QUALITÉ ALLEMANDE

NOUVEAUTÉ 2025



Bloc H.600

Module préassemblé pour l'infiltration des eaux pluviales

UN SYSTÈME TOUT EN 1, PRÊT À INSTALLER, POUR LA RÉTENTION ET L'INFILTRATION DES EAUX PLUVIALES

1 module
600 litres

Applications

- ☐ PROJETS IMMOBILIERS ET URBAINS
- ☐ ZONES COMMERCIALES
- ☐ PARKINGS LOURDS
- ☐ ZONES DE CIRCULATION
- ☐ ESPACES VERTS

Avantages

- ✓ Module prêt à être installé
- ✓ Recouvert d'un géotextile
- ✓ Compacité, grande capacité de stockage
- ✓ Résistance élevée (camion de 60 t: recouvrement ≥ 1,2 m)
- ✓ Connexion en série
- ✓ Matériel recyclé

MatGeco
Geotechnical products

UNE SOLUTION COMPACTE, RÉSISTANTE ET PRÊTE À RACCORDER POUR UN GAIN DE TEMPS SUR CHANTIER

Livré prêt à poser, chaque module est déjà enveloppé d'un géotextile, évitant tout assemblage ou préparation supplémentaire sur place.

Conçu pour s'adapter aux contraintes de chaque projet, le système se connecte facilement en série via des tuyaux DN 110 ou DN 160, et s'installe directement sur une couche de sable compactée. Grâce à sa structure renforcée, il peut être utilisé sous zones à trafic léger ou lourd.

Compact, robuste et flexible, le module préassemblé Bloc H.600 est la solution idéale pour des installations rapides, durables et performantes.



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.600





Mise en œuvre

1. Avant la pose
- Stockage : À l'abri des UV (ceux-ci peuvent endommager le géotextile).
- Transport : Facilement manipulable par 2 personnes.

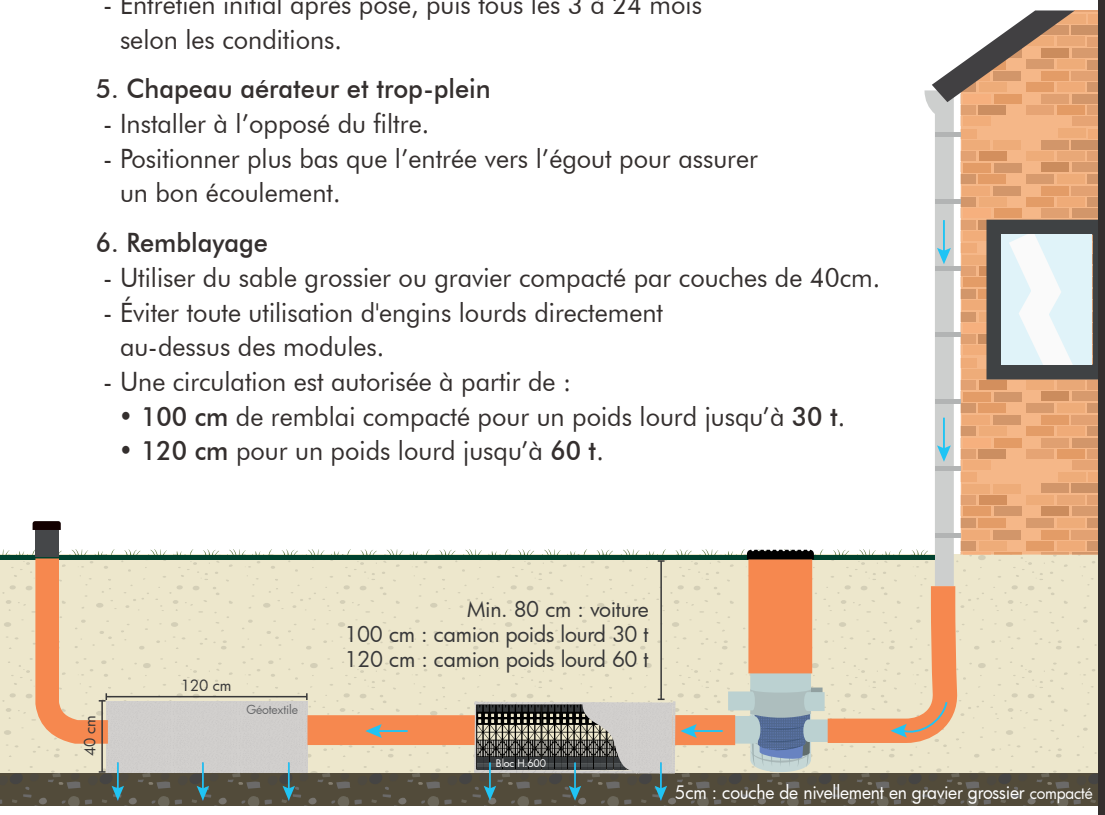
2. Création de la fosse et couche de fondation
- Réaliser une fosse avec espace de travail d'1 m autour du système.
- Poser une couche de fondation plane, compacte et perméable.

3. Installation des modules
- Poser les modules préassemblés. Raccorder en série via tuyaux DN 110 ou 160.
- Assurer un chevauchement étanche (géotextile tourné vers l'intérieur).

4. Connexion au filtre / dessableur et entretien
- Raccorder le module au filtre et vérifier l'étanchéité autour du géotextile pour éviter les infiltrations de particules du sol.
- Entretien initial après pose, puis tous les 3 à 24 mois selon les conditions.

5. Chapeau aérateur et trop-plein
- Installer à l'opposé du filtre.
- Positionner plus bas que l'entrée vers l'égout pour assurer un bon écoulement.

6. Remblayage
- Utiliser du sable grossier ou gravier compacté par couches de 40cm.
- Éviter toute utilisation d'engins lourds directement au-dessus des modules.
- Une circulation est autorisée à partir de :
  - **100 cm** de remblai compacté pour un poids lourd jusqu'à **30 t**.
  - **120 cm** pour un poids lourd jusqu'à **60 t**.



Caractéristiques

Dimensions (L x l x H)**:**
± 120 x 120 x 40 cm

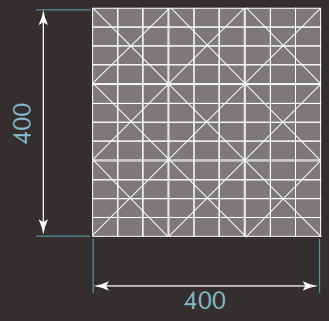
Poids : ± 28 kg/pce

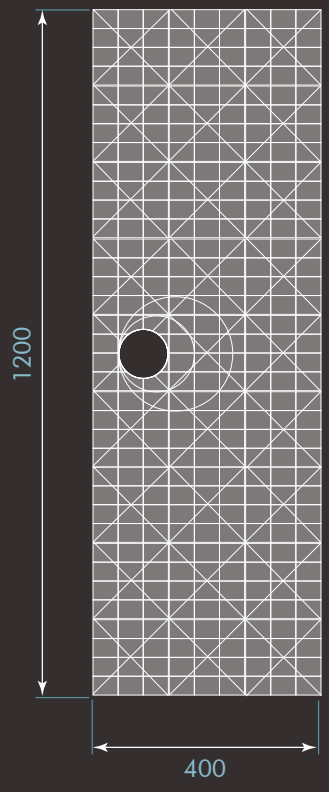
Capacité de stockage :
± 600 litres

Palette : 6 pcs

Matériau : Polypropylène vierge

Diamètres tuyaux de raccord :
DN 110 ou DN 160





Dimensions (en mm)

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