

# Murs préfabriqués

CO<sub>2</sub>-NEGATIF • 100% CIRCULAIRE  
PERFORMANCES VÉRIFIÉES



# NOS MURS PRÉFABRIQUÉS

EFFICACITÉ MAXIMALE, PERFORMANCE ÉPROUVÉE

Chaque année, des projets de construction sont retardés en raison des intempéries et de problèmes sur les chantiers.

Et si la construction de murs pouvait se dérouler de manière contrôlée, prévisible et plus rapide, sans compromis sur la qualité ni la durabilité ?

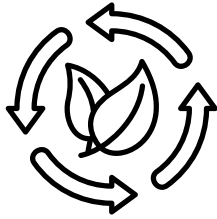
Avec les systèmes préfabriqués MasterWalls, nous livrons les murs en blocs Carbstone directement sur votre chantier, garantissant des performances thermiques et acoustiques exceptionnelles. Tous les matériaux sont 100 % circulaires, à bilan carbone négatif et certifiés EPD, assurant ainsi transparence et un impact environnemental mesurable.

## Notre objectif est simple:

Fournir des systèmes de murs fiables, durables et de haute qualité qui permettent de gagner du temps, de réduire les risques et d'offrir aux clients une tranquillité d'esprit totale – aujourd'hui comme demain.

# POURQUOI MASTERWALLS ?

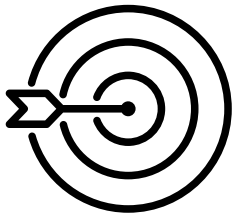
---



## DURABILITÉ

Construit avec des blocs Carbstone, ce bâtiment est entièrement circulaire, à bilan carbone négatif et certifié EPD, offrant une performance environnementale transparente. M-peil bas garanti.

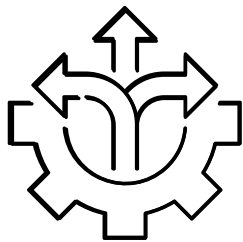
---



## PRÉCISION

Usinées pour un alignement parfait et des mesures précises, garantissant une qualité élevée à chaque utilisation.

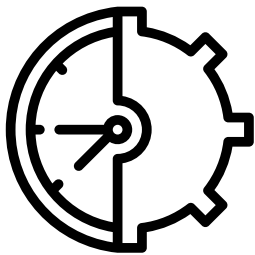
---



## FLEXIBILITÉ

Restrictions minimales en matière de forme ou d'exigences techniques, avec des murs conçus pour des applications diverses. Liberté architecturale.

---



## EFFICACITÉ

Gagnez plus de mètres carrés en moins de temps, avec moins d'employés, et profitez simultanément de murs préfabriqués de haute qualité.

---



## SÉCURITÉ

Il n'y a pas d'échafaudage ni de travaux de meulage sur le site, ce qui réduit les risques et améliore la sécurité globale de la construction.

---



## PROPRETÉ

Les panneaux préfabriqués éliminent les tâches fastidieuses de préparation et de nettoyage, ce qui permet de garder votre chantier organisé.

---

# CARBSTONE

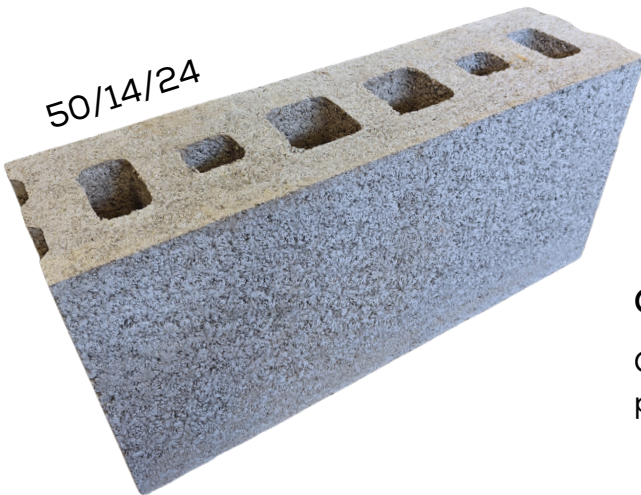
---

## Le cœur à bilan CO<sub>2</sub>-négatif de MasterWalls

Carbstone est le matériau de construction innovant qui constitue le cœur de chaque système MasterWalls. Non seulement il est robuste et durable, mais il stocke également activement le CO<sub>2</sub>. Lors de sa production, le dioxyde de carbone capturé est minéralisé et séquestré de façon permanente au sein du matériau. Ainsi, Carbstone capture plus de CO<sub>2</sub> qu'il n'en émet lors du processus de fabrication, ce qui en fait un matériau à bilan carbone négatif.

### Pourquoi c'est important

- Le mur lui-même constitue une solution durable de stockage du carbone.
- Les émissions de CO<sub>2</sub> générées pendant la construction sont réduites dès le début du projet.
- L'impact sur le climat résulte d'améliorations structurelles réelles, et non d'une simple compensation des émissions.
- M-peil bas (Certificat TOTEM obtenu)



### Conçu pour une performance optimale

Carbstone est intégré à nos systèmes de murs préfabriqués et garantit:

- Une précision mécanique et une qualité constante
- Une installation rapide et efficace
- Un chantier propre et sécurisé

### Conçu pour une construction circulaire

Carbstone favorise le recyclage intégral des matériaux et leur réutilisation, transformant les bâtiments en ressources matérielles pour l'avenir. Sa performance environnementale est vérifiée indépendamment par le biais de déclarations environnementales de produit (DEP) et intégrée au système B-EPD, fournissant des données fiables pour les analyses de cycle de vie et la conformité réglementaire. Conforme aux normes M-peil et TOTEM.

Avec Carbstone, MasterWalls propose des murs pas seulement robustes mais aussi durables sur le plan structurel.

---

# FLUX DE TRAVAIL

---

## 1. PREMIER CONTACT

Le client contacte MasterWalls pour une question ou une demande de projet. Nous accusons réception de sa demande et recueillons tous les détails nécessaires.

---

## 2. ACCORD

Le contrat ou le devis a été accepté et signé par les deux parties.

---

## 3. DÉBUT DU PROJET

MasterWalls soumet les plans initiaux au client pour examen et commentaires.



## 4. AJUSTEMENTS\*

Si nécessaire, les plans sont révisés en fonction des commentaires du client, mis à jour pour confirmation et finalisés avant d'être approuvés.



## 5. APPROBATION ET PRODUCTION

Confirmation de production.  
La production est en cours de planification conformément au plan de travail.



## 6. LIVRAISON

Livraison du produit final.

---

## 7. EXÉCUTION\*

Installation par MasterWalls, si convenu.





Master Walls

WWW.MASTERWALLS.BE

# Coördonnées

+32 (0)89 65 78 85

info@masterwalls.be

www.masterwalls.be

Steenweg naar As 4 -

3630 Maasmechelen (Belgie)

