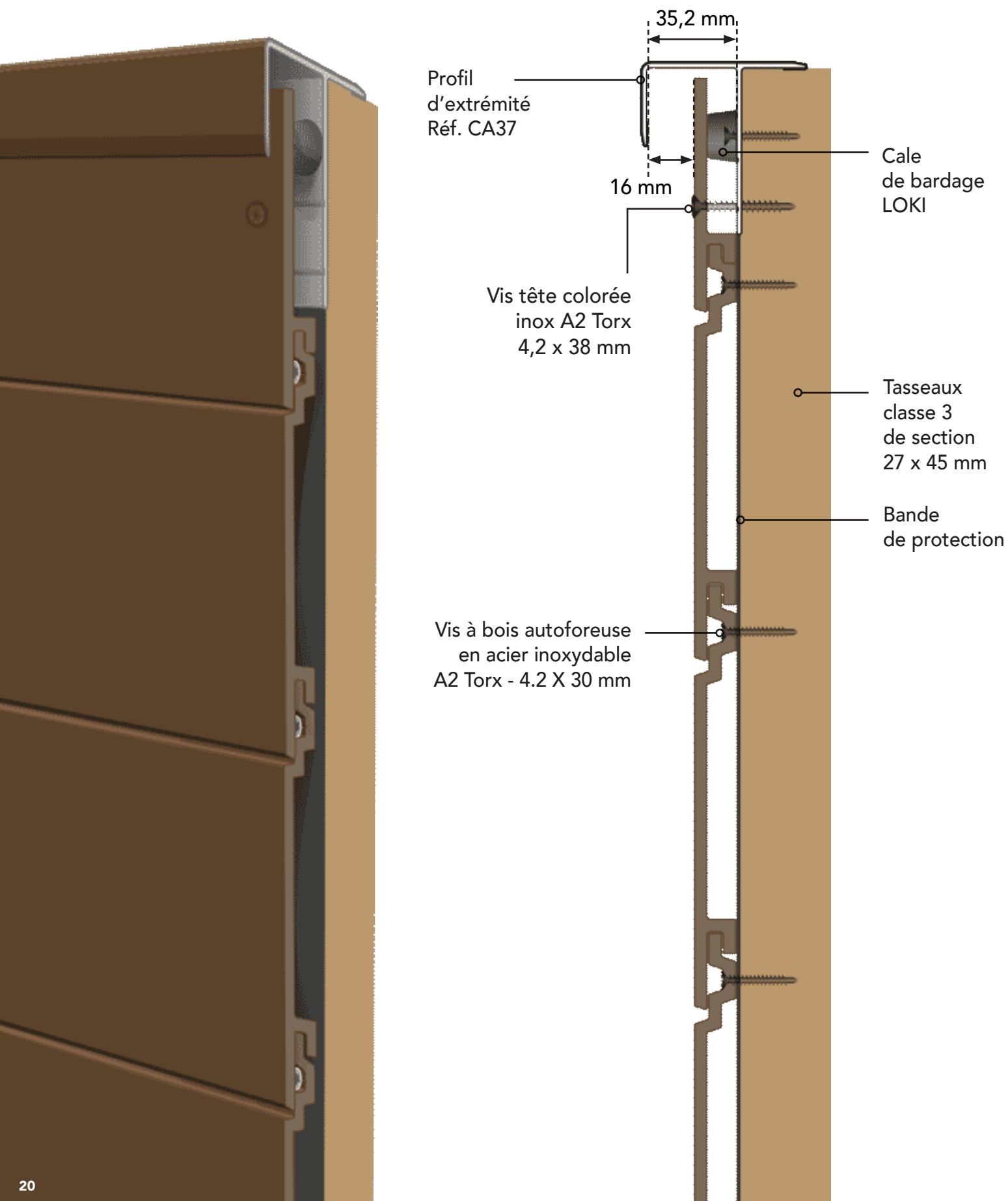
# POSE HORIZONTALE ABOUT DE BARDAGE AVEC PROFIL D'EXTRÉMITÉ



# POSE HORIZONTALE COUPE DE DERNIÈRE LAME AVEC CALE DE BARDAGE LOKI



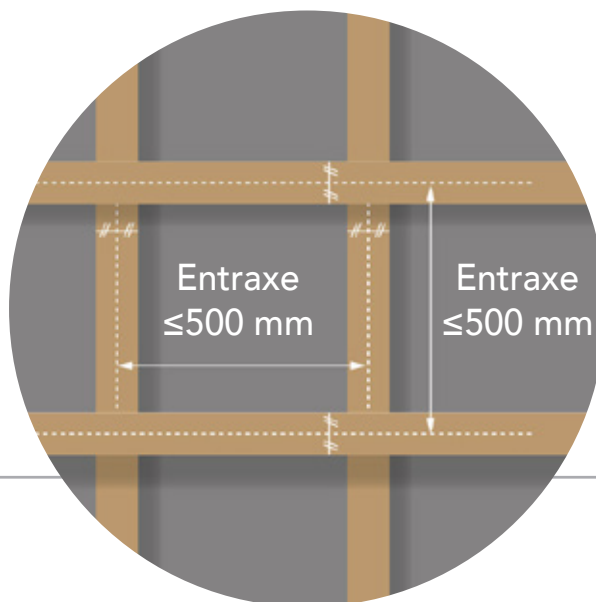
# POSE HORIZONTALE FINITION EN PARTIE HAUTE PROFIL D'EXTRÉMITÉ RÉF. CA37



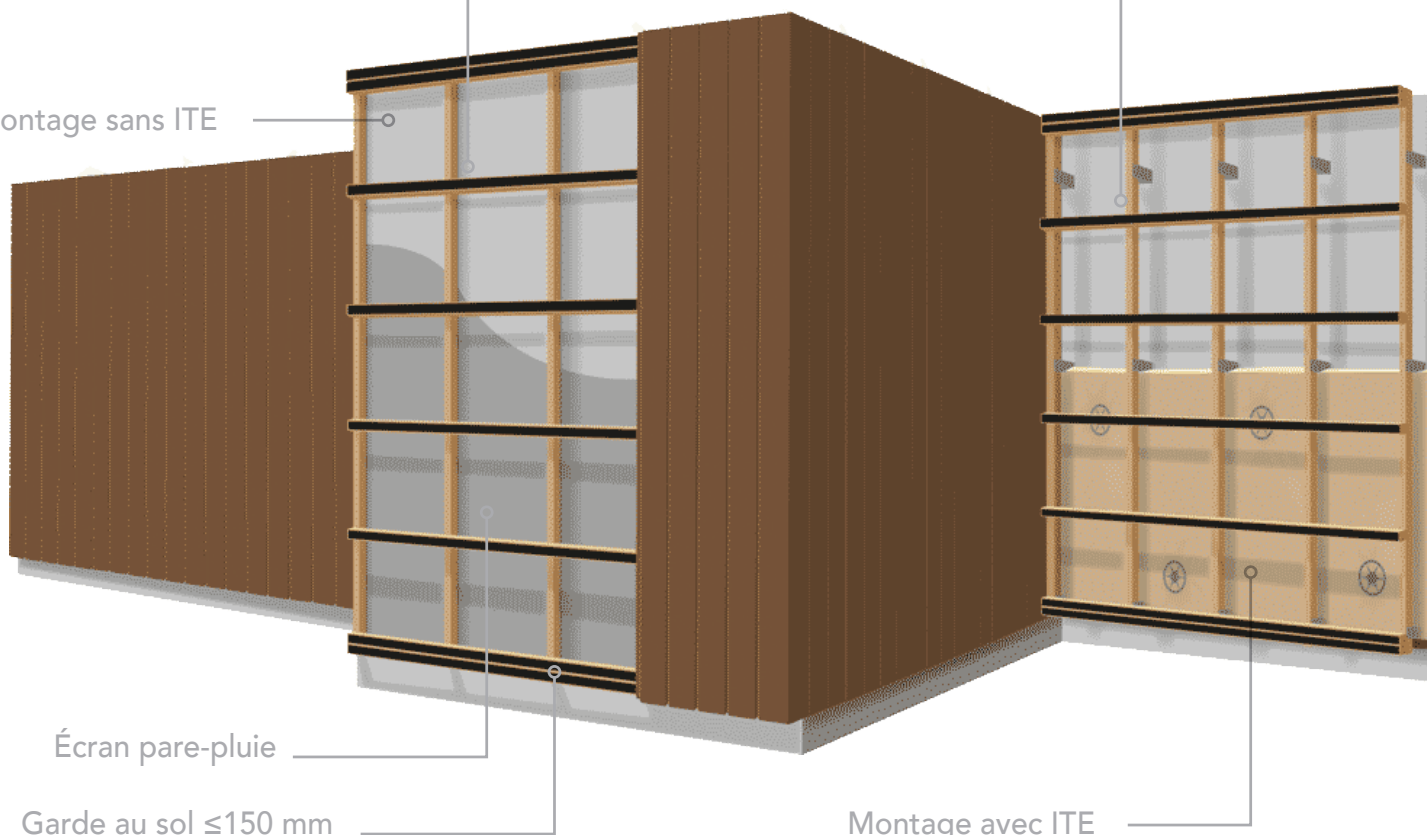
# POSE VERTICALE SUR TOUS SUPPORTS

## VUE GÉNÉRALE

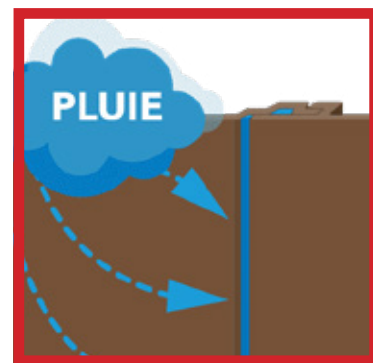
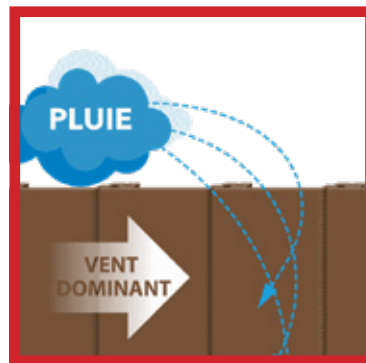
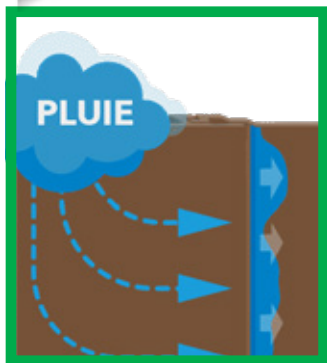
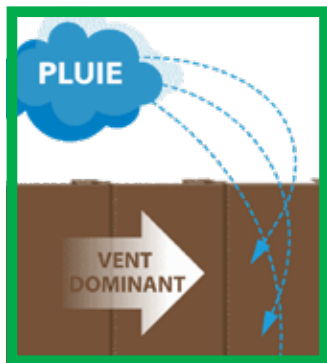
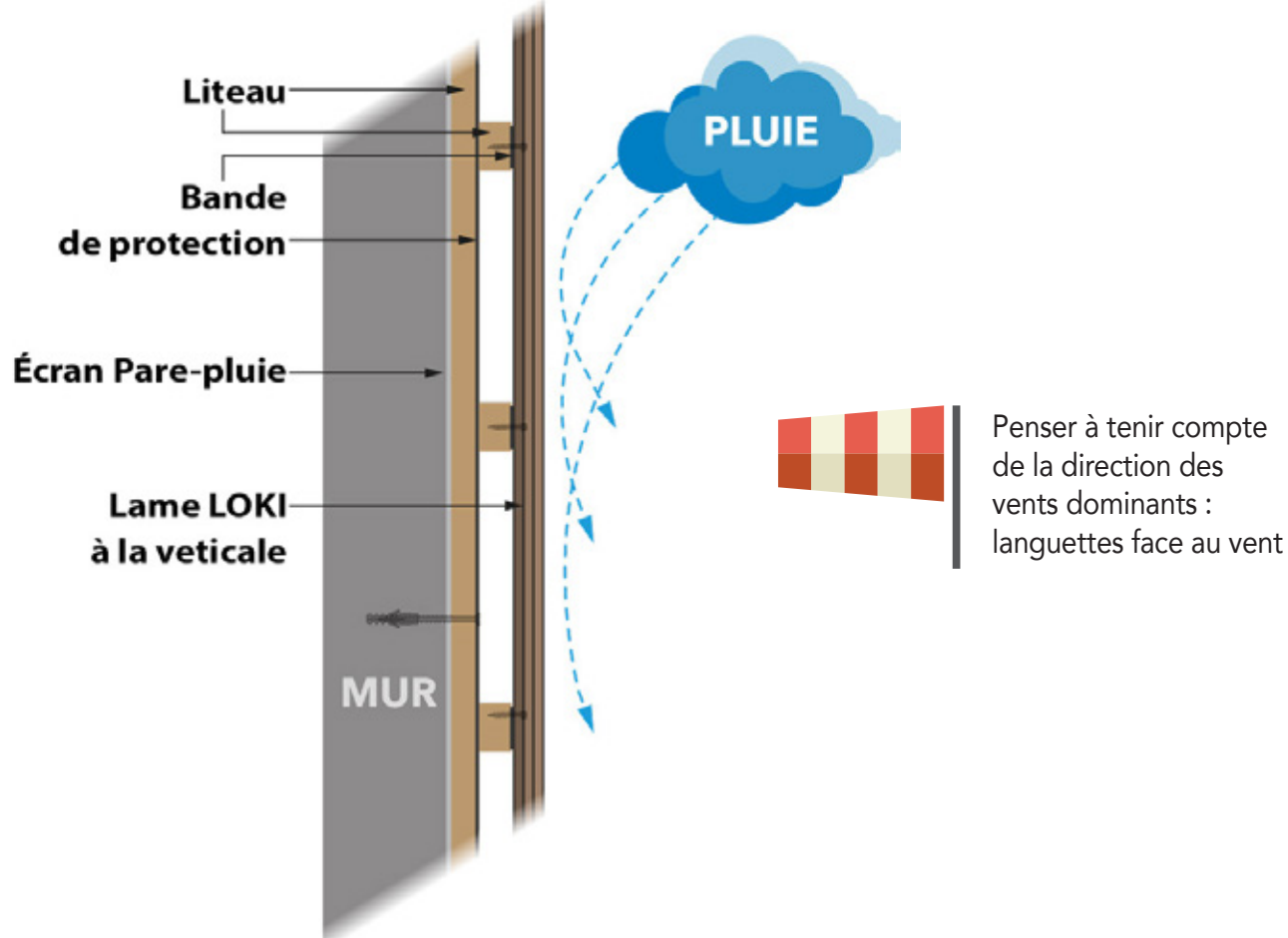
Les lames sont installées de gauche à droite ou de droite à gauche selon la rotation de la première lame, avec la languette orientée vers la direction des pluies pour faciliter l'écoulement de l'eau.



Montage sans ITE



# POSE VERTICALE VENTILATION DE LA STRUCTURE



**Sens de pose respecté** = Bonne évacuation de l'eau

Stagnation de l'eau = Détérioration du matériau

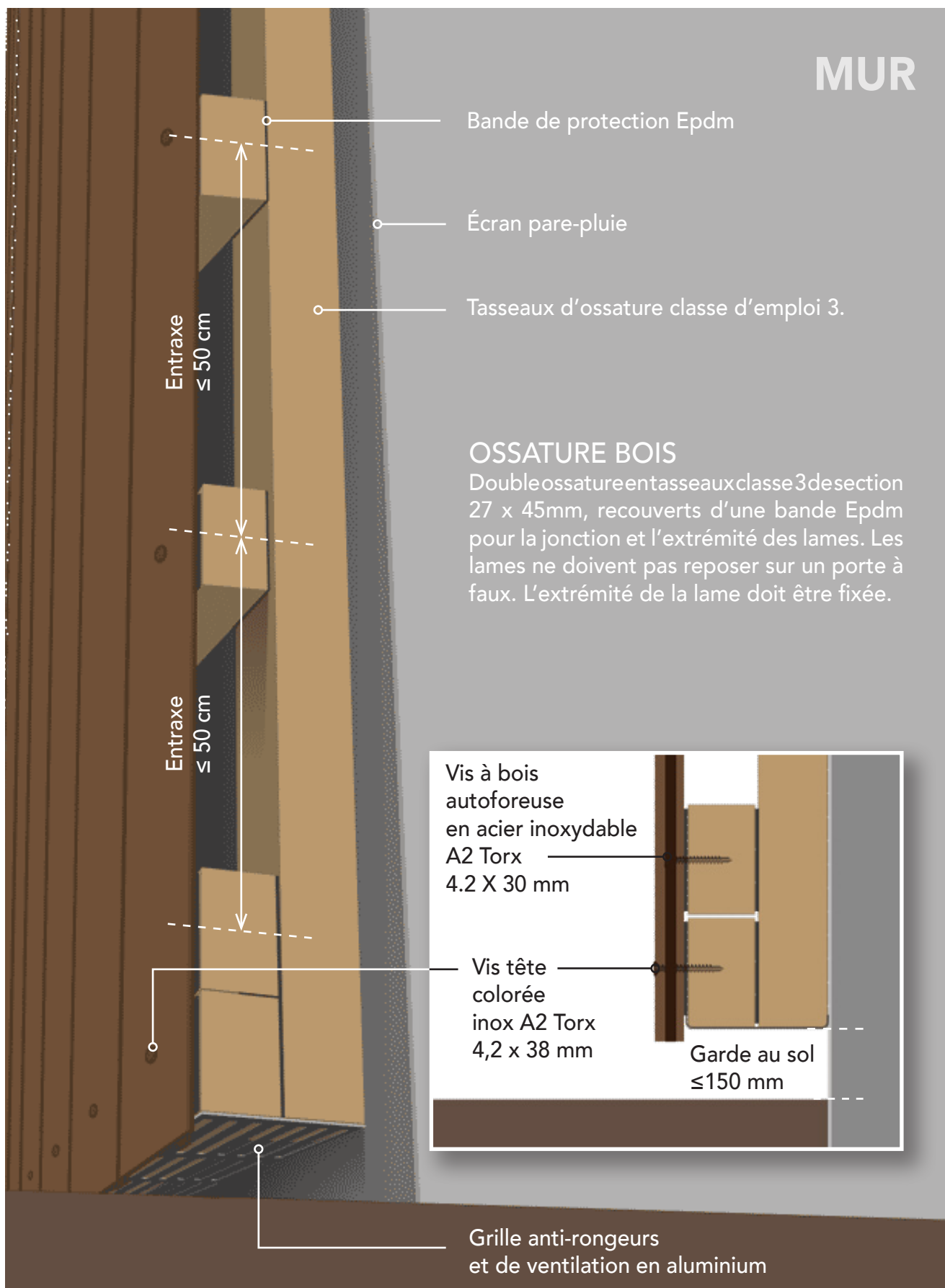
**GARDE AU SOL** : Maintenez une distance minimale de 150 mm entre le bas du bardage et le sol fini pour prévenir les remontées d'humidité.

**LAME D'AIR** : Une lame d'air ventilée d'une épaisseur minimale de 25 mm doit circuler librement verticalement entre le mur support et le parement du bardage pour garantir une bonne circulation de l'air et éviter l'accumulation d'humidité.

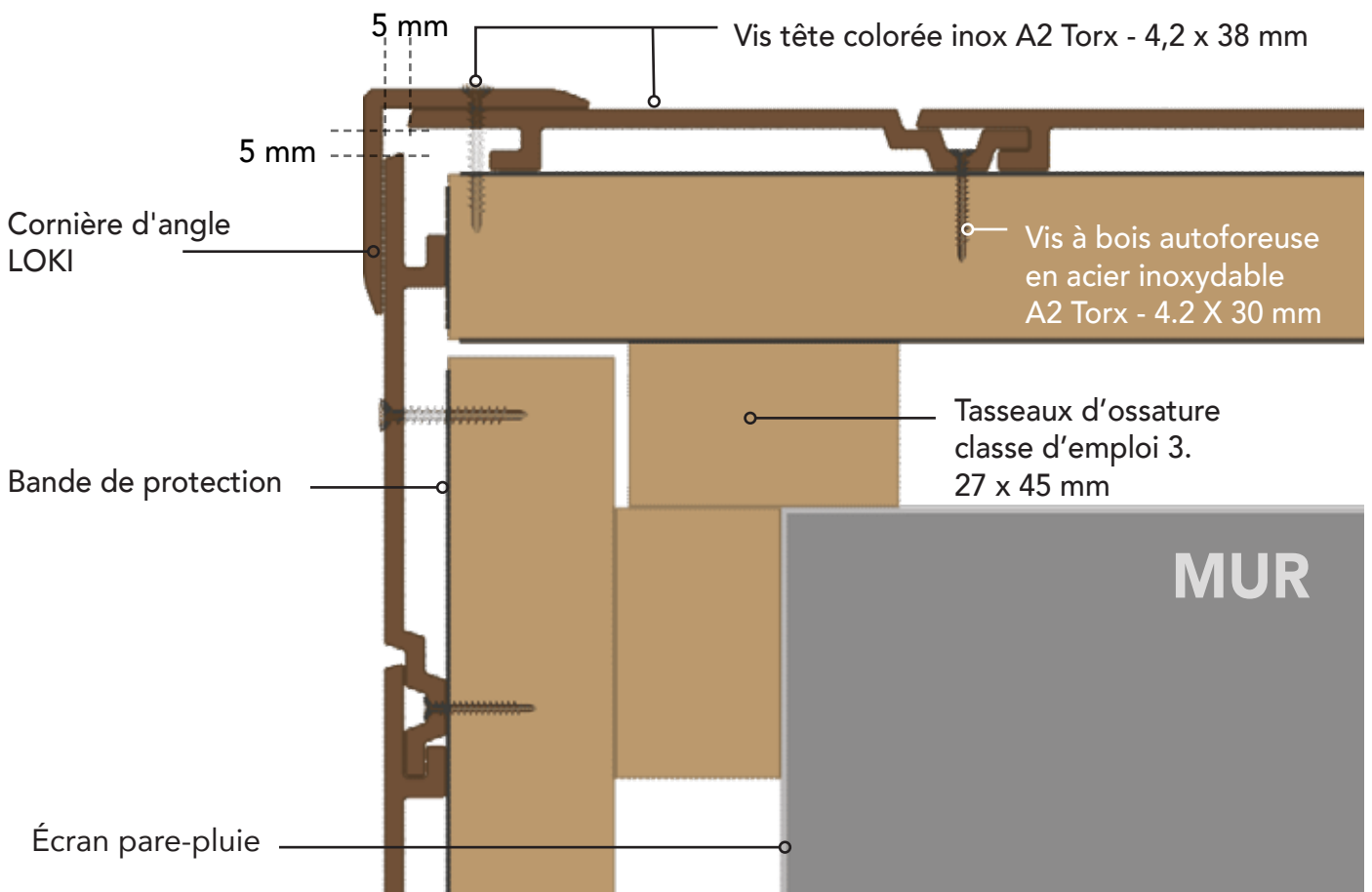


Bardage pose verticale

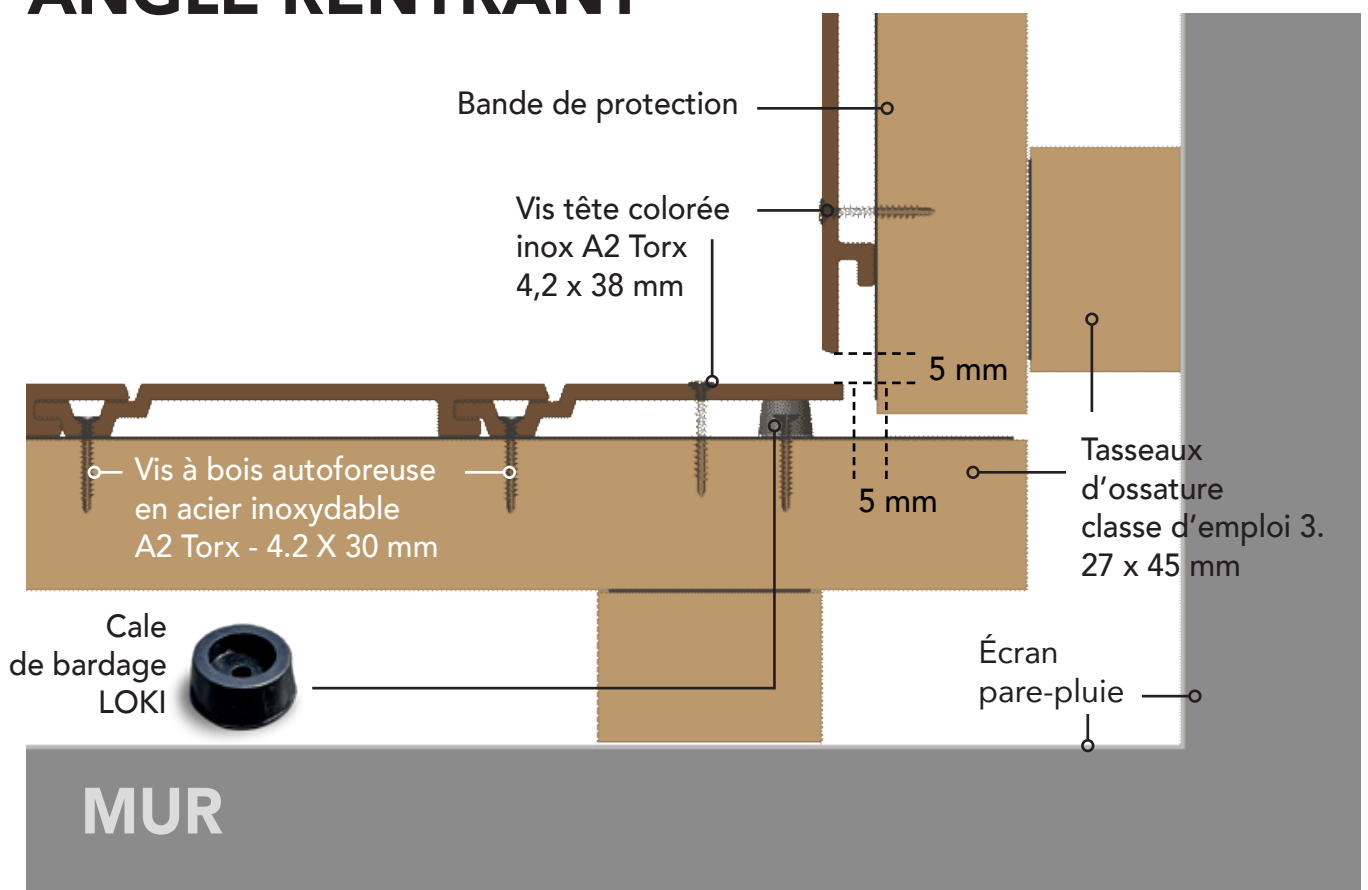
# POSE VERTICALE PIED DE MUR



# POSE VERTICALE ANGLE SORTANT

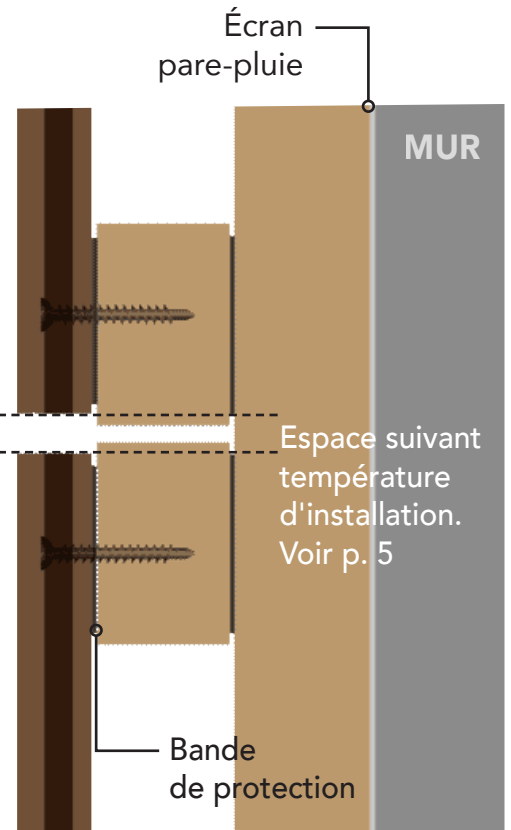
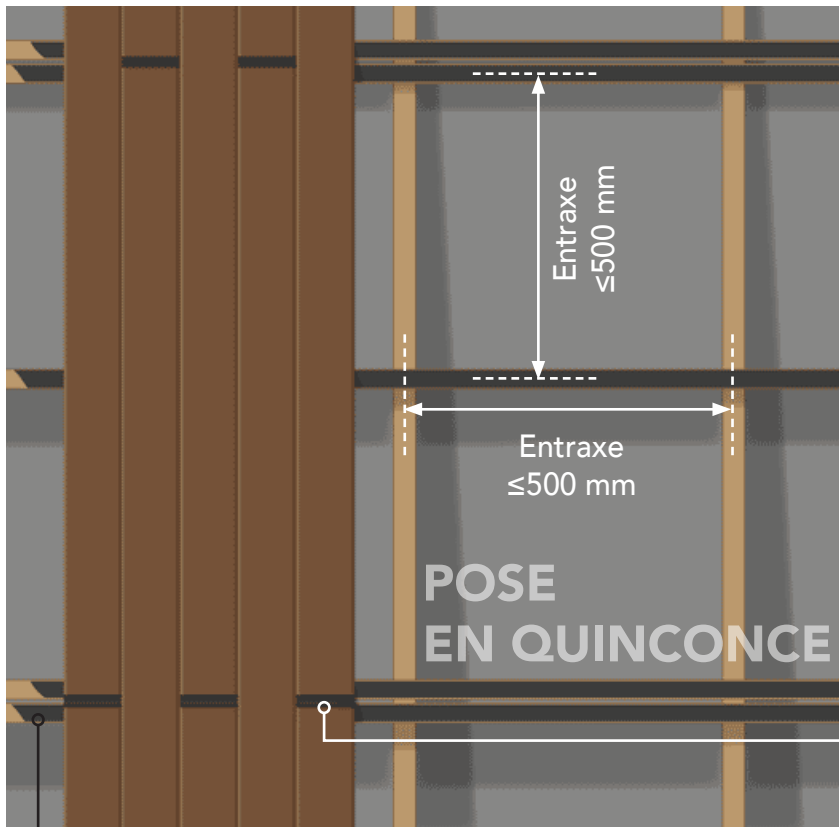


# ANGLE RENTRANT

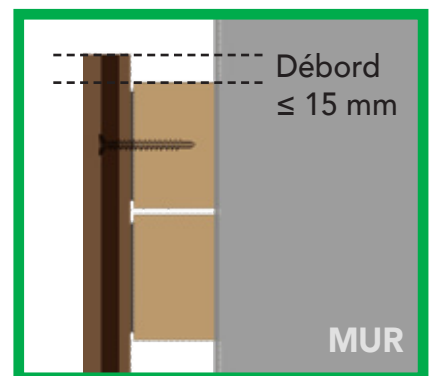
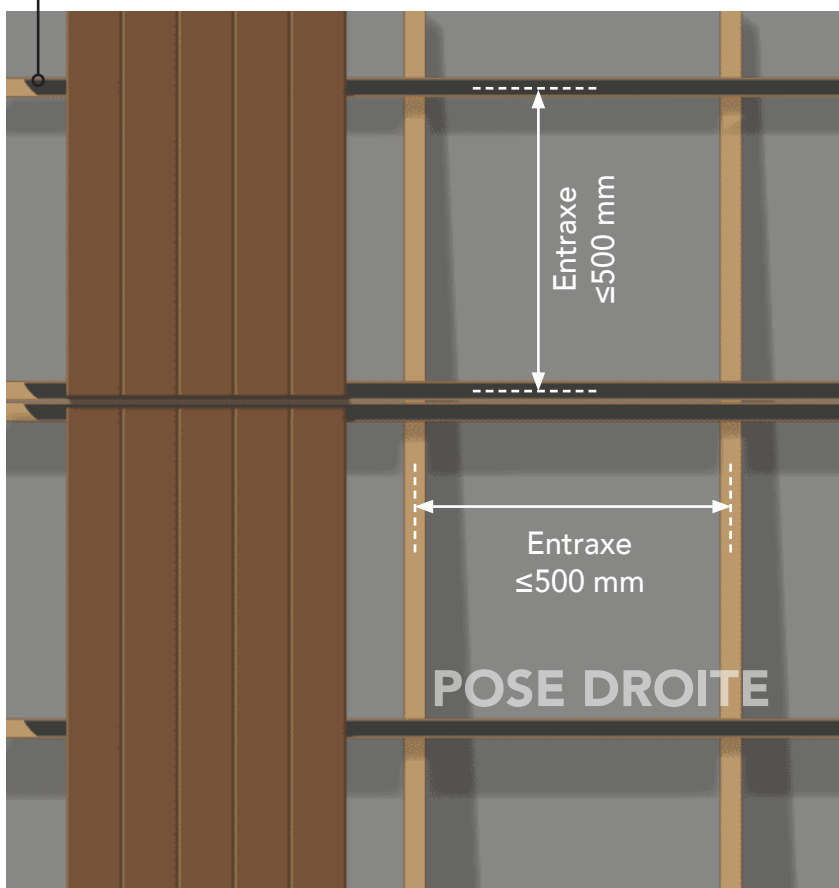


# POSE VERTICALE

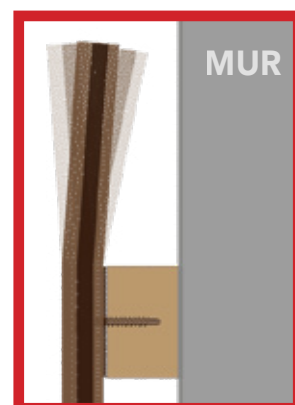
## FIXATION EXTREMITÉ DES LAMES



Vue du côté  
Pose verticale avec double tasseaux aux jonction des lames

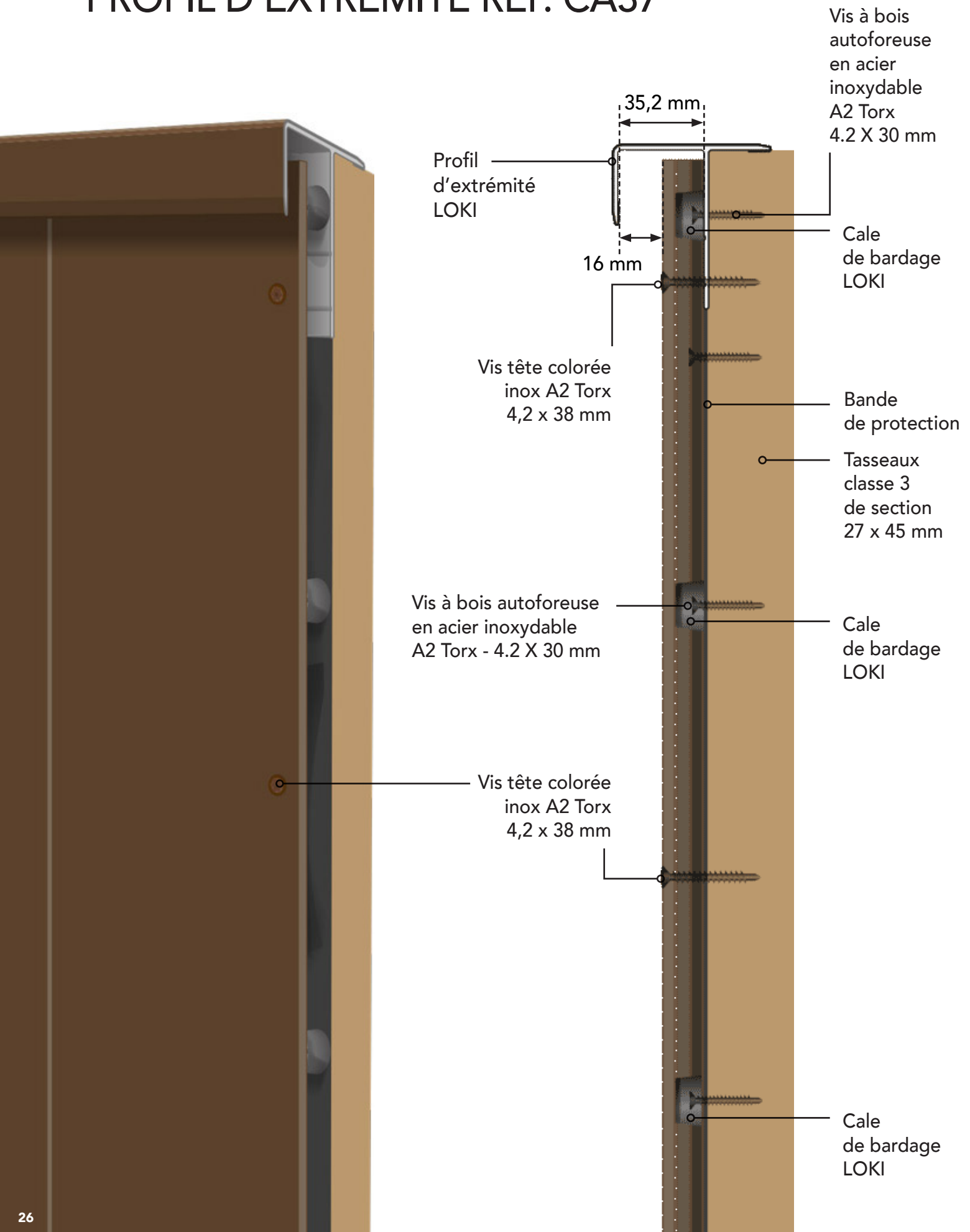


Fixation des lames à leur extrémité sur un tasseau = **Stabilité**

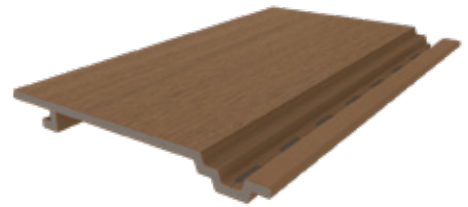


L'extrémité de la lame non fixée = **Déformation**




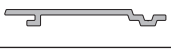

# POSE VERTICALE FINITION EN PARTIE HAUTE PROFIL D'EXTRÉMITÉ RÉF. CA37



# PRODUITS & ACCESSOIRES



**Profil LOKI - 19\*153 à visser - Longueur : 3,50 m**  
**Surface brossée lisse**

	RÉF.	DÉSIGNATION
	077124-350	BARDAGE E-WOOD® BOIS COMPOSITE EXCELLENCE BROSSÉ TON BOIS RED CEDAR - LOKI 19*153*3500
	077125-350	BARDAGE E-WOOD® BOIS COMPOSITE EXCELLENCE BROSSÉ TON BOIS TEAK LOKI 19*153*3500
	077123-350	BARDAGE E-WOOD® BOIS COMPOSITE EXCELLENCE BROSSÉ TON BOIS IPÉ - LOKI 19*153*3500
	077121-350	BARDAGE E-WOOD® BOIS COMPOSITE EXCELLENCE BROSSÉ GRIS ANTIQUE - LOKI 19*153*3500
	077120-350	BARDAGE E-WOOD® BOIS COMPOSITE EXCELLENCE BROSSÉ GRIS SILVER - LOKI 19*153*3500

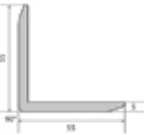





**Profil de départ LOKI - 9 x 8 mm - L. : 3,00 m**

	RÉF.	DÉSIGNATION
	087140	ACCESSOIRE BARDAGE E-WOOD® ALUMINIUM - PROFILE DE DÉPART LOKI 9*8*3000

**Profil d'extrémité LOKI 22 x 25 mm L. : 3,00 m**

	RÉF.	DÉSIGNATION
	087164	ACCESSOIRE BARDAGE E-WOOD® BOIS COMPOSITE EXCELLENCE BROSSÉ TON BOIS RED CEDAR - PROFIL EXTRÉMITÉ LOKI 22*25*3000
	087165	ACCESSOIRE BARDAGE E-WOOD® BOIS COMPOSITE EXCELLENCE BROSSÉ TON BOIS TEAK - PROFIL EXTRÉMITÉ LOKI 22*25*3000
	087163	ACCESSOIRE BARDAGE E-WOOD® BOIS COMPOSITE EXCELLENCE BROSSÉ TON BOIS IPÉ - PROFIL EXTRÉMITÉ LOKI 22*25*3000
	087161	ACCESSOIRE BARDAGE E-WOOD® BOIS COMPOSITE EXCELLENCE BROSSÉ GRIS ANTIQUE - PROFIL EXTRÉMITÉ LOKI 22*25*3000
	087160	ACCESSOIRE BARDAGE E-WOOD® BOIS COMPOSITE EXCELLENCE BROSSÉ GRIS SILVER - PROFIL EXTRÉMITÉ LOKI 22*25*3000

**Cornière d'angle LOKI 55 x 55 mm L. : 3,00 m**

	RÉF.	DÉSIGNATION
	087154	ACCESSOIRE BARDAGE E-WOOD® BOIS COMPOSITE EXCELLENCE BROSSÉ TON BOIS RED CEDAR - CORNIERE ANGLE LOKI 55*55*3000
	087155	ACCESSOIRE BARDAGE E-WOOD® BOIS COMPOSITE EXCELLENCE BROSSÉ TON BOIS TEAK - CORNIERE ANGLE LOKI 55*55*3000
	087153	ACCESSOIRE BARDAGE E-WOOD® BOIS COMPOSITE EXCELLENCE BROSSÉ TON BOIS IPÉ - CORNIERE ANGLE LOKI 55*55*3000
	087151	ACCESSOIRE BARDAGE E-WOOD® BOIS COMPOSITE EXCELLENCE BROSSÉ GRIS ANTIQUE - CORNIERE ANGLE LOKI 55*55*3000
	087150	ACCESSOIRE BARDAGE E-WOOD® BOIS COMPOSITE EXCELLENCE BROSSÉ GRIS SILVER - CORNIERE ANGLE LOKI 55*55*3000

# PRODUITS & ACCESSOIRES

## Cale pour bardage LOKI - 13 x 22 x 20 mm

	RÉF.	DÉSIGNATION
	087141	ACCESSOIRE BARDAGE E-WOOD® BOIS COMPOSITE - CALE POUR BARDAGE LOKI 13*22*20

## VIS POUR BARDAGE BOIS COMPOSITE

Vis spéciales bardage bois composite pour pose sur lambourdes bois ou alumium.







### Calcul du besoin :

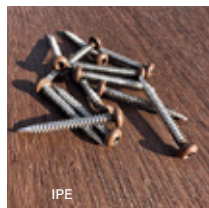
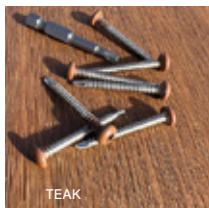
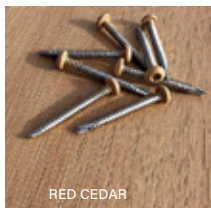
13 vis/m<sup>2</sup> pour les lames LOKI avec entraxe de 500 mm

## Vis Inox A2 Torx - 4.2 X 30 mm pour fixation cachée - Boite de 100 vis + embout

	RÉF.	DÉSIGNATION
	087119	ACCESSOIRE BARDAGE E-WOOD® BOIS COMPOSITE - VIS INOX BARDAGE COMPOSITE 4,2X30 SACHET DE 100 VIS

## Vis tête colorée inox A2 torx 4.2 x 38 mm Pour fixation apparente et finitions

	RÉF.	DÉSIGNATION
	087124	ACCESSOIRE BARDAGE E-WOOD® BOIS COMPOSITE TON BOIS RED CEDAR - VIS COULEUR BARDAGE COMPOSITE 4,2X38 INOX A2 SACHET DE 100 VIS
	087125	ACCESSOIRE BARDAGE E-WOOD® BOIS COMPOSITE TON BOIS TEAK - VIS COULEUR BARDAGE COMPOSITE 4,2X38 INOX A2 SACHET DE 100 VIS
	087123	ACCESSOIRE BARDAGE E-WOOD® BOIS COMPOSITE TON BOIS IPÉ - VIS COULEUR BARDAGE COMPOSITE 4,2X38 INOX A2 SACHET DE 100 VIS
	087121	ACCESSOIRE BARDAGE E-WOOD® BOIS COMPOSITE GRIS ANTIQUE - VIS COULEUR BARDAGE COMPOSITE 4,2X38 INOX A2 SACHET DE 100 VIS
	087120	ACCESSOIRE BARDAGE E-WOOD® BOIS COMPOSITE GRIS ANTIQUE - VIS COULEUR BARDAGE COMPOSITE 4,2X38 INOX A2 SACHET DE 100 VIS
	087126	ACCESSOIRE BARDAGE E-WOOD® BOIS COMPOSITE NOIR - ETERNAL BLACK - VIS COULEUR BARDAGE COMPOSITE 4,2X38 INOX A2 SACHET DE 100 VIS



**e.WOOD**  
BOIS DE QUALITÉ PERSONNALISABLES À L'INFINI