

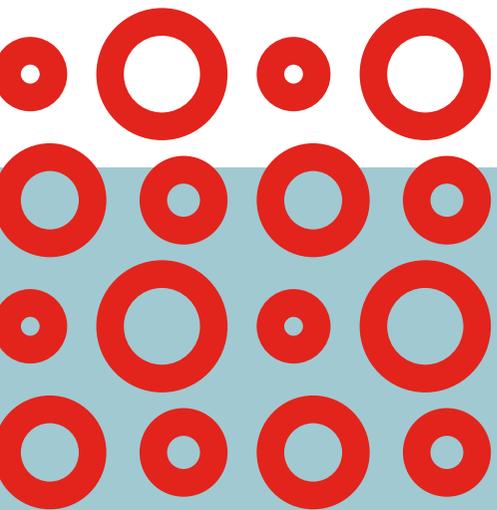


STONE
& STYLE



Gamme de revêtements
drainants et perméables

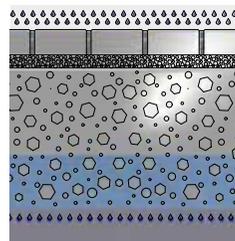
Eco Solutions



p 4 Dalles drainantes



p 32 Spécifications techniques



p 50 Colophon



p 26 Pavés drainants



p 43 La pose



p 51 Contact



p 30 Pavés poreux



p 49 L'entretien





Rendez l'extérieur **waterproof**

Plus de flaques dans le jardin, sur l'allée ou la terrasse et moins de risques d'inondations : les Eco Solutions allient esthétique et fonctionnalité dans une vaste gamme de solutions en béton poreuses et drainantes, afin que l'eau excédentaire pénètre facilement dans le sol. Remplissez-les de gravier ou de gazon, pour être entouré de verdure toute l'année.

Symbiose durable en harmonie avec la nature

A la fois empierrer et maintenir de la verdure ? C'est possible ! Avec nos Eco Solutions, vous travaillez en harmonie avec la nature. Intégrez-les dans votre projet. Le gazon a suffisamment d'espace pour se développer. Votre allée, parking, ou même le sentier de jardin s'embellissent et verdurisent. La parfaite symbiose entre la facilité, l'esthétique et la durabilité.

Gestion de l'eau

Le réchauffement climatique provoque des chutes de pluie extrêmes. Un sol complètement empierré n'est pas en mesure d'absorber les grosses averses. Conséquence? Inondations. Les Eco Solutions sont drainantes et perméables. Elles tamponnent l'eau et assurent son infiltration dans le sol. Apportez vous aussi votre pierre et posez une base solide pour l'avenir.

Aménager l'allée ?

L'allée est la carte de visite de votre maison. Cherchez et trouvez la correspondance parfaite dans notre gamme Eco Solutions. Choisissez une finition "gazon" (pour un revêtement en verdure) ou gravier (meilleure infiltration de l'eau). La perméabilité du sous-sol est un facteur primordial pour un effet optimal de l'infiltration. De nombreuses communes imposent l'aménagement de revêtements drainants. Informez-vous auprès du service d'**Aménagement du Territoire**.

Grasslines Small
25 x 25 x 10 cm
Gris



Dalles drainantes



À la page 44 vous trouverez plus d'information sur la pose correcte du motif.



Aviena Circle
113 x 117 x 12 cm
Gris

Aviena Circle

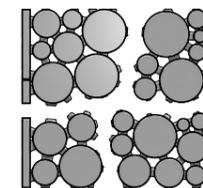
A la fois fonctionnel et créatif grâce aux motifs amusants.

La gamme Aviena gamma qui comporte 5 modèles, est une création de l'architecte Maxime Saisse. Ces dalles donnent aux emplacements de parking une touche visuelle supplémentaire. **Elles conviennent parfaitement pour les surfaces de parking praticables à pied.**

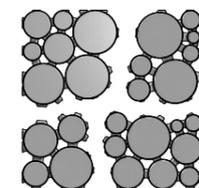
Aviena Circle existe aussi en variante à bordures intégrées. Avec les bordures, deux éléments complets (4 pièces par élément) mesurent 240cm, la dimension idéale pour un emplacement de parking.

Pratique : Avec les bordures il n'est plus nécessaire d'aligner un parking à gauche et à droite. Il suffit de prévoir un lit de pose plat. La pose en grandes quantités peut se faire directement à partir d'un camion, d'une pince mécanique ou à l'aide d'une ventouse spéciale.

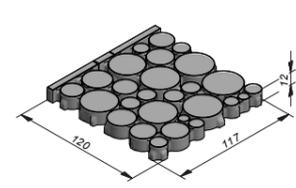
Formats cm	Épaisseur cm	Chanfrein mm	Coloris	Finition
120 x 117 (avec bordure)	12	2/2	Gris, Carbon Intense	Standard
113 x 117 (sans bordure)	12	2/2	Gris, Carbon Intense	Standard



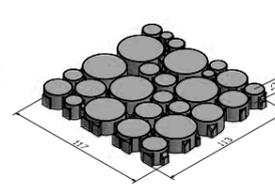
Aviena Circle avec bordure



Aviena Circle sans bordure



Aviena Circle dessin de pose avec bordure



Aviena Circle dessin de pose sans bordure

Une dalle se compose de 4 éléments différents. Assemblés, ils forment un dessin. Les éléments s'utilisent aussi séparément pour créer un aménagement ludique, comme le sentier sur la photo.

- Finition élégante et économique avec la bordure intégrée
- Dessin variable avec les 4 éléments différents. Attention : toujours pivoter les éléments de 180° les uns par rapport aux autres. Plus d'info voir page 44
- Pose machinale facile par 4 dalles - 1.4 m²
- Dalles de gazon en béton bien praticables

Aviena Circle

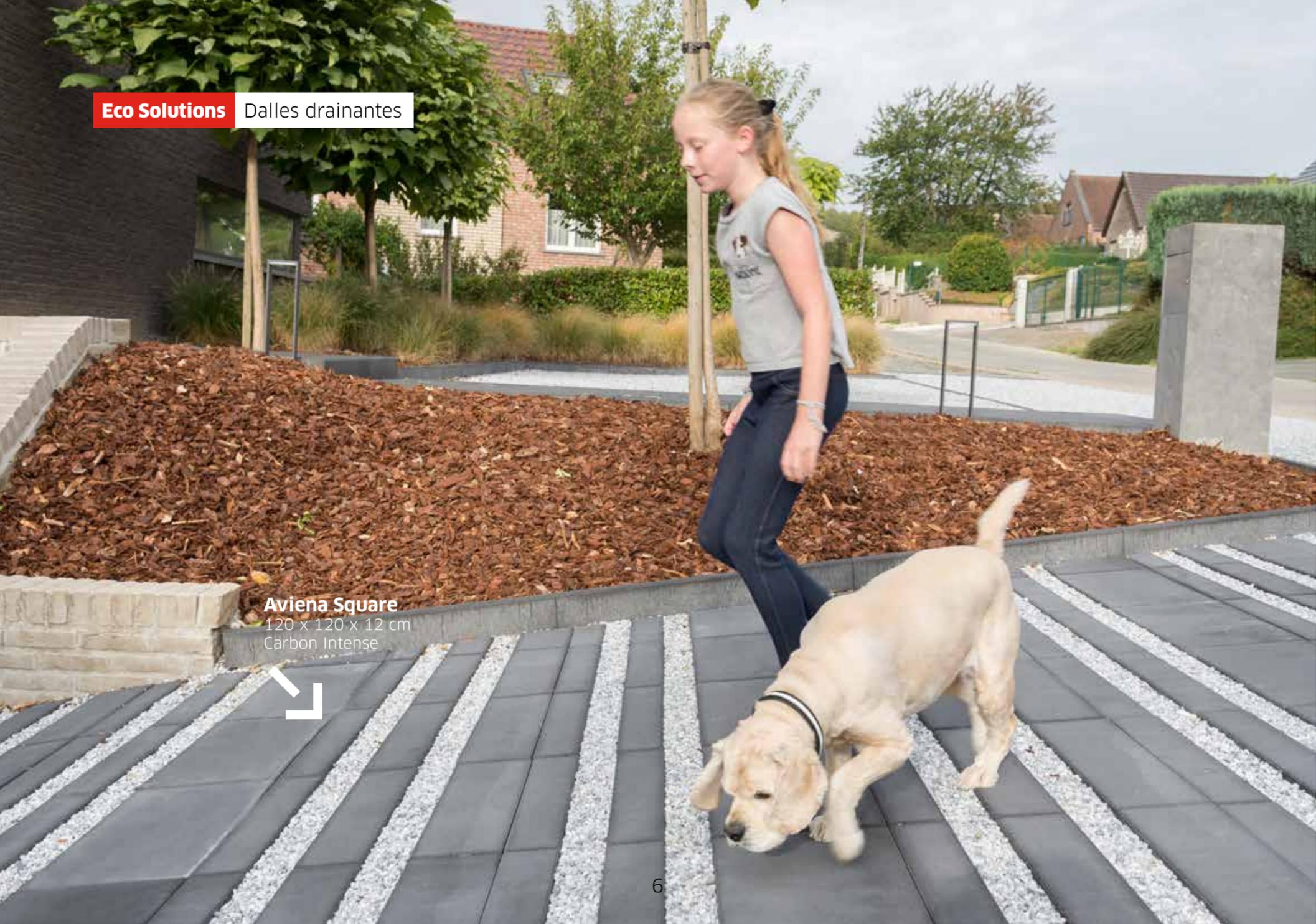
Info technique : p. 35

Conseils de pose : p. 46

À la fois fonctionnel et créatif



Aviena Circle
113 x 117 x 12 cm
Gris



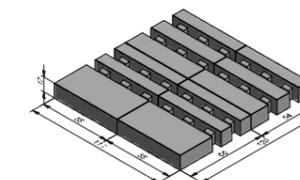
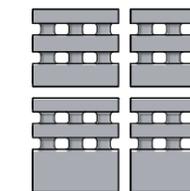
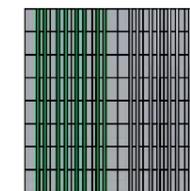
Aviena Square
120 x 120 x 12 cm
Carbon Intense

Aviena Square

Idéal pour la création de surfaces praticables confortables.

Aviena Square est également une création de l'architecte Maxime Saisse. Cette dalle permet de réaliser différents dessins, épurés ou ludiques. Parfait pour la création de surfaces praticables confortables en juxtaposant les dalles à bandes larges. Optez pour un motif composé de lignes répétitives, carrés, ou un motif à bandes. La combinaison du béton avec du gazon ou du gravier, et motifs différents, permet de réaliser des projets uniques.

Formats cm	Épaisseur cm	Chanfrein mm	Coloris	Finition
120 x 120	12	2/2	Gris, Carbon Intense	Standard

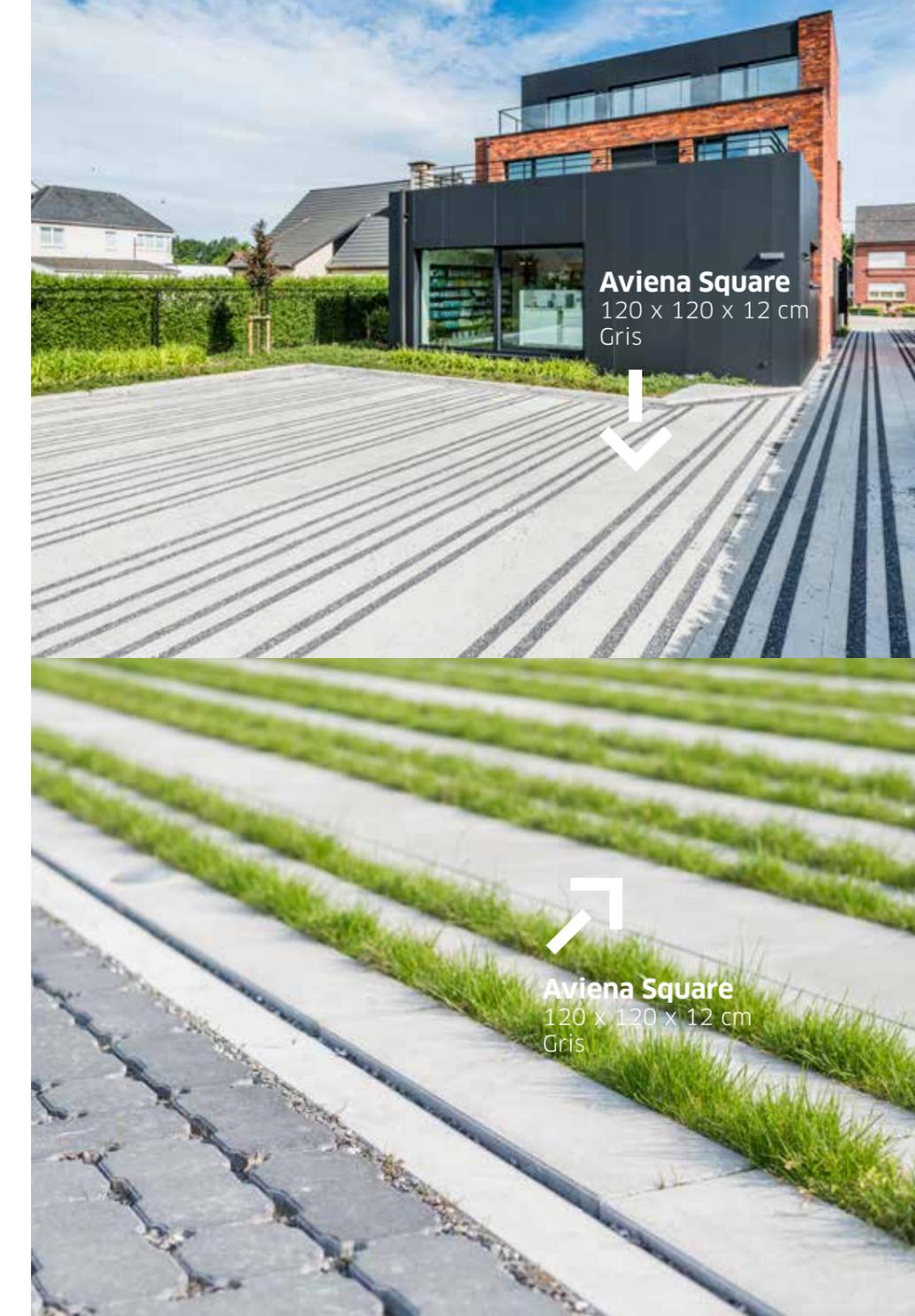


Pour les parkings. Grandes bandes de promenade entre les surfaces de parking ouvertes.

Aviena Square.

- Surface praticable confortable / larges bandes de promenade
- Dessins épurés ou ludiques
- Pose machinal possible par 4 dalles - 1,44 m²
- 2 modèles utilisés ensemble pour réaliser un motif / dessin

Aviena Square
Info technique : p. 35



Aviena Square
120 x 120 x 12 cm
Gris

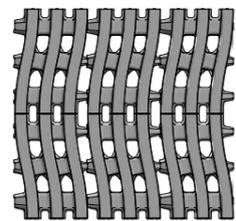
Aviena Square
120 x 120 x 12 cm
Gris

Aviena Wave

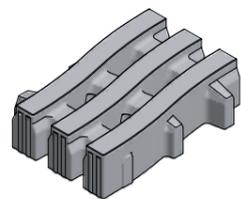
Un motif ondulant qui crée un mouvement visuel.

Donnez libre cours à votre inspiration et **créez des dessins uniques** en combinant Aviena Wave et Aviena Straight.

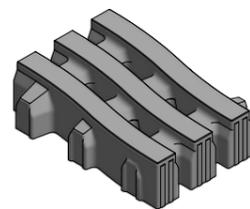
Formats cm	Épaisseur cm	Chanfrein mm	Coloris	Finition
60 x 41,7	15	2/2	Gris, Carbon Intense	Standard



Mode de pose
Aviena Wave



Aviena Wave

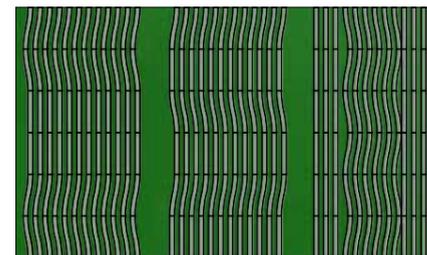
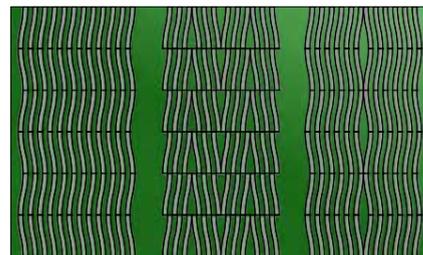


- Convient idéalement pour les créateurs : les variations sont infinies lorsqu'on les combine avec Aviena Straight (voir page 10 et 11)
- Convient pour les chemins de secours
- 2 modèles utilisées ensemble pour réaliser un motif / dessin.

Aviena Wave
Info technique : p. 36



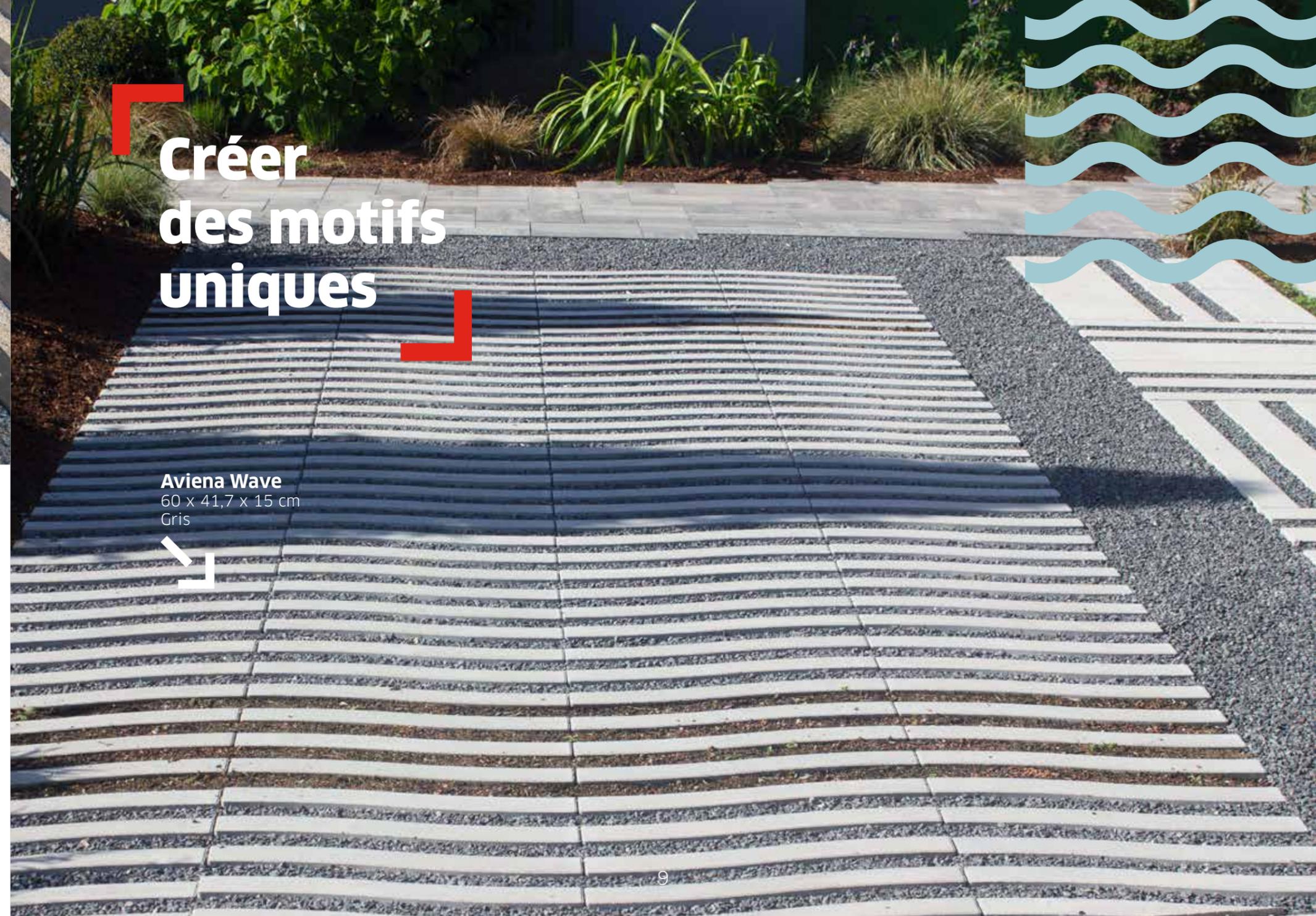
Concept de combinaison



Mode de pose Aviena Wave + Aviena Straight

Créer des motifs uniques

Aviena Wave
60 x 41,7 x 15 cm
Gris





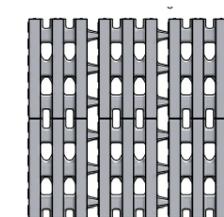
Aviena Straight
60 x 41,7 x 15 cm
Carbon Intense

Aviena Straight

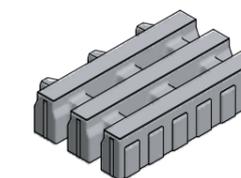
Epuré, rectiligne, minimaliste, arêtes fines.

Se combine créativement avec Aviena Wave.

Formats cm	Épais- seur cm	Chanfrein mm	Coloris	Finition
60 x 41,7	15	2/2	Gris, Carbon Intense	Standard



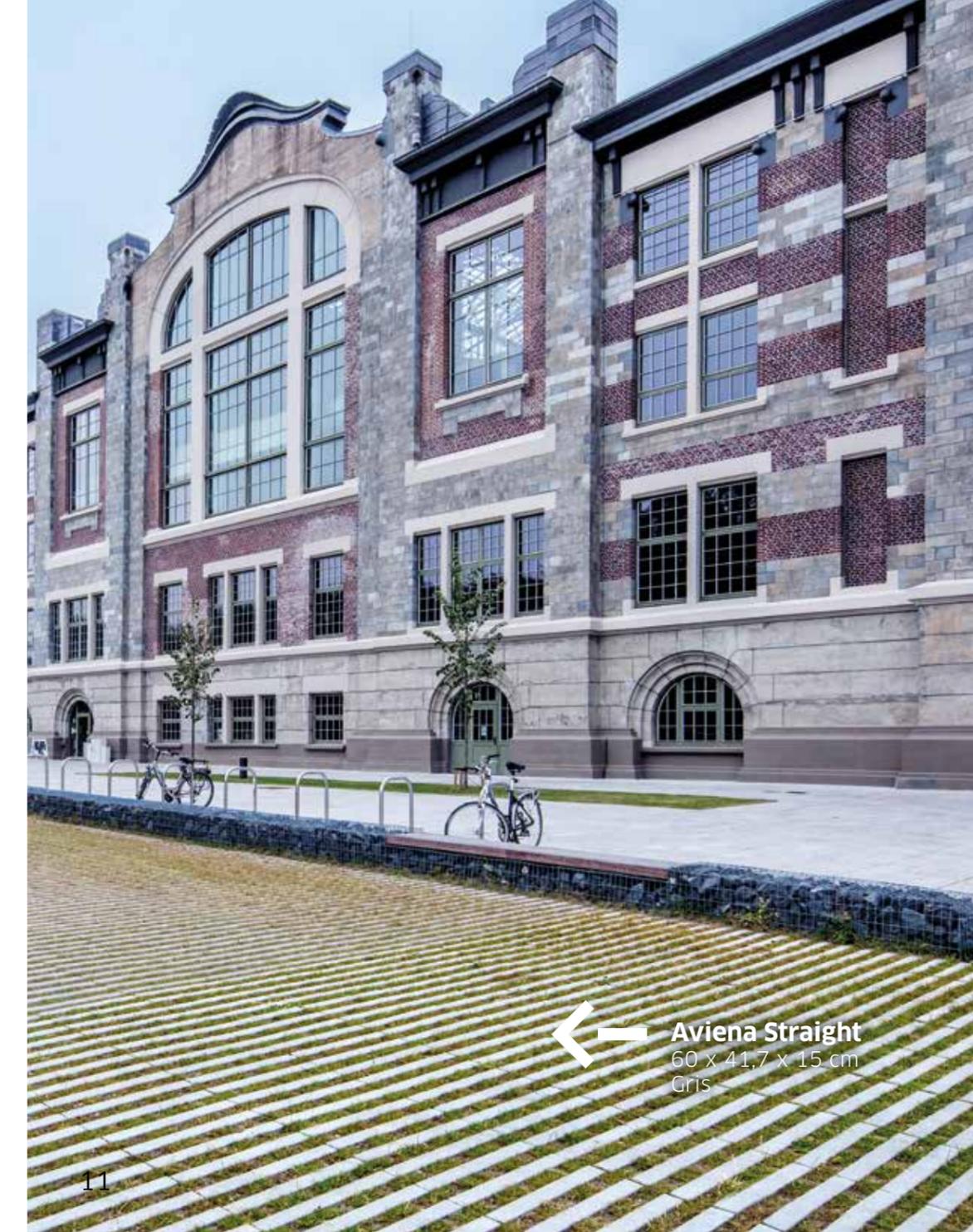
Mode de pose
Aviena Straight



Aviena Straight

- Design épuré et rectiligne
- Convient pour les issues de secours
- Ouvertures pour le gazon 50 %
- Peut s'appliquer en combinaison avec l'Aviena Wave

Aviena Straight
Info technique : p. 36



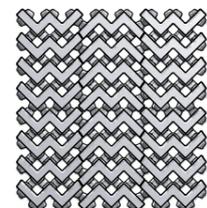
Aviena Straight
60 x 41,7 x 15 cm
Gris

Aviena Edge **Nouveau**

Dalle drainante esthétique en forme de W.

Elle a été fabriquée pour la première fois pour Werchter Park (connu des festivals Rock Werchter, Werchter Boutique et Werchter Classic). Les angles nombreux donnent un **bel effet visuel**. Aviena Edge se combine pour obtenir de beaux dessins.

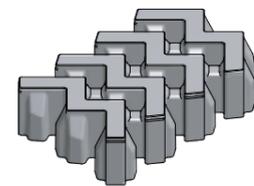
Formats cm	Épaisseur cm	Chanfrein mm	Coloris	Finition
58 x 36	15	2/2	Gris, Carbon Intense	Standard



Aviena Edge
mode de pose



Aviena Edge
mode de pose
avec gazon

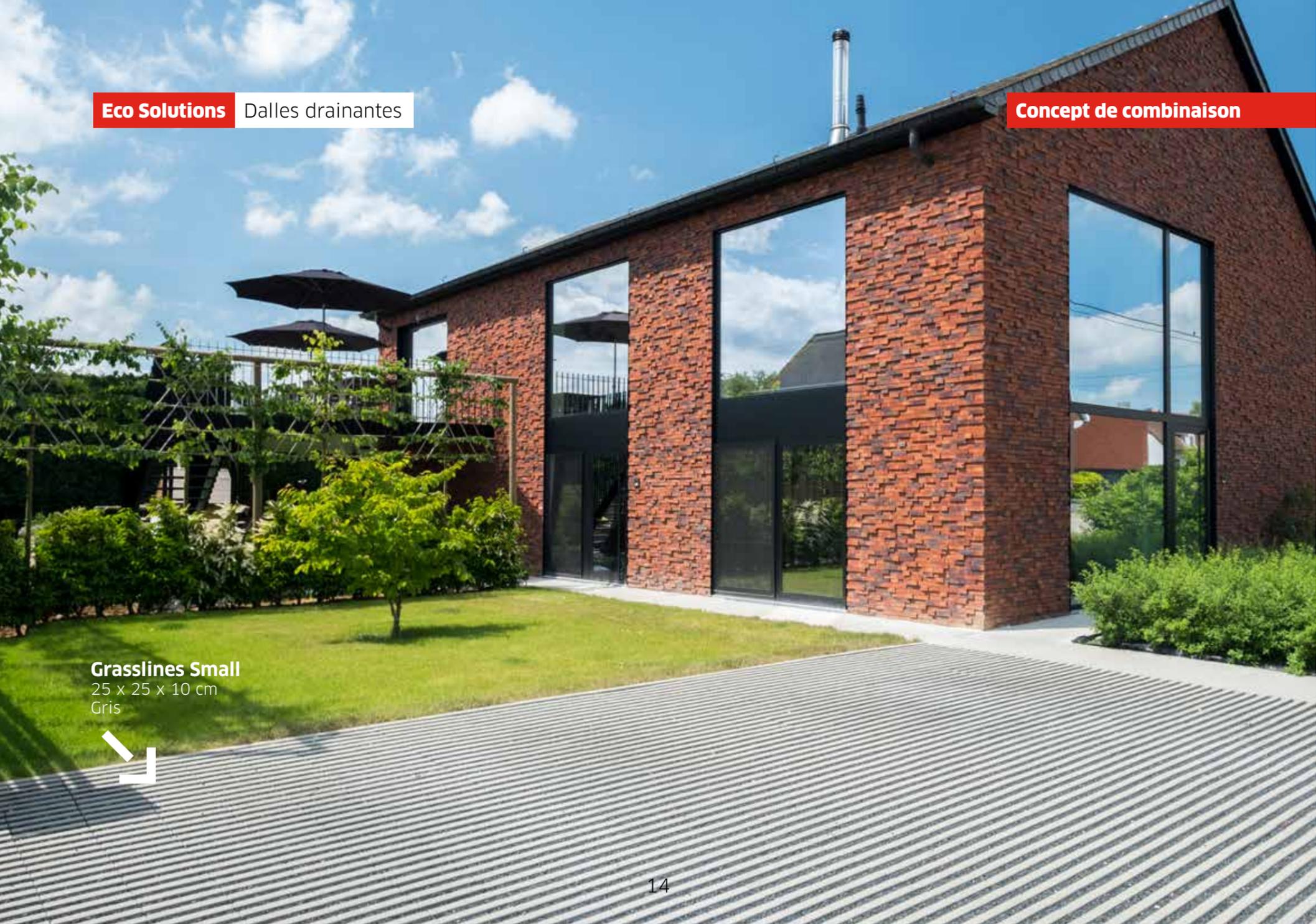


Aviena Edge

- Design superbe et contemporain
- Convient pour les issues de secours
- Les tenons s'emboîtent solidement

Aviena Edge
Info technique : p. 37





Grasslines Small
25 x 25 x 10 cm
Gris

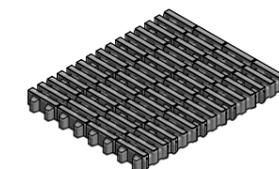
Grasslines Small

La dalle gazon drainante la plus élégante et raffinée.

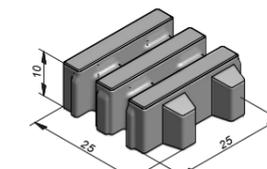
Les Eco Solution Grasslines Small s'harmonisent avec tout type d'habitation. Ces dalles conviennent particulièrement pour les emplacements de parking et la circulation giratoire à faible sollicitation, comme les allées. Pareillement aux Greenstone (voir page 34), le dessin de pose garantit une grande stabilité.

Les Grasslines Small peuvent également être combinés avec le Greenstone et le Seamstone (voir page 20 et 21) pour créer des motifs et des surfaces amusantes.

Formats cm	Épaisseur cm	Chanfrein mm	Coloris	Finition
25 x 25	10	2/2	Gris, Carbon Intense	Standard



Mode de pose
Grasslines Small



Grasslines Small

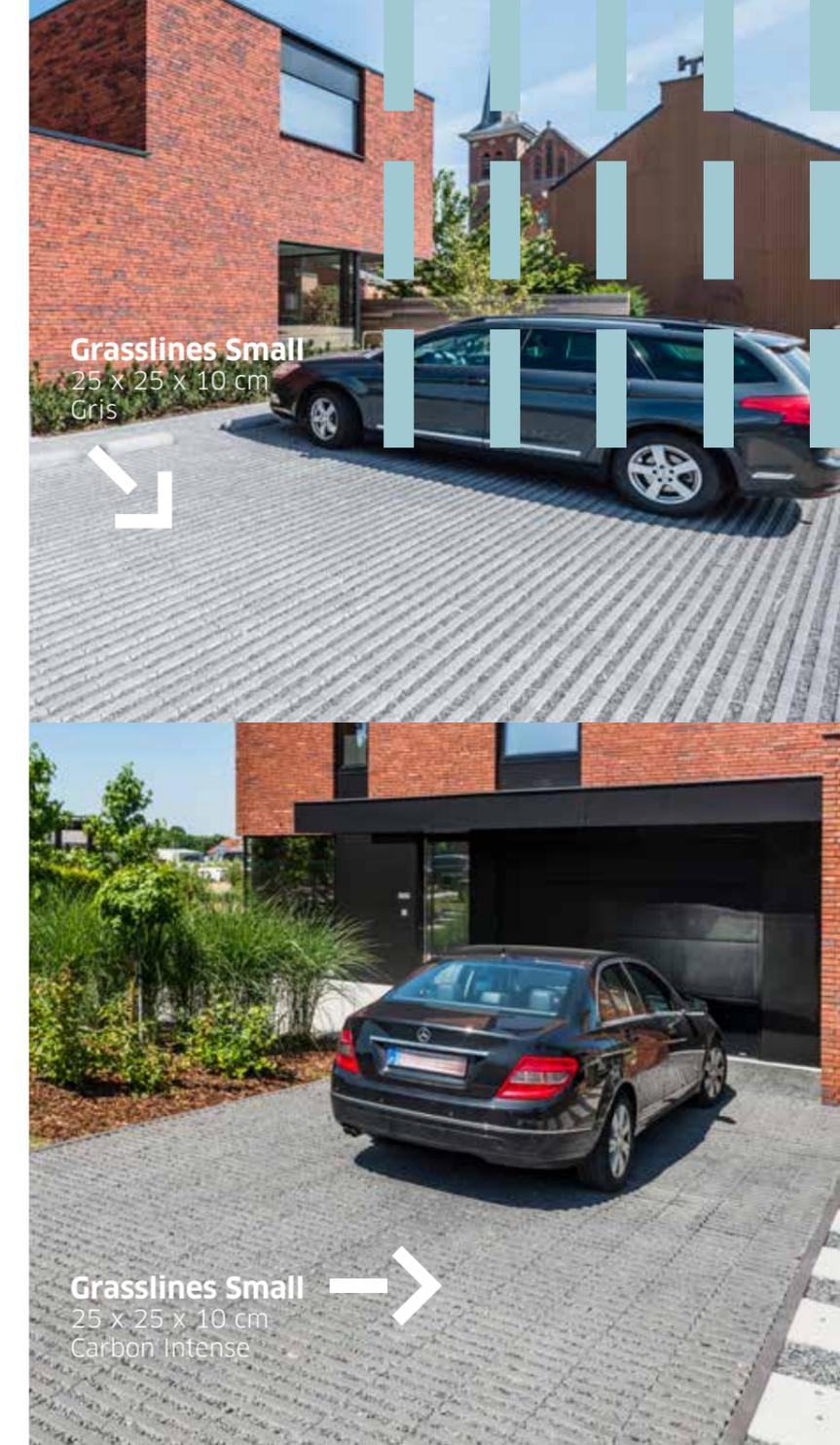


Grasslines Small
25 x 25 x 10 cm
Gris

Soyez créatif avec les graviers de remplissage des joints : jouez sur les coloris pour créer des effets variés

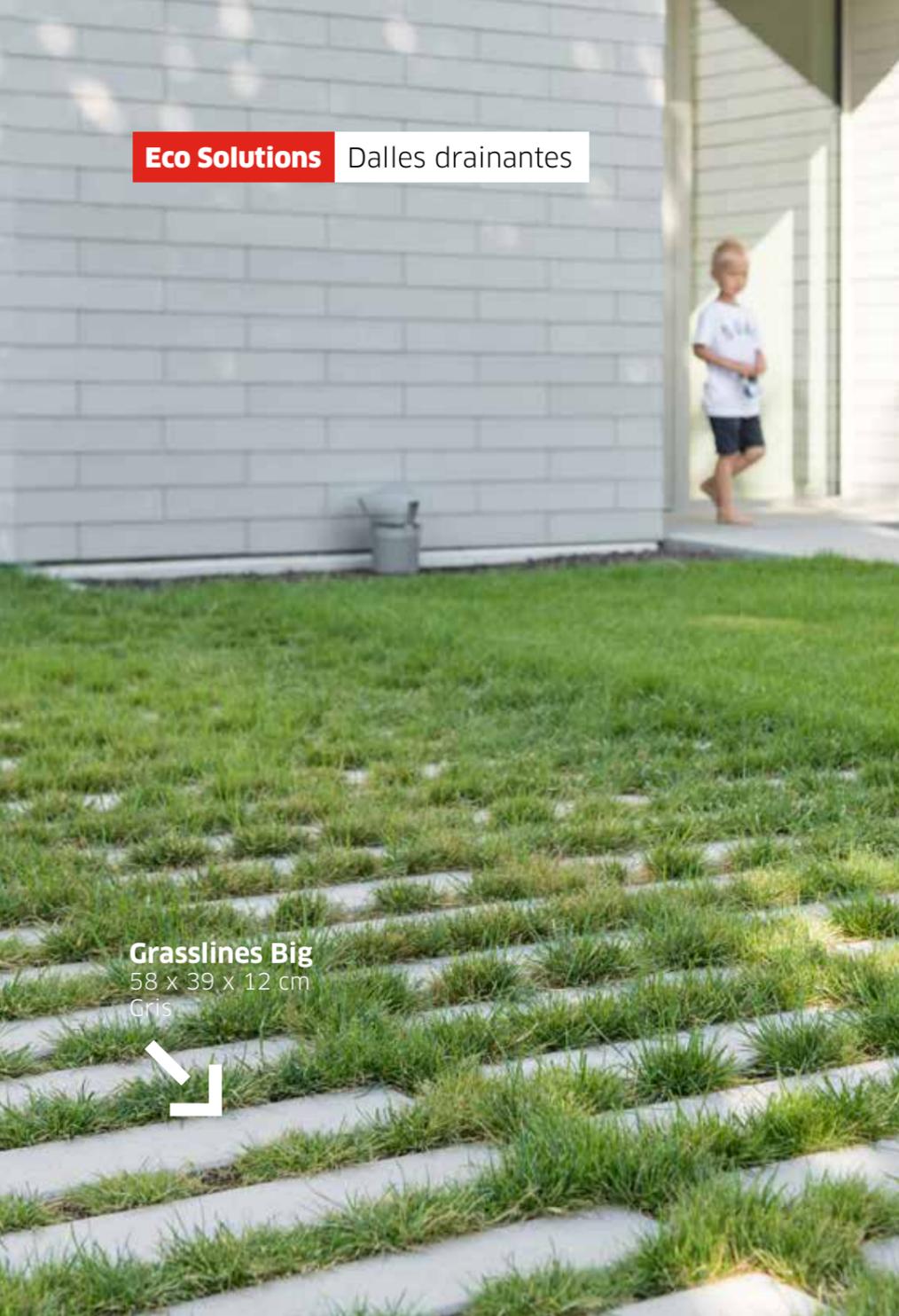
- Ouvertures pour l'engazonnement 49%
- Se combine avec Greenstone - Seamstone
- Design linéaire épuré

Grasslines Small
Info technique : p. 38



Grasslines Small
25 x 25 x 10 cm
Gris

Grasslines Small
25 x 25 x 10 cm
Carbon Intense



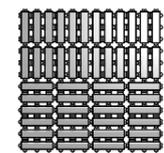
Grasslines Big
58 x 39 x 12 cm
Gris

Grasslines Big

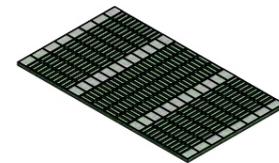
Une combinaison unique de surfaces larges en béton pour créer un motif étonnant.

Les dalles Eco Solution Grasslines Big se prêtent parfaitement pour les **grandes surfaces** des allées ou emplacements de parking. Elles se foulent confortablement et sont donc favorites pour l'aménagement de sentiers modernes et verts dans le jardin. Les joints larges facilitent l'infiltration de l'eau de pluie dans le sol.

Formats cm	Épaisseur cm	Chanfrein mm	Coloris	Finition
58 x 39	12	2/2	Gris, Carbon Intense	Standard



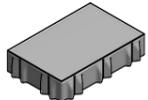
Modes de pose en Grasslines Big



Modes de pose en Grasslines Big - Stepstone Big



Grasslines Big



Stepstone Big

- Différents modes de pose linéaires pour les esprits créatifs
- Mode de pose solide par l'emboîtement des tenons
- Surface de gravier / gazon : 42%
- Surfaces praticables confortables grâce à la combinaison avec le Stepstone Big

Combinaison avec le Stepstone Big **NOUVEAU**

Cette dalle complète n'est pas une Eco Solution en soi, mais peut parfaitement être combinée avec l'Eco Solution Grasslines Big. Parce que le Stepstone Big s'adapte parfaitement au Grasslines Big, vous pouvez fournir des surfaces praticables confortables et créer une cloison entre différents espaces de stationnement.

Grasslines Big
Info technique : p. 38



Grasslines Big
58 x 39 x 12 cm
Gris



Grasslines Big
58 x 39 x 12 cm
Gris

Grasslines Big
58 x 39 x 12 cm
Gris

Eco Solutions Dalles drainantes

Concept de combinaison

Greenstone

Les pavés sont idéaux pour amener la verdure sur les parkings.

L'eau de pluie est évacuée dans le sol par les larges joints. Grâce à leur grande solidité les pavés s'utilisent aussi sur les surfaces à grande circulation. Les tenons d'emboîtement des pavés Greenstone combiné avec les graviers de remplissages des joints, assure une bonne fixation et une grande stabilité même pour la circulation giratoire.

Formats cm	Épaisseur cm	Chanfrein mm	Coloris	Finition
25 x 25	10	2/2	Gris, Carbon Intense	Standard
25 x 12,5	10	2/2	Gris, Carbon Intense	Standard

- Les tenons s'emboîtent solidement
- A combinez avec les Grasslines Small et le Seamstone
- Pour engazonnement ou pour remplissage de gravier naturel pour un drainage plus efficace
- La combinaison du demi-format de 25x12,5 cm et du format carré de 25x25 cm permet de créer des motifs ludiques.

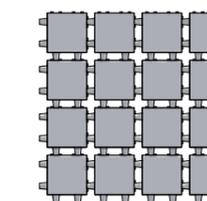
Greenstone

Info technique : p. 39
Conseils de pose : p. 47

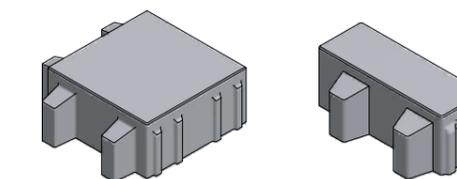
Greenstone
25 x 25 x 10 cm
Gris

Greenstone
25 x 25 x 10 cm
Gris

Greenstone
25 x 25 x 10 cm
Gris



Mode de pose
Greenstone



Greenstone

Accessibilité idéale sur un revêtement drainant

Seamstone
25 x 12,5 x 10 cm
Gris



Combinaison de Greenstone, Seamstone et Grasslines Small Nouveau

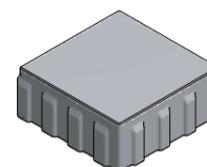
Les pavés **Seamstone** forment le lien idéal entre un pavage fermé et les dalles drainantes.

Ce pavé carré a un petit joint de 6mm et se raccorde parfaitement aux côtés des pavés **Greenstone** avec leurs tenons de 6mm. Tout comme les pavés Greenstone, Seamstone se décline aussi en **demi-format**. Pour davantage de créativité combinez les différents formats et types afin de former des dessins uniques. Vous obtiendrez

ainsi une transition organique des dalles fermés aux dalles drainantes à larges joints. Les **Grasslines Small** se combinent également avec les Greenstone et Seamstone. La solution idéale pour ceux qui aiment les lignes épurées. **Les possibilités de combinaison de ces trois types permettent de réaliser des dessins créatifs.**

Lors du placement du Seamstone, il est important de prendre en compte le bon sens de la dalle afin que les tenons saisissent toujours correctement la pierre suivante. Pour les motifs de pose, voir page 47.

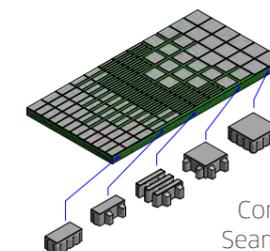
Formats cm	Épaisseur cm	Chanfrein mm	Coloris	Finition
25 x 25	10	2/2	Gris, Carbon Intense	Standard
25 x 12,5	10	2/2	Gris, Carbon Intense	Standard



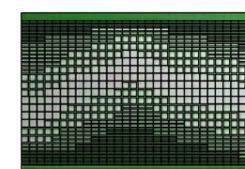
Seamstone
25 x 25 x 10 cm



Seamstone
25 x 12,5 x 10 cm



Combinaison Greenstone + Seamstone + Grasslines Small



- Seamstone combiné avec un mortier de jointement approprié ou epoxy convient pour lutter contre les mauvaises herbes
- Très praticable
- La combinaison de Seamstone et Greenstone est la solution idéale pour un parking accessible

Exemple Greenstone + Seamstone
25 x 25 x 10 cm
Gris



Detail Greenstone + Seamstone
25 x 12,5 x 10 cm
Gris



Seamstone

Info technique : p. 39

Conseils de pose et motifs de pose : p. 47

Greenstone
25 x 12,5 x 10 cm
Gris



Seamstone
25 x 12,5 x 10 cm
Gris



Greenstone + Seamstone
25 x 12,5 x 10 cm
Gris

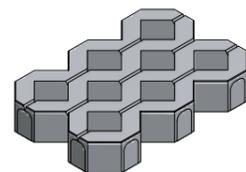


Dalle de gazon Helix + Helix Groovy

Les dalles gazon en béton Helix en forme de nids d'abeilles augmentent le caractère vert de l'environnement. La surface de gazon est de 65% et leur perméabilité est de 40%. La solution idéale pour les parkings, allées, etc. Vous avez le choix entre les dalles rainurées ou non. Les dalles peuvent se poser machinalement avec des pinces hydrauliques ou mécaniques.

Pratique : créer rapidement une surface de parking ?
Ebema_Stone&Style livre aussi des éléments de remplissage en pvc blanc.

Model	Formats cm	Épaisseur cm	Chanfrein mm	Coloris	Finition
Dalle de gazon Helix	60 x 40	10-12	2/2	Gris	Standard
Dalle de gazon Helix Groovy	60 x 40	12	-	Gris	Standard



Dalle de gazon Helix



Dalle de gazon Helix Groovy

Dalle de gazon Helix :

- Se décline en épaisseur de 10cm (contrainte légère) ou 12 cm (contrainte lourde)

Dalle de gazon Helix Groovy :

- Avec une rainure pour plus de gazon et comme bande rugueuse

Dalle de gazon Helix + Helix Groovy

Info technique : p. 40



La dalle gazon classique à structure ouverte

Dalle de gazon Helix
60 x 40 x 10 cm
Gris



Dalle de gazon Helix Groovy
60 x 40 x 12 cm
Gris



Dalle de Gazon Helix
60 x 40 x 10 cm
Gris





Megategel Carreau
100 x 100 x 8 cm
Arduna

Les dalles Megategels en version Eco

L'habitude d'aménager les allées dans un seul et même matériau est dépassée. On tire actuellement la carte de la variation, du ludique et de la rupture de la monotonie.

Combinées au gazon ou gravier, les Megategels offrent, en plus de la perméabilité, une plus-value esthétique et architecturale par rapport aux dalles gazon en béton. **Pour que perméabilité d'une allée soit optimal, il faut qu'au moins 10% de la surface totale entre et autour des dalles soit perméable.**

La combinaison du gazon ou gravier avec le design épuré des Megategels produit un effet de contraste frais et agréable. Avec le gravier, on applique généralement un stabilisateur (Nidagravel, nid d'abeille synthétique de 4cm d'épaisseur) pour qu'il soit maintenu en place.

Carreau

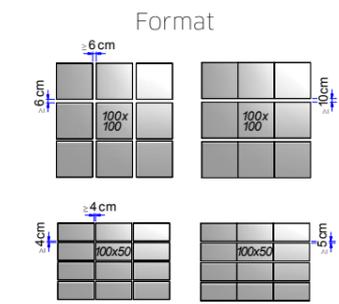
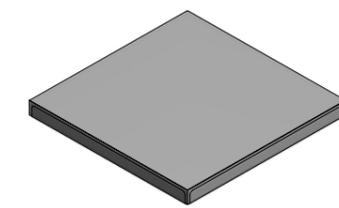
	intense		
(LxBxH)	CARBON	GRIS NATUREL	ARDUNA
100 x 100 x 8 cm	✓	✓	✓
100 x 50 x 8 cm	✓	✓	✓
80 x 80 x 8 cm	✓ (*)	✓	✓ (*)
50 x 50 x 8 cm	✓	✓	✓

Rockstone

	intense		intense	
(LxBxH)	SILVER	BLUE STEEL	DIAMOND	DARK
100 x 100 x 8 cm		✓	✓	✓
100 x 50 x 8 cm		✓ (*)	✓ (*)	
80 x 80 x 8 cm		✓ (*)	✓	✓
50 x 50 x 8 cm	✓	✓ (*)		

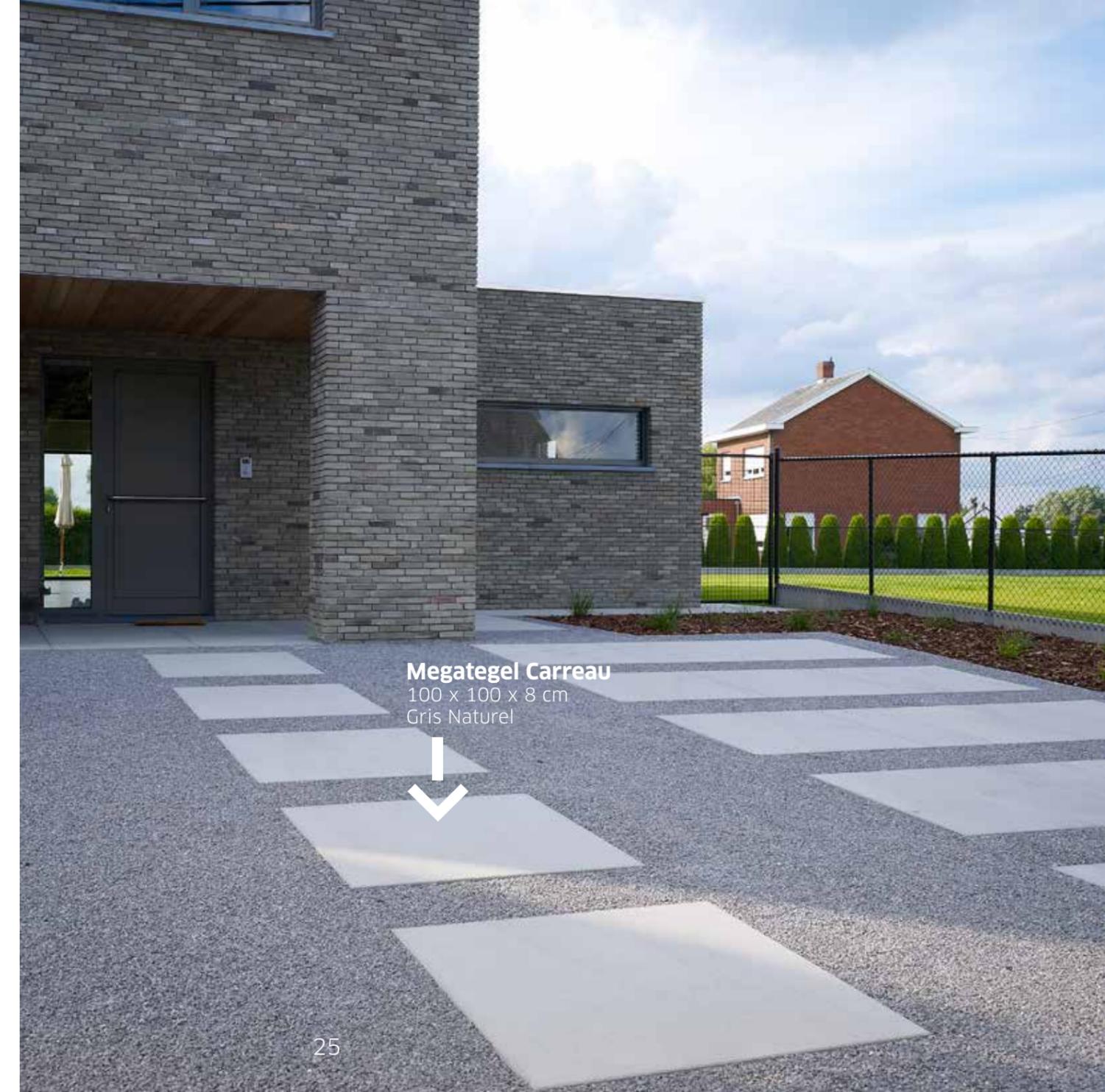
(*) le délai de livraison de ce produit risque d'être plus long

Megategels
Info technique : p. 39



Megategels : largeur des joints pour 10% des joints

Largeur de joints minimale pour un pourcentage de joints de 10%			
Format cm		Autour (4-faces)	Linéaire (long côté)
Longueur	Largeur		
100	100	6	10
100	50	4	5
80	80	5	8
50	50	3	5



Megategel Carreau
100 x 100 x 8 cm
Gris Naturel

Pavés drainants



Halter
22 x 11 x 8 cm
Gris



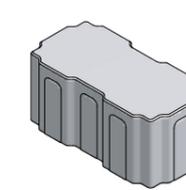
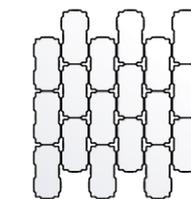
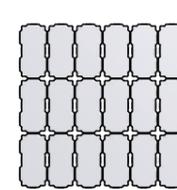
Halter

Halter est un pavé drainant de caractère industriel de forme unique et stricte, de design arrondi.

Dans le dessin de pose, les pavés présentent 10% de joints ouverts pour une pénétration efficace de l'eau dans le sol. En combinaison avec une fondation et un lit de pose perméables, ces Eco Solutions tiendront sans problème la tête aux plus grosses averses.

Les pavés Halter sont solides et robustes et restent drainants à long terme. La solution idéale pour endiguer les problèmes provoqués par l'eau dans les rues, sur les trottoirs, parkings et places.

Formats cm	Épaisseur cm	Chanfrein mm	Coloris	Finition
22 x 11	8 - 10	2/2	Gris, Noir	Standard + lavé



Modes de pose

Halter



- Avec une surface de joints de 10 %, ils répondent à la Prescription Technique PTV 126
- Convient pour les zones à circulation giratoire importante
- Se décline en épaisseur de 8 cm (circulation légère) et 10 cm (circulation lourde)



Halter
Info technique : p. 41



Halter
22 x 11 x 8 cm
Gris

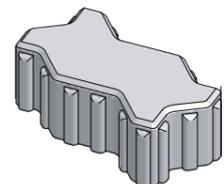
Jigsaw

Les pavés drainants Jigsaw présentent un caractère industriel, une forme unique et un design ludique.

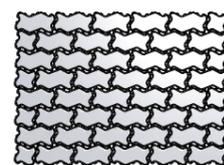
L'eau de pluie pénètre immédiatement dans le sol au travers des larges joints. En combinaison avec une fondation et un lit de pose perméables, ces Eco Solutions tiennent sans problème tête aux plus grosses averses.

Ce type à engrenage convient parfaitement pour compenser les mouvements giratoires fréquents des voitures qui se garent.

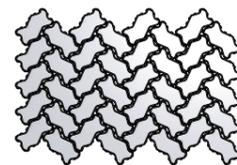
Formats cm	Épaisseur cm	Chanfrein mm	Coloris	Finition
22,5 x 11,25	8-10	5/5	Gris, Noir	Standard + lavé



Jigsaw



Mode de pose



- Ces pavés à engrenage assurent un appareillage solide et indéformable dans les zones de circulation giratoire intensive
- Avec une surface de joints de 10%, ils répondent à la Prescription Technique PTV 126
- Se décline en épaisseur de > 8 cm (circulation légère) et 10 cm (circulation lourde)

Jigsaw

Info technique : p. 41



**Forme unique
et design ludique**



Jigsaw
22,5 x 11,25 x 10 cm
Gris

Pavés poreux

Infiltra
22 x 11 x 8 cm
Gris



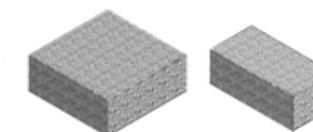
Infiltra

Grâce à la structure ouverte du béton (couche inférieure et couche décorative poreuse) l'eau peut pénétrer dans les pores des pavés et s'écouler dans le sous-sol par la fondation perméable.

Convient pour les surfaces soumises à un trafic léger : piétons, vélos, parkings. Pour des allées, utilisez un Infiltra de 8 cm d'épaisseur.

Attention : Si la fondation, le lit de pose et le remplissage des joints ne sont pas suffisamment perméables, l'infiltration dans le substrat et la capacité tampon de la structure totale sont insuffisantes. Cela peut obstruer la structure et les joints. De plus, cela peut conduire à un verdissement, à la formation de mauvaises herbes et d'algues dans les joints, et à une eau de surface stagnante avec un risque de formation de neige glissante et de givre en hiver. Vous trouverez plus d'informations sur la fondation aux pages 32 et 44.

Formats cm	Épaisseur 6 cm	Épaisseur 8 cm	Coloris
22 x 11		✓	Gris ou Noir
22 x 22		✓	
20 x 20	✓		
30 x 20	✓		
Autres dimensions sur demande.			



Pavés en béton poreux

- Autres formats sur demande.
- Les pavés en béton poreux sont parfaitement perméables, au fil du temps un bouchement partiel est possible diminuant la perméabilité

Infiltra

Info technique : p. 42

Infiltra
22 x 11 x 8 cm
Noir



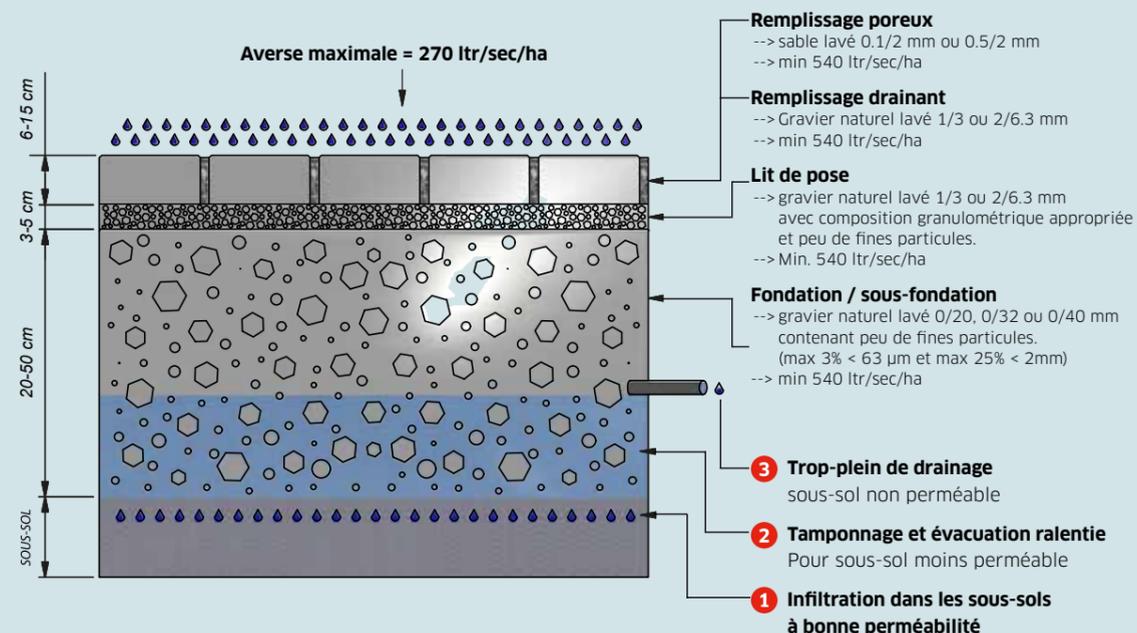
spécifications Techniques

- 1 Si le sous-sol est suffisamment perméable, l'eau de pluie pénétrera directement dans le sol.
- 2 Si le sous-sol n'est pas suffisamment perméable, l'eau de pluie sera temporisée dans la fondation et s'infiltrera progressivement dans le sol.
- 3 Lorsque le sous-sol n'est pas perméable, il est utile de prévoir un drainage supplémentaire ou un système de tamponnage.

Attention, la fondation aura toujours une capacité portante suffisante en fonction de la circulation. Il est donc important de bien choisir le type de fondation.

Fondation perméable – pose avec du gravier naturel lavé ou du sable lavé

L'eau de pluie s'infiltré par la combinaison des pavés en béton poreux, des joints adaptés et un lit de pose dans la fondation. L'ensemble des éléments ont une perméabilité minimale de 540 litres/s/ha pour pouvoir absorber une averse maximale de 270 litres /s/ha (facteur de sécurité x 2).



Pour les pavés perméables, il faut que la structure du sous-sol soit également perméable. Plus d'info : www.febestral.be.

Fondation perméable – composition pour engazonnement

Un pavé en béton drainant ou perméable nécessite une bonne structure sous-jacente. Non seulement pour éviter les affaissements, mais aussi pour donner aux racines du gazon suffisamment d'air et d'espace pour se développer. La fondation d'un pavage perméable se compose de deux parties : une couche de fondation et un lit de pose. Votre sous-sol est humide ou peu perméable ? Prévoyez suffisamment de drainage.

Fondation

- Comme matériau de fondation, utilisez du gravier lavé 0/20, 0/32 ou 0/40 mm, avec une faible teneur en particules fines.
- L'épaisseur de la fondation sera adaptée en fonction de l'intensité du trafic prévu et se situera entre 20 cm env. (trafic léger) et 50 cm env. (trafic lourd), à réaliser en deux couches.
- Pour les zones à trafic plus léger, une portance de 80 MPa après compactage à la plaque vibrante suffira.
- Pour les zones soumises à un trafic plus lourd, la portance de la fondation après compactage sera d'au moins 110 MPa (conform Qualiroute, TB2015).

Lit de pose

- Le lit de pose aura une épaisseur de 3-5 cm. Le substrat pour lit de pose de 0/8 mm se composera de granulats de pierre calcaire 0/6,3 mm et de lave 2/8 mm, éventuellement complété de compost et terre arable pour favoriser la croissance du gazon. Pour un trafic lourd, limitez la quantité de terre arable et de compost dans ce mélange car l'excès nuit à la stabilité.

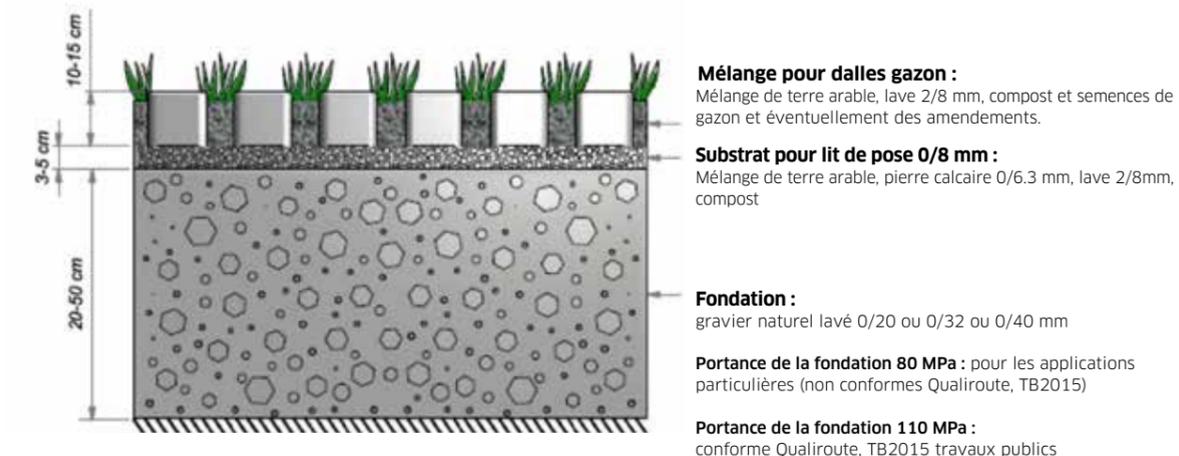
Remplissage des joints

- Après la pose des dalles gazon, remplissez les ouvertures avec un mélange équilibré de terre arable, compost, lave 2/8 mm, mélange spécial de graminées et éventuellement un amendement.
- Pour assurer la stabilité des dalles gazon en présence d'un trafic lourd et intense il est indispensable de prévoir un mélange à granulométrie grossière, comme la lave 2/8. Ces granulats assurent le calage des tenons d'assemblage de certaines dalles gazon comme les Greenstone et similaires.

- Epandez le substrat sur les dalles-gazon, râclez et compressez légèrement. Arrosez abondamment.
- Après l'arrosage, le substrat se tassera et il faudra le compléter jusqu'à environ 1cm sous la surface des dalles gazon afin que les racines du gazon ne puissent pas être endommagées par le trafic.

Notre conseil !

- On trouve dans le commerce des mélanges prêts à l'emploi pour le lit de pose et le remplissage des dalles gazon.



Pour **plus d'info** concernant la composition et la classe de sollicitation, nous référons aussi à la brochure de Febestral : Le béton, l'atout de la diversité.



Quelle Eco Solution pour quelle application ?

	Vert	Sentier	Allée	Parking	Trafic giratoire*	Trafic lourd	classe de charge PTV126
Aviena Circle	✓		✓	✓			BC1
Aviena Square	✓		✓	✓			BC1
Aviena Wave	✓		✓	✓		✓	BC5
Aviena Straight	✓		✓	✓		✓	BC5
Aviena Edge	✓		✓	✓		✓	BC4
Grasslines Small	✓		✓	✓			BC5
Grasslines Big	✓		✓	✓			BC5
Greenstone	✓	✓	✓	✓	✓	✓	BC6
Seamstone		✓	✓	✓	✓	✓	*
Dalle de gazon Helix	✓		✓	✓			BC3
Dalle de gazon Helix & Helix Groovy 12 cm	✓		✓	✓			BC4
Halter & Jigsaw 8 cm		✓	✓	✓	✓		BC6
Halter & Jigsaw 10 cm		✓	✓	✓	✓	✓	BC6
Infiltró 6 cm		✓		✓			*
Infiltró 8 cm		✓	✓	✓			*

* Pour les voies de circulation soumises à un trafic fréquent et giratoire, il vaut mieux appliquer des éléments de petites dimensions comme les pavés Halter, Jigsaw, Greenstone (combinés ou non avec les Seamstone). Pour les parkings, des éléments de grandes dimensions comme les Grasslines Big ou les produits Aviena sont plus appropriés.

* Pour les modèles Seamstone (5% joint) et Infiltró (pavé perméable à l'eau) le PTV126 pour les dalles drainantes et les pavés drainants n'est pas d'application.



Aviena Circle

	Avec bordure	Sans bordure
Format (LxlxH)	120x117x12 cm	113x117x12 cm
Chanfrein	2/2	
Coloris	Gris, Carbon Intense	
Finition	Standard	
Classe de sollicitation PTV-126	BC1	
Charge à la rupture	Charge ponctuelle maximale 1 ton	
Domaine d'application	Zone piétonne, emplacements de parking	
Ouvertures de drainage	19%	
Perméabilité	≥ 5,4 x 10 ⁻⁵ m/s (≥ 540 litres/s/ha)	
Surface de gravier / gazon	25% (classe G20 selon PTV126)	
Volume matériau de remplissage	Ca. 32 litres/m ²	
Fondation	Gravier naturel lavé 0/20, 0/32 ou 0/40mm (max 3% < 0.063mm et max 25% < 2mm)	

Composition avec du gravier

Lit de pose	Gravier naturel lavé 1/3 ou 2/6.3 mm
Remplissage des joints	Gravier naturel lavé 1/3 ou 2/6.3 mm
volumique remplissage des joints	± 1500 kg/m ³ (en vrac)
Quantité matériau de remplissage	Min. 48 kg/m ² (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)

Composition pour engazonnement

Lit de pose	Substrat pour lit de pose 0/8 mm
Remplissage des joints	Mélange gazon avec fraction de gravier pour la stabilité (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)



Aviena Square

Format (LxlxH)	120x120x12 cm
Chanfrein	2/2
Coloris	Gris, Carbon Intense
Finition	Standard
Classe de sollicitation PTV-126	BC1
Charge à la rupture	Charge ponctuelle maximale 1 ton
Domaine d'application	Zone piétonne, emplacements de parking
Ouvertures de drainage	11%
Perméabilité	≥ 5,4 x 10 ⁻⁵ m/s (≥ 540 litres/s/ha)
Surface de gravier / gazon	27% (classe G20 selon PTV126)
Volume matériau de remplissage	Ca. 30 litres/m ²
Fondation	Gravier naturel lavé 0/20, 0/32 ou 0/40 mm (max 3% < 0.063mm et max 25% < 2mm)

Composition avec du gravier

Lit de pose	Gravier naturel lavé 1/3 ou 2/6.3 mm
Remplissage des joints	Gravier naturel lavé 1/3 ou 2/6.3 mm Poids
volumique remplissage des joints	± 1500 kg/m ³ (en vrac)
Quantité matériau de remplissage	Min. 45 kg/m ² (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)

Composition pour engazonnement

Lit de pose	Substrat pour lit de pose 0/8 mm
Remplissage des joints	Mélange gazon avec fraction de gravier pour la stabilité (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)



Aviena Wave

Format (LxIxH)	60x41,7x15 cm
Chanfrein	2/2
Coloris	Gris, Carbon Intense
Finition	Standard
Classe de sollicitation PTV-126	BC5
Charge à la rupture	Charge ponctuelle maximale 4,5 ton
Domaine d'application	Zone piétonne, emplacements de parking
Ouvertures de drainage	24%
Perméabilité	≥ 5,4 x 10 ⁻⁵ m/s (≥ 540 litres/s/ha)
Surface de gravier / gazon	50% (classe G40 selon PTV126)
Volume matériau de remplissage	Ca. 47 litres/m ²
Fondation	Gravier naturel lavé 0/20, 0/32 ou 0/40 mm (max 3% < 0.063mm et max 25% < 2mm)

Composition avec du gravier

Lit de pose	Gravier naturel lavé 1/3 ou 2/6.3 mm
Remplissage des joints	Gravier naturel lavé 1/3 ou 2/6.3 mm
volumique remplissage des joints	± 1500 kg/m ³ (en vrac)
Quantité matériau de remplissage	Min. 71 kg/m ² (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)

Composition pour engazonnement

Lit de pose	Substrat pour lit de pose 0/8 mm
Remplissage des joints	Mélange gazon avec fraction de gravier pour la stabilité (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)

Aviena Straight



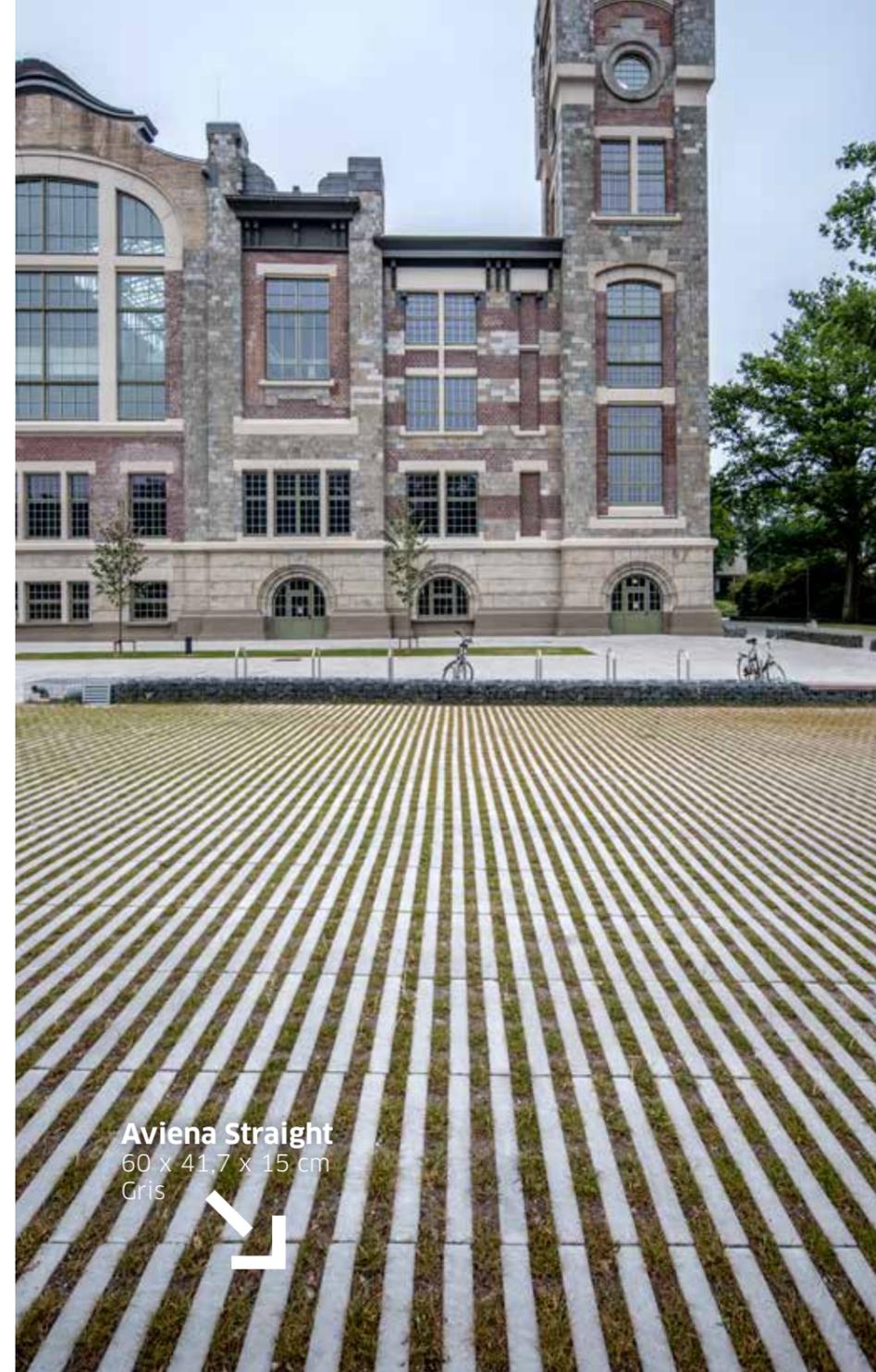
Format (LxIxH)	60x41,7x15 cm
Chanfrein	2/2
Coloris	Gris, Carbon Intense
Finition	Standard
Classe de sollicitation PTV-126	BC5
Charge à la rupture	Charge ponctuelle maximale 3 ton
Domaine d'application	Trafic lourd limité
Ouvertures de drainage	26%
Perméabilité	≥ 5,4 x 10 ⁻⁵ m/s (≥ 540 litres/s/ha)
Surface de gravier / gazon	50% (classe G40 selon PTV126)
Volume matériau de remplissage	48 litres/m ²
Fondation	Gravier naturel lavé 0/20, 0/32 ou 0/40 mm (max 3% < 0.063mm et max 25% < 2mm)

Composition avec du gravier

Lit de pose	Gravier naturel lavé 1/3 ou 2/6.3 mm
Remplissage des joints	Gravier naturel lavé 1/3 ou 2/6.3 mm
Poids volumique du remplissage des joints	± 1500 kg/m ³ (en vrac)
Quantité matériau de remplissage	Min. 72 kg/m ² (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)

Composition pour engazonnement

Lit de pose	Substrat pour lit de pose 0/8 mm
Remplissage des joints	Mélange gazon avec fraction de gravier pour la stabilité (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)



Aviena Straight
60 x 41,7 x 15 cm
Gris

Aviena Edge



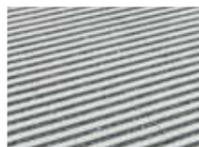
Format (LxIxH)	58x36x15 cm
Chanfrein	2/2
Coloris	Gris, Carbon Intense
Finition	Standard
Classe de sollicitation PTV-126	BC4
Charge à la rupture	Charge ponctuelle maximale 1,5 ton
Domaine d'application	Trafic léger & trafic lourd occasionnel
Ouvertures de drainage	25%
Perméabilité	≥ 5,4 x 10 ⁻⁵ m/s (≥ 540 litres/s/ha)
Surface de gravier / gazon	50% (classe G40 selon PTV126)
Volume matériau de remplissage	Env. 48 litres/m ²
Fondation	Gravier naturel lavé 0/20, 0/32 ou 0/40 mm (max 3% < 0.063mm et max 25% < 2mm)

Composition avec du gravier naturel lavé

Lit de pose	Gravier naturel lavé 1/3 ou 2/6.3 mm
Remplissage des joints	Gravier naturel lavé 1/3 ou 2/6.3 mm
Poids volumique du remplissage des joints	± 1500 kg/m ³ (en vrac)
Quantité matériau de remplissage	Min. 72 kg/m ² (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)

Composition pour engazonnement

Lit de pose	Substrat pour lit de pose 0/8 mm
Remplissage des joints	Mélange gazon avec fraction de gravier pour la stabilité



Grasslines Small

Format (LxIxH)	25x25x10 cm
Chanfrein	2/2
Coloris	Gris, Carbon Intense
Finition	Standard
Classe de sollicitation PTV-126	BC5
Charge à la rupture	Charge ponctuelle maximale 1 ton
Domaine d'application	Trafic léger fréquent
Ouvertures de drainage	24%
Perméabilité	≥ 5,4 x 10 ⁻⁵ m/s (≥ 540 litres/s/ha)
Surface de gravier / gazon	49% (classe G40 selon PTV126)
Volume matériau de remplissage	Ca. 31 litres/m ²
Fondation	Gravier naturel lavé 0/20, 0/32 ou 0/40 mm (max 3% < 0.063mm et max 25% < 2mm)

Composition avec du gravier

Lit de pose	Gravier naturel lavé 1/3 ou 2/6.3 mm
Remplissage des joints	Gravier naturel lavé 1/3 ou 2/6.3 mm
Poids volumique remplissage des joints	± 1500 kg/m ³ (en vrac)
Quantité matériau de remplissage	Min. 47 kg/m ² (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)

Composition pour engazonnement

Lit de pose	Substrat pour lit de pose 0/8 mm
Remplissage des joints	Mélange gazon avec fraction de gravier pour la stabilité (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)

Grasslines Big / Stepstone Big



	Grasslines Big	Stepstone Big
Format (LxIxH)	58x39x12 cm	
Chanfrein	2/2	
Coloris	Gris, Carbon Intense	
Finition	Standard	
Classe de sollicitation PTV-126	BC5	Non applicable
Charge à la rupture	Charge ponctuelle max 2 ton	Charge ponctuelle max 3,5 ton
Domaine d'application	Trafic lourd limité	
Ouvertures de drainage	24%	Non applicable
Perméabilité	≥ 5,4 x 10 ⁻⁵ m/s (≥ 540 litres/s/ha)	Non applicable
Ouvertures d'engazonnement	42% (classe G40 selon PTV126)	Non applicable
Volume matériau de remplissage	Ca. 33 litres/m ²	Ca. 7 litres/m ²
Fondation	Gravier naturel lavé 0/20, 0/32 ou 0/40 mm (max 3% < 0.063mm en max 25% < 2mm)	Gravier naturel lavé 0/20, 0/32 ou 0/40 mm (max 3% < 0.063mm en max 25% < 2mm)
Quantité matériau de remplissage	Min. 50 kg/m ² (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)	Min. 10 kg/m ² (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)

Composition avec du gravier

Lit de pose	Gravier naturel lavé 1/3 ou 2/6.3 mm
Remplissage des joints	Gravier naturel lavé 1/3 ou 2/6.3 mm
Poids volumique remplissage des joints	± 1500 kg/m ³ (en vrac)
Quantité matériau de remplissage	Min. 50 kg/m ² (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)

Composition pour engazonnement

Lit de pose	Substrat pour lit de pose 0/8 mm
Remplissage des joints	Mélange gazon avec fraction de gravier pour la stabilité (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)

Greenstone



Format (LxIxH)	25x25x10 cm	25x12,5x10 cm
Chanfrein	2/2	
Coloris	Gris, Carbon Intense	
Finition	Standard	
Classe de sollicitation PTV-126	BC6	
Charge à la rupture	Charge ponctuelle maximale 3,5 ton	Charge ponctuelle maximale 2 ton
Domaine d'application	Trafic lourd occasionnel	
Ouvertures de drainage	18%	20%
Perméabilité	≥ 5,4 x 10 ⁻⁵ m/s (≥ 540 litres/s/ha)	
Surface de gravier / gazon	29% (classe G20 selon PTV126)	33% (classe G20 selon PTV126)
Volume matériau de remplissage	Ca. 18 litres/m ²	Ca. 24 litres/m ²
Fondation	Gravier naturel lavé 0/20, 0/32 ou 0/40 mm (max 3% < 0.063mm en max 25% < 2mm)	

Composition avec du gravier

Lit de pose	Gravier naturel lavé 1/3 ou 2/6.3 mm	
Remplissage des joints	Gravier naturel lavé 1/3 ou 2/6.3 mm	
Poids volumique remplissage des joints	± 1500 kg/m ³ (en vrac)	
Quantité matériau de remplissage	Min. 27 kg/m ² (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)	Min. 36 kg/m ² (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)

Composition pour engazonnement

Lit de pose	Substrat pour lit de pose 0/8 mm
Remplissage des joints	Mélange gazon avec fraction de gravier pour la stabilité (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)

Seamstone



Format (LxIxH)	25x25x10 cm	25x12,5x10 cm
Chanfrein	2/2	
Coloris	Gris, Carbon Intense	
Finition	Standard	
Classe de sollicitation PTV-126	Non applicable	
Charge à la rupture	Charge ponctuelle maximale 5 ton	Charge ponctuelle maximale 2,5 ton
Domaine d'application	Trafic lourd, résistant aux mauvaises herbes	
Ouvertures de drainage	1%	
Perméabilité	Non applicable	
Surface de gravier / gazon	5%	7%
Volume matériau de remplissage	1.7 litres/m ²	2.6 litres/m ²
Fondation	Gravier naturel lavé 0/20, 0/32 ou 0/40 mm (max 3% < 0.063mm et max 25% < 2mm)	

Application résistant aux mauvaises herbes

lit de pose	Gravier naturel 0/6.3 mm	
Remplissage des joints	un mortier de jointement à faible retrait ou époxy	
Quantité matériau de remplissage	ca 4 kg /m ²	ca 6 kg /m ²
Poids volumique remplissage des joints	Gravier naturel 1/3 mm ou sable 0/5 mm	
Quantité matériau de remplissage	2.5 litres/m ²	4 litres/m ²

Megategels

Comme les possibilités d'applications perméables avec les Megategels sont tellement nombreuses, veuillez contacter notre équipe pour obtenir les spécifications techniques : sales@ebema.be.

Dalle de gazon Helix / Helix Groovy

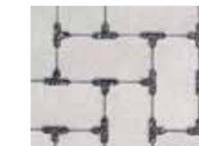


Format (LxIxH)	Dalle de gazon Helix 60x40x10 cm	Dalle de gazon Helix 60x40x12 cm	Dalle de gazon Helix Groovy 60x40x12 cm
Chanfrein	2/2	2/2	-
Coloris	Gris		
Finition	Standard		
Classe de sollicitation PTV-126	BC3	BC4	BC4
Charge à la rupture	Charge ponctuelle maximale 1 ton	Charge ponctuelle maximale 1,5 ton	Charge ponctuelle maximale 1,5 ton
Domaine d'application	Trafic léger	Trafic léger & trafic lourd occasionnel	Trafic léger & trafic lourd occasionnel
Ouvertures de drainage	40%	40%	40%
Perméabilité	≥ 5,4 x 10 ⁻⁵ m/s (≥ 540 litres/s/ha)		
Surface de gravier / gazon	40% (classe G40 selon PTV126)	40% (classe G40 selon PTV126)	65% (classe G60 selon PTV126)
Volume matériau de remplissage	Ca. 40 litres/m ²	Ca. 48 litres/m ²	Ca. 55 litres/m ²
Fondation	Gravier naturel lavé 0/20, 0/32 ou 0/40 mm (max 3% < 0.063mm et max 25% < 2mm)		

Composition avec du gravier			
Lit de pose	Gravier naturel lavé 1/3 ou 2/6.3 mm		
Remplissage des joints	Gravier naturel lavé 1/3 ou 2/6.3 mm		
Poids volumique remplissage des joints	± 1500 kg/m ³ (en vrac)		
Quantité matériau de remplissage	minimum 60 kg/m ² (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)	Minimum 72 kg/m ² (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)	Minimum 83 kg/m ² (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)

Composition pour engazonnement	
Lit de pose	Substrat pour lit de pose 0/8 mm
Remplissage des joints	mélange gazon avec fraction de gravier pour la stabilité (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)

Halter



Format (LxIxH)	22x11x8 cm	22x11x10 cm
Chanfrein	2/2	
Coloris	Gris, Noir	
Finition	Standard	
Classe de sollicitation PTV-126	BC6	
Charge à la rupture	Charge ponctuelle maximale 1 ton	Charge ponctuelle maximale 1,5 ton
Domaine d'application	Trafic léger et trafic lourd occasionnel	Trafic lourd
Ouvertures de drainage	11%	
Perméabilité	≥ 5,4 x 10 ⁻⁵ m/s (≥ 540 litres/s/ha)	
Surface de gravier / gazon	Non applicable	
Capacité de tamponnage max.	Ca. 8 litres/m ²	ca 10 litres/m ²
Fondation	Gravier naturel lavé 0/20, 0/32 ou 0/40 mm (max 3% < 0.063mm et max 25% < 2mm)	

Composition avec du gravier		
Lit de pose	Gravier naturel lavé 1/3 ou 2/6.3 mm	
Remplissage des joints	Gravier naturel lavé 1/3 ou 2/6.3 mm	
Poids volumique remplissage des joints	± 1500 kg/m ³ (en vrac)	
Quantité matériau de remplissage	minimum 12 kg/m ² (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)	minimum 15 kg/m ² (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)

Jigsaw



Format (LxIxH)	22,5x11,25x8 cm	22,5x11,25x10 cm
Chanfrein	5/5	
Coloris	Gris, Noir	
Finition	Standard	
Classe de sollicitation PTV-126	BC6	
Charge à la rupture	Charge ponctuelle maximale 1 ton	Charge ponctuelle maximale 1,5 ton
Domaine d'application	Trafic léger et trafic lourd occasionnel	Trafic lourd
Ouvertures de drainage	11%	
Perméabilité	≥ 5,4 x 10 ⁻⁵ m/s (≥ 540 litres/s/ha)	
Surface de gravier / gazon	Non applicable	
Capacité de tamponnage max.	Ca. 8 litres/m ²	ca 10 litres/m ²
Fondation	Gravier naturel lavé 0/20, 0/32 ou 0/40 mm (max 3% < 0.063mm en max 25% < 2mm)	

Composition avec du gravier		
Lit de pose	Gravier naturel lavé 1/3 ou 2/6.3 mm	
Remplissage des joints	Gravier naturel lavé 1/3 ou 2/6.3 mm	
Poids volumique remplissage des joints	± 1500 kg/m ³ (en vrac)	
Quantité matériau de remplissage	minimum 12 kg/m ² (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)	minimum 15 kg/m ² (rajouter jusqu'à l'hauteur optimale)



Infiltra

Format (LxBxH)	22x11x8 cm	22x22x8	20x20x6 cm	30x20x6 cm
Chanfrein	2/2			
Coloris	Gris, Noir			
Répond aux exigences de PTV 126 pour les pavés poreux	✓			
Domaine d'application	Trafic léger et trafic lourd occasionnel			Trafic léger
Perméabilité	≥ 5,4 x 10 ⁻⁵ m/s (≥ 540 litres/s/ha)			
Fondation	Gravier naturel lavé 0/20, 0/32 ou 0/40 mm (max 3% < 0.063mm et max 25% < 2mm)			

Composition avec du gravier				
Lit de pose	Gravier naturel lavé 1/3 mm			
Remplissage des joints	Sable lavé 0.1/2 ou 0.5/2 mm			
Poids volumique remplissage des joints	± 1500 kg/m ³ (en vrac)			
Quantité matériau de remplissage	22x11x8 cm = 1,62 kg/m ²	22x22x8 cm = 0,75 kg/m ²	20x20x6 cm = 0,81 kg/m ²	30x20x6 cm = 0,65 kg/m ²

La pose

Comment commencer ?

Vous voulez de l'assistance pour passer commande ? Vous voulez calculez le prix exact ? Demandez l'assistance d'un distributeur ou installateur. Ils vous donneront un prix correct et répondront à toutes vos questions. Sur stone-style.ebema.be vous trouverez une liste des poseurs et distributeurs agréés. Vous souhaitez de l'assistance pour la création de votre jardin ? Dans ce cas, nous vous conseillons de faire appel à un architecte paysagiste.



Le sous-sol

Un pavement perméable nécessite un sous-sol adapté, stable et perméable.

Il ne suffit pas de tenir compte de la qualité de perméabilité. La fondation aussi doit présenter la résistance nécessaire pour la circulation qu'elle doit subir. Pour le trafic lourd comme les camions, prévoyez une fondation en gravier naturel lavé 0/20, 0/32 ou 0/40 mm avec une faible partie fine. Posez ensuite une deuxième couche de la même composition. Vibrez les deux couches séparément.

Les outils

Pour les grandes surfaces, la pose machinale présente des avantages d'économie de temps et d'argent.

Ebema a développé à cet effet un système de pinces qui facilite la pose machinale à partir du camion. Pour faciliter la pose, nous proposons plusieurs types de pinces en fonction des différents produits Ebema_Stone&Style. Vous trouverez l'aperçu complet des pinces et centres de location dans notre brochure 'Outils de pose'. Consultez-la sur stone-style.ebema.be.



Films de pose

Pour la pose de nos produits, nous disposons de prescriptions de pose et de films. Vous les trouverez sur notre site : stone-style.ebema.be.



Films de pose



Prescriptions de pose

La fondation

Un pavé poreux nécessite un sous-sol adapté, stable et perméable :

■ Il ne suffit pas de tenir compte de la qualité de perméabilité. La fondation aussi doit présenter la résistance nécessaire pour la circulation qu'elle doit subir. Pour le trafic lourd comme les camions, prévoyez une fondation en gravier naturel lavé 0/20, 0/32 ou 0/40 mm avec une faible partie fine. Posez ensuite une deuxième couche de la même composition. Vibrez les deux couches séparément.

■ La bonne composition / épaisseur de la fondation, du lit de pose, du remplissage des joints et du type Eco Solutions sera d'une part déterminée par l'application comme revêtement drainant (remplissage des joints et lit de pose en gravier concassé) ou comme surface d'engazonnement (remplissage des joints avec un mélange gazon spécial) et d'autre part par le trafic à supporter (trafic léger, trafic lourd, giratoire, ...) et le domaine d'application (parking, stabilisation des accotements,...).

■ Pour le remplissage des joints et le lit de pose, utilisez toujours un gravier de concassage propre lavé 1/3, 2/6.3 mm sans fraction zéro pour garantir une infiltration d'eau optimale.

■ Pour le remplissage des joints en gazon, utilisez toujours un mélange gazon adapté contenant suffisamment de granulats de stabilisation concassés 2/8 mm. Ces granulats assurent également la stabilité du revêtement en pénétrant entre les tenons des Eco Solutions.

■ Sous l'effet de la pluie et du trafic, le remplissage des joints va s'affaisser et ils devront régulièrement être complétés jusqu'à ce que la hauteur stable soit atteinte, juste sous la surface du béton.



La pose & les outils de pose

■ Les produits Eco Solutions de grandes dimensions peuvent être posés avec une ventouse ou une pince mécanique. Pour chaque type de dalle gazon de la gamme Ebema_Stone&Style, une pince différente est disponible. Pour plus d'info : voir notre dépliant sur les pinces.

■ Pour l'aménagement de grandes surfaces, la plupart des dalles perméables peuvent être posées à partir du camion. Tenez compte de la portée maximale du bras de la grue et de l'accessibilité du terrain. Contactez-nous pour obtenir toutes les informations et prendre rendez-vous (sales@ebema.be).

■ Ne roulez pas sur la surface aménagée pendant la pose et aussi longtemps que les joints ne sont pas complètement remplis.

■ Lors de la pose machinale, les produits Eco Solutions ne sont pas toujours 100% jointifs. Poussez ou tirez donc manuellement les produits afin qu'ils soient bien jointifs pour obtenir une stabilité optimale. Évitez aussi tous dégâts de contact mécanique.

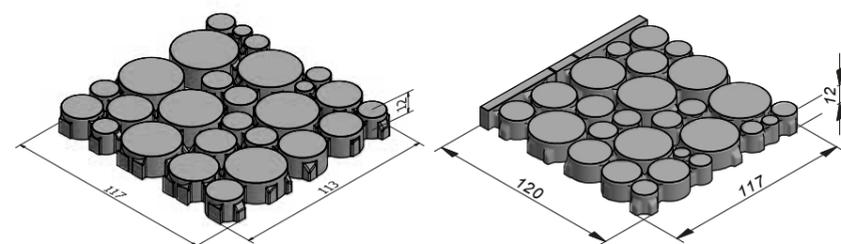
■ Pour assurer une butée latérale et une stabilité optimale, utilisez les bordures assorties.

Téléchargez ici
notre dépliant
"Des outils de
pose"



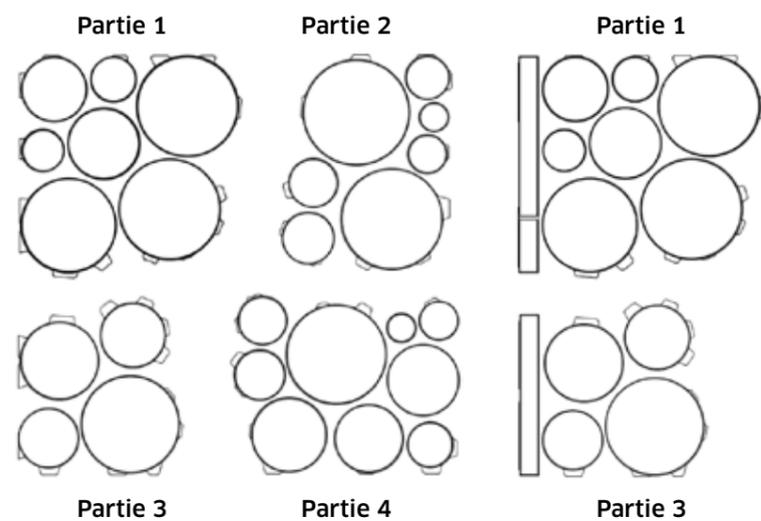
Motifs de pose

Aviena Circle



Sans bordure

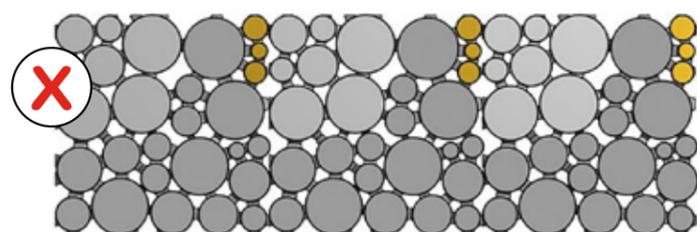
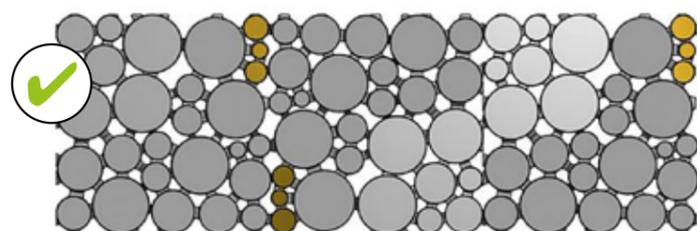
Avec bordure



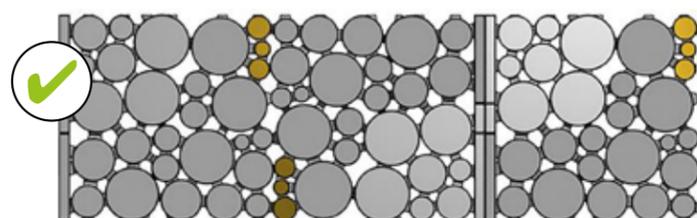
Combiner les motifs

Posez l'Aviena Circle de manière à ce que le bord en S soit toujours posé contre le bord en S de la dalle suivante. Cela signifie que vous faites pivoter les éléments de 180° les uns par rapport aux autres. Les bords droits d'un dalle viennent contre les bords droits de la dalle suivante. C'est la meilleure façon de rendre justice au motif et de minimiser le nombre de lignes.

Sans bordure



Avec bordure

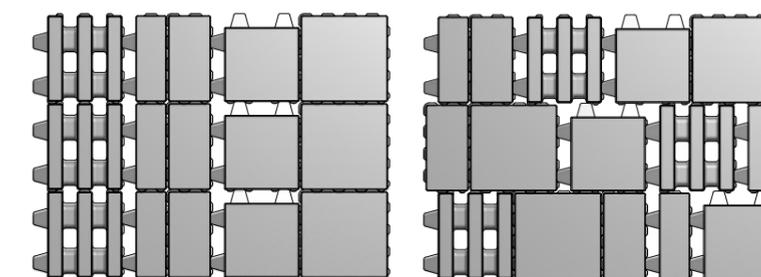


Greenstone/Seamstone/Grasslines Small

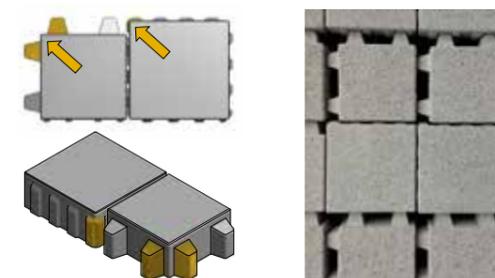
Pour que les dalles Greenstone et Seamstone s'emboîtent il convient de respecter toujours correctement l'orientation des tenons.

En combinaison avec la dalle Greenstone le renflement angulaire doit toujours être orienter dans le même sens que les deux tenons angulaires du modèle.

Mode de pose Greenstone/Seamstone/Grasslines Small



Direction et pose correcte des tenons



Concepts de combinaison

Les Eco Solutions ci-dessous peuvent être combinées pour créer des motifs de pose et des concepts de combinaison uniques :

- Aviena Straight & Aviena Wave
- Grasslines Big & Stepstone Big
- Grasslines Small & Greenstone & Seamstone

Informations sur nos produits

■ Dans les zones à circulation giratoire, nous conseillons la pose d'éléments Eco Solutions de petites dimensions comme Halter et Jigsaw, ou une combinaison des types Greenstone/Seamstone.

■ Pour plus d'informations et de conseils au sujet de l'application et de la pose des Eco Solutions, n'hésitez pas à contacter notre service de vente Ebema (sales@ebema.be) et le service après-vente (serviceapresvente@ebema.be).

L'entretien

Comment entretenir les **Eco Solutions**?

Ebema_Stone&Style utilise exclusivement des granulats et matériaux de la meilleure qualité.

Cela n'empêche pas, cependant, que l'intensité du coloris de nos pavés ou dalles s'atténue au fil des ans. Une conséquence des influences atmosphériques et du salissement naturel. Un conseil : brossez régulièrement votre pavement et rincez-le de temps en temps avec le tuyau de jardinage. Evitez toutefois le nettoyage à haute pression qui rend la surface rugueuse. Les pierres deviendront plus poreuses. Elles verdiront et se saliront plus rapidement.

Faites aussi attention avec les produits de nettoyage contenant du savon ou de l'acide. Ils font plus de mal que de bien. Heureusement, on trouve aussi sur le marché des produits qui ne sont pas nocifs pour le béton comme HG Nettoyant des dépôts verdâtres et Lithofin MN- Nettoyant extérieur. Vous préférez un produit écologique ? Utilisez Biomix. Vous trouverez ces produits chez les meilleurs marchands de matériaux de construction. Trouvez la liste sur stone-style.ebema.be

Plus d'info : sales@ebema.be



Colophon

Photographie ©

Geoffrey Fritsch & YY Architecture : Cover 1 **Zwart/Wit communicatie bvba** -

Dominique Van Huffel : page 4, 15(2), 17, 19(2), 22, 24, 25, 26, 27, 29, 30

Tijs Posen Photography - **Tijs Posen** : page 11, 37, 43, 44, 45, 48, 49

Marc Sourbron Fotografie - **Marc Sourbron** : page 7(1), 10, 15, 18, 19(1), 23(2), 51 **Studiovision GCV** - **Raf Ketelslagers** : page 5, 16, 17(3), 23(1), 50

Create&Design - **Caroline Daniëls** : page 6, 7(2), 20, 21 **Nick Cannaerts** : page 3, 14 **In Opname** - **Dagmar Heymans** : page 9(2) **Alain Beutels** : page 9(1)

Mike Grooten : page 12

Pour plus d'info sur les architectes et/ou poseurs des projets Stone&Style illustrés, contactez sales@ebema.be



Voir, toucher, vivre, ... dans notre jardin d'expo

Quelle différence entre le catalogue et voir effectivement nos Eco Solutions ! Découvrez notre gamme drainante dans notre expo en plein air à Zutendaal et Rijkevorsel. Vous y découvrirez aussi nos autres produits à combiner avec les Eco Solutions pour réaliser un aménagement de jardin harmonieux.

Nos jardins d'expo sont ouverts en permanence. L'accès est gratuit. Demandez un plan à l'accueil, il sera votre guide pour découvrir tous nos produits Ebema_Stone&Style. Nous vous donnerons toute la documentation que vous désirez. Pour plus d'informations, adressez-vous à nos collaborateurs pendant les heures de bureau. Sans aucun engagement. Pendant le week-end un conseiller est à votre disposition dans le jardin d'expo à Zutendaal et ceci de mars à octobre.

Adresses

Dijkstraat 3, B-3690 Zutendaal
T: +32 [0] 89 61 00 11

Oostmalsesteenweg 204, B-2310 Rijkevorsel
T: +32 [0] 3 312 08 47

E: sales@ebema.be

Sur notre site internet, vous découvrirez la gamme complète et vous pourrez consulter les listes de poseurs et distributeurs, découvrir les conseils d'entretien et les garanties et télécharger nos brochures.

stone-style.ebema.be



Facebook:
Outspiration



Instagram:
outspiration



Pinterest:
outspirationbyStoneStyle



LinkedIn:
Ebema - Stone&Style

Notice Légale

EBEMA S.A. vise continuellement à améliorer ses produits. Les changements qui en résultent peuvent donc s'écarter des photos et textes de la présente brochure. EBEMA SA décline toute responsabilité découlant des différences entre les données et photos dans la brochure et les produits livrés. Le contenu des textes et photos est donné à titre purement informatif et aucun droit ne peut en être acquis. Tous droits réservés. En dehors des exceptions légales explicites, aucune partie de cette brochure ne peut être multipliée, sauvegardée dans une base de données automatisée ou publiée, de quelle manière que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de l'auteur et de l'éditeur.

