



ECCOFENCE KIT®





TABLE DES MATIÈRES

Qui est ECCO ?	3
Pourquoi choisir ECCOfence KIT® ?	4
Dimensions	5
Schéma technique du KIT®	5
Domaines d'application	6
Instructions de placement	7
Vidéo de placement	8
Conditionnements associés	8
Choix de la pierre	9
Entretien	10
Composants en option	10
Cahier des charges	11
Questions fréquemment posées	13



QUI EST ECCO ?

MISSION

ECCO est un *fabricant* et un *développeur* de produits innovants et d'emploi aisé à *forte valeur ajoutée* pour les espaces publics et privés, et veut être un *novateur* au *niveau européen*.

VISION

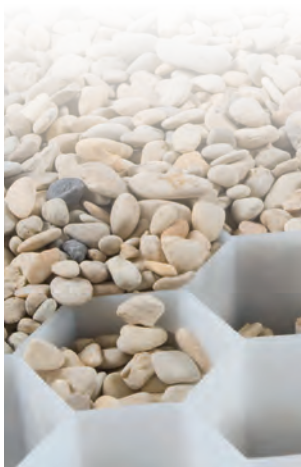
ECCO effectue une *analyse permanente du marché* et va toujours plus loin dans le développement de *produits ingénieux*.

Nous gérons *l'ensemble du processus en interne* (de la conception à la vente), et pouvons dès lors nous imposer les *paramètres de qualité les plus sévères*.

Pour la distribution de nos produits, nous faisons appel à un *réseau de distributeurs et d'importateurs soigneusement choisis*, qui mettent nos produits sur le marché à *travers toute l'Europe*. Ce réseau commercial est supporté par des outils de marketing performants et innovants.

3

GRAVEL®



STABILISATION DE GRAVIER le stabilisateur de gravier robuste

FENCE®



GABIONS pré-remplis / à remplir soi-même

SEDUM®



TOITURES VERTES dalles pré-cultivées de sédum

LIGHTING



ÉCLAIRAGE DE JARDIN éclairage LED chaleureux

POURQUOI CHOISIR ECCOFENCE KIT® ?



GRANDE FACILITÉ D'UTILISATION



ASPECT ÉLÉGANT



LA POSE FLOTTANTE ÉVITE LES SALISSURES



RÉGLABLE À TOUT MOMENT



JOINTURES DISCRÈTES

DIMENSIONS

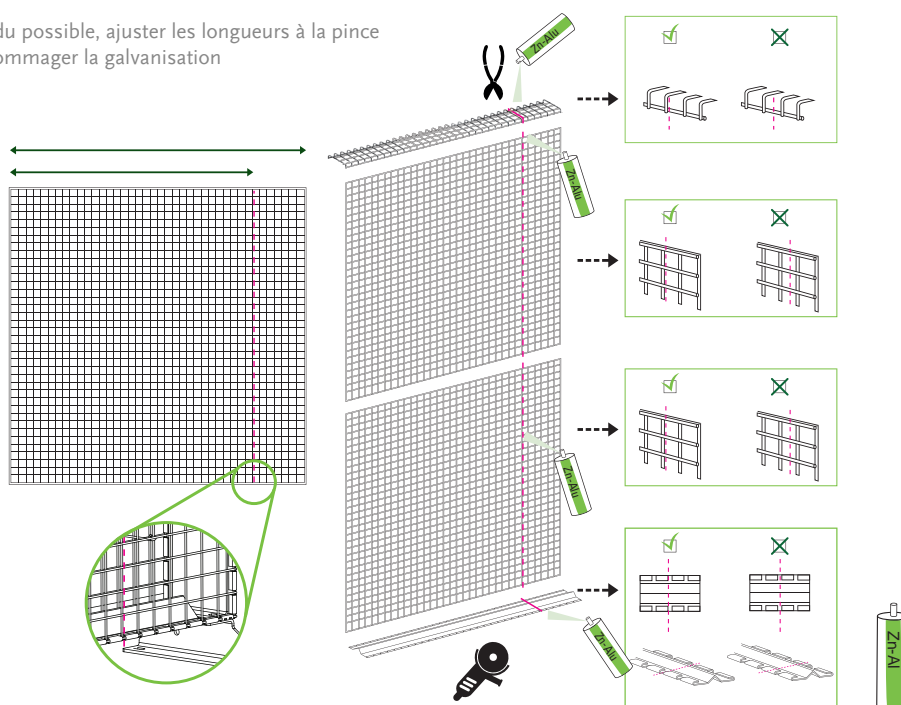


Les dimensions standard de l'ECCOfence KIT® sont toujours de 201 cm en longueur et de 20 cm en largeur ; il existe en 4 hauteurs différentes :

1. ECCOfence KIT® 50,
d'une hauteur totale de 50 cm (partie flottante de 9 cm incluse)
2. ECCOfence KIT® 100,
d'une hauteur totale de 100 cm (partie flottante de 9 cm incluse)
3. ECCOfence KIT® 150,
d'une hauteur totale de 150 cm (partie flottante de 9 cm incluse)
4. ECCOfence KIT® 200,
d'une hauteur totale de 200 cm (partie flottante de 9 cm incluse)

SCHÉMA TECHNIQUE DU KIT®

Dans la mesure du possible, ajuster les longueurs à la pince pour ne pas endommager la galvanisation



DOMAINES D'APPLICATION



ENCEINTES



TERRASSES



PROTECTION DE BÂTIMENTS



MURS DE SOUTÈNEMENT



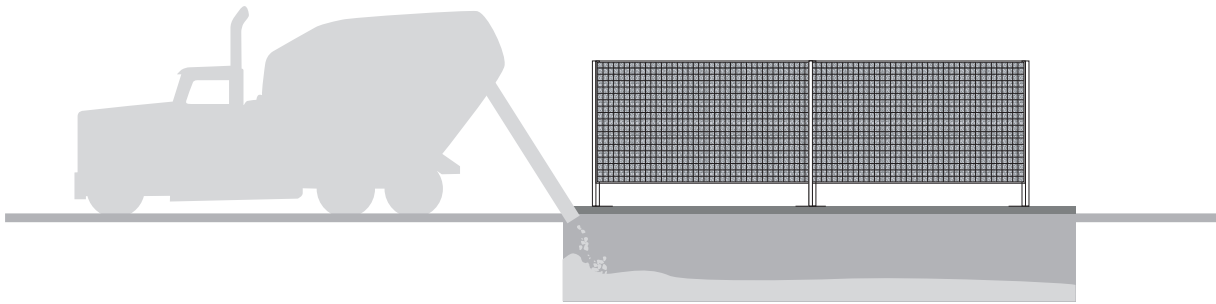
SUPPORT PUBLICITAIRE

INSTRUCTIONS DE PLACEMENT

FONDATIONS*

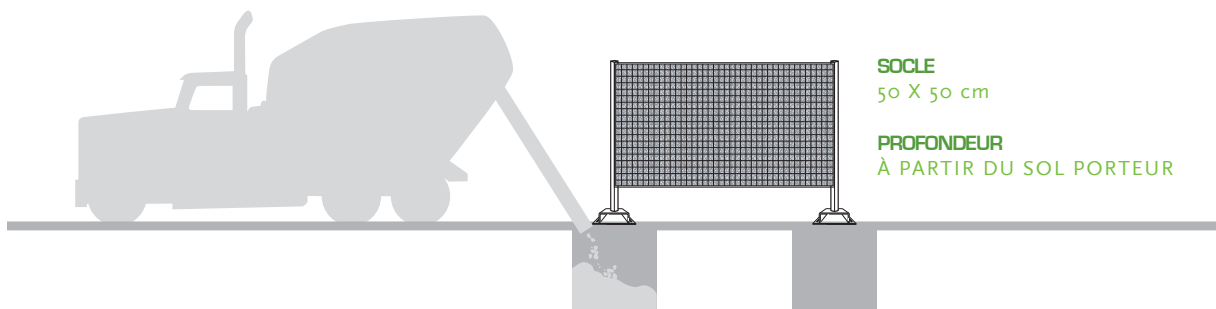
OPTION 1

Le placement s'effectue sur une poutre en béton de largeur minimale 50 cm (la longueur de la poutre est fonction de la longueur du mur) et profonde de minimum 30 cm (min. 350 kg de ciment/m³). Le béton frais est toujours coulé sur un sol porteur.



OPTION 2

Travail avec des socles constitués sur place avec du béton coulé. Ci-joint une illustration des socles et de leurs dimensions.



OPTION 3

Des pieds préfabriqués ECCO peuvent également être utilisés. Ces pieds présentent l'avantage de pouvoir disposer les panneaux immédiatement après le placement des pieds, ce qui est plus avantageux que le béton coulé. Les pieds préfabriqués ECCO sont placés sur le sol porteur et sont comblés sur les côtés avec du stabilisé. Les pieds sont boulonnés dans le béton à l'aide des boulons à cheville fournis. Voir la vidéo du placement en page 8.



*Veuillez noter que chaque projet est unique et que les trois options sont indicatives.



VIDÉO DE PLACEMENT



Voyez comment ECCOfence® KIT doit être placé via ce lien, ou en surfant sur www.eccofence.be/content/eccofence-kit

CONDITIONNEMENT ASSOCIÉ

8

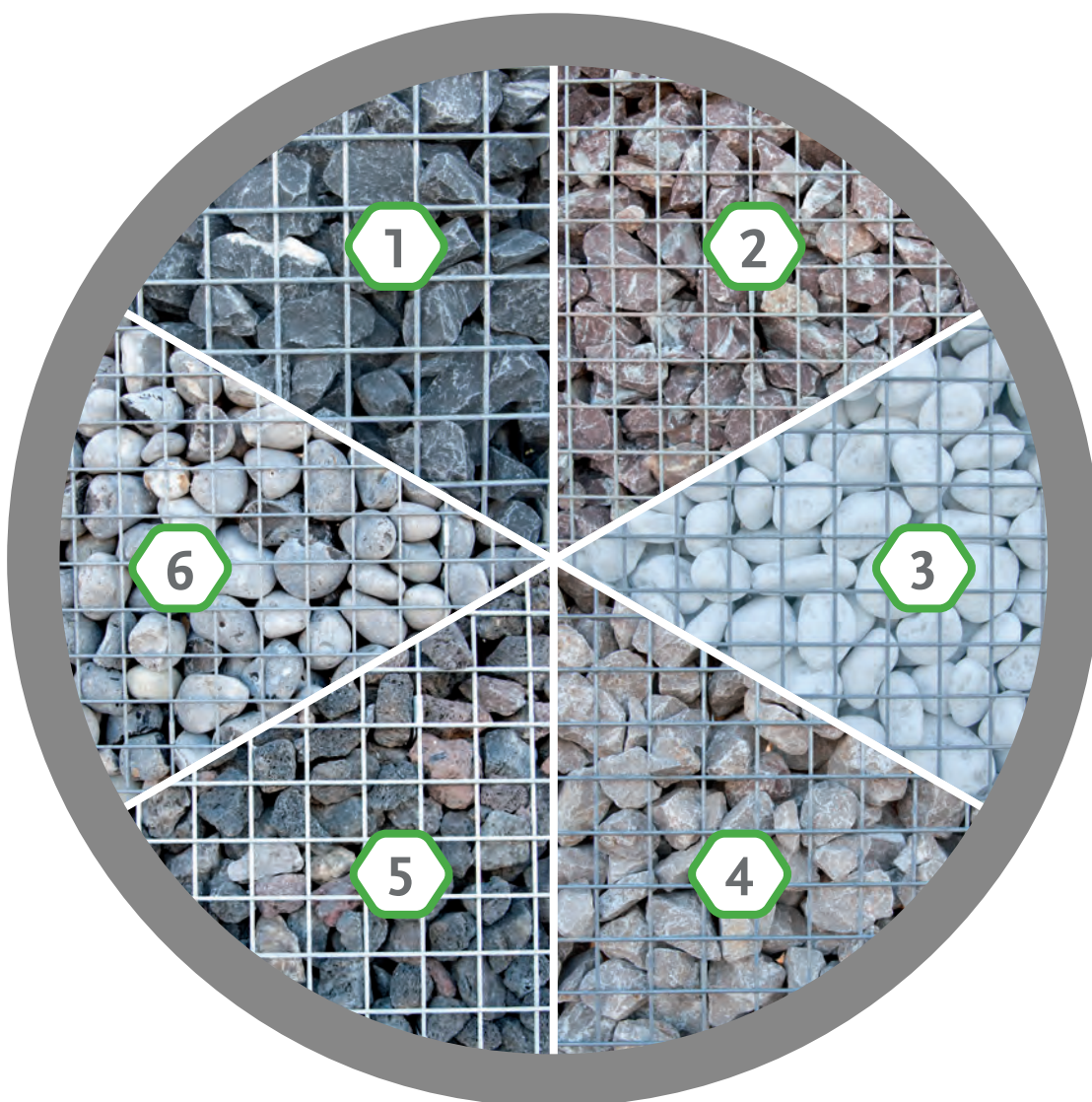
Pour la facilité d'utilisation de l'ECCOfence KIT®, ECCO a mis au point un conditionnement spécifique, sur mesure. Pour le remplissage d'un ECCOfence KIT 200 par exemple, ECCO propose un KIT BAG 200. Sa contenance correspond exactement au volume nécessaire pour remplir le gabion.



CHOIX DE LA PIERRE

CHOIX POSSIBLE PARMIS 6 MINÉRAUX DE TEINTE INALTÉRABLE POUR LE REMPLISSAGE DE VOTRE ECCOFENCE KIT®

Chaque sorte de pierre est disponible séparément. Vous choisissez vous-même la pierre de remplissage de vos murs de jardin.



1 Belge Bleu

2 Belge Rouge

3 Carrara

4 Grafado

5 Lave

6 Silistone

ENTRETIEN

Il se peut que les éléments prennent une teinte blanchâtre ; cela n'est dû qu'à la présence de zinc dans le procédé de galvanisation. Cela ne porte pas à conséquence.

Pour éviter qu'une légère corrosion ne se forme là où les treillis sont soudés ou pincés, il est possible de traiter les métaux à l'aide d'un spray au zinc.

COMPOSANTS EN OPTION



Pour chacune des hauteurs est également disponible *en option* un *élément de finition*. Celui-ci a été conçu de manière à pouvoir terminer un KIT quelle qu'en soit la hauteur, tout en laissant les pierres visibles.



Cette pièce a été conçue pour aménager des angles avec l'ECCOfence KIT®.



Ils ont été spécialement conçus pour compenser les différences de hauteur jusqu'à 5 % pour un système ECCOfence KIT®, par exemple sur une allée en pente.

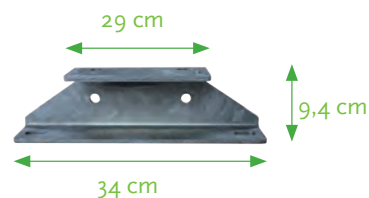
CAHIER DES CHARGES

DESCRIPTION DU CAHIER DES CHARGES

Les dimensions standard sont 201 cm en longueur et 20 cm en largeur. 4 hauteurs différentes sont disponibles : 50 cm, 100 cm, 150 cm en 200 cm. Les longueurs sont modulables par multiple de 5 cm. Les systèmes sont munis de série d'une tôle sur leur côté. Ci-dessous une photo des 4 gabions avec leur dénomination.



Les pieds sont galvanisés à chaud. La largeur de pied à la base est de 34 cm, la distance de centre à centre entre boulons à cheville est de 29 cm, la hauteur totale du pied est de 9,4 cm ; le pied est pourvu de 2 points de réglage pour le positionnement de sa plaque de base.



- La plaque de base est constituée d'un profil en V en senzimir 215 g/m² ; la longueur de la plaque de base est calculée de manière à calibrer automatiquement la distance entre 2 pieds, permettant ainsi d'ajuster idéalement les treillis.

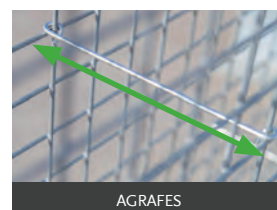


CAHIER DES CHARGES

- Les *parois latérales* sont constituées de tôles dentelées en acier senzimir 215 g/m². Des trous sont prévus de série pour la compensation de différences de hauteur. Une cornière de renfort est prévue pour les hauteurs supérieures à 1 m.



- Les *agrafes* ont été spécialement conçues pour maintenir les treillis tant vers l'intérieur que vers l'extérieur, ce qui évite qu'ils ne tombent l'un sur l'autre lors du remplissage.



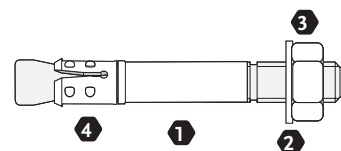
- Les *treillis* sont galvanisés de série avec un revêtement de 350 grammes.



12

- Boulon à cheville M12

- | | |
|-----------------------------|--|
| ❶ Fût : | Acier Q215 GB/T 701, galvanisé $\geq 5 \mu\text{m}$ ISO 4042 A2] - M12
Acier inoxydable, grade A4 |
| ❷ Rondelle : | DIN 125 ou DIN 9021, galvanisé $\geq 5 \mu\text{m}$ ISO 4042 A2]
DIN 125 ou DIN 9021, acier inoxydable, grade A |
| ❸ Écrou : | DIN 934, galvanisé $\geq 5 \mu\text{m}$ ISO 4042 A2]
DIN 934, acier inoxydable, grade A4 |
| ❹ Mâchoire
d'expansion : | Acier DC03 EN101239 ou SPCD JIS G3141 $\geq 5 \mu\text{m}$ ISO 4042 A2]
acier inoxydable, grade 4 |





QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES

ECCOfence KIT® se salit-il ?

Nous avons prévu la réponse à 1 sorte de salissure : les salissures par écoulement d'eau. Comme solution, nous avons conçu notre placement flottant.

ECCOfence KIT® rouille-t-il ?

Les extrémités des treillis, là où ceux-ci sont pincés, peuvent se corroder légèrement.

ECCOfence KIT® peut-il être utilisé comme mur antibruit ?

ECCOfence KIT® absorbe un faible volume sonore, contrairement à une clôture standard continue.

ECCOfence KIT® doit-il être posé sur des fondations ?

Oui, il faut couler du béton jusqu'au sol porteur, sur une largeur minimale de 50 cm.

Un ECCOfence KIT® peut-il se renverser ?

Après des tests extensifs, il a été démontré qu'il est impossible qu'un ECCOfence KIT® se renverse si le montage a été correctement réalisé.

Lors d'un test extrêmement exigeant, on a tenté de pousser un ECCOfence KIT® à l'aide d'un bulldozer de 25 tonnes, sans succès.

ECCOfence KIT® peut-il être utilisé comme mur de soutènement ?

Oui, il peut être utilisé dans ce but jusqu'à une hauteur d'1 m.

Quelle est la durée de vie d'une ECCOfence KIT® ?

Dans des conditions climatologiques normales, la durée de vie est infinie.

Des murs en ECCOfence KIT® peuvent-ils être superposés ?

Ce n'est pas possible avec le mode de construction actuel.

Des mauvaises herbes poussent-elles entre les pierres ?

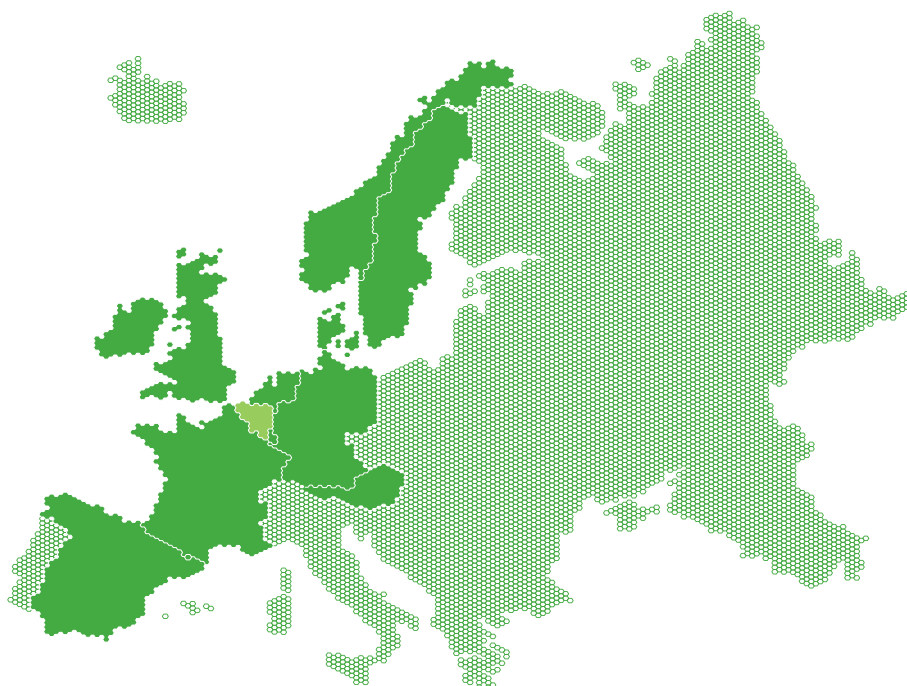
Dans un environnement normalement salissant, ce n'est pas le cas.

Un élément de finition est-il nécessaire pour chaque ECCOfence KIT® ?

Non, uniquement aux extrémités du mur.



**RÉSEAU DE DISTRIBUTEURS ET
D'IMPORTATEURS
DANS TOUTE L'EUROPE**



WWW.ECCOPRODUCTS.EU

info@eccoproducts.eu - +32 9 247 00 25