



MURS DE SOUTÈNEMENT & MURS DE JARDIN

Scheys Beton

UNE RÉPUTATION EN BETON



Nous vous accueillons à bras ouverts au siège central de Scheys Beton à Lubbeek.



Parallèlement à la gamme étoffée de produits de pavage Columbias pour jardins et allées, Scheys Beton a développé des solutions pour compenser les différences de niveau et de construire des enceintes pour les jardins et jardins paysagers, ainsi que pour les chantiers de terrassement et de construction de routes.

Une longue expérience et un savoir-faire reconnu, associés à une réelle passion pour la qualité et l'innovation, ont permis le développement d'un système d'empilage à sec simple, rentable et respectueux de l'environnement, le système **STACKTON**.

Le système de murs Stackton est une méthode de construction **brevetée** qui répond de manière esthétique à la demande croissante de **soutènement**.

Quel que soit le **problème de différences** de niveau que vous rencontrez, Scheys Beton recherche avec vous une solution raffinée.



Table des matières



4

MURS DE SOUTÈNEMENT

- 7 - STACKTON SERVICE
- 9 - GRAVITY WALL
- 17 - GAMME
- 18 - CONSTRUCTION D'UN MUR DE SOUTÈNEMENT
- 20 - STACKTON CURVED

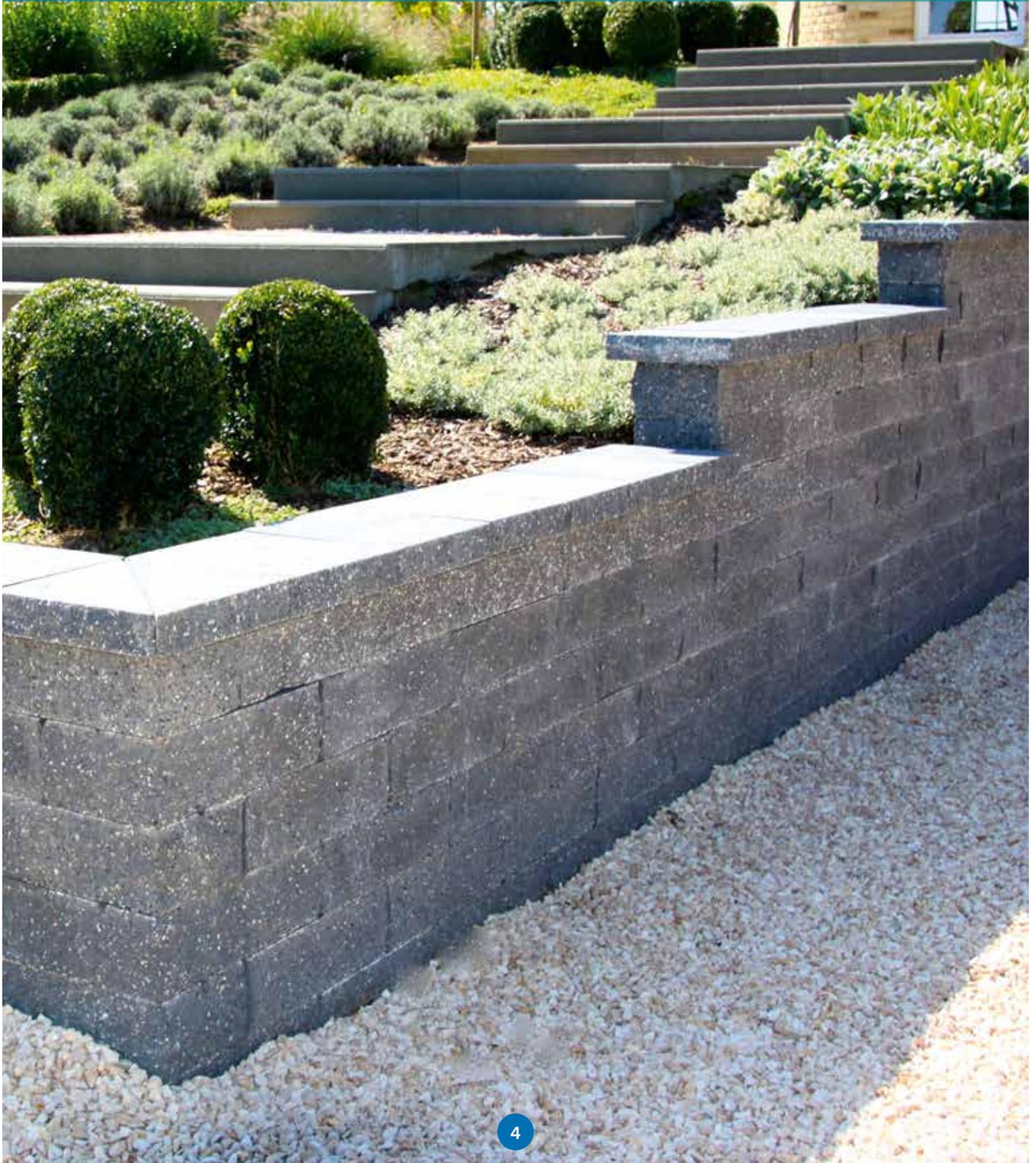


22

MURS DE JARDIN & ENCEINTES

- 24 - MURS DE JARDIN
- 25 - GAMME MURS DE JARDIN
- 26 - ENCEINTES AVEC PILASTRES
- 29 - GAMME PILASTRES

MURS DE SOUTÈNEMENT



Murs de soutènement

SIMPLE

Le système de mur **breveté** Stackton a été conçu pour permettre de réaliser facilement des **murs** et des **soutènements résistants** et de **qualité**. Le système de mur Stackton permet de construire des soutènements composés d'un bloc, d'un bloc d'ancrage et d'un contre-bloc. Il est également possible de construire des murs indépendants avec seulement un bloc et un bloc d'ancrage.



RENTABLE

Le système Stackton se démarque par sa simplicité : les blocs sont **empilés à sec, sans mortier, colle, silicone ou autres produits d'assemblage**. Stackton est ainsi le système de construction le plus rapide du marché. Économies remarquables grâce à la courte durée des travaux.

ÉCOLOGIQUE

Les produits Stackton sont entièrement recyclables à l'issue de leur durée de vie. Les murs Stackton peuvent en outre facilement être démontés et remontés ailleurs.



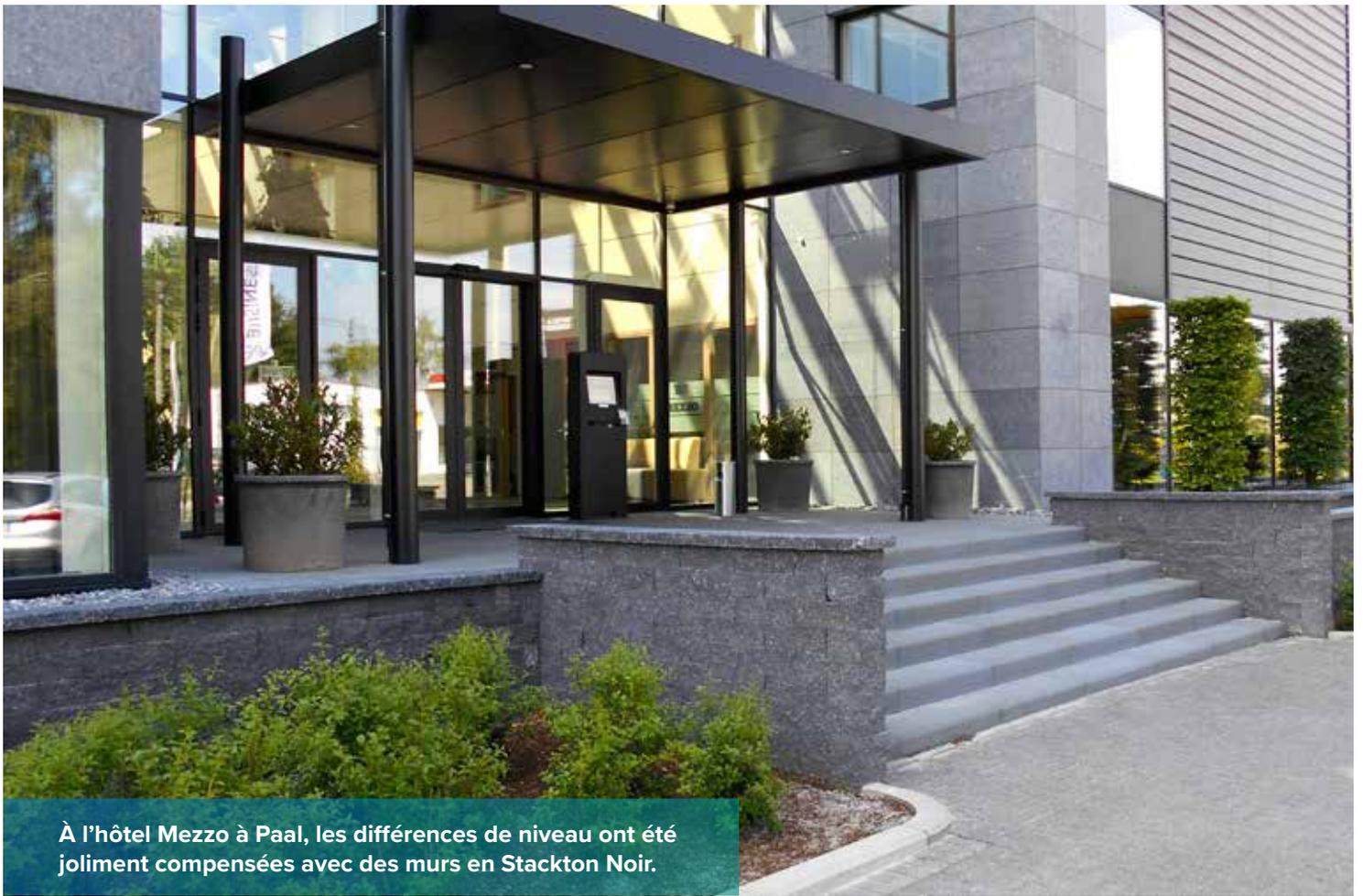
Noir



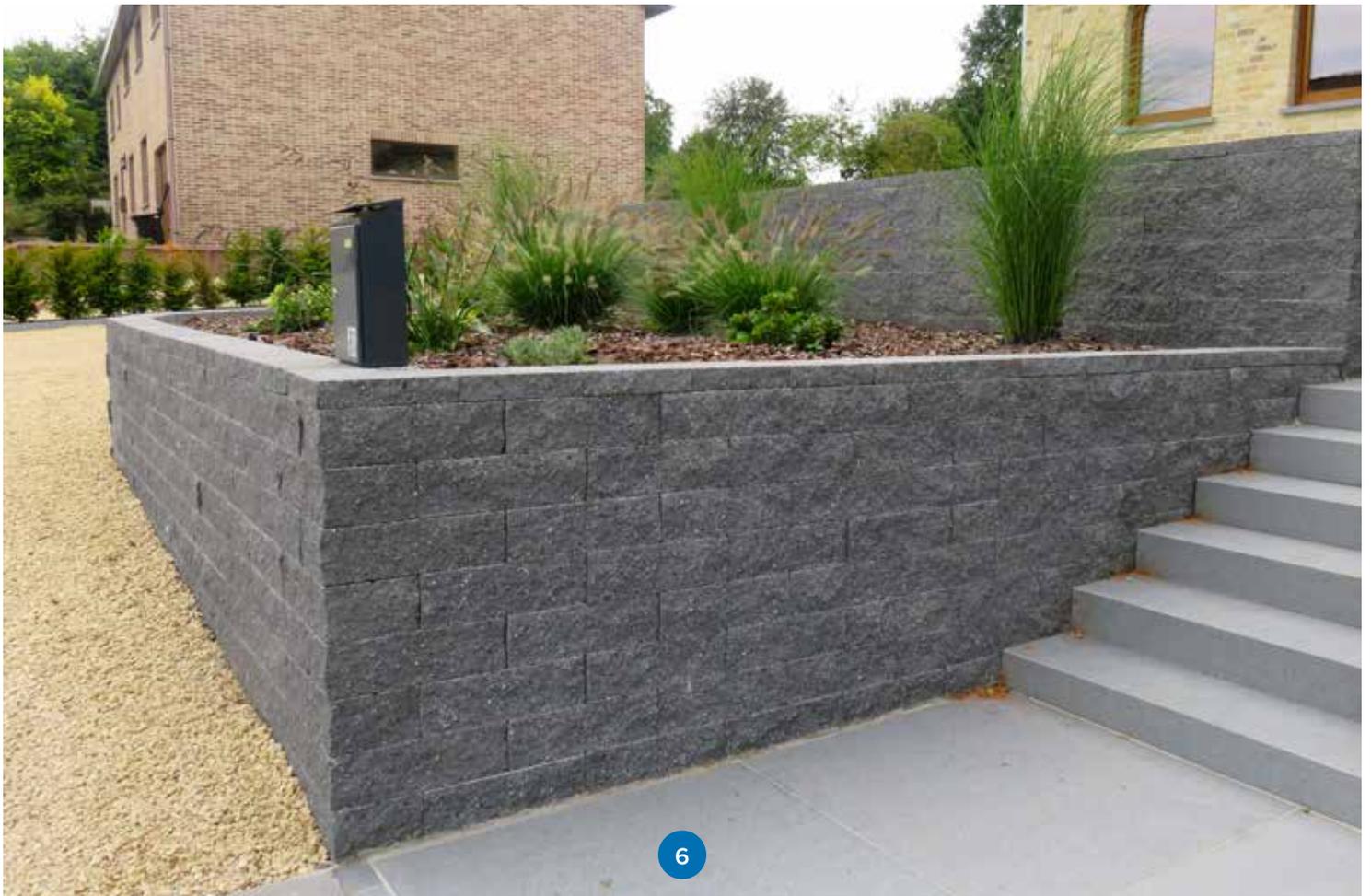
Brun-noir

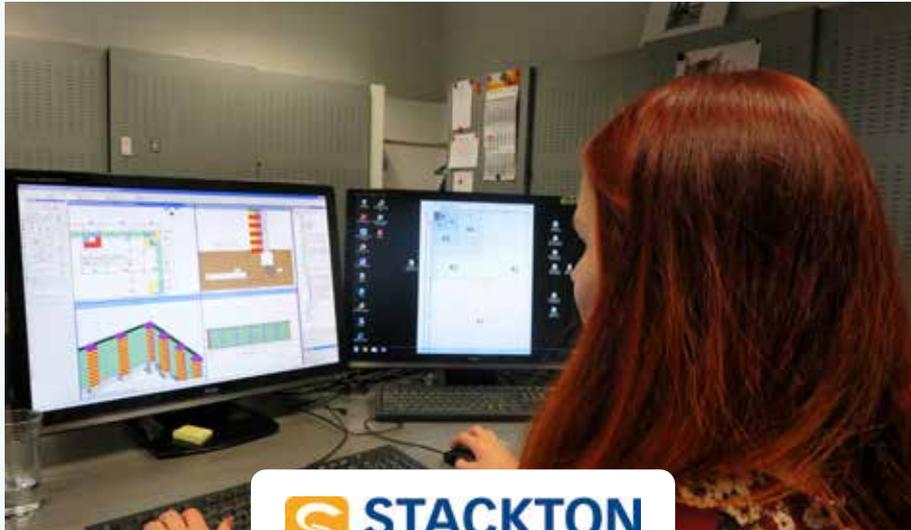


Gris argent



À l'hôtel Mezzo à Paal, les différences de niveau ont été joliment compensées avec des murs en Stackton Noir.





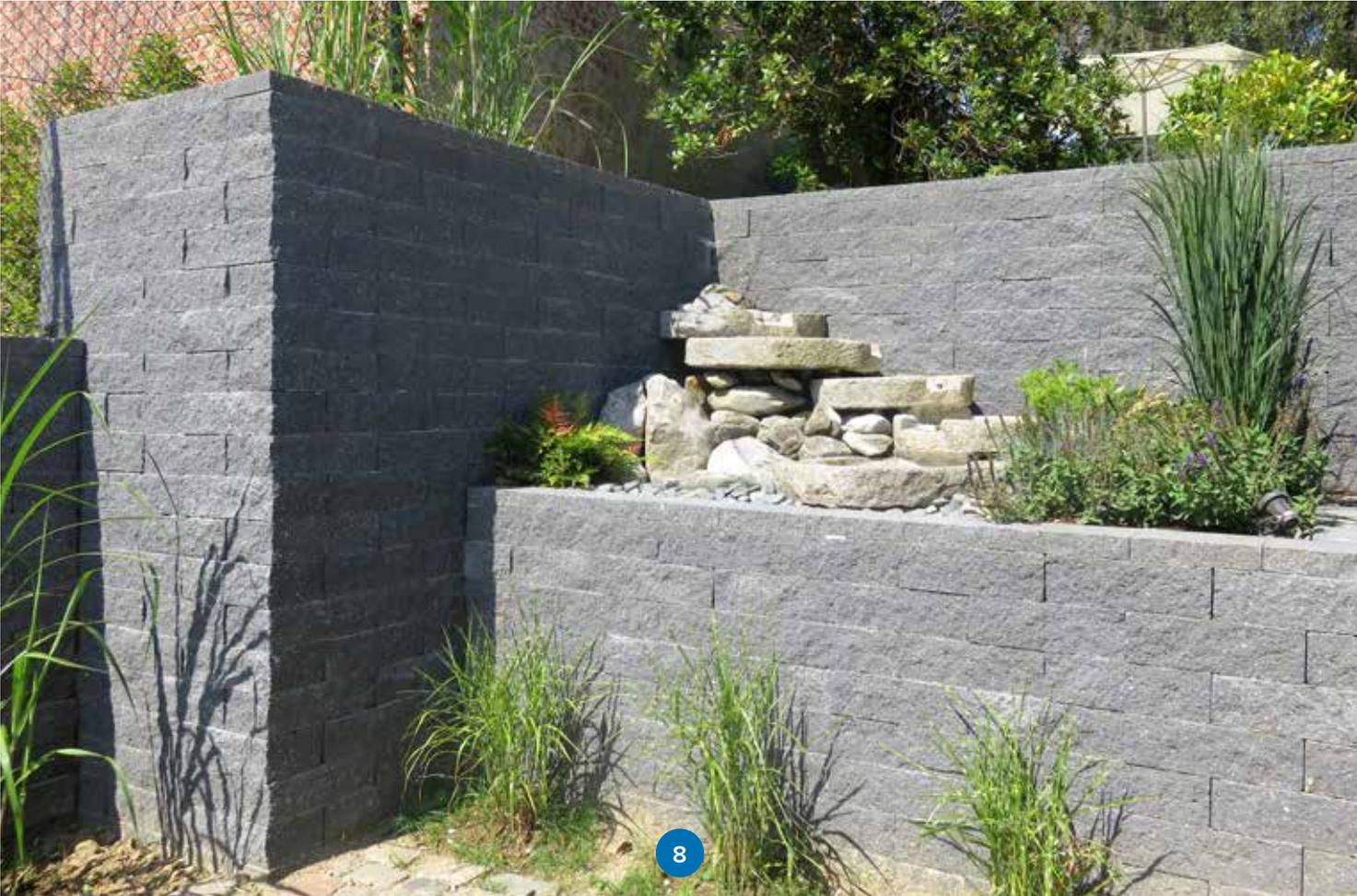
- SERVICE -

Maçonnerie de soutènement fêlée, traverses de chemin de fer pourries, palissades qui s'affaissent, plaques de béton renversées, vous reconnaissez sans aucun doute les problèmes que posent les constructions de soutènement classiques.

- L'équipe de **service Stackton** est à votre service pour trouver avec vous une solution durable.
- Nous vous faisons une proposition sans engagement qui comprend un schéma détaillé et un devis clair.
- Le cas échéant, nous donnons un conseil gratuit au démarrage du projet Stackton.

**Choisir Stackton, c'est opter pour
un excellent rapport qualité/prix**

VOIR ÉGALEMENT
WWW.STACKTON.BE



STACKTON MURS DE SOUTÈNEMENT = GRAVITY WALL

Le mur Stackton est formé en assemblant des blocs G avec des contre-blocs remplis de gravillons concassés. Le poids de la terre se trouvant derrière est retenu par le poids de ce mur. Ce système de mur de soutènement avec contre-bloc est également appelé **Gravity wall**.

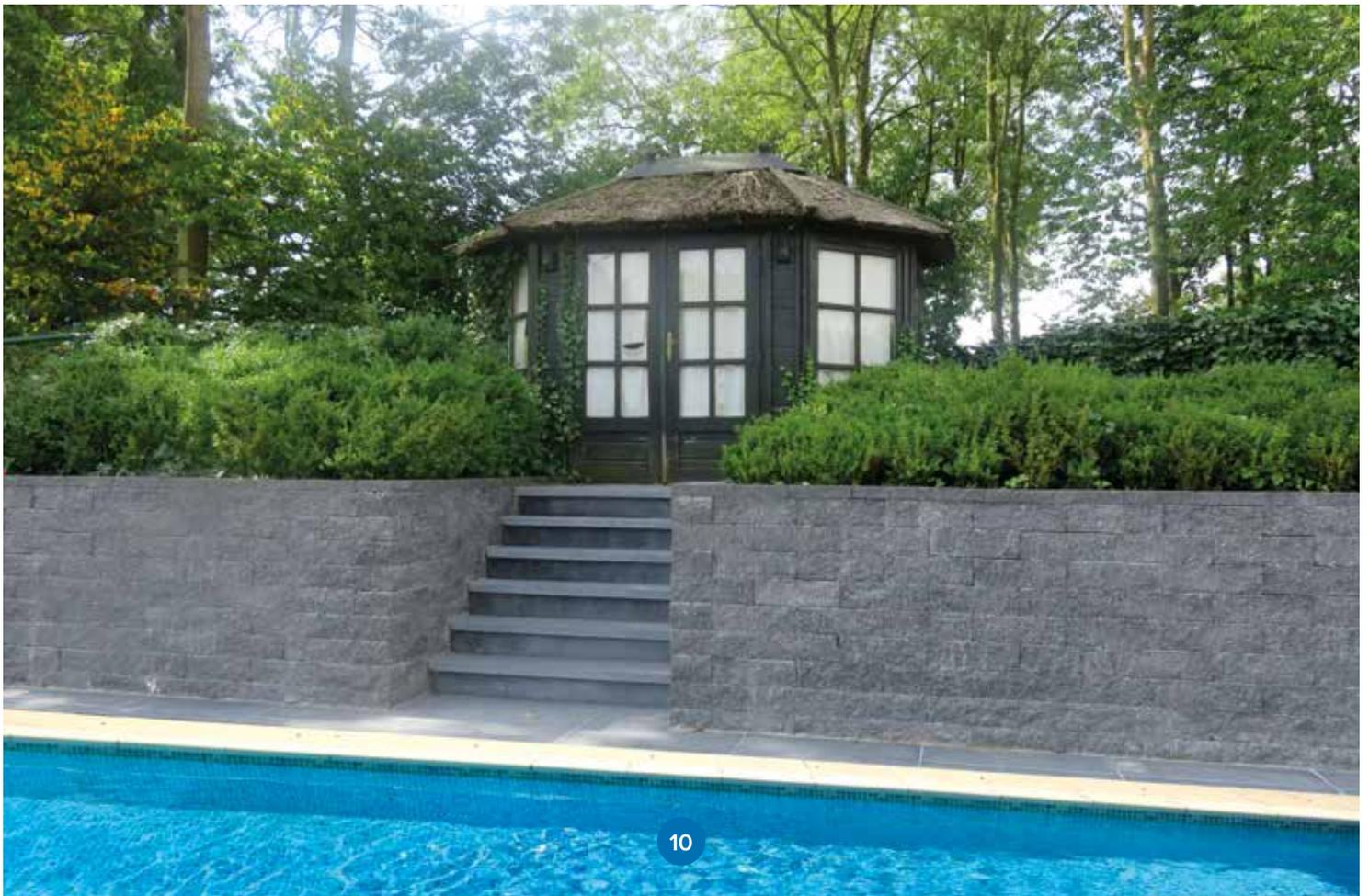
La combinaison de contre-blocs remplis de gravillons perméables à l'eau à un drainage dans les fondations sous les contre-blocs permet à l'eau du sol et à l'eau de pluie de s'écouler facilement derrière le mur sans qu'aucune pression ne s'exerce sur le mur.

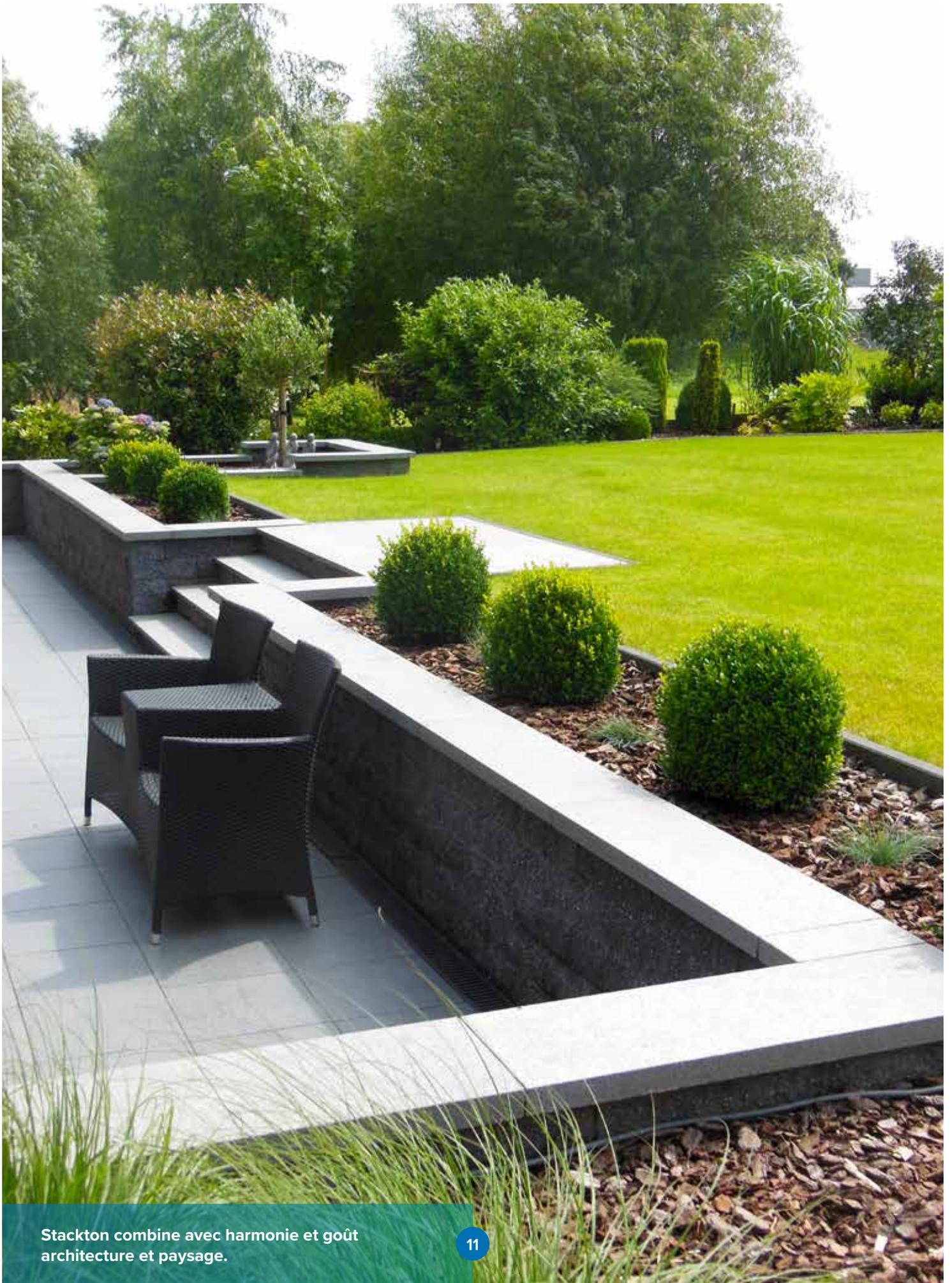
Pour éviter toute infiltration de terre, la rangée supérieure de contre-blocs est recouverte d'un feutre géotextile, qui monte de l'arrière des contre-blocs jusqu'au sommet du sol à niveler.





Le système Stackton offre des solutions pour les situations les plus complexes.





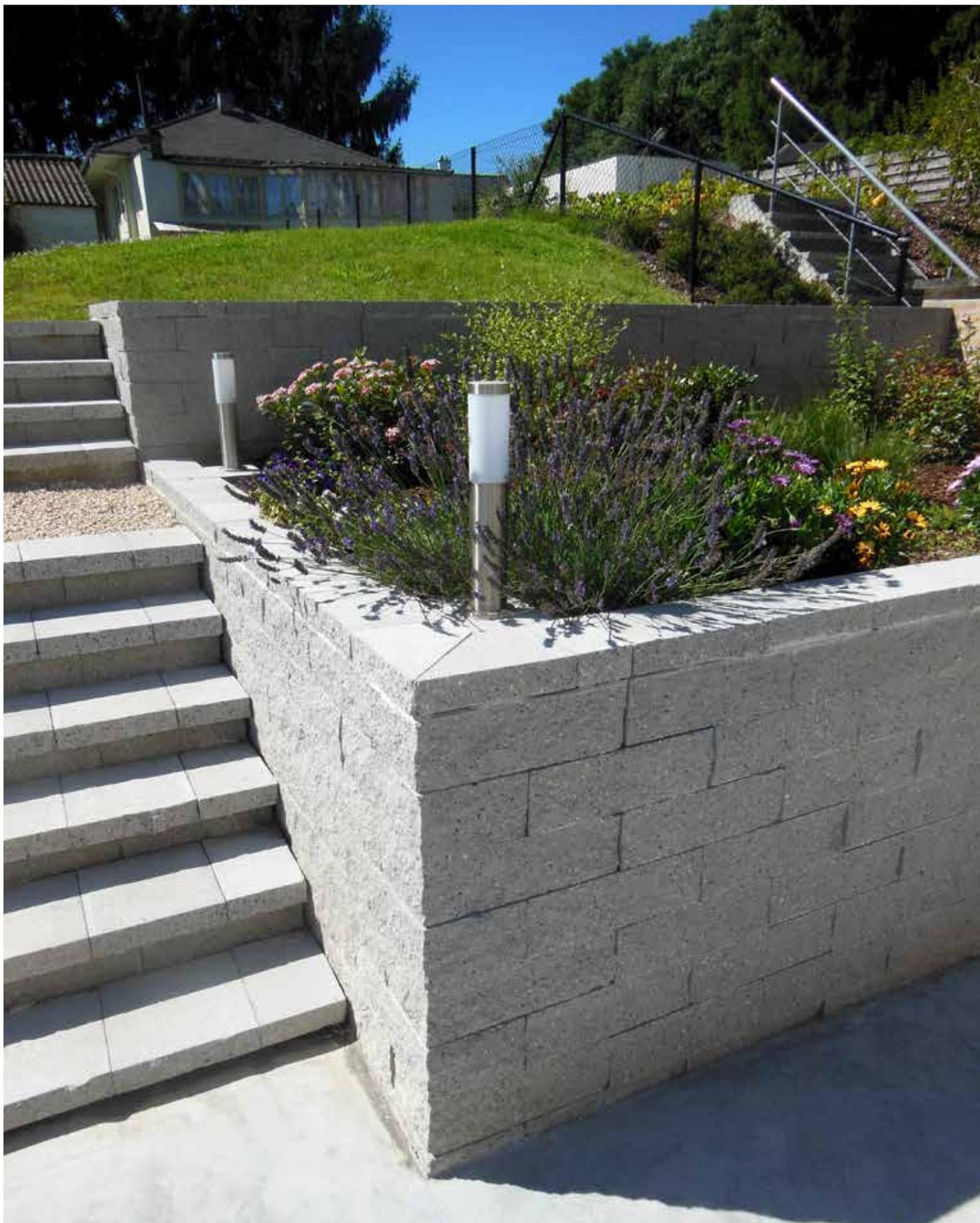
Stackton combine avec harmonie et goût
architecture et paysage.

AVANT



APRÈS





Stackton garantit un mur de soutènement de qualité. De plus, le revêtement clivé sur la partie avant du bloc assure une magnifique finition et un rendu naturel, pour un résultat qui s'intègre bien à un environnement verdoyant.



Stackton est un système de construction moderne qui offre de nombreuses possibilités d'application. Nous disposons d'une expérience et de compétences spécifiques pour vous assister dans la conception et la réalisation de constructions de soutènement armées.

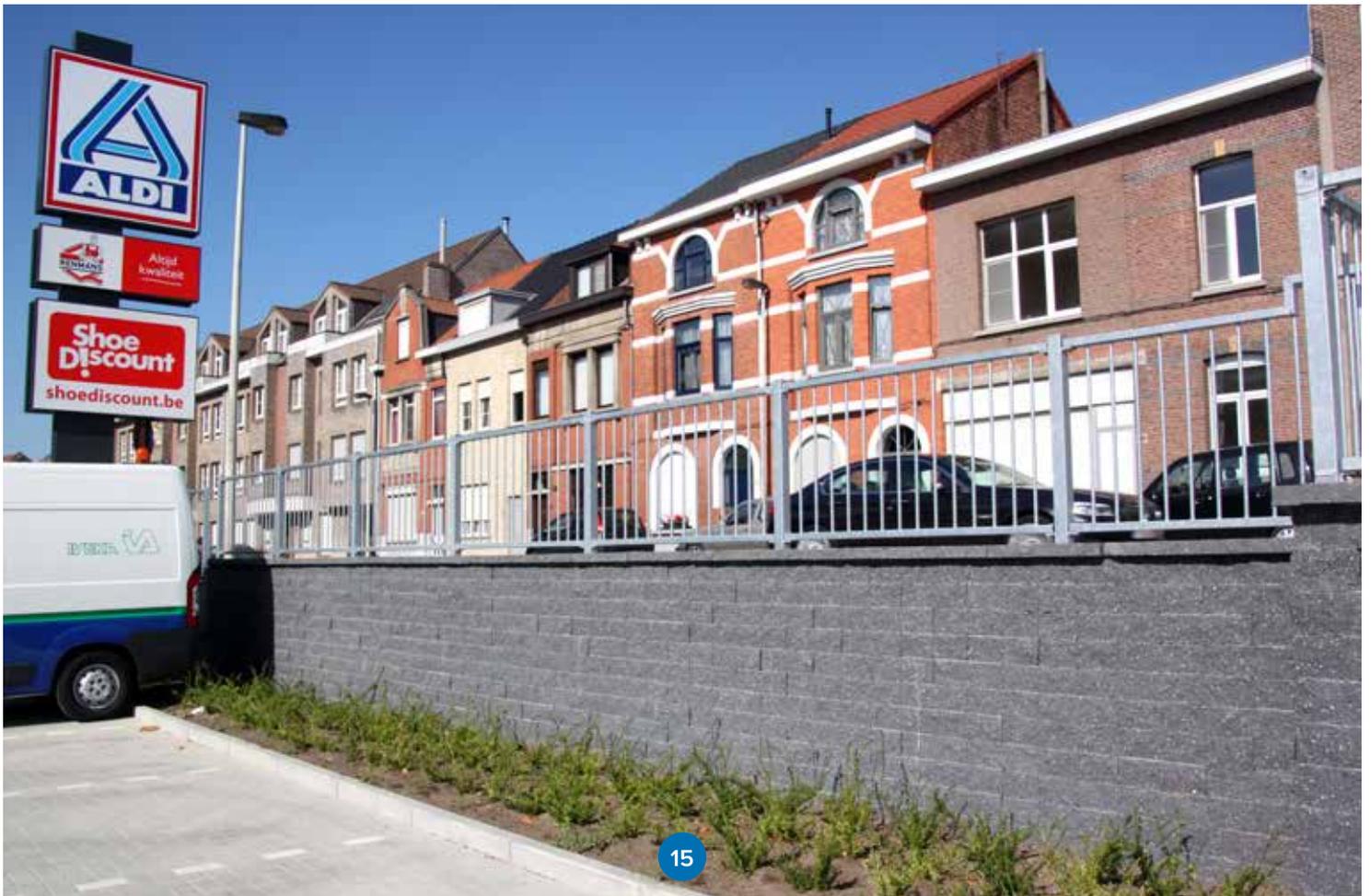
C'est ainsi que pour le calcul d'un mur de soutènement, nous tenons compte non seulement de la hauteur du mur à construire, mais aussi de paramètres tels que la qualité du sol se trouvant derrière, la pente et la charge supérieure pour déterminer l'épaisseur du mur.



Stackton Gris argent a été choisi pour réaliser un mur de soutènement à la Chaussée de Wenduine au Coq-sur-Mer.



Quartier de la Fontaine à Tilloy-lez-Cambrai, France. Des murs de soutènement Stackton ont été utilisés pour créer une voie de circulation piétonne sûre dans un joli projet.





DRAINAGE INTÉGRÉ

Grâce au système de construction sans mortier ou colle, et à l'utilisation d'un contre-bloc rempli de gravillons concassés purs, l'eau du sol et l'eau de pluie derrière le mur sont drainées facilement, et aucune pression (hydrostatique) n'est donc exercée.

C'est la garantie d'une construction de soutènement durable et de qualité.

Remplir les contre-blocs uniquement avec du béton concassé pur 10/40 (sans sable) pour garantir un bon drainage.

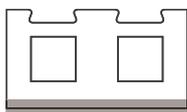


Plusieurs rangées de contre-blocs offrent la stabilité nécessaire avec de très hauts murs de soutènement.

STACKTON MURS DE SOUTÈNEMENT GAMME

Bloc G

Clivé d'un côté



Format

40 x 20 x 12,5

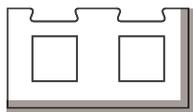
Couleur

Noir / Brun-noir / Gris argent



Tête droite bloc G

Clivée des deux côtés



Format

40 x 20 x 12,5

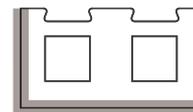
Couleur

Noir / Brun-noir / Gris argent



Tête gauche bloc G

Clivée des deux côtés



Format

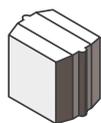
40 x 20 x 12,5

Couleur

Noir / Brun-noir / Gris argent



Bloc d'ancrage



Format

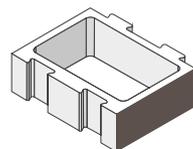
8,8 x 8,8 x 12,5

Couleur

Gris



Contre-bloc



Format

40 x 30 x 12,5

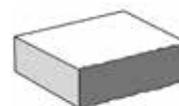
Couleur

Gris



Couvre-mur G

Clivé d'un côté



Format

20 x 20 x 6

Couleur

Noir / Brun-noir / Gris argent



CONSTRUCTION D'UN MUR DE SOUTÈNEMENT

1



Creusement de fondations 10 cm plus larges que l'épaisseur du mur.

2



Remplissage de la tranchée avec du béton recyclé 10/40 et installation du tuyau de drainage.

3



Remplissage avec du béton recyclé 10/40 et vibration.

4



Pose de gravillons 2/4 ou de sable stabilisé avec 150 kg de ciment/m³ et égalisation.

5



Pose du bloc G.

6



Pose du contre-bloc derrière le bloc G.

7



Pose des blocs d'ancrage.

8



Remplissage du contre-bloc avec du béton recyclé 10/40 sans sable.

9



Pose des rangées suivantes de blocs G et de contre-blocs.

10



Pose de feutre géotextile sur la rangée supérieure de contre-blocs.

11

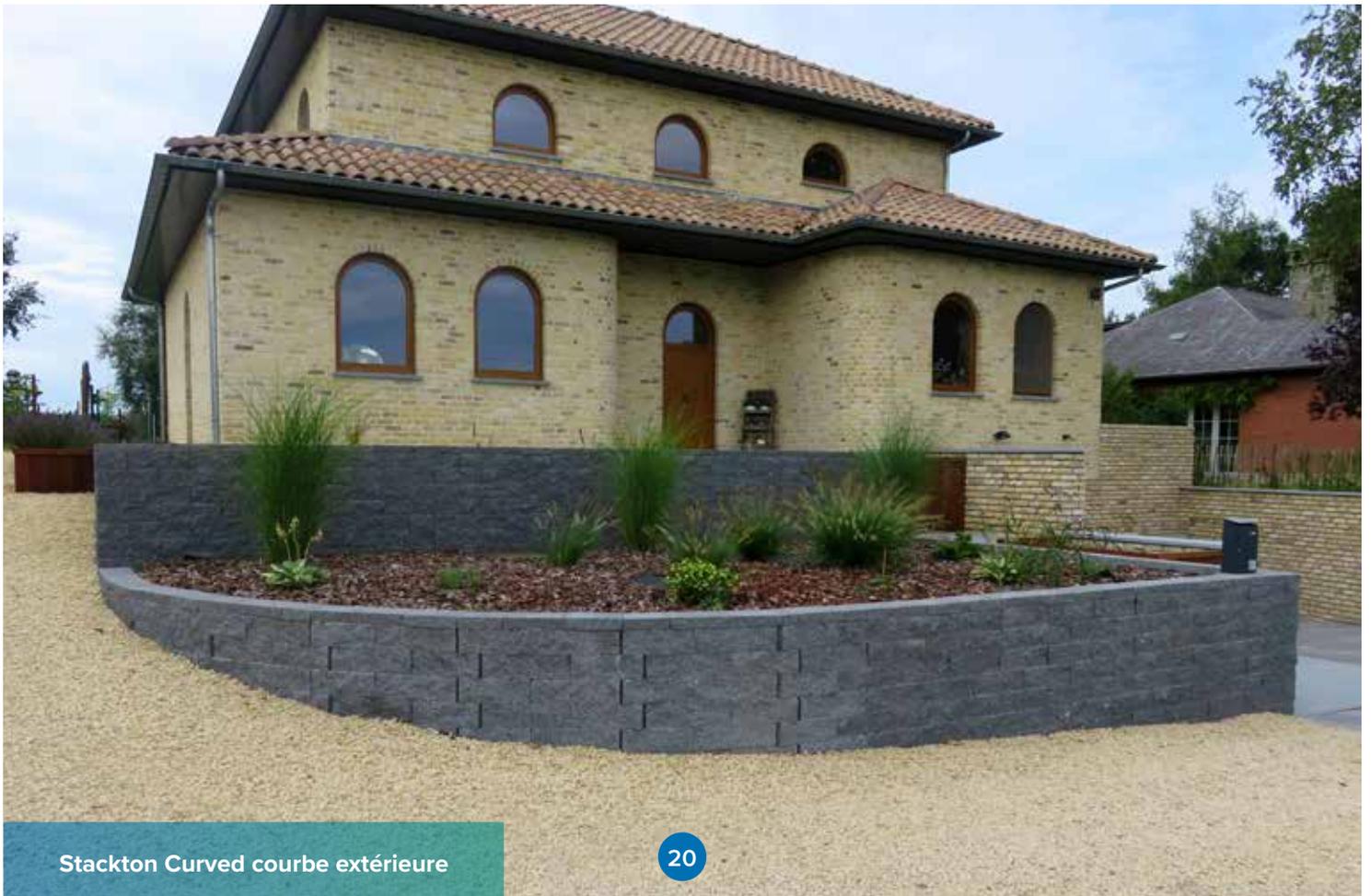
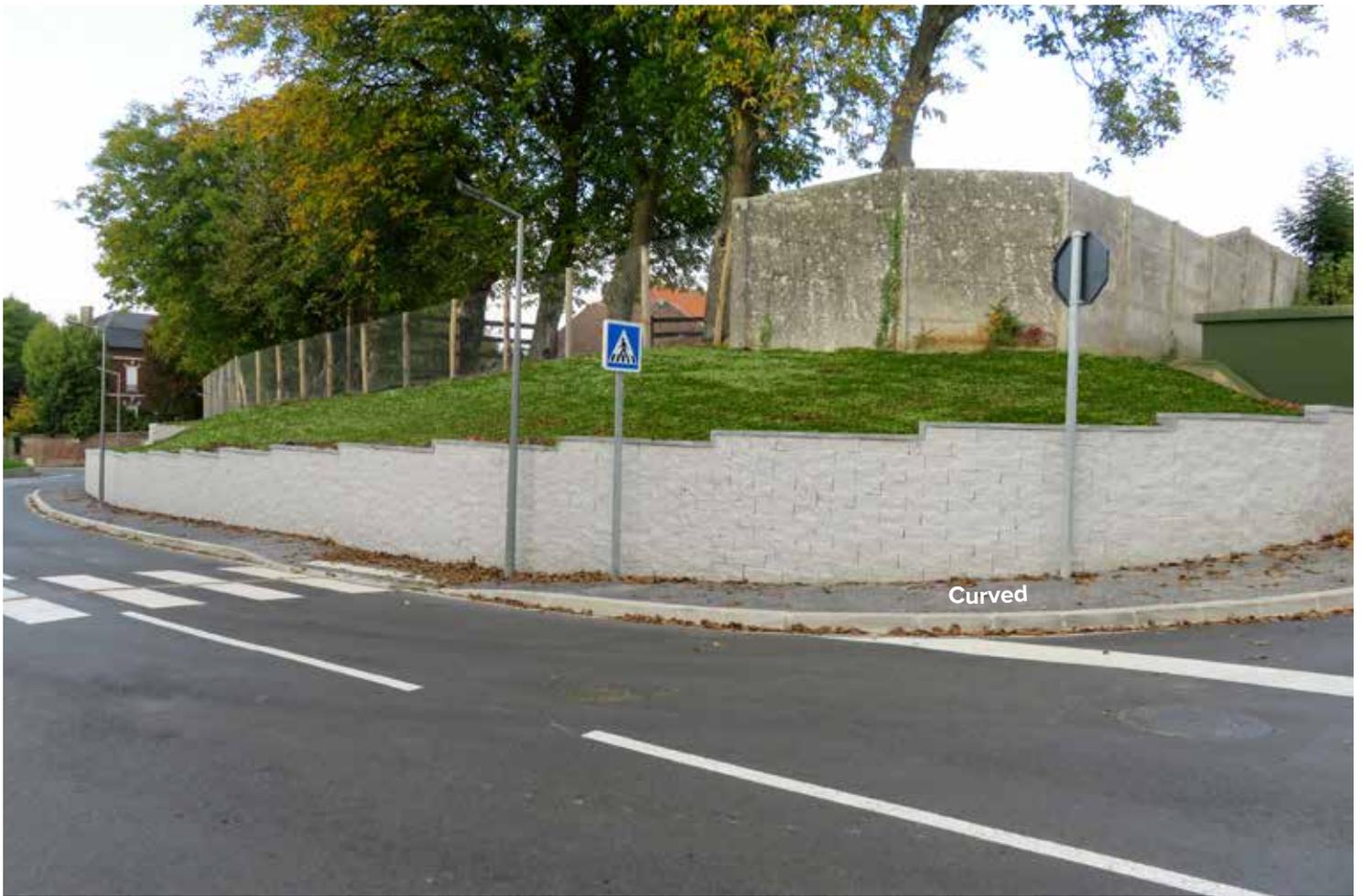


Pose du couvre-mur avec de la colle à béton (omnicol BB ou Murocol S, par exemple).

12



Resultat



STACKTON CURVED

Stackton Curved est la dernière innovation sur le marché pour construire des murs de soutènement qui suivent une ligne courbe. Avec la courbe intérieure Stackton Curved et la courbe extérieure Stackton Curved, le projet de vos rêves devient réalité. Grâce à notre ensemble de 4 pierres, votre mur reste parfaitement en appareil à joints alternés.

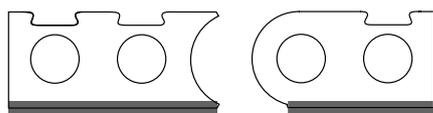
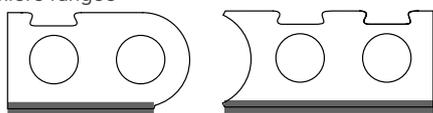
Stackton Curved : lignes fluides, facile à empiler.

STACKTON CURVED GAMME

Ensemble courbe intérieure - 4 pièces

Clivé d'un côté

Première rangée



Deuxième rangée

Format

40 x 20 x 12,5

Couleur

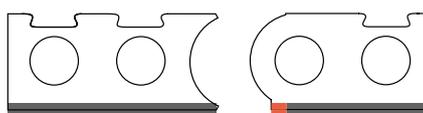
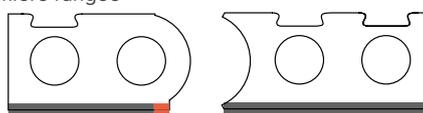
Noir / Brun-noir / Gris argent



Ensemble courbe extérieure - 4 pièces

Clivé d'un côté

Première rangée



Deuxième rangée

(plus grande 'lèvre' qu'avec la courbe intérieure)

Format

40 x 20 x 12,5

Couleur

Noir / Brun-noir / Gris argent



MURS DE JARDIN & ENCEINTES



STACKTON MURS DE JARDIN & ENCEINTES

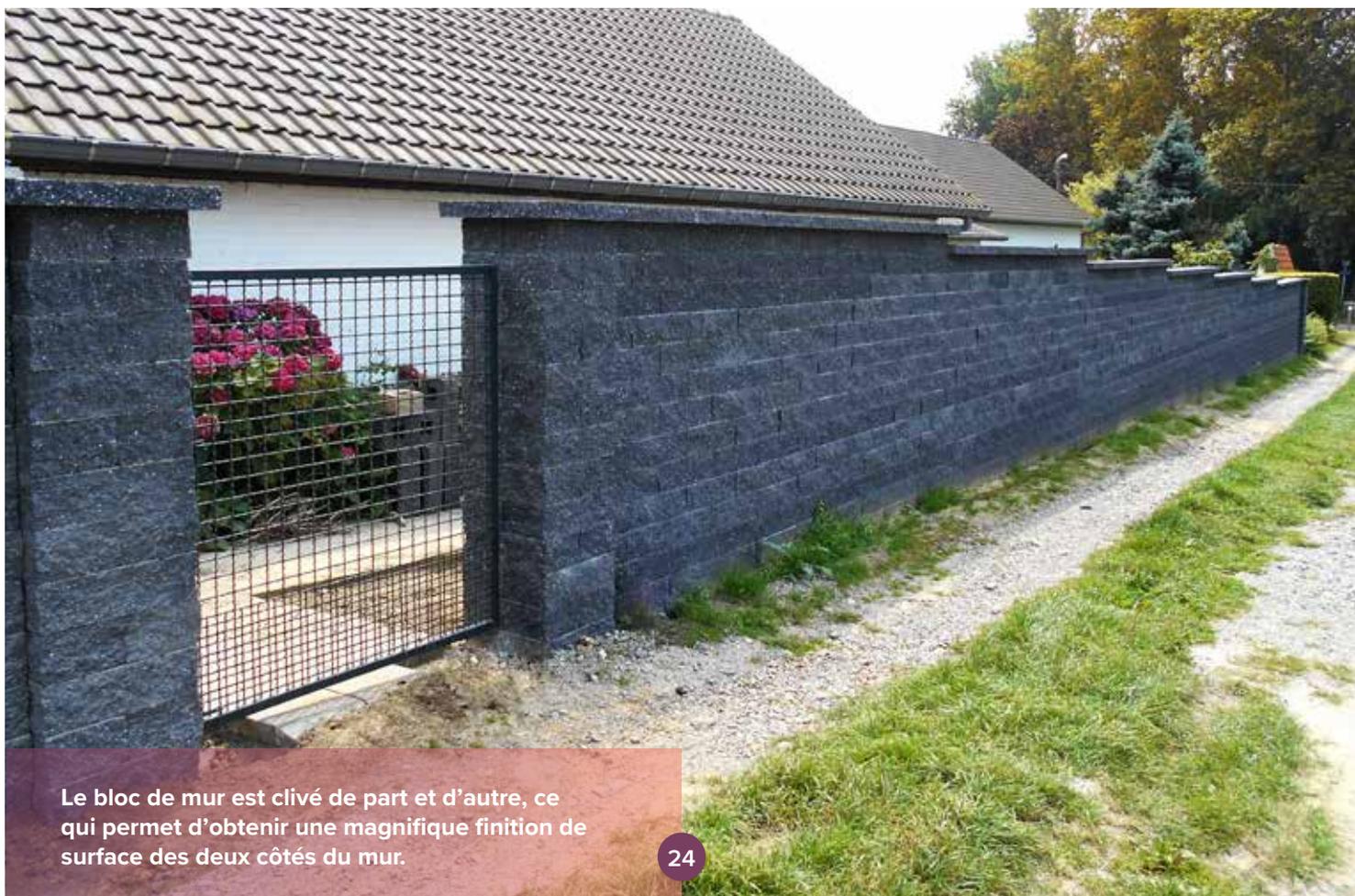
Stackton peut également être utilisé pour réaliser des murs de jardin indépendants et des enceintes.

Ici aussi, les blocs sont empilés à sec, sans mortier, colle ou autres produits d'assemblage. En empilant uniquement le bloc de mur, qui est clivé des deux côtés, sur le bloc d'ancrage, le mur construit n'est pas seulement solide et durable, mais présente aussi un aspect unique et esthétique.





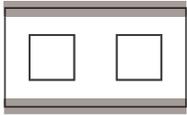
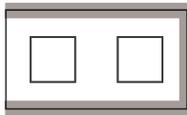
Ces murs peuvent être entièrement indépendants, mais aussi empilés sur un mur de soutènement.



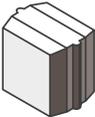
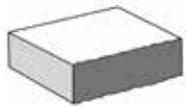
Le bloc de mur est clivé de part et d'autre, ce qui permet d'obtenir une magnifique finition de surface des deux côtés du mur.

STACKTON MURS INDÉPENDANTS

GAMME

<p>Bloc de mur Clivée des deux côtés</p>  <p>Format 40 x 20 x 12,5</p> <p>Couleur Noir / Brun-noir / Gris argent</p> 	<p>Tête Clivée des trois côtés</p>  <p>Format 40 x 20 x 12,5</p> <p>Couleur Noir / Brun-noir / Gris argent</p> 
--	--

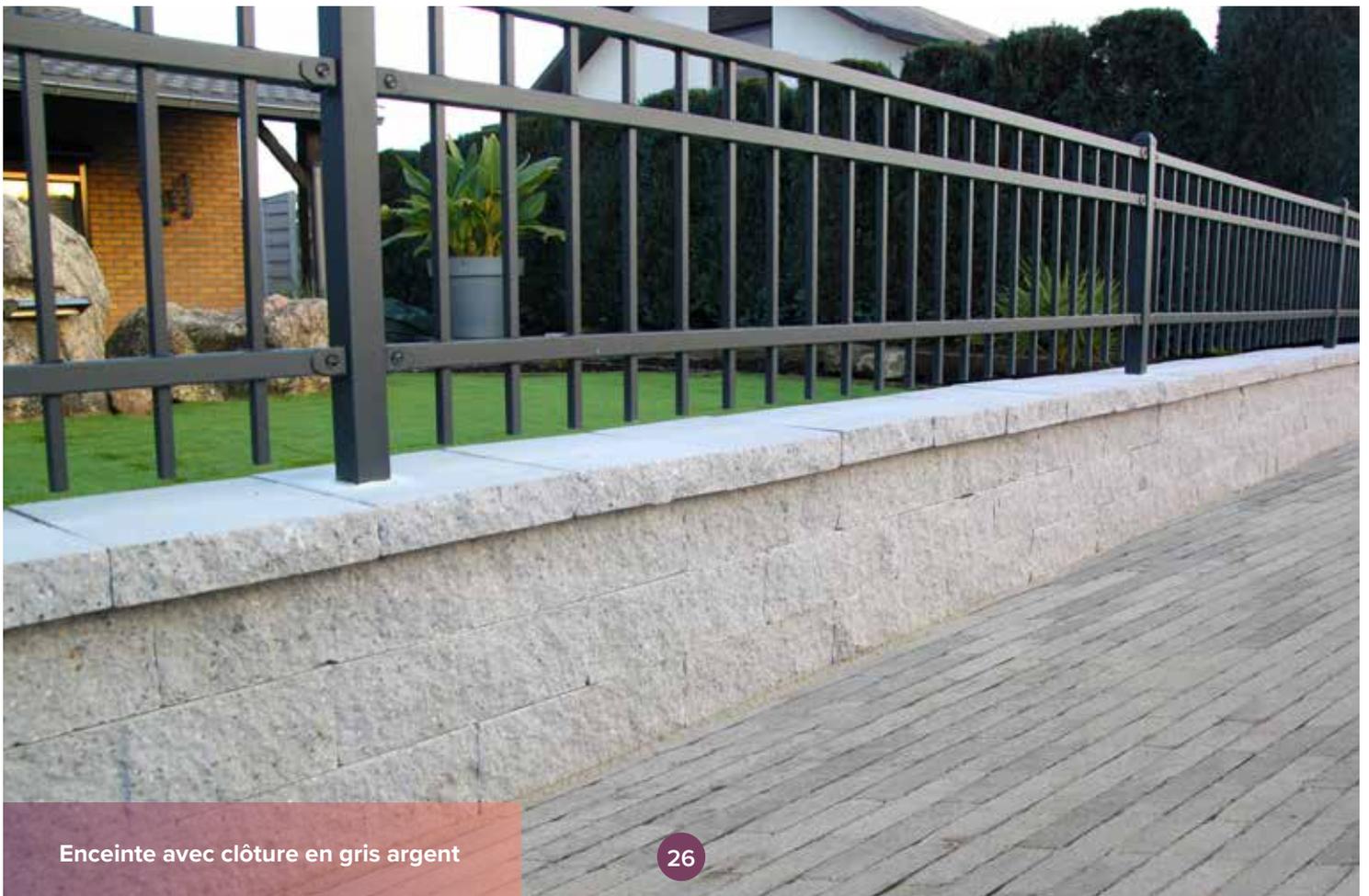


<p>Bloc d'ancrage</p>  <p>Format 8,8 x 8,8 x 1,5</p> <p>Couleur Gris</p> 	<p>Couvre-mur bloc de mur Clivée des deux côtés</p>  <p>Format 20 x 30 x 6</p> <p>Couleur Noir / Brun-noir / Gris argent</p> 	<p>Couvre-mur bloc de mur Clivée des deux côtés</p>  <p>Format 20 x 20 x 6</p> <p>Couleur Noir / Brun-noir / Gris argent</p> 
--	--	--





Enceinte avec pilastre en gris argent



Enceinte avec clôture en gris argent

ENCEINTES AVEC PILASTRES

De magnifiques enceintes peuvent être réalisées en intégrant des pilastres dans un mur indépendant.

Les pilastres existent en deux formats et sont aussi très faciles à empiler. La pose ne nécessite pas de travaux de maçonnerie. Les pilastres sont une solution idéale pour fixer des portes et des clôtures.



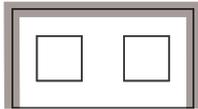


Grâce à la finition clivée, la pierre absorbe moins d'eau de pluie et le mur est donc moins sensible à la pollution. Les murs sont faciles à entretenir et ont naturellement une très longue durée de vie.

STACKTON PILASTRE GAMME

Bloc de colonne pilastre 40/40*

Clivée des trois côtés



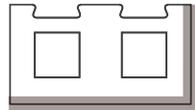
Format
40 x 20 x 12,5

Couleur
Noir / Brun-noir / Gris argent



Tête droite pour pilastre 60/60*

Clivée des deux côtés



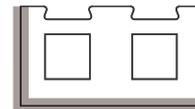
Format
40 x 20 x 12,5

Couleur
Noir / Brun-noir / Gris argent



Tête gauche pour pilastre 60/60*

Clivée des deux côtés

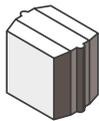


Format
40 x 20 x 12,5

Couleur
Noir / Brun-noir / Gris argent



Bloc d'ancrage



Format
8,8 x 8,8 x 12,5

Couleur
Gris



Couvre-colonne petit format 6 pièces

Clivée des deux côtés



Format
50 x 50 x 6

Couleur
Noir / Brun-noir / Gris argent



Couvre-colonne grand format 8 pièces

Clivée des deux côtés



Format
70 x 70 x 6

Couleur
Noir / Brun-noir / Gris argent



*Colonne 40 x 40 cm



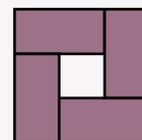
couche 1



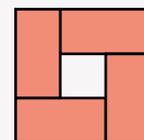
couche 2



*Colonne 60 x 60 cm



couche 1



couche 2

De plus amples informations techniques au sujet de la construction et des conseils détaillés sont disponibles sur le site www.stackton.be



N'hésitez pas à en demander plus : des produits de qualité mais également des informations détaillées pour faire de votre projet avec le système Stackton une réussite. Scheys Beton recherche avec vous la meilleure solution pour votre jardin. Notre bureau d'étude dessine ensuite un plan clair et vous remet un devis détaillé. Si vous le souhaitez, nos spécialistes se rendent sur site au démarrage du chantier pour vous fournir des conseils gratuits.

Ou comment nous développons votre jardin ensemble ...

Vue d'ensemble des avantages

- Le seul système d'empilage 100 % à sec du marché
- Construction rapide et simple
- Durable et sans entretien
- Gain de place
- Esthétique
- Recyclable
- Des possibilités quasiment illimitées
- Association de l'esthétique et de la fonctionnalité

Applications

- Compensation des différences de niveau
- Murs de soutènement
- Jardinières
- Escaliers
- Enceintes avec pilastres
- Séparations
- Fontaines
- Barbecues
- ...



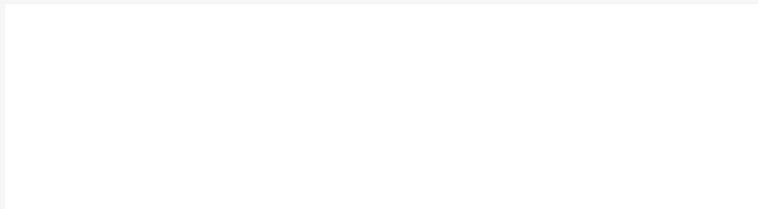


Scheys Beton N.V.
125 Staatsbaan
B-3210 Lubbeek

T 0032 (0)16 62 10 26
F 0032 (0)16 62 18 59

info@scheysbeton.be
www.scheysbeton.be

VOTRE DISTRIBUTEUR :



WWW.STACKTON.BE