

# Instructions de montage pour revêtement de façade Série Classic

## Table des matières

|  |       |
|--|-------|
| Remarques importantes .....              | 1 - 5 |
| Installation verticale .....             | 6     |
| - Préparation de la surface murale ..... | 7     |
| - Montage de la sous-construction .....  | 7     |
| - Fixation des profilés de façade .....  | 8     |
| - Poursuite de l'installation .....      | 9     |
| - Revêtement des angles .....            | 10    |
| Installation horizontale.....            | 11    |
| Préparation de la surface murale .....   | 11    |
| -Montage de la sous-construction .....   | 12    |
| -Fixation des profilés de façade .....   | 13    |
| -Poursuite de l'installation .....       | 14    |
| -Revêtement des angles .....             | 15    |

**IMPORTANT :**  
**Lisez toutes les sections avant de commencer**

Avant d'installer un système de façade en WPC, il est recommandé de se renseigner sur les exigences ou restrictions particulières prévues par les réglementations locales en matière de construction. Les schémas et instructions contenus dans ce guide sont fournis à titre indicatif uniquement et ne sauraient se substituer à l'avis d'un professionnel agréé. Le consommateur assume tous les risques et responsabilités liés à la construction et à l'utilisation de ce produit.

## **Sécurité**

Pour tout type de projet de construction, il est nécessaire de porter un équipement de sécurité approprié afin d'éviter tout risque de blessure.

## **Outils**

Il est possible d'utiliser des outils à bois disponibles dans le commerce. Il est recommandé d'utiliser des vis et des clous standard en acier inoxydable ou avec un revêtement approprié.

## **Support et stockage**

Une surface propre, lisse, plane et solide est indispensable pour assurer la pose correcte des produits de WOODSTORE GMBH & CO. KG. Veuillez vérifier les réglementations locales en matière de construction avant d'installer tout type de façade. Si le montage n'est pas effectué immédiatement, les produits doivent toujours être posés sur une surface plane.

## **Nettoyage : nettoyage possible avec un nettoyeur haute pression**

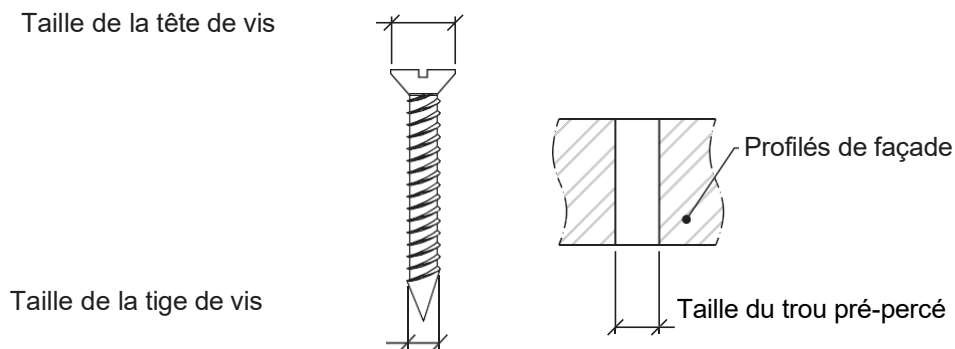
**Nettoyez les résidus de matériau sur le profilé de façade à l'aide d'un nettoyeur haute pression afin de vous assurer que les réglages de votre nettoyeur haute pression n'endommagent pas le revêtement.**

## Ventilation

Les produits ne doivent pas être posés directement sur une surface plane. Ils doivent être posés sur une sous-construction afin de garantir une circulation d'air suffisante et sans entrave sous la façade, afin d'éviter une absorption excessive d'eau. Pour une ventilation suffisante, un espace libre continu d'au moins 25 mm sous la façade est nécessaire afin de permettre à l'air de circuler et de favoriser le drainage et le séchage.

## Pré-perçage

Lors de la fixation, il est recommandé de pré-percer les trous sur les profilés d'angle des profilés de façade à une taille légèrement supérieure à celle de la tige de vis afin de permettre la dilatation et la contraction des profilés en cas de variations de température, comme illustré dans le schéma suivant :



De plus, la taille du trou pré-percé doit être inférieure à celle de la tête de vis.

## Montage

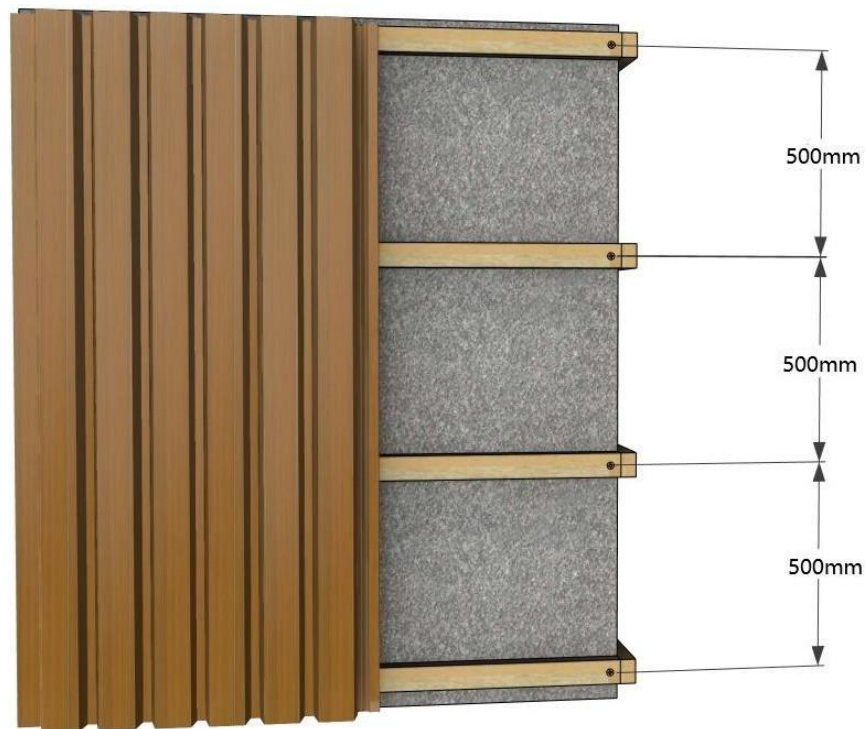
Nous recommandons d'utiliser de l'aluminium ou du bois imprégné pour la sous-construction. Les éléments de la sous-construction ne doivent pas être espacés de plus de 500 mm. Il convient d'apporter un soin particulier à la mise en place d'une sous-construction suffisante dans et autour des obstacles tels que les fenêtres, les profilés de façade, les parties inférieures, les gouttières, les ouvertures d'aération, etc.



## Installation de la sous-construction

Pour les pare-vapeur et l'isolation de votre projet, veuillez consulter un spécialiste en construction. La sous-construction doit avoir une épaisseur minimale de 25 mm.

Les sous-constructeurs doivent être fixés à une distance maximale de 500 mm à l'aide d'une vis à tête fraisée en acier inoxydable appropriée. Toutes les sous-constructeurs doivent être posés à plat et à niveau sur la surface du mur, si nécessaire à l'aide de cales.



Sous-construction

Montage vertical

## Valeurs d'expansion et de rétrécissement

Les profilés de façade se dilatent et se contractent en fonction des variations de température. La dilatation et le retrait sont plus importants là où les variations de température sont extrêmes. La fixation des profilés de façade selon les dimensions de joints indiquées dans le tableau suivant compense ces mouvements.

|                            |    | Longueur (mètres) |      |      |      |      |      |      |      |               |
|----------------------------|----|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
|                            |    | 1                 | 2,44 | 2,8  | 3    | 3,66 | 4    | 4,88 | 5,4  |               |
| Température d'installation | 0  | 1,45              | 3,45 | 3,95 | 4,25 | 5,15 | 5,65 | 6,85 | 7,65 | Écart<br>(mm) |
|                            | 5  | 1,30              | 3,00 | 3,50 | 3,70 | 4,50 | 4,90 | 6,00 | 6,60 |               |
|                            | 10 | 1,10              | 2,50 | 2,80 | 3,10 | 3,80 | 4,10 | 5,00 | 5,50 |               |
|                            | 15 | 0,90              | 2,10 | 2,30 | 2,50 | 3,00 | 3,30 | 4,00 | 4,40 |               |
|                            | 20 | 0,70              | 1,60 | 1,80 | 1,90 | 2,30 | 2,50 | 3,00 | 3,30 |               |
|                            | 25 | 0,50              | 1,10 | 1,20 | 1,30 | 1,60 | 1,70 | 2,10 | 2,30 |               |
|                            | 30 | 0,30              | 0,60 | 0,70 | 0,70 | 0,80 | 0,90 | 1,10 | 1,20 |               |

Remarque :

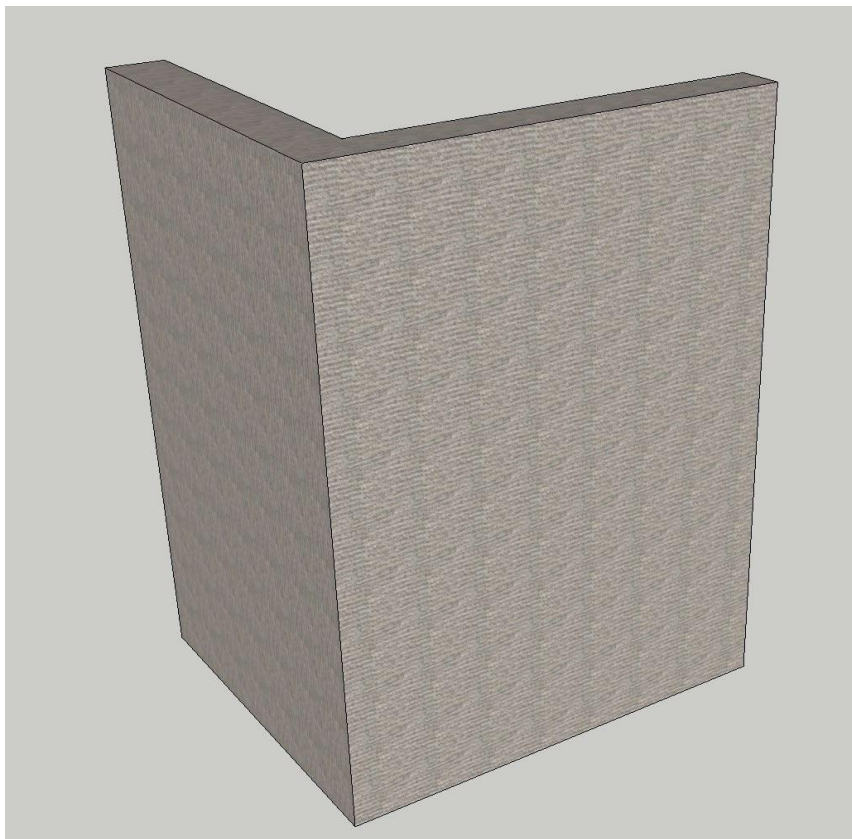
1. Le tableau ci-dessus indique l'écart total requis. Si les planches présentent un écart à chaque extrémité, divisez la valeur indiquée par deux.

# Instructions de montage pour les profilés de façade Coex

## Installation verticale

### 1. Préparation de la surface murale

Assurez-vous que la surface du mur est plane et adaptée au montage des profilés de façade.



## 2. Monter la sous-construction

- Utilisez une sous-construction en aluminium ou en bois traité thermiquement.
- La hauteur minimale de la sous-construction doit être de 25 mm afin de garantir une circulation d'air suffisante derrière les profilés de façade.
- Fixez la sous-construction comme indiqué dans l'illustration 1 à une distance maximale de 50 cm.
- Les profilés de façade ne doivent pas dépasser de plus de 2,5 cm de la dernière sous-construction.
- Respectez une distance d'au moins 2 cm par rapport aux éléments de construction fixes, tant pour la sous-construction que pour les profilés de façade.



Figure 1

## 4. Fixation des profilés de façade

- a. Fixez les profilés de façade conformément à l'illustration 1.
- b. Utilisez les clips prévus à cet effet et vissez-les à la sous-construction.
- c. En cas de montage vertical, le profilé de façade est fixé uniquement au clip supérieur à l'aide d'une vis (voir illustration 1).
- d. Au niveau des joints entre les profilés de façade, il convient de laisser un espace de 5 mm afin de compenser les mouvements du matériau dus aux variations de température et d'humidité.

Étape 1 :

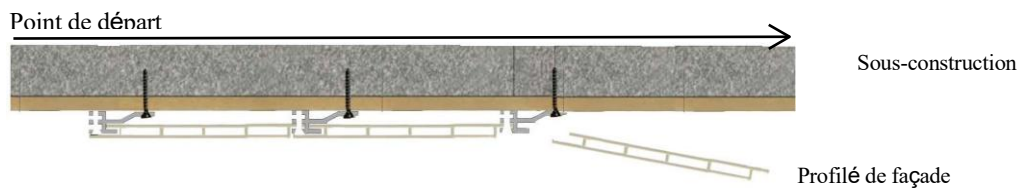


Illustration 1

Étape 2 :



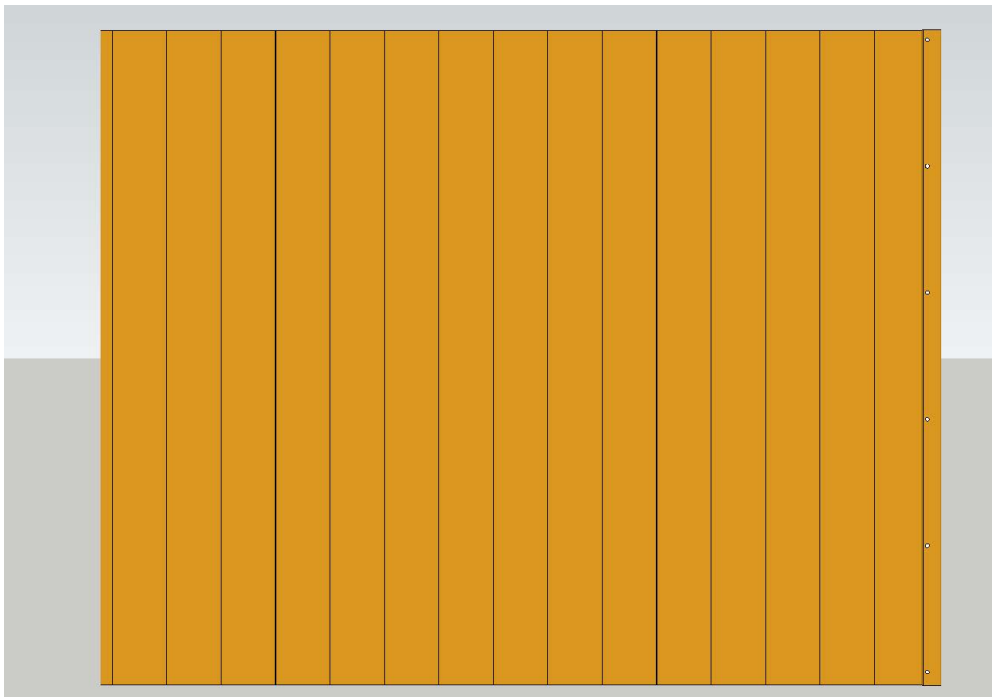
Point de départ



Illustration 2

## 5. Installation continue

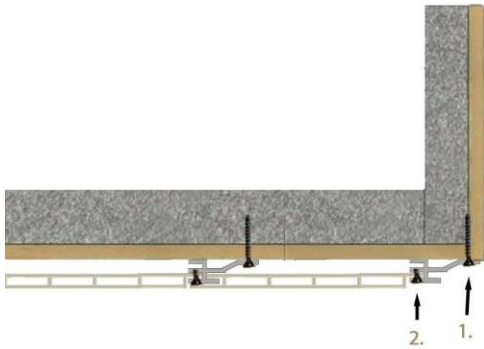
Suivez l'étape 4 pour monter les autres profilés de façade les uns après les autres.



## 6. Habillage des angles

- Pour habiller les angles, utilisez des équerres en L que vous visserez en conséquence.
- Percez les trous de vis avec un diamètre supérieur de 2 mm au filetage des vis utilisées. Cela permet de créer un espace pour le gonflement et le retrait des profilés, qui peuvent être causés par les variations de température.

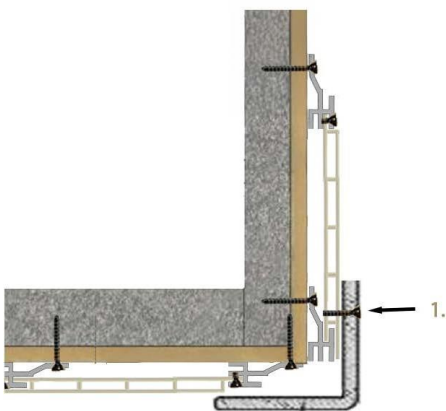
1.



2.



3.

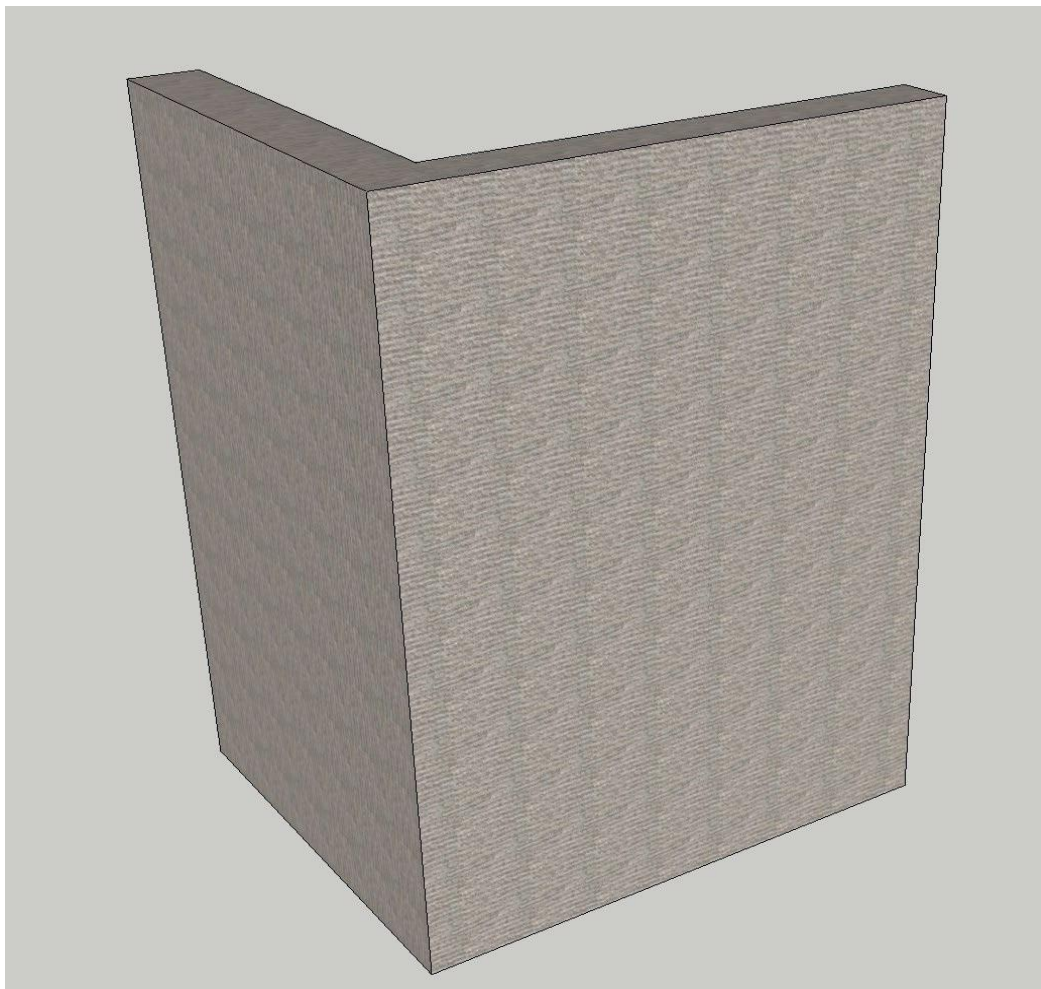


# Instructions de montage pour les profilés de façade Coex

## Installation horizontale

### 1. Préparation de la surface murale

Assurez-vous que la surface murale est plane et adaptée au montage des profilés de façade.



## 2. Monter la sous-construction

- Utilisez une sous-construction en aluminium ou en bois traité thermiquement.
- La hauteur minimale de la sous-construction doit être de 25 mm afin de garantir une circulation d'air suffisante derrière les profilés de façade.
- Fixez la sous-construction comme indiqué dans l'illustration 1 à une distance maximale de 50 cm.
- Les profilés de façade ne doivent pas dépasser de plus de 2,5 cm de la dernière sous-construction.
- Respectez une distance d'au moins 2 cm par rapport aux éléments de construction fixes, tant pour la sous-construction que pour les profilés de façade.



Figure 1

### 3. Fixation des profilés de façade

- Fixez les profilés de façade conformément à l'illustration 1.
- Utilisez les clips prévus à cet effet et vissez-les à la sous-construction.
- En cas de montage horizontal, le profilé de façade est fixé uniquement au clip central à l'aide d'une vis (voir illustration 1).
- Un joint de 7 mm doit être laissé entre les profilés de façade afin de compenser les mouvements du matériau dus aux variations de température et d'humidité.

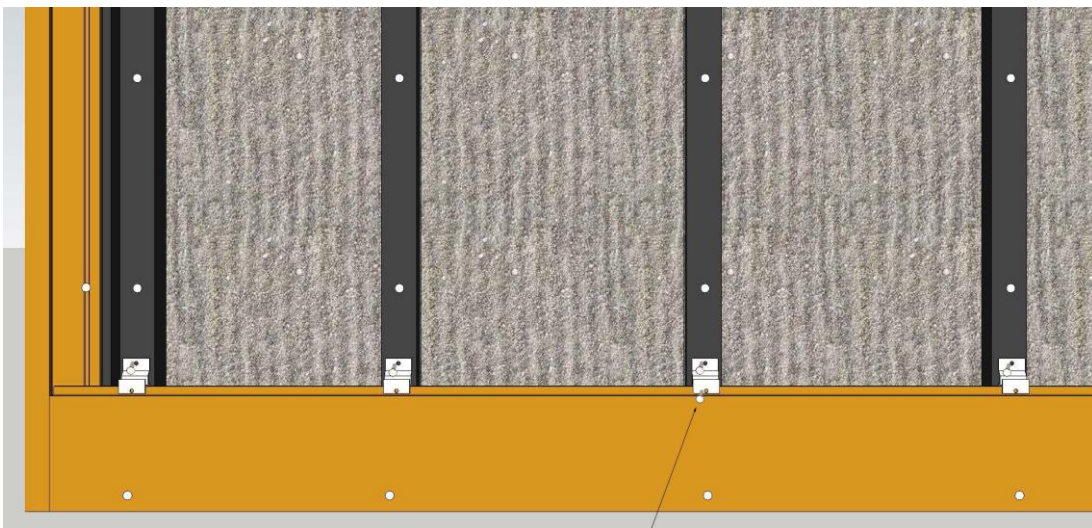


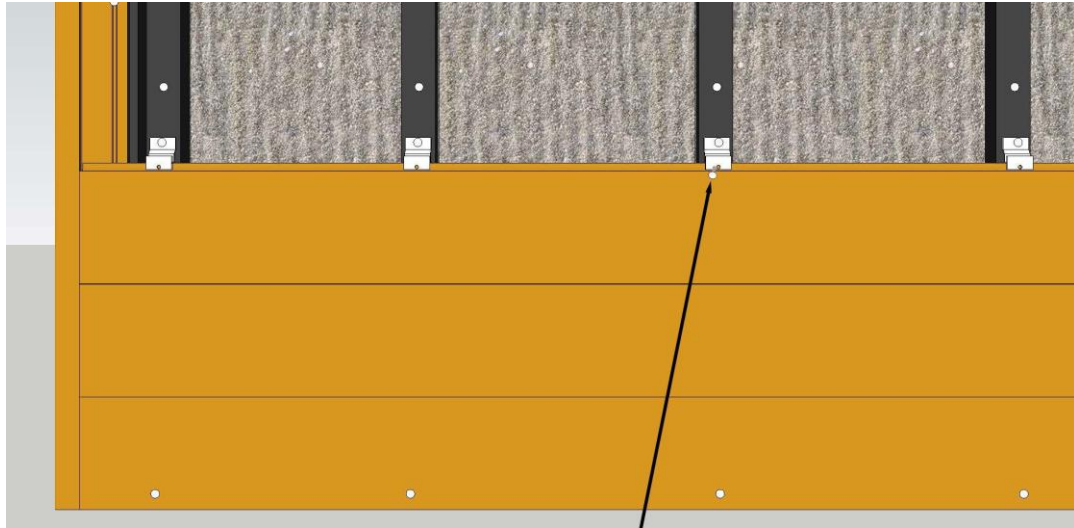
Illustration 1

Trou supérieur du clip central, fixation des lamelles



#### 4. Installation continue

Suivez l'étape 4 pour monter les autres profilés de façade les uns après les autres.



Trou supérieur du clip central, fixation de la lamelle

## 5. Habillage des angles

- Pour habiller les angles, utilisez des équerres en L que vous visserez de manière appropriée.
- Percez les trous de vis avec un diamètre supérieur de 2 mm au filetage des vis utilisées. Cela permet de créer un espace pour le gonflement et le retrait des profilés, qui peuvent être causés par les variations de température.

