Guide de jardin



Des solutions en béton pour tous vos espaces extérieurs

scheys BETON



Scheys Beton

une histoire de famille

L'histoire de Scheys Beton commence au début du siècle dernier. Avec l'arrivée de l'industrialisation, Scheys décide de se spécialiser dans la production de blocs en béton.

Dès 1976, la production de produits en béton coloré débute avec l'acquisition d'une première machine américaine Columbia. C'est ainsi que naît Scheys Beton qui jouera un rôle de pionnier dans le développement de briques en béton apparent colorées de haute qualité.

Lors de la reprise de l'entreprise par la famille Frederickx en 1995, Scheys Beton reste une PME familiale synonyme de qualité, de service et de flexibilité. L'année 1995 marque également le lancement des premiers pavés Columbias tambourinés, ce qui marque le coup d'envoi au développement d'une gamme complète de produits pour l'aménagement du jardin.

En 2001, l'entreprise investit dans une nouvelle usine ultramoderne, ce qui permettra à Scheys Beton, grâce à des investissements continus et au développement constant de nouveaux produits, de devenir une référence sur le marché de l'aménagement extérieur.

En 2014, Scheys Beton développe Stackton, le système d'empilage à sec innovant et breveté. Le système Stackton a depuis largement fait ses preuves et souligne le caractère innovant et l'engagement envers la qualité de notre PME familiale.

Depuis 2024, la nouvelle génération, Lauren et Sigrid Frederickx, poursuit l'histoire de Scheys Beton avec enthousiasme et passion.

Sommaire



Pavage Eco

Eco Flow

Eco Pas

Dalles de gazon



Pavage Columbias

Tambouriné

Plan



Eléments de finition



Stackton



L'eau et la durabilité



Pose et Entretien

Pavage Eco

L'infiltration de l'eau devient de plus en plus importante lors de l'aménagement d'allées, de parkings et de terrasses. Aujourd'hui, de nombreux projets exigent ou imposent des solutions perméables afin de permettre l'infiltration locale des eaux de pluie.

Avec les pavés ECO de Scheys Beton, nous proposons différentes solutions de pavés infiltrants, chacune avec ses caractéristiques et ses applications spécifiques.

Eco Flow est un pavé perméable (poreux) qui permet à l'eau de pluie de s'infiltrer directement à travers le pavé.

Eco Pas est un pavé drainant qui permet à l'eau de s'infiltrer dans le sol par des joints élargis entre les pavés. Enfin, les dalles gazon en béton offrent une solution fonctionnelle qui combine revêtement et végétation.



Eco Pas noir

Eco Flow

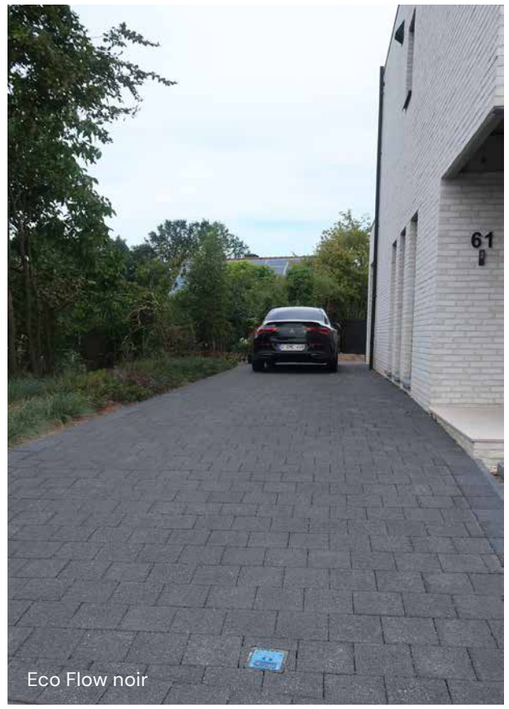
Pavage perméable

Eco Flow est un **pavé perméable** qui permet à l'eau de pluie de s'infiltrer directement à travers le pavé. Grâce à sa structure poreuse, l'eau est répartie uniformément vers la fondation sous-jacente, où elle est temporairement stockée avant de s'infiltrer progressivement dans le sol.

Avec son aspect contemporain et ses différents formats, Eco Flow offre une solution à la fois esthétique et fonctionnelle pour les allées, les parkings et les terrasses où l'infiltration de l'eau joue un rôle essentiel.

Eco Flow est fabriqué entièrement dans la masse à partir de granulats de haute qualité, de pigments et de porphyre Belge résistant à l'usure. Le pavé présente ainsi la même composition de qualité sur toute son épaisseur. Le porphyre Belge est particulièrement apprécié pour sa grande dureté, sa résistance au gel et sa faible absorption d'eau.

Eco Flow gris



Eco Flow noir


Eco Flow noir

Eco Flow

30-20-6

Pavé perméable à l’aspect contemporain pour terrasses et allées de jardin.

Dimensions

30 x 20 x 6 cm

Applications

Terrasses

Allées de jardin

Allées pour trafic léger

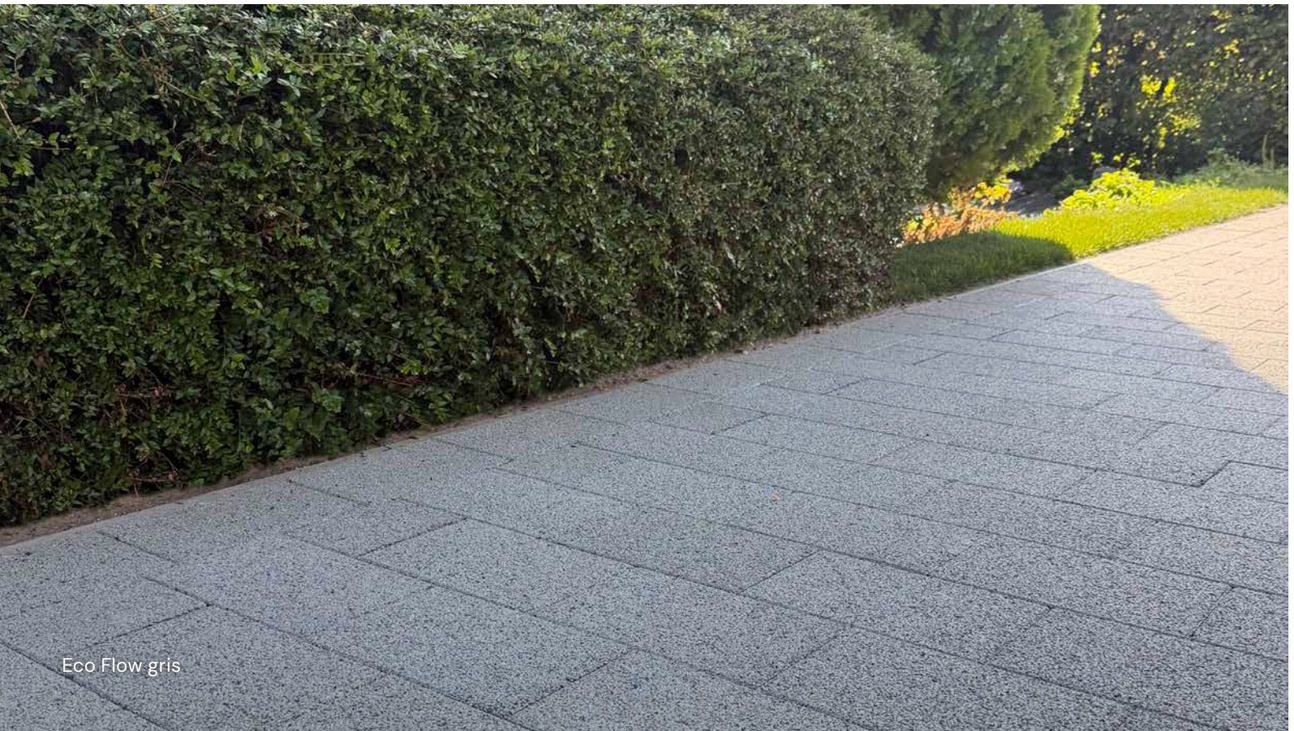


NOIR



GRIS





Eco Flow gris

Eco Flow

20-20-8 et 20- 10-8

Pavé perméable à l'aspect contemporain pour allées carrossables et parkings.

Dimensions

20 x 20 x 8 cm

20 x 10 x 8 cm

10 x 10 x 8 cm

Idéal comme pavé de complément et de finition pour la pose du format 20 x 10 x 8 cm

Applications

Allées

Parkings

Terrasses



NOIR



GRIS

- Perméable
- L’eau de pluie s’infiltre directement à travers le pavé
- Structure poreuse
- Chanfrein léger
- Fabriqué entièrement dans la masse
- Coloré dans la masse sur toute son épaisseur

20 x 20 x 8 cm



20 x 10 x 8 cm



Eco Pas

Pavage drainant

Eco Pas est un **pavage drainant** qui permet une infiltration contrôlée des eaux de pluie par les joints entre les pavés. Grâce aux espaceurs intégrés, des joints réguliers sont créés et remplis de gravillons, permettant ainsi aux eaux de pluie de s'infiltrer facilement vers la fondation sous-jacente. Celle-ci assure un stockage temporaire de l'eau avant sa lente infiltration dans le sol.

Grâce à ses différents formats, Eco Pas offre une solution à la fois esthétique et fonctionnelle pour les accès, les parkings et les terrasses où une gestion durable des eaux de pluie est essentielle.

Eco Pas est fabriqué entièrement dans la masse à partir de granulats de haute qualité.



Eco Pas gris



Eco Pas 15-15-6 Helsinki

Eco Pas

15-15-6

Pavé drainant pour terrasses et allées de jardin.

Dimensions

15 x 15 x 6 cm
joint de 8 mm

Applications

Terrasses
Allées de jardin
Allées pour trafic léger



GRIS | NOIR | HELSINKI | ROUGE-NOIR | SABLE

- Drainant
- Les eaux de pluie s'infiltrent le long du pavé par les joints
- Parfaitement compatible avec les pavés Columbias 15 x 15 x 6
- Volume de gravillons pour les joints : 10 kg/m²
- Fabriqué entièrement dans la masse
- Coloré dans la masse sur toute son épaisseur

Eco Pas

20-20-8 | 30 mm

Pavé drainant pour accès et parkings avec espaceurs de 30 mm.



Dimensions

20 x 20 x 8 cm

joint de 30 mm

Applications

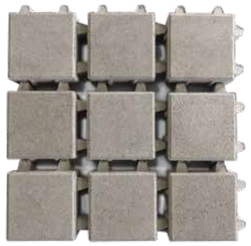
Allées

Parkings

Terrasses



NOIR



GRIS

- Drainant
- Les eaux de pluie s'infiltrent le long du pavé par les joints
- Volume de gravillons pour les joints : 25 kg/m²
- Fabriqué entièrement dans la masse
- Coloré dans la masse sur toute son épaisseur



Eco Pas

20-20-8 | 15 mm

Pavé drainant pour accès et parkings avec espaceurs de 15 mm.



Dimensions

20 x 20 x 8 cm

joint de 15 mm

Applications

Allées

Parkings

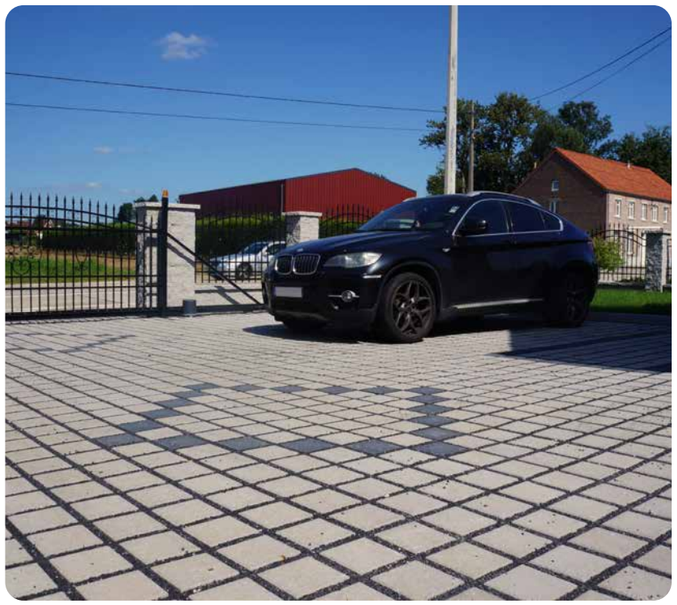
Terrasses



NOIR



GRIS

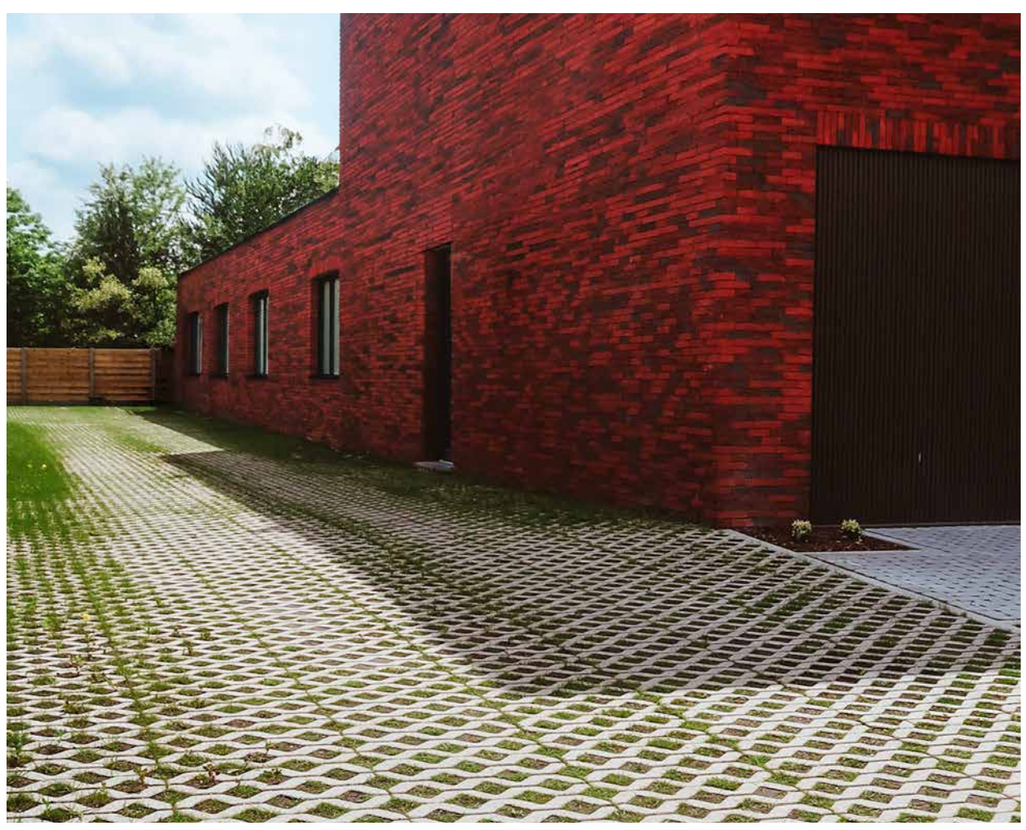


Dalles de gazon

Les dalles gazon en béton constituent une solution durable pour les pavages où l'infiltration de l'eau, **la stabilité et un aspect verdoyant** vont de pair.

Grâce à leur structure ouverte, les alvéoles peuvent être remplies de gazon ou de gravillons, permettant ainsi aux eaux de pluie de s'infiltrer directement dans le sol et de préserver l'équilibre naturel de l'eau.

Grâce à leur robustesse, les dalles gazon en béton conviennent parfaitement aux parkings, aux allées et à d'autres zones devant supporter des charges importantes sans être entièrement imperméabilisées. Elles allient une grande capacité portante à une intégration naturelle dans l'environnement.



Applications

Allées

Parkings

Dimensions

60 x 40 x 8 cm

60 x 40 x 10 cm

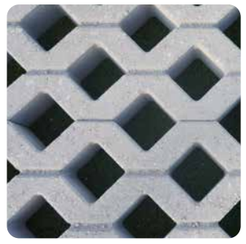
Plots de marquage

Plots de marquage en béton assortis pour délimiter les places de parking ou créer des motifs graphiques. Disponibles en gris et en noir.





NOIR



GRIS

- Drainant
- Les eaux de pluie s'infiltrent pas les ouvertures
- À remplir avec du gazon ou des gravillons décoratifs
- Volume de gravillons : 10 kg/m²



Pavage Columbias

Columbias tambouriné

Les pavés Columbias tambourinés allient le charme d'un pavage authentique à la qualité et à la durabilité du béton moderne. Grâce au procédé unique de tambourinage, chaque pavé présente un aspect légèrement vieilli avec des arêtes subtilement arrondies, créant ainsi un rendu naturel et intemporel.

La gamme est disponible en différents formats et coloris, ce qui la rend parfaitement adaptée aux terrasses, aux allées de jardin et aux accès, aussi bien dans des environnements ruraux que classiques.

Comme tous les pavés Columbias, les versions tambourinées sont fabriquées entièrement dans la masse à partir de granulats et de pigments de haute qualité. De plus, elles sont hydrofugées dans la masse, ce qui contribue à un pavage durable et facile d'entretien.



Helsinki

Columbias tambouriné
15-15-6

Le grand classique.
Petit format, grand effet.

Dimensions
15 x 15 x 6 cm



Applications
Terrasses
Alléés de jardin
Accès

- Finition tambourinée
- Hydrofugé dans la masse
- Coloré dans la masse sur toute son épaisseur
- Fabriqué entièrement dans la masse

Teintes de gris


ANTHRACITE


NOIR


HELSINKI


GRIS

Teintes chaudes


ROUGE-NOIR

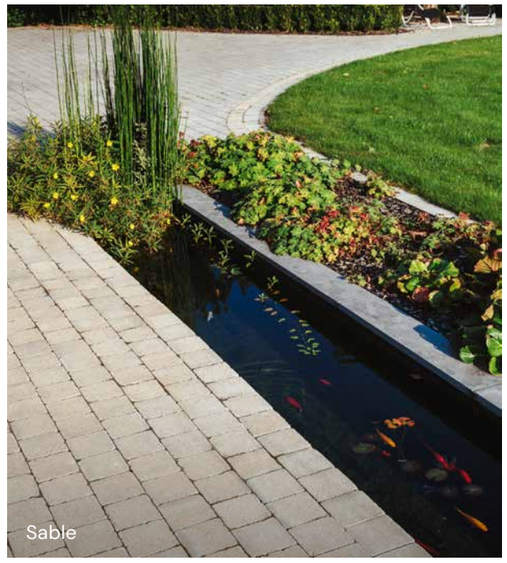

BRUN-NOIR

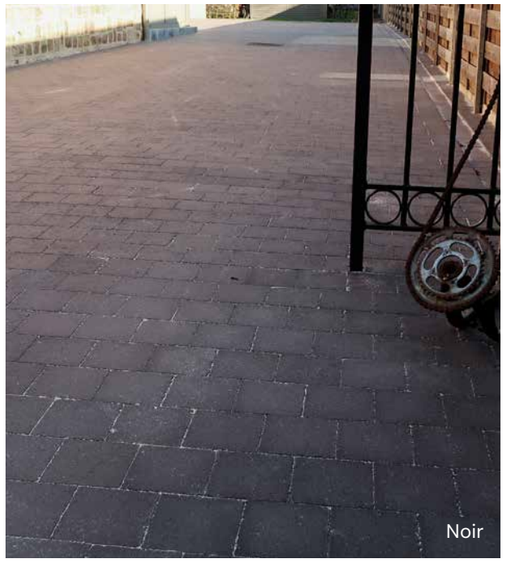

SABLE

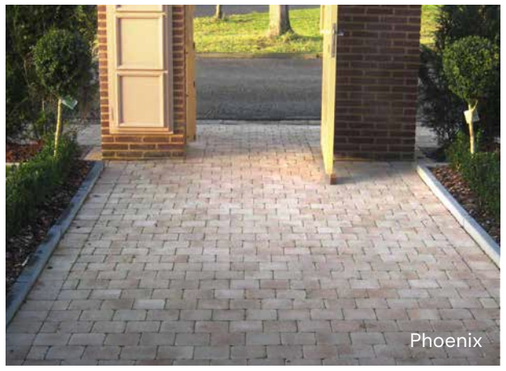

PHOENIX


Sable


Helsinki


Sable


Noir


Phoenix

Columbias tambouriné

30-20-6



Pavé grand format tambouriné au caractère sobre et élégant.

Dimensions

30 x 20 x 6 cm

Applications

Terrasses

Alléés de jardin

Accès

- Grand format
- Finition tambourinée
- Coloré dans la masse sur toute son épaisseur
- Hydrofugé dans la masse
- Fabriqué entièrement dans la masse



NOIR



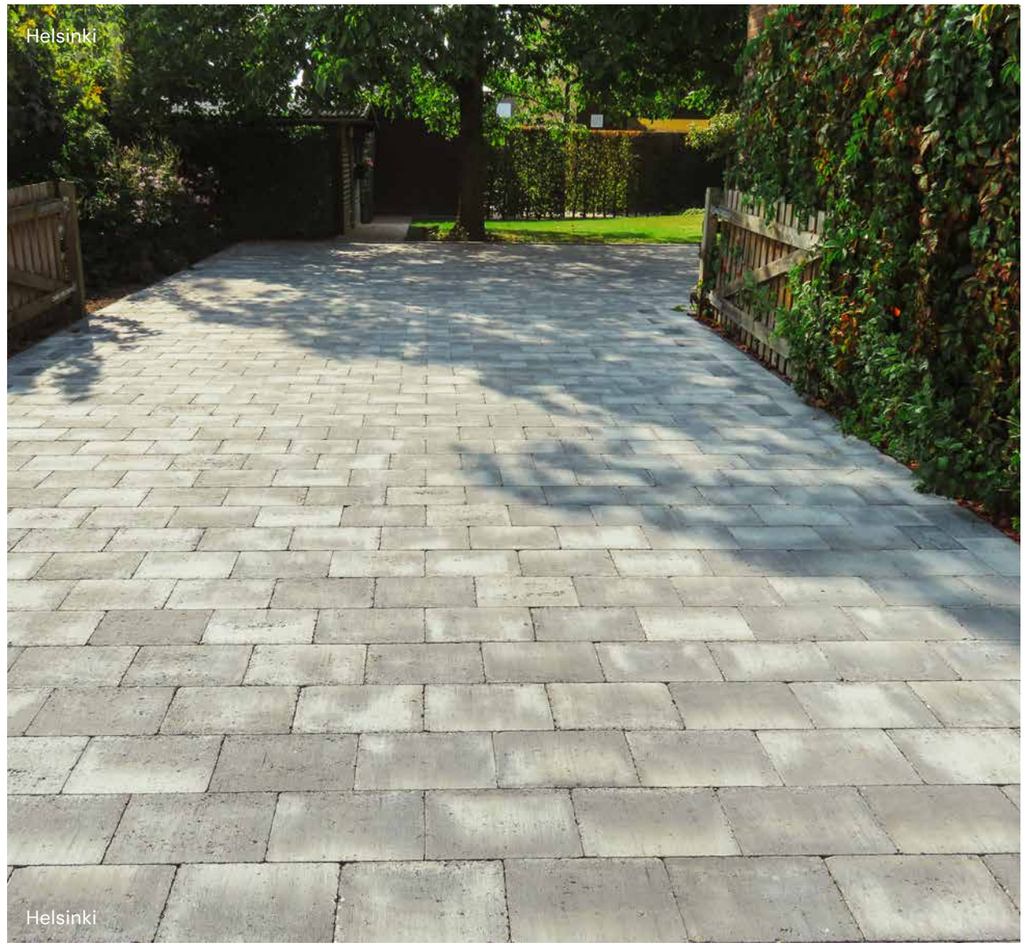
HELSINKI



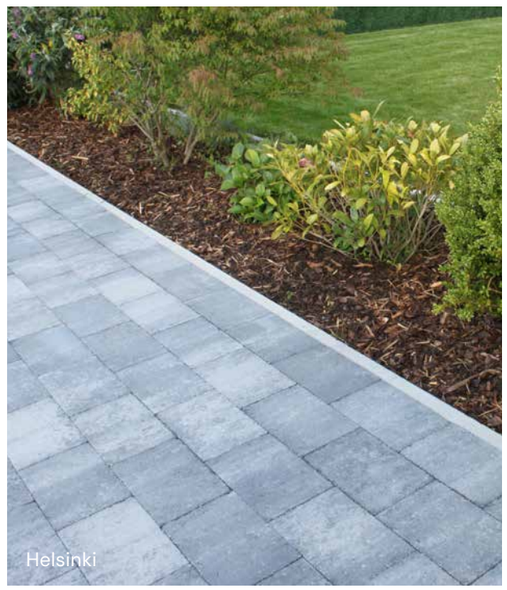
GRIS



Noir



Helsinki



Helsinki



Noir

Columbias tambouriné multiformat petit

Une combinaison harmonieuse de différents formats pour un pavage naturel et plein de caractère.



NOIR



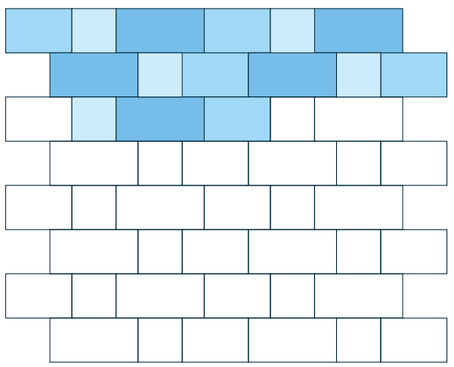
HELSINKI

- Sans dessin fixe
- Coloré dans la masse sur toute son épaisseur
- Hydrofugé dans la masse
- Fabriqué entièrement dans la masse

Applications

Terrasses
Alléés de jardin
Accès

Disposition aléatoire



Dimensions

Les trois formats sont emballés ensemble.



12 x 12 x 6 cm



16 x 12 x 6 cm



20 x 12 x 6 cm

Columbias tambouriné multiformat grand

Trois formats complémentaires pour un pavage de caractère à l'esthétique intemporelle.



NOIR



HELSINKI

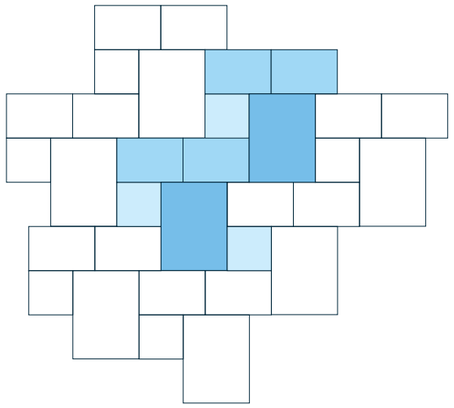


SABLE

Applications

Terrasses
Alléés de jardin
Allées carrossables

Modèle de fixation



Dimensions

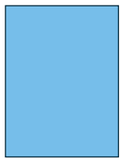
Les trois formats sont emballés ensemble.



15 x 15 x 6 cm



22,5 x 15 x 6 cm



30 x 22,5 x 6 cm

Pavage Columbias

Columbias plan

Les pavés Columbias Plan associent la qualité reconnue des pavés Columbias à un design contemporain. Grâce à leurs lignes épurées et à leur léger chanfrein, ils offrent un pavage soigné et moderne qui s'intègre parfaitement à l'architecture contemporaine.



Columbias plan 30-20 Helsinki

Columbias plan

15-15-6 et 30-20-6



Pavage en béton plan pour les jardins modernes.

Dimensions

15 x 15 x 6 cm

30 x 20 x 6 cm

avec chanfrein

Applications

Terrasses

Alléés de jardin

Allées carrossables

- Finition contemporaine
- Coloré dans la masse sur toute son épaisseur
- Hydrofugé dans la masse
- Chanfrein léger
- Fabriqué entièrement dans la masse



NOIR



HELSINKI



GRIS



Helsinki



Gris et noir



Helsinki



Helsinki

Columbias Solid

plan avec une couche de finition décorative



SOLID NERO



SOLID OSLO

Un pavé aux lignes épurées avec couche de parement, idéal pour les aménagements extérieurs contemporains. Grâce à ses arêtes droites, il s'intègre parfaitement à une architecture moderne.

- Couche de parement de haute qualité
- Arêtes droites
- Protection Dura Protect Plus
- Protection renforcée contre l'eau et les salissures

Dimensions
30 x 20 x 6 cm

Applications
Terrasses
Alléés de jardin
Allées carrossables



Columbias Granu

plan avec une couche de finition sablée



GRANU BLACK



GRANU GREY

Pavé en béton avec couche de parement grenaillée et aspect naturel, idéal pour les aménagements extérieurs soumis à un usage intensif.

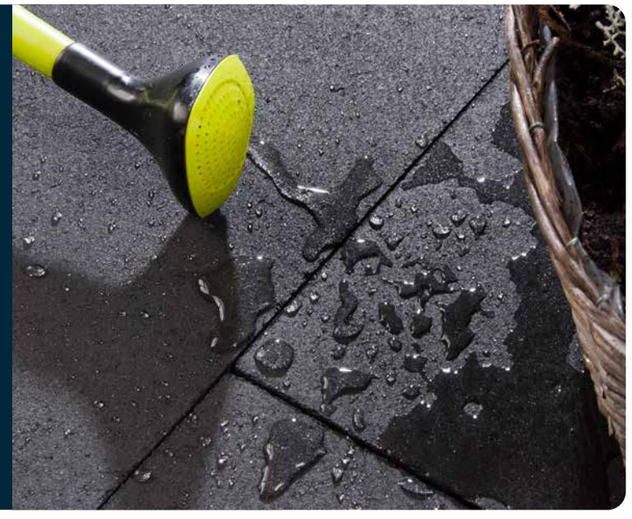
- Chanfrein léger
- Texture naturelle et raffinée
- Couche de parement grenaillée
- Protection renforcée contre l'eau et les salissures
- Protection Dura Protect Plus

Dimensions
30 x 20 x 6 cm

Applications
Terrasses
Alléés de jardin
Allées carrossables

Dura Protect Plus

Une couche de protection de haute qualité qui rend les pavés encore plus résistants à l'eau et aux salissures. Grâce à Dura Protect Plus, les salissures et l'humidité pénètrent moins rapidement dans la surface, ce qui permet au revêtement de conserver plus longtemps son bel aspect tout en facilitant son entretien. De plus, le risque d'efflorescences calcaires et de dépôts verts est considérablement réduit.





Granu Black

Eléments de finition

Bordures

La finition idéale pour un pavage durable et stable.

Dimensions
100 x 20 x 6 cm

Applications
Bordures
Terrasses
Allées carrosables
Allées de jardin



GRIS NOIR



- Finition contemporaine
- Avec chanfrein
- Stabilisation efficace des bordures
- Hydrofugé dans la masse
- Coloré dans la masse sur toute son épaisseur
- Fabriqué entièrement dans la masse

Marches d’escalier

Marches en béton parfaitement assorties à votre pavage.



Dimensions
100 x 35 x 15 cm

Applications
Escaliers de jardin
Différences de niveau
Terrasses



GRIS NOIR



- Finition contemporaine
- Exécution en béton massif
- Hydrofugé dans la masse
- Coloré dans la masse sur toute son épaisseur
- Fabriqué entièrement dans la masse

Système de mur Stackton

Stackton est le seul système breveté de murs à empilement à sec sur le marché belge.

Sans mortier, sans colle : les blocs modulaires s'assemblent comme des briques Lego. Idéal pour les murs de soutènement, les murs de jardin, les bacs à fleurs et les différences de niveau. Rapide à mettre en œuvre et entièrement recyclable.



Les avantages de Stackton

Simple

Le système breveté Stackton permet de construire rapidement et efficacement des murs de soutènement et des murs autoportants. Les murs de soutènement sont constitués d'un bloc G, d'un bloc d'ancrage et d'un contre-bloc rempli de gravillons concassés. Pour la fondation également, seuls des matériaux secs sont nécessaires.

Économique

Les blocs sont empilés à sec, sans utilisation de béton coulé ni de mortier, selon un principe comparable à celui des briques Lego. Stackton est ainsi le système de construction le plus rapide du marché. Le temps de pose réduit et une mise en œuvre ne nécessitant pas de machines permettent de réaliser des économies considérables.

Écologique

Les produits Stackton sont entièrement circulaires. Un mur Stackton peut être démonté sans difficulté et remonté à un autre endroit. Grâce à sa fondation perméable et à sa conception drainante, Stackton constitue une solution durable qui répond au besoin croissant d'une gestion réfléchie des surfaces imperméabilisées.

Esthétique

Alors que le béton traditionnel non traité est sensible aux salissures, Stackton, grâce à son béton clivé, offre une esthétique durable. La texture travaillée du béton limite le vieillissement visible et prématuré, tel que les traces de saleté, les taches ou les décolorations.



NOIR



BRUN-NOIR

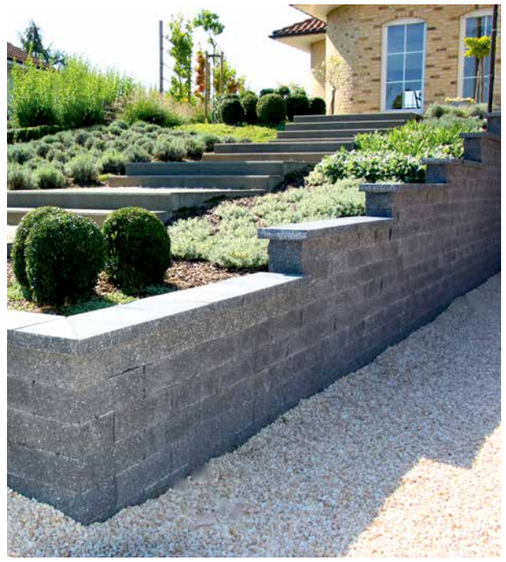


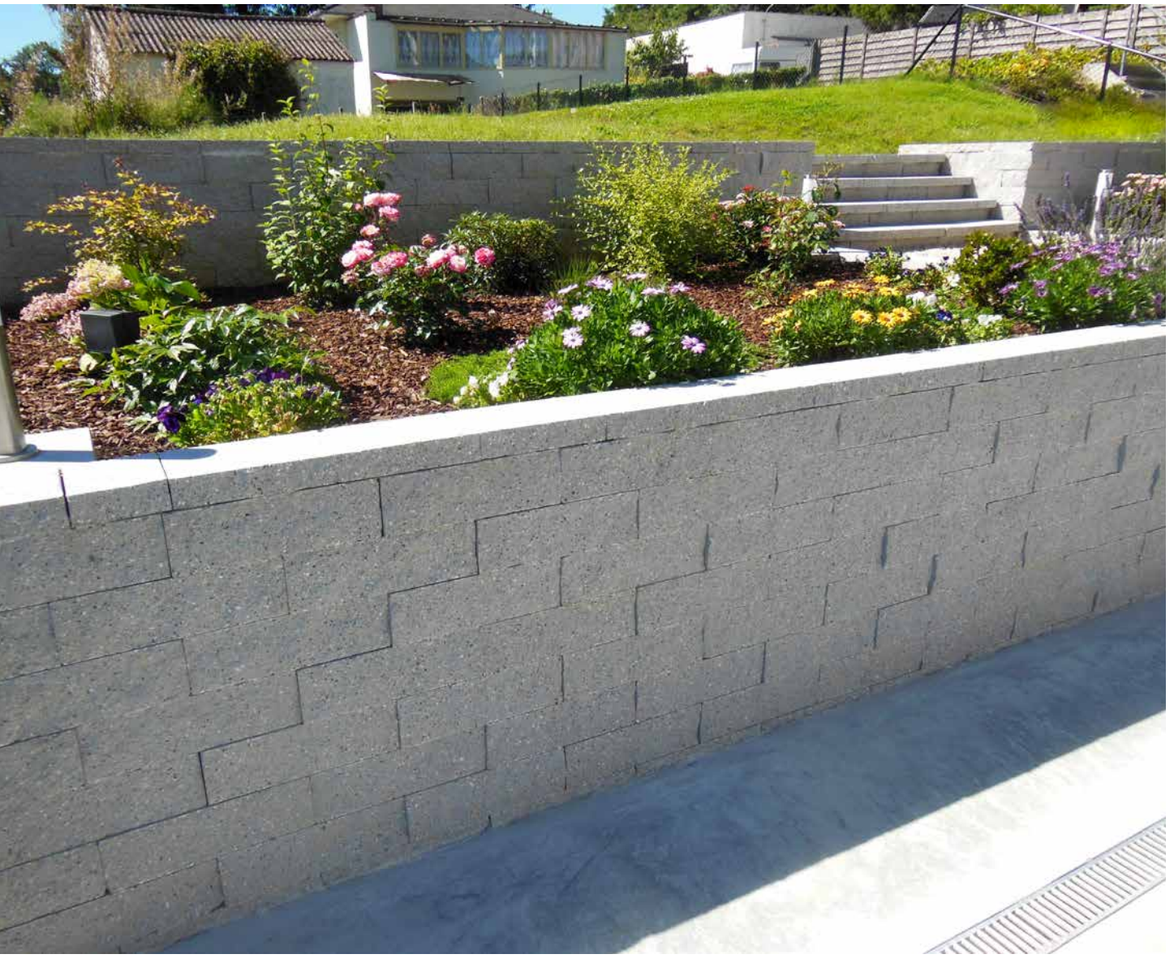
GRIS ARGENTÉ

Stackton murs de soutènement

Le système Stackton est la solution idéale pour la réalisation de murs de soutènement durables.

Grâce à ses blocs modulaires, il permet de construire rapidement et facilement des murs dont la hauteur est pratiquement illimitée. Ils sont parfaitement adaptés pour retenir les différences de niveau, délimiter des parterres de fleurs, intégrer des escaliers ou corriger les dénivelés.







Stackton murs de jardin

Le système Stackton convient également parfaitement à la réalisation de murs de jardin autoportants, avec ou sans piliers. Murs de séparation, clôtures, piliers de portail et piliers pour boîtes aux lettres font partie des nombreuses possibilités qu'offre le système Stackton.

Vous trouverez davantage d'applications et d'informations techniques dans la brochure Stackton ainsi que sur stackton.be ↗



L'eau et la durabilité

Pourquoi favoriser l'infiltration de l'eau ?

Lors de l'aménagement d'allées, de terrasses et de parkings, la gestion des eaux de pluie devient de plus en plus importante. Permettre aux eaux de pluie de s'infiltrer localement contribue à préserver le cycle naturel de l'eau et à réduire la charge des réseaux d'égouttage et des systèmes d'évacuation.

C'est pourquoi, dans de nombreux projets, des revêtements perméables ou drainants sont exigés ou imposés. Le choix de la solution dépend de l'application, de la nature du sol et de l'esthétique recherchée.

Scheys Beton propose différentes solutions de pavages infiltrants, chacune avec son propre mode de fonctionnement et ses domaines d'application.

PRODUIT	TYPE	FONCTIONNEMENT
Eco Flow 	Perméable (poreux)	L'eau s'infiltre directement à travers les pavés
Eco Pas 	Drainant	L'eau s'infiltre par les joints
Grasdallen	Pavage ouvert	L'eau s'infiltre par les ouvertures



En savoir plus ?

Pour les directives techniques, les prescriptions de pose et les applications spécifiques à votre projet, consultez notre site web ou prenez contact avec l'un de nos distributeurs.

Pose et Entretien

Points d’attention

Efflorescences calcaires

Les efflorescences calcaires sont un phénomène naturel qui peut apparaître temporairement sur les produits à base de ciment. Ce voile blanchâtre n'a aucune influence sur la qualité ni sur la durabilité du pavage et disparaît généralement de lui-même sous l'effet des intempéries et de l'usage.

Nuances de couleur

Les produits en béton sont fabriqués à partir de matières premières naturelles. De légères variations de teinte peuvent donc apparaître. Nous recommandons de mélanger les pavés provenant de différentes palettes afin d'obtenir un résultat final homogène.

Taches de rouille

Les granulats naturels peuvent exceptionnellement contenir de petites particules de fer. D'éventuelles taches de rouille n'ont aucune influence sur la qualité du produit et peuvent être facilement éliminées à l'aide de produits adaptés.

Entretien

Un brossage régulier et un nettoyage à l'eau suffisent généralement à conserver la beauté de votre pavage. N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage agressifs, des sels de déneigement ou un nettoyeur haute pression.

Vieillissement des produits en béton

Sous l'effet du soleil, des intempéries et de l'usage, la couleur des produits en béton évolue progressivement. Ce processus naturel de vieillissement contribue au caractère et au charme du pavage.

Pose

Les pavages perméables et drainants nécessitent une fondation et une méthode de pose adaptées. Afin de garantir un fonctionnement optimal et une capacité d'infiltration maximale, les prescriptions de pose en vigueur doivent toujours être respectées.

Pour des directives de pose détaillées et des informations techniques, nous vous invitons à consulter notre site web.

↗ scheysbeton.be



Eco Pas gris

Notes



Scheys Beton nv
Staatsbaan 125
B-3210 Lubbeek

+32 (0)16 62 10 26
info@scheysbeton.be
www.scheysbeton.be

Les couleurs présentées
dans cette brochure peuvent
différer de la réalité.