



DEER

RETOUR À
LA NATURE



PRIORITÉ À LA PLANÈTE

Depuis trois générations, COBEFA fait autorité dans le domaine de la production de béton pour un large éventail d'applications. Chaque jour, nous exerçons nos activités de manière consciente, **dans le respect des personnes, de la société et de la nature**, en réduisant au minimum notre impact sur l'environnement. Nous avons la ferme conviction que l'avenir fera **moins appel au béton** et nous nous efforçons donc d'adapter notre production en conséquence. Nous disposons d'un bassin de stockage d'une capacité de deux millions de litres d'eau de pluie, de sorte que nous ne devons plus puiser d'eau. Notre quête permanente de solutions plus respectueuses de l'environnement se traduit aussi par **notre nouvelle gamme « Deer » : des dalles alvéolées orientées vers l'avenir.**

FOUNDER: JEROEN DECOCK
DESIGNER: BENJAMIN VAN GEEM

“

BRINGING NATURE BACK INTO
THE CITY IS A WAY TO DEAL
WITH URBAN SPRAWL. IF CITIES
FEEL A LITTLE MORE NATURAL,
PEOPLE LIKE TO LIVE THERE
RATHER THAN MOVING OUT AND
DIVIDING UP ANOTHER PIECE
OF LAND THAT SHOULDN'T BE
TOUCHED.

STONE GOSSARD

GRID

10 BRUTAL
20 STRAIGHT
30 HALFTONE
38 BEACH

ORGANIC

52 LILY
60 STRAIGHT
68 CROSSHATCH

INDUSTRIAL

78 BRUTAL
82 HALFTONE

CARACTÉRISTIQUES

94 BRUTAL
94 STRAIGHT
95 HALFTONE
95 BEACH
96 STRAIGHT
96 LILY
96 CROSSHATCH
97 INDUSTRIAL BRUTAL
97 INDUSTRIAL HALFTONE



GRID

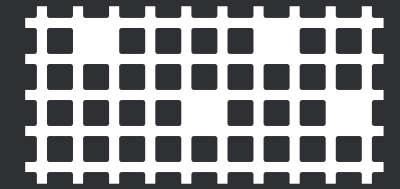
Grid représente des dalles alvéolées architecturales et perméables à l'eau en béton armé qui créent ou restaurent l'équilibre délicat entre l'homme, la nature et l'eau dans les environnements urbains. Nos produits **attirent l'attention dans les infrastructures publiques** telles que les trottoirs, les pistes cyclables, ainsi que les parkings et les allées. Polyvalents et durables.

Les 4 motifs de Grid représentent un design intemporel. Avec 'Brutal', 'Halftone', 'Beach' et 'Straight', vous créez un concept industriel où le design sans compromis, la fonctionnalité et la durabilité vont de pair.



DESIGN
AWARD
2024

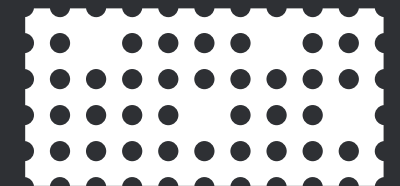
WINNER OF
THE IF DESIGN
AWARD 2024



BRUTAL



STRAIGHT



HALFTONE



BEACH

PLANIFICATION URBAINE

Tout commence par un concept fort. Notre gamme offre une **valeur ajoutée unique** parce qu'elle se compose de motifs innovants que vous pouvez, en tant qu'architecte, **varier à l'infini**. Vous avez par ailleurs le choix du **matériau** que vous souhaitez y incorporer : gazon, gravier... Là aussi, de multiples possibilités s'offrent à vous. Vous pouvez également sélectionner la **couleur des dalles alvéolées**, ce qui leur confère non seulement une plus-value pratique, mais aussi une valeur **ajoutée esthétique**. Tous nos types de dalles alvéolées ont leurs propres spécificités et vous permettent de donner libre cours à votre **créativité**.

À VOUS DE CRÉER !



01

BRUTAL

INSPIRATION

Le modèle Brutal s'inspire du fonctionnalisme et du **style « brutaliste » japonais**, caractéristique de la ville d'Okinawa. Un style où les surfaces de béton brut sont perforées pour créer un magnifique **jeu d'ombres** et un **effet dynamique**. Le tout contraste avec le style japonais traditionnel. De quoi susciter l'inspiration.

Nos dalles Brutal font échos aux dalles alvéolées classiques, mais **en multipliant les possibilités et les nuances**. Au lieu d'être droits, les creux (réserves) sont légèrement en forme d'entonnoir, ce qui leur confère un aspect différent selon l'incidence de la lumière. Quant à la mise en œuvre, il est possible de réaliser des **bordures droites ordinaires**, mais aussi des **motifs plus créatifs**.



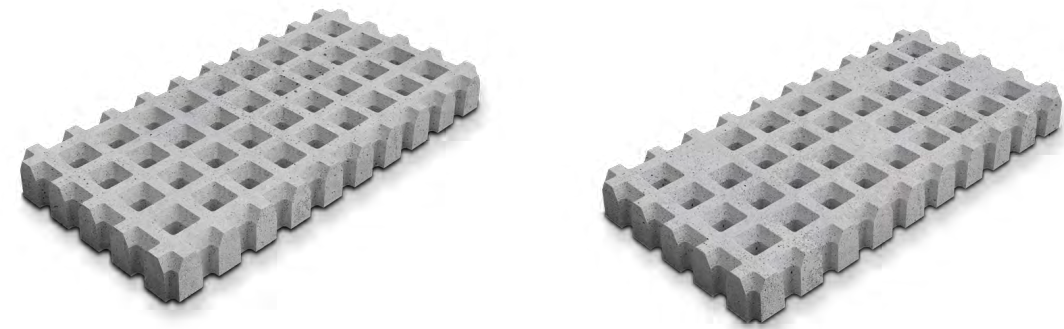






BRUTAL

Intégrez le modèle Brutal **comme vous le souhaitez**.
Le motif peut être parfaitement **linéaire**, mais les possibilités sont innombrables.



B1 BRUTAL STANDARD

B2 BRUTAL SPECKLED



B3 BRUTAL BORDER LENGTH



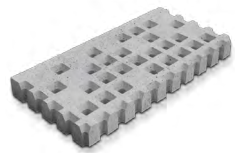
B4 BRUTAL BORDER WIDTH



B5 BRUTAL BORDER CORNER L



B6 BRUTAL BORDER CORNER R



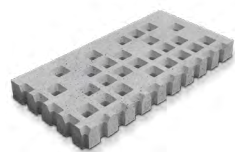
B7 BRUTAL TRANSITION



B8 BRUTAL TRANSITION BORDER WIDTH 1



B9 BRUTAL TRANSITION BORDER WIDTH 2



B10 BRUTAL TRANSITION CORNER L



B11 BRUTAL TRANSITION CORNER R

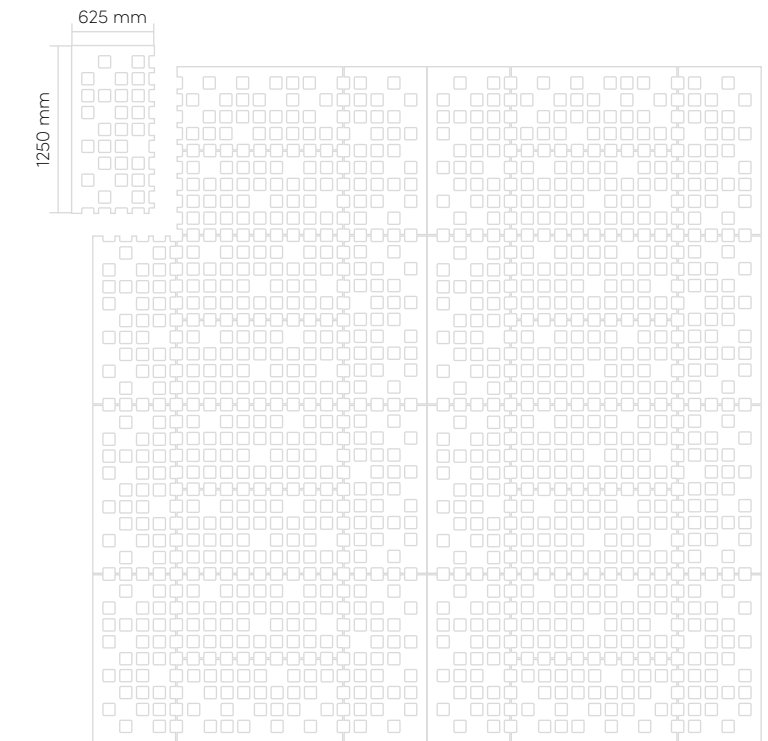


E3 FULL TILE

COLORIS

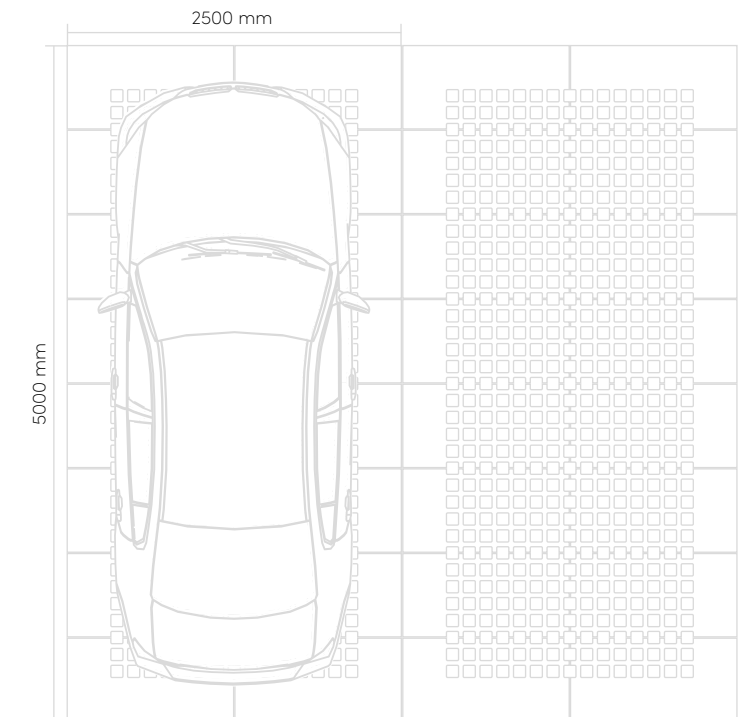


COMBINAISON DE DALLES B6, B9, B10 & B11



B10	B7	B11
	B2	
B7	B2	B7
	B2	
B7	B2	B7
	B2	
B11	B2	B10
	B7	

COMBINAISON DE DALLES B4, B5 & B6



B6	B5
B4	B4
B4	B4
B4	B4
B4	B4
B4	B4
B4	B4
B5	B6

BIBLIOTHÈQUE NUMÉRIQUE

TÉLÉCHARGEZ LES FICHIERS RELATIFS AUX DALLES SUR NOTRE SITE WEB : WWW.DEERCONCRETE.COM

02 STRAIGHT

INSPIRATION

Un modèle contemporain, qui se rapproche de nombreux courants architecturaux aux lignes épurées. **Minimaliste, intemporel** et adapté à toutes sortes de projets, il est particulièrement apprécié parce qu'il s'intègre parfaitement à **divers environnements et applications**, mais aussi parce qu'il est très fonctionnel. Le modèle Straight apporte plus de **structure** et de **style** à votre projet grâce à ses lignes épurées. Idéal pour les bordures régulières.



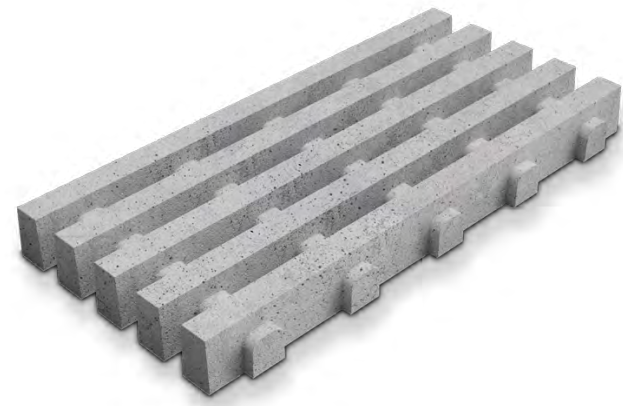






STRAIGHT

Le modèle Straight peut s'intégrer **exactement comme vous le souhaitez** et libre à vous d'en tracer les lignes.



S1 STRAIGHT STANDARD



S2 STRAIGHT BORDER LENGTH



S3 STRAIGHT BORDER WIDTH



S4 STRAIGHT BORDER CORNER L



S5 STRAIGHT BORDER CORNER R



E3 FULL TILE

COLORIS



URBAN GREY



GREEN



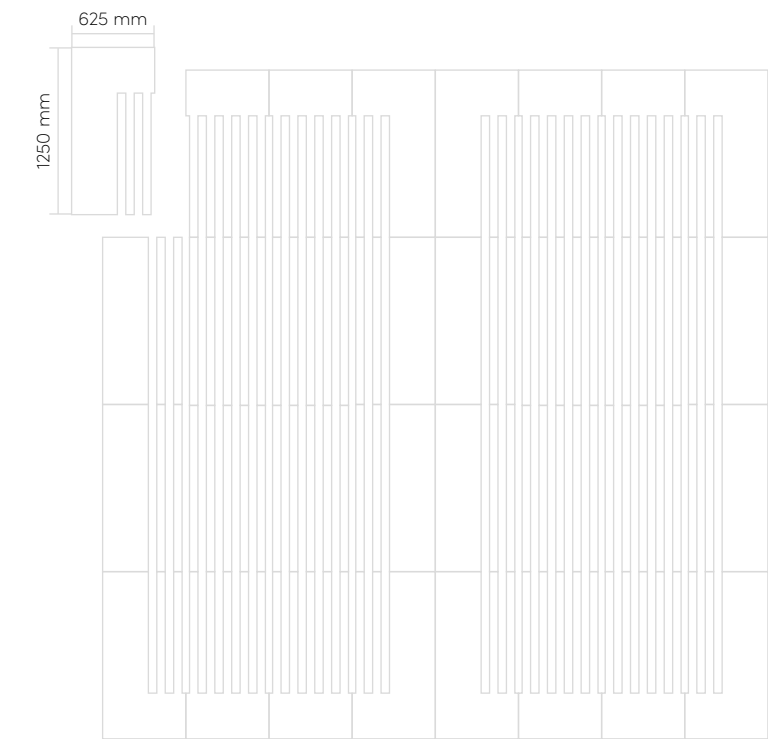
TERRACOTTA



ANTHRACITE

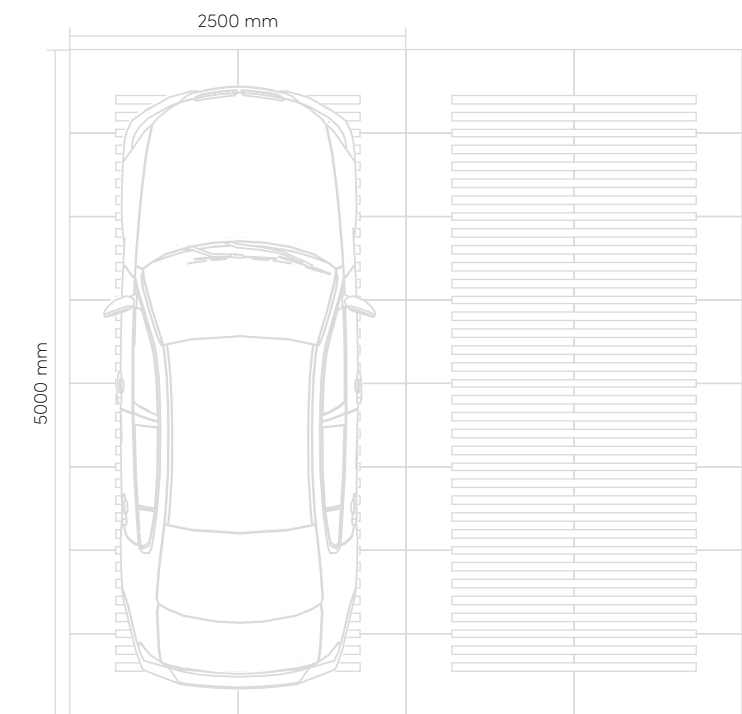
COMBINAISON DE DALLES S1, S2, S3, S4 & S5

S4	S3	S3	S5
S2	S1	S1	S2
S2	S1	S1	S2
S5	S3	S3	S4



COMBINAISON DE DALLES S3, S4 & S5

S5	S4
S3	S3
S3	S3
S3	S3
S3	S3
S3	S3
S3	S3
S4	S5



BIBLIOTHÈQUE NUMÉRIQUE

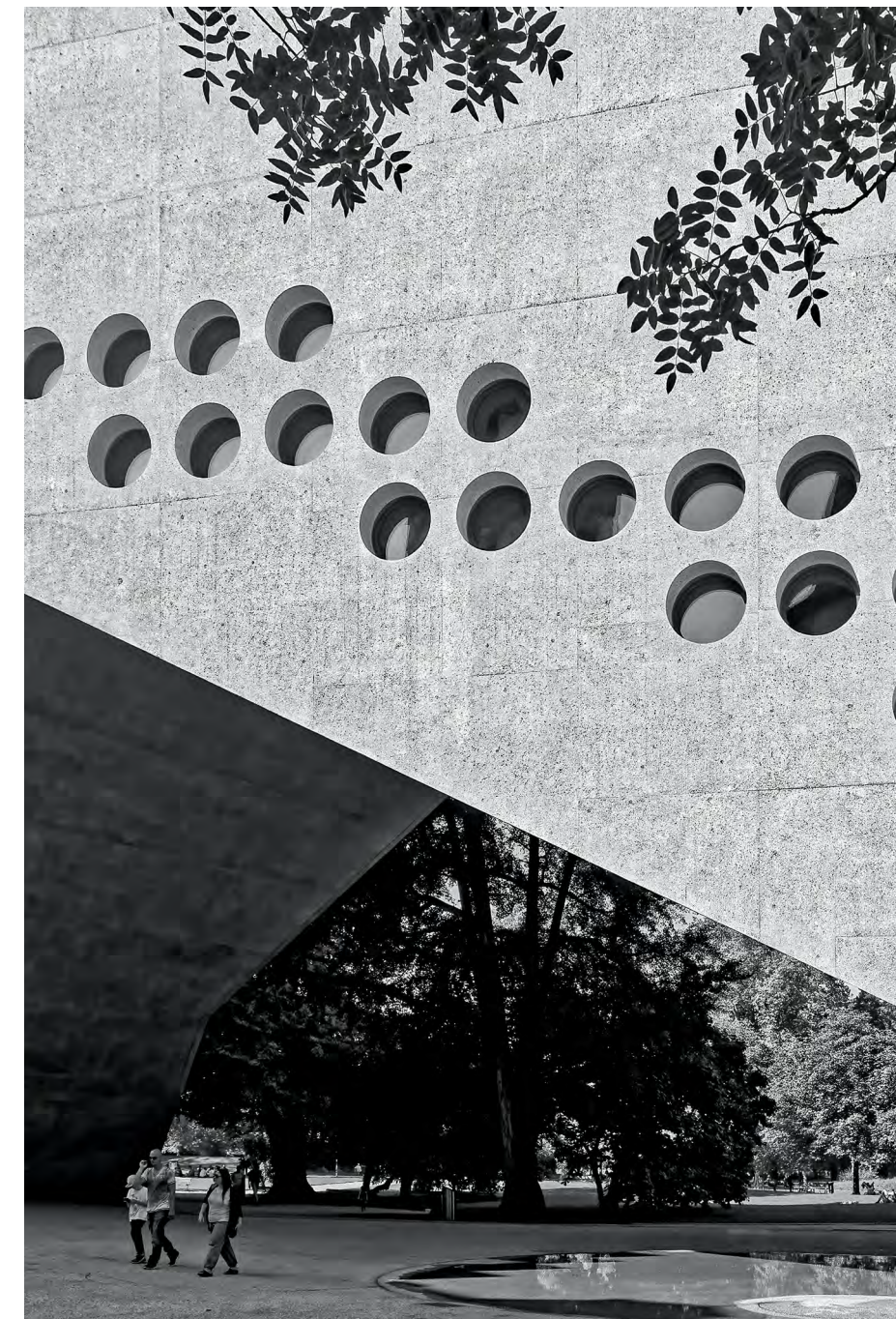
TÉLÉCHARGEZ LES FICHIERS RELATIFS AUX DALLES SUR NOTRE SITE WEB : WWW.DEERCONCRETE.COM

03

HALFTONE

INSPIRATION

Le modèle Halftone est dérivé du Brutal. Le « halftone » est une technique utilisée en imprimerie, caractérisée par une sorte de **motif en pointillés**. Idéal pour jouer avec une surface plane. À l'instar du Brutal, libre à vous de jouer avec les lignes droites et les bordures. Le modèle Halftone se distingue par des **alvéoles plus petites et plus arrondies**. Ce qui constitue non seulement un **avantage ergonomique**, mais aussi **pratique**, car il est très agréable d'y **marcher** ou d'y **rouler à vélo**.

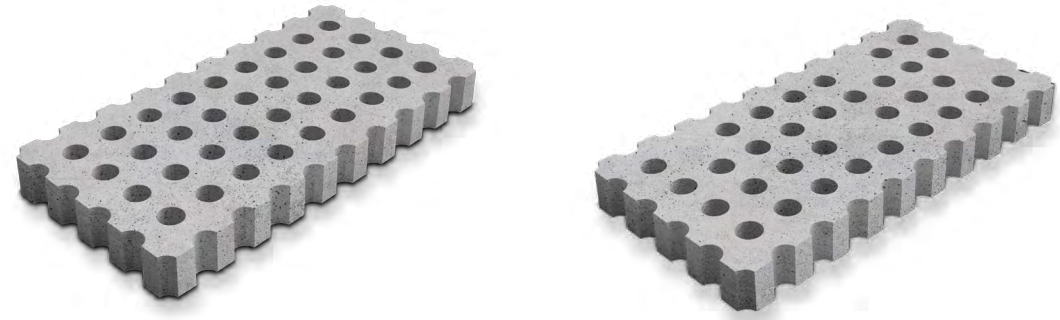






HALFTONE

Le modèle Halftone se prête idéalement à **diverses dispositions**. Il convient à merveille aux lieux publics très fréquentés par les cyclistes et les piétons.



H1 HALFTONE STANDARD

H2 HALFTONE SPECKLED



H3 HALFTONE BORDER LENGTH



H4 HALFTONE BORDER WIDTH



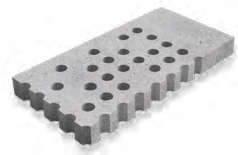
H5 HALFTONE BORDER CORNER L



H6 HALFTONE BORDER CORNER R



H7 HALFTONE TRANSITION



H8 HALFTONE TRANSITION BORDER WIDTH 1



H9 HALFTONE TRANSITION BORDER WIDTH 2



H10 HALFTONE TRANSITION CORNER L



H11 HALFTONE TRANSITION CORNER R



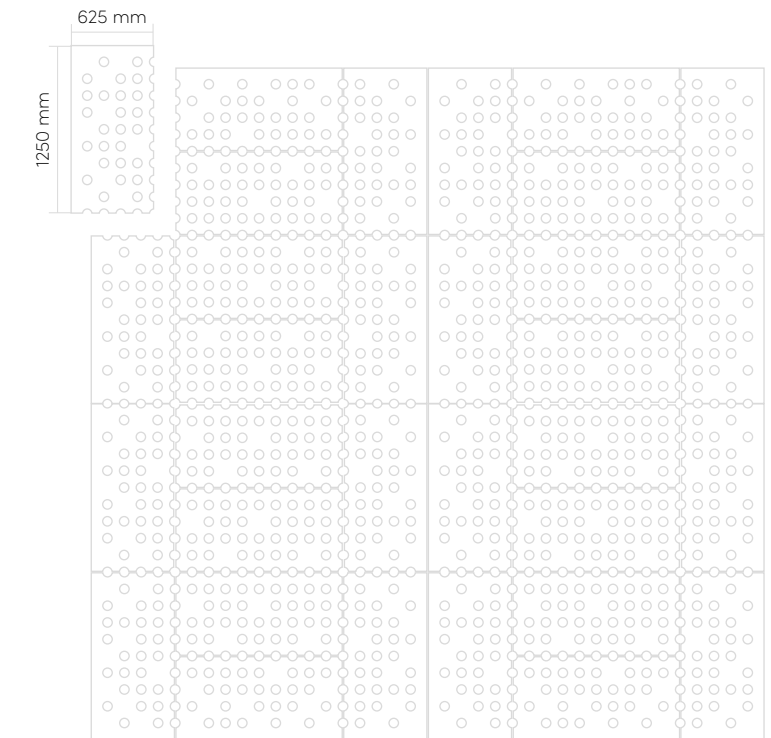
E3 FULL TILE

COLORIS



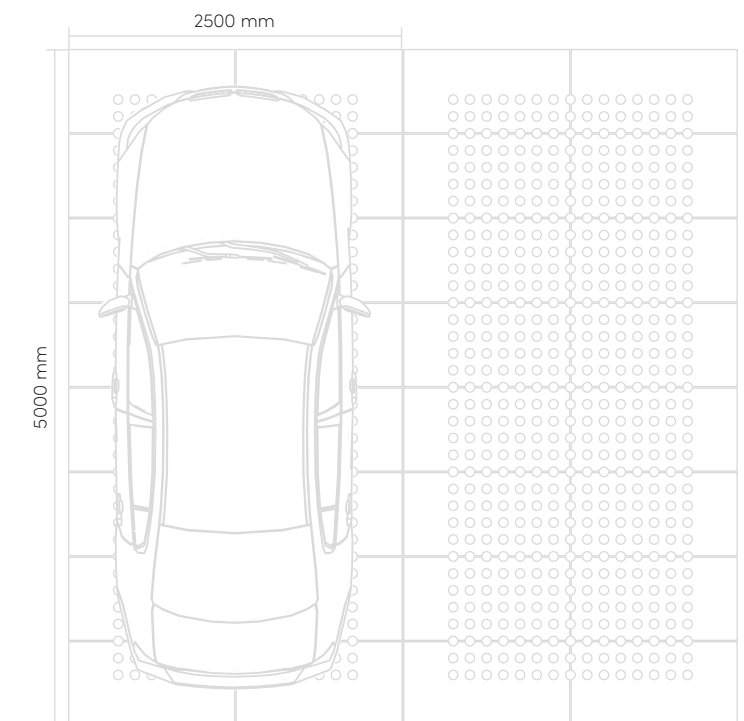
COMBINAISON DE DALLES H2, H7, H10 & H11

H10	H7	H11
	H2	
H7	H2	H7
	H2	
H7	H2	H7
	H2	
H11	H2	H10
	H7	



COMBINAISON DE DALLES H4, H5 & H6

H6	H5
H4	H4
H4	H4
H4	H4
H4	H4
H4	H4
H4	H4
H5	H6



BIBLIOTHÈQUE NUMÉRIQUE

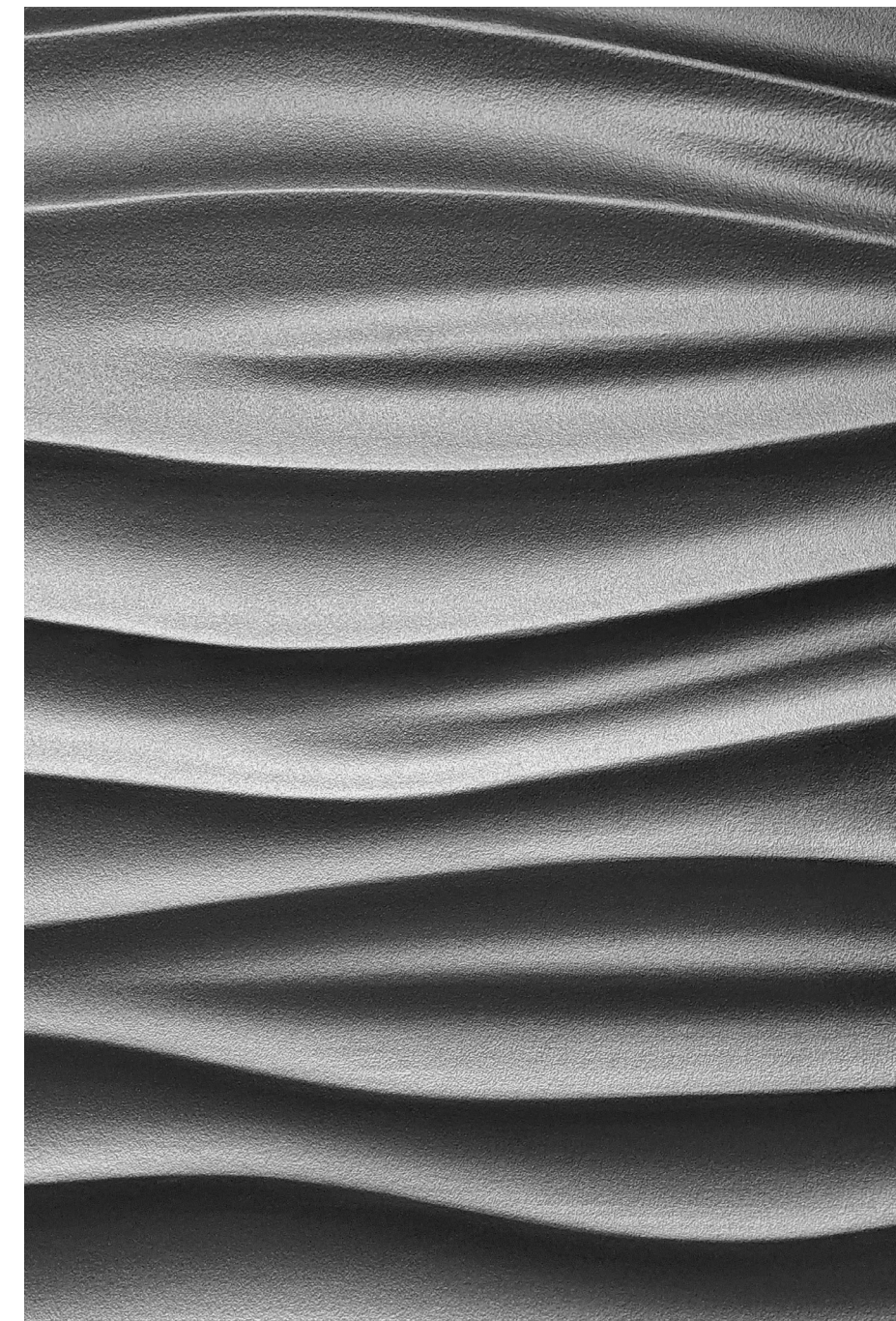
TÉLÉCHARGEZ LES FICHIERS RELATIFS AUX DALLES SUR NOTRE SITE WEB : WWW.DEERCONCRETE.COM

04

BEACH

INSPIRATION

Comme son nom l'indique, ce modèle est placé sous le signe de la mer. Nous connaissons tous ces **lignes ondulées** laissées sur le sable à marée basse. Un motif graphique surtout présent dans les imprimés et le design, mais **absent** des dalles alvéolées. Idéal pour tout architecte désireux de fusionner **l'aspect pratique et l'aspect esthétique** de son projet en un **bel (et harmonieux) ensemble**.









BEACH

Le modèle Beach peut être placé dans deux directions, en fonction de l'application.



BE1 BEACH STANDARD



BE2 BEACH BORDER LENGTH



BE3 BEACH BORDER WIDTH



BE4 BEACH BORDER CORNER L



BE5 BEACH BORDER CORNER R



E3 FULL TILE

COLORIS



URBAN GREY



GREEN

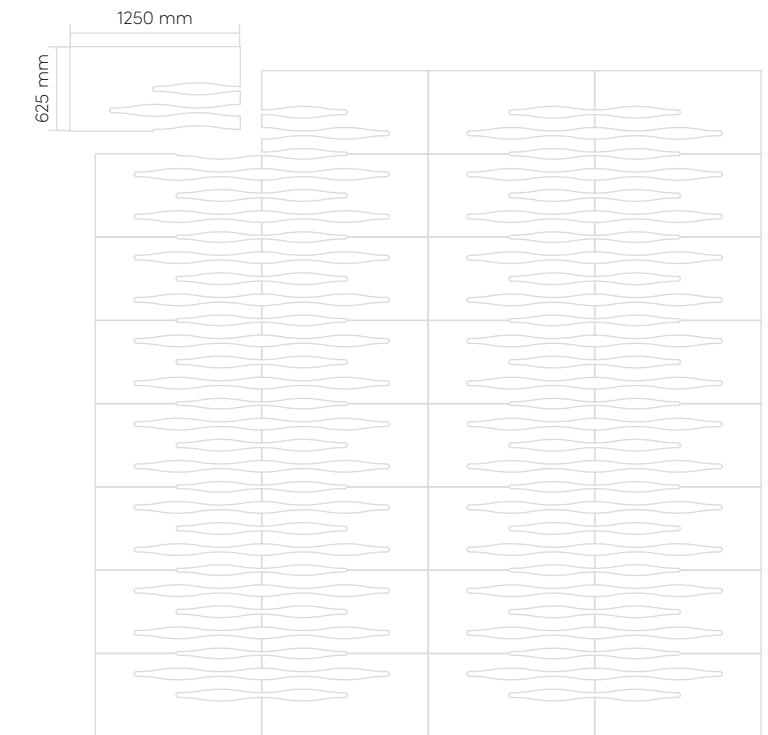


TERRACOTTA



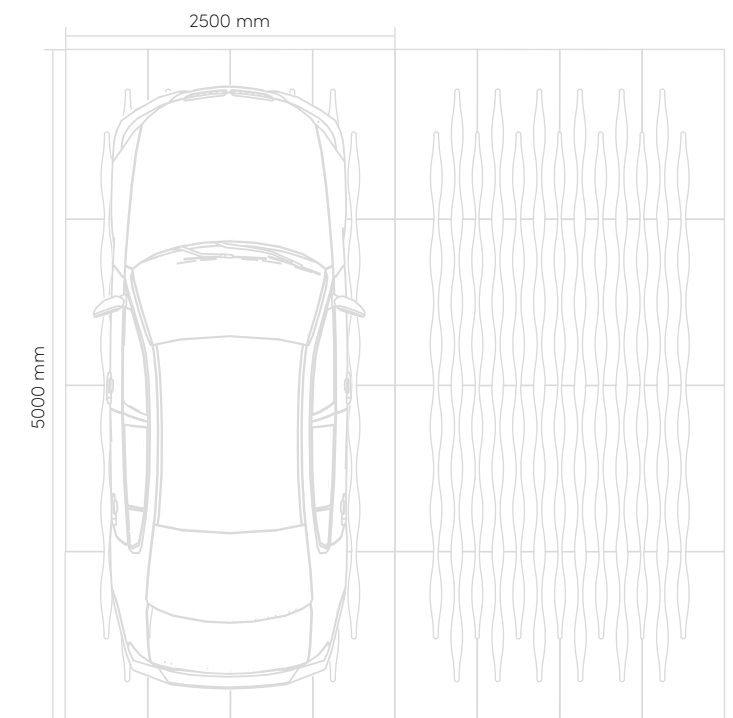
ANTHRACITE

COMBINAISON DE DALLES BE3, BE4 & BE5



BE5	BE4
BE3	BE3
BE3	BE3
BE3	BE3
BE3	BE3
BE3	BE3
BE3	BE3
BE3	BE3
BE4	BE5

COMBINAISON DE DALLES BE1, BE2, BE3, BE4 & BE5



BE4	BE3	BE3	BE5
BE2	BE1	BE1	BE2
BE2	BE1	BE1	BE2
BE5	BE3	BE3	BE4

BIBLIOTHÈQUE NUMÉRIQUE

TÉLÉCHARGEZ LES FICHIERS RELATIFS AUX DALLES SUR NOTRE SITE WEB : WWW.DEERCONCRETE.COM



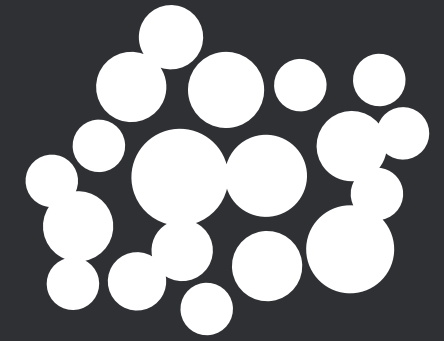
ORGANIC

La nature ne pousse pas en ligne droite. Nul organisme n'est identique à un autre. Les modèles **Lily, Straight** et **Crosshatch** de notre gamme Organic évoquent magnifiquement les formes de la nature, afin que **nos produits en béton reflètent les éléments naturels** de façon aussi originale qu'esthétique.

Chaque modèle est une source d'inspiration et **confère une nouvelle dimension à la création architecturale**. Une manière de tracer sa propre voie tout en insufflant de manière originale la douceur et l'harmonie de la nature dans tout espace extérieur. Des parkings et allées aux sentiers pédestres et pistes cyclables.



reddot



LILY



STRAIGHT



CROSSHATCH

DURABILITÉ CRÉATIVE

Dans nos environnements de plus en plus urbanisés, la préservation des espaces verts est devenue une priorité. Les parcs et zones de loisirs publics requièrent une approche durable, qui ne vise pas seulement à améliorer l'esthétique, mais aussi la fonctionnalité. « Organic » offre **une solution révolutionnaire en matière de design** pour **réintégrer la nature dans les espaces urbains**.

Ses motifs inspirés de la nature, dont l'élégance du nénuphar pour le modèle « Lily », les lignes épurées du modèle « Straight » et les formes ludiques du modèle « Crosshatch », permettent à la gamme « Organic » d'apporter une touche de fraîcheur aux modèles traditionnels de dalles alvéolées. Les architectes ont ainsi une **plus grande liberté pour sortir des sentiers battus** et créer des **espaces extérieurs uniques et accueillants**, qui invitent à la détente et la contemplation de la nature. Les dalles alvéolées « Organic » de Deer permettent non seulement de débétonner l'espace urbain, mais aussi de rétablir l'harmonie entre la ville et la nature de **manière unique et créative**.

À VOUS DE CRÉER !



01
LILY

INSPIRATION

Lily est inspiré par le nénuphar, connu pour son **élégance et sa beauté intemporelles**. Il s'épanouit dans des environnements variés, transformant les paysages les plus austères en **d'accueillantes oasis de vie**. Notre interprétation de cette fleur synonyme de sérénité ajoute une **touche tendance à tout espace extérieur**.







LILY

Lily existe sous forme de **dalles pleines** ou de **dalles au motif apparent**.



LI-L LILY LARGE



LI-S LILY SMALL



FT-S FULL TILE LARGE



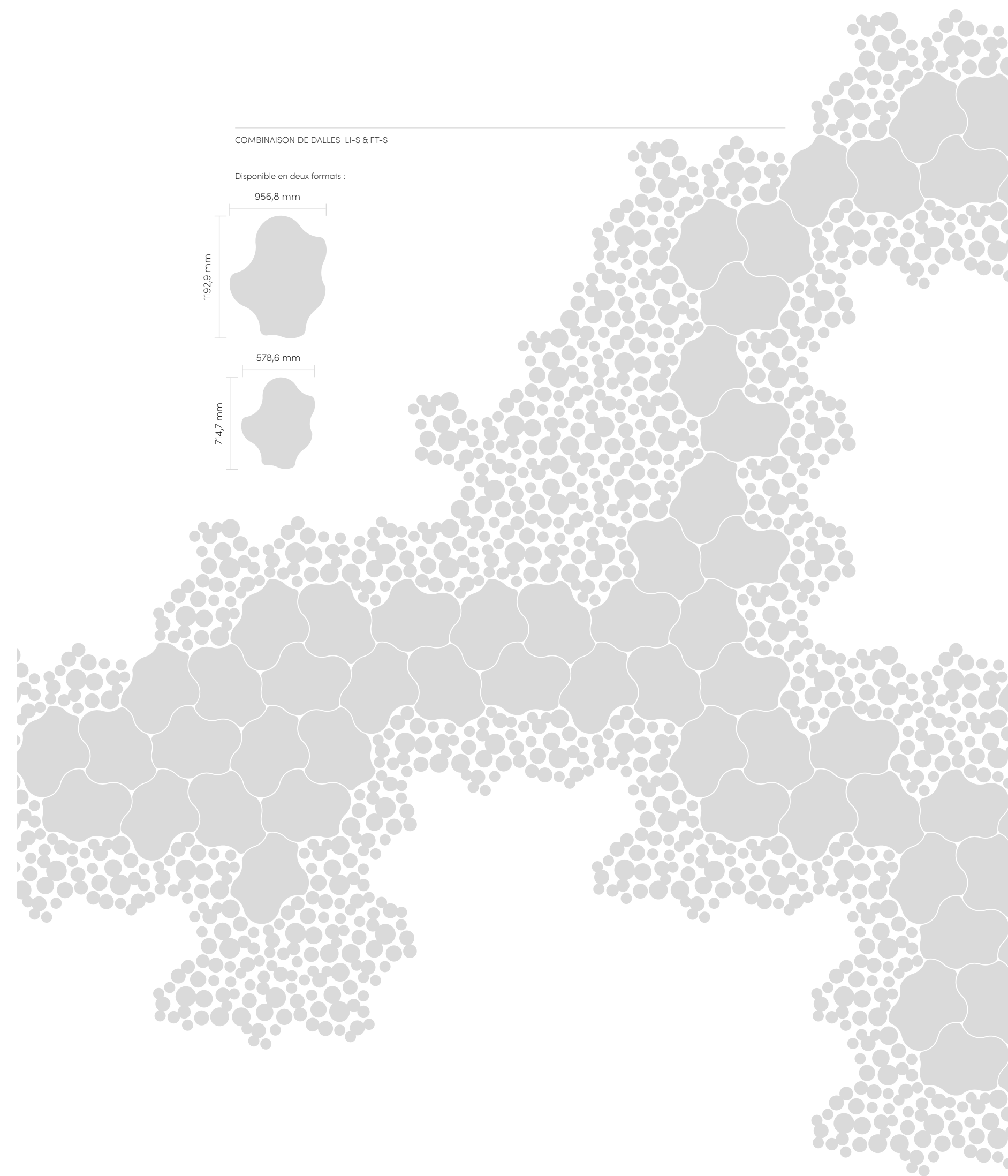
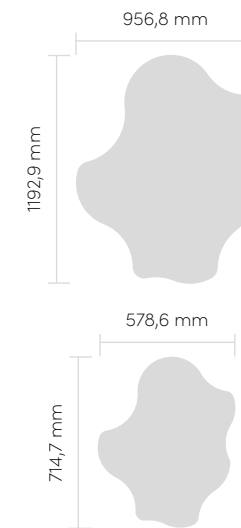
FT-L FULL TILE SMALL

COLORIS



COMBINAISON DE DALLES LI-S & FT-S

Disponible en deux formats :



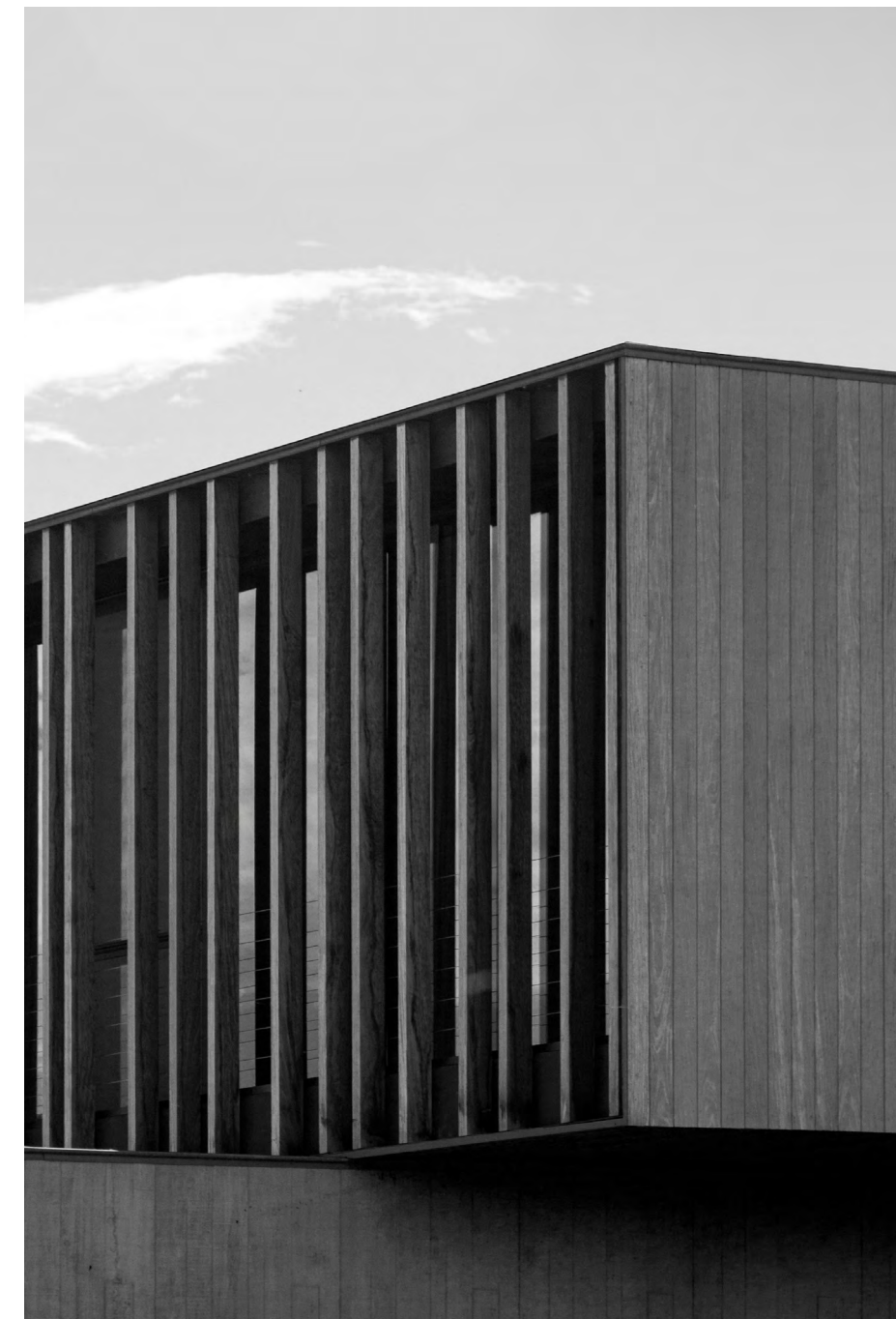
BIBLIOTHÈQUE NUMÉRIQUE

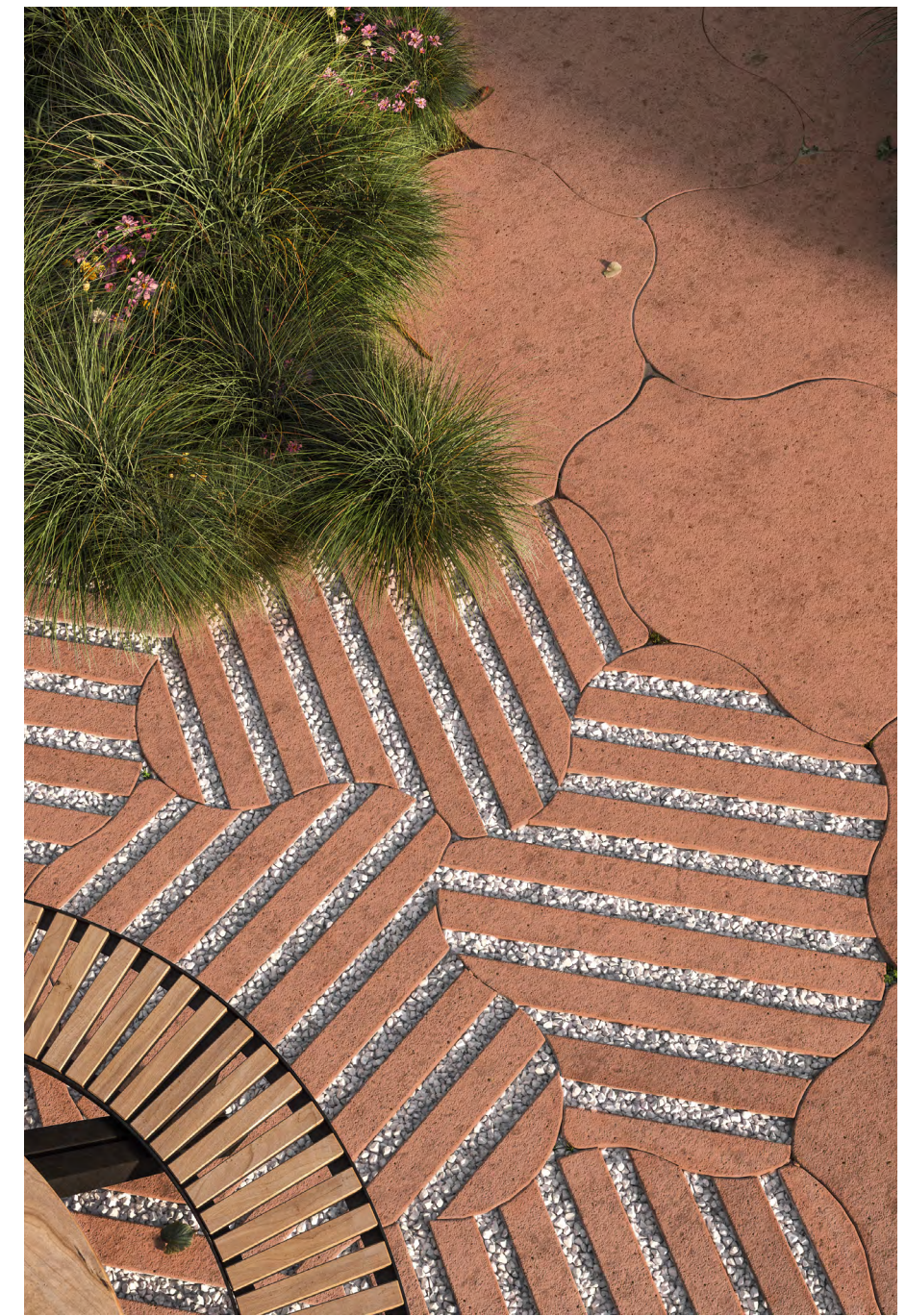
TÉLÉCHARGEZ LES FICHIERS RELATIFS AUX DALLES SUR NOTRE SITE WEB : WWW.DEERCONCRETE.COM

02
STRAIGHT

INSPIRATION

Straight rend hommage à la beauté des formes simples et symétriques présentes dans la nature. Ses lignes droites et épurées donnent **un sentiment d'ordre et d'harmonie** dans tout espace extérieur naturel. Une **solution polyvalente et d'un esthétisme raffiné** pour un espace extérieur organique et accueillant







STRAIGHT

Optez pour des dalles pleines ou des dalles au motif apparent afin que les lignes droites s'harmonisent parfaitement avec la forme naturelle de la dalle.



ST-L STRAIGHT LARGE



ST-S STRAIGHT SMALL



FT-L FULL TILE LARGE



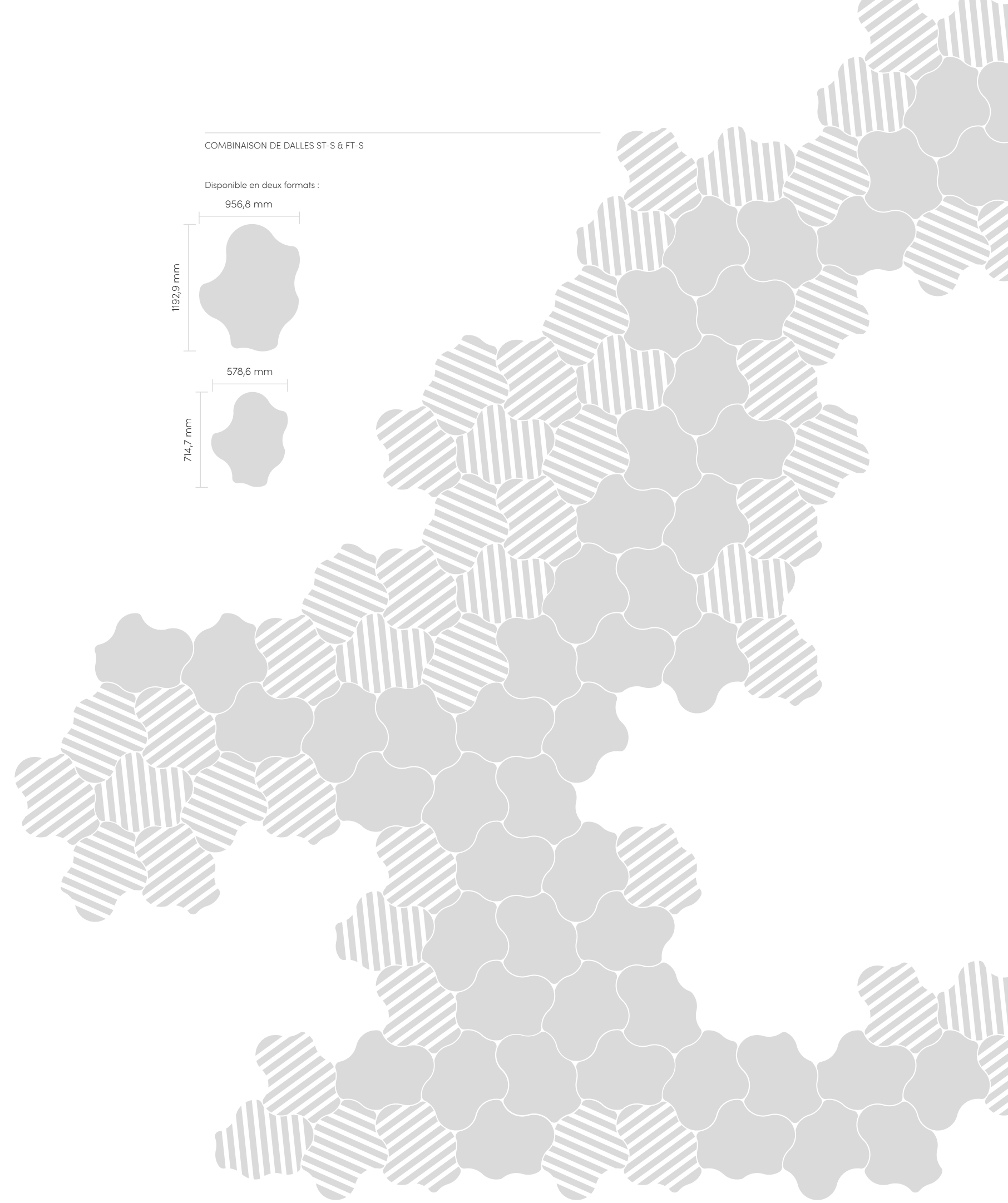
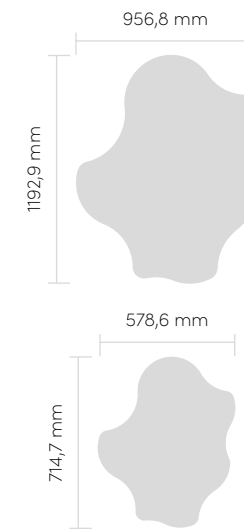
FT-S FULL TILE SMALL

COLORIS

- URBAN GREY
- GREEN
- TERRACOTTA
- ANTHRACITE

COMBINAISON DE DALLES ST-S & FT-S

Disponible en deux formats :



BIBLIOTHÈQUE NUMÉRIQUE

TÉLÉCHARGEZ LES FICHIERS RELATIFS AUX DALLES SUR NOTRE SITE WEB : WWW.DEERCONCRETE.COM

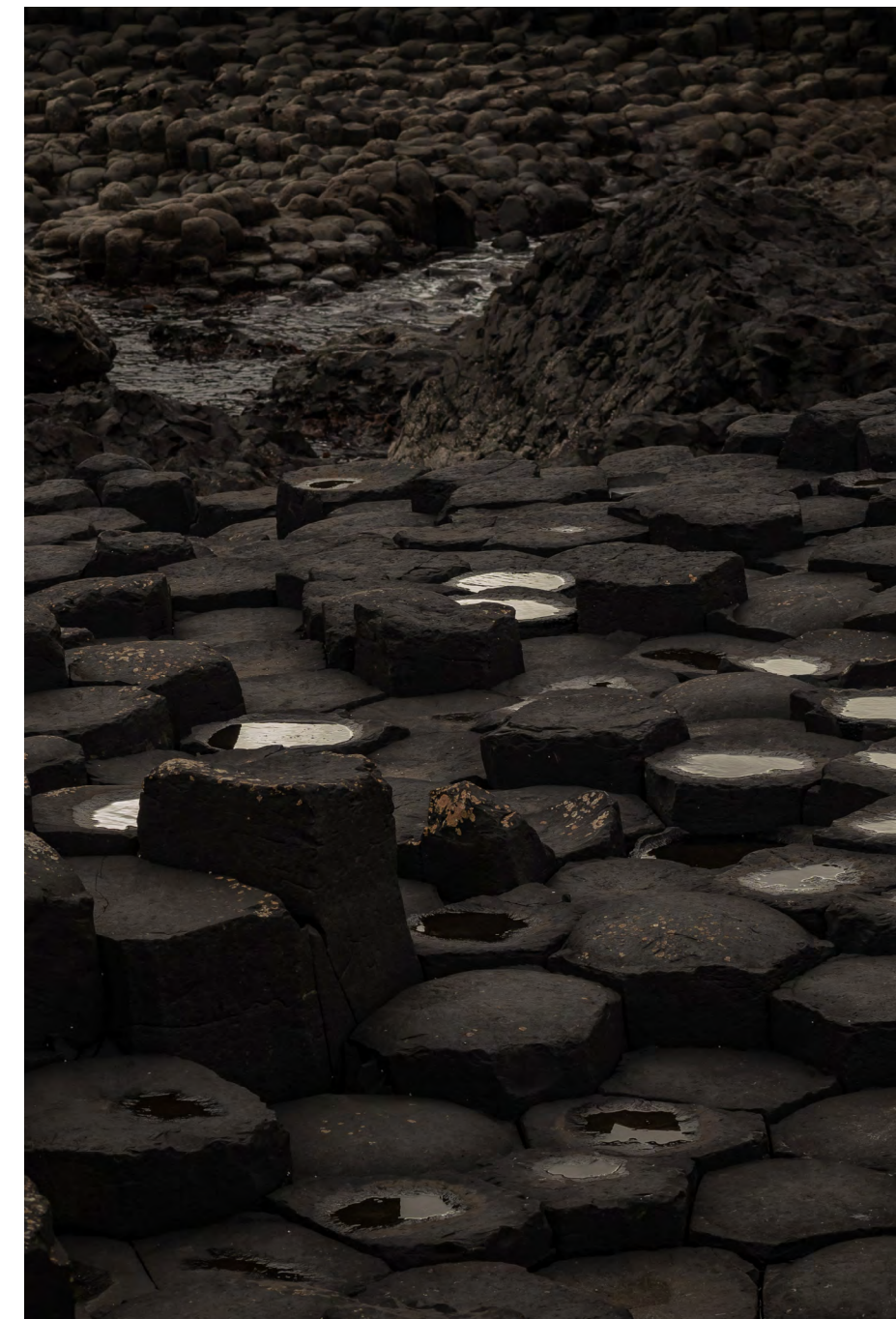
03

CROSSHATCH

INSPIRATION

Crosshatch est une ode aux formes vibrantes et ludiques que l'on trouve dans la nature. Ses motifs anguleux apportent du **mouvement et du dynamisme** à tout espace extérieur. Inspirée des formes et textures organiques qui nous entourent, ce modèle contribue à donner de la vie et de l'énergie à l'aménagement paysager.

Que ce soit dans un quartier résidentiel moderne ou le jardin luxuriant d'un complexe commercial, ces dalles ont un style attrayant qui **rehausse la beauté naturelle de l'espace extérieur**.







CROSSHATCH

Optez pour la **dalle pleine** aux bords dynamiques ou **pour la dalle intégrant le motif** de manière visible.

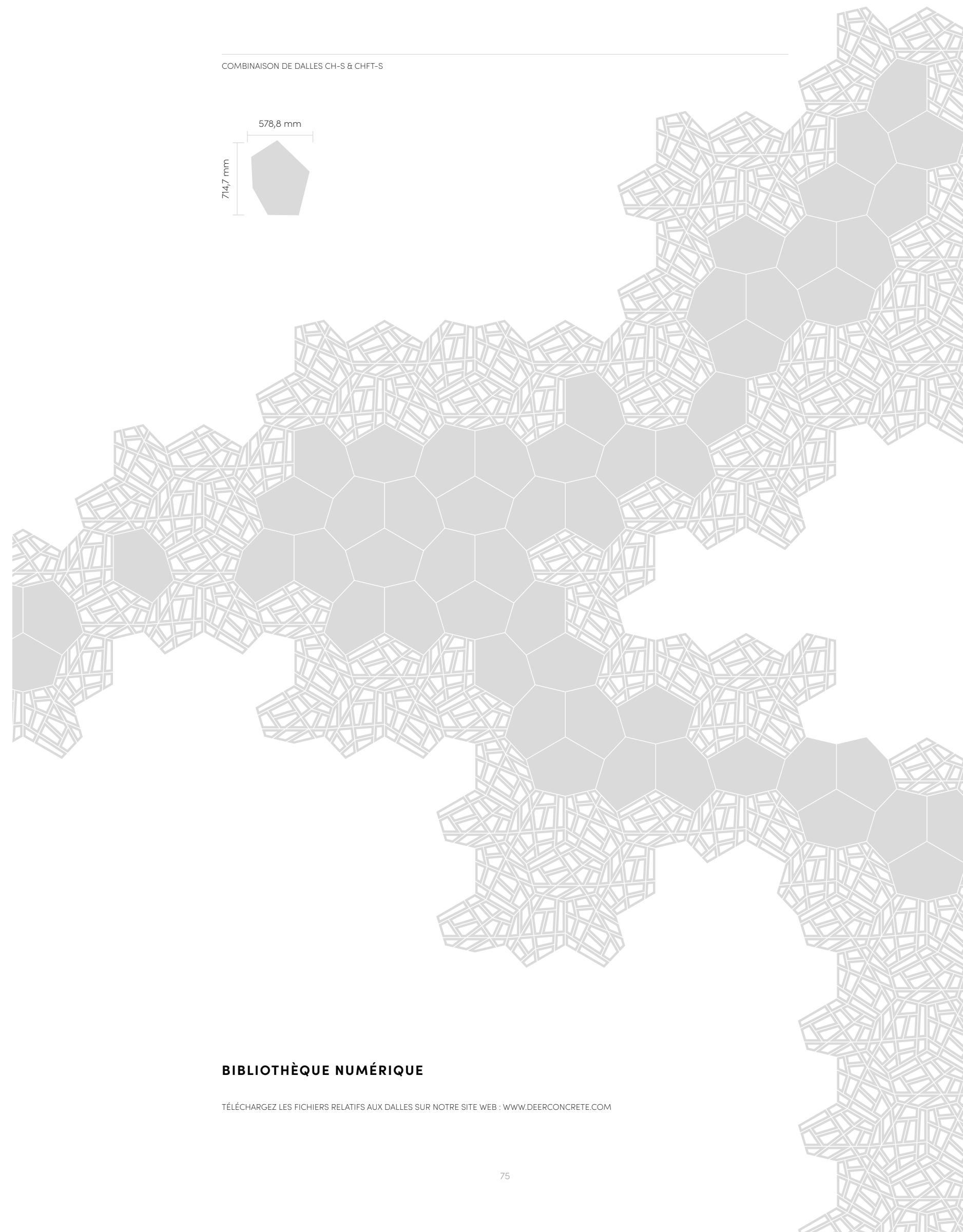
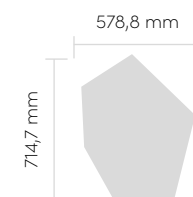


CH-S CROSSHATCH SMALL



CHFT-S CROSSHATCH FULL TILE SMALL

COMBINAISON DE DALLES CH-S & CHFT-S



COLORIS



BIBLIOTHÈQUE NUMÉRIQUE

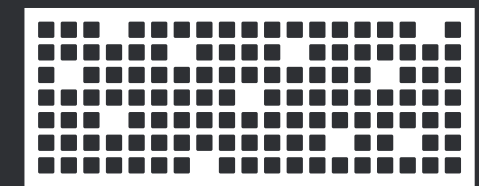
TÉLÉCHARGEZ LES FICHIERS RELATIFS AUX DALLES SUR NOTRE SITE WEB : WWW.DEERCONCRETE.COM



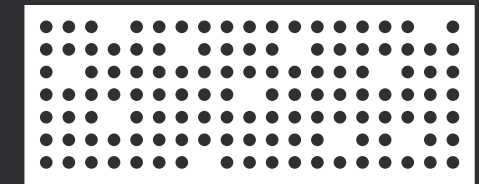
INDUSTRIAL

Industrial est une vraie source d'inspiration pour les architectes (paysagistes) en quête de **design puissant et intemporel**. Ce modèle incarne l'essence de la beauté minimaliste et de la sérénité, grâce à **un style sobre et sophistiqué** qui s'intègre parfaitement dans tout environnement.

Les collections **Brutal** et **Halftone**, qui offrent chacune un éventail de possibilités pour mettre en valeur l'espace extérieur, permettent de répondre à tous les goûts et types de projets, pour un résultat **dynamique et percutant**.



BRUTAL



HALFTONE

01
**INDUSTRIAL
BRUTAL**

INSPIRATION

Le motif Industrial Brutal est inspiré par le fonctionnalisme et du **style brutaliste japonais**. Les surfaces de béton brut sont perforées pour créer un **magnifique jeu d'ombres** et un **effet dynamique**.
Le tout contraste avec le style japonais traditionnel et donne un coup de fouet à vos réalisations. La robustesse de Brutal est unique et joue avec la lumière en produisant immanquablement des effets surprenants.

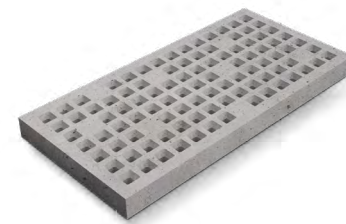


INDUSTRIAL BRUTAL

Faites preuve de créativité en déclinant les possibilités offertes par les **bordures et les motifs**.



B250 INDUSTRIAL BRUTAL LARGE



B200 INDUSTRIAL BRUTAL SMALL



FT250 INDUSTRIAL FULL LARGE



FT200 INDUSTRIAL FULL SMALL

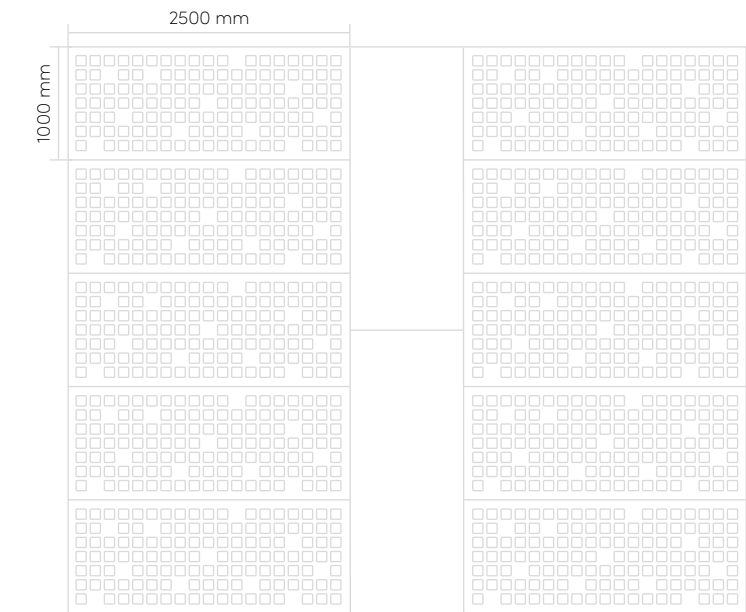
COULEUR



URBAN GREY

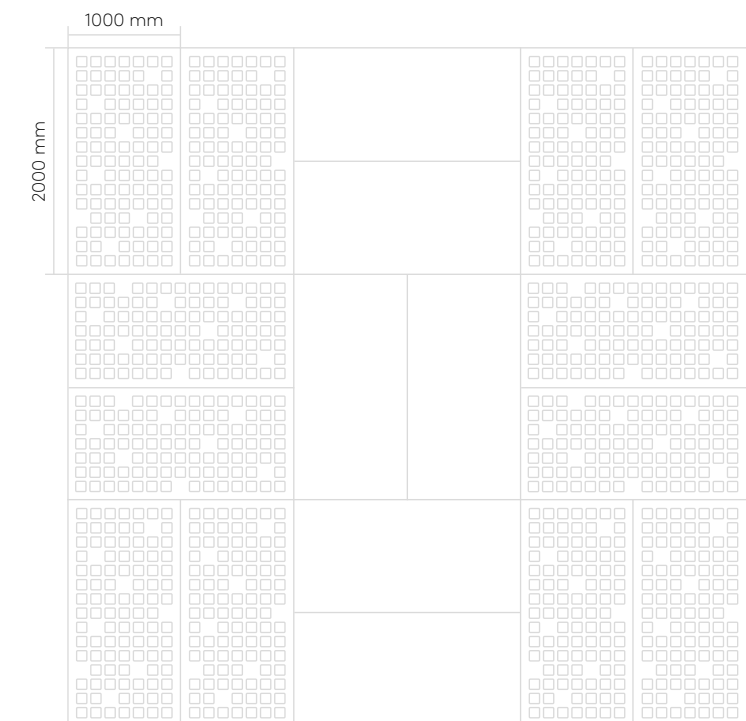
COMBINAISON DE DALLES B250 & FT250

B250	FT250	B250
B250		B250
B250	FT250	B250
B250		B250



COMBINAISON DE DALLES B200 & FT200

B200	B200	FT200	FT200	B200	B200
B200	B200			B200	B200
B200	B200	FT200	FT200	B200	B200
B200	B200	FT200	FT200	B200	B200
B200	B200			B200	B200



BIBLIOTHÈQUE NUMÉRIQUE

TÉLÉCHARGEZ LES FICHIERS RELATIFS AUX DALLES SUR NOTRE SITE WEB : WWW.DEERCONCRETE.COM

02
**INDUSTRIAL
HALFTONE**

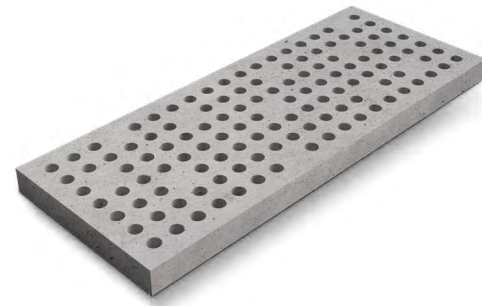
INSPIRATION

Dérivé d'Industrial Brutal, le motif Industrial Halftone présente des alvéoles légèrement plus petites. Le motif pointillé caractéristique intègre un élément ludique dans la forme industrielle épurée de la dalle : idéal pour jouer avec une surface plane. Cette dalle est conçue pour supporter un trafic intense et convient donc aux **sites industriels et aux infrastructures**.

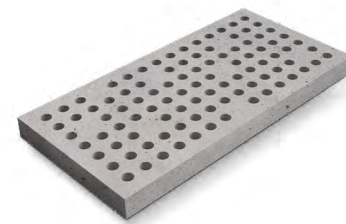


INDUSTRIAL HALFTONE

Alternez la disposition des dalles alvéolées pour obtenir un style industriel et minimaliste.



HT250 INDUSTRIAL HALFTONE LARGE



HT200 INDUSTRIAL HALFTONE SMALL



FT250 INDUSTRIAL FULL LARGE



FT200 INDUSTRIAL FULL SMALL

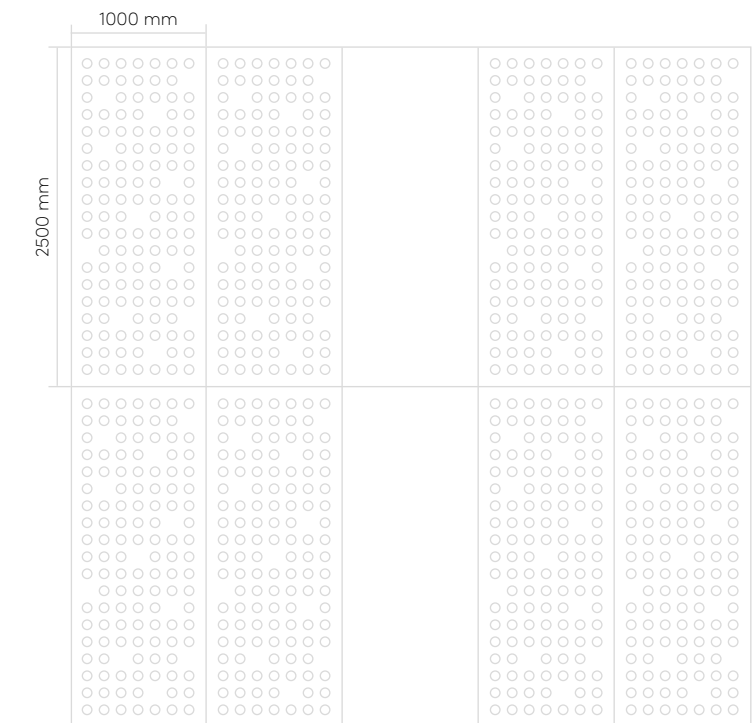
COULEUR



URBAN GREY

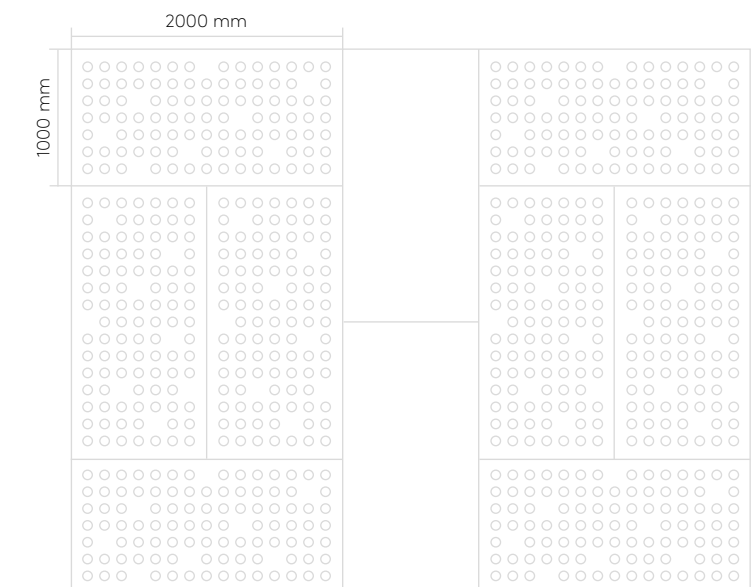
COMBINAISON DE DALLES HT250 & FT250

HT250	HT250	FT250	HT250	HT250
HT250	HT250	FT250	HT250	HT250



COMBINAISON DE DALLES HT200 & FT200

HT200		HT200
	FT200	
HT200	HT200	HT200
	FT200	
HT200		HT200



BIBLIOTHÈQUE NUMÉRIQUE

TÉLÉCHARGEZ LES FICHIERS RELATIFS AUX DALLES SUR NOTRE SITE WEB : WWW.DEERCONCRETE.COM



OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES

L'architecte choisit le type de dalle alvéolée en fonction du projet et du style recherché. Chaque client étant différent, tout concept nécessite une approche et un traitement distincts. Notre gamme de **quatre modèles** permet de définir d'abord une **certaine orientation** stylistique, puis de la **modifier en fonction de votre**

propre créativité. Nos éléments en béton permettent en outre de créer des espaces et d'intégrer des **arbres ou des arbustes** dans le motif. La réalisation peut donc se faire à la carte. La liberté ne doit pas être sacrifiée à la conception.



E1 GREENERY 2500 GRID



E2 GREENERY 1250 GRID



E3 FULL TILE GRID



SIGNALISATION TILE



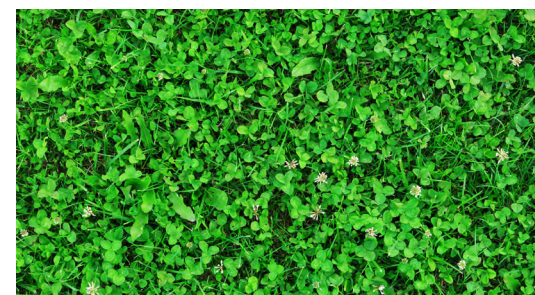
POSSIBILITÉS DE REMPLISSAGE

Deer vous donne la liberté de choisir parmi un éventail de matériaux de remplissage, afin de réaliser chaque projet conformément à votre vision. Que vous souhaitiez une touche naturelle, une texture intemporelle ou un look contemporain, nos dalles

alvéolées se plient aisément à vos exigences. Optez pour le matériau de remplissage approprié et jouez avec les possibilités qu'offrent le gravier, le trèfle, le gazon (artificiel), etc.



GRAVIER



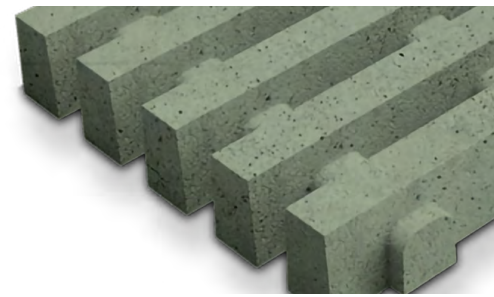
TRÈFLE DES PRÉS



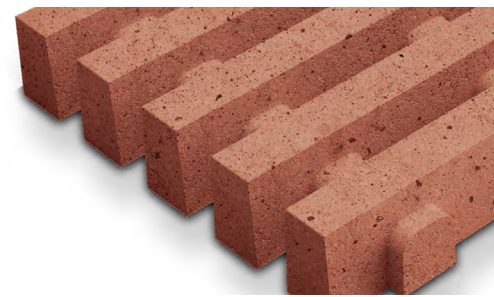
COLORIS



URBAN GREY



GREEN



TERRACOTTA



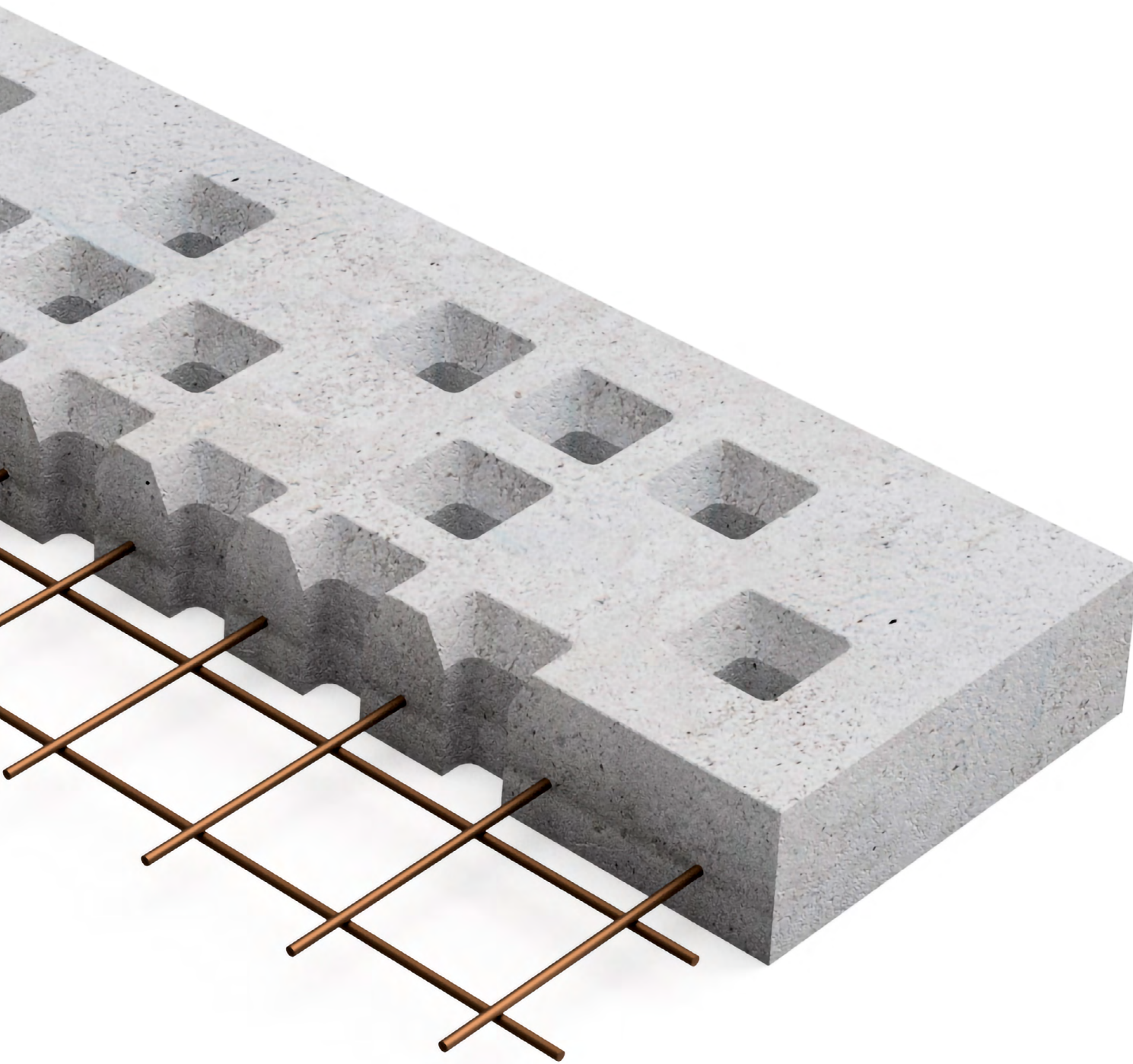
ANTHRACITE



CONÇUE POUR DURER

Les dalles alvéolées Deer se distinguent par leur **qualité hors du commun et ont une durabilité éprouvée**. Leur assemblage et leur composition judicieusement choisis à partir d'éléments en béton garantissent non seulement leur qualité exceptionnelle, mais aussi leur **grande longévité**. Mesurant 125 centimètres de longueur sur 62,5 centimètres de largeur et 12 centimètres d'épaisseur, les dalles

à engazonner Deer de Cobefa sont en outre **intégralement armées**. La combinaison du format et de l'armature permet de mieux répartir les charges sur la fondation et de **réduire le risque de glissement**. Les dalles alvéolées résistent aux ravages du temps et s'inscrivent dans le cadre d'un avenir plus écologique, réconciliant la nature et l'infrastructure.

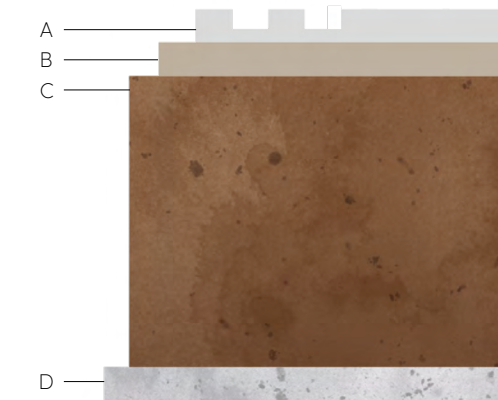


TRAFIC LOURD LIMITÉ

La résistance aux charges de circulation dépend de la force mécanique de la dalle alvéolée, de la solidité des fondations et du sous-sol, ainsi que du soin apporté

à la pose. La norme PTV-126 distingue les classes de charge suivantes, pour lesquelles nos dalles alvéolées en béton peuvent être utilisées.

Classe de charge	Application (indicative)	Charge caractéristique avec deux points d'appui (N/mm)
BC 1	Zones piétonnes	10
BC 2	Stationnement pour véhicules légers	20
BC 3	Trafic léger plus fréquent	25
BC 4	Trafic léger et trafic lourd occasionnel	30
BC 5	Trafic lourd limité	40



A | DALLES ALVÉOLÉES EN BÉTON

B | Sable concassé 0/7 mm (pour faire pousser le gazon)
Couche de pierre discontinue 2/5 ou 2/7 mm (pour les applications perméables)

C | FONDATIONS

BC 1 : Couche de pierre continue 0/20 | Épaisseur : 15
 BC 2 : Couche de pierre continue 0/20 | Épaisseur : 20
 BC 3 : Couche de pierre continue 0/20 | Épaisseur : 25
 Ou couche de pierre continue 0/40 (Type 1 selon SB 250)
 BC 4 : Couche de pierre continue 0/40 (Type 1 selon SB 250) | Épaisseur : 30
 BC 5 : Couche de pierre continue 0/40 (Type 1 selon SB 250) | Épaisseur : 35

D | SUBSTRAT


CONÇUE POUR DURER

FICHE TECHNIQUE GRID

BRUTAL

Épaisseur de dalle 12 cm L (longueur) : 1250 mm | l (largeur) : 625 mm


Article	Perméabilité	Alvéole	Volume de remplissage (l/m ²)	kg
B1 Brutal Standard	15,58 %	31,17 %	33,06	172
B2 Brutal Speckled	14,29 %	28,57 %	30,96	177
B3 Brutal Border Length	7,79 %	15,58 %	16,53	195
B4 Brutal Border Width	11,69 %	23,38 %	26,50	185
B5 Brutal Border Corner L	5,19 %	10,39 %	9,84	205
B6 Brutal Border Corner R	5,19 %	10,39 %	9,84	205
B7 Brutal Transition	10,39 %	22,08 %	25,19	190
B8 Brutal Transition Border Width 1	9,09 %	16,88 %	20,86	195
B9 Brutal Transition Border Width 2	9,09 %	16,88 %	20,86	195
B10 Brutal Transition Corner L	10,39 %	20,78 %	24,01	190
B11 Brutal Transition Corner R	10,39 %	20,78 %	24,01	190

 Classe de charge BC5 (suivant PTV-126) :
Convient pour le trafic léger, le stationnement, le trafic lourd occasionnel, les voies réservées aux pompiers, l'élargissement des routes

STRAIGHT

Épaisseur de dalle 12 cm L (longueur) : 1250 mm | l (largeur) : 625 mm


Article	Perméabilité	Alvéole	Volume de remplissage (l/m ²)	kg
S1 Straight Standard	27,27 %	48,05 %	42,50	140
S2 Straight Border Length	12,99 %	24,68 %	21,50	180
S3 Straight Border Width	18,18 %	36,36 %	30,34	165
S4 Straight Border Corner L	9,09 %	16,88 %	15,36	195
S5 Straight Border Corner R	9,09 %	16,88 %	15,36	195

 Classe de charge BC5 (suivant PTV-126) :
Convient pour le trafic léger, le stationnement, le trafic lourd occasionnel, les voies réservées aux pompiers, l'élargissement des routes

HALFTONE

Épaisseur de dalle 12 cm L (longueur) : 1250 mm | l (largeur) : 625 mm


Article	Perméabilité	Alvéole	Volume de remplissage (l/m ²)	kg
H1 Halftone Standard	20,78 %	23,38 %	34,68	173
H2 Halftone Speckled	19,48 %	22,08 %	32,47	177
H3 Halftone Border Length	10,39 %	11,69 %	17,34	195
H4 Halftone Border Width	15,58 %	18,18 %	27,80	185
H5 Halftone Border Corner L	7,79 %	9,09 %	10,32	205
H6 Halftone Border Corner R	7,79 %	9,09 %	10,32	205
H7 Halftone Transition	14,29 %	16,88 %	26,42	190
H8 Halftone Transition Border Width 1	11,69 %	10,39 %	21,88	195
H9 Halftone Transition Border Width 2	11,69 %	10,39 %	21,88	195
H10 Halftone Transition Corner L	14,29 %	15,58 %	25,18	190
H11 Halftone Transition Corner R	14,29 %	15,58 %	25,18	190

 Classe de charge BC5 (suivant PTV-126) :
Convient pour le trafic léger, le stationnement, le trafic lourd occasionnel, les voies réservées aux pompiers, l'élargissement des routes

BEACH

Épaisseur de dalle 12 cm L (longueur) : 1250 mm | l (largeur) : 625 mm

Article	Perméabilité	Alvéole	Volume de remplissage (l/m ²)	kg
BE1 Beach Standard	12,99 %	35,06 %	27,39	170
BE2 Beach Border Length	7,79 %	22,08 %	17,54	190
BE3 Beach Border Width	7,79 %	22,08 %	17,28	190
BE4 Beach Border Corner L	5,19 %	14,29 %	10,62	200
BE5 Beach Border Corner R	5,19 %	14,29 %	10,62	200

 Classe de charge BC5 (suivant PTV-126) :
Convient pour le trafic léger, le stationnement, le trafic lourd occasionnel, les voies réservées aux pompiers, l'élargissement des routes

FICHE TECHNIQUE ORGANIC

LILY


S: Épaisseur de dalle 12 cm L (longueur) : 714,7 mm | l (largeur) : 578,6 mm

L: Épaisseur de dalle 14 cm L (longueur) : 1192,9 mm | l (largeur) : 956,8 mm

Article	Perméabilité	Alvéole	Volume de remplissage (l/m ²)	kg
LI-S Lily Small	13,79 %	34,48 %	28,21	64
LI-L Lily Large	16,46 %	34,18 %	43,54	207
FT-S Full Tile Small	0	0	-	82
FT-L Full Tile Large	0	0	-	261

 Classe de charge BC3 (Lily large) (suivant PTV-126) :
Convient pour le trafic léger et fréquent

 Classe de charge BC4 (Lily Small) (suivant PTV-126) :
Convient pour le trafic léger et occasionnellement le trafic lourd


 Classe de charge BC5 (Full Tile Small, Full Tile Large) (suivant PTV-126) :
Convient pour le trafic léger, le stationnement, le trafic lourd occasionnel, les voies réservées aux pompiers, l'élargissement des routes


STRAIGHT

S: Épaisseur de dalle 12 cm L (longueur) : 714,7 mm | l (largeur) : 578,6 mm

L: Épaisseur de dalle 14 cm L (longueur) : 1192,9 mm | l (largeur) : 956,8 mm

Article	Perméabilité	Alvéole	Volume de remplissage (l/m ²)	kg
ST-S Straight Small	13,79 %	37,93 %	30,03	63
ST-L Straight Large	16,46 %	37,97 %	34,19	200
FT-S Full Tile Small	0	0	-	82
FT-L Full Tile Large	0	0	-	261


 Classe de charge BC4 (Straight Large) (suivant PTV-126) :
Convient pour le trafic léger et occasionnellement le trafic lourd

 Classe de charge BC5 (Straight Small, Full Tile Small, Full Tile Large) (suivant PTV-126) :
Convient pour le trafic léger, le stationnement, le trafic lourd occasionnel, les voies réservées aux pompiers, l'élargissement des routes

CROSSHATCH

S: Épaisseur de dalle 12 cm L (longueur) : 714,7 mm | l (largeur) : 578,6 mm

Article	Perméabilité	Alvéole	Volume de remplissage (l/m ²)	kg
CH-S Crosshatch Small	17,24 %	27,59 %	28,41	63
CHFT-S Crosshatch Full Tile Small	0	0	-	84

 Classe de charge BC5 (Crosshatch Small, Full Tile) (suivant PTV-126) :
Convient pour le trafic léger, le stationnement, le trafic lourd occasionnel, les voies réservées aux pompiers, l'élargissement des routes


FICHE TECHNIQUE INDUSTRIAL

BRUTAL

S: Épaisseur de dalle 14 cm L (longueur) : 2000 mm | l (largeur) : 1000 mm

L: Épaisseur de dalle 14 cm L (longueur) : 2500 mm | l (largeur) : 1000 mm

Article	Perméabilité	Alvéole	Volume de remplissage (l/m ²)	kg
B200 Brutal Speckled Small	13,00 %	24,50 %	58,36	556
B250 Brutal Speckled Large	12,80 %	24,80 %	73,40	695
FT200 Full Tile Small	0	0	-	672
FT250 Full Tile Large	0	0	-	840


 Classe de charge BC6 (suivant PTV-126) :
Convient pour la protection des accotements, les voies de secours et la circulation intense

HALFTONE

S: Épaisseur de dalle 14 cm L (longueur) : 2000 mm | l (largeur) : 1000 mm

L: Épaisseur de dalle 14 cm L (longueur) : 2500 mm | l (largeur) : 1000 mm

Article	Perméabilité	Alvéole	Volume de remplissage (l/m ²)	kg
HT200 Halftone Speckled Small	17,50 %	19,50 %	42,50	547
HT250 Halftone Speckled Large	17,20 %	19,60 %	21,50	684
FT200 Full Tile Small	0	0	-	672
FT250 Full tile Large	0	0	-	840

 Classe de charge BC6 (suivant PTV-126) :
Convient pour la protection des accotements, les voies de secours et la circulation intense

CANIVEAUX D'INFILTRATION

Ce caniveau convient pour tamponner et infiltrer l'eau de pluie. Le passage de câbles ou de tuyaux ou un niveau élevé de la nappe phréatique nécessitent des solutions d'infiltration peu profondes. La méthode d'installation conviviale et à faible profondeur permet

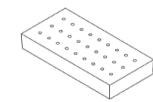
de rendre n'importe quel pavage plus résistant aux intempéries grâce à cette gouttière d'infiltration. La faible profondeur d'installation présente en outre l'avantage de réduire les coûts de construction. Ce caniveau convient également au drainage en ligne.



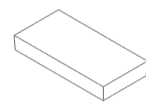
FICHE TECHNIQUE

Article	L (cm)	La (cm)	La(u) (cm)	H (cm)	H(u) (cm)	Poids (kg)	Levage	Emboîtement
10320/70-D	300	120	96	70	60	1530	4x2,5T	Male - Femelle
10320/130-D	300	120	100	130	120	2150	4x2,5T	Male - Femelle

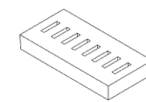
FICHE TECHNIQUE - PLAQUES EN BETON



Perforée



Plein



Fentes

Article	L (cm)	La (cm)	H (cm)	Poids (kg)	Charge d'essieu	Type
11130	100	30	5	37	4 T**	Plein
11140	100	40	9	80	5 T**	Perforée
11940	100	40	9	80	5 T**	Fentes
11161	100	40	14	140	15 T***	Plein
11141	100	40	14	130	15 T***	Perforée
11941	100	40	14	130	15 T***	Fentes
11150	100	50	9	85	5 T**	Perforée
11950	100	50	9	90	5 T**	Fentes
11162	100	50	14	175	15 T***	Plein
11151	100	50	14	160	15 T***	Perforée
11951	100	50	14	136	15 T***	Fentes
11700	100	90	14	308	15 T***	Plein
11900	100	90	14	270	15 T***	Fentes
11090	100	90	14	270	15 T***	Perforée
11320	100	120	14	400	15 T***	Plein
11321	100	120	14	325	15 T***	Fentes

NOUS AVONS L'EXPERTISE

Entreprise familiale, nous avons eu le privilège de transmettre **nos connaissances et notre vision** d'une génération à l'autre. Au fil des ans, nous sommes devenus un **acteur international sur le marché** des produits en béton et **notre gamme ne cesse de s'étoffer**. La production de dalles alvéolées nous permet de conjuguer notre **savoir-faire** et un **béton de qualité supérieure** pour créer un nouveau produit offrant un **large éventail de possibilités**.

COBEFA est également active dans la production de béton pour le **secteur agricole, les travaux d'infrastructure publique et l'aménagement de jardin**. Envie de découvrir nos autres produits ? N'hésitez pas à consulter notre **site web** pour un aperçu complet.



“

THERE MUST BE A BETTER
WAY TO MAKE THE THINGS WE
WANT, A WAY THAT DOESN'T
SPOIL THE SKY, OR THE RAIN
OR THE LAND.

SIR JAMES PAUL MCCARTNEY

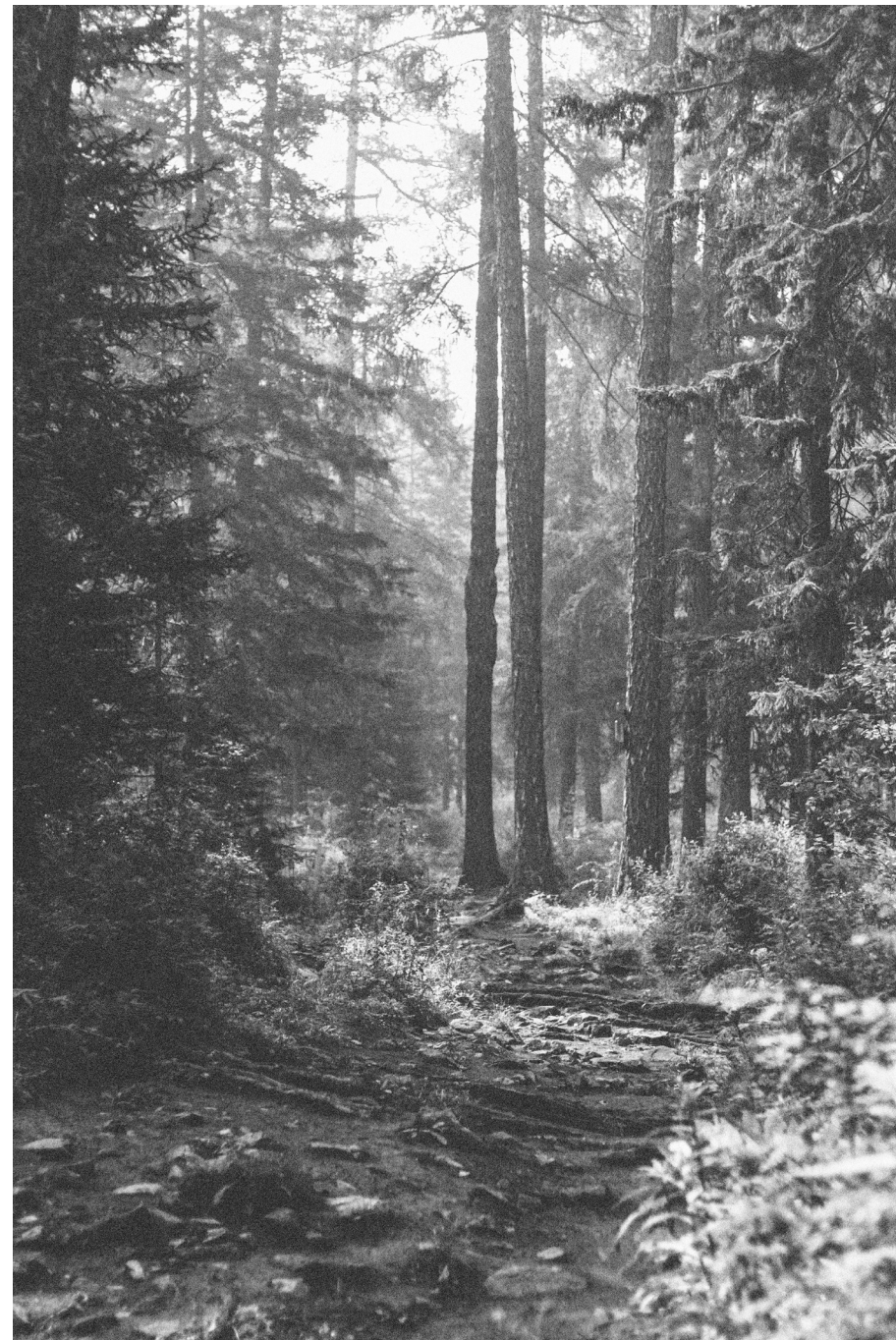


NOA
outdoor living

BESUCHEN SIE UNS IM INSPIRATION PARK VON NOA OUTDOOR LIVING



NOUS SOUTENONS GO FOREST



ENTDECKEN SIE
UNSEREN WALDEINFLUSS



COBEFA BETON bvba
Rue des Rubaniers 21
Zoning Industriel II, 7780 Comines
www.deerconcrete.com
info@deerconcrete.com
T +32(0)56/55 48 53