

# Colorwall

VINK BV

Industriepark B7  
2220 Heist-op-den-Berg  
T 015-25 98 40

[building@vink.be](mailto:building@vink.be)  
[www.vink.be](http://www.vink.be)

# Colorwall



## 1. INTRODUCTION

Colorwall est un système de revêtement de façade constitué d'une latte de base combinée avec d'éventuels profilés pliés sur mesure.

Après assemblage, les lattes de bases et profilés pliés forment un tout cohérent, construit sur une ossature alignée en aluminium ou en bois. Celle-ci est à son tour ancrée sur la paroi de support.

Après fixation des lattes de base et des profilés pliés, les profilés de finition sélectionnés sont clipsés sur les lattes de base de façon à former un ensemble dont les fixations sont invisibles.

### 1.1 Remarque

Si le maître d'ouvrage le souhaite, une couche d'isolation, un film d'étanchéité ou une protection contre la pluie peuvent être ajoutés à l'installation. Ces mesures doivent être entreprises conformément aux directives du fabricant des matériaux utilisés.

Les lattes de base, mesurant 74 mm ou 210 mm de large, sont connectées entre elles par embrèvement.

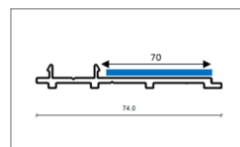
Ce système permet l'application du revêtement de façade sur tout type de façade. Un travail de tôle ou de pliage peut être réalisé en guise de compensation en cas de jeu supplémentaire sur la largeur de la façade.

### 1.2 Stockage et transport de Colorwall

Les profilés et gaines en aluminium doivent être stockés autant que possible dans un lieu de stockage sec et propre. L'emballage peut éventuellement être légèrement ouvert pour éviter la formation de condensation.

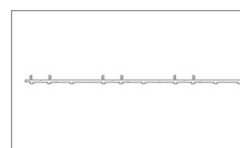
Il est préférable d'empiler les profilés et les lattes de base horizontalement afin d'éviter toute déformation des gaines et lattes. Les espaces éventuellement présents entre les différentes parties du support ne doivent pas dépasser 120 cm. Il va de soi que Colorwall doit être posé à l'horizontale et bénéficier d'un support adéquat.

## 2 APERÇU DES PROFILÉS COLORWALL



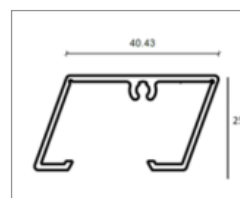
Latte de base pour fixation horizontale ou verticale

Largeur : 74 mm  
Dimension visible : 70 mm  
Longueur : 6000 mm



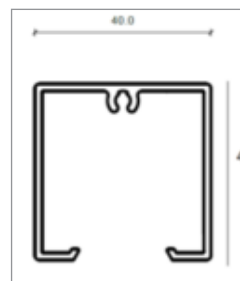
Latte de base pour fixation horizontale ou verticale

Largeur : 210 (5 pcs/m)  
Longueur : 6000 mm



Profilé clipsable pour fixation horizontale

Largeur : 40,43 mm  
Hauteur : 25 mm  
Longueur : 6000 mm



Profilé clipsable pour fixation verticale

Largeur : 40 mm  
Hauteur : 40 mm  
Longueur : 6000 mm

Les lattes de base et les profilés à clipser peuvent être recouverts de films pour châssis disponible dans une large gamme à texture de bois.

Ils peuvent également être peints en version mate, brillante ou texturée,

ce qui crée un nombre infini de combinaisons possibles.

# Colorwall

## 3 INSTALLATION

### 3.1 Lattage

L'installation de Colorwall doit se faire sur une latte en bois ou en aluminium, ancrée à son tour sur une paroi de support. Que ce soit pour une installation verticale ou horizontale des profilés Colorwall, il est recommandé de laisser un espace maximal de 400 à 450 mm entre le centre des lattes de l'ossature. Les lattes de fixation en bois ou en aluminium doivent mesurer minimum 50 mm de large.

### 3.2 Ventilation

Colorwall est un système de façade ventilé. C'est pourquoi nous recommandons de prévoir une ouverture de ventilation minimale de 30 à 40 mm derrière l'installation. Une ouverture suffisamment large doit également être laissée au-dessus et en dessous de façon à garantir un flux d'air suffisant et continu. Les ouvertures de ventilation situées autour des fenêtres ainsi qu'en haut et en bas sont obturées à l'aide d'une moustiquaire ou d'une grille de protection résistant à la corrosion afin que les nuisibles ne puissent pas pénétrer dans l'espace de ventilation.

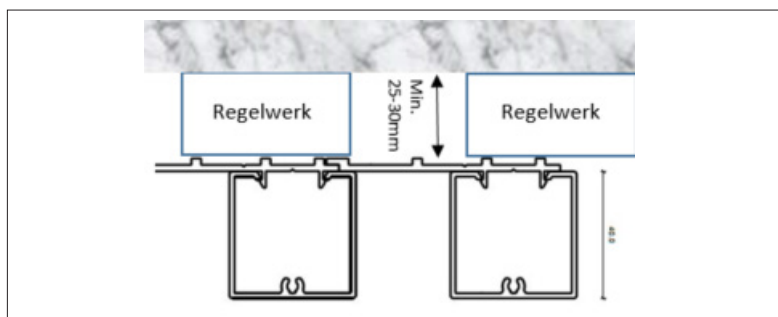
Le lattage doit être réalisé selon les prescriptions du fabricant et conformément aux normes en vigueur. Il doit répondre aux exigences en matière de résistance telles que la charge du vent et le poids du système Colorwall.

#### Remarque

Si les profilés sont installés à la verticale, il est conseillé d'installer une ossature verticale sous les lattes de fixation horizontales, et ce, afin de garantir une circulation optimale de l'air.

### 3.3 Installation verticale de Colorwall

En cas d'installation verticale, les lattes de base sont posées verticalement sur une ossature horizontale. Afin de garantir une ventilation suffisante, nous conseillons de placer d'abord des supports verticaux sur la paroi à équiper. Les supports horizontaux peuvent ensuite être posés dessus de façon à garantir une bonne ventilation.



Les supports horizontaux de l'ossature, d'une largeur minimale de 50 mm, doivent être placés avec un espacement maximal de 400 à 450 mm et une largeur minimale de 50 mm.

La première latte de base doit être d'aplomb pour que les lattes de base suivantes puissent y être superposées de façon à obtenir une façade finie avec la tôle et/ou les profilés pliés.

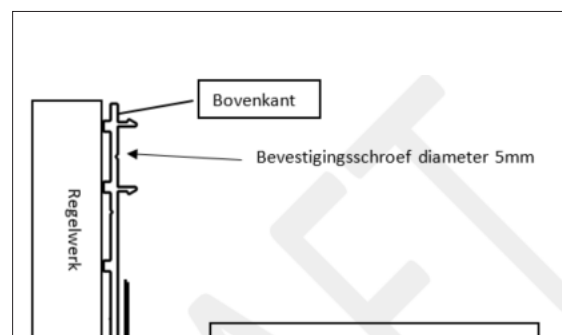
Les lattes de base sont dotées d'une rainure dans laquelle il est possible de percer un trou de 5 mm de diamètre. Ces trous permettent de fixer la latte de base sur l'ossature à l'aide de vis inoxydables appropriées, ce qui garantit une fixation invisible.

### 3.4 Profilés clipsables horizontaux

Pour une installation horizontale des profilés à clipser, une latte verticale doit être montée sur la paroi arrière fixe, avec un espacement de 400 à 450 mm et une largeur minimale de 50 mm.

Commencez en posant une latte de base au bas de la façade. Celle-ci doit être parfaitement de niveau avec la languette orientée vers le haut, de façon à pouvoir glisser derrière la rainure de la latte de base suivante.

Il est évidemment très important d'accorder une attention particulière à la pose des lattes de base, car si elles ne sont pas tout à fait de niveau, l'ossature finale ne sera pas droite.



## 4 ENTRETIEN

Le système nécessite peu d'entretien. Il est conseillé de nettoyer le revêtement de façade tous les 6 mois à l'eau tiède avec un détergent doux non abrasif. Les pièces qui ne sont pas exposées à la pluie doivent également être nettoyées.

En milieu urbain et industriel, il est conseillé de nettoyer la façade 4 fois par an.