RAUSIKKO

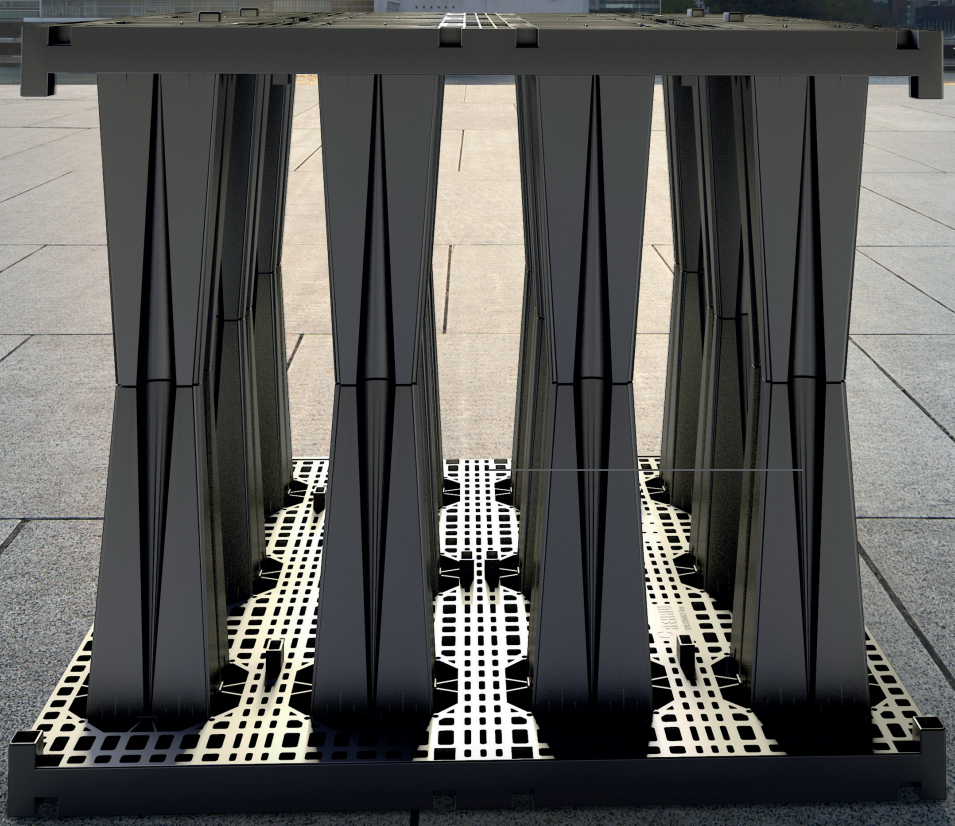
SOLENO
LA MAÎTRISE DURABLE DE L'EAU

REHAU

BASSINS GÉOCELLULAIRES







SOLENO.COM

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE BASSINS GÉOCELLULAIRES

Une solution, des milliers de configurations.



GAMME MODULAIRE

Notre bassin géocellulaire RAUSIKKO est le système de gestion des eaux pluviales qui permet une conception de bassin de rétention ayant la plus petite empreinte au sol.

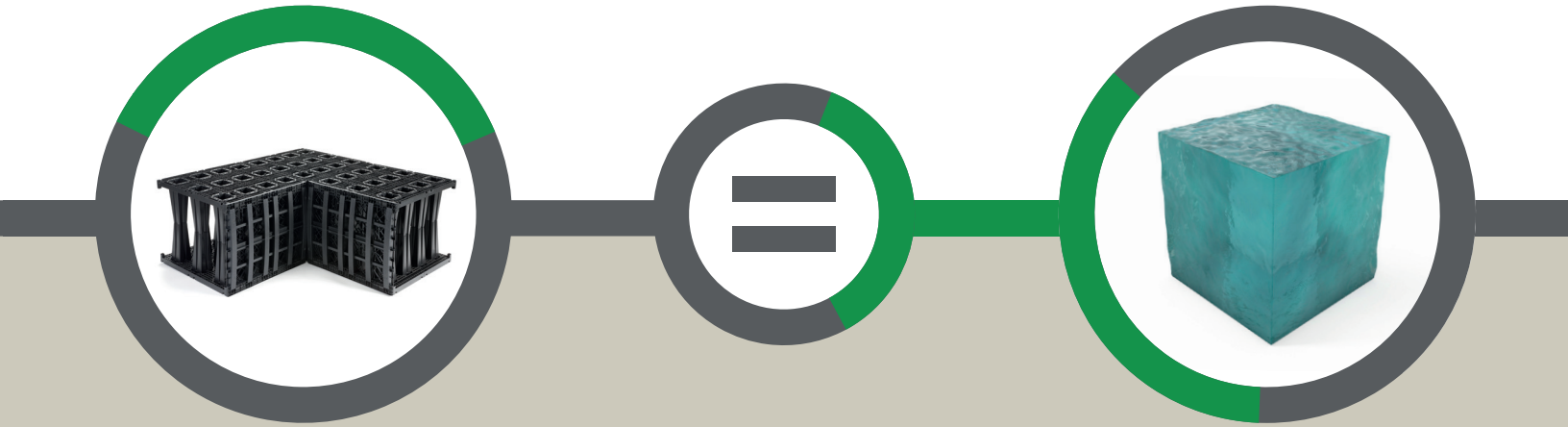
VOYEZ RAUSIKKO SUR LE TERRAIN

Pour voir nos bassins géocellulaires en action, consultez nos études de cas au

soleno.com/projets

GAIN D'ESPACE EXTRAORDINAIRE

Capacité de rétention maximale pour une superficie d'entreposage minimale.



Avec une capacité de rétention de 96 %, chaque m³ de bassin peut emmagasiner jusqu'à 960 L d'eaux pluviales.

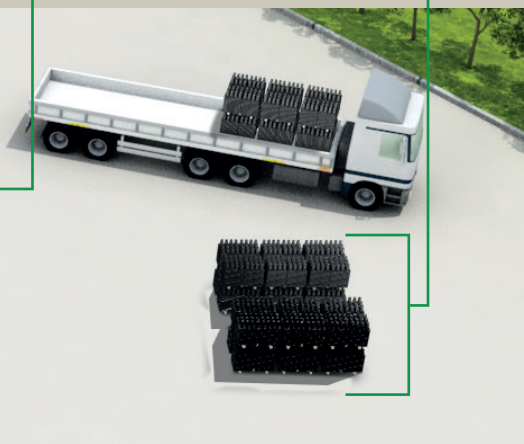
Installation rapide
Les composants de base légers et empilables peuvent être manipulés à la main, permettant des économies importantes sur le transport, la main-d'œuvre et la machinerie lourde.

100% accessible par caméra
L'espace entre les plots permet aux caméras d'inspection de se déplacer dans toutes les directions afin d'assurer la santé du bassin.

Conforme à la classe de charge CSA CL-625
Conçu en polypropylène, le système de bassins géocellulaires RAUSIKKO peut résister à un trafic lourd et peut être installé jusqu'à une profondeur de 6 m.

Une surface d'entreposage de **30 m²** correspond à une capacité de rétention de **292 m³**.





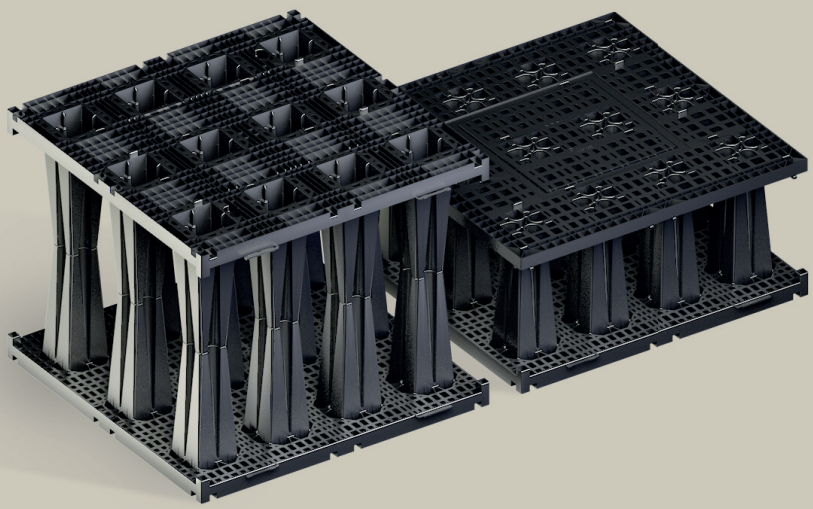
SIMPLICITÉ D'ASSEMBLAGE

Avec RAUSIKKO, un clic suffit!



MODULABLE ET EMPILABLE

Un fois la palette déposée au fond de la tranchée à l'aide d'une pelle déjà sur le chantier, les composants de base, pesant moins de 10kg chacun, peuvent être assemblés à la main.



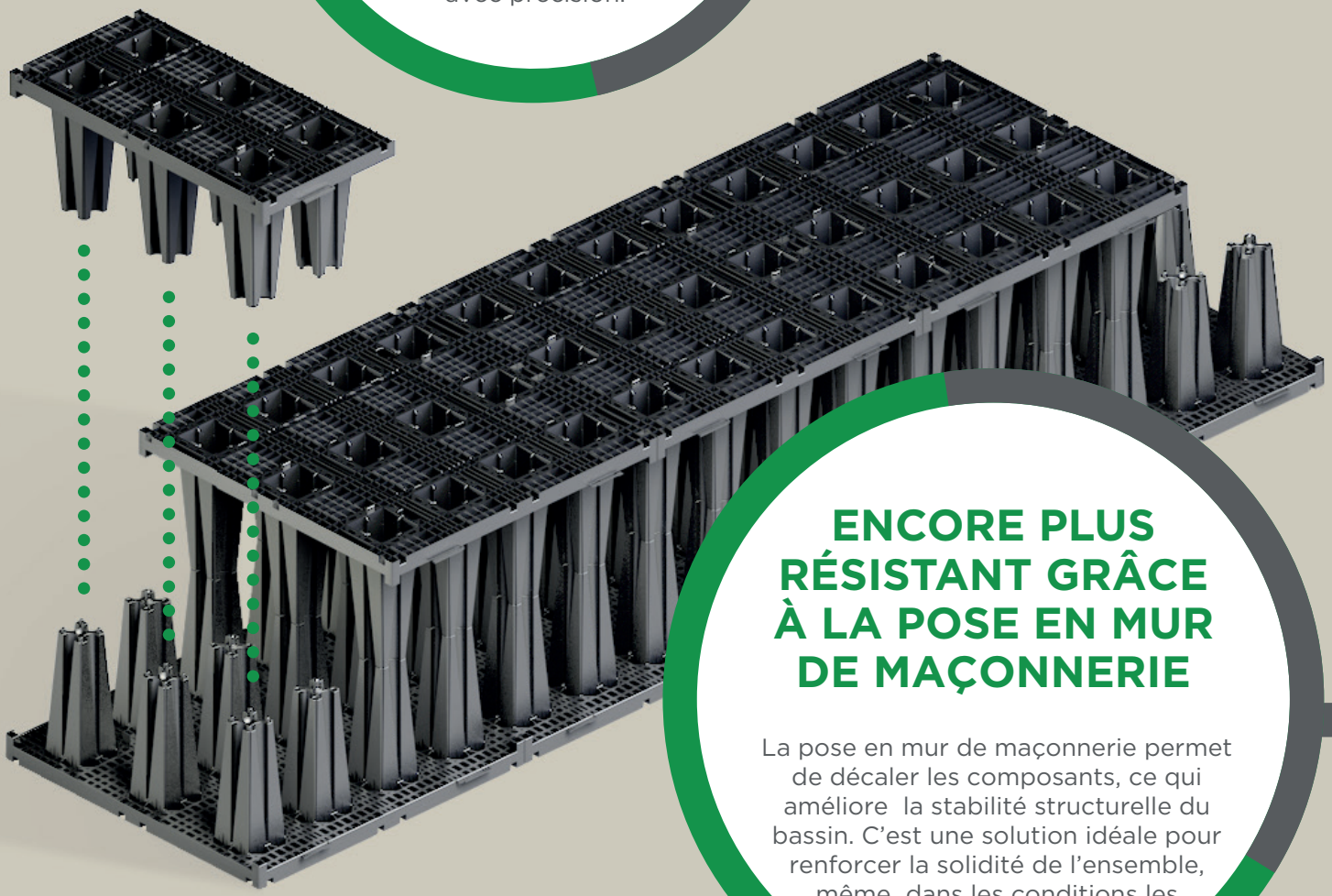
DEUX EN UN

Les composants RAUSIKKO SX et HX s'assemblent en un tournemain. Il suffit de poser deux pièces identiques l'une sur l'autre et le module est assemblé. Pour un demi-étage, simplement poser la plaque de dessus sur un demi-composant et le tour est joué!



POSER, CENTRER, EMBOÎTER

La technique de raccordement par encliquetage EasyClick à trois niveaux et la broche de centrage permettent de positionner les composants avec précision.



ENCORE PLUS RÉSISTANT GRÂCE À LA POSE EN MUR DE MAÇONNERIE

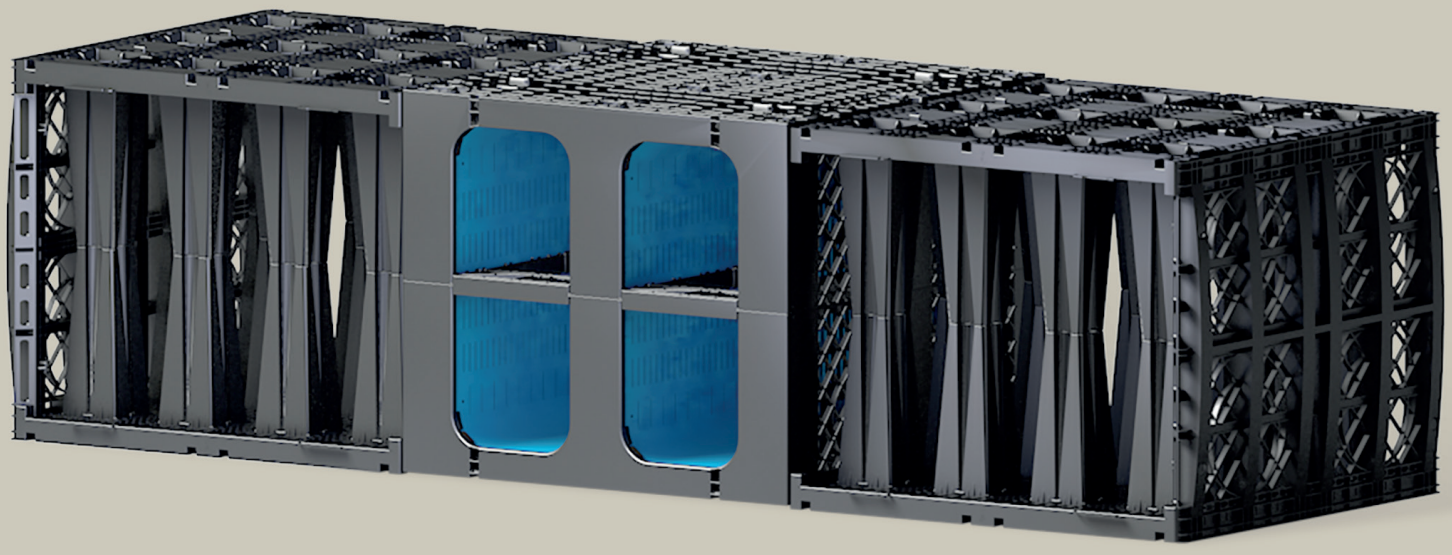
La pose en mur de maçonnerie permet de décaler les composants, ce qui améliore la stabilité structurelle du bassin. C'est une solution idéale pour renforcer la solidité de l'ensemble, même dans les conditions les plus exigeantes.

MOINS DE CONTAMINATION, MOINS D'ENTRETIEN, PLUS D'EFFICACITÉ!

Une innovation signée RAUSIKKO : les canaux bleus.



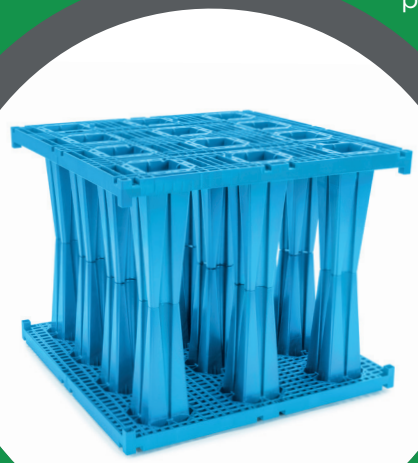
L'inspection ne représente que la moitié du travail. En effet, lorsque les saletés pénètrent dans le système, il est difficile de les éliminer. Le nettoyage à haute pression ne fait que répartir les sédiments dans le système qui va ensuite s'obstruer, réduisant ainsi sa capacité de rétention. Il en va autrement avec nos boîtes de sédimentation RAUSIKKO SC : les saletés et les sédiments restent dans les canaux et peuvent être évacués par camion aspirateur.



UN SYSTÈME MODULAIRE, COMPLET ET ADAPTÉ À TOUS LES DÉFIS.

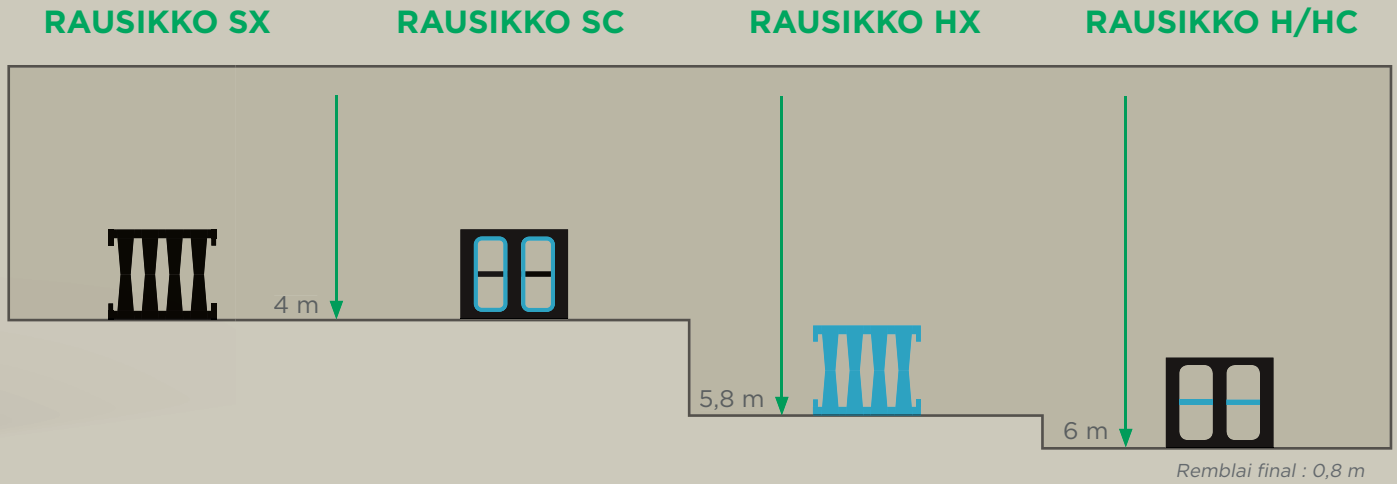
Les composants RAUSIKKO HX et HC complètent parfaitement le système modulaire RAUSIKKO.

Conçus pour les zones à forte circulation, ils répondent aux exigences les plus élevées en matière de performance et de durabilité. Reconnaissables par leur couleur bleue, les composants HX offrent les mêmes avantages que les composants SX — capacité de rétention de 96 %, installation simple et entretien facilité — tout en permettant une installation jusqu'à 5,8 m de profondeur. Pour les projets nécessitant des profondeurs exceptionnelles, les composants H et HC permettent d'atteindre jusqu'à 6 m.





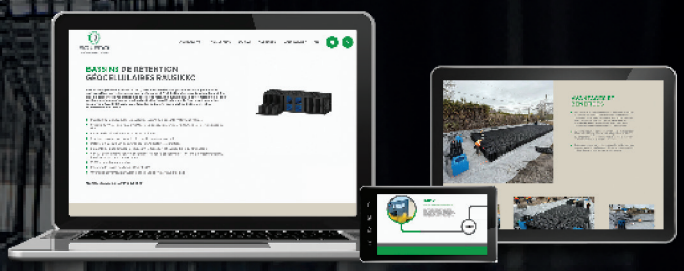
LA GAMME LA PLUS COMPLÈTE !



Remblai final : 0,8 m

EXCLUSIF

SOLENO est le distributeur EXCLUSIF de RAUSIKKO dans l'est de l'Amérique du Nord.



Consultez le site

Pour en savoir plus sur nos bassins géocellulaires RAUSIKKO, consultez le **https://soleno.com/produits/bassins-geocellulaires-rausikko/**. Vous y trouverez nos guides d'installation, les spécifications techniques et devis.

SOLENO A OBTENU
sa Certification **ÉCO**RESPONSABLE - niveau **2. Performance** en développement durable du Programme **ÉCO**RESPONSABLE[MC] (Usine de Saint-Jean-sur-Richelieu seulement)

SOLENO EST CERTIFIÉE ISO 9001
(Usine de Saint-Jean-sur-Richelieu seulement)

Soleno est membre des organismes suivants :

Plastics Pipe Institute

Réseau Environnement

NOS PRODUITS ET SOLUTIONS SONT CONÇUS ET FABRIQUÉS SELON LES NORMES LES PLUS RIGOUREUSES.

REV 001.2025.06.09

SOLENO.COM