



# K E R A M A

DUURZAME KUNSTSTOF GEVEL & VLONDERPLANKEN

MANUEL D'ASSEMBLAGE

## Harmonie

COLLECTION

Septembre 2025





---

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

- Profil du produit
- Cliquez sur Installation

## 3 - MONTAGE HORIZONTAL 08

- Aperçu général
- Planches et angles de finition Kerama
- Remplacement des cartes

---

## 2 - ÉTAPES D'INSTALLATION 05

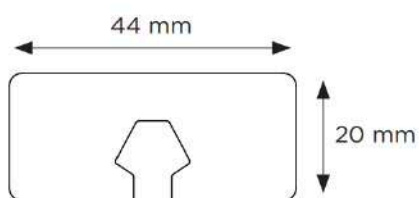
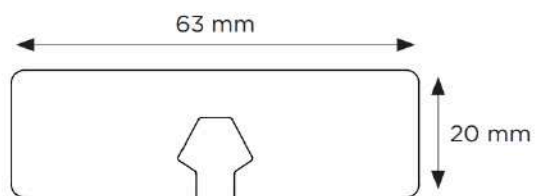
- Recherche et action
- Outils
- Construction arrière
- Personnalisation
- Espace de ventilation
- Orientation des tableaux
- Expansion
- Fixation
- Finition
- Entretien

**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



---

## CARTOUCHE DU SYSTÈME DE CLIC STANDARD



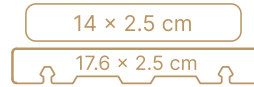
Un autre motif est possible sur demande.

## ARTICLES



### CERCLE D'HARMONIE KERAMA

118 x 20 x 3000 mm  
63 x 20 x 3000 mm  
44 x 20 x 3000 mm

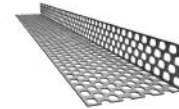


### PANNEAU DE FINITION KERAMA

Panneau de finition Kerama 140x25x4880 mm  
Panneau de finition Kerama 176x25x4880 mm



### CLIP GRAD®



### PROFIL DE VENTILATION EN ALUMINIUM

Profil de ventilation



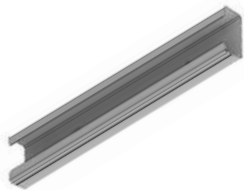
### TRAIN DE FER GRAD DIFFÉRENTES TAILLES



### CAOUTCHOUC EPDM



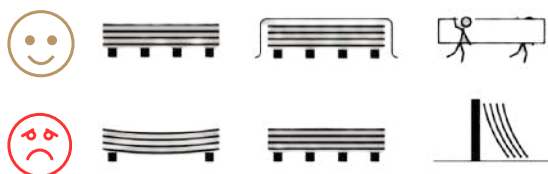
### KERALOC® CLICKCLIP



### 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



Figure 2

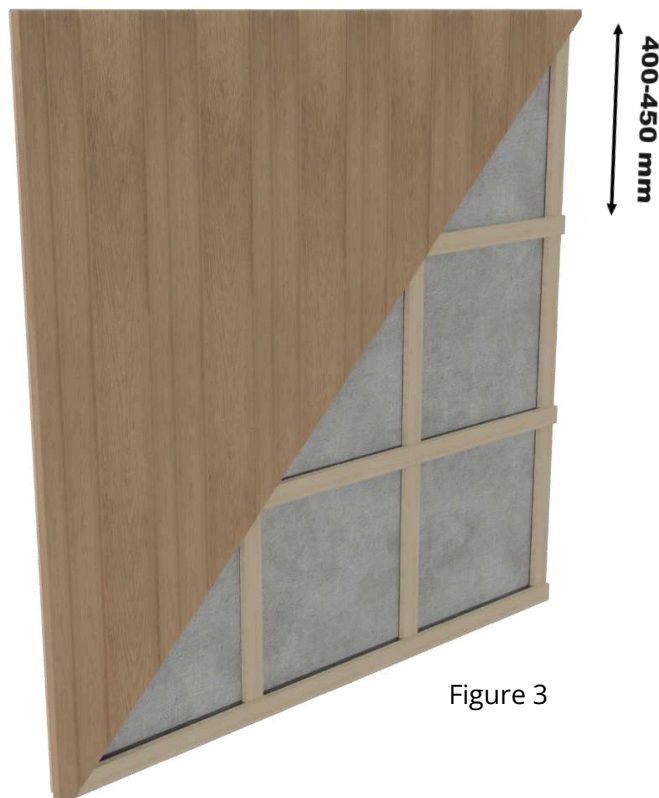


Figure 3

## 1 STOCKAGE

> 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.

## 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 et à la même attache, à condition qu'il y ait suffisamment d'espace pour cela.



OPTION 1



OPTION 2

## 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.

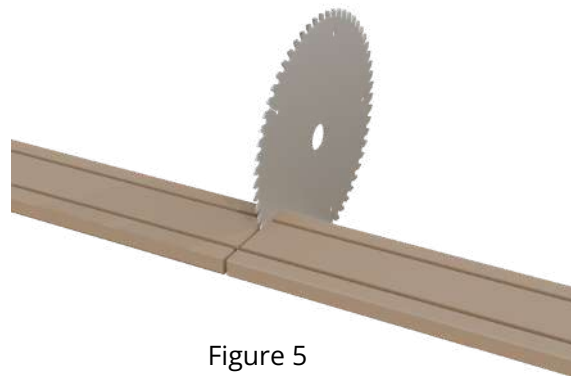


Figure 5

## 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, la tôle, le mur, 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).

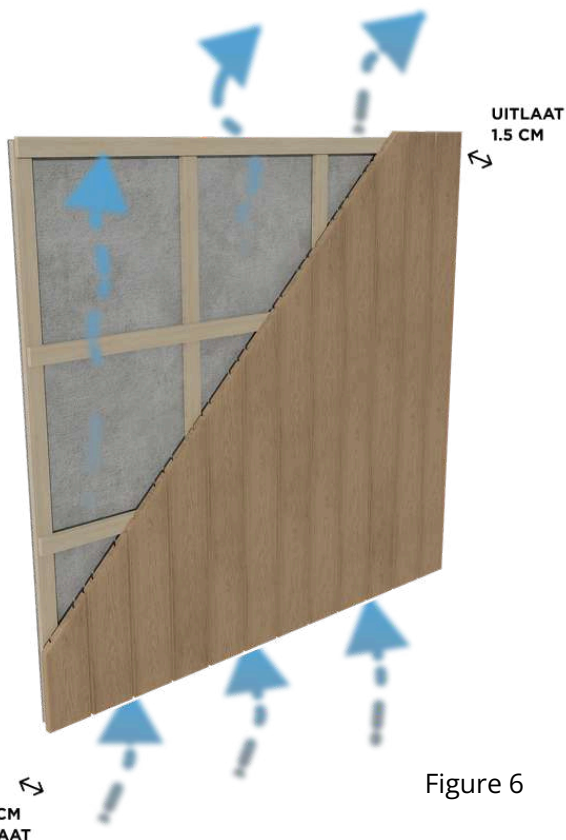


Figure 6

## 6 ORIENTATION DES PLANCHES

### Installation horizontale :

> Seuls des ajustements mineurs sont nécessaires.

### Installation verticale :

Pour une installation verticale, une double ossature (traitement par traverses) est obligatoire.



Figure 7

## 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.

> N'installez pas de panneaux qui ont déjà été chauffés par la lumière **directe du soleil**.

Pas d'espace d'extension



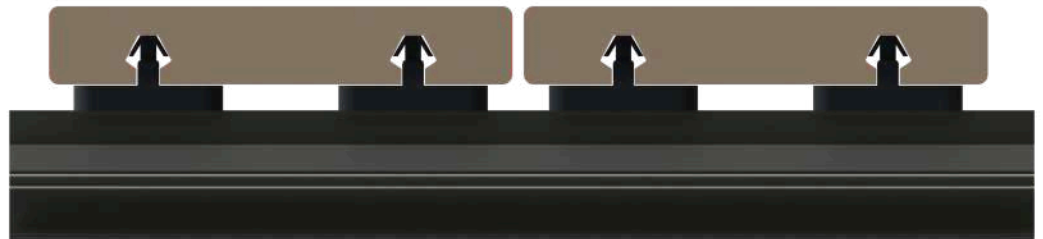
Figure 8

## 8 CONFIRMATION

### 1 : Système de clic

Alignez la rainure de la planche Harmony 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.

Degré



### 2 : Confirmation du cortex

Fixez la planche avec une vis et une cheville (cortex) uniquement aux coins, ou lorsque le système de clic ne peut pas être utilisé.

## 9 FINITION

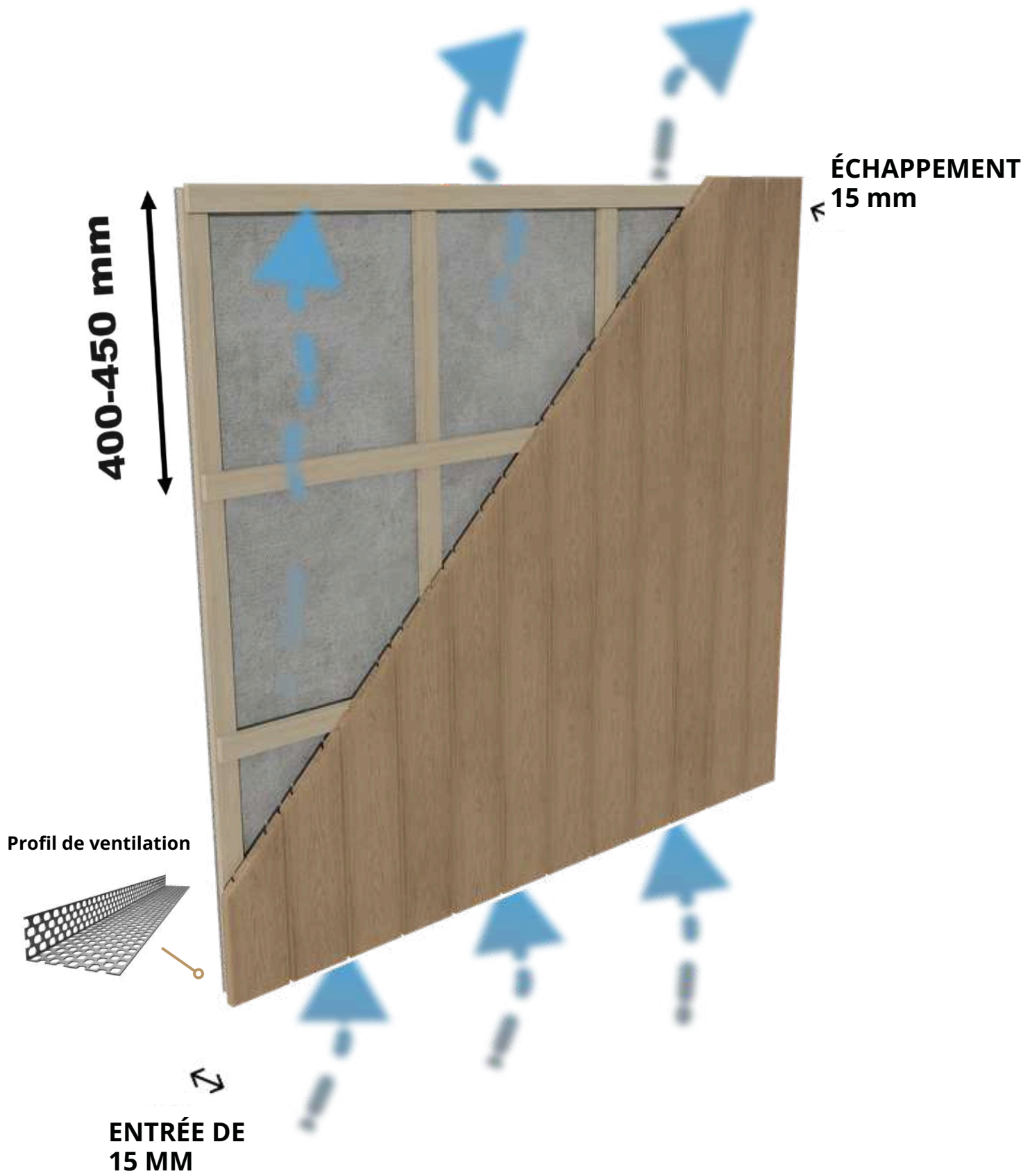
> Nous recommandons nos profils de finition à grain de bois (Kerama).

> 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.

# APERÇU GÉNÉRAL



---

## PANNEAU DE FINITION KERAMA

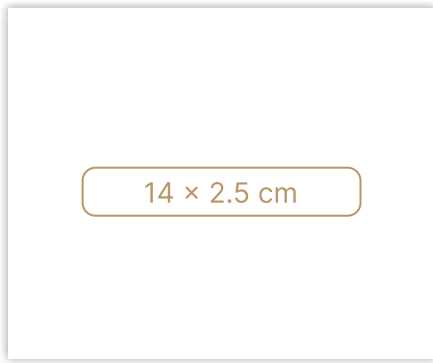


Planche de finition Kerama

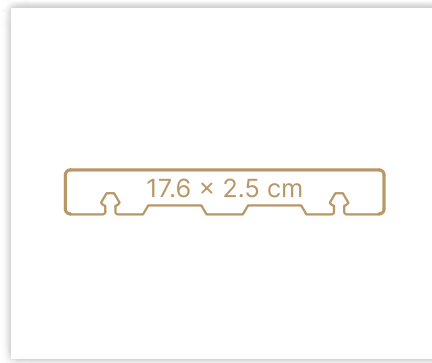


Planche de finition Kerama

---

## PROFILÉS DE FINITION POUR UN DÉTAIL PARFAIT

Les profilés de finition Harmony 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.



---

## COIN EXTÉRIEUR



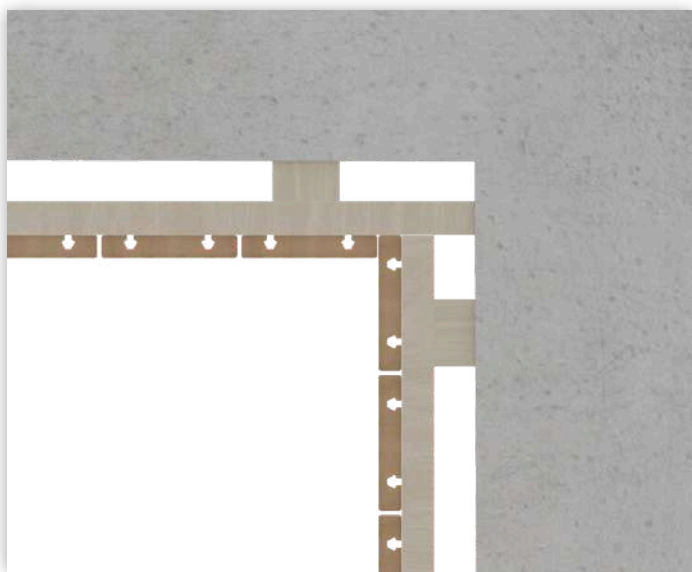
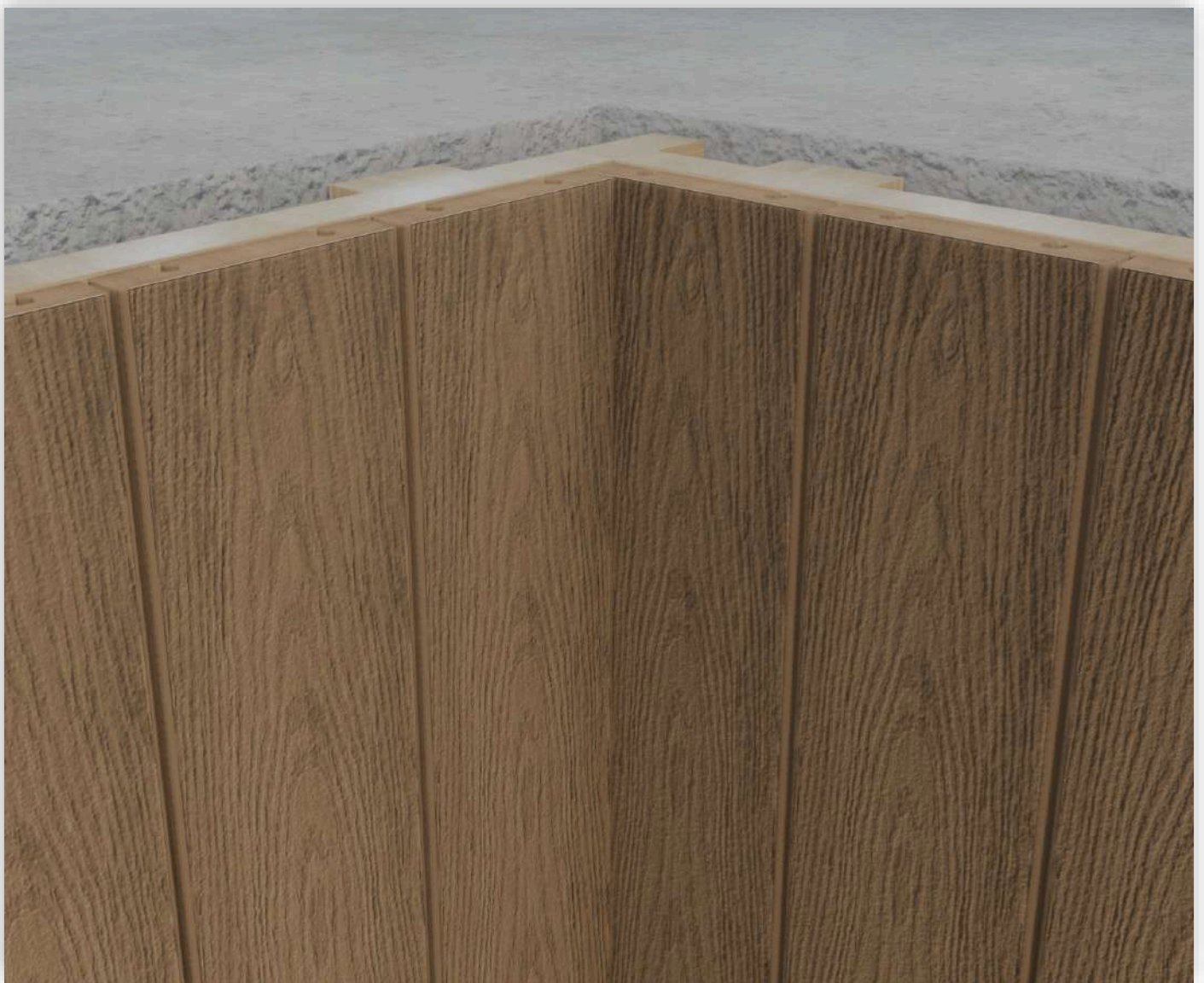
---

## COIN EXTÉRIEUR

Les finitions Kerama garantissent un rendu impeccable et soigné pour votre façade. Elles offrent une solution polyvalente pour des angles nets et des encadrements de portes et fenêtres sans joint apparent. Disponibles en différentes formes, elles s'adaptent à tous les styles et offrent un résultat de haute qualité.

---

## COIN INTÉRIEUR



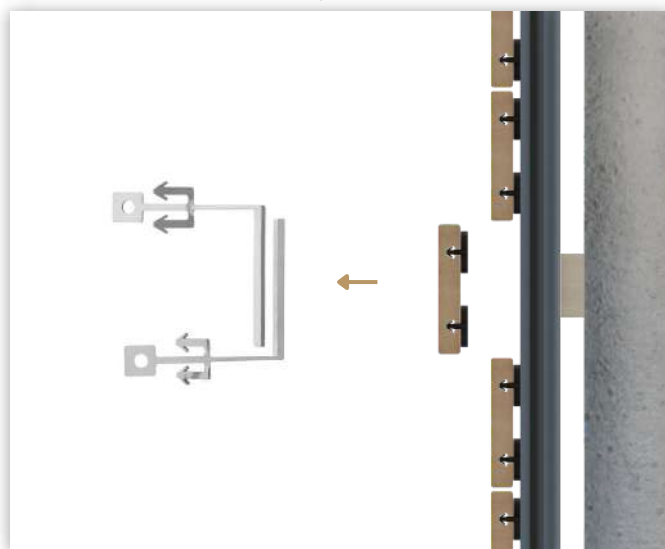
---

## COIN INTÉRIEUR

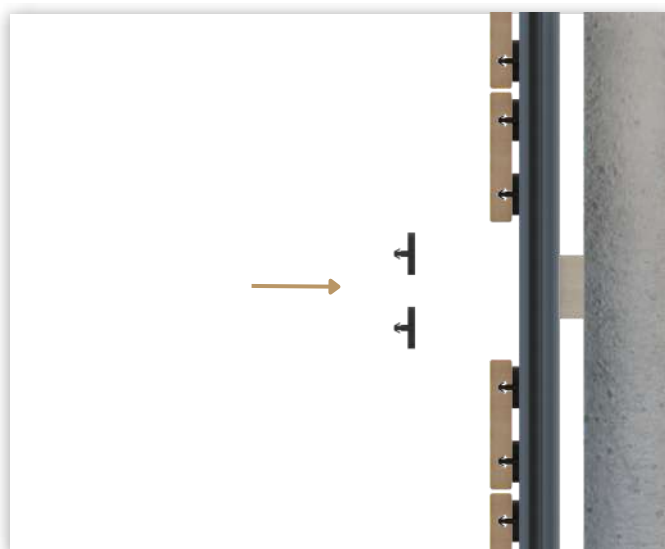
Les finitions Kerama garantissent un rendu impeccable et soigné pour votre façade. Elles offrent une solution polyvalente pour des angles nets et des encadrements de portes et fenêtres sans joint apparent. Disponibles en différentes formes, elles s'adaptent à tous les styles et offrent un résultat de haute qualité.

# REPLACEMENT DES CARTES

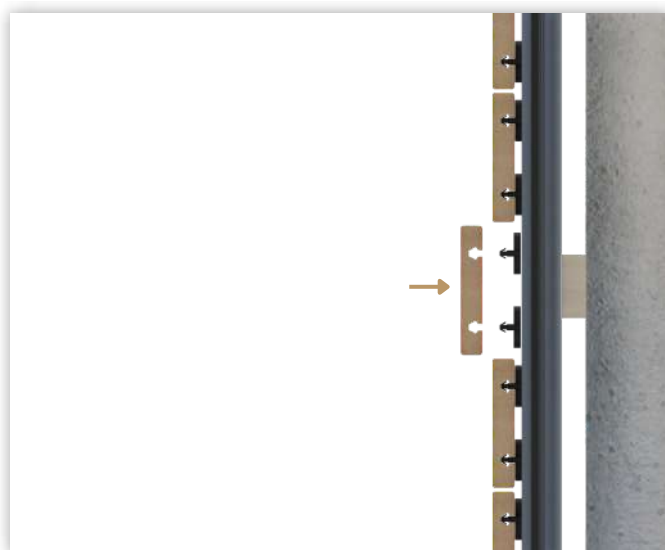
AVEC DIPLÔME



Étape 1 (UTILISER : Grad® : CLÉS DE DÉMONTAGE)



Étape 2 Remplacer les clips



Étape 3

**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)