

Le monde varié des gabions



Gabions SYTEC Systemgabion

- Éléments de construction naturels et écologiques
- Maçonnerie sèche
- Construction de soutènement drainante
- Murs antibruit esthétiques
- Protection de rive
- Technique de construction éprouvée depuis 100 ans

SYTEC
GEOPRODUCTS

Polyvalentes et naturelles

Les maçonneries en pierres sèches, autrement dit des pierres assemblées sans mortier, sont les constructions humaines les plus anciennes. Il y a déjà 100 ans, des gens inventifs ont pensé à entasser des pierres dans des paniers métalliques. Les avantages de cette technique sont évidents : la maçonnerie est stable et durable, elle a une grande valeur écologique et reste perméable à l'eau. SYTEC a perfectionné la technique des gabions en un système complet et parfait,

les SYTEC Systemgabion. Les constructions en gabions ne demandent aucun entretien et ne sont pas prédisposées aux graffiti. De plus elles offrent un nouvel espace de vie indispensable à une quantité de petits animaux comme par ex. les lézards. Des murs d'aspects variés peuvent être réalisés en jouant sur le matériau de remplissage et la manière dont il est mis en place. Les constructions en gabions deviennent toujours plus belles avec l'âge.

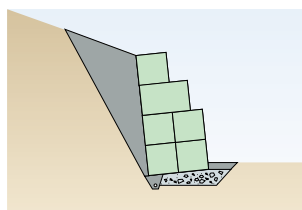
Systemgabion

Utilisations

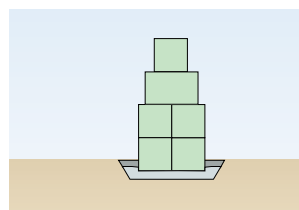
- Ouvrages de soutènement et architecturaux dans le génie civil, construction de voies de circulation, bâtiment, espaces verts, jardins
- Protection de rive, protection contre l'érosion et retenue des sols
- Protection visuelle et acoustique

Caractéristiques

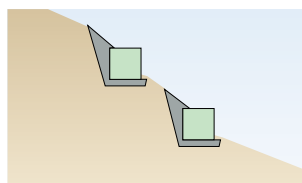
- Gabion avec une capacité de charge maximale
- Longue durée de vie grâce à un revêtement de haute qualité
- Pas de contraintes hydrostatiques grâce à une bonne perméabilité à l'eau
- Construction écologique, biotope sec



Constructions de soutènement



Parois antibruit



Protection de talus et contre l'érosion

Palette du système

Technique d'assemblage



Spirales posées à la main



Agrafes posées à l'aide d'une agrafeuse pneumatique

Tailles des mailles

Mailles 100x100 mm

- Diamètre de fil 4.5 mm
- Matériau de remplissage Ø 80-150 mm
- Remplissage manuel



Mailles 50x100 mm

- Diamètre de fil 4.5 mm
- Matériau de remplissage Ø 40-80 mm
- Remplissage partiel à la machine



Mailles 50x25 mm

- Diamètre de fil 4.5 mm
- Matériau de remplissage Ø 32-50 mm
- Remplissage à la machine







Dimensions des gabions

Grille en acier alu-zingué, distanceurs et matériel de liaison inclus

Autres dimensions disponibles sur demande chez SYTEC.

Dimensions (cm)	Dimensions (cm)	Dimensions (cm)
long. x larg. x haut.	long. x larg. x haut.	long. x larg. x haut.
200 x 100 x 100	100 x 100 x 100	50 x 50 x 100
200 x 100 x 50	100 x 100 x 50	50 x 50 x 50
200 x 50 x 100	100 x 50 x 100	50 x 25 x 100
200 x 50 x 50	100 x 50 x 50	50 x 25 x 50
200 x 25 x 100	100 x 25 x 100	
200 x 25 x 50	100 x 25 x 50	

Palissade créative SYTEC Gecko

Décorative, écologique et stable

La palissade en grille alu-zinguée est non seulement une barrière stable, mais également un écran visuel et une protection contre le bruit. SYTEC Gecko est rapidement monté, stable, durable et ne nécessite aucun entretien. Longueur et hauteur disponibles de 50 cm à 200 cm. Il est également possible d'utiliser un matériel de remplissage alternatif, comme par ex. du verre recyclé, des briques ou du bois.



Service et savoir-faire

SYTEC support de planification

- Soutien et appui au projecteur et à l'entrepreneur
- Conseils conceptionnels et dimensionnement avec devis estimatif
- Texte de soumission

SYTEC service de livraison

- Livraisons dans les 24 heures
- Disponibilité à court terme pour tous les produits

SYTEC soutien sur le chantier

- Instructions de pose et de montage
- Support et soutien lors de la mise en œuvre

Le conseil inclus

Les spécialistes SYTEC sont à vos côtés pour vous aider à concrétiser vos idées, de la planification à l'assistance sur le chantier en passant par le calcul des coûts.

Vous souhaitez en savoir plus ? N'hésitez pas à nous appeler !

Palette de produits

- Géotextiles et géogrilles
- Nattes drainantes
- Renforcement de fondations pour routes et voies ferrées
- Systèmes d'armature de revêtements bitumineux
- Systèmes de stabilisation d'accotements
- Systèmes de soutènement en terrain armé
- Protections contre l'érosion et les chutes de pierres
- Protection contre les rongeurs
- Gabions et matelas pour cours d'eau
- Constructions en acier ondulé
- Systèmes de tuyaux en acier
- Systèmes d'étanchéité enterrés

La durabilité dans le génie civil

Le Systemgabion de SYTEC contribue à la durabilité et a donc reçu le label SYTECO.

De plus amples informations sont disponibles à l'adresse suivante : www.sytec.ch/fr/sytec

