



# K E R A M A

DUURZAME KUNSTSTOF GEVEL & VLONDERPLANKEN

MANUEL D'ASSEMBLAGE  
COLLECTION

# AURA

Juin 2025





---

## 1 - PROFILS ET PRÉSENTATION DE L'INSTALLATION 03

- Profil du produit
- Installation par vis
- Cliquez sur Installation

---

## 2 - ÉTAPES D'INSTALLATION 05

- Poste
- Outils
- Construction arrière
- Personnalisation
- Espace de ventilation
- Orientation des tableaux
- Expansion
- Fixation
- Finition
- Entretien

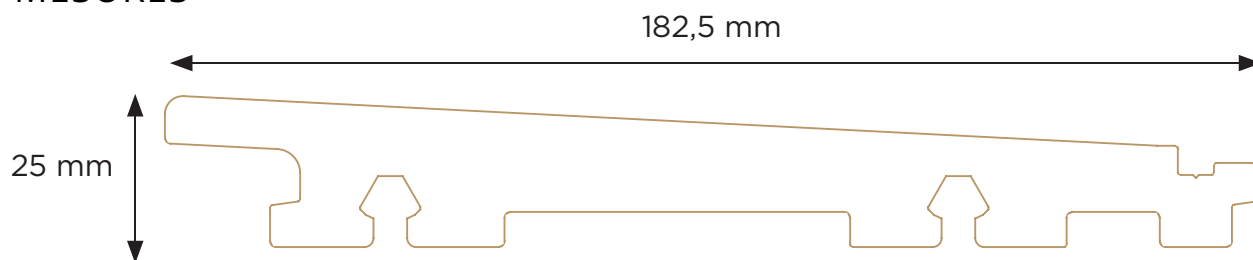
## 3 - MONTAGE HORIZONTAL 08

- Aperçu général
- Finition du cortex
- Planches et angles de finition Kerama
- Ligne d'angle en aluminium
- Carte de démarrage d'assemblage
- Remplacement des planches
- Feuille EPDM
- Attache-agrafeuse

**IMPORTANT : LES IMAGES DE CE GUIDE D'INSTALLATION SONT DESTINÉES À DONNER UNE IDÉE GÉNÉRALE DU PRODUIT ET NE SONT FOURNIES QU'À TITRE ILLUSTRATIF.**

Consultez les informations relatives à la garantie sur notre site web.

## MESURES

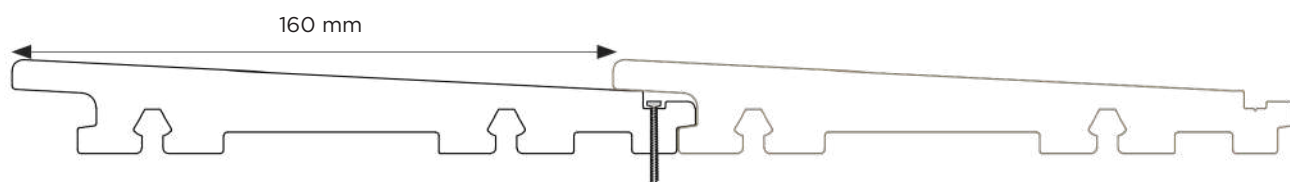


### 2. DIMENSIONS ET POIDS

<b>Longueur</b>	3600 mm
<b>Largeur</b>	182,5 mm
<b>Épaisseur</b>	25 mm
<b>Largeur utile à vis</b>	160 mm
<b>Largeur utile système de clic</b>	165,5 mm
<b>Poids par planche</b>	~7,47 kg

## VIS

Fixation par vis sur les points de fixation spécialement conçus ou indiqués des panneaux de façade.

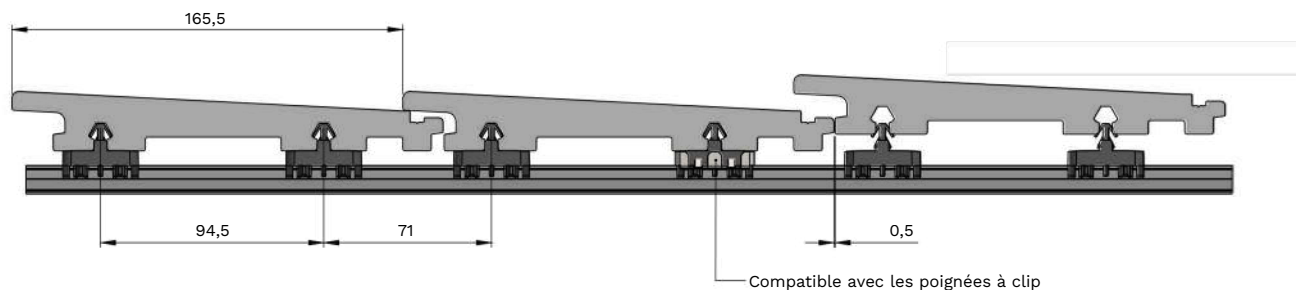


### MÉTHODE D'INSTALLATION : VISSEUSE

<b>Largeur utile</b>	160 mm
<b>Surface par planche</b>	0,5760 m <sup>2</sup>
<b>Nombre de planches par m<sup>2</sup></b>	-1,736 -12,96
<b>Poids par m<sup>2</sup></b>	kg/m <sup>2</sup>

## SYSTÈME DE CLIC (DÉBUTANT DE KERALOC)

Notre système de clic pratique, utilisé sur toutes nos cartes AURA, garantit une installation rapide et sans faille, sans aucun outil supplémentaire.



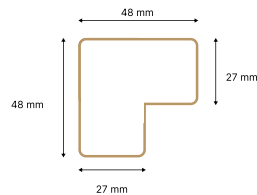
### MÉTHODE D'INSTALLATION : SYSTÈME À CLIQUER

<b>Largeur utile (espace de fixation inclus)</b>	165,5 mm
<b>Surface par planche (espace inclus)</b>	0,596 m <sup>2</sup> ~1,678
<b>Planches par m<sup>2</sup></b>	~12,53 kg/m <sup>2</sup>
<b>Poids par m<sup>2</sup></b>	

## ARTICLES



**PLANCHES KERAMA AURA**



### DALLES ET COINS DE FINITION KERAMA

Angle intérieur et extérieur 48 × 27 × 3000 mm  
Angle intérieur et extérieur 38 × 20 × 3000 mm  
Panneau de finition Kerama 140 × 25 × 4880 mm  
Panneau de finition Kerama 176 × 25 × 4880 mm

14 × 2.5 cm

17.6 × 2.5 cm

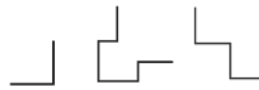


### VIS EN ACIER INOXYDABLE

3,5 x 35 mm  
3,5 x 40 mm

### LIGNES ET PROFILS D'ANGLE EN ALUMINIUM

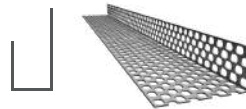
Profil d'angle extérieur symétrique  
Angle intérieur



**CLIP GRAD®**

### PROFILS DE DÉPART ET DE VENTILATION EN ALUMINIUM

Profil de ventilation Profil de départ



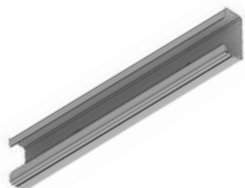
**TRAIN DE FER GRAD**  
DIFFÉRENTES TAILLES



### CAOUTCHOUC EPDM



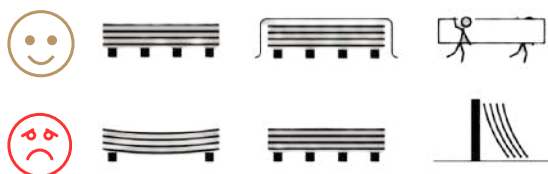
**KERALOC® CLICKCLIP**



### PROFILÉ EN ACIER KERALOC®

35 X 25 X 4000 MM  
35 X 25 X 2395 MM

# 10 POINTS IMPORTANTS



## 2 OUTILS

- > Scie à onglets
- > Niveau à bulle/laser
- > Tournevis/agrafeuse électrique

400-450 mm

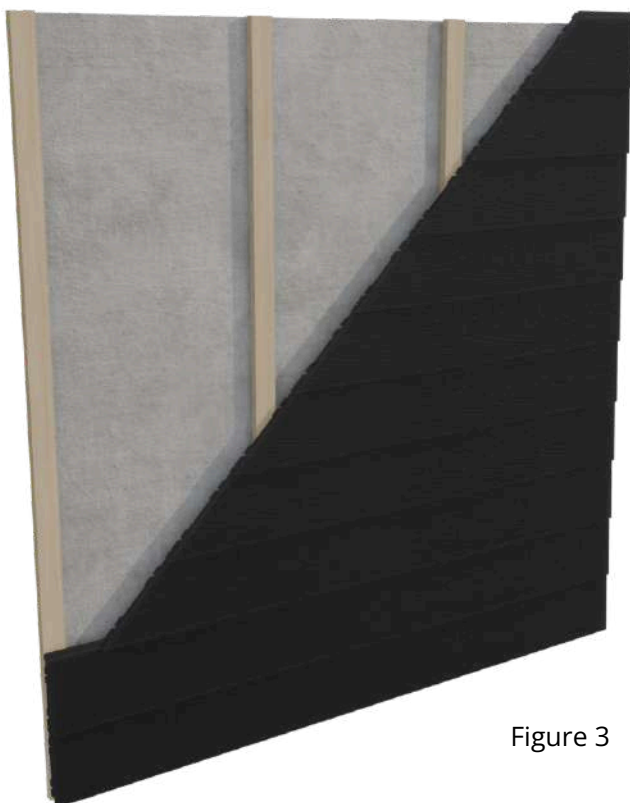


Figure 3

## 1 AFFECTATION

> Il est essentiel que les planches soient stockées horizontalement et sur une surface plane.

> Veillez à ce que le matériau sur le lieu de travail ou le chantier soit recouvert d'une bâche en **caoutchouc blanc et ventilée** afin de le protéger des rayons directs du soleil.

> Retirez **immédiatement** les panneaux de leur emballage protecteur et installez-les sans délai. Si les panneaux sont exposés au soleil avant l'installation, ils risquent de se rétracter en refroidissant, ce qui peut créer des espaces permanents.

> **N'installez pas** les cartes à des températures extrêmes, telles que supérieures à 30 °C ou en cas de gel.



Figure 2

## 3 STRUCTURE ARRIÈRE

> Une double latte (pose en croisillons) est **nécessaire** pour une pose **verticale** des planches. Pour une pose horizontale, une simple latte suffit.

> Installez les lattes avec un écart d'axe en axe de **400 à 450 mm**.

> Les extrémités de deux planches peuvent être fixées à la même latte, à condition qu'il y ait suffisamment d'espace. (Lors de la fixation des extrémités, prévoyez un **espacement minimal de 15 mm** entre les vis.)



Figure 4

## 4 PERSONNALISATION

> Chaque planche doit être coupée aux dimensions voulues avant la pose. Coupez toujours la planche avec la face visible orientée vers le bas (voir **figure 5**).

> Le sciage doit être effectué avec précision afin d'obtenir des joints d'extrémité nets.

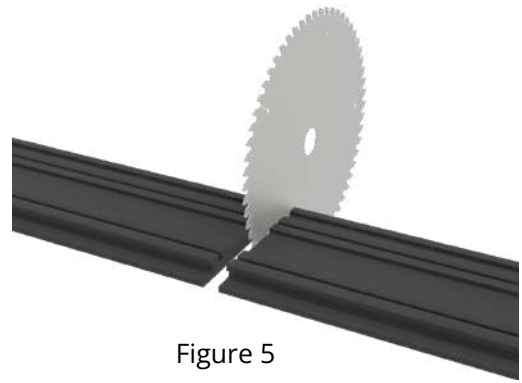


Figure 5

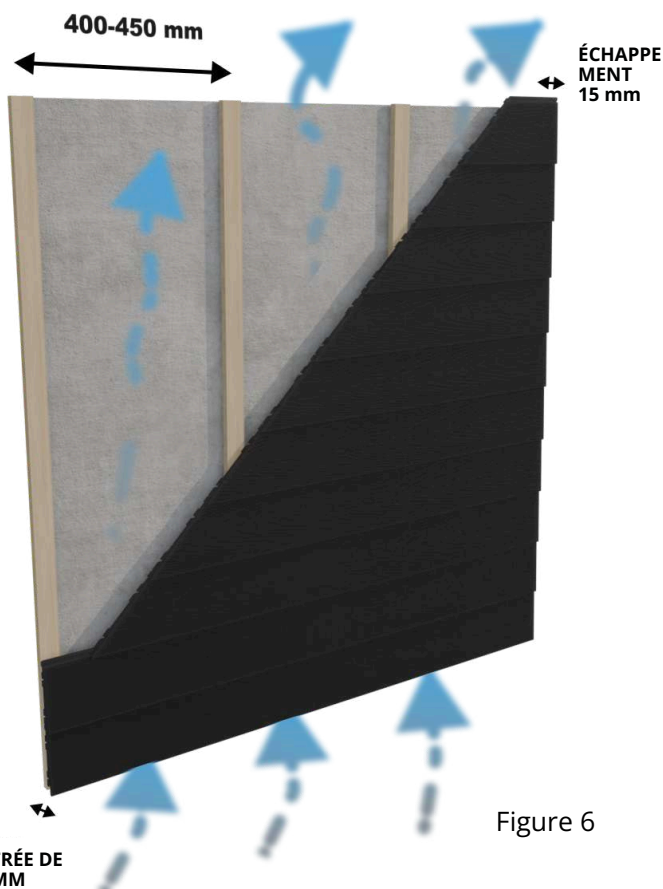


Figure 6

## 6 ORIENTATION DES PLANCHES

> Veillez à ce que la languette soit toujours orientée vers le haut et que le sillon où la lèvre s'insère soit orienté vers le bas (voir **figure 7**).

## 5 ESPACE DE VENTILATION

> Il est important que le matériau puisse être ventilé correctement, assurez-vous donc qu'il y ait suffisamment d'espace pour que l'air puisse circuler librement, voir **figure 6**.

> Installer à 150 mm au-dessus du niveau du sol.

> Distance de 20 mm entre les planches, les menuiseries, les murs, etc.

> L'espace de ventilation (épaisseur de la latte) doit être d'au moins 28 mm.

> **Veillez toujours** à ce qu'il y ait une ouverture de ventilation dégagée en bas (entrée) et en haut (sortie) de la façade. Cette ouverture doit avoir un diamètre minimum de 15 mm (1,5 cm).



Figure 7

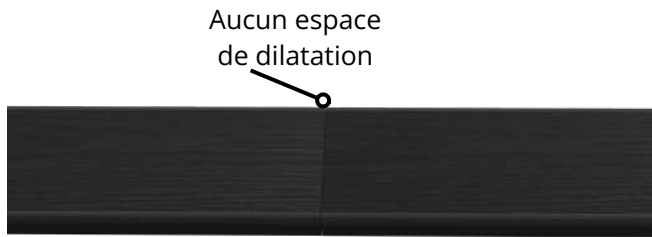


Figure 8

## 8 FIXATION

### 1 - Vis

> Vissez la planche en place. Pour éviter les fissures, ne serrez pas trop la vis après le pré-perçage.



Figure 10

## 7 EXPANSION

> Dans des circonstances normales, les cartes sont montées à froid l'une contre l'autre, sans aucun espace de dilatation aux extrémités (**Figure 8**).

### > Conditions d'installation importantes

> Il est fortement déconseillé d'installer les cartes à des températures inférieures à **0°C** et supérieures à **30°C**.

> Retirez les planches de la palette et **installez-les le plus rapidement possible** pour éviter qu'elles ne chauffent au soleil.

> Ne pas installer de planches ayant déjà été chauffées par la lumière **directe du soleil**.

### 1. Système de fixation :

Alignez la rainure de la planche AURA avec les clips du rail Grad. Appuyez fermement sur la planche jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. Vérifiez que la planche est bien fixée sur toute sa longueur.



Figure 11

## 9 FINITION

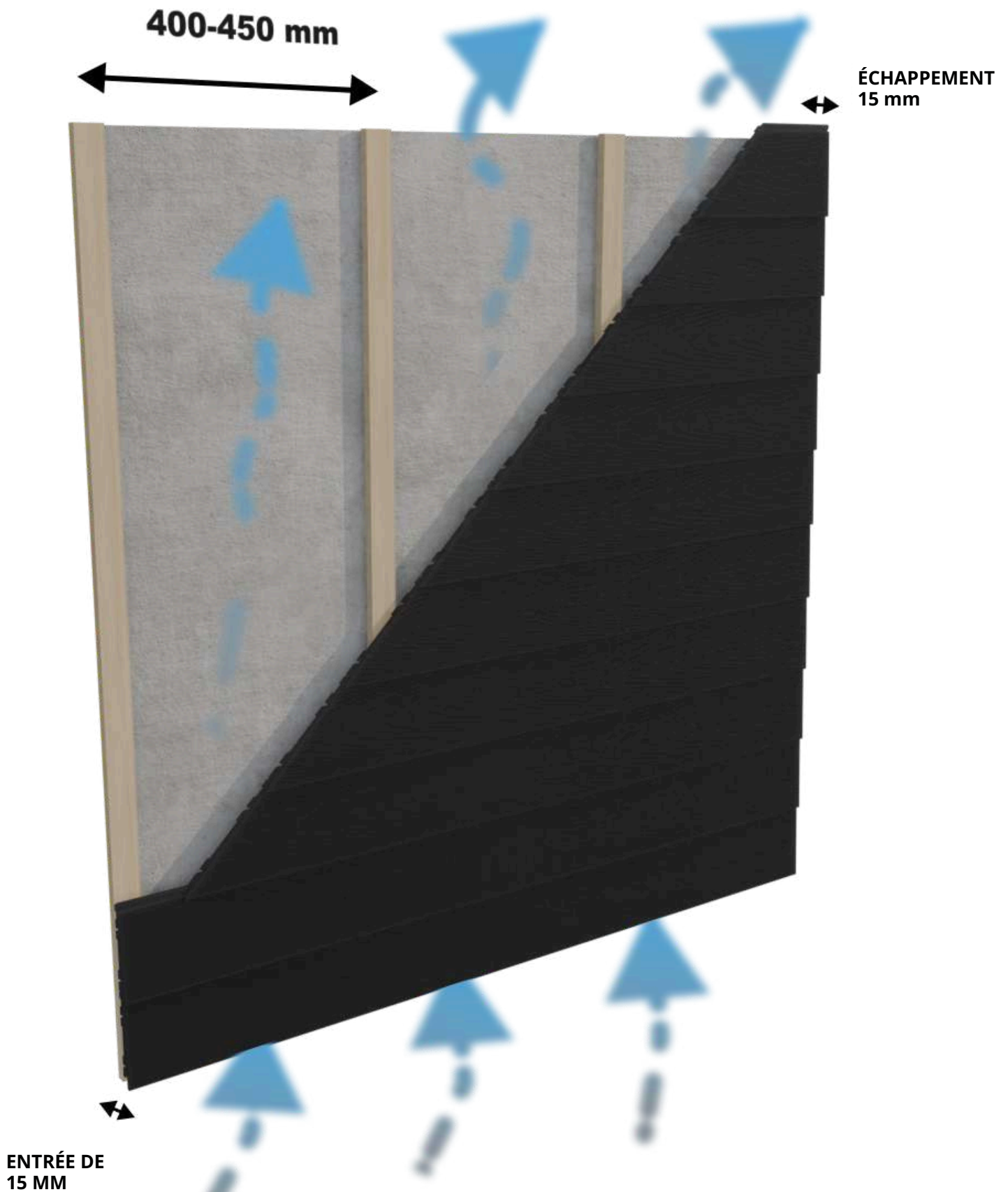
> Nous recommandons nos profilés de finition à grain de bois (Kerama) ou nos profilés en aluminium.

> Toutes les options sont décrites dans ce manuel.

## 10 ENTRETIEN

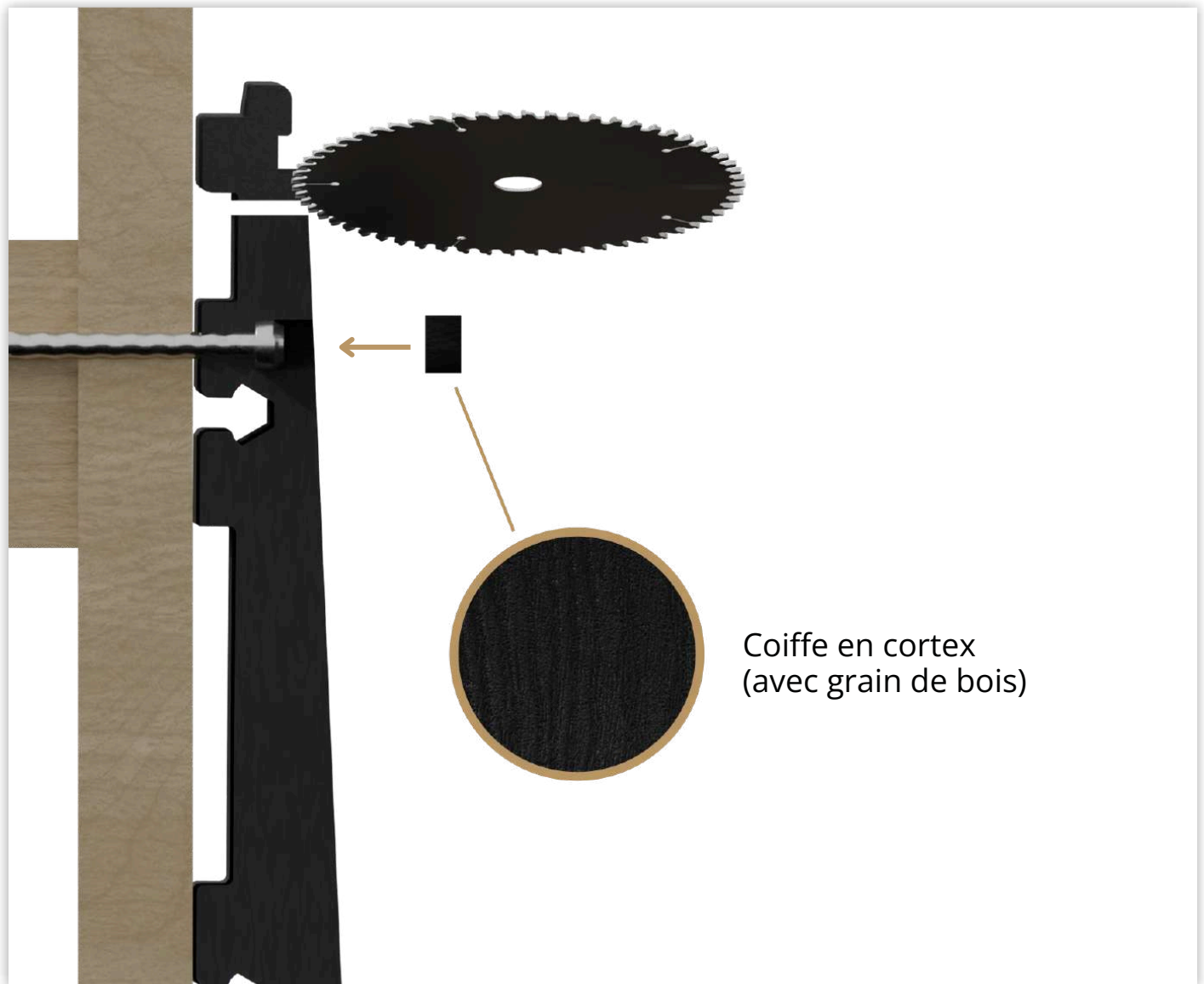
Les panneaux Kerama garantissent une résistance aux UV sans décoloration visible. Le matériau peut se salir avec le temps. Le nettoyage s'effectue à l'eau et au détergent doux ; l'utilisation prudente d'un nettoyeur haute pression est également possible.

### 3 - APERÇU GÉNÉRAL



---

## FINITION CORTEX



---

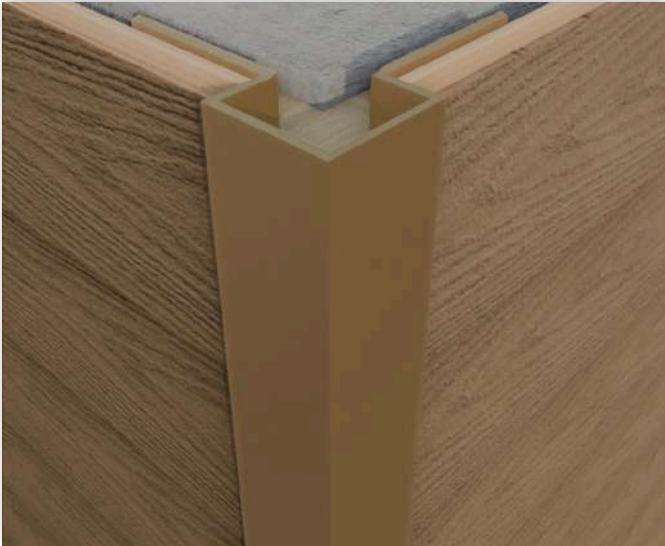
## FINITION CORTEX

> La finition Cortex assure une fixation des lames pratiquement invisible. Les trous de vis sont recouverts d'un capuchon Cortex dont la texture imite le grain du bois. On obtient ainsi une finition lisse, sans points de fixation apparents.

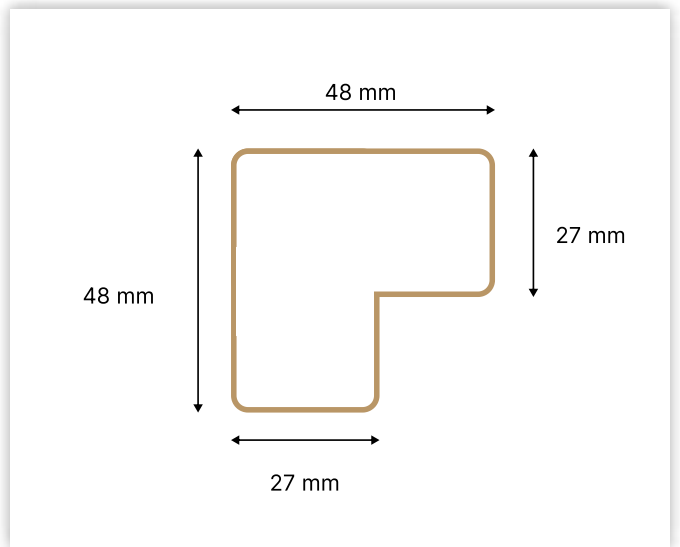
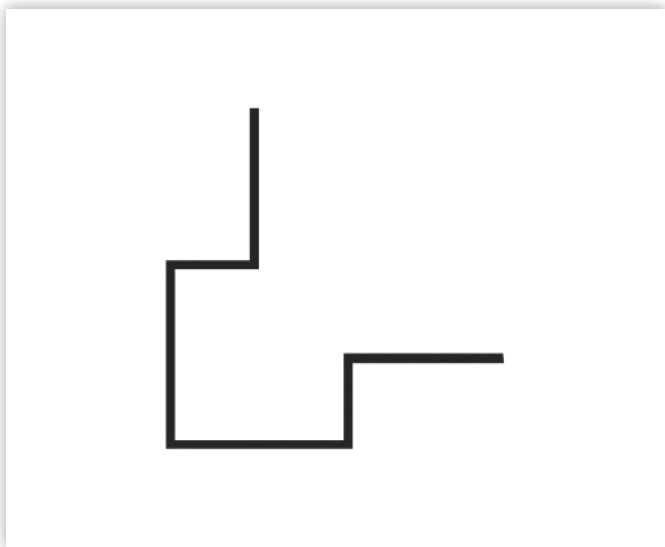
> Pour des finitions encore plus soignées, la languette de la planche peut être sciée.

# PROFIL DE COIN EXTÉRIEUR

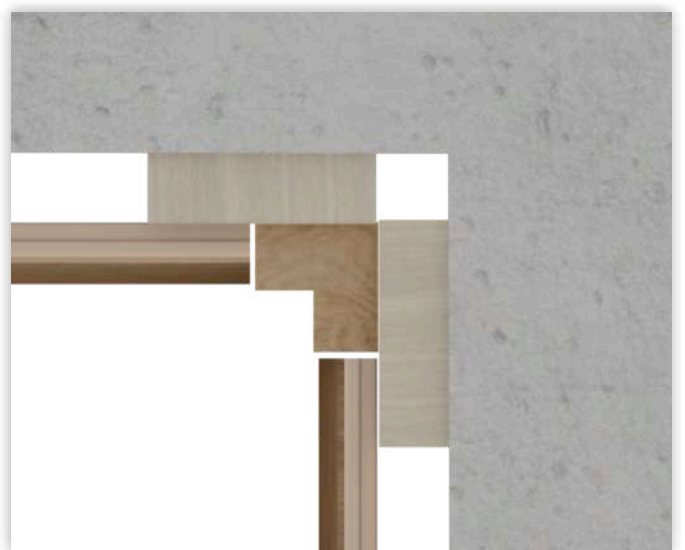
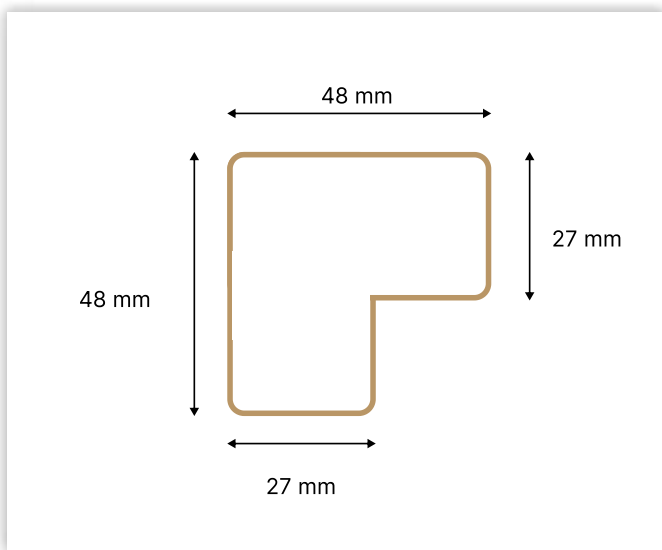
AVEC PROFIL D'ANGLE  
EXTÉRIEUR EN ALUMINIUM



AVEC COIN EXTÉRIEUR KERAMA



# KERAMA COIN INTÉRIEUR



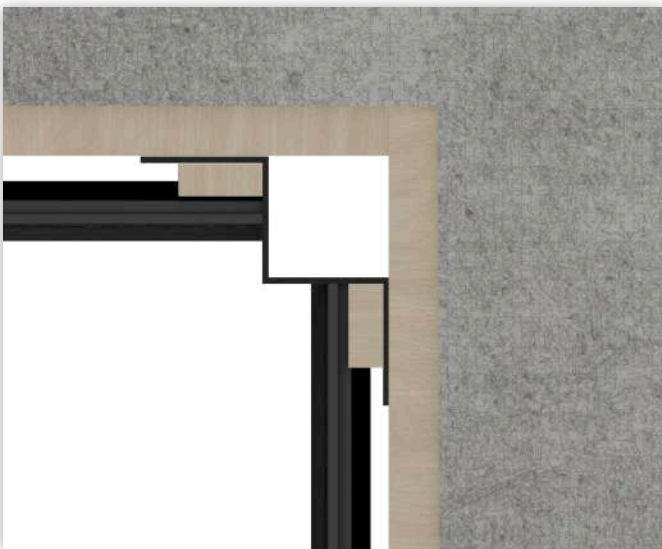
---

## ANGLE INTÉRIEUR EN ALUMINIUM

### AVEC PROFIL D'ANGLE INTÉRIEUR



### SANS ANGLE INTÉRIEUR



---

## ANGLE INTÉRIEUR EN ALUMINIUM

> Le profilé d'angle intérieur en aluminium est conçu exclusivement pour les angles verticaux. Selon le type de profilé, l'angle peut être accentué ou discret. En cas de raccordement à des joints horizontaux, un joint en caoutchouc EPDM est recommandé.

## OPTION DE FINITION KERAMA I

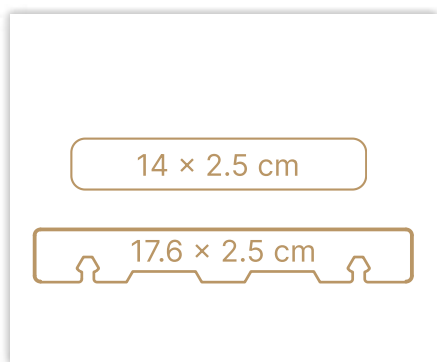
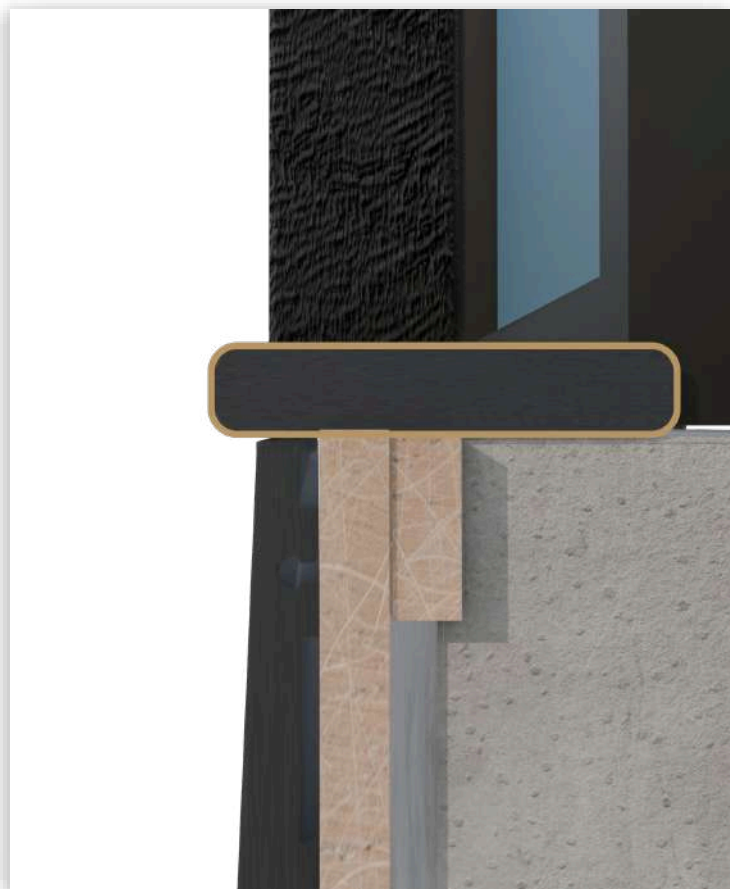


Planche de finition Kerama

## PROFILÉS DE FINITION POUR UN DÉTAIL PARFAIT

> Les profilés de finition Aura garantissent une finition impeccable et soignée de votre façade. Ils offrent une solution polyvalente pour des angles nets et des encadrements de portes et fenêtres sans joint apparent. Disponibles en différentes formes, ils permettent d'obtenir un résultat de haute qualité qui s'harmonise avec tous les styles.

**Le système Cortex convient également à la fixation invisible des panneaux de finition et des angles.**



## OPTION DE FINITION KERAMA II

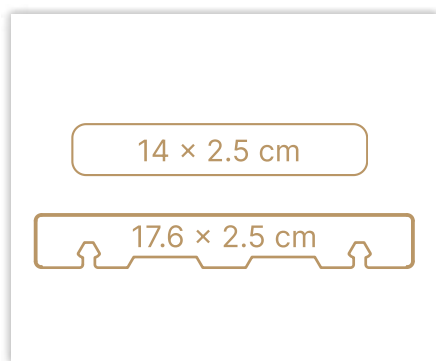
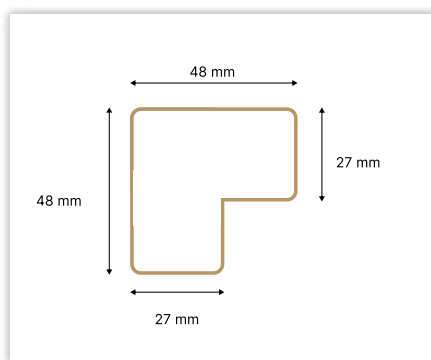


Planche de finition Kerama

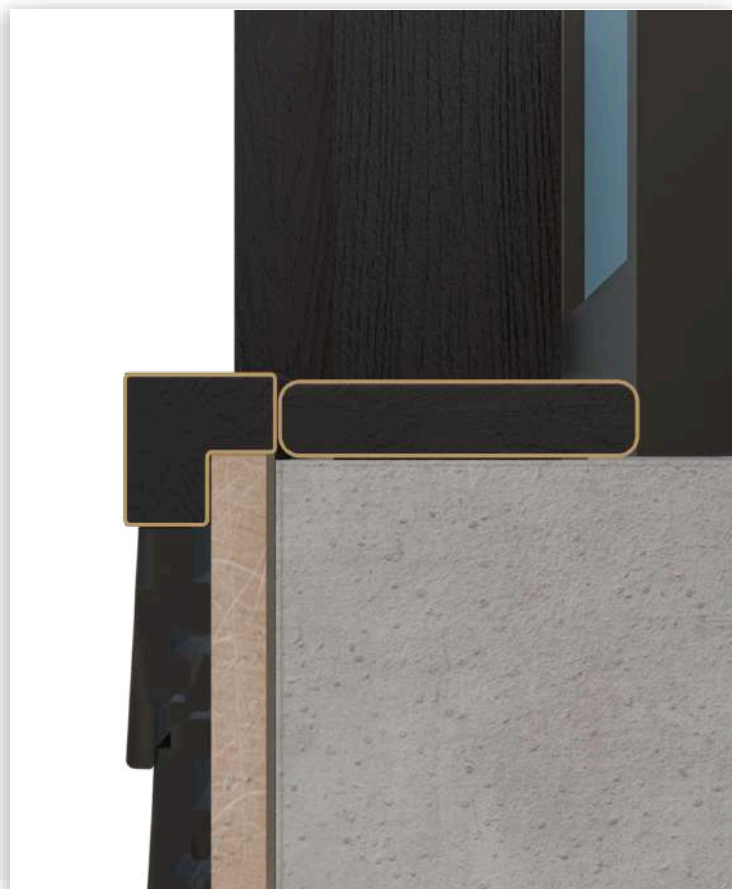


Coin intérieur et extérieur Kerama

## PROFILÉS DE FINITION POUR UN DÉTAIL PARFAIT

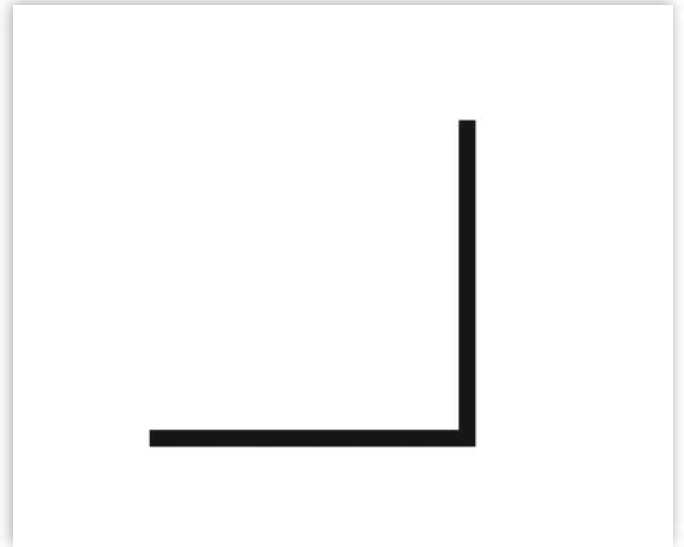
> Les profilés de finition Aura garantissent une finition impeccable et soignée de votre façade. Ils offrent une solution polyvalente pour des angles nets et des encadrements de portes et fenêtres sans joint apparent. Disponibles en différentes formes, ils permettent d'obtenir un résultat de haute qualité qui s'harmonise avec tous les styles.

**Le système Cortex convient également à la fixation invisible des panneaux de finition et des angles.**



---

## LIGNE D'ANGLE EN ALUMINIUM



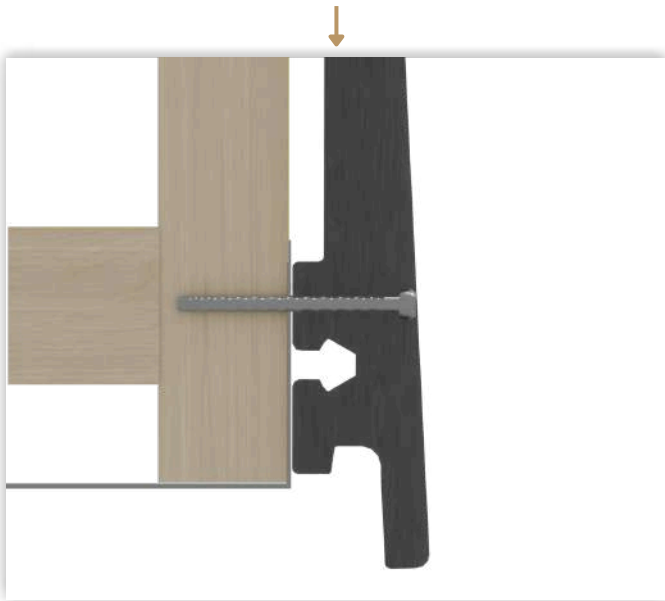
---

## LIGNE D'ANGLE

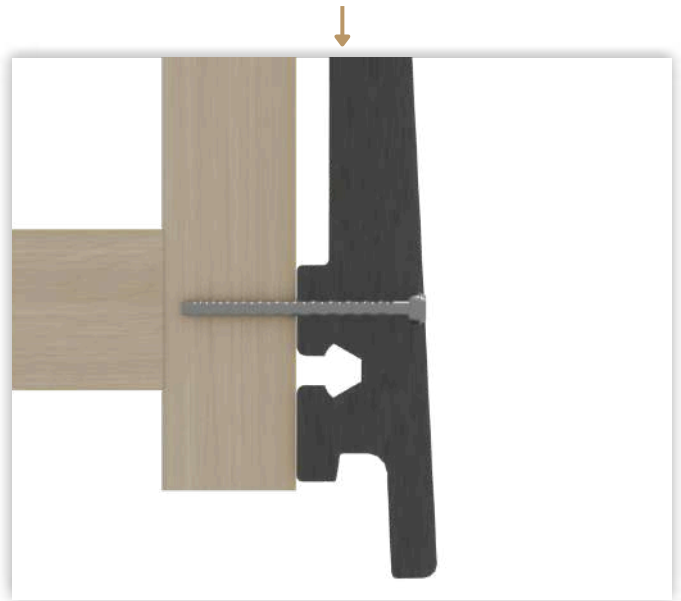
> Le profilé d'angle en aluminium convient à presque toutes les applications à 90 degrés. Ce profilé d'angle en aluminium est également appelé cornière, plinthe d'angle ou profilé en L.

# INSTALLATION DU PLATEAU DE DÉPART

AVEC PROFIL DE VENTILATION

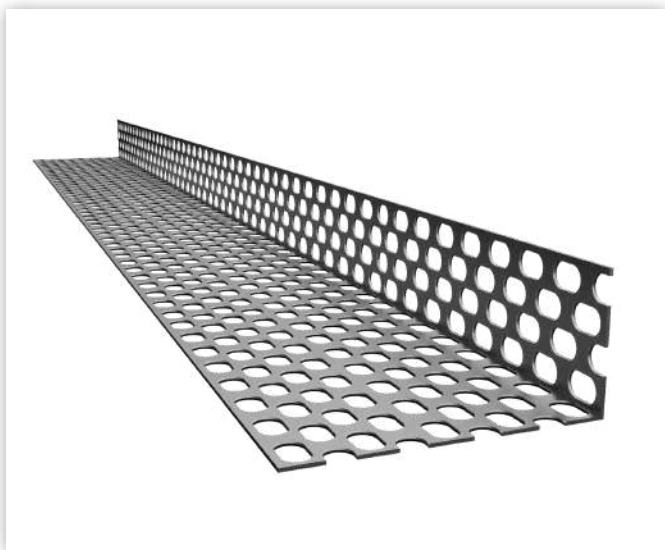


VISSÉ DIRECTEMENT



**OU**

AVEC VIS CORTEX + CAPUCHON



> Ce profil de ventilation est spécialement conçu pour ventiler les façades et les toitures, tout en empêchant les animaux tels que les oiseaux, les rongeurs et les gros insectes d'endommager la structure.

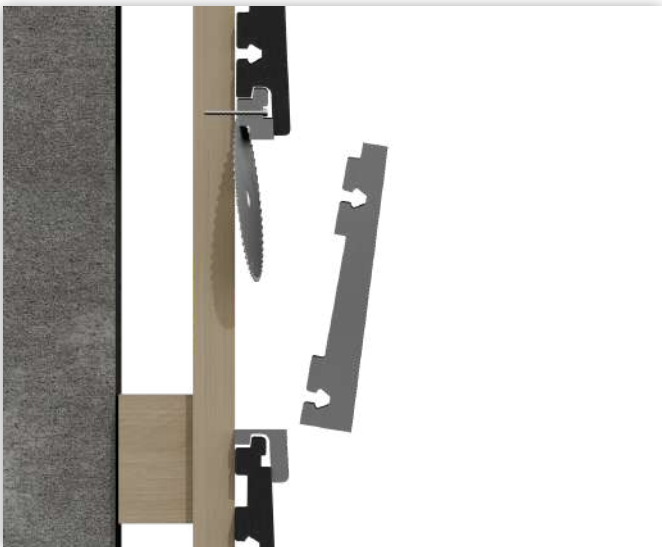
> À l'aide des vis et des capuchons du cortex, les premières « lignes » (inférieures) sur la face inférieure peuvent être fixées hors de vue.

# REPLACEMENT DES CARTES

AVEC VIS



Étape 1

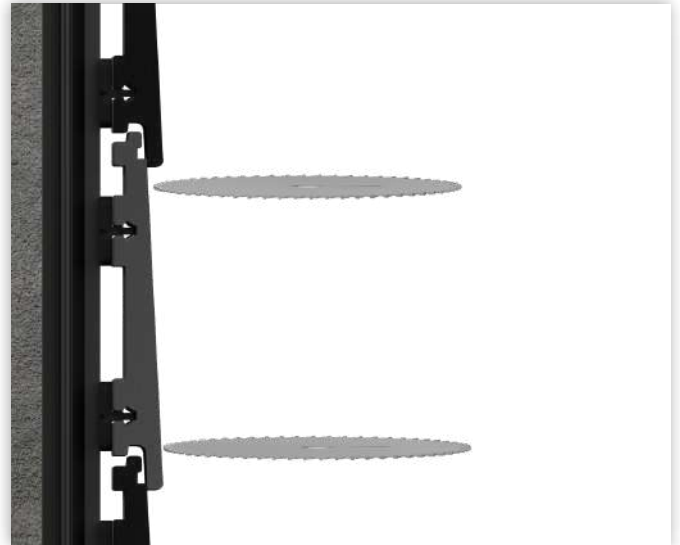


Étape 2

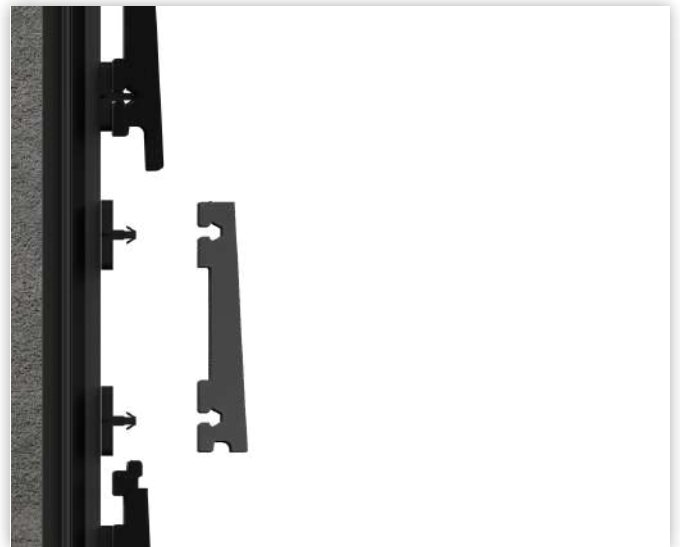


Étape 3

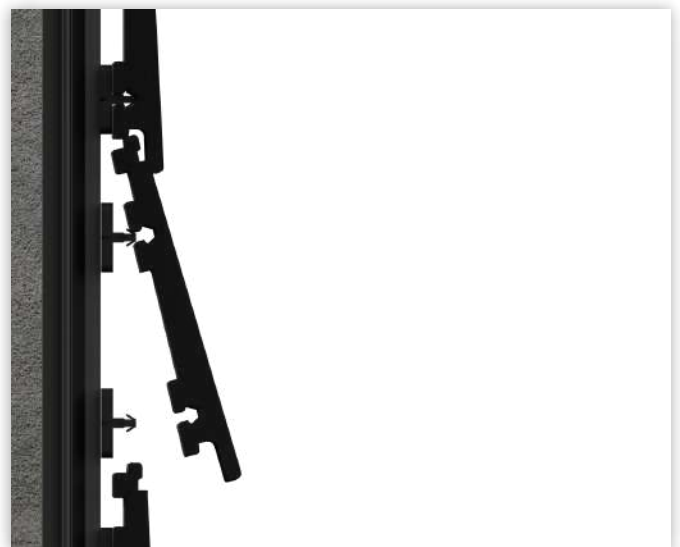
AVEC GRADUÉE



Étape 1



Étape 2 (UTILISER : Grad® : CLÉS DE DÉMONTAGE)



Étape 3

---

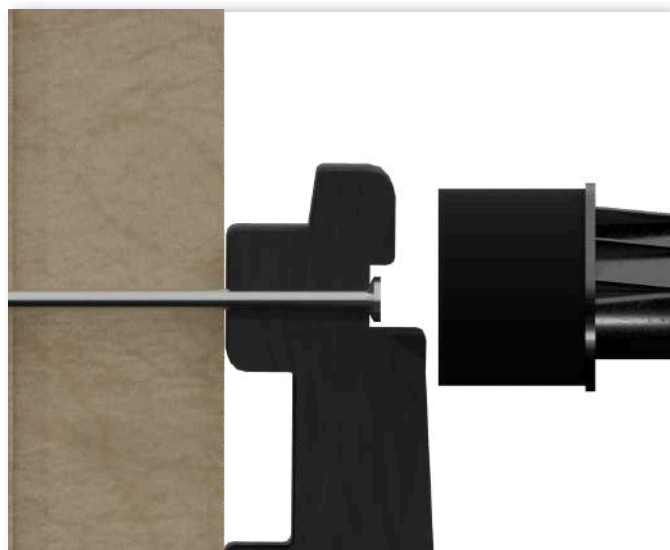
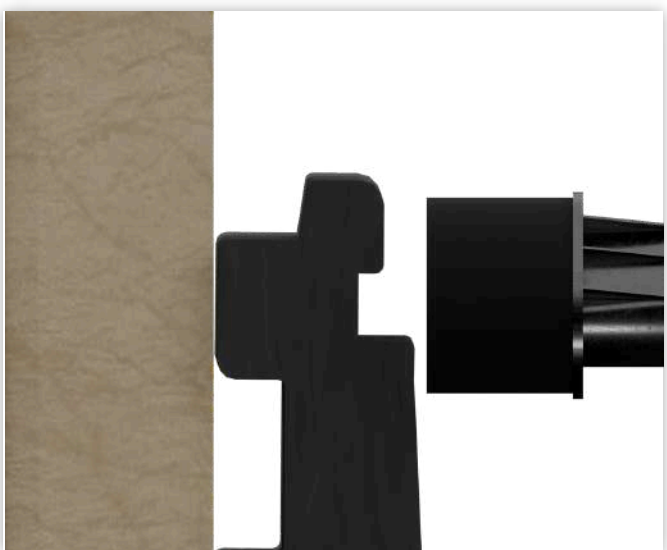
## FIXATION TACKER



L'embout spécialement conçu est essentiel pour un positionnement correct de l'agrafeuse, afin que vous la fixiez toujours au bon endroit.

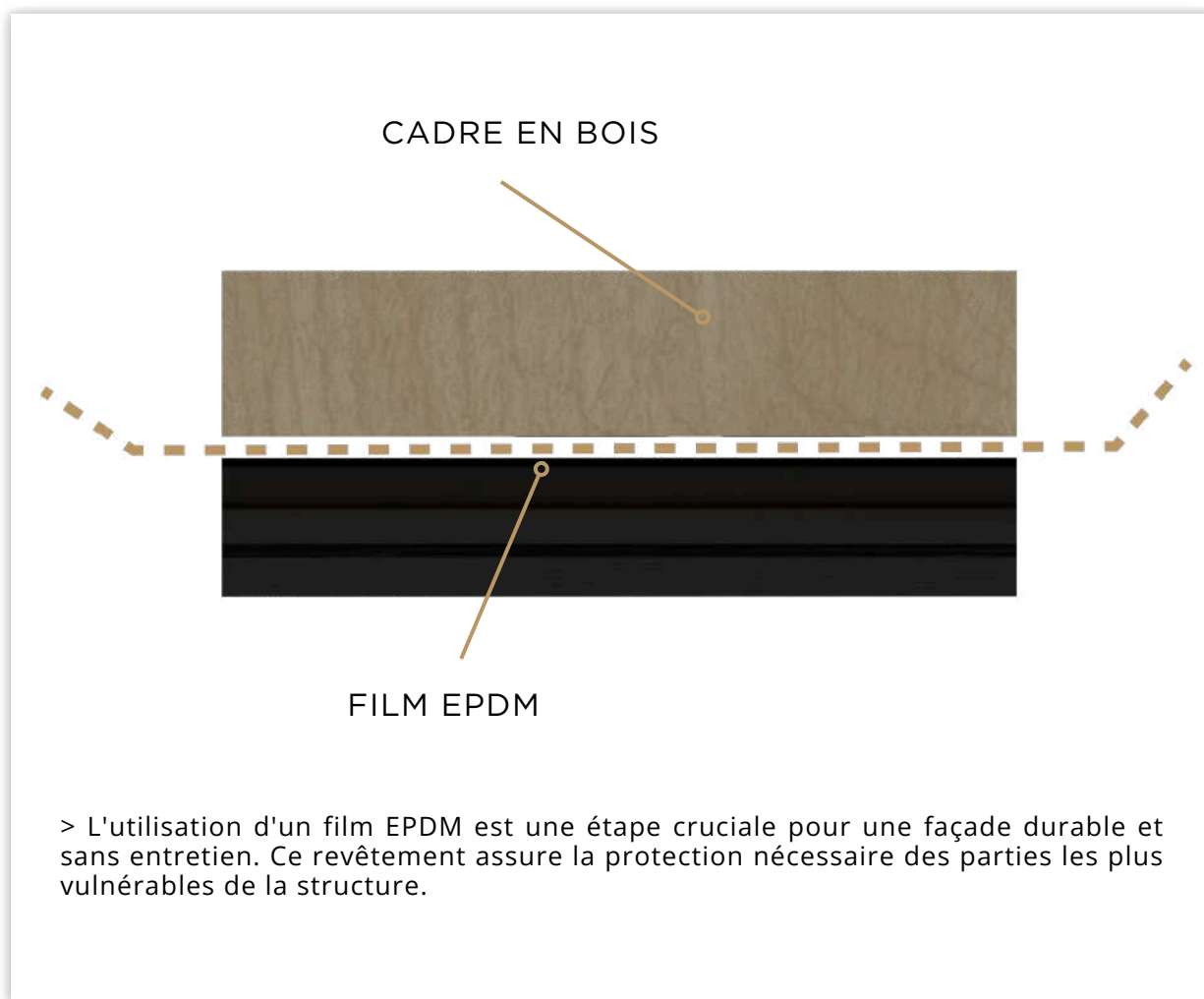


- > L'utilisation d'une agrafeuse pour notre bardage accélère considérablement la pose par rapport au vissage.
- > La force d'impact constante assure une profondeur d'ongle uniforme, ce qui est essentiel pour un résultat final parfait et professionnel.
- > De plus, sa légèreté et son embout en caoutchouc permettent de travailler confortablement tout en évitant d'endommager les panneaux de façade.



---

## FILM EPDM



---

> Recommandé pour des résultats durables. Le film forme une barrière **imperméable et coupe-vent**.

> Protège la structure porteuse en bois. Ceci est essentiel lors de l'utilisation d'essences de bois moins traitées. Le film EPDM réduit le risque de corrosion du bois par l'humidité.

> Idéal pour les surfaces irrégulières. Grâce à sa grande flexibilité, le film absorbe sans effort les irrégularités du cadre en bois et assure une étanchéité parfaite.



**K E R A M A**

**GROUPE KERAMA B.V.**

Braillestraat 10  
2652 XV, Berkel et Rodenrijs  
Pays-Bas

+31 (0) 174 788 350  
info@keramagroup.nl

[www.keramagroup.nl](http://www.keramagroup.nl)