

QUALITÉ
ALLEMANDE

NOUVEAUTÉ
2025



Bloc H.64

Bloc d'infiltration des eaux pluviales

UNE SOLUTION MODULAIRE SUR MESURE POUR LA RÉTENTION ET L'INFILTRATION DES EAUX PLUVIALES

1 module
64 litres

Applications

- PROJETS IMMOBILIERS ET URBAINS
- ZONES COMMERCIALES
OU INDUSTRIELLES
- PARKINGS LOURDS
- ZONES DE CIRCULATION
- LE LONG DES ROUTES
OU FOSSÉS

Avantages

- ✓ Léger et facile à assembler
- ✓ Modulable et empilable
(Jusqu'à 5 modules, à la verticale)
- ✓ Compacité, grande capacité de stockage
- ✓ Résistance élevée
(camion de 60 t: recouvrement \geq 1 m)
- ✓ Entretien optimal
- ✓ Ventilation intégrée
- ✓ Emboîtement à l'infini

COMPACTITÉ OPTIMALE ET FLEXIBILITÉ MAXIMALE

Grâce à sa conception modulaire empilable jusqu'à 5 niveaux, le Bloc H.64 maximise la gestion des eaux pluviales dans les espaces restreints. Sa structure robuste supporte de fortes charges (trafic lourd) tout en assurant une excellente ventilation et un drainage linéaire performant. Facile à installer et accessible pour l'entretien, c'est la solution idéale pour les projets urbains exigeants où efficacité rime avec gain de place.

Le système de drainage se compose de blocs interconnectés (socle ouvert ou fermé, avec ou sans fermeture latérale*), d'un système de ventilation intégré, d'un filtre/dessableur en amont du système et d'un géotextile de drainage et de séparation.



* Blocs disponibles en trois variantes:

- Avec socle ouvert, formant une tranchée d'infiltration pour favoriser l'infiltration naturelle des eaux dans le sol.
- Avec socle fermé, constituant un canal de sédimentation destiné à la rétention et à la décantation des particules solides.
- Avec une fermeture/extrémité latérale pour terminer chaque rangée du système.

MatGeco
Geotechnical products

MatGeco sa • Z.I. Sud (1) • Rue Buisson aux Loups, 10a • 1400 Nivelles
Tél : +32 (0)67 33 00 75 • info@matgeco.be • www.matgeco.be

Bloc H.64

Mise en œuvre

1. Création de la fosse et couche de fondation

- Fosse avec espace de travail d'1 m autour du système.
- Poser une couche de fondation plane, compacte et perméable.

2. Pose du géotextile

- Déployer le géotextile non tissé de 200 g/m² Fibertex F.200M sur le fond et les parois de la fosse, avec un excédent de 50 cm en longueur de part et d'autre pour assurer le recouvrement intégral du système et garantir un bon chevauchement.

3. Installation des blocs

- Commencer et finir chaque rangée avec un bloc de fermeture.
- Connecter les blocs via crochets et clips bleus.
- Superposition directe sans décalage pour les poses en plusieurs couches (fixation par goupilles rouges).

4. Revêtement final de géotextile

- Recouvrir complètement l'ensemble du système.

5. Installation du tuyau d'admission

- Connexion au canal de sédimentation via plaques de raccord ou ouvertures prédécoupées.

6. Installation du chapeau aérateur

- Vissage d'une plaque de raccord en haut, pose d'un tuyau DN 110.

7. Conduits, puits de filtration

- Connexion selon le plan de votre projet.

8. Remblayage latéral

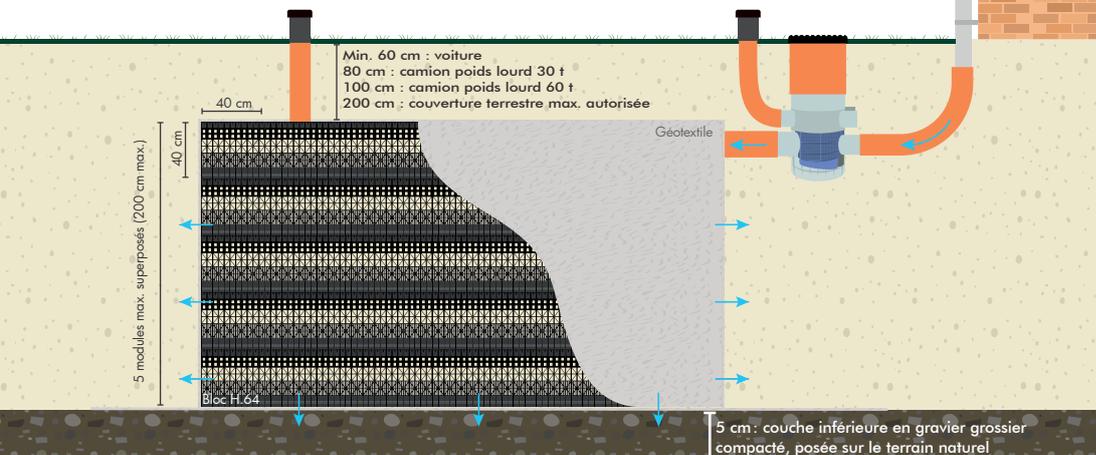
- Avec sable grossier et gravier compactés par couches de 30 cm

9. Remblayage de la fosse

- 40 cm de sable/gravier sans circulation.
Suivant épaisseur du remblayage :
possibilité d'accès de véhicules légers/moyens.
- Respect strict des charges admissibles :
80cm avec pois lourd de 30 t et 100cm avec poids lourd de 60 t.

10. Entretien

- Nettoyage initial après installation puis régulier (tous les 6-24 mois selon pollution).
- Aspiration des puits/filtres, nettoyage haute pression des canaux.



Caractéristiques

Dimensions (L x l x H):

± 40 x 40 x 40 cm

Poids : ± 2,4 - 2,7 kg

Capacité de stockage :

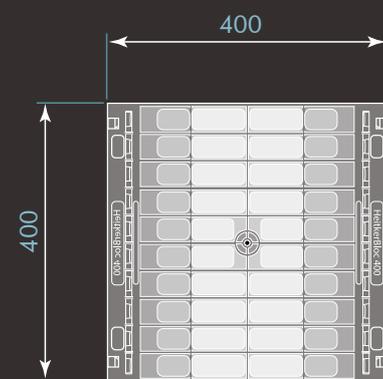
± 64 litres

Palette : 36 pcs

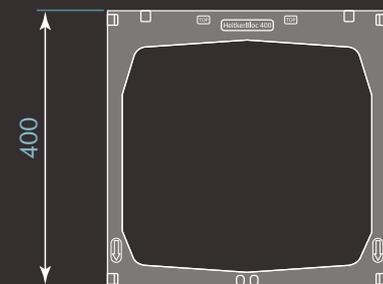
Matériau : Polypropylène vierge, 100% recyclable

Diamètres tuyaux de raccord :

DN 110 à 400



Vue du dessus



Vue de face

Dimensions (en mm)

Existe en 3 variantes :

- Bloc standard (socle ouvert)
- Bloc de sédimentation (socle fermé)
- Bloc de fermeture (socle ouvert et fermeture/extrémité latérale)

Divers **accessoires** à prévoir en fonction de votre projet.

Découvrez l'ensemble de notre gamme géotechnique sur www.matgeco.be

MatGeco sa • Z.I. Sud (1) • Rue Buisson aux Loups, 10a • 1400 Nivelles
Tél : +32 (0)67 33 00 75 • info@matgeco.be • www.matgeco.be

Les renseignements fournis sont le résultat d'études et d'expériences, ils sont communiqués de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part ni engager notre responsabilité, même en cas de violation de droits de tiers. Nous ne sommes pas responsables du placement des produits. Éd. 06/2025

MatGeco
Geotechnical products