



# INNOVATIVE OUTDOOR SOLUTIONS





## VOTRE PROJET. NOS PRODUITS.

**ECCO PRODUCTS** est un **pionnier** et un **fabrant** de **solutions d'extérieur perméables**. Avec nos partenaires, nous voulons aller **vers un avenir plus vert**.

Notre mission est claire: à savoir rendre **20 millions de m<sup>2</sup> perméables à l'eau** d'ici 2025. De plus, nous allons doubler cette capacité tous les 5 ans.

En optant pour ECCO, vous choisissez une entreprise qui **investit** dans trois aspects différents:

- + **Le développement de produits écologiques** qui apportent une réponse aux problèmes d'eau actuels.
- + **L'humain.** Nos employés sont la base de tout et c'est pourquoi, en tant qu'entreprise, nous nous concentrons sur la croissance personnelle, ce qui les enrichit à la fois professionnellement et personnellement.
- + **Les relations** avec nos fournisseurs, clients et partenaires. La sincérité et l'intégrité sont au cœur de ces relations..

Ce ne sont pas des mots vides de sens, nous pouvons également montrer que cela se traduit par une réussite car ECCO:

- + a une **croissance plus rapide** que ses concurrents ...
- + dispose d'un **réseau des clients fidèles**. Nos clients nous décrivent comme une entreprise reconnue, sur laquelle ils peuvent compter avec une large gamme de produits.

Ce réseau commercial est soutenu par des outils de marketing innovants et puissants.

# Ensemble, nous protégeons vraiment la planète.

Avec ces solutions de gestion de l'eau d'ECCO products

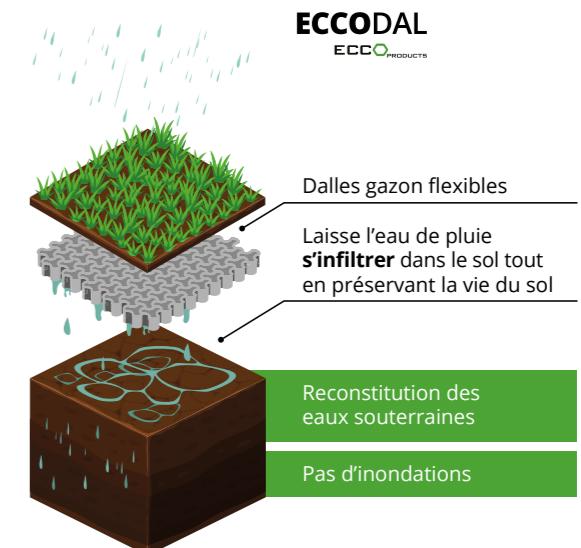
**ECCO** PRODUCTS



## SOUS-SOL IMPERMÉABLE À L'EAU



## SOUS-SOL PERMÉABLES À L'EAU



CES SYSTÈMES SONT RECYCLÉS AU MAXIMUM ET 100% RECYCLABLES.

Protection et enrichissement de la biodiversité	Meilleure isolation phonique	Meilleure efficacité des panneaux solaires	Effet positif sur la satisfaction au travail et la productivité

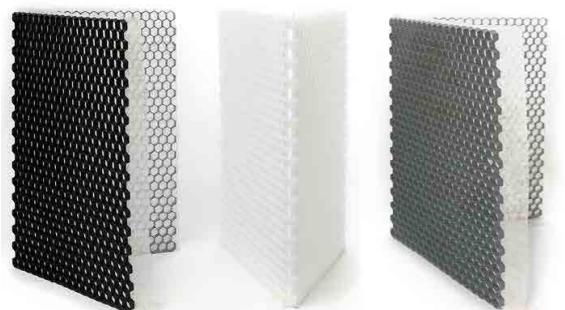
Durée de vie plus longue que la toiture ordinaire	Effet positif sur l'humeur et la santé physique	Meilleure isolation thermique	Avantage financier





## ECCOGRAVEL

ECCO PRODUCTS



### Stabilisateur de gravier en PEHD résistant au gel

Pour des revêtements de gravier stables et fonctionnels et parfaitement perméables à l'eau

#### INFO

- + Plaque en PEHD résistante au gel et aux UV avec haute résistance à la compression
- + Résistance accrue aux charges de torsion grâce à des renforts en matière synthétique entre les cellules
- + Toile en polyester : très solide, ne pourrit pas et sa structure ouverte empêche tout évasement
- + Très facile à utiliser : facile et rapide à transporter grâce à son format pliable
- + Parfaitement praticable à pied et carrossable.
- + Elimination de l'ornierage

#### POSE

##### 1. SOUBASSEMENT

Gravillons de pierre calcaire, gravillons de porphyre ou débris de béton (0 à 32 mm ou 0 à 40 mm). Les débris de briques sont déconseillés car ils finissent par s'émettre.

##### 2. COUCHE D'ÉGALISATION

La couche d'égalisation peut être réalisée en :

- + sable tamisé
- + pierre calcaire ou porphyre 2-4 mm, 1-3 mm, 0-4 mm

##### 3. PLAQUE EN NID D'ABEILLE

Une plaque plus épaisse permet une meilleure répartition vis-à-vis du sous-sol.

##### 4. COUCHE SUPÉRIEURE

La structure en nid d'abeille doit être légèrement recouverte de gravier concassé (calibre 4 à 16 mm).

Avec des graviers plus fins, l'épaisseur sera de 1 cm et avec des graviers plus épais, l'épaisseur sera de 2 cm.

#### SPÉCIFICATIONS

☒ DIMENSIONS plaque : 80 x 120 cm (ECCOgravel 20)

160 x 120 cm (ECCOgravel 30 + 40)

HAUTEUR plaque : 2 cm (ECCOgravel 20)

3 cm (ECCOgravel 30)

4 cm (ECCOgravel 40)

∅ DIAMÈTRE NID D'ABEILLES : 43 mm

□ DENSITÉ PEHD : 0,95 g/cm<sup>3</sup>

☒ MATERIAU NID D'ABEILLES : 100 % PEHD

†† COULEUR : blanc, gris ou noir

☒ RÉSISTANCE À LA COMPRESSION ECCOGRAVEL 30 & 40

VIDE : ISO 844 - 90 tonnes/m<sup>2</sup>

REMPII : ISO 844 - jusqu'à 400 tonnes/m<sup>2</sup>

APPLICATIONS	20	30	40
Sentiers de jardin / promenade	✓	✓	✓
Terrasses	✓	✓	✓
Allées et parkings	✓	✓	✓
Voies d'accès pompiers	✓	✓	✓
Campings ...	✓	✓	✓



## ECCODAL

ECCO PRODUCTS

### ECCOdal est une dalle gazon forte

à base de matériau recyclé (PE-PP). Dalle gazon avec joints de dilatation afin d'absorber les tensions thermiques et mécaniques.

#### INFO

- + Dalle gazon en PE-PP : Grande résistance à la pression et valeur d'impact élevée
- + Installation rapide : grâce aux dimensions de 80 x 80 cm
- + Parfaitement praticable à pied comme en voiture
- + Produit de qualité européen

#### APPLICATIONS

- + Parkings verts, allées, abris de voiture
- + Sentiers de randonnée et de jardin, campings
- + Voies d'accès pompiers
- + Paddocks, pistes équestres, ...

#### POSE

##### 1. COFFRAGE DE LA FONDATION

Le coffrage de la fondation peut être réalisé, par exemple : en lave, en pierre broyée calcaire, en porphyre ou en gravats de béton concassés (granularité des gravillons : 16-32 ou 20-40 mm), vous remplirez les creux (environ 80 %) avec de la terre végétale.

##### 2. COUCHE D'ÉGALISATION/COUCHE DE SUBSTRAT

La couche d'égalisation peut être réalisée en par exemple lave (0-4 mm)

##### 3. DALLE GAZON

Une dalle gazon plus épaisse permet une meilleure répartition vis-à-vis du sous-sol.

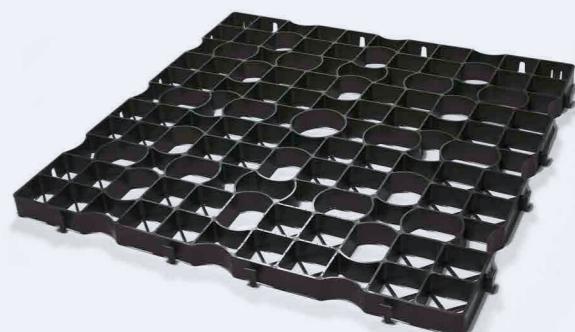
##### 4. COUCHE SUPÉRIEURE/SUBSTRAT

Remplissez les dalles gazon ECCOdal de substrat jusqu'à 1 cm du haut de la dalle (ceci a pour but de protéger la poussée de l'herbe dans la dalle.) Ensuite, remplissez la dalle gazon d'herbe (de préférence de l'herbe aux longues racines, p. ex. Festuca arundinacea). Utilisez un substrat auto-compactant, il se compactera naturellement et vous n'aurez pas à le brosser.

Chaque projet est unique.  
Ces instructions d'installation sont purement indicatives.

#### SPÉCIFICATIONS

- ⊕ COMPOSITION  
100% de matériaux recyclés (PE-PP)
- ☒ LONGUEUR (excl. connexions) : 80 cm  
LARGEUR (excl. connexions) : 80 cm  
HAUTEUR : 4 cm ou 5 cm
- ☒ POIDS PAR DALLE : 3,17 kg / 4,95 kg/m<sup>2</sup> (4 cm) ou 3,90 / 6,10 kg/m<sup>2</sup> (5 cm)
- ☒ ÉPAISSEUR DES PAROIS : 3,5 - 4 mm
- ☒ COULEUR : vert avec nuances grises ou noir





## ECCODAL HD FLEX

ECCO<sup>®</sup> PRODUCTS

### Dalle gazon robuste et flexible

**fabriquée à partir de plastique recyclé**

#### INFO

- + Ecologique: 100 % recyclé et 100 % recyclable
- + Forme unique et innovante pour un résultat esthétique et uniforme après l'installation
- + La structure cellulaire peut s'adapter aux tensions thermiques et mécaniques
- + Parois cellulaires épaisses pour meilleure résistance à la traction
- + Plus de 6 connections solides entre les dalles par mètre courant
- + La grande surface de contact au bas assure une meilleure répartition de la charge
- + Peut être placée "en demi-brique" pour une résistance accrue de la structure entière

#### APPLICATIONS

- + Parkings verts, allées, abris de voiture
- + Voies d'accès pompiers
- + Sentiers de randonnée et de jardin, campings
- + Paddocks, pistes équestres

#### POSE

##### 1. COFFRAGE DE LA FONDATION

Le coffrage de la fondation peut être réalisé, par exemple en lave, en pierre broyée calcaire, en porphyre ou en gravats de béton concassés (granularité des gravillons : 16-32 ou 20-40 mm), vous remplirez les creux (environ 80%) avec de la terre végétale.

##### 2. COUCHE D'ÉGALISATION/DE SUBSTRAT

La couche d'égalisation peut être réalisée en par exemple lave (0-4 mm).

##### 3. DALLE GAZON

Une dalle gazon plus épaisse permet une meilleure répartition vis-à-vis du sous-sol.

##### 4. COUCHE SUPÉRIEURE/SUBSTRAT

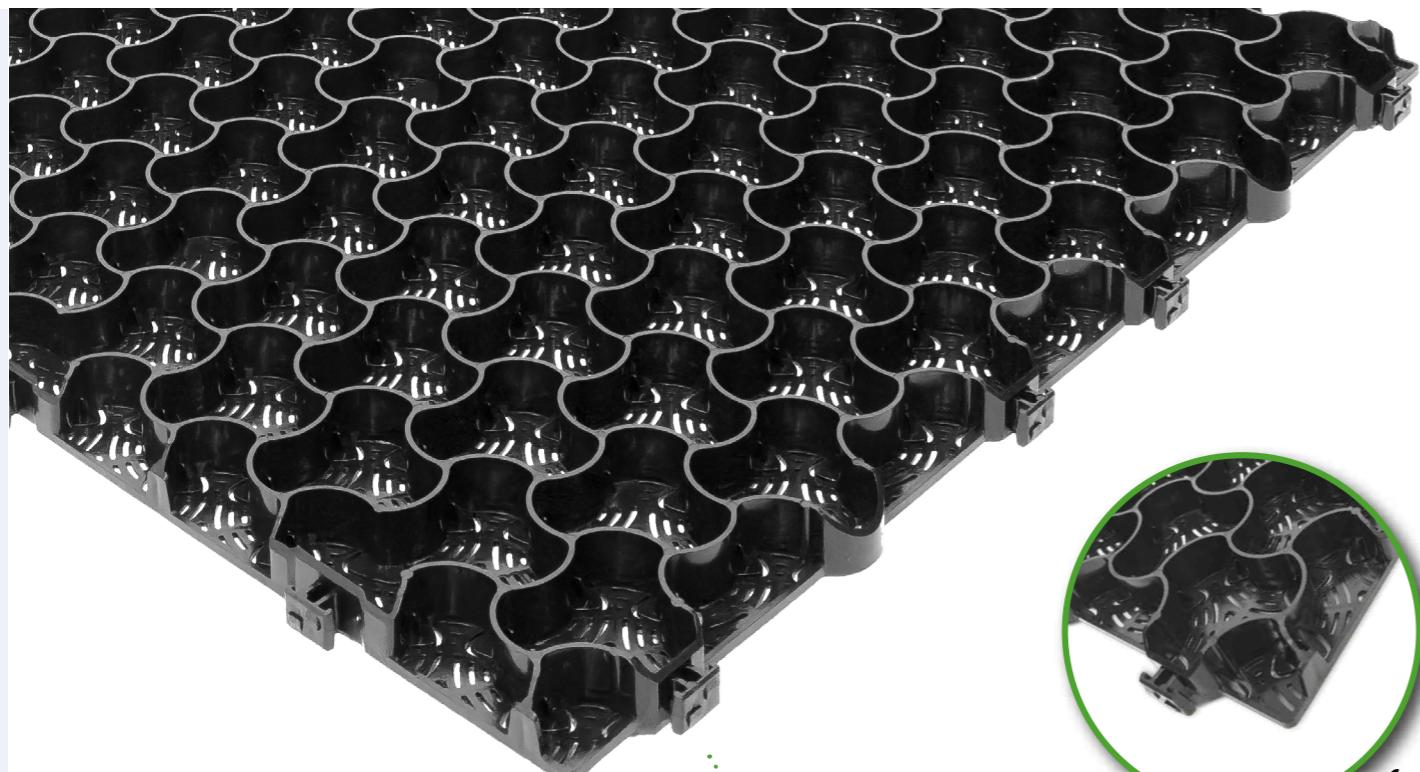
Remplissez les dalles gazon ECCodal HD Flex de substrat jusqu'à 1 cm du haut de la dalle (ceci a pour but de protéger la pousse de l'herbe dans la dalle). Ensuite, remplissez la dalle gazon d'herbe (de préférence de l'herbe aux longues racines, p. ex. Festuca arundinacea). Utilisez un substrat auto-compactant, il se compactera naturellement et vous n'aurez pas à le brosser.

Chaque projet est unique.  
Ces instructions d'installation sont purement indicatives.

#### SPÉCIFICATIONS

- COMPOSITION - 100% de matériaux recyclés (PE-PP)
- LONGUEUR (excl. connections) - 78,5 cm
- LARGEUR (excl. connections) - 58,5 cm
- HAUTEUR - 4 cm
- COULEUR - vert avec nuances grises
- POIDS - 2,71 kg / 5,9 kg/m<sup>2</sup>





## MULTIDAL

ECCO  PRODUCTS

### Dalle de gravier/gazon résistante au gel en PEHD avec une haute résistance à la compression

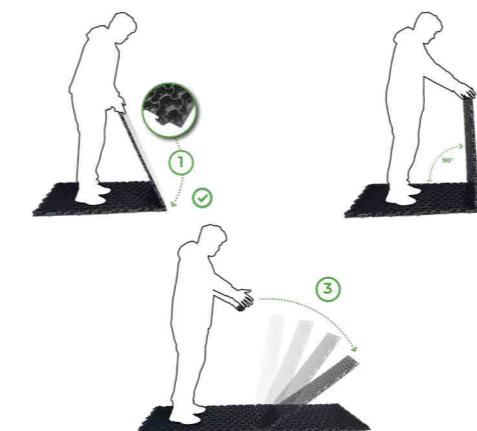
Idéal pour trafic intense et fréquents

#### INFO

- + Installation ergonomique et rapide grâce au système de connexion simple
- + Peut être rempli de gravier ou substrat pour ensemencer du gazon
- + Convient à tous les types de gravier avec une fraction inférieure de 25 mm
- + Résistance à la compression élevée : supporte les charges lourdes
- + Idéal pour trafic intense et fréquents
- + La base fermée assure la stabilité, tout en restant très perméable
- + Durabilité : PEHD 100% recyclable
- + Convient aux surfaces inclinées (jusqu'à 20 %)
- + Facile à entretenir
- + Limitation de la pénibilité au travail
- + Disponible en 2 couleurs : noir (100% matériau recyclé) ou blanc

#### POSE

1. Placez la première Multidal parallèlement à la bordure.
2. Grâce au nouveau système de connexion, vous pouvez facilement connecter la plaque suivante. Si nécessaire, vous pouvez également la déconnecter.
3. Nous recommandons de poser les plaques sur chant. Commencez la deuxième rangée avec une demi-plaque, la Multidal peut être facilement découpée avec une meuleuse.
4. Commencez la troisième rangée avec une plaque entière. Répétez les étapes précédentes et terminez la surface complète de cette manière.



#### SPÉCIFICATIONS

\_MATÉRIAU:  
100% PEHD - polyéthylène de haute densité

 DIMENSIONS: 113.2 x 78.3 cm (0.89m<sup>2</sup>)

HAUTEUR: 3 cm

 CHARGE DE RUPTURE VIDE:  
300+ t/m<sup>2</sup>

 POIDS: 3,75 kg / 4.20 kg/m<sup>2</sup>

 COULEUR\*: noir ou blanc

(\* ) La multidal de couleur blanche peut contenir des traces de couleur noire aux points d'injection. Cela n'a aucune influence sur la qualité du produit et ne sera plus visible après le remplissage.





## ECCOMARKERS

ECCO PRODUCTS

**La solution idéale pour délimiter vos places de parking**

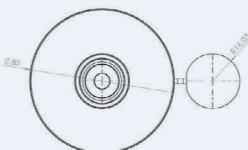
de manière claire et précise



### SPÉCIFICATIONS ECCOGRAVEL MARKERS

☒ DIMENSIONS

Bouchon de marquage : ø 85 mm  
Rondelle de protection : ø 32 mm  
Vis fournie : TX30 7,5 x 212 mm



†† COULEUR : blanc ou noir

□ Fabriqués en carbonate de polypropylène (PPC).

Les vis fournies sont zinguées.

## ECCODAL MARKERS

ECCO PRODUCTS

### APPLICATION AVEC ECCODAL



Forme rectangulaire pour application avec ECCODAL. Des bandes de tension verticales garantissent que le marqueur se fixe solidement dans la dalle

## ECCOGRAVEL MARKERS

ECCO PRODUCTS

### APPLICATION AVEC ECCOGRAVEL



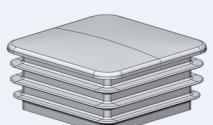
Les ECCOMarkers sont toujours livrés avec la vis correspondante (convient pour la fixation dans de la chape, du stabilisé ou du béton)

### SPÉCIFICATIONS ECCODAL MARKERS

☒ DIMENSIONS 74 mm x 74 mm

†† COULEUR : blanc

□ Fabriqués en carbonate de polypropylène (PPC).





## DRAINBASE

ECCO PRODUCTS

### Système de support perméable

pour du gazon synthétique à la fois dans le jardin, sur les toits-terrasses et dans les aires de jeux

#### INFO

- + Excellente répartition des charges vers la fondation grâce à une grande surface de contact
- + Plaque en PEHD - conserve ainsi sa flexibilité
- + 100% perméable et 30 litres d'évacuation d'eau par m<sup>2</sup>
- + Zones flex pour suivre des irrégularités du terrain
- + Anti-dérapant
- + Joints de dilatation intégrés

#### APPLICATIONS

- + Gazon synthétique dans le jardin et l'aménagement paysager
- + Idéal pour les toits-terrasses
- + Aires de jeux

#### ACCESOIRES

##### BOUCHONS DE FIXATION



Le gazon synthétique peut être fixé à n'importe quel endroit à l'aide des bouchons de fixation et des vis spécialement fournis.

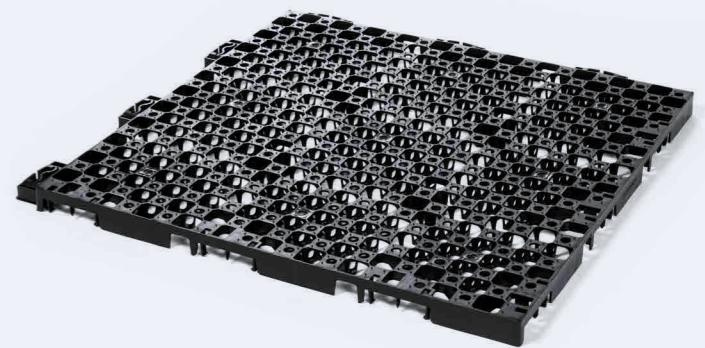
##### BORDURES DRAINBASE

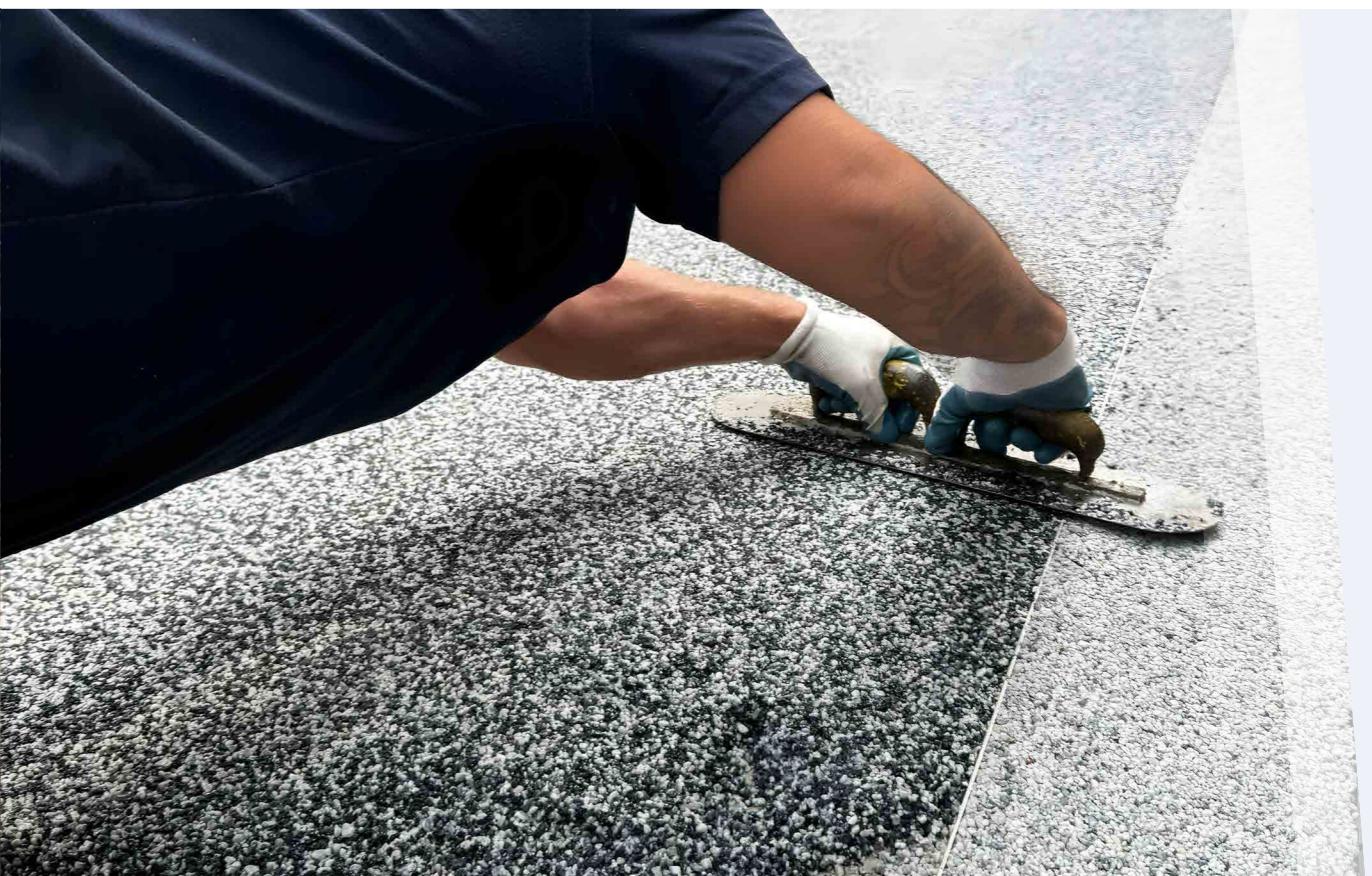


Les bordures Drainbase empêchent le gazon de se recourber et la vermine n'a aucune chance car la bordure scelle proprement les côtés de la dalle.

#### SPÉCIFICATIONS

- ▢ COMPOSITION - 100% PEHD recyclé et 100% recyclable
- ☒ DIMENSIONS 60 X 60 cm = 0,36 m<sup>2</sup>/pièce
- ▬ HAUTEUR - 30 mm
- ▬ POIDS PAR DALLE - 917 gr // 2,55 kg/m<sup>2</sup>
- 💧 ÉVACUATION D'EAU - 30 l/m<sup>2</sup>
- ↕ COULEUR - noir
- ▬ RÉSISTANCE À LA COMPRESSION - >100T/m<sup>2</sup>





**VUBA SURFACES**  
Powered by **ECCO** PRODUCTS



## Le revêtement en gravier lié à la résine, perméable à l'eau

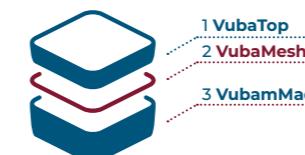
Adapté au trafic intense

### INFO

- + 100 % perméable à l'eau
- + Convient au trafic piétonnier et véhiculaire
- + Pose en une seule journée
- + Résistant à l'humidité : peut être posé avec une humidité ambiante allant jusqu'à 95 %
- + Aucune fissure ni cassure grâce à VubaMesh
- + Flexible : pas besoin de joints de dilatation
- + Résistant aux UV et au gel
- + Garantie de 10 ans
- + Haute résistance à la flexion et résistant aux charges de torsion
- + Disponible en plusieurs couleurs
- + Entretien minimal



### CONSTRUCTION



**Vuba powered by ECCO** est composé de 3 couches différentes. En fonction de l'application (piétons, véhicules légers ou véhicules lourds), les épaisseurs des couches de construction peuvent varier.

#### 1 VUBATOP:

**VubaTop** est la couche de finition résistante à l'humidité, liée à la résine, composée d'un mélange de graviers fins et d'un liant résistant aux UV. Ce liant est un système bicomposant, composé d'une résine polyuréthane pré-catalysée (composant A) et d'un durcisseur (composant B). Cette couche de finition peut être appliquée dans des conditions d'humidité allant jusqu'à 95 % et résiste aux fortes pressions et aux charges de torsion.

#### 2 VUBAMESH:

**VubaMesh** est un treillis de renforcement fabriqué en plastique recyclé et en fil polyester haute qualité, conçu pour prévenir les fissures dans le système lié à la résine. Il offre une résistance à la traction de plus de 50 kN. Selon le type de charge supporté (piétons à véhicules lourds), le système de revêtement peut être renforcé avec 1 à 3 couches de VubaMesh.

#### 3 VUBAMAC:

**VubaMac** est la sous-couche du premier système de revêtement perméable lié à la résine. Cette couche est composée de graviers recyclés et d'une résine polyuréthane non résistante aux UV. Elle crée ainsi une base fonctionnelle et monolithique avec une solidité exceptionnelle, offrant une résistance à la flexion supérieure de 57 % à celle de l'asphalte. VubaMac assure une adhésion solide avec la couche supérieure en résine.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PERMÉABILITÉ À L'EAU : 37 litres/sec/m<sup>2</sup>

CLASSEMENT FEU : Bfl-s1

INDICE D'ÉROSION : 0,8  
(résistant aux charges de torsion)

HUMIDITÉ AMBIANTE MAXIMALE POUR LA POSE DE VUBATOP : jusqu'à 95%

TEMPÉRATURE D'APPLICATION : 5°C à 30°C

### APPLICATION

Convient au pavage à charge légère et lourde

- + Allées
- + Terrasses & allées de jardin
- + Bordures de piscine
- + Places de parking
- + Espaces publics
- + Environnements commerciaux





## 1CONNECT ECCO PRODUCTS

### Mortier de jointoiement convenant aux applications à trafic léger

Emballé sous vide



#### COULEURS



NEUTRE



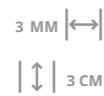
GRIS PIERRE



BASALTE

#### INFO

- + Empêche la pousse des mauvaises herbes dans les joints
- + Perméable à l'eau, à l'air et au gaz
- + Peut être appliqué par temps sec
- + Convient aux pavages neufs et existants
- + Durable et facile à entretenir
- + Résistant aux UV et au gel, résistant aux sels de déneigement
- + Respectueux de l'environnement
- + Résistant à l'usure et sans résidus de ciment
- + Facilité d'emploi



Joint d'une largeur  
de 3 mm et d'une  
profondeur de 3 cm



Perméable à l'eau, à  
l'air et au gaz



100% résistant au gel  
Respectueux de  
l'environnement

#### MODE D'EMPLOI

##### ÉTAPE 1 : Préparation

Tous les joints doivent être pulvérisés sur une profondeur d'au moins 3 cm, puis remplis de 1Connect.

##### ÉTAPE 2 : Application

Ouvrez le sac sous vide et dispersez le 1Connect sur le pavage humide pulvérisé.

##### ÉTAPE 3 : Balayage

Balayer le produit dans les joints avec un balai dur ou une raclette. Assurez-vous de garder le pavage humide pendant le balayage.

##### ÉTAPE 4 : Facile à balayer

Après 10 à 30 minutes, balayer en diagonale avec un balai doux jusqu'à ce que le pavage soit propre.

(\*) Il est conseillé de tester au préalable le mortier de jointoiement sur une petite surface.



#### SPÉCIFICATIONS

COMPOSITION : Sable polymère prêt à l'emploi

LARGEUR DU JOINT : min. 3 mm  
PROFONDEUR DU JOINT : min. 3 cm

TEMPS DE SÉCHAGE : 24 - 72 h  
à une température de 20°C

EMBALLAGE : Sous vide

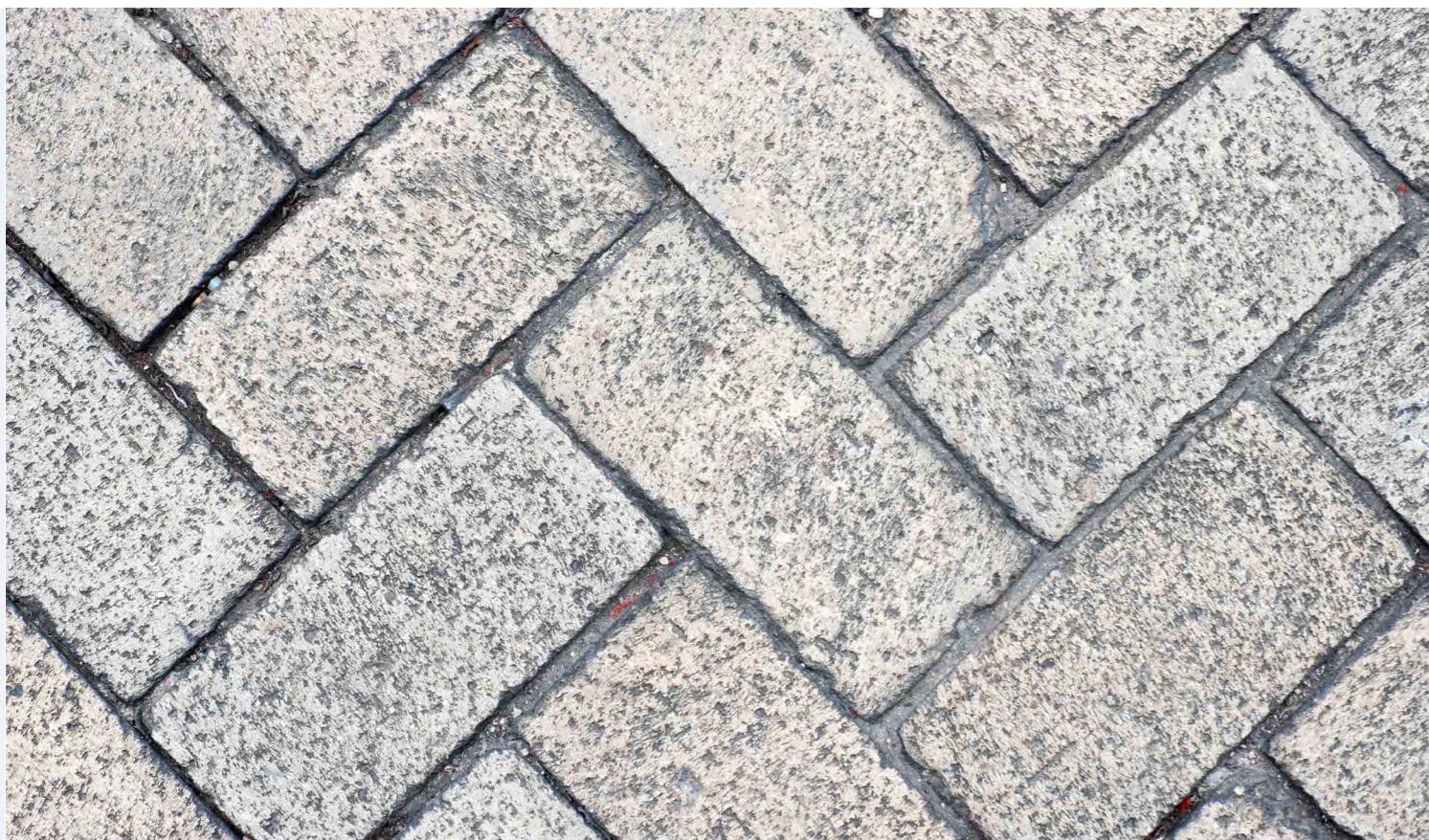
TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE MIN. À L'INSTALLATION :  
> 5°C et < 30°C

#### APPLICATIONS

Adapté aux surfaces à faible charge :

- + Rues commerçantes sans circulation
- + Voies piétonnes et cyclables
- + Jardin et sentiers
- + Terrasses
- + Parkings privés





## 2CONNECT ECCO PRODUCTS

### Mortier de jointoiement convenant aux applications à trafic intense

à base d'époxy



#### COULEURS



NEUTRE



GRIS PIERRE



BASALTE

#### INFO

- + Empêche la pousse des mauvaises herbes dans les joints
- + Perméable à l'eau, à l'air et au gaz
- + Peut être appliqué par temps sec ou humide
- + Convient aux pavages neufs et existants
- + Durable et facile à entretenir
- + Résistant aux UV et au gel, résistant aux sels de déneigement
- + Respectueux de l'environnement
- + Facilité d'emploi



5 MM  
↑ 3 CM



Perméable à l'eau, à  
l'air et au gaz



100% résistant au gel  
Respectueux de  
l'environnement

#### MODE D'EMPLOI

##### ÉTAPE 1: Préparation

Nettoyez le pavage et les joints pour assurer que toutes les mauvaises herbes et les saletés sont éliminées.

##### ÉTAPE 2: Mélangez avec du sable et de l'eau

Bien mélanger les composants A et B avec le sable de quartz pendant 3 minutes. Ajoutez ensuite jusqu'à 3 litres d'eau et mélangez encore 3 minutes.

##### ÉTAPE 3: Appliquez le produit sur le pavage

Versez le mélange sur le pavage préalablement humidifié. Balayez le mortier de jointoiement dans les joints à l'aide d'un balai dur ou d'une raclette en caoutchouc.(\*)

##### ÉTAPE 4: Brossez jusqu'au résultat souhaité

Après 10 à 30 minutes, balayer en diagonale avec un balai doux jusqu'à ce que le pavage soit propre. Après l'application du produit, il peut y avoir un léger éclat temporaire, qui disparaît complètement avec le temps.

(\*) Il est conseillé de tester au préalable le mortier de jointoiement sur une petite surface.



#### SPÉCIFICATIONS

RESISTANCE COMPRESSION : 21 N/mm<sup>2</sup>

RESISTANCE TRACTION : 6,1 N/mm<sup>2</sup>

LARGEUR DU JOINT : min 5 mm  
PROFONDEUR DU JOINT : min. 3 cm

TEMPS DE SÉCHAGE: 24h - 48h  
à une température de 20 degrés

TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE MIN. À L'INSTALLATION :  
> 5°C et < 30°C

#### APPLICATIONS

Adapté aux routes à charges lourdes :

- + Rond-point
- + Pavés
- + Routes à joints larges



Moins adapté pour les carreaux de céramique, la pierre bleue et les matériaux poreux.



## ECCOSEDUM

ECCO PRODUCTS

### Dalles de toitures vertes prêtes à poser

Les bacs ECCOsedum peuvent être placés sur des toits plats ou inclinés.

#### INFO

- + Facile à manipuler et à installer
- + Poids léger par m<sup>2</sup> : +/- 80 kg/m<sup>2</sup>
- + De ce fait, notre système peut être installé sur la plupart des toits
- + Installation possible tout au long de l'année : Au contraire d'une végétation que l'on plante sur place et dont la mise en oeuvre ne devrait pas avoir lieu en été ou en hiver
- + Facile à enlever si nécessaire, lorsque de l'eau s'infiltra ou lors de travaux.
- + Épaisseur uniforme du substrat contrairement à une toiture verte massive où l'épaisseur peut varier entre 1 et 8 cm engendrant ainsi la pousse de mauvaises herbes
- + Points d'appui bien plats de chaque côté de la dalle garantissent une meilleure répartition de la pression (par rapport aux autres systèmes prêts à l'emploi).



#### COMPOSITION

##### 1. COUCHE DE VÉGÉTATION

Le système ECCOsedum est composé d'au moins 7 espèces de sédums totalement enracinés (ainsi, les mauvaises herbes n'ont aucune chance de s'y développer)

##### 2. COUCHE DE SUBSTRAT

La couche de substrat approvisionne la végétation en eau et en éléments nutritifs, elle fournit de l'oxygène et permet aux racines de s'ancrer.

##### 3. COUCHE DE RÉTENTION D'EAU

Stocker de l'eau dans une couche de rétention aide les plantes à survivre pendant les périodes sèches. La moitié inférieure de la dalle fait office de tampon où l'eau de pluie sera stockée.

##### 4. COUCHE DE DRAINAGE

Le drainage permet à l'eau de pluie excédentaire de s'écouler facilement par-dessus la membrane du toit sans entraver l'évacuation de l'eau

#### SPÉCIFICATIONS

##### ↳ DALLE DE TOITURE VERTE PRÉCULTIVÉE

MATÉRIAU DALLES : 100 % polypropylène (PP) recyclé

LUMIÈRE UV : les bacs ont été équipés d'un stabilisateur UV

##### POIDS

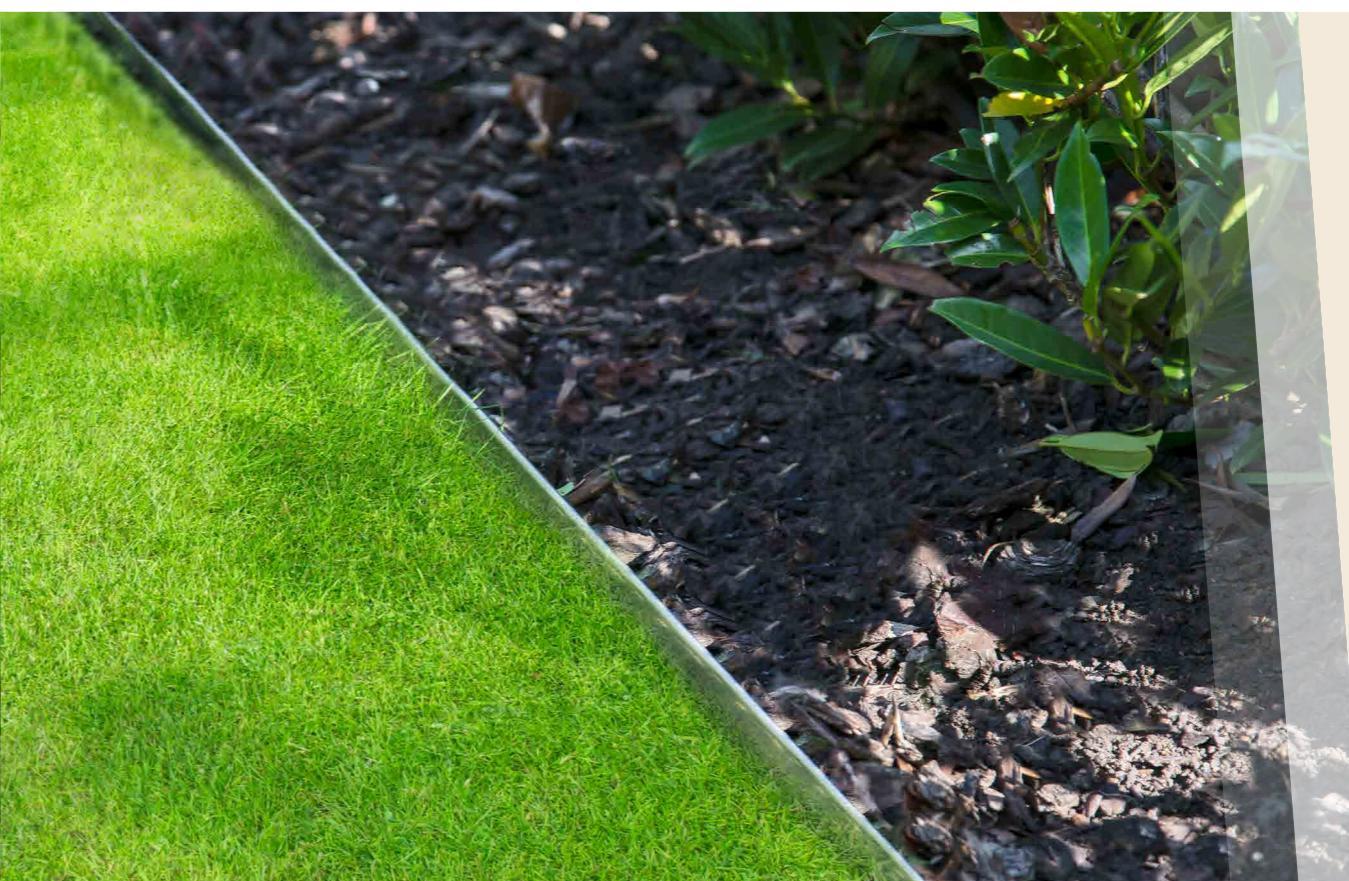
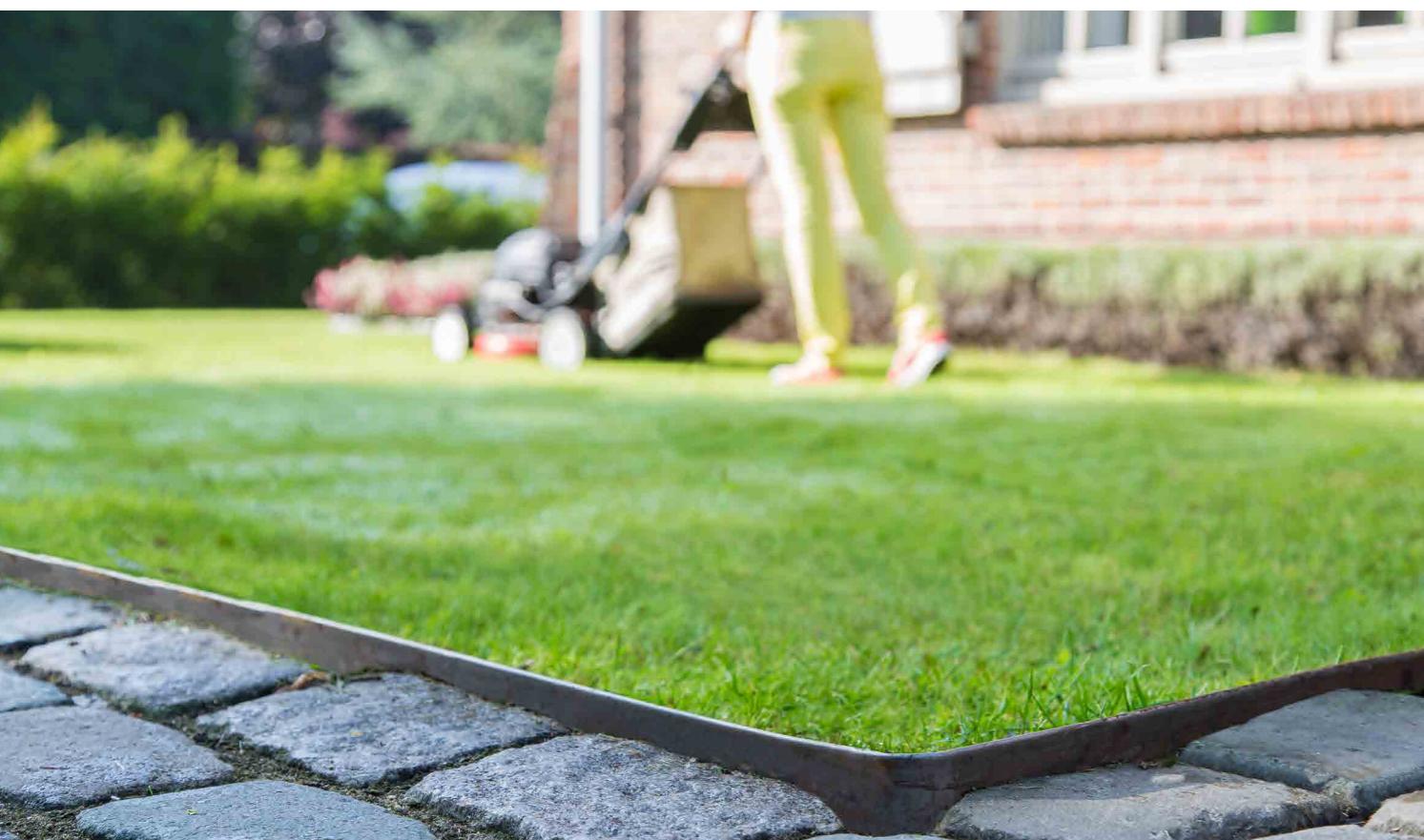
par dalle : env. 16 kg/dalle  
par m<sup>2</sup> : env. 80 kg/m<sup>2</sup>

##### DIMENSIONS (lxlxh)

45 cm x 49,5 cm x 8,5 cm (4,4 dalles/m<sup>2</sup>)



FAVORABLE  
AUX ABEILLES



## EASYFIX

ECCO PRODUCTS

### Bordures simples et économiques

en 2 types et 2 versions

#### INFO

- + Easyfix LI est utilisable pour des lignes droites
- + Easyfix CS est flexible et adaptable à toutes formes possibles de votre projet
- + Facile à utiliser, installation rapide
- + Bord supérieur recourbé pour une sécurité optimale
- + Fixation solide assure une meilleure stabilité
- + Visibilité limitée des fixations après l'installation
- + Disponible en Galva 0,8 mm ou acier corten 1 mm

#### POSE

##### BORDURE EASYFIX



Utilisable en lignes droites (LI) ou en courbes (CS)

##### EASYFIX POCHE



Les poches amovibles peuvent être placées de manière variable.

##### EASYFIX ANCORAGE



Ancrage solide grâce aux longues piquets

#### SPÉCIFICATIONS

##### VERSIONS

Easyfix LI (lignes droites) / Easyfix CS (en courbes)

Easyfix LI est également disponible en noir sur demande

Contenu paquet : 6 bordures + 18 fixations (3 fixations par bordure)

##### DIMENSIONS

Longueur : 240 cm

Largeur : 0,8 mm (galva) et 1 mm (corten)

Hauteur : 10 cm ou 15 cm

Hauteur piquet : 34 cm

Dimensions poche : 12 x 9,6 cm (100) et 12 x 14,6 cm (150)

#### APPLICATIONS

pour délimiter des zones non carrossables: surfaces empierrees, terrasse, parterre de fleurs, gazon, potager, ...



# METALFLEX

ECCO PRODUCTS

## Bordures en acier galva

En forme L et disponible en 4 hauteurs

### INFO

- + Facile à utiliser
- + Rapide et facile à installer
- + Flexible : convient également pour les angles droits et les formes ondulées
- + Bord supérieur recourbé afin de garantir une sécurité optimale
- + Fabriqué en matériau durable
- + Idéal en combinaison avec ECCOgravel



### POSE

- + tracer l'itinéraire
- + plier à la forme souhaitée si nécessaire
- + fixation dans le sol avec les piquets d'ancrage tous les 80 cm environ.

### CONSEILS

- + Pour les charges plus lourdes (par exemple, le côté d'une allée ou similaire), le bétonnage est recommandé.
- + Metalflex H45 et H60 conviennent parfaitement en combinaison avec ECCOgravel. La hauteur des bordures correspond à la hauteur des plaques + la couche de finition, de sorte que les parties visibles du bord de finition sont minimales.

### SPÉCIFICATIONS

#### ✖ DIMENSIONS

Metalflex H45 : 240 cm x 0,10 cm x 4,5 cm

Metalflex H60 : 240 cm x 0,10 cm x 6 cm

Metalflex H80 : 240 cm x 0,10 cm x 8 cm

Metalflex H100 : 240 cm x 0,10 cm x 10 cm

CONTENU PAQUET: 5 bordures + 15 piquets + 5 boulons et écrous

#### ⌚ MATERIAU : acier Galva

### APPLICATIONS

Tant pour les surfaces meubles que pour les surfaces dures :

- + Asphalte
- + Gravier
- + Pavés
- + Pierres
- + Dalles
- + ...



# BETOTOP

ECCO PRODUCTS



## Profilés de haute qualité en acier corten

pour donner une finition esthétique aux margelles en béton.

### INFO

- + Pour des projets nouveaux et des projets de rénovation
- + Longue durée de vie
- + Peu d'entretien
- + Installation simple
- + Finition esthétique
- + Les margelles en béton sont protégées
- + Les irrégularités de hauteur entre les margelles en béton sont gérées.
- + Autobloquant
- + Fabriqué en acier corten de haute qualité

### Longueur Largeur Hauteur Épaisseur Forme

#### BETOTOP 50 CORTEN

200 cm 5 cm 6 cm 0,1 cm en U

#### BETOTOP 60 CORTEN

200 cm 6 cm 5,5 cm 0,1 cm en U

#### BETOTOP SPECIAL

200 cm 6 cm 20 cm 0,1 cm en U

Le BETOTOP Spécial est une variante avec une partie visible de 20 cm qui s'adapte parfaitement aux bandes de béton d'une largeur supérieure de 6 cm.



### SPÉCIFICATIONS

⬆️ DISPONIBLE EN  
acier corten

#### DIMENSIONS

U-profilé 50  
U-profilé 60  
U-profilé 60x200

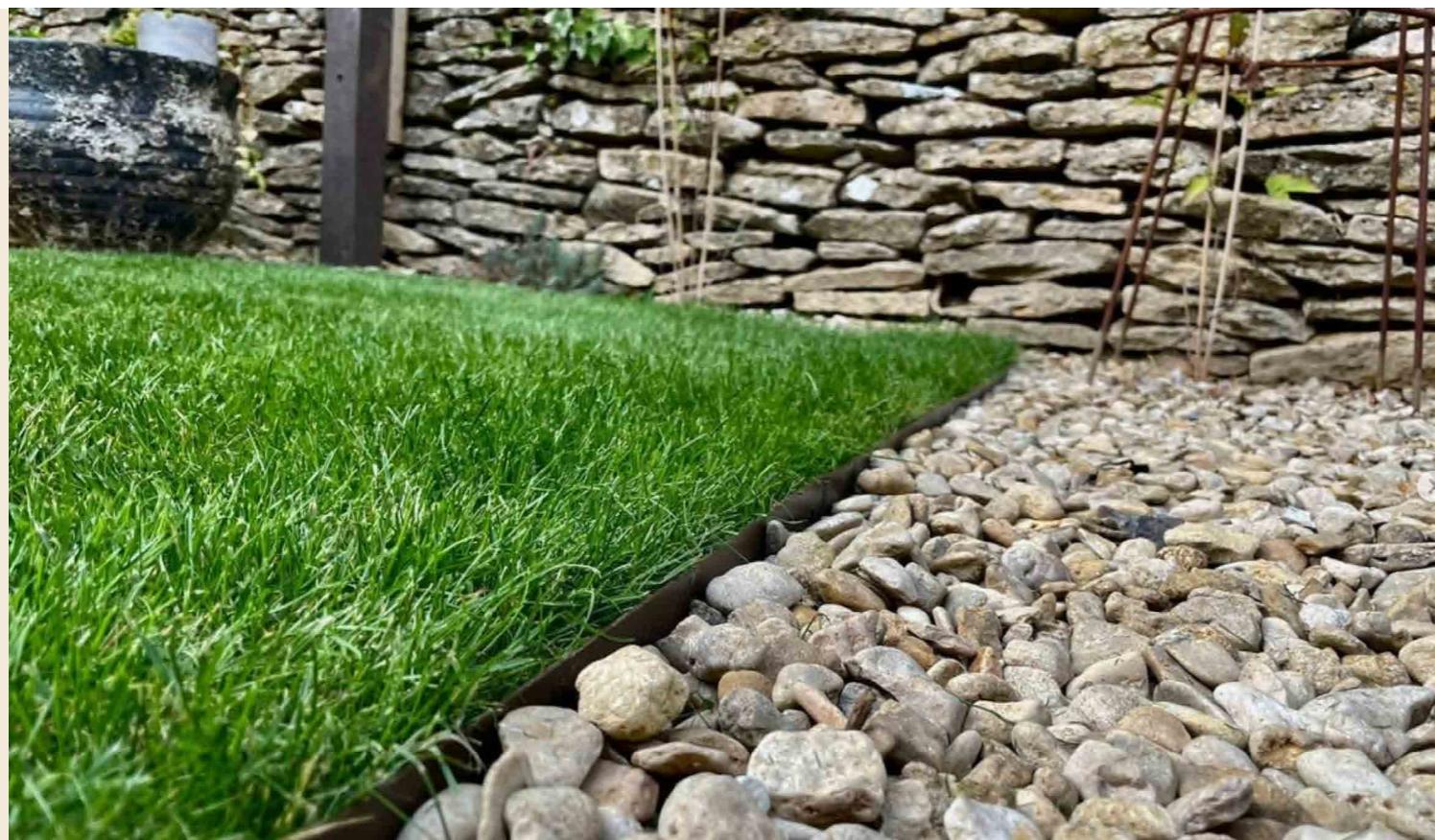
#### APPLICATIONS

Convient à toutes les zones où l'on ne circule pas telles que :

- + Bordure d'allée de jardin
- + Bord d'étang
- + Bordures de terrasses
- + Bordures de pelouses

De même pour toutes les zones carrossables telles que :

- + Allées
- + Parkings



## CORE EDGE

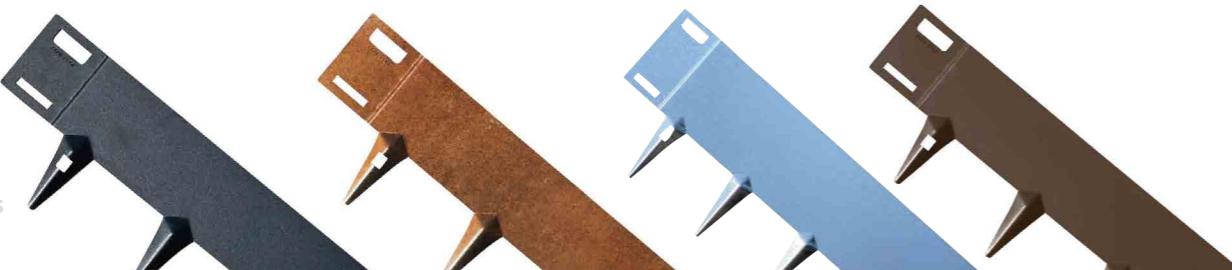
powered by **ECCO** PRODUCTS

### Bordure flexible et facile à installer

Disponible en 5 couleurs et 3 hauteurs

#### INFO

- + Durable et résistant (aux intempéries)
- + Facile à installer sans outils spéciaux
- + Ancre au sol renforcé grâce à des piquets d'ancre avec pli unique
- + Le Dual Lock Mechanism® assure une connexion sécurisée et solide entre les bordures
- + Résistant aux tondeuses autoportées et aux tondeuses à gazon
- + Pour des lignes droites, des formes courbées et des angles



#### POSE

- + La double fixation assure une connexion solide entre les deux bordures, ce qui rend l'installation rapide et facile. Une paire de pinces suffit pour relier les deux bordures.
- + La longueur totale est de 1075 mm, ce qui donne une longueur connectée de 1000 mm.
- + Les ancrages contiennent un pli unique au milieu, renforçant l'ancrage au sol et rendant la démarcation idéale pour une utilisation dans un sol plus lourd.



#### SPÉCIFICATIONS

- ↔ COULEURS
  - + Anthracite (RAL 7016)
  - + Noir (RAL 9005)
  - + Corten
  - + Galvanisé
  - + Marron (RAL 8028)

#### \_MATÉRIAU : acier flexible

#### DIMENSIONS

- Longueur : 1075 mm
- Hauteur : 65 mm, 100 mm ou 150 mm
- Contenu paquet : 5 bordures

#### APPLICATIONS

- + Pelouse et bordure
- + Chemin et terrasse
- + Parterre de fleurs ou potager



## CORE DATUM EDGE

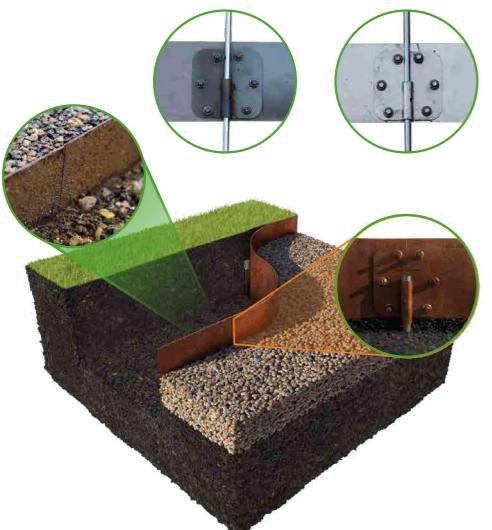
powered by **ECCO** PRODUCTS

### La solution pour des bordures robustes

**Built for the trade, by the trade**

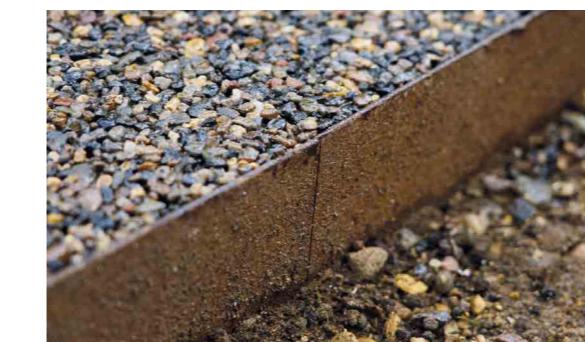
#### INFO

- + Conçu pour les projets d'aménagement paysager
- + Idéal pour les terrains difficiles et les environnements exigeants
- + Convient pour les angles ainsi que pour les formes droites et courbes
- + Fixation solide grâce aux longs piquets d'ancrage
- + Esthétique : fixation invisible
- + Ajustable en hauteur avec précision grâce au système de verrouillage DatumLock™
- + Facile à découper
- + Sans tiges préformées, donc polyvalent
- + Partiellement recyclé / 100 % recyclable



#### POSE

- + Le Core Datum Edge est équipé du système de verrouillage DatumLock™, permettant d'ajuster la hauteur de la bordure selon les besoins, sans éléments de fixation visibles.
- + Les longues piquets d'ancrage assurent une fixation solide dans le sol.
- + Grâce aux plaques de jonction et aux boulons fournis, deux bordures peuvent être solidement reliées entre elles.



#### CARACTÉRISTIQUES

##### FINITIONS

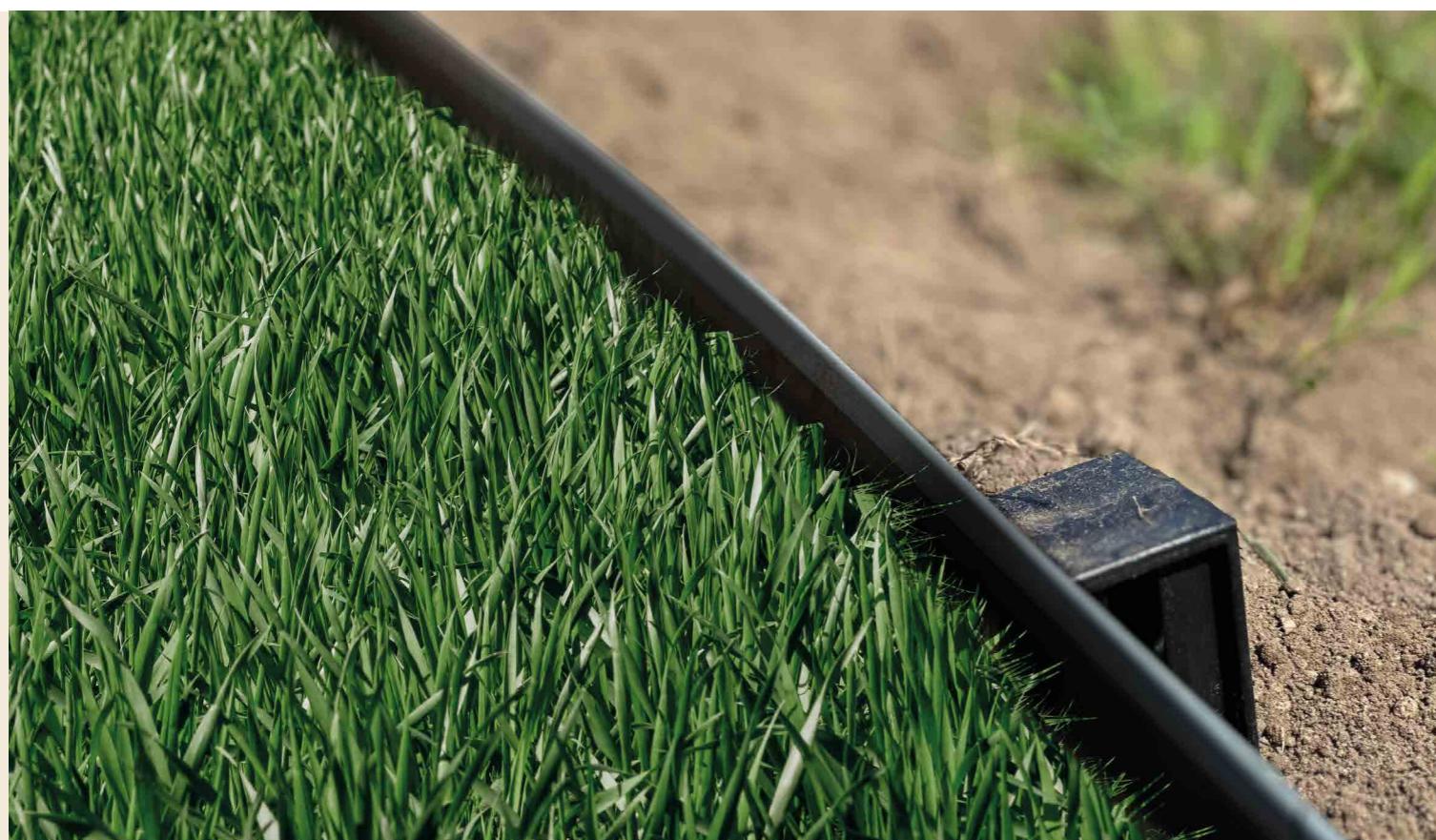
- + Acier corten
- + Acier doux
- + Acier galvanisé

##### DIMENSIONS

- 2200 x 3 x 150 mm (L x l x h)
- Poids : 10 kg
- Contenu paquet : 2 bordures + 2 plaques de jonction
- 4 fixations par bordure
- Durée de vie : > 25 ans

##### APPLICATIONS

- + Pelouse
- + Pavage
- + Allée
- + Projets paysagers
- + ...



## ECCOBORDER FLEX

ECCO<sub>®</sub> PRODUCTS

### Bordure durable et économique

fabriqué en PVC recyclé

#### INFO

- + Bordure facile à installer en forme de rouleau
- + Disponible en 2 couleurs
- + Fabriqué en PVC recyclé et 100% recyclable
- + Manipulation optimale grâce à l'assemblage à rainure et languette
- + Installation avec un bord de finition arrondi ou plat selon la pose
- + Excellent rapport qualité-prix
- + Alternative économique aux bordures en bois ou en métal



#### POSE

- + Fixation à l'aide de l'ancrage Multiprofile



#### SPÉCIFICATIONS

\_MATÉRIAU : PVC recyclé

COULEURS\* : gris ou noir

(\* ) La couleur et la composition peuvent varier en raison de l'utilisation de matériaux recyclés.

HAUTEUR : 14 cm

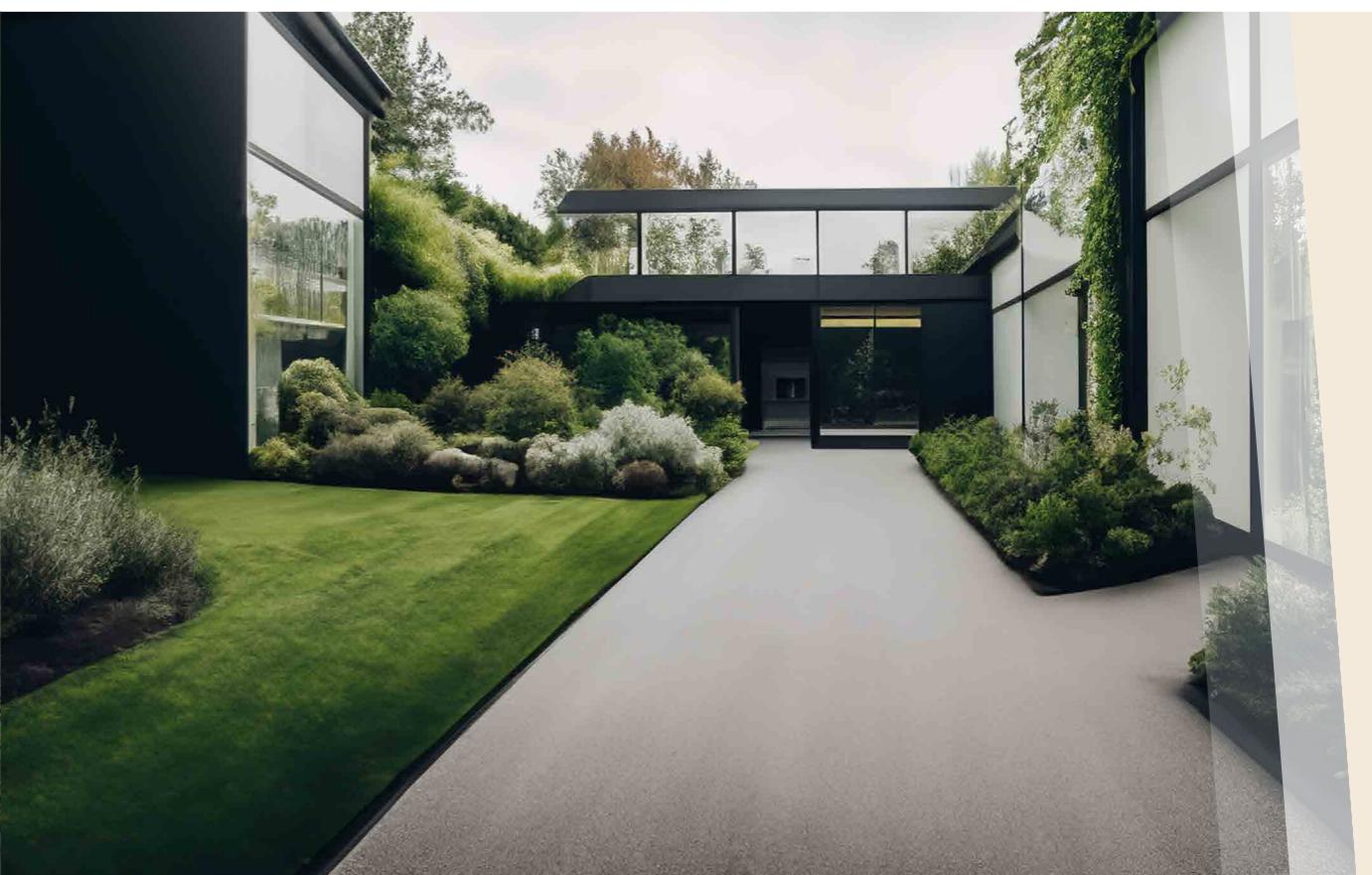
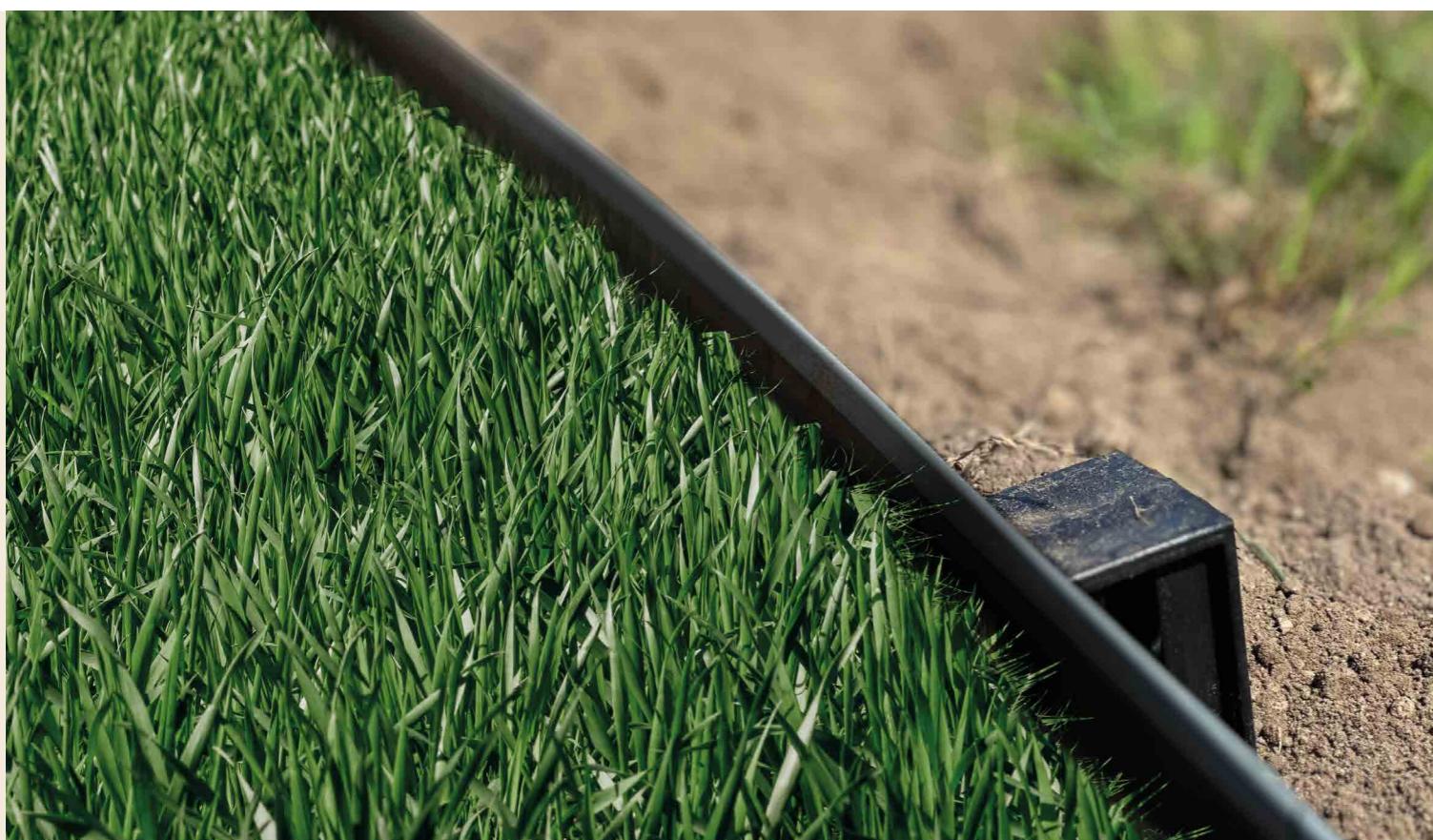
LONGUEUR : 25 m

ÉPAISSEUR : 4,5 mm, bord supérieur et inférieur 8 mm

#### APPLICATIONS

Convient à une grande variété d'applications :

- + Bordure de pelouse
- + Sentiers de gravier
- + Parterre de fleurs, potager, ...
- + Bordures d'étangs



## ECCOBORDER FLEX PANEL

ECCO PRODUCTS

### Bordure durable et économique

**fabriqué en PVC recyclé**

#### INFO

- + Latte droite de 2m40 facile à installer
- + Idéale pour les démarcations droites et serrées et pour créer des angles de 90°
- + Disponible en 2 couleurs
- + Fabriqué en PVC recyclé et 100% recyclable
- + Installation avec un bord de finition arrondi ou plat selon la pose
- + Excellent rapport qualité-prix
- + Fixation à l'aide de l'ancrage Multi Profile
- + Alternative économique aux bordures en bois ou en métal



#### POSE

- + Fixation à l'aide de l'ancrage Multiprofile



#### SPÉCIFICATIONS

**MATÉRIAU :** PVC recyclé

**COULEURS\*** : gris ou noir

(\* ) La couleur et la composition peuvent varier en raison de l'utilisation de matériaux recyclés.

**HAUTEUR :** 14 cm

**LONGUEUR :** 2m40

**ÉPAISSEUR :** 4,5 mm, bord supérieur et inférieur 8 mm

#### APPLICATIONS

Convient à une grande variété d'applications :

- + Bordure de pelouse
- + Sentiers de gravier
- + Parterre de fleurs, potager, ...
- + Bordures d'étangs



## MULTI PROFILE

ECCO PRODUCTS

### Ancre solide

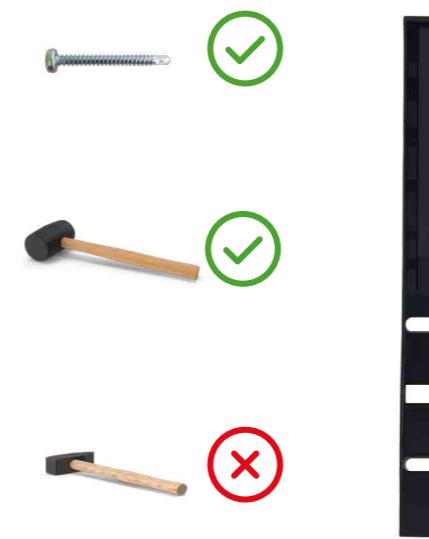
convenant à tous les types de bordures en différents matériaux

#### INFO

- + Ancre et stabilité optimum grâce au refoulement latéral du sol
- + Les cavités dans les profils fournissent une contre-force sans précédent
- + La structure alternante du profil permet un meilleur guidage vertical
- + Fabriqué à partir d'un mélange de plastique recyclé qui combine une résistance élevée aux chocs avec une grande rigidité
- + Aucun risque de fraisage grâce à la structure brevetée des parois
- + La vis traverse au moins 4 surfaces de fixation
- + Ancre universel convenant à tous les types de bordures

#### POSE

- + à fixer à l'aide de vis autoforantes à tête fraisée, avec une longueur de 45 mm (non incluses)
- + Vissez toujours dans le côté plat et dans les 18 cm supérieurs



#### SPÉCIFICATIONS

\_MATÉRIAU : Mélange de plastique recyclé

COULEUR : noir

Disponible en 2 HAUTEURS : 38 cm et 58 cm

SURFACE DE FIXATION : 18 cm

#### APPLICATIONS

Peut être utilisé en combinaison avec tous les types de bordures



## TREE BORDER

ECCO PRODUCTS

### Cercles d'arbres en acier corten

Donne à votre arbre l'accent qu'il mérite

#### INFO

- + Esthétiquement beau
- + Entretien plus facile et moins coûteux
- + Évite le désherbage chimique autour du tronc
- + Disponible en 3 tailles
- + Connexion simple et non visible des deux moitiés avec le matériel d'installation fourni

#### POSE

- + Les cercles d'arbres se composent de 2 moitiés qui peuvent être assemblées facilement à l'aide d'une plaque et des boulons fournis.
- + Lorsque les deux moitiés sont fixées, vous poussez ou martelez le cercle d'arbre dans le sol.
- + Vous pouvez ensuite remplir la zone autour du tronc avec du gravier, de l'écorce ou un autre matériau de votre choix.



#### SPÉCIFICATIONS

##### \_MATÉRIAU

Acier corten 3 mm

##### DISPONIBLE EN 3 TAILLES

50 CORTEN : Ø 500 mm, bord visible 100 mm

75 CORTEN : Ø 750 mm, bord visible 150 mm

100 CORTEN : Ø 1000 mm, bord visible 200 mm

##### APPLICATIONS

Pour pose et installations dans

- + Revêtements
- + Jardins (urbains)
- + Parcs
- + Zones de graviers et zones pavées
- + ...



## TREE GUARD

ECCO PRODUCTS

### Protection d'arbre fiable

#### Pour protéger les arbres des dommages

#### INFO

- + Grâce aux perforations, l'arbre reçoit suffisamment d'air, de lumière et de soleil
- + Aucun risque de pourriture fongique, car l'arbre peut "respirer"
- + Résistant à la corrosion et aux intempéries
- + La zone non perforée de 10 à 15 cm en bas offre une protection contre les rongeurs
- + Protection efficace contre le broutage, le balayage et le rongement des animaux

#### POSE

- + Pose facile et rapide grâce à la découpe sur toute la longueur
- + Fermeture automatique grâce à sa propre résilience



#### SPÉCIFICATIONS

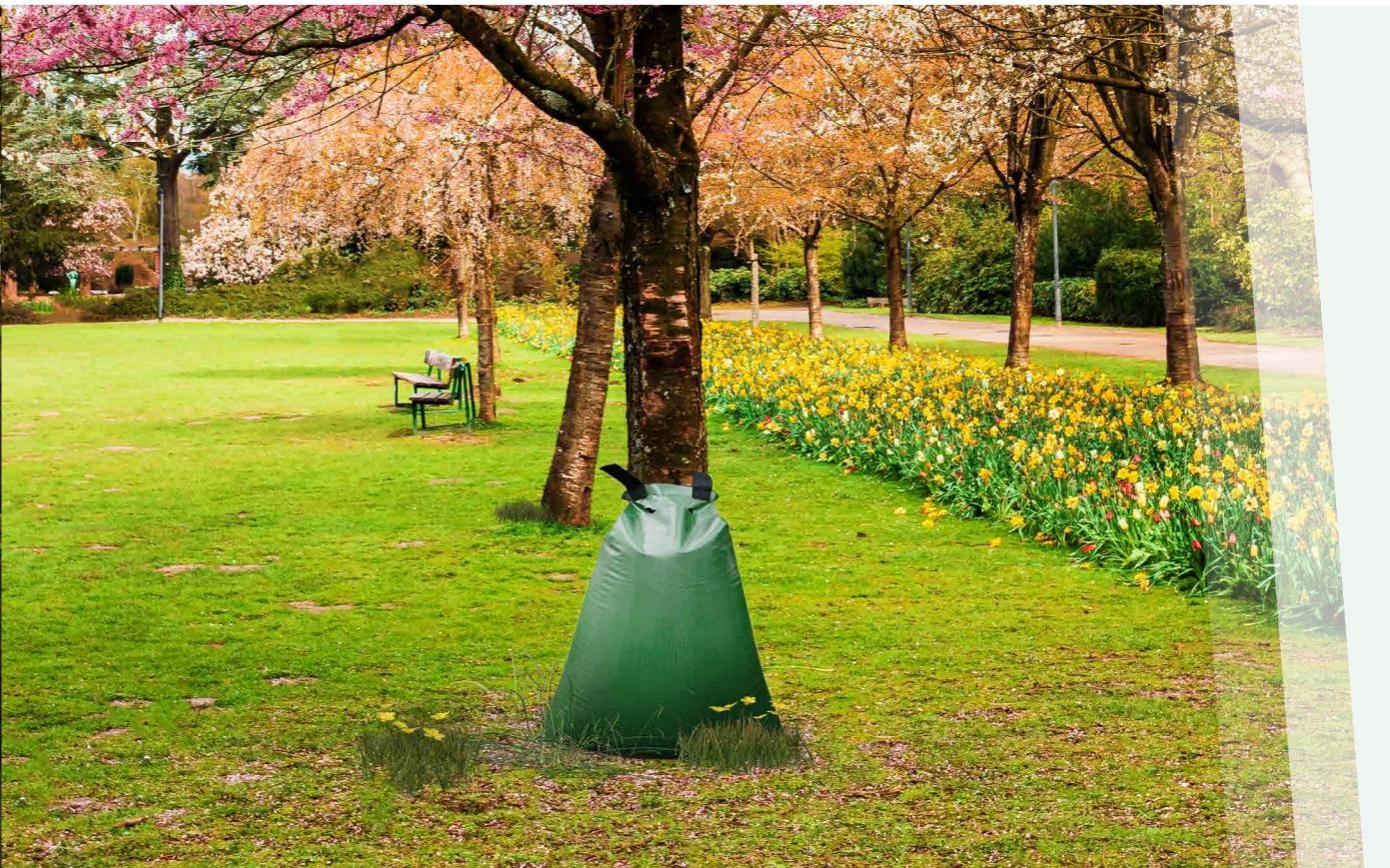
\_MATÉRIAUX : PVC (Polyvinylchloride)

HAUTEURS : 60, 80, 100, 120 et 150 cm  
COULEUR : vert  
DIAMÈTRE : 85 mm

#### APPLICATIONS

Pour la protection des arbres :

- + Feuillus
- + Arbres fruitiers
- + Conifères
- + ...



## ECC-O-BAG

ECCO PRODUCTS

### Sac d'arrosage réutilisable pour arbres

#### Irrigation des arbres goutte à goutte

#### INFO

- + L'irrigation goutte à goutte et régulière permet aux arbres de mieux absorber l'eau
- + L'arbre reste mieux protégé pendant les périodes de sécheresse extrême
- + Installation facile grâce au système de fermeture éclair
- + Large champ d'application : en fonction du diamètre du tronc de l'arbre, il est possible de connecter une ou plusieurs sacs d'arrosage par arbre
- + Matériau solide : indéchirable et résistant aux UV et aux intempéries
- + Durée d'irrigation : 7 - 10 heures



#### POSE

##### ÉTAPE 1: Préparation

Placez l'ECC-O-BAG autour du tronc de l'arbre (jusqu'à 30 cm de circonférence). Si la circonférence du tronc est plus importante, vous pouvez joindre plusieurs sacs.

##### ÉTAPE 2: Fermeture à glissière

Fermez ensuite soigneusement la (les) tirette(s)

##### ÉTAPE 3: Remplissage d'eau

Remplissez d'abord l'ECC-O-BAG avec 10 litres d'eau (1/6), puis soulevez brièvement le sac par les boucles noires. Ceci est important pour que l'eau ne puisse pas s'écouler du sac. Remplissez ensuite complètement le sac avec de l'eau. N'utilisez que de l'eau propre pour éviter que les trous d'eau se bouchent.



#### SPÉCIFICATIONS

⊕ MATÉRIAU : PVC certifié REACH

☒ 2 TYPES : léger (460 g) et lourd (650 g)

↑↓ COULEUR : vert

COTNENU : 75 L

#### APPLICATIONS

- + À utiliser après la plantation ou la transplantation d'arbres
- + Convient pour l'application d'engrais liquides pour arbres



## ECCOFENCE KIT

ECCO PRODUCTS



### Kit de construction professionnel

une belle alternative aux haies traditionnelles ou aux clôtures monotones

#### INFO

- + Kit de construction professionnel "tout-en-un"
- + Montage facile grâce à la vidéo d'installation
- + Facile de réaliser du travail sur mesure soi-même
- + Peu de perte de place par la faible largeur
- + Installation flottante réalisable
- + Transition subtile entre les gabions
- + Disponible en 4 hauteurs
- + Tous les boulons et les écrous sont fournis
- + Renforts supplémentaires pour garantir une sécurité optimale

#### ACCESSOIRES

##### + Côté pour réaliser une finition esthétique

Il est possible de parachever le gabion de manière à laisser les pierres visibles sur le côté.

##### + Pied 90°

Pour réaliser des angles avec ECCOfence KIT.

##### + Pied de rehaussement

Conçu spécialement pour résorber des différences de hauteur de 5 %, comme dans le cas d'une allée en pente, par exemple.

##### + Remplissage

Les sacs correspondants (Kit Bags) sont disponibles. Le calibre idéal pour remplir ECCOfence KIT se situe entre 40 mm et 100 mm, en fonction de la forme des pierres. Le remplissage nécessaire exprimé en  $m^3$  est:

ECCOfence KIT 50: 0,17  $m^3$

ECCOfence KIT 100: 0,38  $m^3$

ECCOfence KIT 150: 0,59  $m^3$

ECCOfence KIT 200: 0,80  $m^3$

#### SPÉCIFICATIONS

##### ✖ DIMENSIONS

201 x 20 cm (L x l)

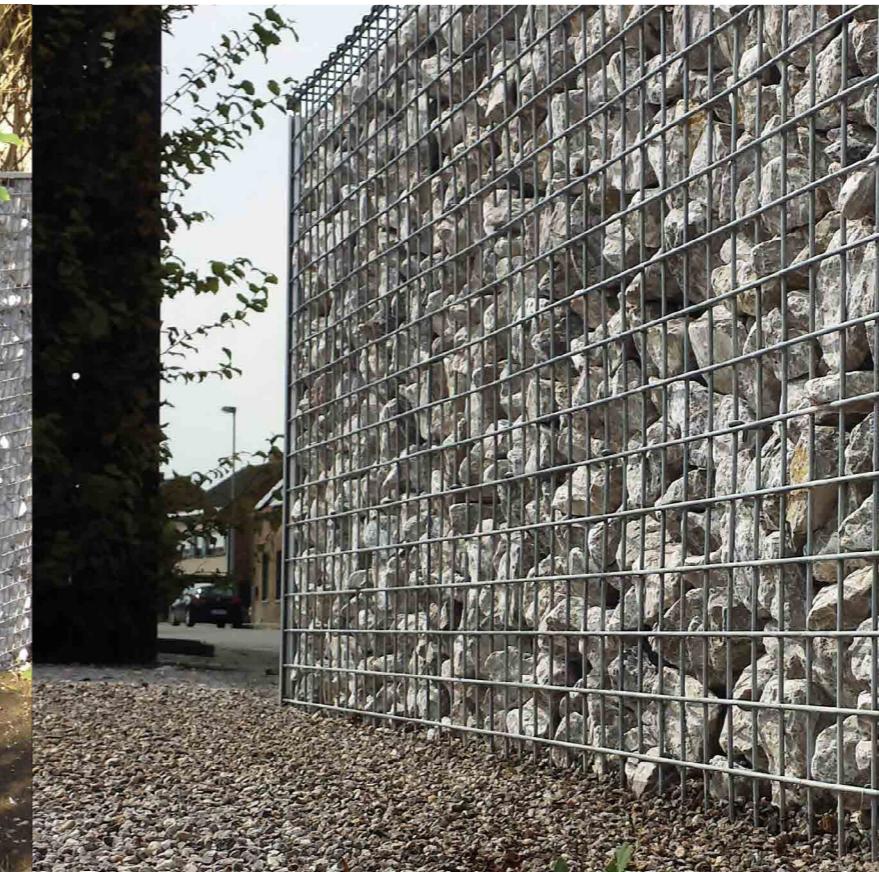
Hauteur : 50 cm, 100 cm, 150 cm ou 200 cm

Longueur ajustable chaque 5 cm

Maille : 50 x 50 mm

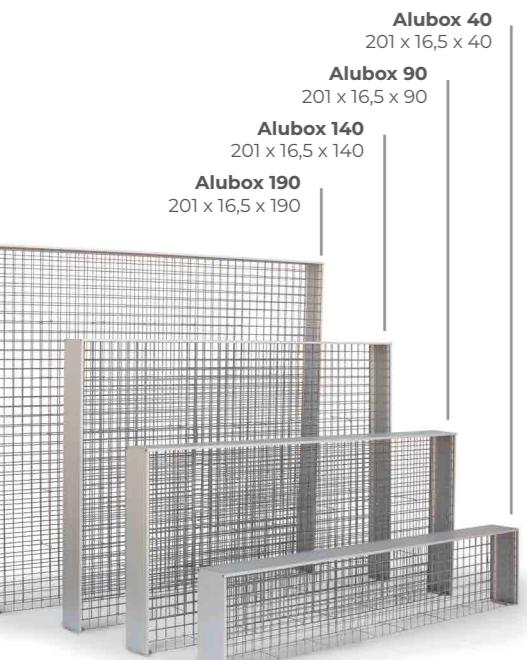
##### ⚙ APPLICATIONS

- + Clôtures
- + Terrasses
- + Murs de soutènement
- + Publicité
- + Murs de séparation



## ECCOFENCE ALUBOX

ECCO PRODUCTS



### Gabion moderne

en aluminium

#### INFO

- + Kit de construction professionnel
- + À monter et à remplir sur place
- + Montage facile
- + Travail sur mesure facilement réalisable soi-même
- + Peu de perte de place par la faible largeur
- + Aspect design grâce à l'aluminium
- + Choix parmi différentes finitions
- + Plusieurs applications possibles : bancs, séparations, etc.

#### ACCESOIRS

- + Choix d'un profilé supérieur en aluminium ou d'un treillis supérieur
- + Installation avec boulons d'expansion : 4 boulons à cheville M12 par gabion. Les boulons d'expansion doivent être suffisamment ancrés dans le béton (min. 350 kg de ciment/m<sup>3</sup>)
- + Installation avec ancrage : 1 ancrage dans le sol pour chaque gabion + 1 ancrage dans le sol supplémentaire pour le premier gabion
- + Le calibre idéal pour le remplissage de l'ECCOfence ALUBOX se situe entre 40 mm et 90 mm, en fonction de la forme des pierres. Le remplissage nécessaire exprimé en m<sup>3</sup> est :

ECCOfence Alubox 40 : 0,14 m<sup>3</sup>  
 ECCOfence Alubox 90 : 0,31 m<sup>3</sup>  
 ECCOfence Alubox 140 : 0,49 m<sup>3</sup>  
 ECCOfence Alubox 190 : 0,66 m<sup>3</sup>



#### SPÉCIFICATIONS

##### DIMENSIONS

201 x 16,5 cm (L x l)

Hauteur : 40 cm, 90 cm, 140 cm ou 190 cm

Maille : 50 x 50 mm

##### APPLICATIONS

- + Clôtures
- + Terrasses
- + Publicité
- + Murs de séparation
- + Banc / table de jardin (grâce au profil supérieur en aluminium)



## COORDONNÉES



Poelstraat 167 - 9820 Merelbeke  
Belgique

+32 9 247 00 25  
[info@eccoproducts.eu](mailto:info@eccoproducts.eu)