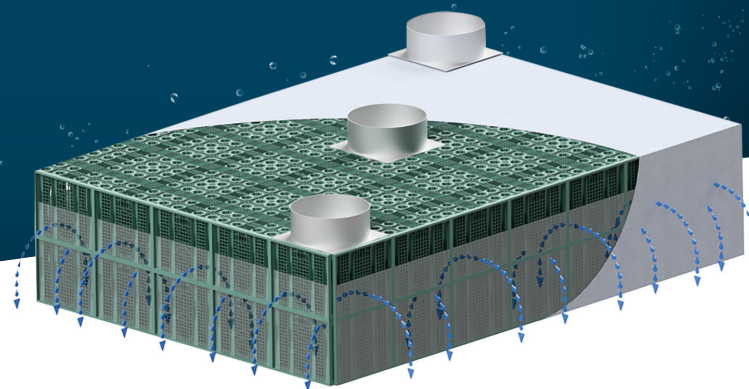




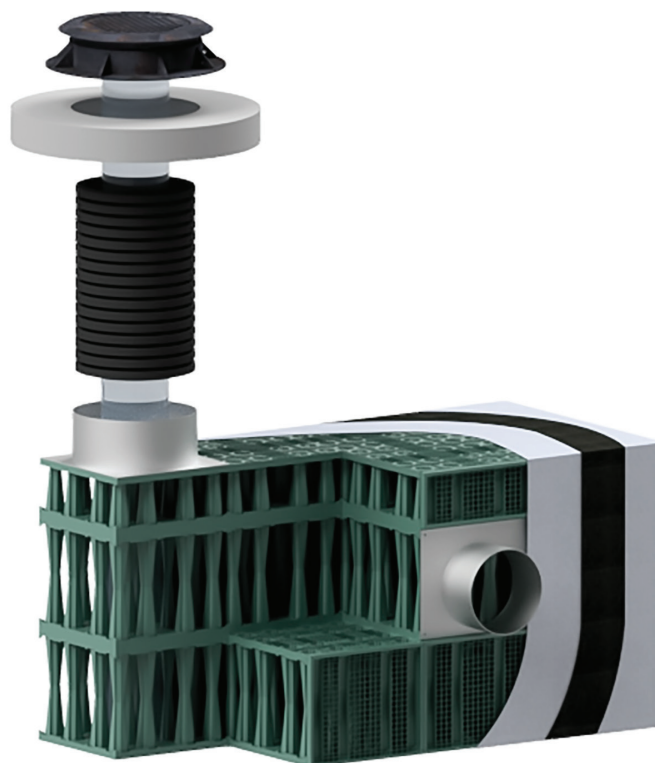
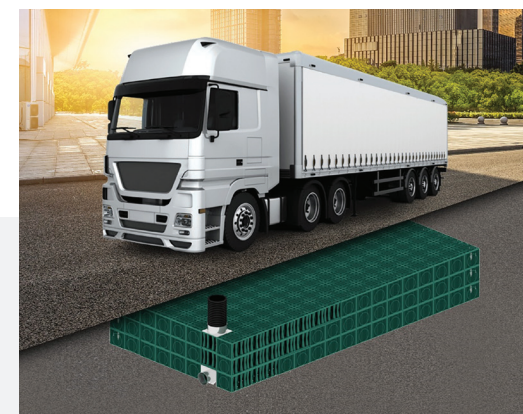
EZStorm

Rétention souterraine
Structure d'infiltration



GESTION DES EAUX PLUVIALES

Protection du milieu récepteur



EZStorm une solution simple et innovante de rétention ou d'infiltration des eaux pluviales.

Le EZStorm est un système modulaire en bloc permettant de nombreuses possibilités de conception. Chaque bloc est composé de deux demi éléments qui sont assemblés sur le site avant l'installation.

Grâce à une résistance mécanique supérieure, le bloc EZStorm peut être installé sous une voirie lourde ou légère, offrant de multiples applications telles que : routes, stationnements, voies cyclables, voies piétonnières, jardins, parcs.



NEXT STORM

nextstorm.ca

Tél. : 450 373-8262 Sans frais : 1 877 565-6260

Télécopieur : 450 373-0042 Courriel : info@nextstorm.ca

AVANTAGES



Structure Alvéolaire Ultra Légère (SAUL) offrant **96% de vide**, ce qui minimise l'emprise au sol et les volumes d'excavation.



Avec des installations sur mesure à géométrie variable, toutes les configurations sont possibles avec les modules **EZStorm**.



La structure en polypropylène peut supporter une charge CL-625, H-25 ou HS-20 (jusqu'à 20 tonnes essieu sous conditions).



Grâce à sa capacité structurale supérieure, le **EZStorm** peut être installé à une profondeur de 6 m avec un remblai maximum de 4 m sous conditions.



Assemblage et installation simples et rapides nécessitant peu de main-d'œuvre. Le système **EZStorm** peut être raccordé à des canalisations de différents diamètres.



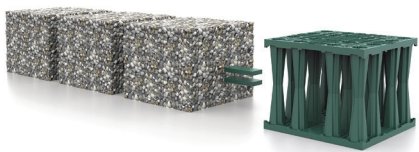
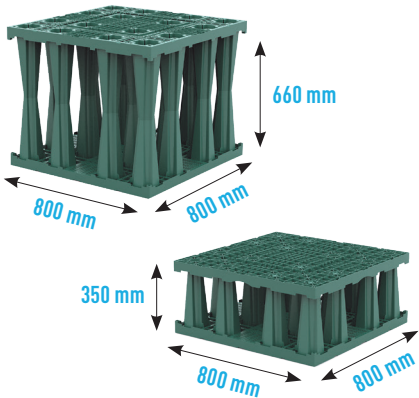
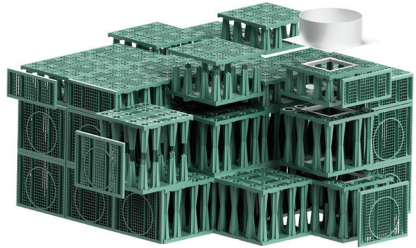
Les demi-blocs **EZStorm** offrent une solution en cas de faible couverture et permettent de moduler la hauteur d'un ouvrage en combinaison avec des blocs entiers.



Inspectable à 100% dans toutes les directions et facile à entretenir par hydrocurage.



Peu d'accessoires requis



Volume d'excavation réduit de **10% à 35%** en comparaison des solutions en gravier.

MISE EN OEUVRE DU BASSIN

Jusqu'à **88%** d'espace de stockage économisé en comparaison d'une structure modulaire classique.

Manutention simple sur site. Une pelle peut déplacer jusqu'à 34 blocs.

Deux demi blocs sont assemblés pour former un élément **EZStorm** complet.

Les palettes peuvent être stockées dans la zone excavée, à une distance proche durant le montage des blocs.



Les installations sur mesure à géométrie variable du **EZStorm** permettent toutes les configurations souhaitables.

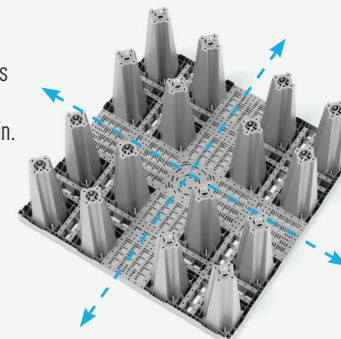
INSPECTION ET ENTRETIEN

Le système **EZStorm** a été développé afin de faciliter les opérations d'inspection et de nettoyage directement à partir de la surface du sol. Il est **100% inspectable** et offre une visibilité complète dans toutes les directions.

INSPECTION

Les blocs **EZStorm** sont conçus avec des tunnels en croix pour faciliter la vérification du bassin.

L'inspection par caméra et l'hydrocurage sont donc possibles dans 2 directions et 4 dimensions.



NETTOYAGE

Le nettoyage des bassins **EZStorm** se fait par hydrocurage, l'ensemble du nettoyage s'effectue depuis la surface du sol et n'exige pas d'intervention à l'intérieur du bassin.