

GEOPLAST CATALOGUE 2022



Règles pour une durabilité rentable :

Adopter des solutions innovantes

Réduire le temps de construction

Utiliser des matériaux recyclés





Mirco Pegoraro, PDG Geoplast

SUSTAINABLE PROFITABILITY

Le secteur de la construction a aujourd'hui la possibilité d'obtenir des retours financiers immédiats à un stade précoce. Des décisions appropriées en matière de conception et de construction peuvent garantir un résultat à la fois durable et rentable.

Grâce à nos solutions, les investisseurs, les promoteurs, les concepteurs et les entreprises n'ont plus à attendre de longues périodes, parfois de nombreuses années, avant de voir un retour tangible sur leurs projets, mais peuvent en bénéficier immédiatement.

L'adoption de nos produits, qui peuvent être facilement intégrés à n'importe quelle conception, peut à la fois réduire de manière significative le temps de construction et diminuer le volume des matériaux sur le chantier : la combinaison de ces deux moteurs permet de réaliser des économies dès les premières étapes du projet.

En outre, tous les produits Geoplast sont issus de la réutilisation et de la régénération des déchets plastiques, ce qui confère à la construction des caractéristiques et des performances visant à réduire la consommation de matériaux traditionnels, facteurs qui s'inscrivent pleinement dans le concept de durabilité environnementale. Ce concept fait référence non seulement à la période de construction, mais plus généralement à la durée de vie du bâtiment.

En bref, des projets et des réalisations qui respectent l'environnement, améliorent la qualité de vie des personnes et garantissent, dès le départ, un retour adéquat en termes de rentabilité.

La recherche et l'adoption de solutions de conception et de construction durables doivent être considérées comme l'une des plus grandes opportunités de notre génération, non seulement en termes de protection sociale et des écosystèmes, mais aussi pour le développement de nos entreprises.



HISTOIRE

Depuis sa création au début des années 1970, Geoplast conçoit et fabrique des produits innovants en plastique recyclé.

Nous créons des solutions durables à haute valeur ajoutée, capables d'offrir d'excellentes performances, garantissant un cycle de vie utile conforme aux normes de l'industrie de la construction.

Année après année, nous avons amélioré nos compétences dans les secteurs stratégiques

dans lesquels nous opérons tels que la construction, la gestion des eaux de pluie, l'aménagement urbain et le paysage en toujours exceller en tant que partenaire fiable et efficace.

Les produits Geoplast sont présents dans le monde entier grâce à un vaste réseau de distributeurs qui comprend également deux succursales en Afrique du Sud et aux États-Unis.



PRODUCTION

3

USINES DE PRODUCTION
SUR UNE SURFACE GLOBALE
DE 40 000 M²



2

LIGNES DE RÉGÉNÉRATION
DÉCHETS PLASTIQUES



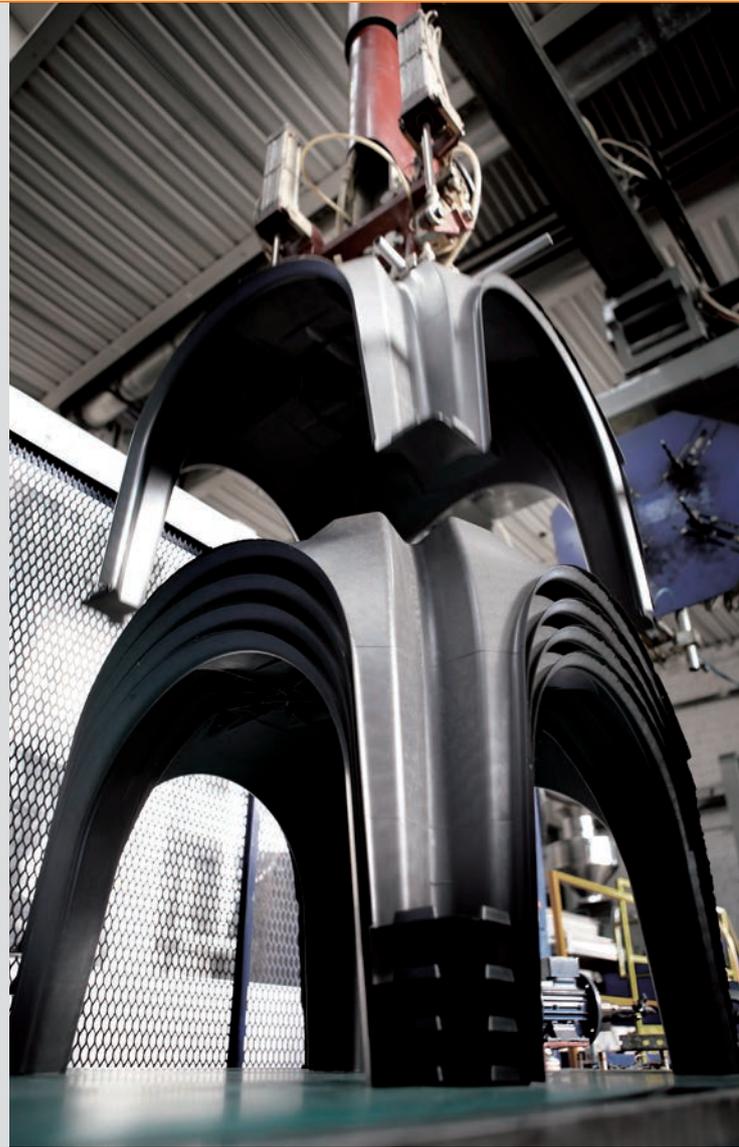
26

PRESSES À INJECTION
DE GRAND TONNAGE



plus de 25.000

TONNES PAR AN DE
MATIÈRE TRAITÉE



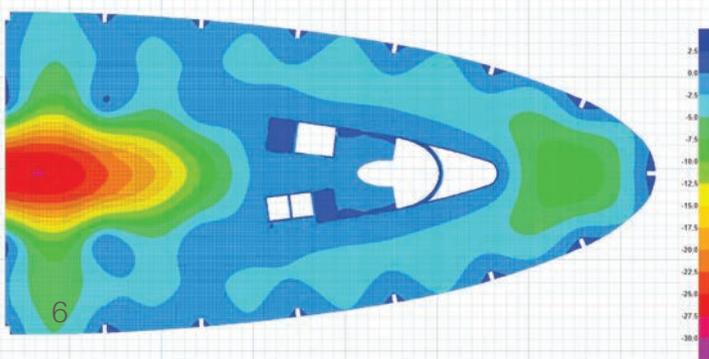
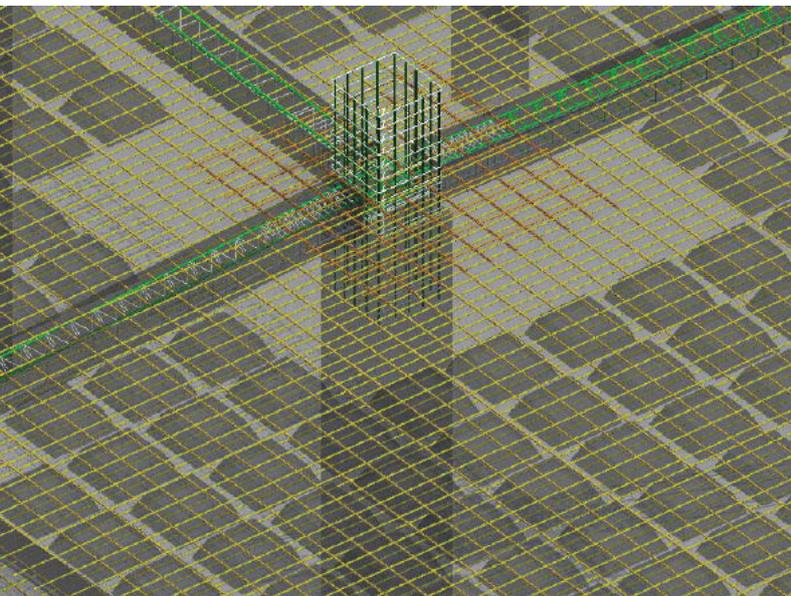
SERVICES & CONSULTATION

Les demandes des clients, des concepteurs et des entreprises sont soutenues par le conseil d'une équipe dédiée de techniciens spécialisés.

Les services fournis par Geoplast vont de l'assistance sur chantier aux analyses de faisabilité technique, en passant par la conception préliminaire et exécutive.

Le partage et la diffusion des connaissances sont essentiels, et ils prennent la forme d'outils informatiques, de webinaires et de publications numériques.

- ✓ **ANALYSE DE FAISABILITÉ**
- ✓ **CONCEPTION PRÉLIMINAIRE**
- ✓ **CONCEPTION EXÉCUTIVE**
- ✓ **ASSISTANCE SUR PLACE**



**ASSISTANCE
À LA CONCEPTION**



**PARTENAIRE A 360°
DANS L'INDUSTRIE
DE LA CONSTRUCTION**



**PRODUITS
DE QUALITÉ
CERTIFIÉE**





INNOVATION

Une équipe de 10 ingénieurs dédiée à la recherche et au développement de nouvelles solutions et de nouveaux matériaux a produit plus de 40 brevets enregistrés dans le monde et plus de 50 marques.

La philosophie de Geoplast est qu'il y a toujours des solutions intelligentes, durables et économiquement avantageuses au coin de la rue, et que c'est à nous de les découvrir.

+40

BREVETS

+50

MARQUES



DURABILITÉ

Chez Geoplast, nous sommes convaincus que l'Environnement et l'Industrie peuvent coexister et se soutenir : c'est notre principale motivation depuis la création de l'entreprise. Tous nos produits sont fabriqués avec du plastique recyclé à partir de déchets de post-consommation et industriels, de sorte que les déchets sont transformés en une ressource précieuse et finalement en de nouvelles applications intelligentes.



EPD®

THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

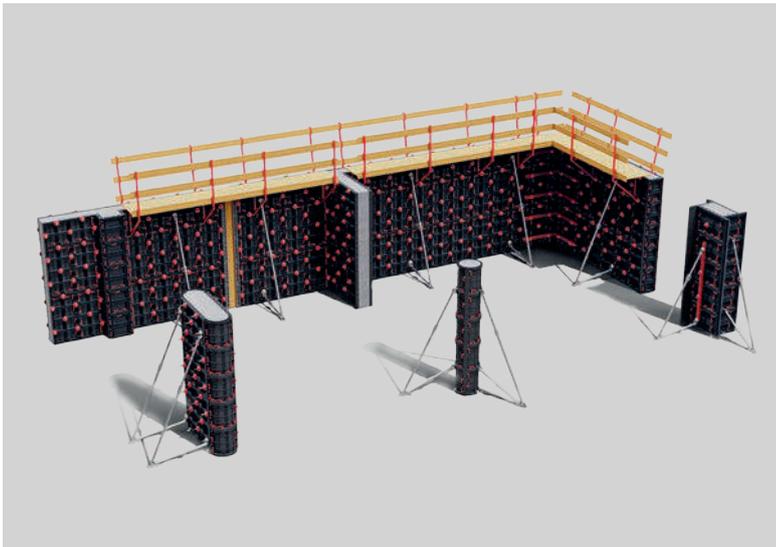
SOLUTIONS GEOPLAST



Des systèmes de remplissage structuraux pour des projets de toutes tailles capables de garantir une polyvalence maximale d'utilisation dans de multiples applications, des fondations aux rampes d'accès en passant par les marches.

FONDATIIONS

1
page 10



Des éléments modulaires qui vous permettent d'obtenir d'innombrables combinaisons pour donner forme à tout type de structure.

Réutilisables plusieurs fois, ils remplacent le bois et l'acier, réduisant considérablement le temps de construction grâce à leur facilité d'utilisation et leur légèreté.

COFFRAGES

2
page 28



Alléger la structure du bâtiment en améliorant sa réponse sismique et en réduisant la consommation de béton et de fer : les coffrages de planchers Geoplast sont très rapides à mettre en œuvre pour les planchers mono et bidirectionnels.

PLANCHERS

3
page 44



Systèmes pour créer des bassins de rétention et de drainage adaptés à tout type de sol et capables de résister à la circulation des véhicules jusqu'à des classes de charge très élevées.

EAU

4

page 60



Des solutions à haute résistance pour créer des aires de stationnement et de transit pour les automobiles et les véhicules lourds, des systèmes pour la toiture végétalisée, le vert vertical et pour la protection du système racinaire des arbres en contexte urbain.

VERT

5

page 78



Surfaces polyvalentes pour le sport, installation rapide et déplacement vers différents endroits en cas d'événements temporaires.

Surfaces synthétiques pour les sports d'hiver même en l'absence de neige.

SPORT

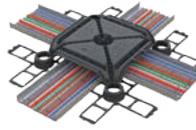
6

page 112



MODULO H3 - H70

Coffrage perdu pour remblais techniques et vides sanitaires ventilés.



MATRIX

Élément pour planchers flottant en béton.



MULTIMODULO H13 - H40

Coffrage perdu pour remblais techniques et vides sanitaires ventilés.



BIOMODULO

Coffrage perdu pour la diffusion de l'air dans les usines de compostage et les biofiltres.



SYSTÈME ELEVATOR JUSQU'À H300

Coffrage perdu pour remblais techniques, rattrapages de niveau et vides sanitaires jusqu'à 3 m d'hauteur.



DEFENDER

Panneau modulaire pour la protection des murs de sous-sol.



FONDATIONS

Durabilité et respect de l'environnement, confort de vie pour les personnes et rentabilité pour les opérateurs du secteur : toutes nos solutions, y compris celles dédiées aux Fondations, ont été conçues pour combiner ces 3 objectifs qui peuvent et doivent trouver un point de rencontre.

Grâce à notre technologie, nous sommes en mesure de transformer les déchets

plastiques en systèmes de construction à faible impact environnemental, ce qui réduit considérablement l'utilisation de matériaux coûteux et polluants, tels que l'acier et le béton, limitant la manutention et le transport vers le site de construction et réduisant considérablement le temps de construction.



MODULO H3 - H70

COFFRAGE PERDU POUR REMBLAIS TECHNIQUES ET VIDES SANITAIRES

ACCESSOIRES



H13-70 GEOBLOCK



H13-40 FERMAGETTO



H45-70 PLAQUE FERMAGETTO



H50-70 FAST LEG



H 65-70 ANNEAU

un seul coulage
des longrines et
de la dalle

accessible à pied



mitigation
du gaz radon
et protection
contre les remontées
d'humidité

✓ RATTRAPAGE
DE NIVEAU

✓ PROTECTION CONTRE LES
REMONTÉES D'HUMIDITÉ

✓ REMLAI
TECHNIQUE ALLÉGÉ

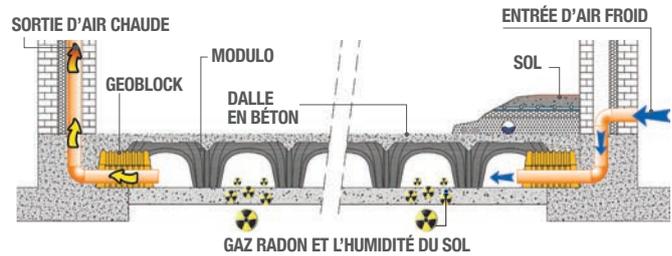
✓ ATTÉNUATION DU GAZ RADON

✓ ÎLOTS VÉGÉTATIFS

✓ CHAMBRES FROIDES
NÉGATIVES



**COFFRAGE PERDU
POUR REMLAI TECHNIQUE
ET VIDES SANITAIRES.
GARANTIT DES ÉCONOMIES
DE BÉTON ET DES TEMPS DE
POSE RÉDUITS.**



MODULO H3 - H70

Matériau	Graplene (Compound Polypropylène recyclé)				
	Dimensions (cm)	Consommation de béton (m³/m²)	Dimensions emballage (cm)	Emballage (m²)	N° pièces
MODULO H3	50 x 50	0,004	120 x 102 H220	180	720
MODULO H6	50 x 50	0,009	120 x 102 H220	180	720
MODULO H9	58 x 58	0,010	120 x 120 H240	240	720
MODULO H13	50 x 50	0,028	102 x 102 H235	90	360
MODULO H15	50 x 50	0,030	102 x 102 H240	90	360
MODULO H17	50 x 50	0,035	102 x 102 H235	90	360
MODULO H20	50 x 50	0,037	102 x 102 H240	90	360
MODULO H25	50 x 50	0,038	102 x 102 H235	90	360
MODULO H27	50 x 50	0,040	102 x 102 H235	75	300
MODULO H30	50 x 50	0,044	102 x 102 H240	75	300
MODULO H35	50 x 50	0,052	107 x 107 H230	75	300
MODULO H40	50 x 50	0,056	107 x 107 H230	75	300
MODULO H45	71 x 71	0,064	151 x 151 H230	150	300
MODULO H50*	71 x 71	0,076	151 x 151 H230	150	300
MODULO H55*	71 x 71	0,078	151 x 151 H225	120	240
MODULO H60*	71 x 71	0,079	153 x 153 H230	120	240
MODULO H65*	71 x 71	0,084	153 x 153 H230	120	240
MODULO H70*	71 x 71	0,083	153 x 153 H240	120	240



**VIDE TECHNIQUE
POUR TUYAUTERIE
ET VENTILATION**



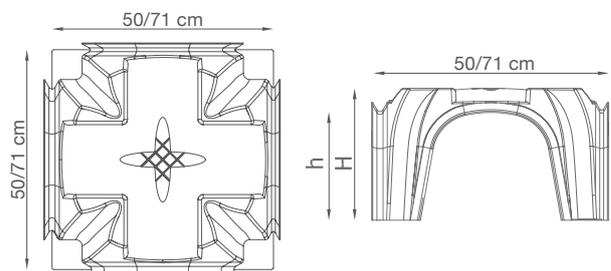
**POSE RAPIDE
ET SIMPLE**



**PRODUCTIVITÉ
ÉLEVÉE
DU SITE**



* Fast Leg



MULTIMODULO H13 - H40

COFFRAGE PERDU POUR REMBLAIS TECHNIQUES ET VIDES SANITAIRES

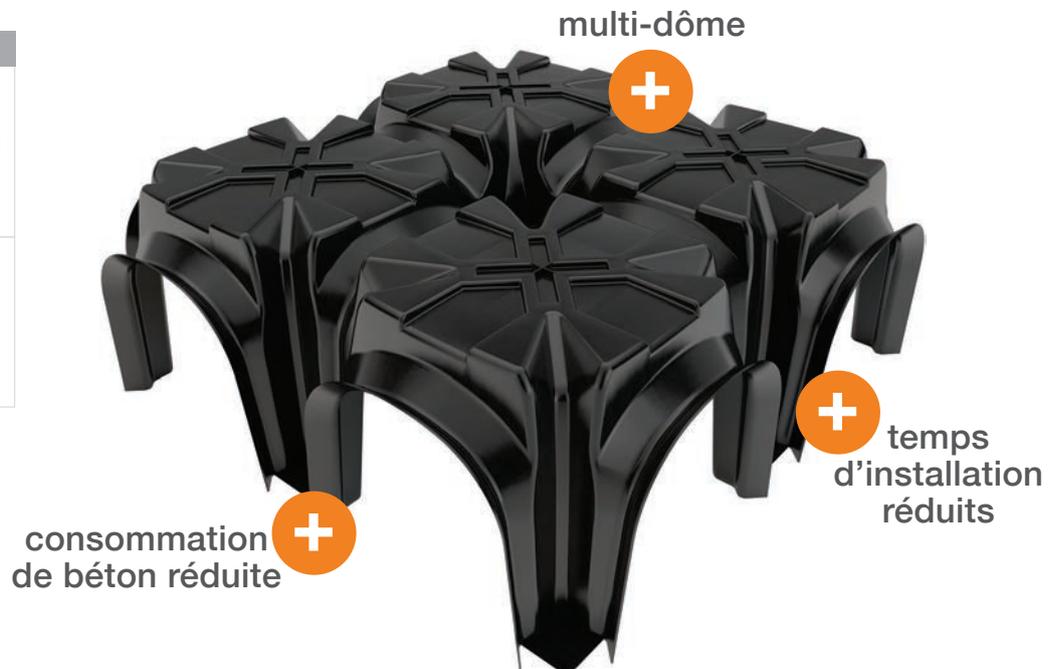
ACCESSOIRES



GEOBLOCK



PLAQUE FERMAGETTO



✓ **REMBLAI TECHNIQUE**

✓ **ATTÉNUATION DU GAZ RADON**

✓ **VIDES SANITAIRES VENTILÉS**

✓ **RATTRAPAGE DE NIVEAU**

✓ **CHAMBRES FROIDES NÉGATIVES**



COFFRAGE PERDU
REMBLAI TECHNIQUE ALLÉGÉ
ET VIDES SANITAIRES VENTILÉS.
ASSURE DES ÉCONOMIES
DE BÉTON ET DES TEMPS DE
POSE RÉDUITS.



MULTIMODULO H13 - H40

Matériau	Graplene (Compound Polypropylène recyclé)				
	Dimensions (cm)	Consommation de béton (m ³ /m ²)	Dimensions emballage (cm)	Emballage (m ²)	N° pièces
MULTIMODULO H13	71 x 71	0,020	151 x 151 H225	180	360
MULTIMODULO H15	71 x 71	0,027	151 x 151 H225	180	360
MULTIMODULO H17	71 x 71	0,028	151 x 151 H226	180	360
MULTIMODULO H20	71 x 71	0,032	151 x 151 H250	150	300
MULTIMODULO H25	71 x 71	0,033	151 x 151 H235	180	360
MULTIMODULO H27	71 x 71	0,035	151 x 151 H235	180	360
MULTIMODULO H30	71 x 71	0,042	151 x 151 H250	150	300
MULTIMODULO H35	71 x 71	0,045	151 x 151 H240	180	360
MULTIMODULO H40	71 x 71	0,050	151 x 151 H265	150	300



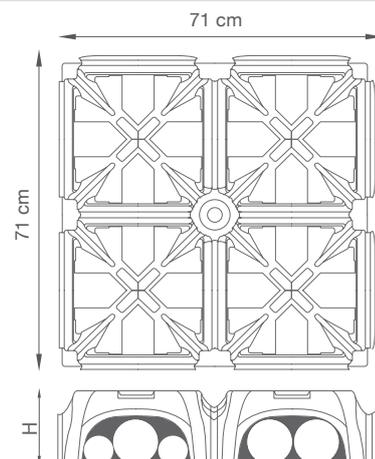
**VIDE TECHNIQUE
 POUR TUYAUTERIE
 ET VENTILATION**



**POSE RAPIDE
 ET SIMPLE**

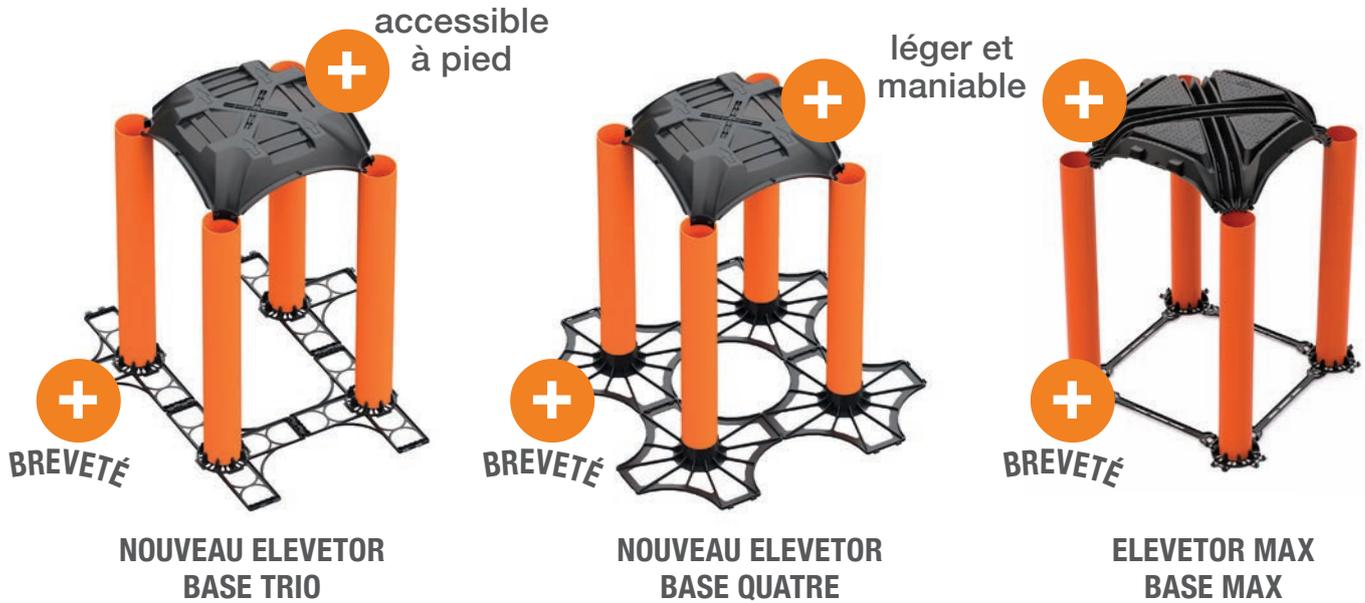


**PRODUCTIVITÉ
 ÉLEVÉE
 DU SITE**



SYSTÈME ELEVETOR JUSQU'À H300

COFFRAGES MODULAIRES POUR REMBLAI STRUCTUREL ET RATTRAPAGE DE NIVEAU



✓ **REMBLAI TECHNIQUE**

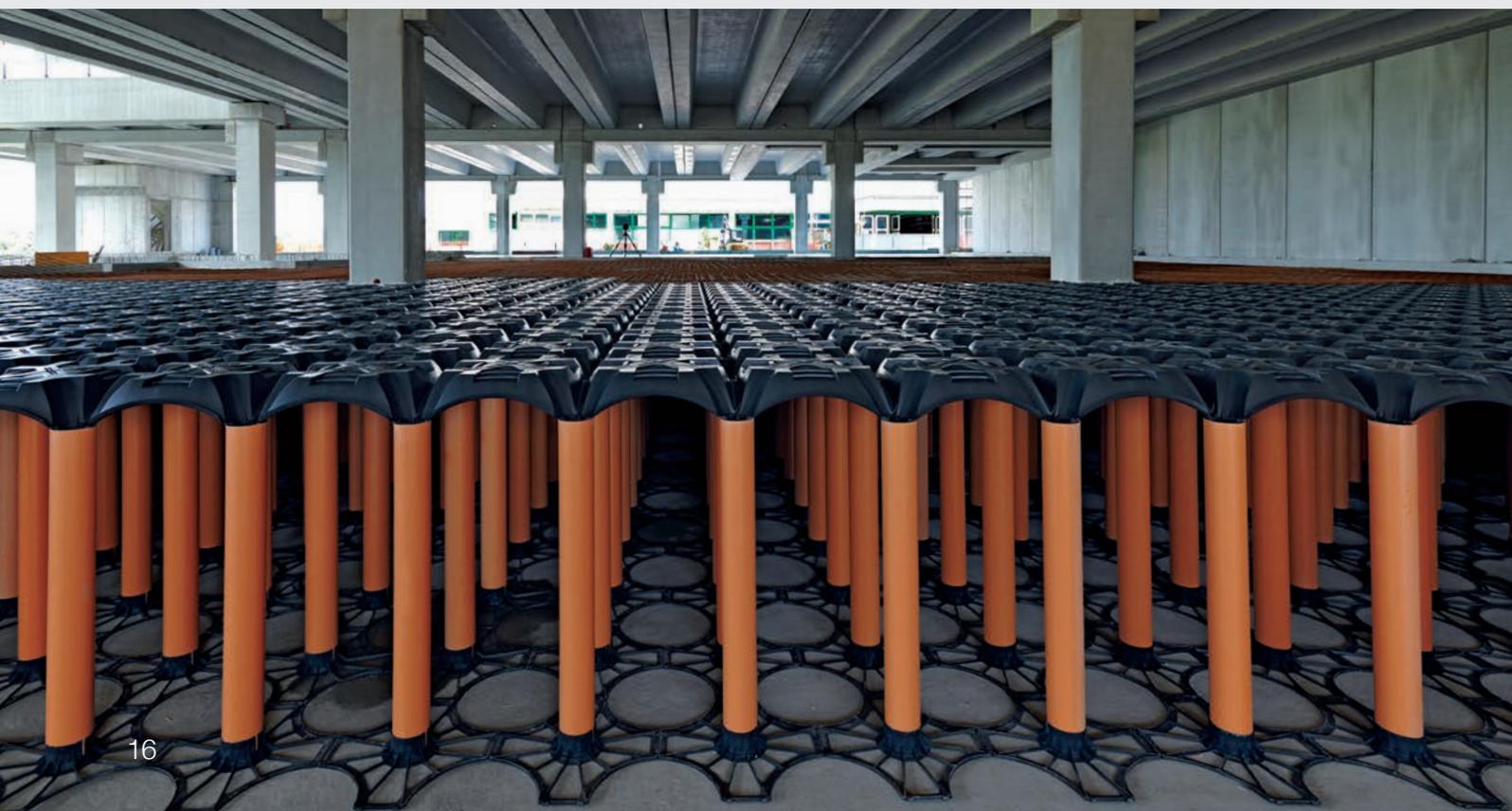
✓ **RAMPES MARCHES**

✓ **ÎLOTS VÉGÉTATIFS**

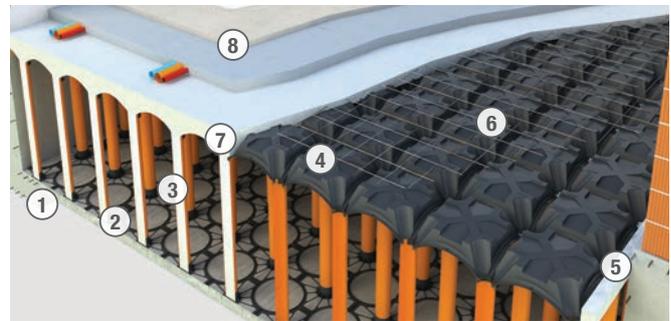
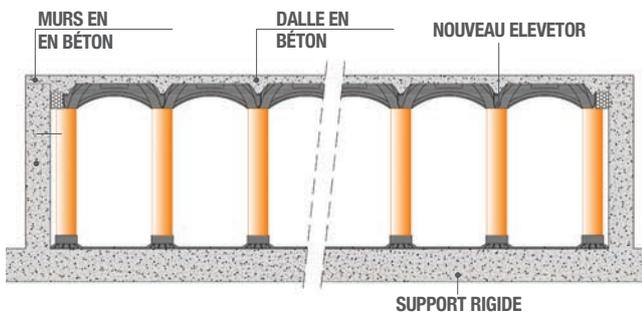
✓ **RATTRAPAGE DE NIVEAU**

✓ **RÉSERVOIRS EN BÉTON**

✓ **VIDES SANITAIRES**



**COFFRAGE PERDU
MODULAIRE POUR REMBLAI
TECHNIQUE ET COMPENSATION
DE HAUTEUR EN ALTERNATIVE AU
MATÉRIEL TRADITIONNELS.**



- ① BÉTON DE PROPRIÉTÉ
- ② GRILLE NOUVEAU ELEVATOR
- ③ TUBE
- ④ COFFRAGE NOUVEAU ELEVATOR
- ⑤ LISTEL EPS
- ⑥ TREILLIS SOUDÉ
- ⑦ DALLE
- ⑧ SOL

CONSOMMATION AU RAS DU SYSTÈME (m³/m²)
[A x Hauteur du coffrage Elevator (m)-0,15] +C m³/m²

Produit	Empattement	Ø Tube mm	A	C m³/m²
Nouveau Elevator	58 x 58	125	0,037	0,030
Elevator Max	71 x 71	125	0,025	0,036
Elevator Max	71 x 71	160	0,040	0,036
Elevator Max	71 x 71	200	0,063	0,036

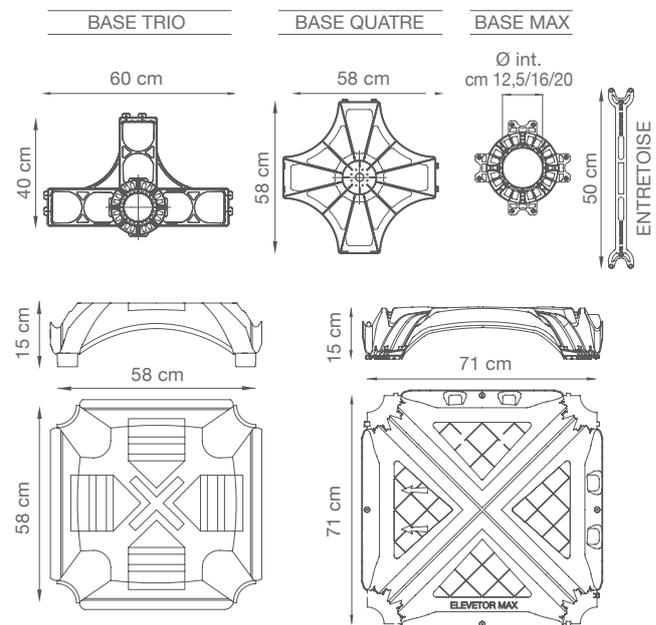
DONNÉES TECHNIQUES

	COFFRAGE NOUVEAU ELEVATOR	COFFRAGE ELEVATOR MAX
Dimensions (cm)	58 x 58 x H15	71 x 71 x H15
Matériau	Graplene (Compound Polypropylène recyclé)	
Dimensions emballage (cm)	120 x 120 x H265	150 x 150 x H255
Poids de la pièce (kg)	1,43	3,0
Nombre pièces par palette	225	560


**CAPACITÉ DE
CHARGE ÉLEVÉE**

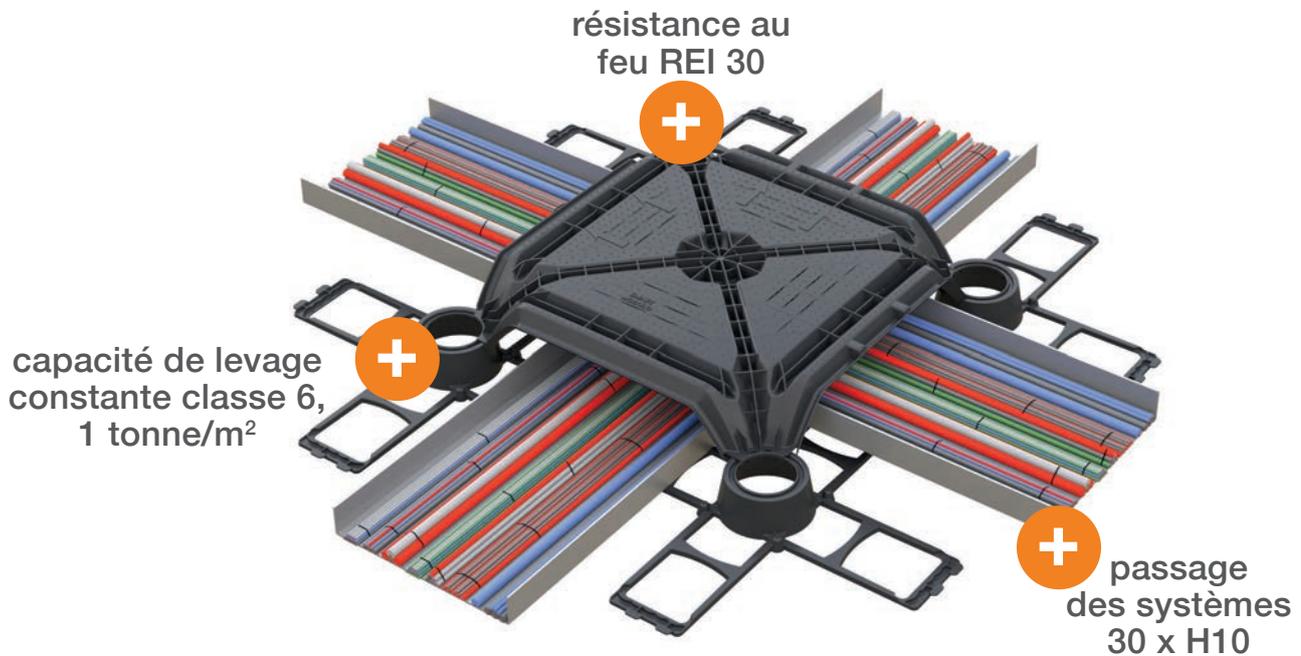

**ÉCONOMIE DE MATÉRIEL
DE REMBLAI**


**PRODUCTIVITÉ
ÉLEVÉE DU SITE**



MATRIX

PLANCHERS FLOTTANTS EN BÉTON



- ✓ SALLE BLANCHE
SALLE DE CONTRÔLE
- ✓ BÂTIMENTS
- ✓ AÉROPORTS

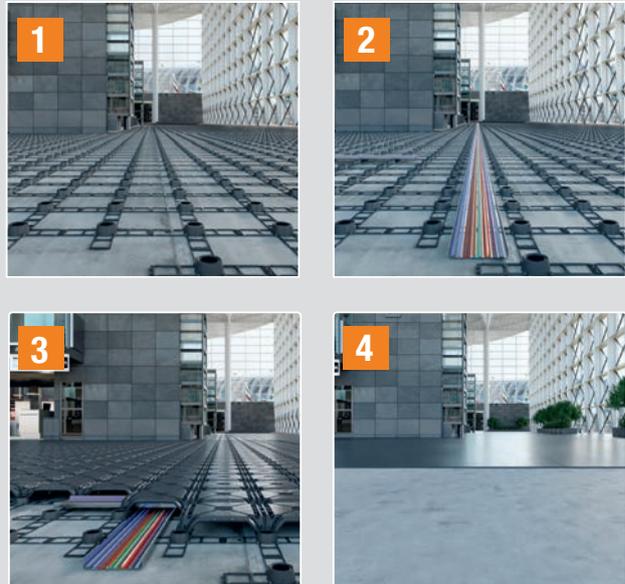
- ✓ STATIONS DE MÉTRO
CHEMINS DE FER
- ✓ CENTRES COMMERCIAUX
- ✓ HÔPITAUX

- ✓ TERMINAUX DE
CROISIÈRE
- ✓ DATA-CENTER



**MATRIX PERMET LA CONSTRUCTION
DE PLANCHERS FLOTTANTS
DE CAPACITÉ DE CHARGE ÉLEVÉE
EN BETON ARME
EN MESURE D'HÉBERGER DES CANAUX
POUR LE PASSAGE DE
SYSTÈMES ÉLECTROMÉCANIQUES
ET D'AUTRES UTILITAIRES.**

SOL FLOTTANT MONOLITHIQUE



Matrix permet la création de puits d'inspection sur site pour l'accès au compartiment technique créé par le système.



**TEMPS
DE POSE DÉFINIS**



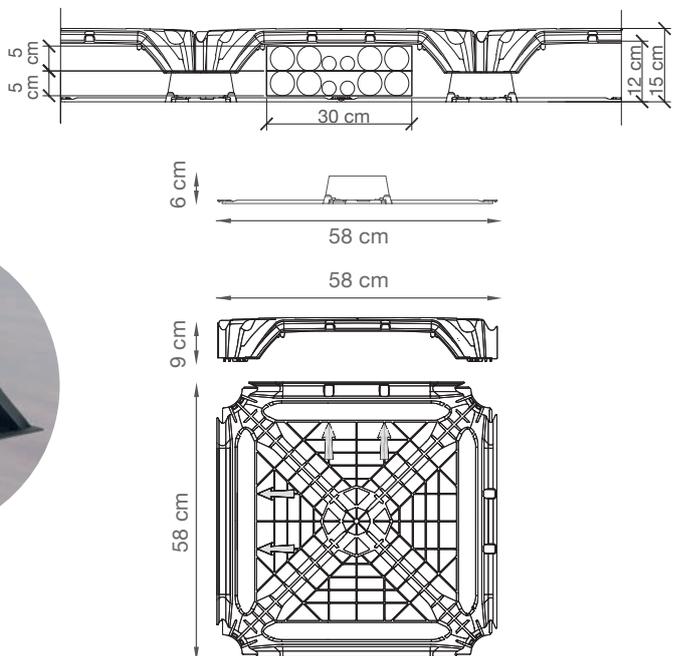
**POLYVALENT
ET PERSONNALISABLE**



**POSITION PRÉCISE
DES SYSTÈMES**

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions (cm)	58 x 58 x H9
Matériau	Graplene (Compound Polypropylène recyclé)
Dimensions emballage (cm)	122 x 122 x H253
Poids de la pièce (kg)	1,62
Nombre pièces par palette	312



BIOMODULO

COFFRAGE PERDU POUR PLANCHERS SURÉLEVÉS AUTOPORTANTS

ACCESSOIRES



GEOBLOCK



FERMAGETTO



BOUCHON DE BUSE



COUVERCLE CANNIVEAU



+ 2 hauteurs de buses H6 et H10

+ buses de recirculation d'air

+ résistant au passage des poids lourds

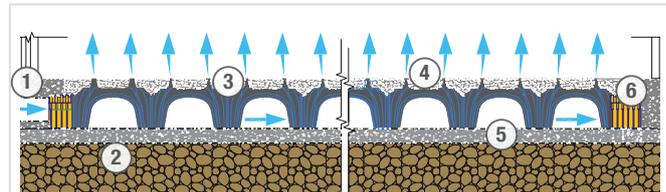
✓ BIOFILTRATION

✓ BIOSTABILISATION

✓ COMPOSTAGE



**COFFRAGE PERDU POUR
LA RÉALISATION
DE PLANCHERS SURÉLEVÉS
PERFORÉS AUTOPORTANTS,
POUR BIOFILTRES ET SYSTÈMES
DE TRAITEMENT AÉROBIE
DES DÉCHETS.**



- ① TUYAU D'ENTRÉE D'AIR
- ② GRAVIER
- ③ BIOMODULO
- ④ COULÉE D'ACHÈVEMENT EN BÉTON ARMÉ
- ⑤ BÉTON MAIGRE
- ⑥ GEOBLOCK



**AÉRATION
HOMOGÈNE**



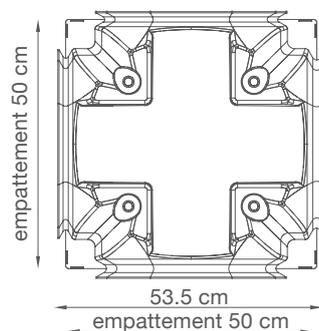
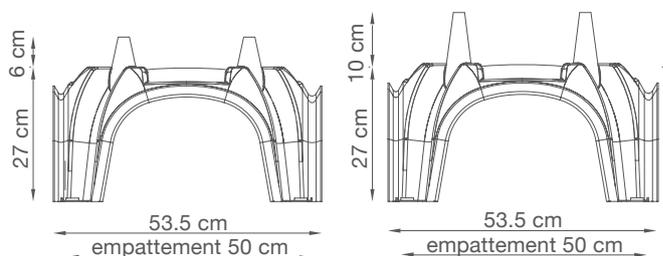
**INSTALLATION FACILE
ET RAPIDE**



**HAUTE
RÉSISTANCE**

DONNÉES TECHNIQUES

	BIOMODULO H6	BIOMODULO H10
Dimensions (cm)	50 x 50 x H27	50 x 50 x H27
Matériau	Graplene (Compound Polypropylène recyclé)	
Dimensions emballage (cm)	103 x 103 x H245	103 x 103 x H255
Poids de la pièce (kg)	1,28	1,31
Nombre pièces par palette	300	300
Béton au ras des buses (m ³ /m ²)	0,10	0,14



DEFENDER

PANNEAU MODULAIRE POUR LA PROTECTION DES MURS DE SOUS-SOL

façonnable
et découpable



cadence de pose
20 m²/h/homme

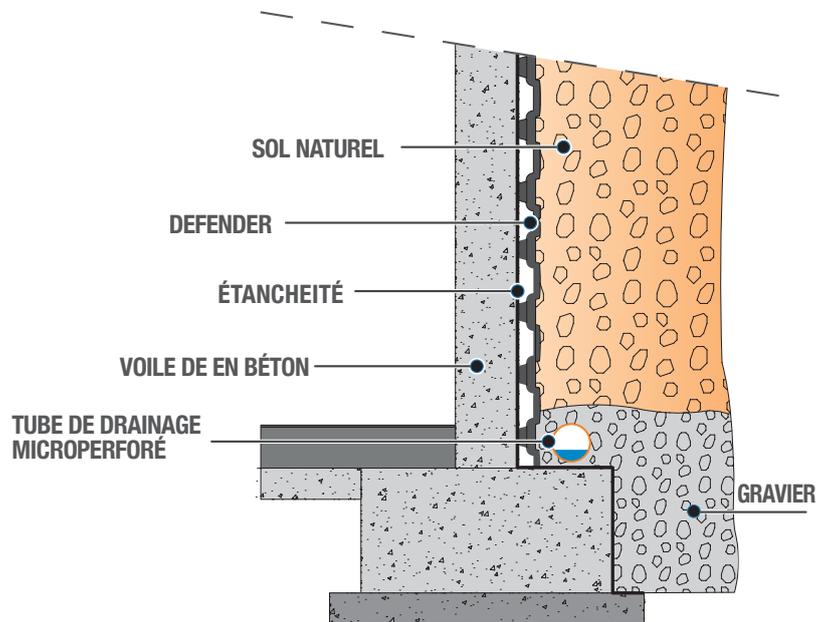
6000 kg m²
résistance
compression



 PROTECTION DES MURS DE SOUS-SOL



**PANNEAU POUR CRÉER
UNE BARRIÈRE DE PROTECTION
POUR LES MURS DE SOUS-SOL.
DEFENDER FORME UNE CAVITÉ
VENTILÉE ET DRAINANTE.**



**AÉRATION
COMPLÈTE**



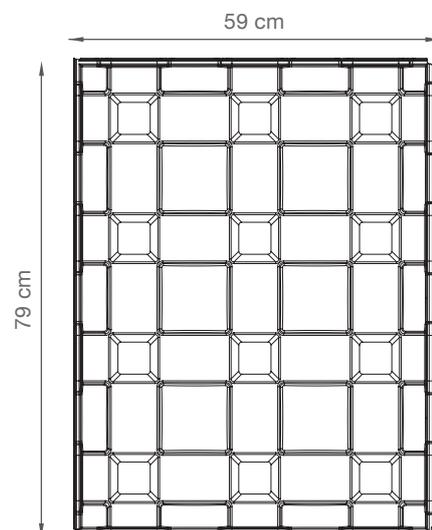
**EXCELLENT
DRAINAGE**



**RÉSISTANCE
ÉLEVÉE**

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions (cm)	79 x 59 x H7
Matériau	Graplene (Compound Polypropylène recyclé)
Dimensions emballage (cm)	80 x 120 x H233
Poids de la pièce (kg)	1,63
Nombre pièces par palette	200



RÉFÉRENCES

MODULO - TERMINAL DE CROISIÈRE DE PANAMA, PANAMA

Dans le nouveau terminal croisière de Panama le rattrapage de niveau du sol du sol (+0.5 m) a été réalisée avec Modulo. Le nouveau terminal est situé à l'embouchure du canal sur la côte Pacifique de la péninsule et couvre une superficie d'environ 12 000 m², dont 8 500 dédiés au terminal de départ/arrivée.



NUOVO ELEVATOR - EXPO 2020 DUBAI THÈME DISTRICT, DUBAÏ

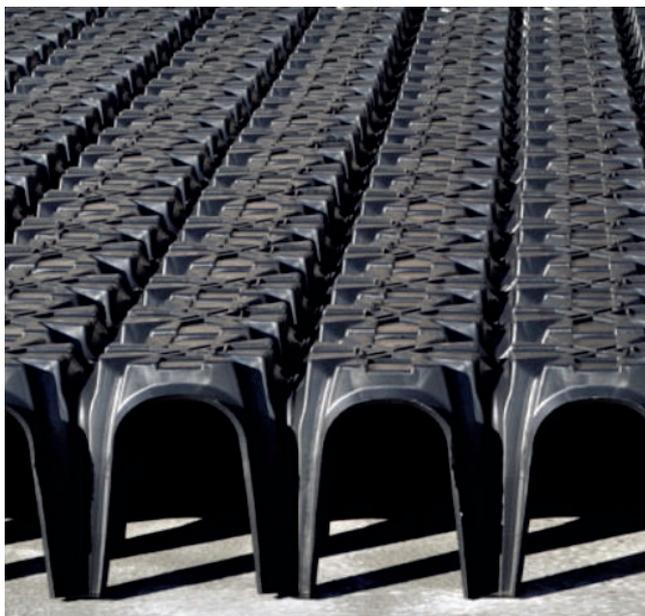
Geoplast a contribué à la construction des structures de l'Expo 2020 de Dubaï, l'un des plus grands chantiers de construction du monde en 2019. Nouveau Elevator a été utilisé pour combler les vides entre les systèmes de fondation des différents pavillons, permettant la création de passerelles et de voies d'accès, et tous les systèmes auxiliaires (irrigation, évacuation des eaux, éclairage, etc.) ont été logés dans la cavité créée entre la dalle et le sol.



RÉFÉRENCES

MULTIMODULO - PACIFIC CENTER, PANAMA

Le Pacific Center de Panama est un complexe multifonctionnel composé de trois tours d'une superficie totale de plus de 200 000 m². Grâce à Multimodulo, un espace a été créé entre le sol et le radier, ce qui permet de drainer l'eau et de l'acheminer dans des puits et des canalisations dédiées.



MODULO - HOTEL SHERATON GRAND SAMSUN, TURQUIE

Le Sheraton Grand Samsun Hotel à Samsun, Turquie a été construit avec Modulo à la fois dans les fondations et les planchers. De cette façon, la structure a été allégée en faveur d'une meilleure réponse sismique, tandis que le radon et l'humidité ont été éliminés grâce à la ventilation du vide sanitaire.



RÉFÉRENCES

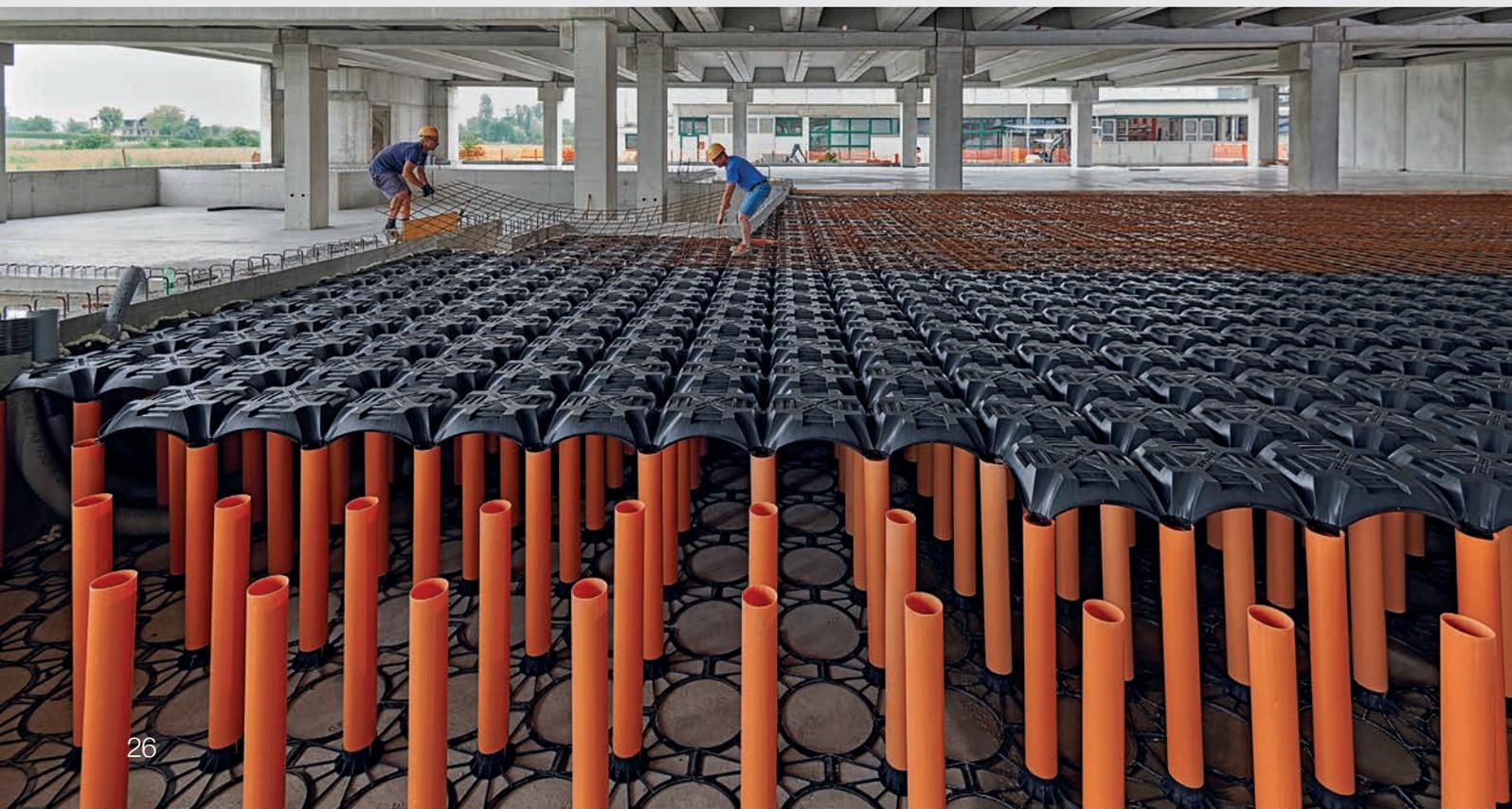
DEFENDER - RÉSIDENCES LIBESKIND, MILAN, ITALIE

Defender a été utilisé pour la construction des distinctives résidences de Libeskind à Milan, dans le but de créer une barrière de protection entre le sol et les voiles de sous-sol. Grâce à sa résistance élevée à la compression et à l'impact, Defender a assuré l'intégrité de la membrane d'étanchéité pendant le remblaiement et continue de contribuer à sa longévité en la maintenant bien drainée.



NOUVEAU ELEVATOR, ENTREPÔT FRIGORIFIQUE À TEOLO, PADOUE, ITALIE

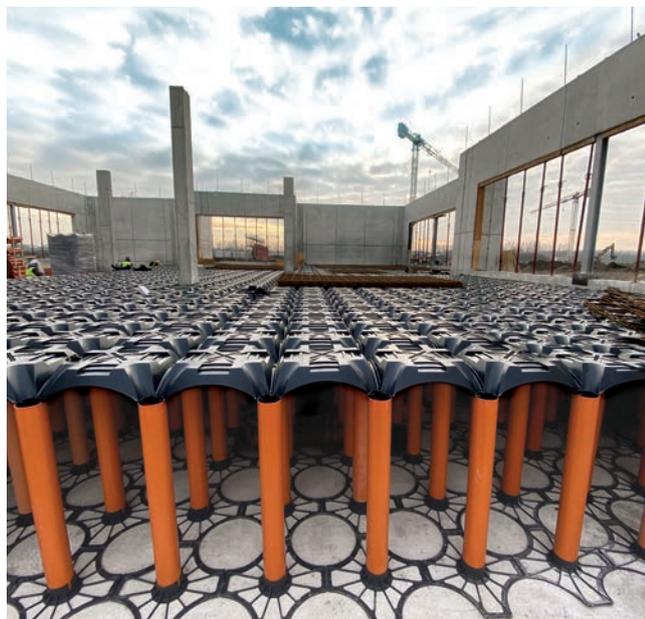
La faible résistance du sol et la nécessité de supporter des charges importantes ont fait du Nouveau Elevator h125 un gagnant. Il a été installé rapidement, sans nécessiter de moyens de levage lourds.



RÉFÉRENCES

NOUVEAU ELEVATOR - CAMPUS H-FARM, TRÉVISE, ITALIE

Conçu et construit selon les principes de l'autosuffisance énergétique et de l'impact minimal sur l'environnement, H-Farm est le plus grand pôle technologique d'innovation en Europe. Toutes les fondations du campus ont été construites avec Nouveau Elevator.



MODULO - CENTRE COMMERCIAL MOROCCO MALL, CASABLANCA, MAROC

Avec une surface totale de 90 000 mètres carrés, le Morocco Mall est le plus grand centre commercial d'Afrique du Nord. Modulo H45 a été utilisé pour créer un plancher surélevé et rattraper les différences de niveau autour des têtes de pieux.





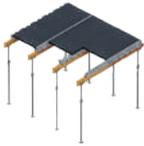
GEOPANEL

Coffrage réutilisable pour murs et fondations.



GEOTUB PANEL

Coffrage pour poteaux carrés et rectangulaires.



GEOSKY

Coffrage pour planchers.



GEOTUB

Coffrage pour poteaux circulaires.



GEOPANEL STAR

Coffrage réglable pour poteaux carrés et rectangulaires.



COFFRAGES

Le système de coffrage universel Geoplast est conçu pour être facile à utiliser.

Simple à assembler et à manipuler, il augmente la productivité, améliore les conditions de travail des opérateurs sur le site et réduit

l'impact sur l'environnement.

Tous les panneaux sont réutilisables pour de multiples coulages après un simple nettoyage.



GEOPANEL

SYSTÈME DE COFFRAGE POUR MURS

60 kN/m²
pression du
béton frais



pois du panneau
11 kg (15 kg/m²)



système de
couplage universel

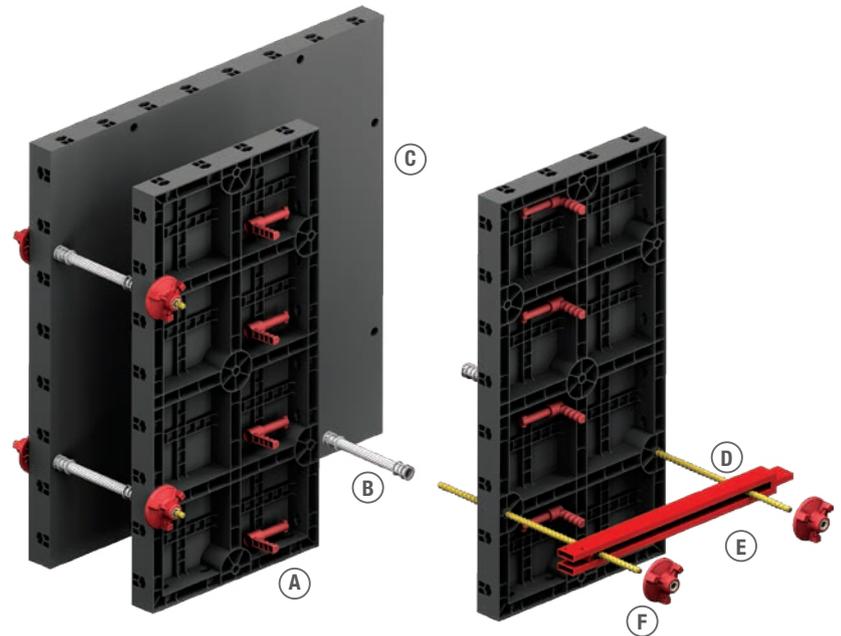
- ✓ MURS ET CLOISON
- ✓ CAGES D'ASCENSEUR
- ✓ FONDATIONS
- ✓ REMISE EN ÉTAT

- ✓ MURS DE SOUTÈNEMENT
- ✓ RÉNOVATIONS
- ✓ LINTAUX ET CHAINAGES

- ✓ RÉSERVOIRS ET STRUCTURES POUR L'IRRIGATION
- ✓ PUITES ET FOSSES
- ✓ PISCINES



**BANCHE UNIVERSELLE EN
TECHNOPOLYMÈRE POUR
LE COFFRAGE RAPIDE ET EFFICACE
SANS L'UTILISATION DE LA GRUE.
CONVIENT POUR LA CONSTRUCTION
DES MURS, DES CLOISONS, DES CAGES
D'ESCALIER, CAGES D'ASCENSEUR,
MURS SOUTÈNEMENT
ET DES LONGRINES DE FONDATION.**



- (A) POIGNÉE
- (B) ENTRETOISE
- (C) GEOPANEL 120X60
- (D) TIGE
- (E) BARRE D'ALIGNEMENT
- (F) ÉCROU



LÉGER



PRATIQUE

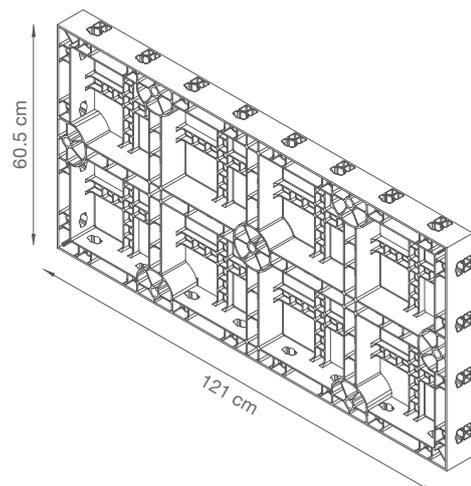


ROBUSTE



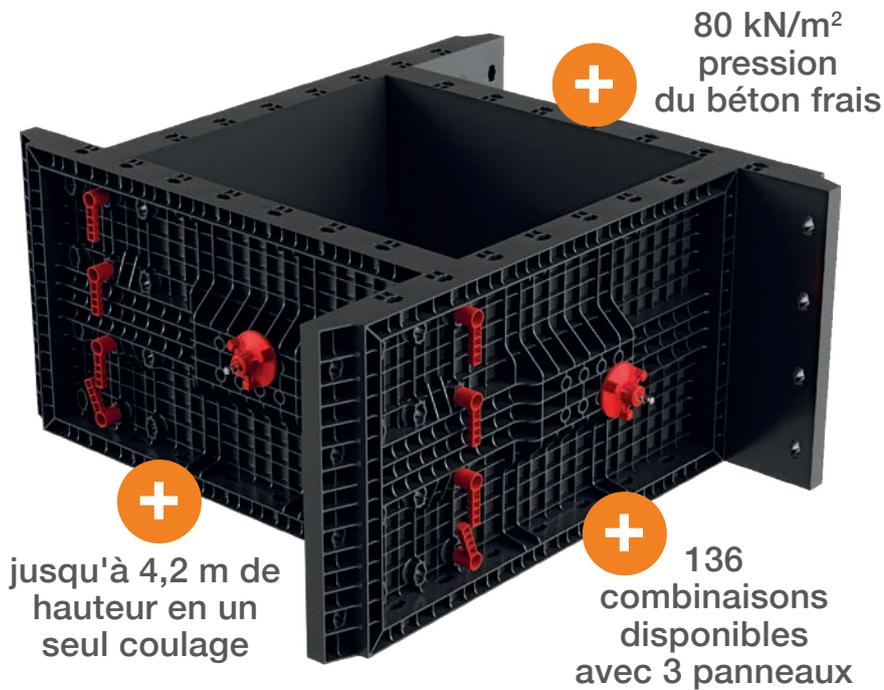
DIMENSIONS DISPONIBLES

Matériau		Gratene (Compound ABS recyclé)	
Éléments	Dimensions nominales (m)	Éléments	Dimensions nominales (m)
GEOPANEL 120X60	1.20 x 0.60	GEOPANEL 5X60	0.05 x 0.60
GEOPANEL 40X60	0.40 x 0.60	GEOPANEL 4X60	0.04 x 0.60
GEOPANEL 35X60	0.35 x 0.60	GEOPANEL 3X60	0.03 x 0.60
GEOPANEL 30X60	0.30 x 0.60	GEOPANEL CL 20-25-30	0.46 x 0.60
GEOPANEL 25X60	0.25 x 0.60	GEOPANEL CL 35-40-45	0.61 x 0.60
GEOPANEL 20X60	0.20 x 0.60	GEOPANEL TWIN ANGLE	0.30 x 0.30 x 0.10
GEOPANEL 15X60	0.15 x 0.60	GEOPANEL ANGLE INT.	0.30 x 0.10 x 0.60
GEOPANEL WP	0.10 x 0.60	GEOPANEL ANGLE EXT.	0.25 x 0.60



GEOPANEL STAR

COFFRAGE REGLABLE POUR POTEAUX



✓ POTEAUX CARRÉS
ET RECTANGULAIRES

✓ INTÉGRATION AVEC
GEOPANEL

✓ RÉPARATION DES
PILIERS ENDOMMAGÉS

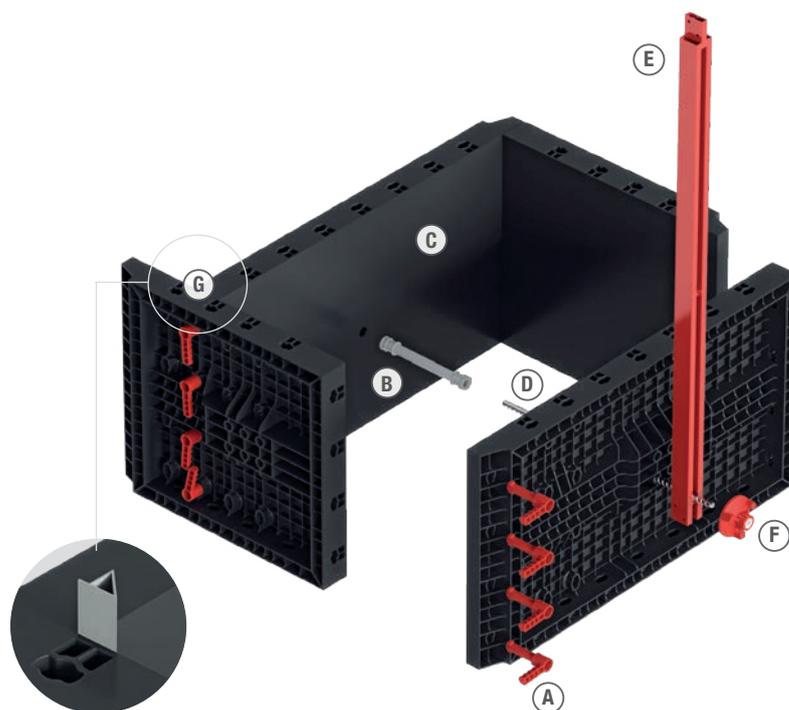
✓ SEMELLES
DE FONDATION

✓ POTEAUX DE
GRANDE TAILLE

✓ CHEMISAGE
E POTEAUX



**GEOANEL STAR EST
UN SYSTEME DE COFFRAGES
DE DIMENSIONS RÉGLABLES
POUR LA PRODUCTION DE
POTEAUX CARRÉS
OU RECTANGULAIRES.**



- (A) POIGNÉE
- (B) ENTRETOISE
- (C) GEOANEL STAR
- (D) TIGE
- (E) ÉCROU
- (F) RONDELLE
- (G) CHANFREIN (EN OPTION)



LÉGER



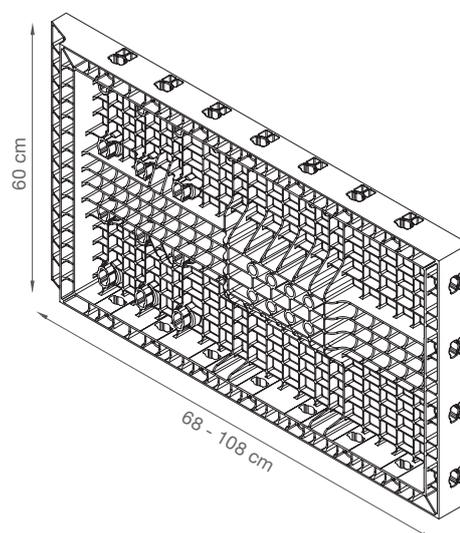
INTUITIF



ROBUSTE

DIMENSIONS DISPONIBLES - Panneaux standard

Matériau	Gratene (Compound ABS recyclé)	
Éléments	Dimensions nominales (m)	Dimensions côté possible (cm)
GEOANEL STAR 20-60	68 x 60.5 x 8	20 / 30 / 40 / 50 / 60
GEOANEL STAR 25-65	73 x 60.5 x 8	25 / 35 / 45 / 55 / 65
GEOANEL STAR 70-100	108 x 60.5 x 8	70 / 80 / 90 / 100



GEOTUB PANEL

COFFRAGE MODULAIRE POUR POTEAUX CARRÉS ET RECTANGULAIRES

disponibles
55 combinaisons



chanfrein
intégré



léger et facile
à manipuler

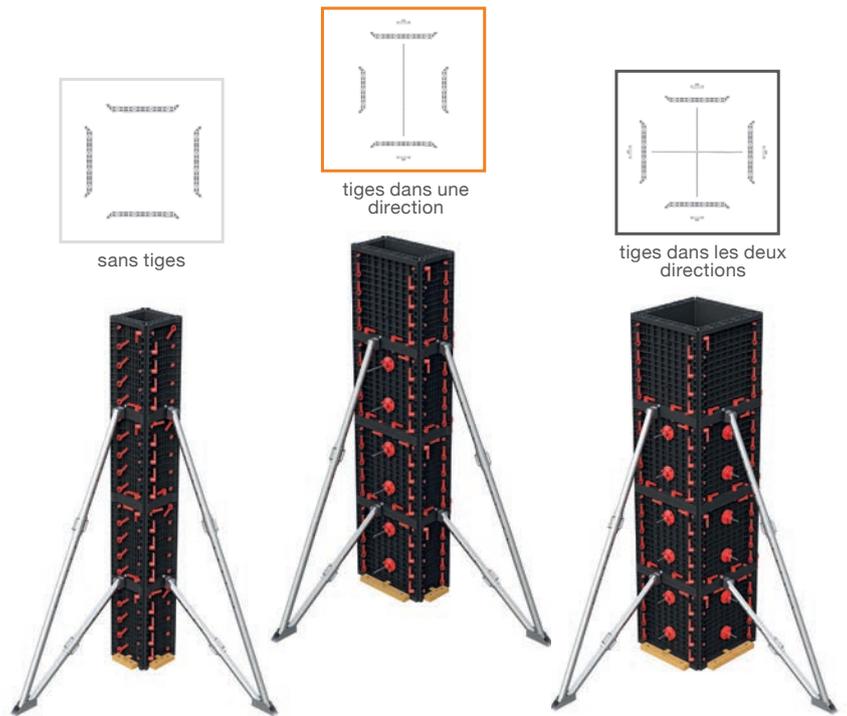


✓ COULÉE DE PILIERS EN SÉRIE



GEO TUB PANEL EST UN COFFRAGE EN TECHNOLOGIE POLYMER POUR REALISER DES POTEaux CARRÉS ET RECTANGULAIRES.

L'UTILISATION EST EXTRÊMEMENT SIMPLE PUISQUE CHAQUE PANNEAU CORRESPOND À UNE SEULE MESURE.



MODULAIRE



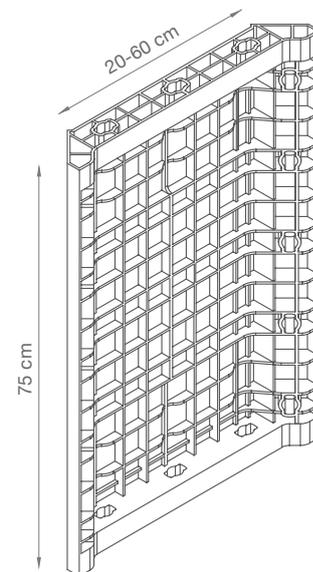
PRATIQUE



RAPIDE

DIMENSIONS DISPONIBLES - Panneaux standard

Matériau		Gratene (Compound ABS recyclé)	
Éléments	Dimensions nominales (m)	Éléments	Dimensions nominales (cm)
GEOTUB PANEL 20	20 x H75	GEOTUB PANEL 40	40 x H75
GEOTUB PANEL 23	23 x H75	GEOTUB PANEL 45	45 x H75
GEOTUB PANEL 25	25 x H75	GEOTUB PANEL 50	50 x H75
GEOTUB PANEL 30	30 x H75	GEOTUB PANEL 55	55 x H75
GEOTUB PANEL 35	35 x H75	GEOTUB PANEL 60	60 x H75



GEOTUB

COFFRAGE EN TECHNOPLYMÈRE POUR POTEaux CIRCULAIRES ET ELLIPTIQUES

pression du béton
frais 80 kN/m²



11 diamètres
disponibles



manu-portable



- ✓ RÉALISATION POTEaux CIRCULAIRES
- ✓ CHEMISAGE DE POTEaux

- ✓ REALISATION DE OUVRAGES DANS L'EAU
- ✓ FONDATIONS E PYLONS ÉLECTRIQUES

- ✓ PRODUCTION DE POTEaux DE SECTION ELLIPTIQUE
- ✓ RÉPARATION DES POTEaux ENDOMMAGÉS



**GEOTUB EST LE PREMIER COFFRAGE
EN TECHNOPOLYMÈRE POUR
LA CRÉATION DE POTEAUX CIRCULAIRES
RÉUTILISABLE POUR DE
NOMBREUX COULAGES, DISPONIBLE
EN UNE LARGE GAMME DE DIMENSIONS.**



LÉGER



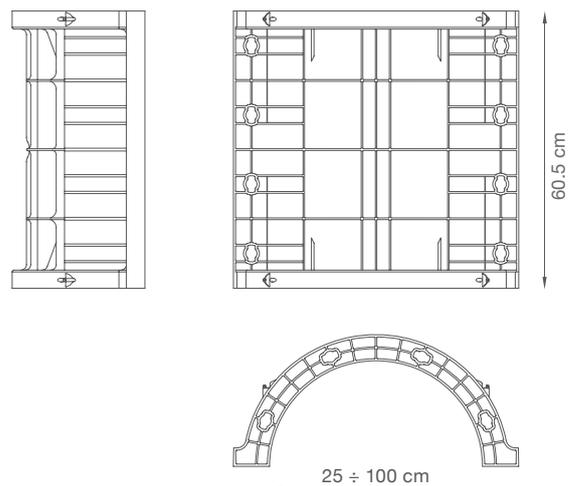
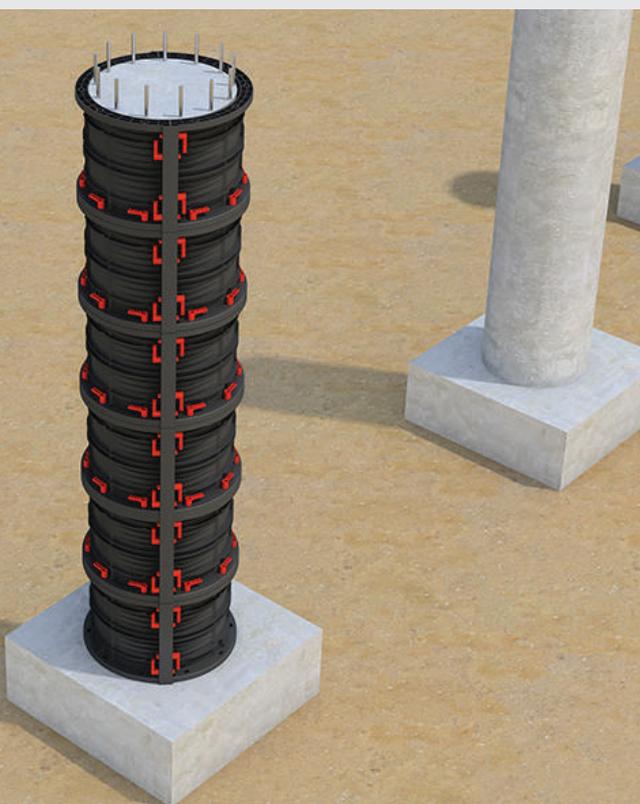
SIMPLE D'UTILISATION



RESISTANT

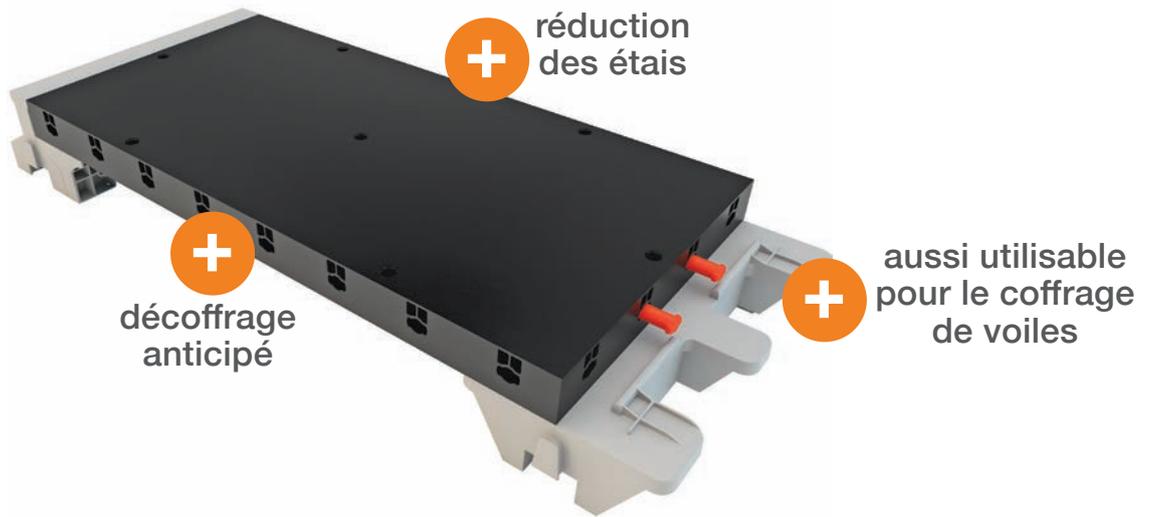
DIMENSIONS DISPONIBLES - Panneaux standard

Matériau		Gratene (Compound ABS recyclé)	
Éléments	Dimensions nominales (m)	Éléments	Dimensions nominales (m)
GEOTUB Ø 25	Ø25 x H60.5	GEOTUB Ø 60	Ø60 x H60.5
GEOTUB Ø 30	Ø30 x H60.5	GEOTUB Ø 70	Ø70 x H60.5
GEOTUB Ø 35	Ø35 x H60.5	GEOTUB Ø 80	Ø80 x H60.5
GEOTUB Ø 40	Ø40 x H60.5	GEOTUB Ø 90	Ø90 x H60.5
GEOTUB Ø 45	Ø45 x H60.5	GEOTUB Ø 100	Ø100 x H60.5
GEOTUB Ø 50	Ø50 x H60.5		

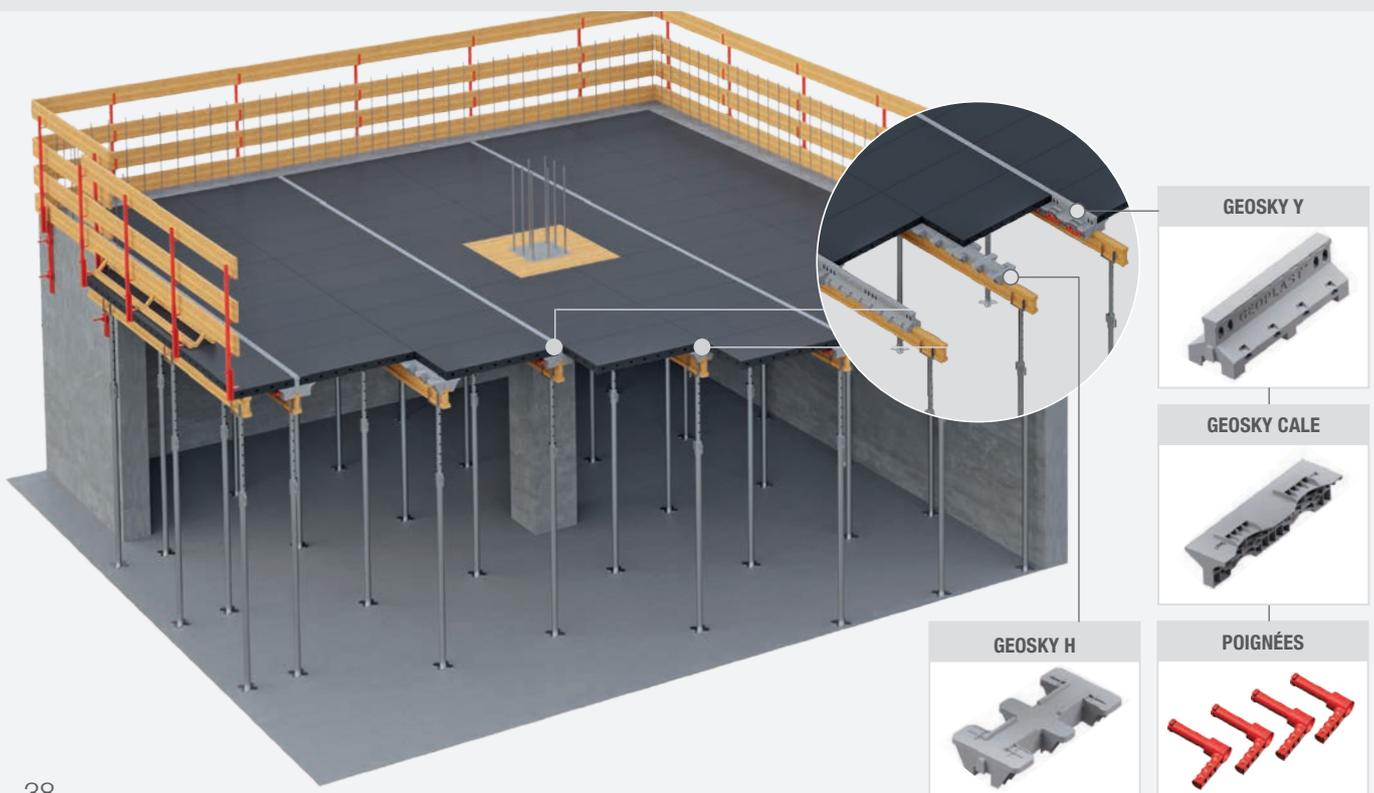


GEOSKY

COFFRAGE RÉUTILISABLE EN TECHNOPLYMÈRE POUR PLANCHERS



✓ **COFFRAGE POUR PLANCHER**



**COFFRAGE EN TECHNOPLYMÈRE
POUR LES PLANCHERS.
PERMET DE RÉDUIRE SIGNIFICATIVEMENT
LES TEMPS D'UTILISATION
DANS LA CONSTRUCTION DES PLANCHERS.
LE SYSTÈME EST MODULAIRE,
PRATIQUE, SÛR ET FACILE À NETTOYER.**



**LÉGER
ET MANIABLE**



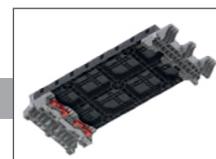
SÛR



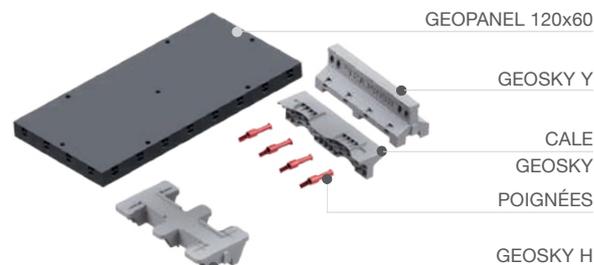
**DÉCOFFRAGE
RAPIDE**



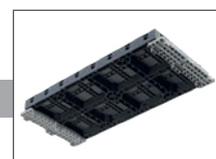
GEOSKY H+Y (DÉCOFFRAGE ANTICIPÉ)



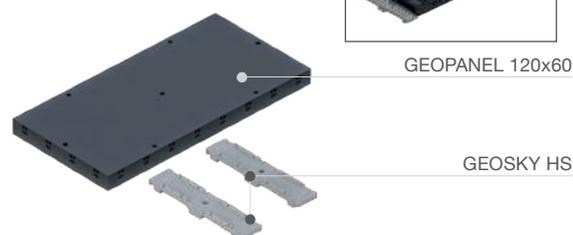
GEOPANEL 120x60



GEOSKY HS (DÉCOFFRAGE STANDARD)

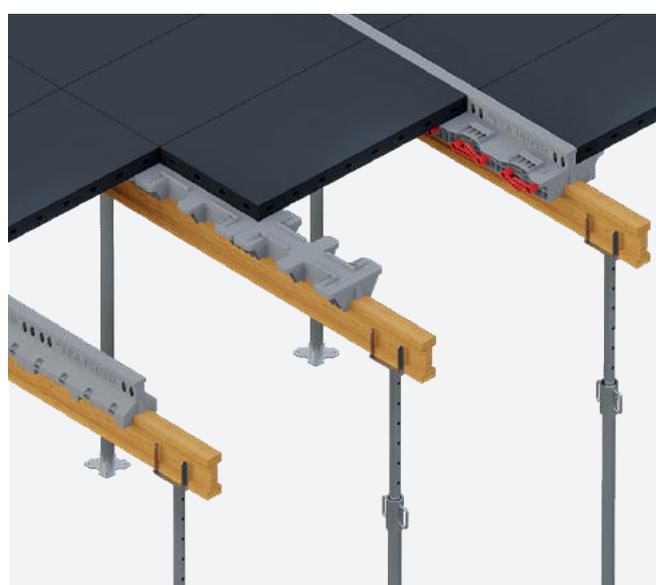


GEOPANEL 120x60



ÉLÉMENTS DU SYSTÈME

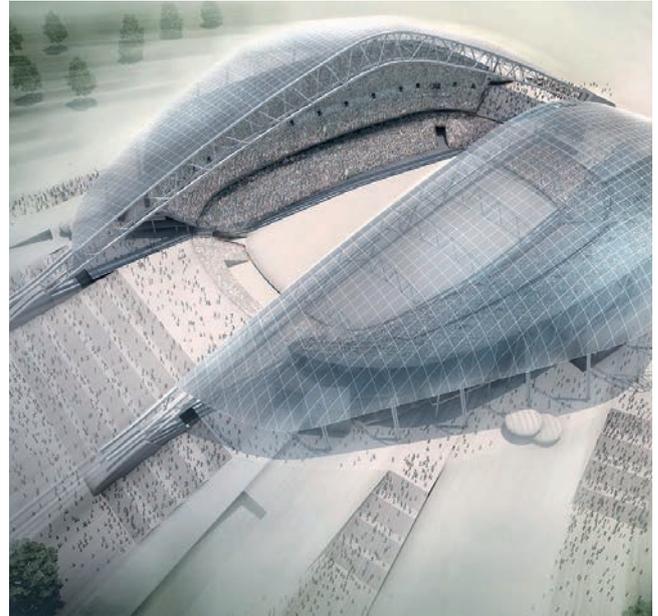
Matériau	Gratene (Compound ABS recyclé)	
Éléments du système	Dimensions nominales (cm)	Dimensions nominales (cm)
GEOSKY POUTRELLE Y	19,1 x 60,5 x H20	120 x 60
GEOSKY POUTRELLE H	31 x 60,5 x H12,1	15 x 60
GEOSKY POUTRELLE HS	13 x 60,5 x H5,8	20 x 60
CALE GEOSKY	16 x 60,5 x H11,8	25 x 60
TWIN ANGLE	30,3 x 30,3 x H10	30 x 60
		35 x 60
		40 x 60



RÉFÉRENCES

GEOTUB - STADE OLYMPIQUE FISHT, SOTCHI, RUSSIE

Les poteaux soutenant le stade Olympique de Sotchi ont été réalisées avec Geotub, le coffrage en technopolymère pour les poteaux circulaires et elliptiques. L'utilisation de Geotub a considérablement accéléré les travaux sur le site et n'a pas nécessité l'utilisation de grues ou d'autres équipements de levage.



GEOPANEL STAR - PARKING SOUTERRAIN, MILAN, ITALY

Pour construire la structure de ce parking souterrain à Abbiategrasso, près de Milan, un nombre considérable de piliers a dû être coulé. L'utilisation de Geopanel Star a permis d'accélérer les phases de coulage grâce à la facilité de manipulation, à la rapidité du coffrage et du décoffrage et à la possibilité d'obtenir des piliers de différentes tailles avec les mêmes éléments.



RÉFÉRENCES

GEOPANEL - PALAZZO CANOVA, PADOUE, ITALIE

Geopanel a permis de réaliser rapidement la structure en béton de ce bâtiment prestigieux, pour lequel les concepteurs avaient fixé des normes de qualité très élevées en termes d'esthétique et de qualité des matériaux.



GEOTUB - ONE AIRPORT SQUARE, ACCRA, GHANA

La légèreté et la simplicité du système ont permis de réaliser très rapidement la structure en béton de ce bâtiment, pour lequel les concepteurs et l'entreprise avaient fixé des normes de qualité très élevées.



RÉFÉRENCES

GEOPANEL - TRAVAUX D'IRRIGATION À BERRIGAN, AUSTRALIE

Geopanel a été utilisé pour construire deux murs en forme de U avec des canaux de retour et des ailes pour s'adapter aux portes de l'écluse : son utilisation a permis la création de l'ensemble de la structure, et les phases de coulage ont été effectuées en moins de 5 jours.



GEOTUB - JONCTION D'AUTOROUTE RED COW, DUBLIN, IRLANDE

Grâce à l'utilisation du Geotub 60, il a été possible d'éviter la manipulation de grues qui aurait entraîné la fermeture temporaire des voies de circulation pendant l'installation du système. Chaque nouveau pont est soutenu par 12 poteaux circulaires d'un diamètre de 60 cm.



RÉFÉRENCES

GEOPANEL STAR - NAD AL SHEBA 3 VILLAS, DUBAI

Geopanel Star a été choisi pour la construction des poteaux : la facilité de manipulation et la résistance aux températures ambiantes élevées ont été les éléments clés dans le choix de Geopanel Star.



GEOPANEL - MANUKAU CITY SHOPPING, AUCKLAND, NOUVELLE-ZÉLANDE

Construit à l'origine en 1976, ce centre commercial a été récemment agrandi avec 40 nouvelles boutiques et un espace de loisirs extérieur et un restaurant.

Les structures en béton ont été réalisées avec le coffrage Geopanel.





NEW NAUTILUS

Caissons pour l'allégement de planchers bidirectionnels avec intrados plat.



NEW NAUTILUS EVO

Caisson pour l'allégement de planchers bidirectionnels avec intrados plat.



SKYDOME

Coffrage en technopolymère pour planchers gauffrés.



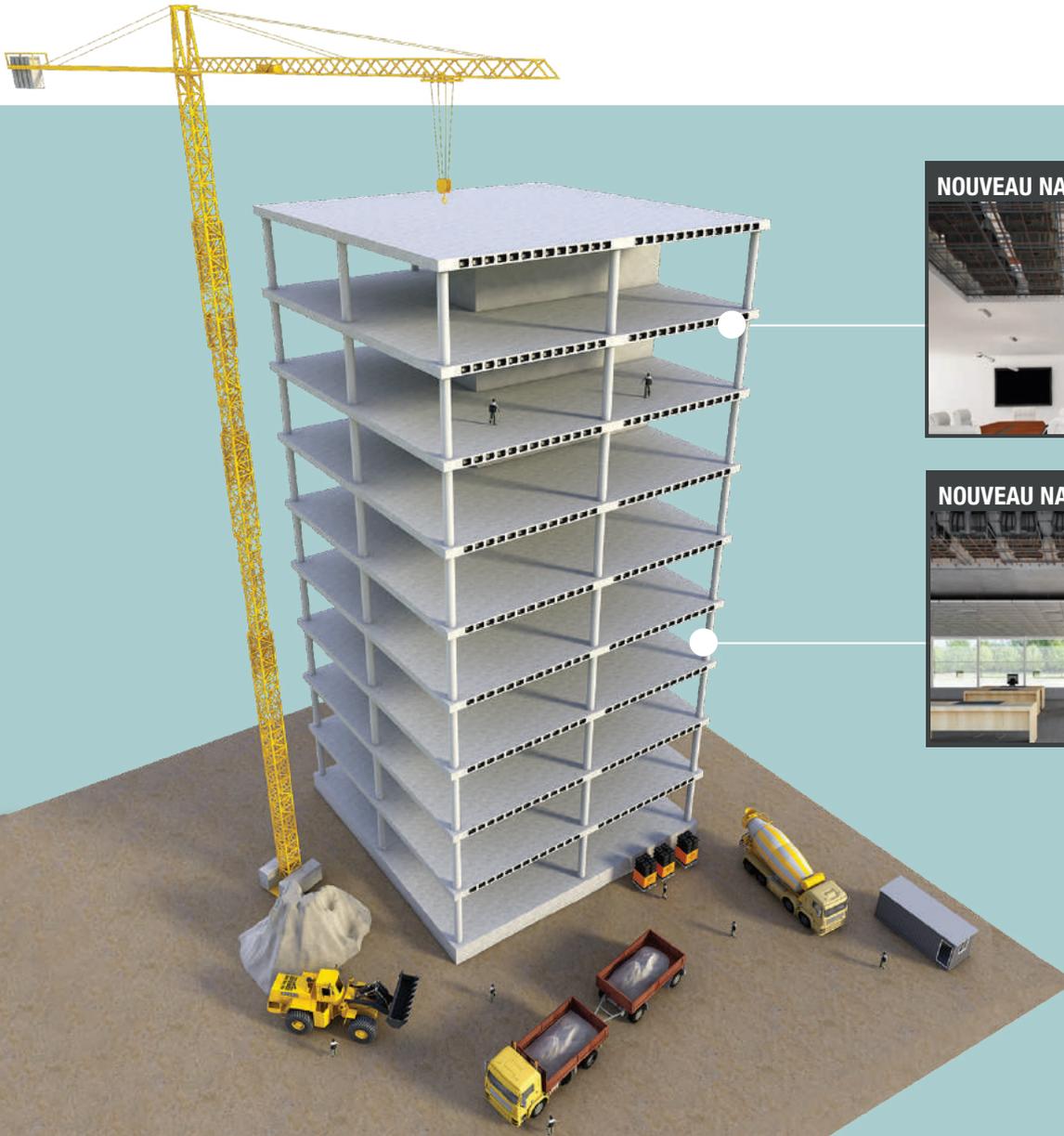
SKYRAIL

Coffrage en technopolymère réutilisable pour planchers nervurés unidirectionnels.



AIRPLAST

Caisson pour l'allégement de planchers unidirectionnels avec intrados plat.



NOUVEAU NAUTILUS EVO



NOUVEAU NAUTILUS



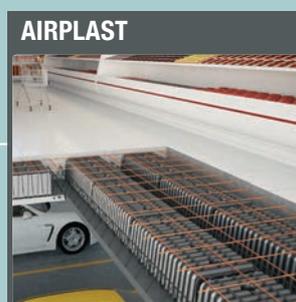
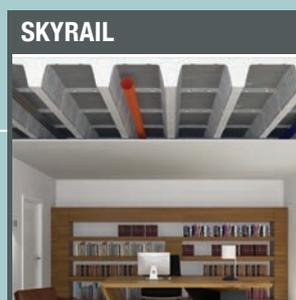
PLANCHERS

Nous sommes profondément convaincus que dans le contexte mondial actuel, une entreprise ne peut poursuivre son chemin de développement et d'innovation que par un dialogue constant avec les acteurs du système environnemental et social dans lequel elle évolue.

Chaque choix doit prendre en compte 3 objectifs principaux : le respect de la planète (Planet), le bien-être des personnes (People), la rentabilité des acteurs (Profit).

Dans toutes les solutions qui composent la

division Planchers, ces 3 objectifs trouvent un point de rencontre évident: des bâtiments plus légers, capables de mieux répondre aux contraintes sismiques et donc plus sûrs pour les personnes, des méthodes de construction qui réduisent considérablement l'utilisation de matériaux impliquant un processus de production avec de fortes émissions de polluants dans l'environnement et, enfin, la réduction des coûts de construction grâce à l'adoption de matériaux moins chers.



NUOVO NAUTILUS

RÉSISTANCE AU FEU D'ALLÈGEMENT DE PLAQUES EN BÉTON ARMÉ

NUOVO NAUTILUS SINGLE



+ 15% moins cher que la dalle pleine équivalente

NUOVO NAUTILUS DOUBLE



+ caisson REI 180

+ réduction de l'épaisseur du plancher

✓ BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS À PLUSIEURS ÉTAGES

✓ BÂTIMENTS TERTIAIRES, HÔPITAUX COMMERCIAUX

✓ PARKINGS À PLUSIEURS ÉTAGES



**SYSTÈME D'ALLÈGEMENT
EN POLYMÈRE RECYCLÉ
POUR PLANCHERS EN
BÉTON ARMÉ
COULÉES SUR PLACE.**



**LIBERTÉ
ARCHITECTURALE**



ANTISISMIQUE



**LOGISTIQUE
SIMPLIFIÉE**



NUOVO NAUTILUS SINGLE

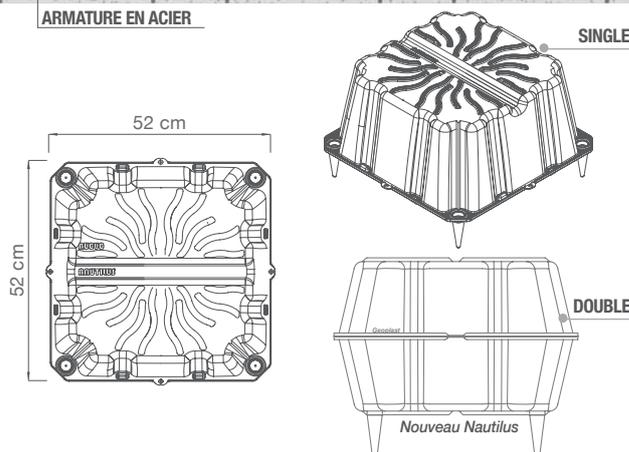
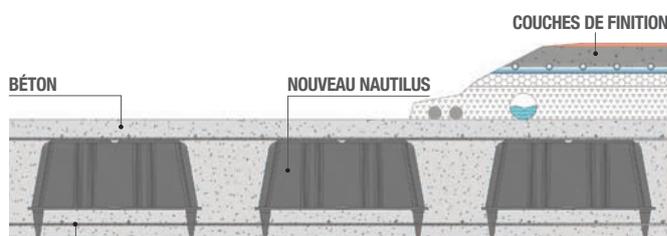
	H16	H20	H24
Dimensions (cm)	52 x 52		
Matériau	Graplene (Compound Polypropylène recyclé)		
Volume de la pièce (m³)	0,033	0,040	0,047
Nombre de pièces/palette	400		

NUOVO NAUTILUS DOUBLE

	H32	H36	H40	H44	H48
Dimensions (cm)	52 x 52				
Matériau	Graplene (Compound Polypropylène recyclé)				
Volume de la pièce (m³)	0,066	0,073	0,080	0,087	0,094
Nombre de pièces/palette	200				

DONNÉES TECHNIQUES POUR TOUTES LES DIMENSIONS

	NUOVO NAUTILUS SINGLE	NUOVO NAUTILUS DOUBLE
Pied H (cm)	0 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	
Entretoise (cm)	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20	
Taille de l'emballage (cm)	110 x 120 x H250	



NOUVEAU NAUTILUS EVO

CAISSON D'ALLÈGÈMENT DE PLANCHERS EN BÉTON ARMÉ

NOUVEAU NAUTILUS EVO SINGLE



+ 15% moins cher que la dalle pleine équivalente

NOUVEAU NAUTILUS EVO DOUBLE



+ cône intégré



+ résistance au feu REI 180

✓ BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS À PLUSIEURS ÉTAGES

✓ BÂTIMENTS TERTIAIRES ET COMMERCIAUX, HÔPITAUX

✓ PARKINGS À PLUSIEURS ÉTAGES



**CAISSONS D'ALLÈGEMENT
EN POLYMÈRE RECYCLÉ
POUR PLANCHERS EN
BÉTON ARMÉ
COULÉES SUR PLACE.**

NOUVEAU NAUTILUS EVO SINGLE

	H10	H13	H16	H20	H24	H28
Dimensions (cm)	52 x 52					
Matériau	Graplene (Compound Polypropylène recyclé)					
Vol. de la pièce* (m³)	0,024	0,028	0,032	0,039	0,046	0,053
Nombre de pièces/palette	400					

NOUVEAU NAUTILUS EVO DOUBLE

	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H23
Dimensions (cm)	52 x 52									
Matériau	Graplene (Compound Polypropylène recyclé)									
Vol. de la pièce* (m³)	0,029	0,031	0,032	0,033	0,035	0,036	0,037	0,048	0,040	0,052
N. de pièces/palette	230									

	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33
Dimensions (cm)	52 x 52									
Matériau	Graplene (Compound Polypropylène recyclé)									
Vol. de la pièce* (m³)	0,046	0,047	0,056	0,051	0,053	0,060	0,063	0,058	0,064	0,067
N. de pièces/palette	230	230	200	230	230	230	200	230	230	230

	H34	H36	H37	H38	H40	H41	H44	H48	H52	H56
Dimensions (cm)	52 x 52									
Matériau	Graplene (Compound Polypropylène recyclé)									
Vol. de la pièce* (m³)	0,070	0,071	0,074	0,077	0,078	0,081	0,085	0,092	0,099	0,106
N. de pièces/palette	200									

DONNÉES TECHNIQUES POUR TOUTES LES DIMENSIONS

	NOUVEAU NAUTILUS EVO SINGLE	NOUVEAU NAUTILUS EVO DOUBLE
Pied H (cm)	0 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	
Entretoise (cm)	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20	
Taille de l'emballage (cm)	110 x 120 x H250	

* Le volume de la pièce peut varier selon le modèle, voir la fiche technique pour plus de détails.



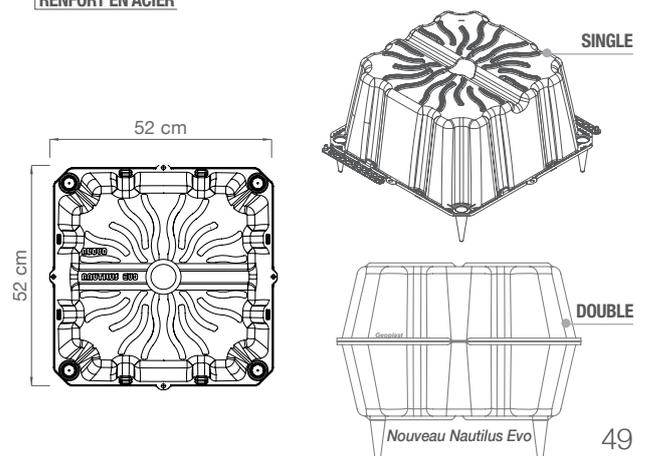
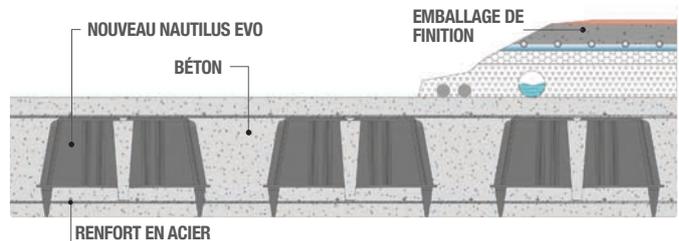
**LIBERTÉ
ARCHITECTURALE**



ANTISISMIQUE



**LOGISTIQUE
SIMPLIFIÉE**



SKYDOME

COFFRAGE RÉUTILISABLE EN TECHNOPLYMÈRE POUR LES PLANCHERS À CAISSONS

nombre élevé
de cycles
d'utilisation



5 hauteurs
disponibles

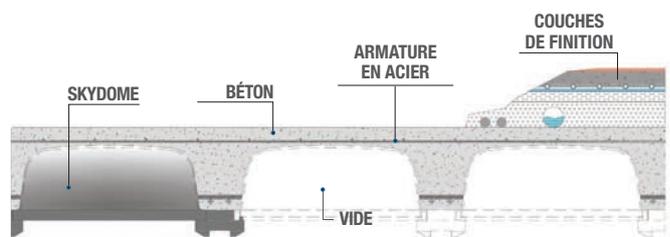
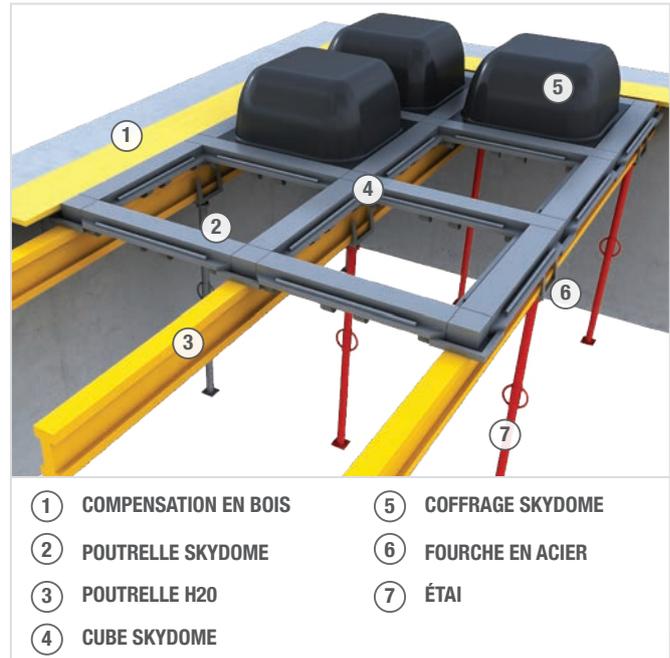


coulage
monolithique

✓ PLANCHERS GAUFFRÉS BIDIRECTIONNELS



**SYSTÈME DE COFFRAGES
RÉUTILISABLES
EN TECHNOPOLYMÈRE
POUR LA RÉALISATION
DE PLANCHERS GAUFRÉS
COULÉS SUR PLACE
CONÇU POUR ALLÉGER
LES DALLES EN DE BÉTON,
PERMET D'OBTENIR
DE GRANDES PORTÉES.**



**RÉDUCTION
DE LA MASSE SISMIQUE**



**RÉDUCTION
DE CHARGES
ET CONSOMMATIONS**

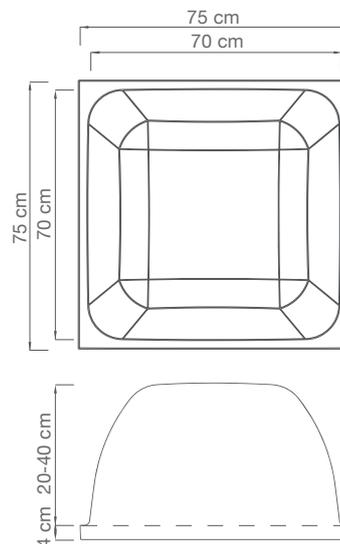


**DÉCOFFRAGE
ANTICIPÉ**



DONNÉES TECHNIQUES

	H200	H250	H300	H350	H400
Dimensions (cm)	75 x 75				
Taille de l'emballage (cm)	75 x 150 H231	75 x 150 H236	75 x 150 H240	75 x 150 H250	75 x 150 H255
Matériau	Gratene (Compound ABS recyclé)				
Poids de la pièce (kg)	4,54	4,87	5,36	5,78	6,84
Nombre pièces par palette	100	100	100	100	100



SKYRAIL

COFFRAGE RÉUTILISABLE EN TECHNOPLYMÈRE POUR LES PLANCHERS ALLÉGÉS UNIDIRECTIONNELS



 nombre élevé de cycles d'utilisation

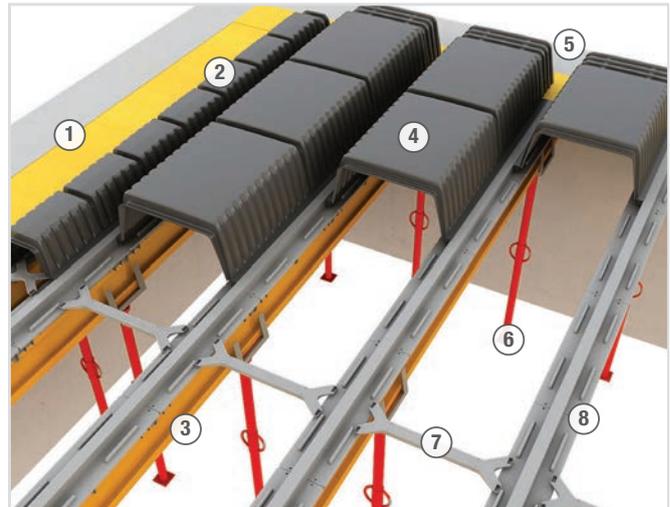
 3 hauteurs disponibles

 vide technique pour les systèmes

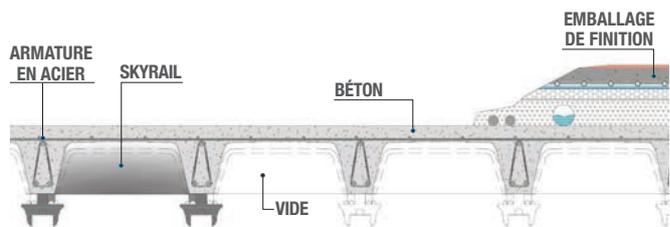
 **NERVURÉS UNIDIRECTIONNELS**



**COFFRAGES RÉUTILISABLES
 POUR LA RÉALISATION
 DES PLANCHERS NERVURÉS
 POUR USAGE CIVIL ET COMMERCIAL.
 CONÇU POUR L'ALLÈGEMENT
 DES DALLES EN BÉTON
 LE CANAL ENTRE LES NERVURES
 PEUT ÊTRE UTILISÉ COMME
 VIDE TECHNIQUE
 POUR LES SYSTÈMES HYDRAULIQUES,
 ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE.**



- ① COMPENSATION EN BOIS
- ② MINISKYRAIL + MINISKYBLOCK
- ③ POUTRELLE H20
- ④ COFFRAGE SKYKRAIL
- ⑤ ARRÊT DE COULAGE SKYBLOCK
- ⑥ ÉTAI
- ⑦ ENTRETOISE
- ⑧ POUTRELLE SKYRAIL



MODULAIRE



RENTABLE



PRATIQUE

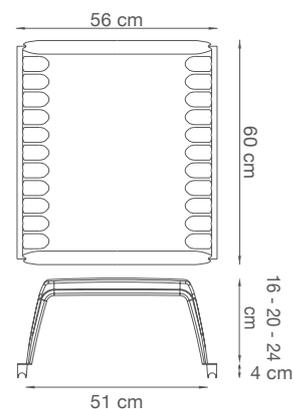


SKYRAIL DONNÉES TECHNIQUES

	H16	H20	H24
Dimensions (cm)	56 x 60		
Taille de l'emballage (cm)	110 x 125 H230	110 x 125 H232	110 x 125 H235
Matériau	Gratene (Compound ABS recyclé)		
Poids de la pièce (kg)	2,14	2,52	2,98
Nombre de pièces / palette	208	204	200

SKYBLOCK DONNÉES TECHNIQUES

	H16	H20	H24
Dimensions (cm)	50,4 x 37 x H13	50,4 x 37 x H17	50,4 x 37 x H21
Taille de l'emballage (cm)	100 x 120 H230	100 x 120 H233	100 x 120 H235
Matériau	Gratene (Compound ABS recyclé)		
Poids de la pièce (kg)	1,11	1,23	1,46
Nombre de pièces / palette	420	420	420



AIRPLAST

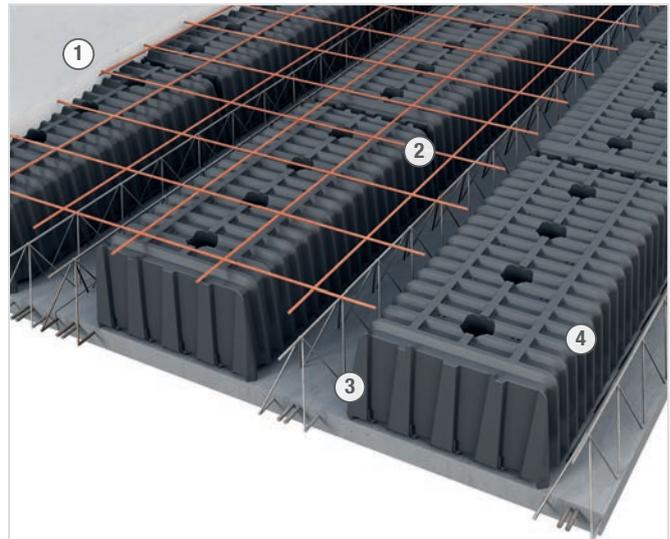
CAISSONS D'ALLÈGEMENT DE PLANCHERS UNIDIRECTIONNELS AVEC INTRADOS PLAT



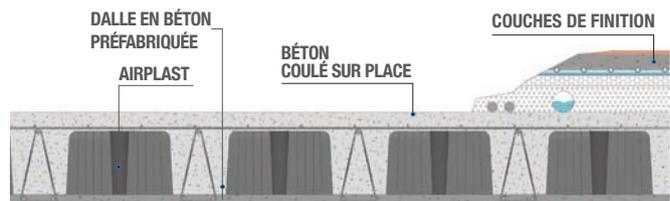
✓ **PLANCHERS UNIDIRECTIONNELS À USAGE RESIDENTIEL ET COMMERCIAL**



LE SYSTÈME SÛR ET AVANCÉ
 POUR LA CRÉATION DES DALLES
 MONIRECTIONNELLES,
 PRÉ-FABRIQUÉES (PRÉDALLES)
 OU COULÉES SUR PLACE.



- ① COULAGE DALLE SUPÉRIEURE ET NERVURES
- ② TREILLIS SOUDÉ
- ③ DALLE INFÉRIEURE
- ④ CAISSONS AIRPLAST



NE RETIENT PAS L'EAU



VITESSE
 D'INSTALLATION

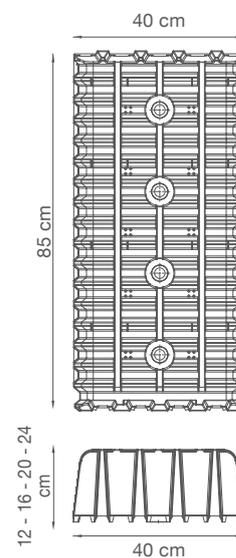


EMPLABLE



DONNÉES TECHNIQUES

	H12	H16	H20	H24
Dimensions (cm)	85 x 40			
Taille de l'emballage (cm)	85 x 120 H232	85 x 120 H236	85 x 120 H250	85 x 120 H260
Matériau	Graplene (Compound Polypropylène recyclé)			
Poids de la pièce (kg)	1,75	1,86	2,01	2,23
Nombre de pièces / palette	300	300	300	300



RÉFÉRENCES

NOUVEAU NAUTILUS EVO, TOUR MARMARA, ISTANBUL, TURQUIE

Construction de dalles anti-sismiques bidirectionnelles allégées dans le nouveau complexe à usage résidentiel et commercial.



NOUVEAU NAUTILUS EVO, DUALE HOCHSCHULE, STÜTTGART, ALLEMAGNE

Le Nouveau Nautilus Evo a été choisi pour créer 15 000 m² de plancher allégé à intrados plat.



RÉFÉRENCES

NOUVEAU NAUTILUS EVO, TOUR VARIANT, À BORNOVA, IZMIR, TURQUIE

20 000 m² de Nouveau Nautilus Evo utilisé comme alternative au plancher poutrelle-hourdis, évitant tout phénomène de déplacement des hourdis et avec une meilleure rigidité de la structure.



NOUVEAU NAUTILUS EVO, HOTEL, VENISE, ITALIE

Le Nouveau Nautilus Evo Double a été utilisé dans la construction de ce prestigieux hôtel près de Venise, permettant aux concepteurs d'alléger les planchers tout en réduisant la consommation de béton et d'acier.



RÉFÉRENCES

SKYDOME, IMMEUBLE COMMERCIAL, CLUJ NAPOCA, ROUMANIE

Les planchers gaufrés offrent un vaste espace intérieur avec une utilisation minimale de poteaux et des murs porteurs.



SKYDOME, LE NUAGE, MONTPELLIER, FRANCE

La recherche stylistique minutieuse qui a présidé à la conception de ce bâtiment emblématique exigeait une solution qui confère aux planchers une légèreté et une valeur esthétique indéniable : Skydome a été choisi dès le départ par le concepteur pour atteindre ces résultats.



RÉFÉRENCES

AIRPLAST, CENTRE EUROPEEN DE FORMATION ET DE RECHERCHE EDF, SACLAY, FRANCIA

La construction particulière de ce bâtiment, dont les sols intègrent des systèmes de chauffage et de refroidissement par rayonnement, a profité du coffrage Airplast pour alléger les dalles, coulées sur place.



QUARTIER RÉSIDENTIEL, DAKAR, SÉNÉGAL

En tant qu'alternative viable aux dalles poutrelle-hourdis traditionnelles, Skyrail a permis de réaliser d'importantes économies de temps et de matériaux, tout en donnant à l'intérieur un style architectural unique et un sens de la haute qualité.





DRENING

Élément en tunnel pour la rétention et la dispersion des eaux.



ELEVATOR TANK

Coffrage perdu pour la construction de bassins de rétention en béton.



DRAINPANEL

Modules SAUL pour la rétention de l'eau de pluie.



GEOCELL

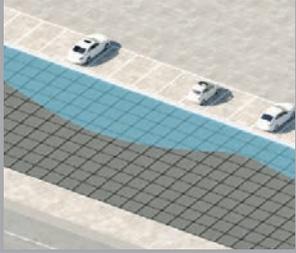
Système de drainage horizontal avec une grande capacité de drainage.



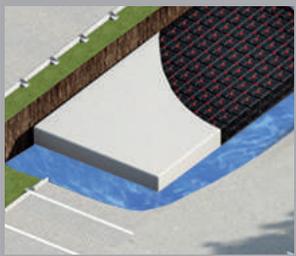
AQUABOX

Modules SAUL inspectables pour la rétention de l'eau de pluie.

GEOCELL



AQUABOX



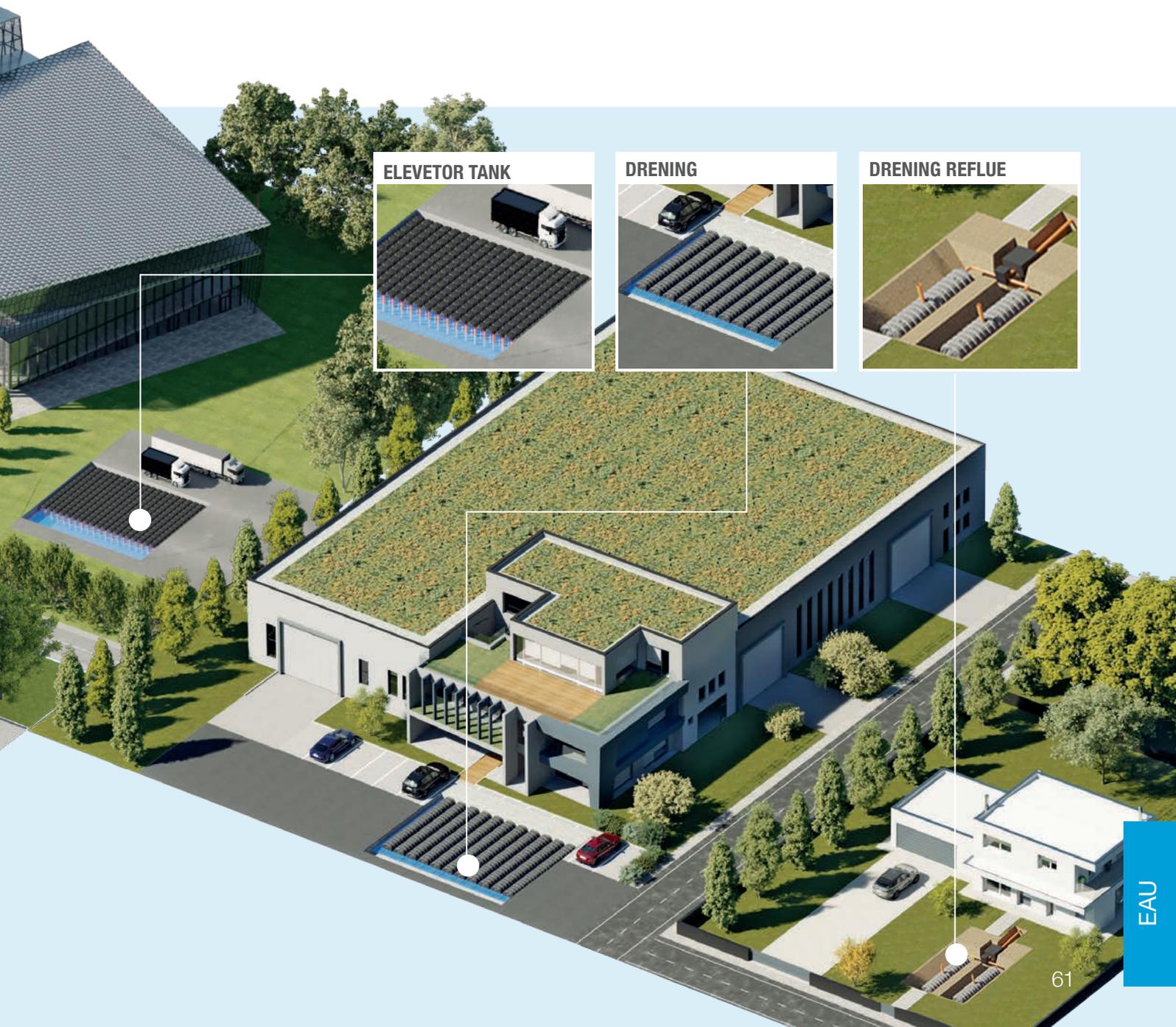
DRAINPANEL



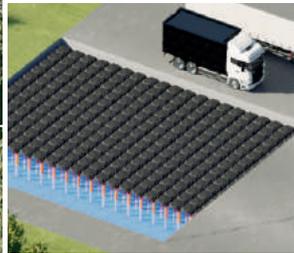
EAU

L'augmentation des phénomènes météorologiques extrêmes et l'imperméabilisation progressive des zones urbaines ont poussé Geoplast à développer des solutions durables pour une gestion des eaux pluviales plus efficace que ce qui peut être réalisé avec les méthodes traditionnelles. La gestion des eaux de pluie in situ, ainsi que le contrôle des rejets dans le réseau

d'égouts ou les cours d'eau, sont de plus en plus importants pour atténuer les conséquences des pluies abondantes. Inspiré par ces valeurs, Geoplast a conçu et mis en œuvre un large éventail de solutions qui peuvent s'adapter avec succès aux contextes territoriaux les plus divers.



ELEVATOR TANK



DRENING



DRENING REFLUE



DRENING

ÉLÉMENT EN TUNNEL POUR LA RÉTENTION ET LA DISPERSION D'EAUX DE PLUIE



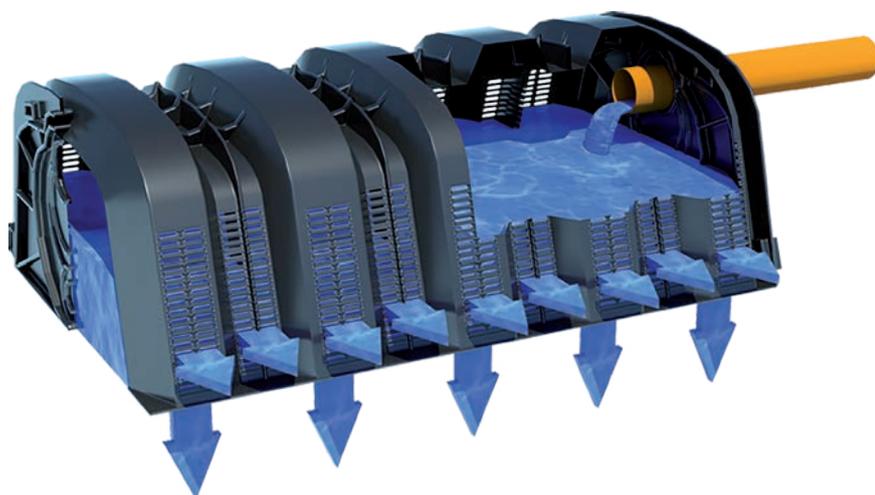
✓ BASSINS OU TRANCHÉES DE RÉTENTION

✓ BASSINS DE STOCKAGE

✓ BASSINS D'INFILTRATION



ÉLÉMENT MODULAIRE EN
MATIÈRE PLASTIQUE RECYCLÉE,
CONÇU POUR LA RÉALISATION
DE BASSINS ENTERRÉS POUR
LA GESTION DES EAUX PLUVIALES
« IN SITU ».



PALETTE cm 125 x 83	SEMI REMORQUE (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
12.4 m³	370 m³	110 m³	270 m³



**EXCAVATION
RÉDUITE**



**INSTALLATION
FACILE**



**SOLUTION
UNIVERSELLE**



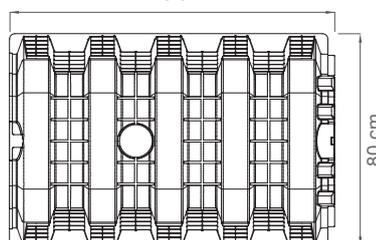
DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions (cm)	120 x 80 x H40
Longueur du produit installé (cm)	117
Matériau	Graplene (Compound Polypropylène recyclé)
Capacité (l)	310
Surface d'infiltration latérale (cm ²)	2.800
Dimensions de l'emballage (cm)	125 x 83 x H245
Poids de la pièce (kg)	9,82
Nombre de pièces par palette	40



120 cm

120 cm



80 cm

DRAINPANEL

MODULES SAUL POUR LA RÉTENTION DE L'EAU DE PLUIE

96%
taux de vide



déplaçable
à la main



installation
sur plusieurs
niveaux

✓ BASSINS D'INFILTRATION

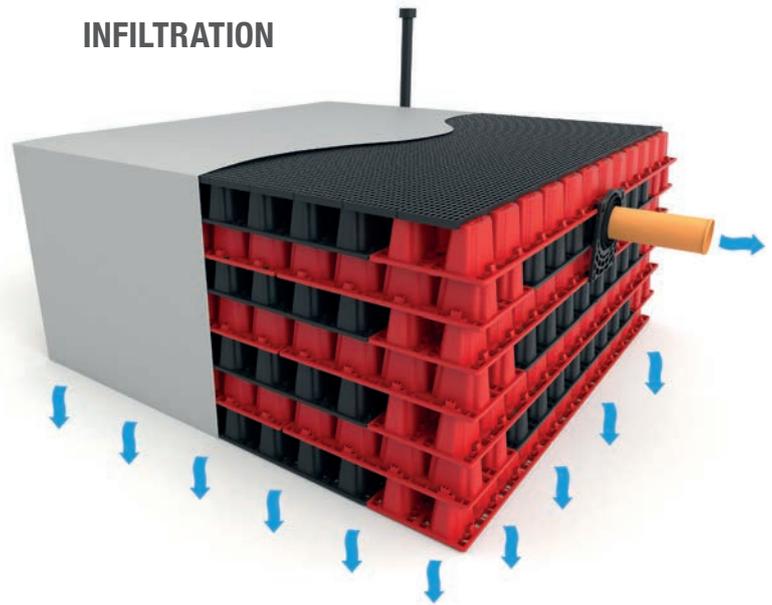
✓ BASSINS DE RÉTENTION

✓ RÉCUPÉRATION
ET RÉUTILISATION DES
EAUX DE PLUIE



**ÉLÉMENT MODULAIRE
EN MATIÈRE PLASTIQUE RECYCLÉE.
CONÇU LA RÉALISATION
DE BASSINS SOUTERRAINS POUR
LA GESTION DES
EAUX DE PLUIE « IN SITU ».**

INFILTRATION



PALETTE cm 112 x 112	SEMI REMORQUE (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
22 m³	460 m³	160 m³	360 m³



**POSE
RAPIDE**



**ÉLÉMENTS
SUPERPOSÉS**

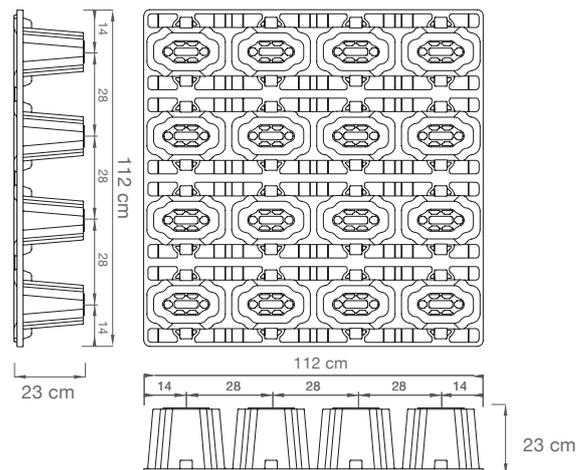


**RÉSISTANT
AUX CHARGES**



DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions (cm)	112 x 112 x H23
Hauteur du produit installé (cm)	20
Matériau	Graplene FV30 (Compound Polypropylène recyclé)
Volume brut (m3)	0,25
Taux de vide	96%
Dimensions de l'emballage (cm)	121 x 112 x H250
Poids de la pièce (kg)	13,50
Nombre de pièces par palette	75



AQUABOX

MODULES SAUL INSPECTABLES POUR LA RÉTENTION DE L'EAU DE PLUIE

installation facile
et rapide



résistance
aux charges
élevées



96%
taux de vide

PATENTED

✓ **BASSINS
D'INFILTRATION**

✓ **BASSINS
DE RÉTENTION**

✓ **BASSINS
DE STOCKAGE**



**ÉLÉMENT SAUL MODULAIRE
EN POLYPROPYLÈNE
VIERGE OU RECYCLÉ.
IL EST CONÇU POUR LA RÉALISATION
DE BASSINS SOUTERRAINS POUR
LA GESTION DURABLE D'EAU DE PLUIE.**



PALETTE cm 80 x 152	SEMI REMORQUE (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
17 m³	380 m³	115 m³	310 m³



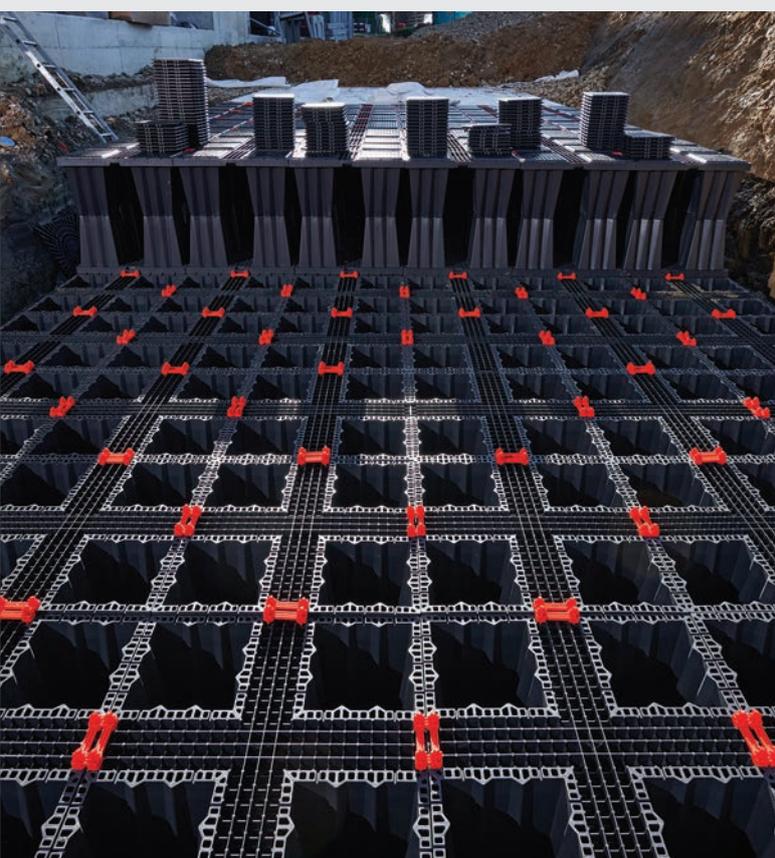
**RÉSISTANCE
ÉLEVÉE**



**CAPACITÉ
DE STOCKAGE
ÉLEVÉE**

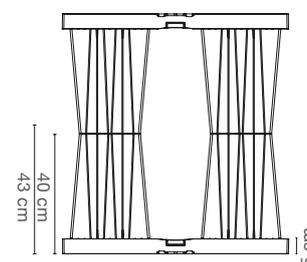
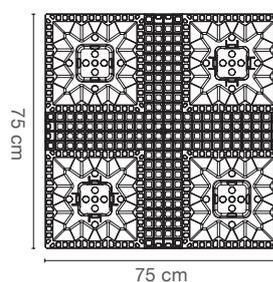


INSPECTABLE



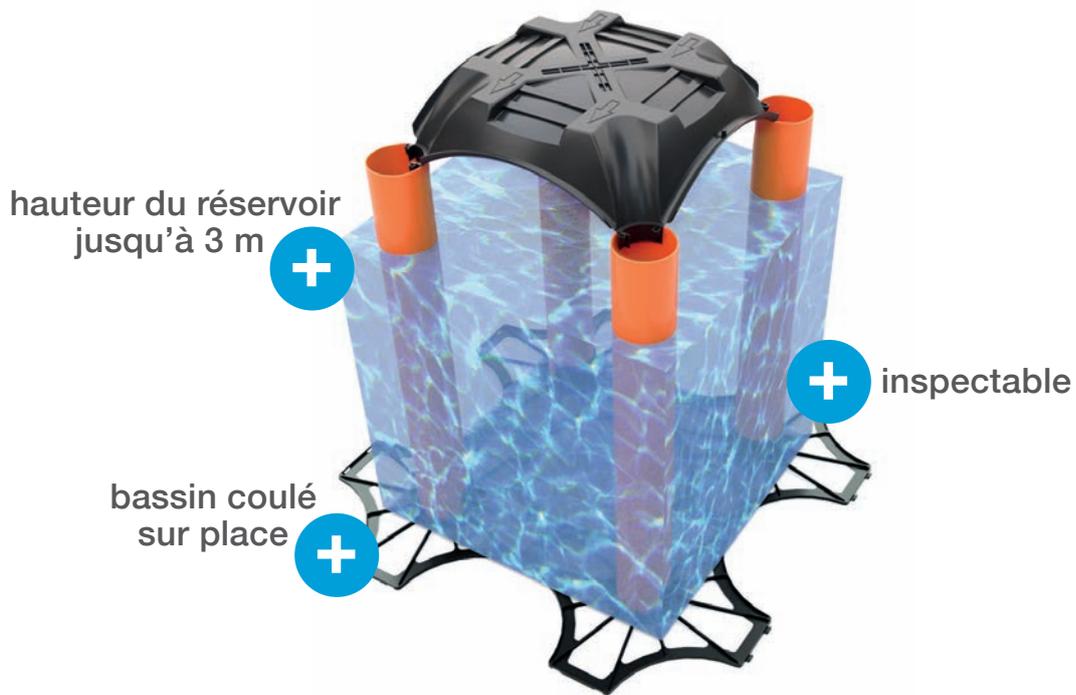
DONNÉES TECHNIQUES

	HPR	HP	STR	ST
Dimensions (cm)	75 x 75 x H43			
Matériau	Graplene VNFV 15 (Polypropylène Compound)	Graplene FV 15 (Polypropylène Compound)	Graplene FV 5 (Polypropylène Compound)	Graplene (Polypropylène Compound)
Classe de charge	PL 60	SLW 60	SLW 30 (SLW 60)	PIÉTON
Couverture minimale (m)	0,7	0,7	0,5 (0,8)	0,5
Vol. de stockage net (l/pc)	216			
Taux de vide	96%			
Dimensions emballage (cm)	80 x 152 x H258			
Nombre de pièces par palette	80			



ELEVATOR TANK

COFFRAGE PERDU POUR LA RÉALISATION DE BASSINS EN BÉTON ARMÉ COULÉES SUR PLACE



 BASSIN DE RÉTENTION ET STOCKAGE DES EAUX DE PLUIE

 RÉSERVOIRS POUR INFRASTRUCTURES OU TRAVAUX ROUTIERS

 RÉSERVOIRS LUTTE CONTRE L'INCENDIE



**COFFRAGE PERDU EN MATIÈRE
PLASTIQUE RECYCLÉE POUR
LA CONSTRUCTION DE BASSINS
EN BÉTON ARMÉ POUR
LE STOCKAGE OU LA DISPERSION
DES EAUX DE PLUIE.
LA HAUTEUR ET LES DIMENSIONS
DU COFFRAGE PEUVENT ÊTRE
MODIFIÉES EN FONCTION DES
EXIGENCES DE CONCEPTION.**



BASE TRIO



BASE QUATRE



PIED MAX



**POSE
RAPIDE**



**STABLE
ET SÛR**

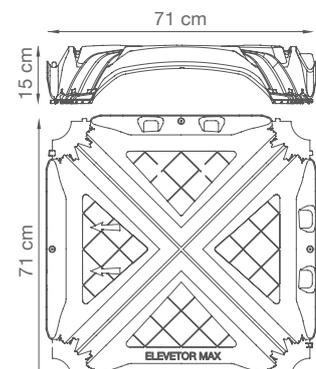
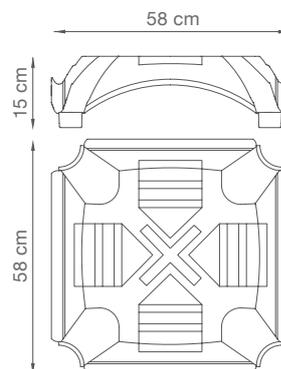


**RÉSISTANT
AUX CHARGES**

PALETTE cm 120 x 120	SEMI REMORQUE (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
COFFRAGE NOUVEAU ELEVATOR 75 m ²	COFFRAGE NOUVEAU ELEVATOR 1200 m ²	COFFRAGE NOUVEAU ELEVATOR 360 m ²	COFFRAGE NOUVEAU ELEVATOR 825 m ²
PALETTE cm 150 x 150	SEMI REMORQUE (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
COFFRAGE ELEVATOR MAX 280 m ²	COFFRAGE ELEVATOR MAX 2940 m ²	COFFRAGE ELEVATOR MAX 1200 m ²	COFFRAGE ELEVATOR MAX 2650 m ²

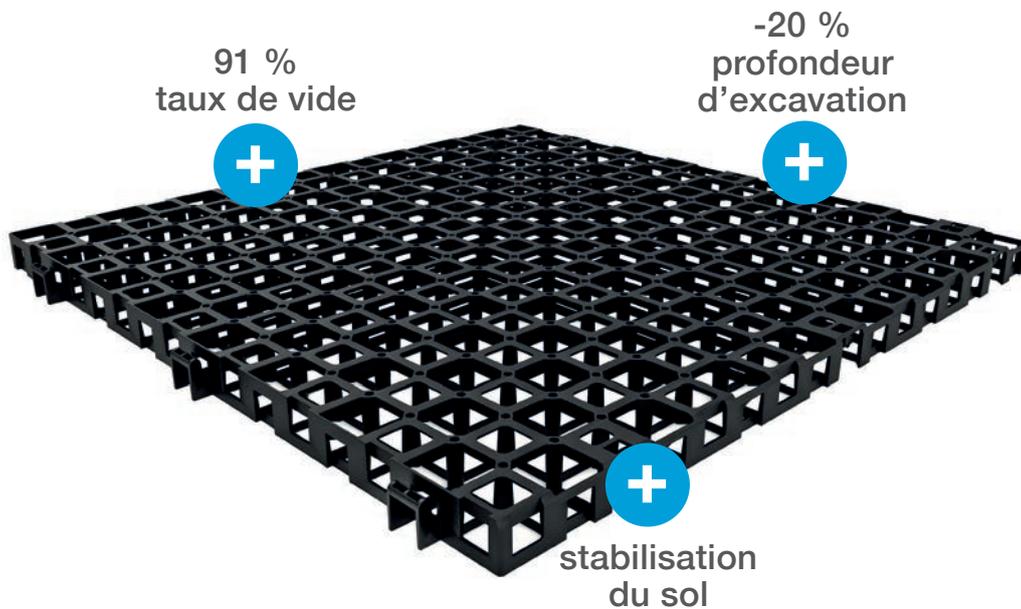
DONNÉES TECHNIQUES

	COFFRAGE NOUVEAU ELEVATOR	COFFRAGE NOUVEAU ELEVATOR
Dimensions (cm)	58 x 58 x H15	71 x 71 x H15
Matériau	Graplene (Compound Polypropylène recyclé)	
Dimensions de l'emballage (cm)	120 x 120 x H265	150 x 150 x H255
Poids de la pièce (kg)	1,43	3,0
Nombre de pièces par palette	225	560



GEOCELL

ÉLÉMENT AVEC UNE GRANDE CAPACITÉ DE DRAINAGE



✓ PAVEMENTS
✓ TERRAINS DE SPORT

✓ TERRAINS DE GOLF
✓ TOITURE VÉGÉTALISÉE

✓ TRAVAUX
GÉOTECHNIQUES



**DALLE EN MATÉRIAU
PLASTIQUE RECYCLÉ
DE FAIBLE ÉPAISSEUR POUR LA
RÉALISATION DE DRAINAGES
HORIZONTALS AU-DESSOUS DES
ZONES PAVÉES OU VERTES.**



PALETTE cm 120 x 120	SEMI REMORQUE (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
100 m²	2200 m²	757 m²	1900 m²



RÉSISTANT



POLYVALENT

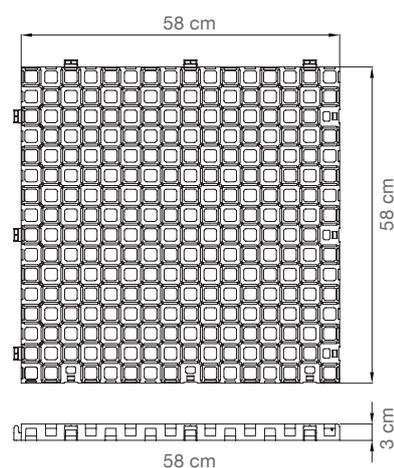


**DRAINAGE
OPTIMAL**



DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions (cm)	58 x 58 x H3
Matériau	Graplene (Compound Polypropylène recyclé)
Capacité de stockage (l/m ²)	27,6
Dimensions de l'emballage (cm)	120 x 120 x H240
Nombre de pièces par palette	300
m ² par palette	100
Poids de la pièce (kg)	0,97
Perméabilité	99%



RÉFÉRENCES

DRENING - NOUVELLE URBANISATION, MILAN, ITALIE

Des tunnels d'infiltration Drening ont été installés dans le cadre d'un nouveau développement résidentiel pour traiter un volume d'eaux pluviales d'environ 450 m³.



DRENING - SIÈGE GÉNÉRAL DE MARCHESINI GROUP, IDF, FRANCE

Le siège du groupe Marchesini, situé à Saint-Mesmes en Île-de-France, en France, couvre une superficie d'environ 1000 m². Les caractéristiques du terrain et la nécessité de laminier et d'évacuer les eaux de pluie ont nécessité l'installation d'un bassin de drainage.



RÉFÉRENCES

DRAINPANEL - NOUVEAU SIÈGE DE SEA VISION, PAVIE, ITALIE

Les modules Drainpanel ont été placés sous le parking dédié aux employés du nouvel emplacement Sea Vision. La construction d'un bassin d'infiltration de 1000 mètres cubes a permis la bonne gestion des eaux de pluie provenant de la toiture plate.



DRAINPANEL - PALAIS DE SPORT ALLIANZ CLOUD, MILAN, ITALIE

Le système Drainpanel a été utilisé pour créer 4 bassins souterrains de rétention pour la salle de sport Allianz Cloud à Milan. Les éléments modulaires Drainpanel ont été posés sur 7 niveaux, de sorte que chaque bassin individuel a une hauteur de 1,6 m, avec un volume de stockage total de 400 m³.



RÉFÉRENCES

AQUABOX - AÉROPORT DE ORIO AL SERIO, BERGAME, ITALIE

Les eaux de pluie drainées de la piste de l'aéroport de Milan Orio al Serio sont gérées par deux bassins d'infiltration, chacun d'un volume de 800 m³, construits avec le système modulaire et inspectable Aquabox.



AQUABOX - AÉROPORT DE ORIO AL SERIO, BERGAME, ITALIE

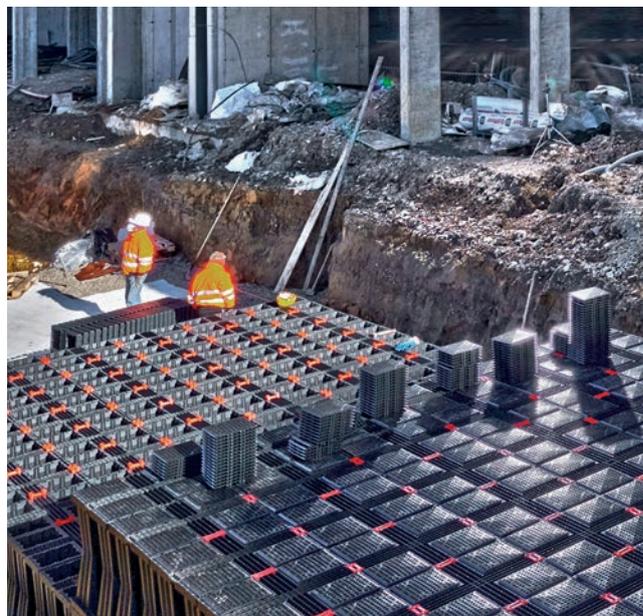
L'aéroport d'Orio al Serio, à Bergame, a utilisé Aquabox pour la gestion des eaux de pluie. Il s'agit d'une solution optimale, car elle permet d'inspecter les réservoirs à tout moment et de planifier l'entretien correctement.



RÉFÉRENCES

AQUABOX - CENTRE D'AFFAIRES, MILAN, ITALIE

Dans un important centre d'affaires de Milan, les concepteurs ont créé un bassin de stockage à plusieurs niveaux pour collecter l'eau de pluie du toit et du parking, éliminant ainsi tout risque d'inondation.



AQUABOX - NOUVELLE URBANISATION, TRENTE, ITALIE

Un bassin de collecte des eaux pluviales a été construit avec Aquabox dans une nouvelle urbanisation dans la province de Trente pour protéger le nouveau quartier des conséquences de phénomènes météorologiques extrêmes.



RÉFÉRENCES

ELEVATOR TANK - CENTRE COMMERCIAL, MARGHERA, ITALIE

Elevator Tank a été utilisé pour construire un bassin de stockage d'eau de pluie sous le parking du centre commercial « Nave de Vero ».

Le bassin est en béton armé et peut stocker environ 5000 mètres cubes d'eau.



ELEVATOR TANK - CENTRE COMMERCIAL, TURIN, ITALIE

Le Drainpanel a été utilisé pour créer 4 bassins souterrains pour la rétention des eaux de pluie.

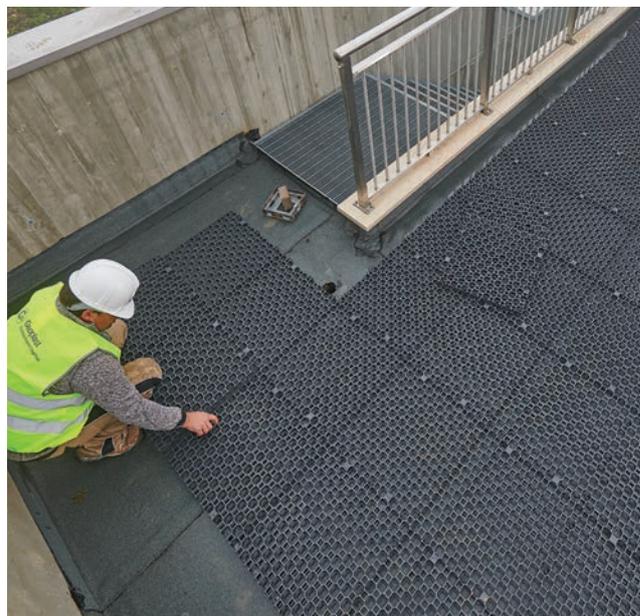
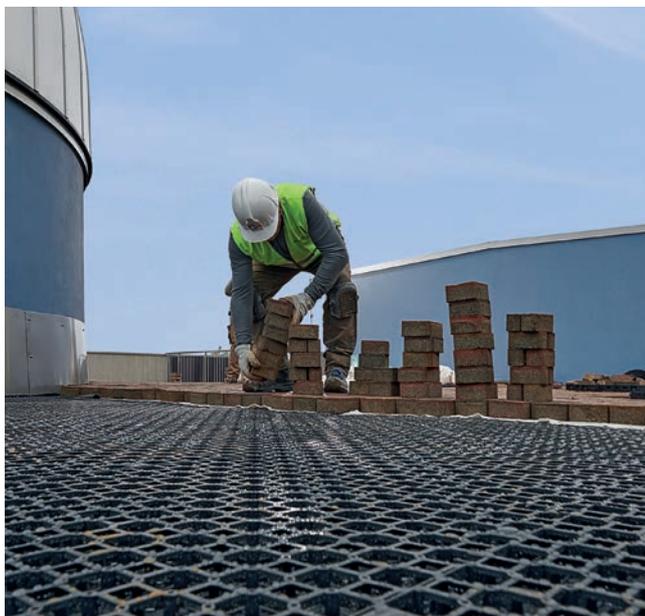
Les éléments modulaires Drainpanel ont été posés sur 7 niveaux afin de créer chaque bassin individuel avec une hauteur de 1,6 m, avec un volume de stockage total de 400 m³.



RÉFÉRENCES

GEOCELL - TERRASSE OBSERVATOIRE DE MARANA, VICENCE, ITALIE

Le drainage de la terrasse piétonne de l'Observatoire Marana a été réalisé avec Geocell, notre produit spécialement conçu pour le drainage horizontal. En cas d'événements météoriques, même d'extrême intensité, l'eau est évacuée en un temps très sans permettre à l'eau d'inonder la terrasse.



GEOCELL - TERRASSE OBSERVATOIRE DE MARANA, VICENCE, ITALIE

Les dalles Geocell ont été posées directement sur l'étanchéité, puis recouvertes d'un géotextile de 300g/m². Enfin, le pavé autobloquant a été posé.

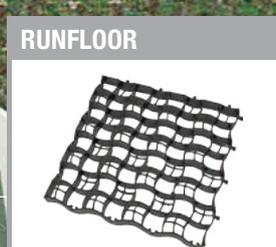
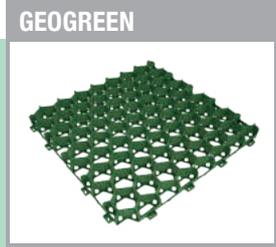
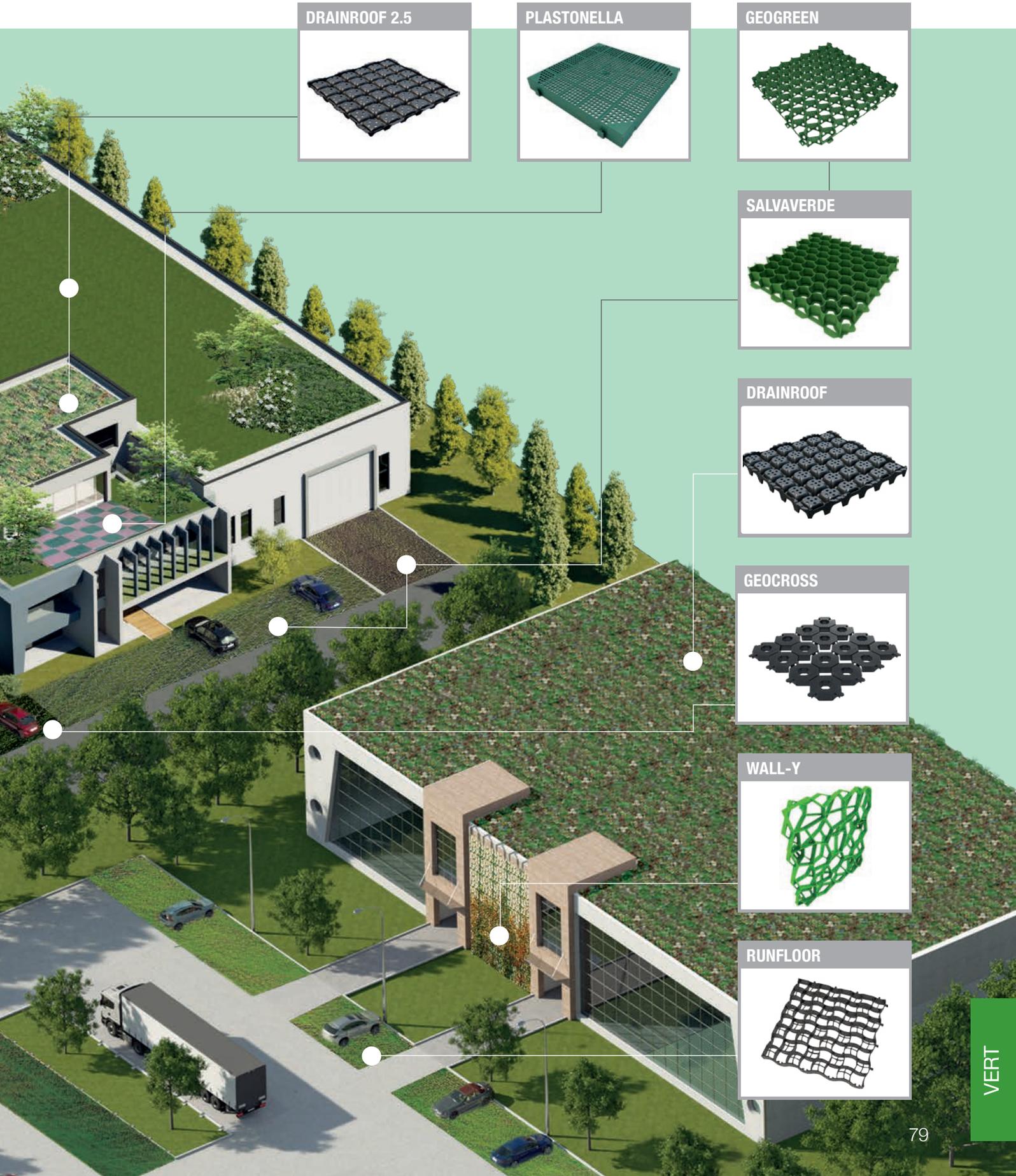


PAYSAGE



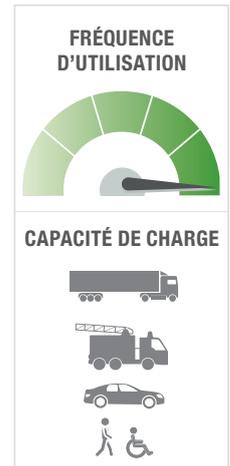
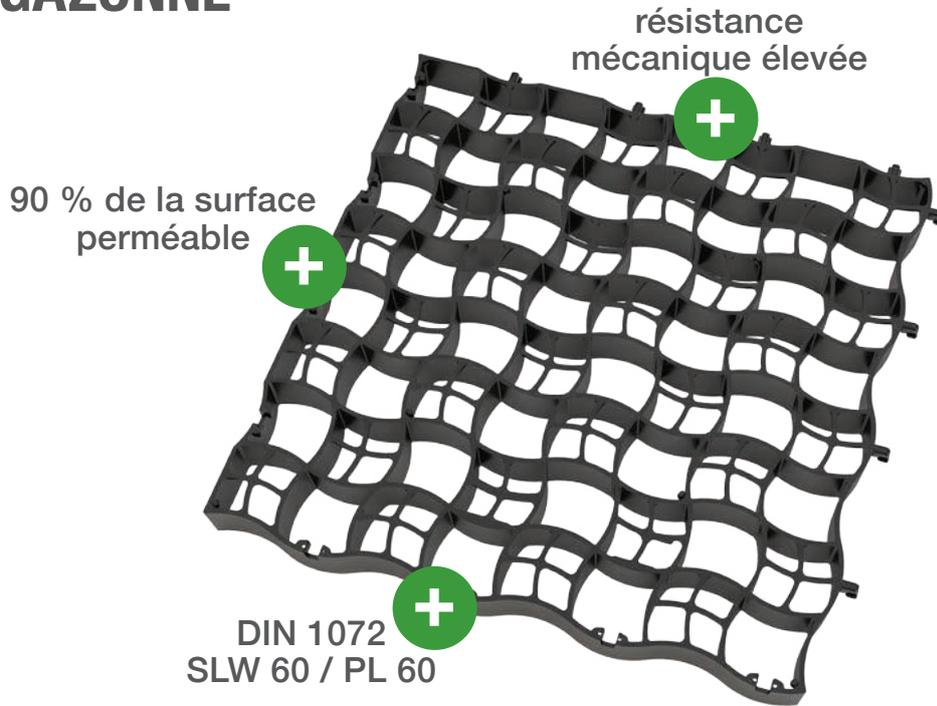
La Division Geoplast Vert a été créée dans le but d'offrir aux professionnels du secteur une gamme de solutions capables d'augmenter le bien-être des personnes, d'assurer le confort et les besoins découlant de l'urbanisation

du territoire tout en maintenant la perméabilité du sol et en favorisant la présence de vert dans nos villes pour absorber les gaz nocifs présents dans l'atmosphère – un pour tous le CO₂ - et atténuer les îlots de chaleur.



RUNFLOOR

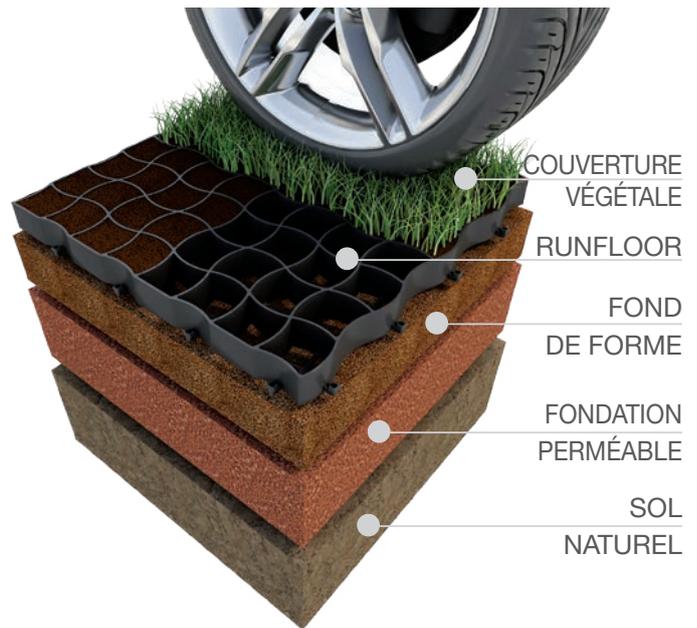
DALLE DE HAUTE RÉSISTANCE POUR LE VERT ENGAZONNÉ



- ✓ ZONES DE STATIONNEMENT CAMPING-CAR
- ✓ PARKINGS À HAUTE FRÉQUENCE
- ✓ TRANSIT ET PARKING DES POIDS LOURDS
- ✓ VOIES DE CIRCULATION VÉHICULS D'INCENDIE
- ✓ ZONES DE STATIONNEMENT PRIVÉES
- ✓ RAMPES POUR BATEAUX



**IDÉAL POUR CRÉER DES AIRES
 DE STATIONNEMENT OU
 DE TRANSIT PERMÉABLES GAZONNÉES
 ASSURE LA FONCTIONNALITÉ
 ET LA PERFORMANCE TOUT
 EN MAINTENANT LA CAPACITÉ
 DE DRAINAGE DU SOL.**



PALETTE	SEMI REMORQUE (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
F03: 100 m ²	F03: 2200 m ²	F03: 757 m ²	F03: 2050 m ²
F04: 76 m ²	F04: 1672 m ²	F04: 576 m ²	F04: 1520 m ²
F05: 60 m ²	F05: 1320 m ²	F05: 468 m ²	F05: 1226 m ²
H04: 50 m	H04: 1598 m ²	H04: 550 m ²	H04: 1280 m ²
H05: 45 m ²	H05: 1438 m ²	H05: 460 m ²	H05: 1187 m ²
S05: 45 m ²	H05: 1438 m ²	S05: 460 m ²	S05: 1187 m ²



**HAUTE RÉSISTANCE
AUX CHARGES**



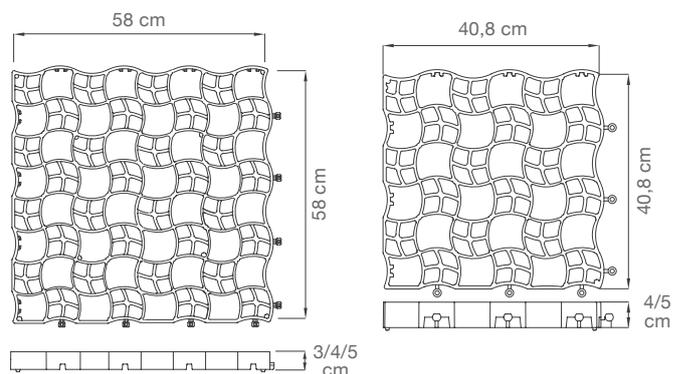
PERMÉABILITÉ



STABILITÉ

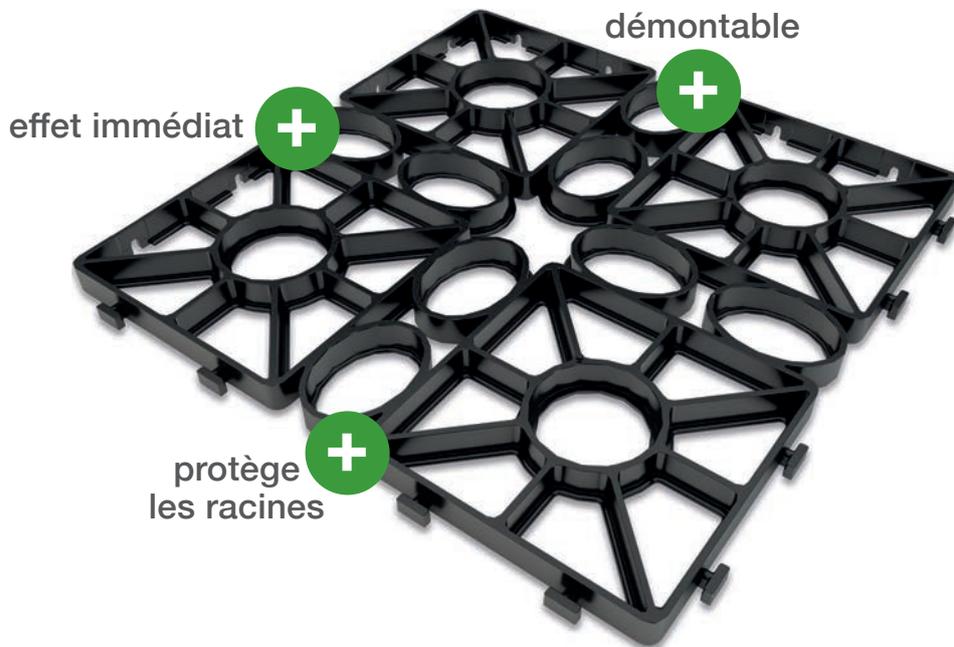
DONNÉES TECHNIQUES

	F03	F04	F05	H04	H05	S05
Dimensions (cm)	58 x 58 x H3-4-5			40,8 x 40,8 x H4-5		
Poids de la pièce (kg)	1,29	1,67	1,92	0,76	0,90	1,19
Matériau	Gralene LD (Compound Polyéthylène recyclé)					
Couleur	Noir / Vert			Noir		
Capacité de charge (t/m ²)	400	400	500	400	500	600
Perméabilité	89%			84%	84%	83%
Taille de l'emballage (cm)	120 x 120			85 x 125		
	H240	H242	H240	H220	H235	H235
Pièces par palette	300	228	180	300	270	270
m ² par palette	100	76	60	50	45	45



GEOFLO

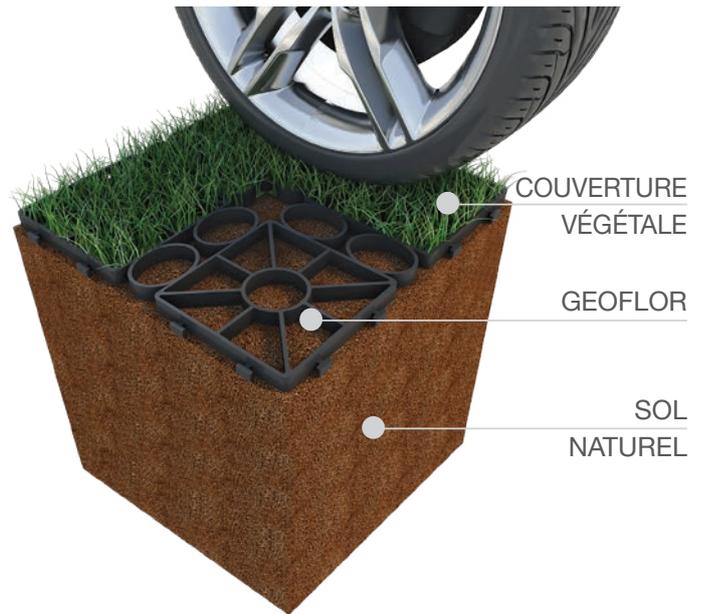
DALLE DE PROTÉCTION DES SURFACES VERTES EXISTENTES



- ✓ PARKING SUR GAZON EXISTANT
- ✓ PARKING SUR GAZON EN ROULEAU
- ✓ ZONES DE PASSAGE ET DE STATION NEMENT À HAUTE RÉSTANCE
- ✓ ÉVÉNEMENTS TEMPORAIRES
- ✓ PARKINGS DOMESTIQUES



**DALLE DE POLYÉTHYLÈNE
RECYCLÉ ADAPTÉ POUR
TRANSFORMER LES PELOUSES
FINIES EN DES PARKINGS,
ALLÉES D'ENTRÉE
OU DES ZONES PIÉTONNES.
RÉDUIT LA CHARGE PONCTUELLE
ET ÉLIMINE LA STAGNATION DE L'EAU.**



PALETTE cm 120 x 120	SEMI REMORQUE (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
100 m²	2600 m²	1060 m²	2460 m²



**STABLE AUX
RAYONS UV**



CARROSSABLE

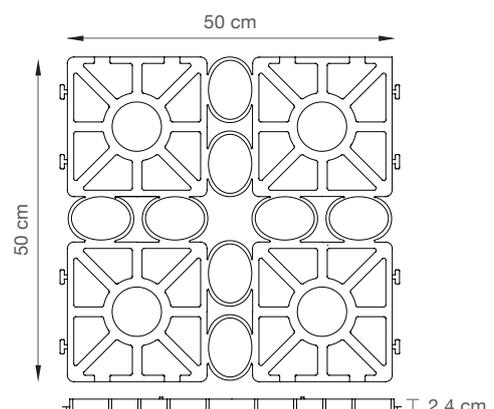


POLYVALENT



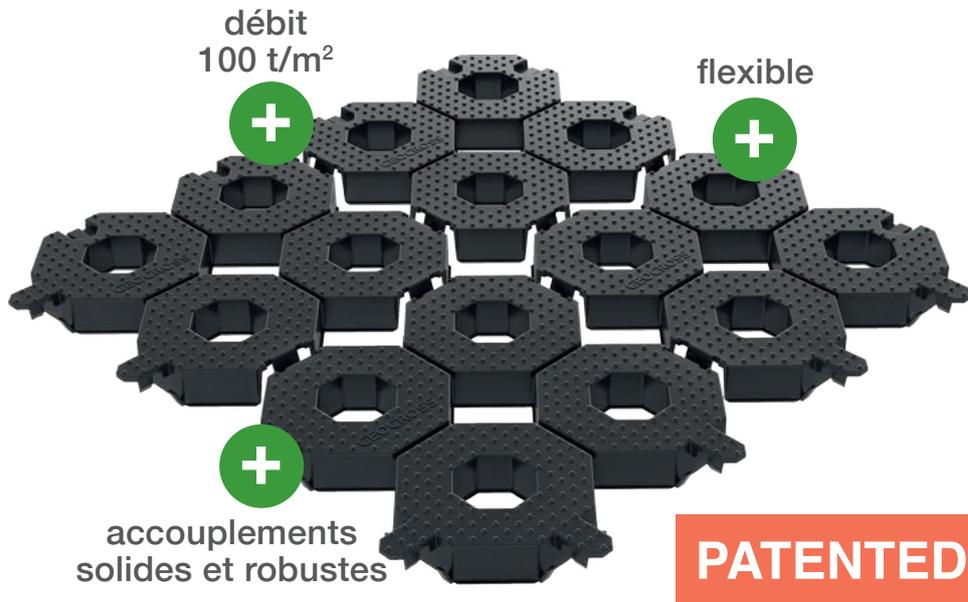
DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions (cm)	50 x 50 x H2,4
Poids de la pièce (kg)	1,01
Matériau	Gralene LD (Compound Polyéthylène recyclé)
Couleur	Noir
Capacité de charge (t/m ²)	100
Perméabilité	95%
Taille de l'emballage (cm)	100 x 112 x H230
Pièces par palette	400
m ² par palette	100



GEOCROSS

DALLE POUR TERRAINS D'AVIATION ET GAZONS PRATICABLES



- ✓ PISTES DE DÉCOLLAGE ULTRALÉGERS
- ✓ ACCÈS À VÉHICULES DE SERVICE
- ✓ ZONES CARROSSABLES ET DE TRANSIT
- ✓ AVIONS DE LOISIRS
- ✓ PISTES ET SURFACES POUR AVIONS
- ✓ STABILISATION DES SOLS FAIBLES



GEOCROSS EST UN REVÊTEMENT DE SOL EN MATIÈRE PLASTIQUE RECYCLÉ POUR LA CONSTRUCTION DE PISTES D'ATERRISSAGE ET LES SURFACES CARROSSABLES. ASSURE LA STABILISATION DES ZONES GAZONNÉES DÉJÀ EXISTANTES ET EST INSTALLÉ SANS PRÉPARATION DU TERRAIN SIMPLEMENT EN POSANT ET EN ROULANT LES DALLES DANS LE SOL.



PALETTE cm 120 x 120	SEMI REMORQUE (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
86 m²	2080 m²	651 m²	1620 m²



**SURFACE
ANTIDÉRAPANTE**



**HAUTE
CHARGE**



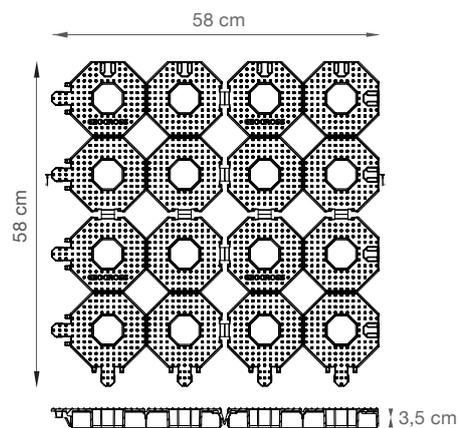
**STABILISATION
DU TERRAIN**



DONNÉES TECHNIQUES

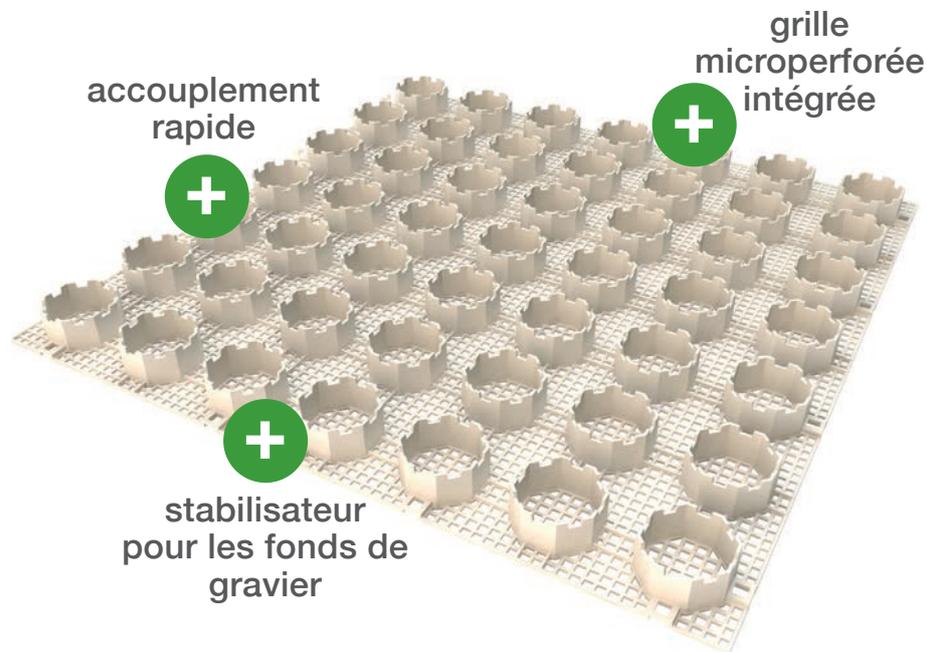
Dimensions (cm)	58 x 58 x H3,5
Poids de la pièce (kg)	1,50
Matériau	Gralene LD (Compound Polyéthylène recyclé)
Couleur	Noir
Capacité de charge (t/m ²) (grille remplie)	100*
Perméabilité	40%
Taille de l'emballage (cm)	120 x 120 x H240
Pièces par palette	260
m ² par palette	86

* La résistance et l'état du sol peuvent affecter considérablement la performance globale du système.



GEOGRAVEL

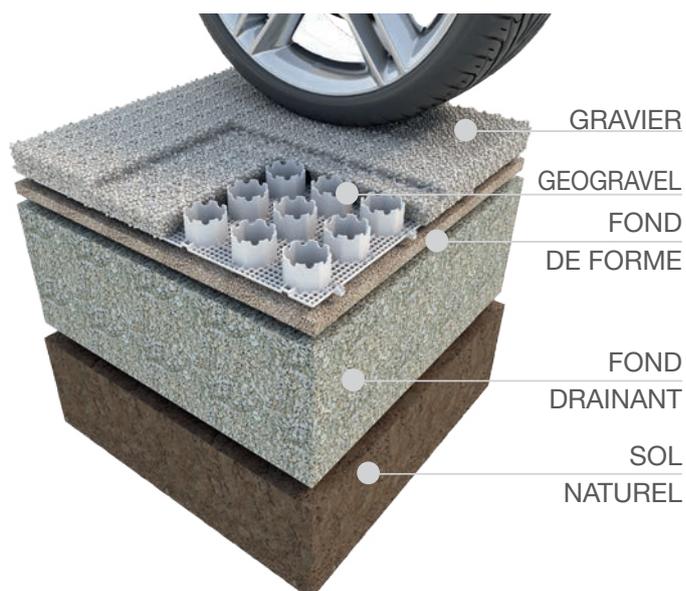
DALLE POUR LA STABILISATION DE SURFACES DE GRAVIER



- ✓ ZONES DE PARKING ET ACCÈS POUR VÉHICULES
- ✓ ACCES AUX PERSONNES AVEC MOBILITÉ RÉDUITE (PMR)
- ✓ STABILISATION DES SURFACES PERMÉABLES EN GRAVIER
- ✓ CHEMINS PIÉTONS
- ✓ PISTES CYCLABLES



**IDÉAL POUR STABILISER
LES SURFACES DE GRAVIER DRAINANT.
MAINTIENT LA CAPACITÉ
DE DRAINAGE DU SOL ET AMÉLIORE
L'ACCÈS POUR LES VÉHICULES À ROUES,
Y COMPRIS LES BICYCLETTES
ET LES FAUTEUILS ROULANTS.**



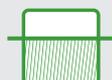
PALETTE cm 120 x 120	SEMI REMORQUE (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
100 m²	2200 m²	757 m²	2050 m²



RÉSISTANT



PERMÉABLE

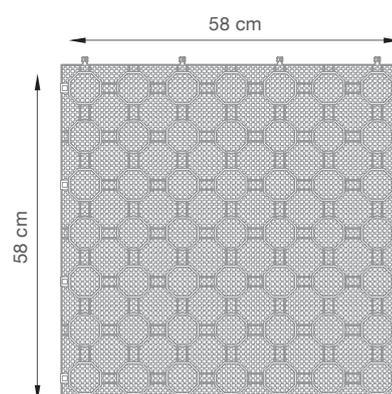


SURFACE STABLE



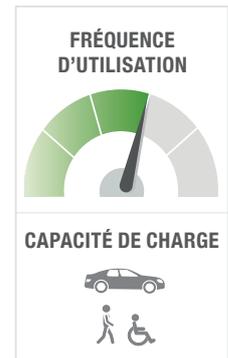
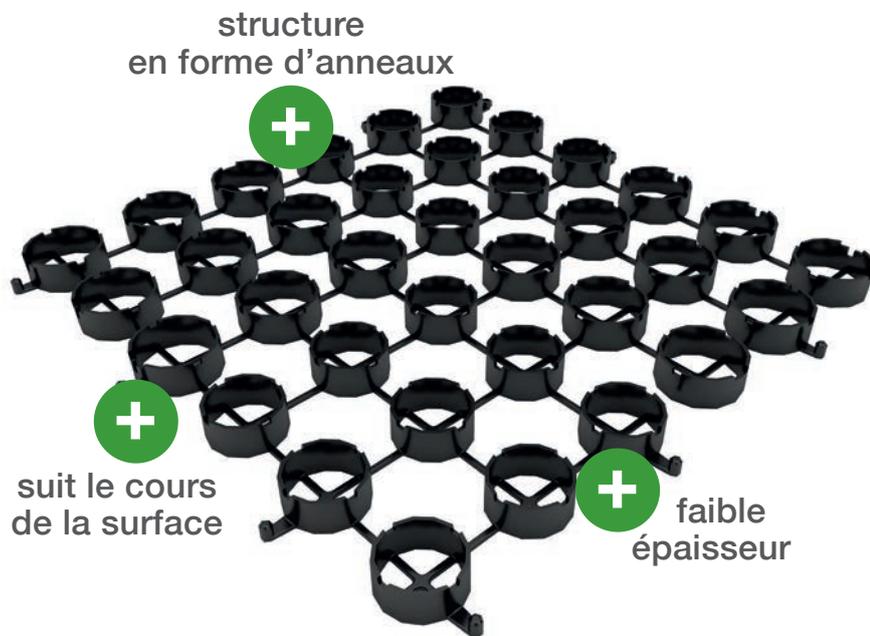
DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions (cm)	58 x 58 x H3
Poids de la pièce (kg)	0,85
Matériau	Gralene HDVN (Compound Polyéthylène)
Couleur	Blanc - Noir
Capacité de charge (t/m ²) (grille remplie)	500
Perméabilité	61%
Taille de l'emballage (cm)	120 x 120 x H240
Pièces par palette	300
m ² par palette	100



GEOGRASS

GRILLE POUR LA CONSOLIDATION DU GAZON



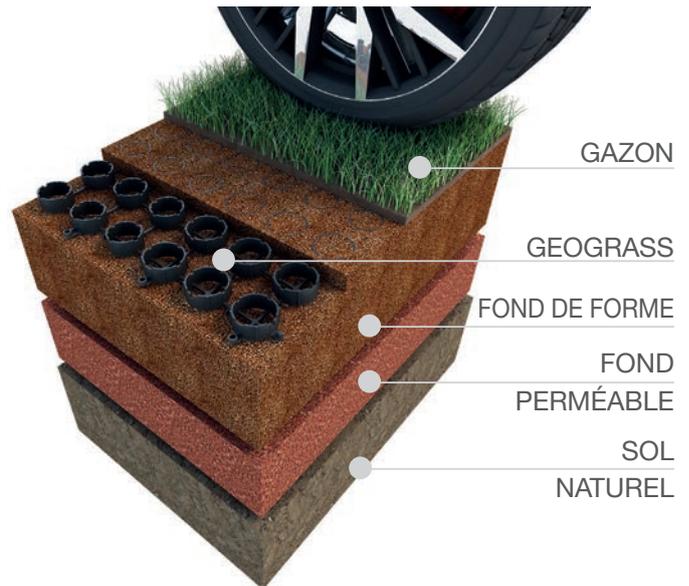
✓ **PARKINGS
ET AIRES DE REPOS**

✓ **ZONES DE MANŒUVRE OU
DE TRANSIT DE VEHICULES**

✓ **CHEMINS
PIÉTONS**



**DALLE EN MATIÈRE
PLASTIQUE RECYCLÉ
POUR CRÉER DES SURFACES
PERMÉABLES ENGAZONNÉES
DESTINÉES À DES PARKINGS
OU AU TRANSIT DE VÉHICULES.**



PALETTE cm 120 x 120	SEMI REMORQUE (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
200 m²	5200 m²	2079 m²	4675 m²



ÉLASTIQUE



RÉSISTANT

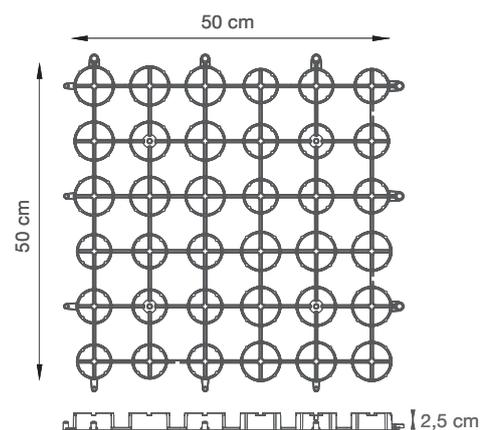


IDÉAL
POUR GAZON



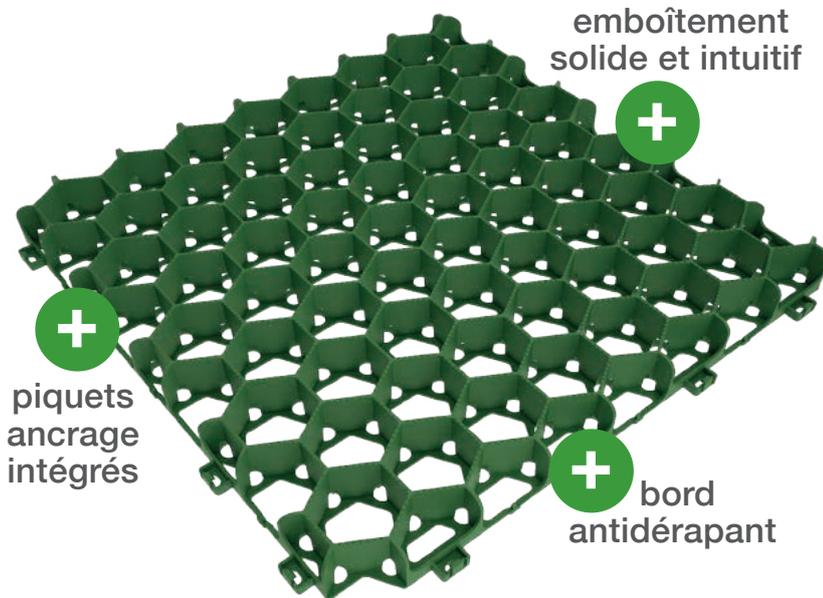
DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions (cm)	50 x 50 x H2,5
Poids de la pièce (kg)	0,47
Matériau	Gralene HD (Compound Polyéthylène recyclé)
Couleur	Noir
Capacité de charge (t/m ²) (grille remplie)	400
Perméabilité	99%
Taille de l'emballage (cm)	100 x 120 x H240
Pièces par palette	800
m ² par palette	200



GEOGREEN

DALLE À ENGAZONNER POUR ZONES CARROSSABLES ET DE STATIONNEMENT



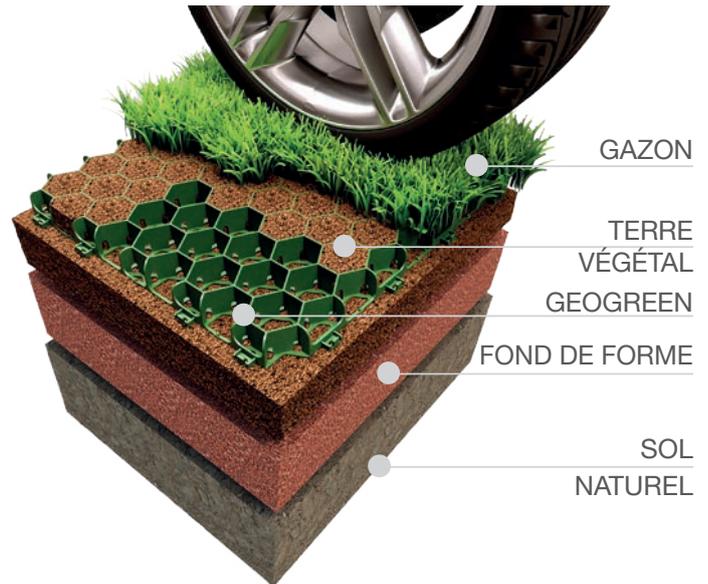
- ✓ PARKINGS CARROSSABLES À GAZON
- ✓ ALLÉES PIËTON

- ✓ ZONES DE STATIONNEMENT ENGAZONNÉES

- ✓ RÉAMÉNAGEMENT DES ESPACES VERTS



DALLE EN PLASTIQUE RECYCLÉ
HAUTE DENSITÉ POUR LA CRÉATION
DE GAZONS CAROSSABLES.
LA STRUCTURE DES CELLULES
EN NID D'ABEILLE GARANTIT
LA PRÉSERVATION DU GAZON.



PALETTE cm 120 x 120	SEMI REMORQUE (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
60 m²	1560 m²	580 m²	1260 m²



RÉSISTANT



PERMÉABLE

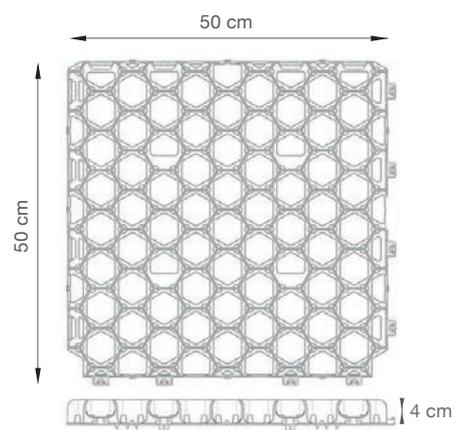


STABLE



DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions (cm)	50 x 50 x H4
Poids de la pièce (kg)	0,88
Matériau	Gralene LD (Compound Polyéthylène recyclé)
Couleur	Vert - Noir
Capacité de charge (t/m ²) (grille remplie)	350
Perméabilité	95%
Taille de l'emballage (cm)	100 x 120 x H230
Pièces par palette	240
m ² par palette	60



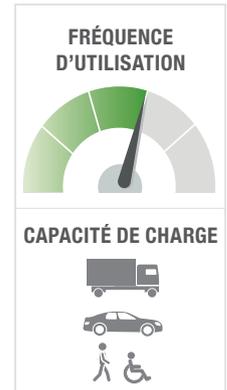
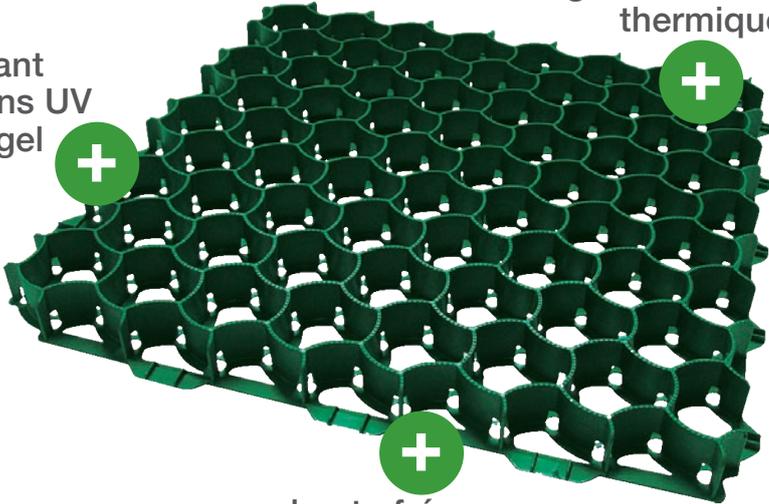
SALVAVERDE

DALLE POUR ESPACES VERTS PIÉTON ET CARROSSABLES

le couplément gère la dilatation thermique

résistant aux rayons UV et au gel

haute fréquence de transit



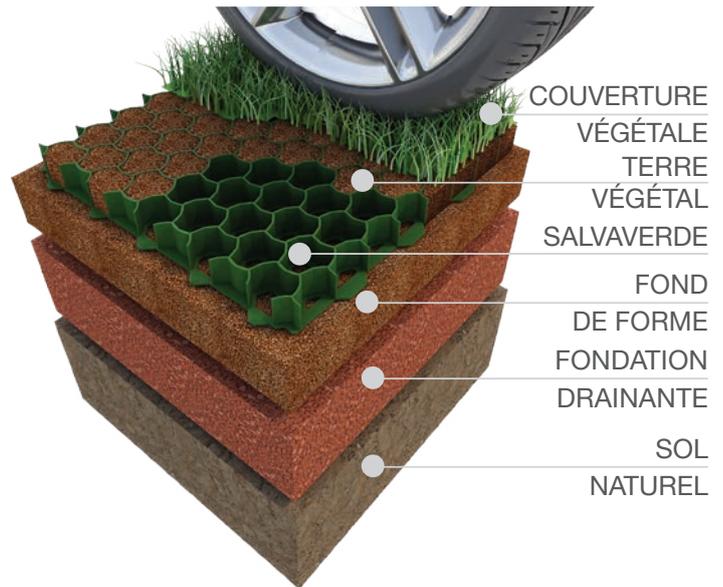
- ✓ SURFACES D'ACCÈS POUR LES VÉHICULES
- ✓ PISTES CYCLABLES

- ✓ CHEMINS PIÉTONS

- ✓ ZONES DE PARKING



**DALLE POUR LA PROTECTION
TOTALE DU GAZON.
IDÉALE POUR LA CRÉATION D'ALLÉES,
DE PARKINGS ET DE VOIES D'ACCÈS.**



PALETTE cm 120 x 120	SEMI REMORQUE (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
SALVAVERDE A 60 m ²	SALVAVERDE A 1560 m ²	SALVAVERDE A 580 m ²	SALVAVERDE A 1260 m ²
SALVAVERDE B 75 m ²	SALVAVERDE B 1650 m ²	SALVAVERDE B 630 m ²	SALVAVERDE B 1495 m ²



RÉSISTANT



PERMÉABLE

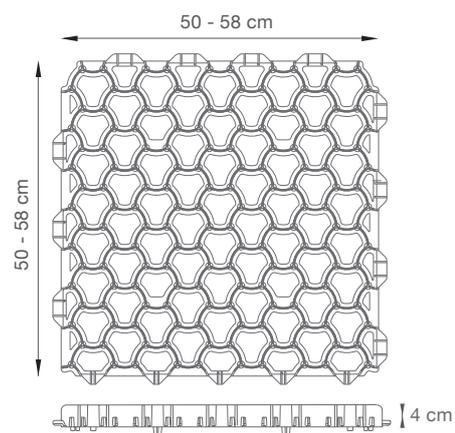


STABLE



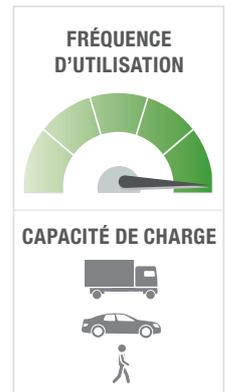
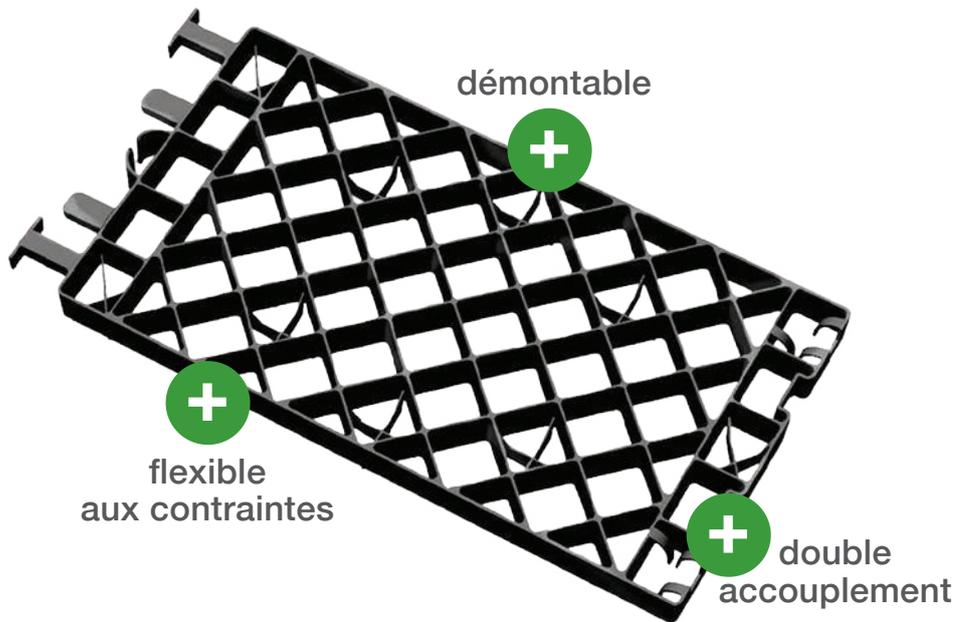
DONNÉES TECHNIQUES

	SALVAVERDE A	SALVAVERDE B
Dimensions (cm)	50 x 50 x H4	58 x 58 x H4
Poids de la pièce (kg)	0,92	1,22
Matériau	Gralene LD (Compound Polyéthylène recyclé)	
Couleur	Vert - Gris	Vert - Gris
Capacité de charge (t/m ²) (grille remplie)	350	350
Perméabilité	95%	95%
Taille de l'emballage (cm)	100 x 120 x H230	100 x 120 x H240
Pièces par palette	240	225
m ² par palette	60	75



GEOROAD

GRILLE POUR LA CONSOLIDATION DES ACCOTEMENTS



- ✓ BORDURES
RONDS-POINTS ROUTIERS
- ✓ PISTES CYCLABLES

- ✓ ACCOTEMENTS

- ✓ VOIES DE SERVICE



**DALLE EN POLYÉTHYLÈNE
RECYCLÉ POUR LA CONSOLIDATION
DES ACCOTEMENTS ROUTIÈRES.
LA STRUCTURE EN FORME DE DIAMANT
PERMET DE RÉDUIRE
SENSIBLEMENT LES CONTRAINTES
LATÉRALES CAUSÉES PAR
LE PASSAGE DES VÉHICULES.**



PALETTE cm 83 x 120	SEMI REMORQUE (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
74,85 m²	2395 m²	1042 m²	2050 m²



ÉLASTIQUE



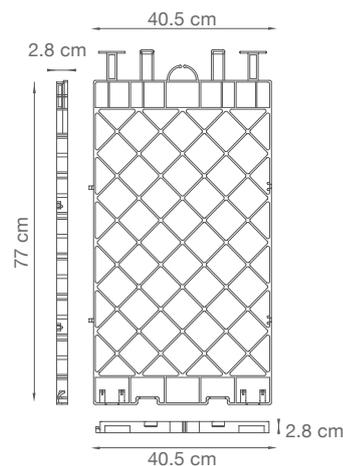
PRATIQUE



RÉSISTANT

DONNÉES TECHNIQUES

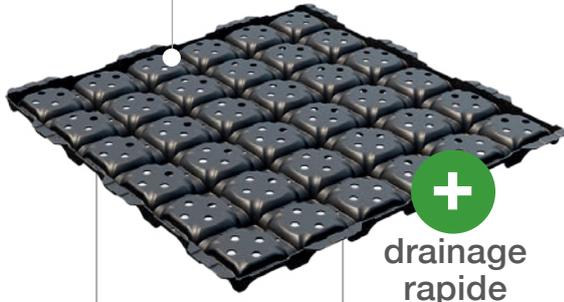
Dimensions (cm)	77 x 40,5 x H2,8
Poids de la pièce (kg)	1,16
Matériau	Gralene LD (Compound Polyéthylène recyclé)
Couleur	Noir
Capacité de charge (t/m ²) (grille remplie)	500
Perméabilité	95%
Taille de l'emballage (cm)	83 x 120 x H240
Pièces par palette	240
m ² par palette	74,85



DRAINROOF

ÉLÉMENT DE DRAINAGE POUR LES TOITURES VÉGÉTALISÉES

DRAINROOF H2,5



drainage rapide

DRAINROOF H6



protection membrane

capacité de stockage élevée



EXTENSIVE SEDUM



EXTENSIVE SEDUM PLUS



SEMI INTENSIVE



INTENSICE

✓ TOITURES VÉGÉTALISÉES

✓ TERRASSES VERTES

✓ PARTERRES DE FLEURS



DRAINROOF EST LE SYSTÈME DE DRAINAGE POUR LES TOITURES VÉGÉTALISÉES AVEC UN RÉSERVOIR D'EAU INTÉGRÉ, CONÇU SPÉCIFIQUEMENT POUR UNE INSTALLATION SÛRE SANS RISQUER D'ENDOMMAGER L'ÉTANCHÉITÉ, QUI ASSURE LA BONNE RÉUSSITE DU PROJET.

CARACTERISTIQUES DE PERFORMANCE	ESTENSIVO SEDUM	ESTENSIVO SEDUM PLUS	SEMI INTENSIF	INTENSIF
Épaisseur substrat (cm)	8	8	15	20
Épaisseur du système (cm)	12	16	20	28
Hauteur de la végétation (cm)	6-12	6-12	10-20	15-90
Poids saturé (kg/m ²)	120	130	160-180	> 200
Capacité d'accumulation d'eau (l/m ²)	35-40	40-50	70	100
Coefficient de débit de sortie	0,45	0,45	0,3	0,20-0,25

PALETTE cm 105 x 120	SEMI REMORQUE (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
DRAINROOF H2.5 360 m ²	DRAINROOF H2.5 8640 m ²	DRAINROOF H2.5 3500 m ²	DRAINROOF H2.5 8400 m ²
DRAINROOF H6 180 m ²	DRAINROOF H6 4320 m ²	DRAINROOF H6 1680 m ²	DRAINROOF H6 4300 m ²
			



VITESSE DE POSE



ISOLATION THERMIQUE



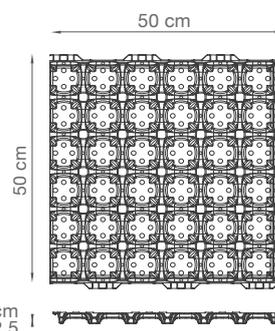
DRAINAGE D'EAU



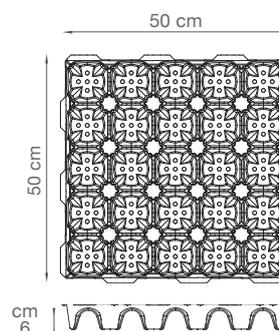
DONNÉES TECHNIQUES

	DRAINROOF H2.5	DRAINROOF H6
Dimensions (cm)	50 x 50 x H2,5	50 x 50 x H6
Poids de la pièce (kg)	0,54	0,84
Matériau	Graplene (Compound Polypropylène recyclé)	
Couleur	Noir	Noir
Réserve d'eau (L)	1,32	7,0
Résistance à la compression (t/m ²)	3,2	6,0
Taille de l'emballage (cm)	105 x 120 x H230	105 x 120 x H240
Pièces par palette	1440	720
m ² par palette	360	180

DRAINROOF H2.5

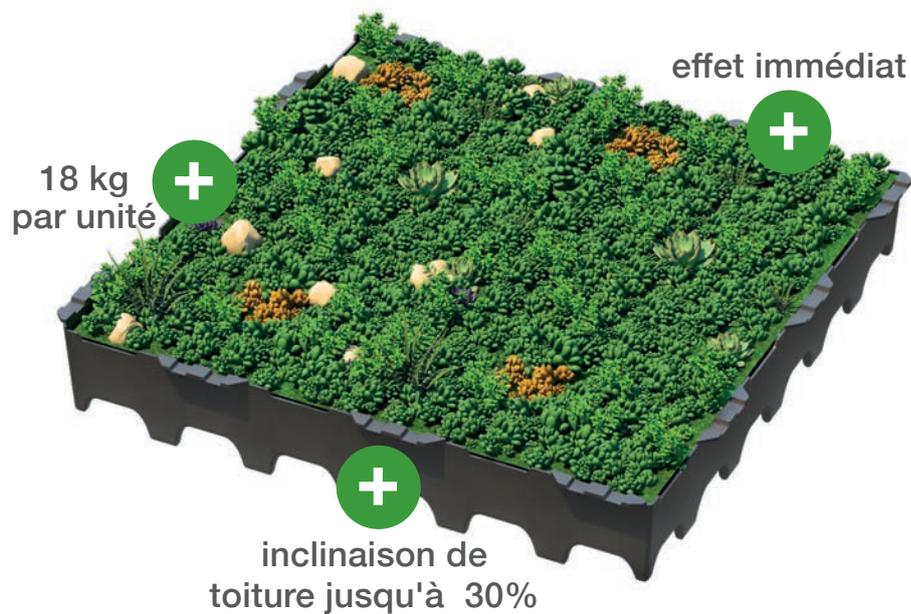


DRAINROOF H6



COMPLETA

ÉLÉMENT PRÉ-VÉGÉTALISÉ MODULAIRE POUR TOITURE



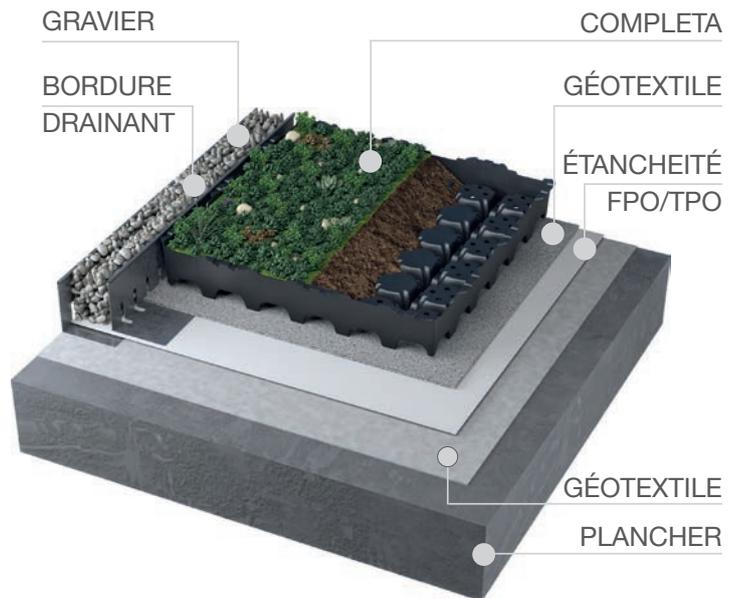
✓ TERRASSES
✓ GAREGES

✓ BÂTIMENTS SCOLAIRES
✓ SUPERMARCHÉS

✓ COMMERCES DE DÉTAIL
ET DE GRAND SURFACE



**SYSTÈME PRÉ-VÉGÉTALISÉ
 POUR LA REALISATION DE
 TOITURE VÉGÉTALISÉE
 EXTENSIVE EN SEDUM.
 ASSURE À LA FOIS LA RÉTENTION
 ET LE DRAINAGE DE L'EAU DE PLUIE
 TOUT EN RALENTISSANT
 LE RUISSELLEMENT VERS LE SOL.**



PALETTE cm 110 x 125	SEMI REMORQUE (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
210 m²	5040 m²	1600 m²	4000 m²
			



MODULAIRE



**FAITES
LE VOUS-MÊME**

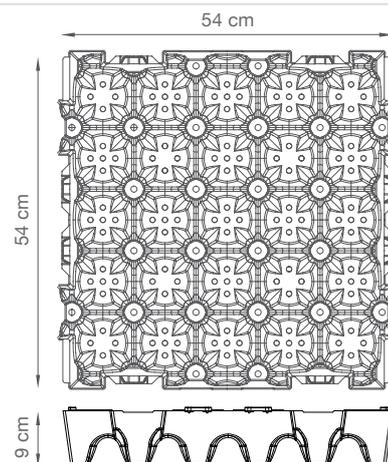


**FAIBLE
ENTRETIEN**



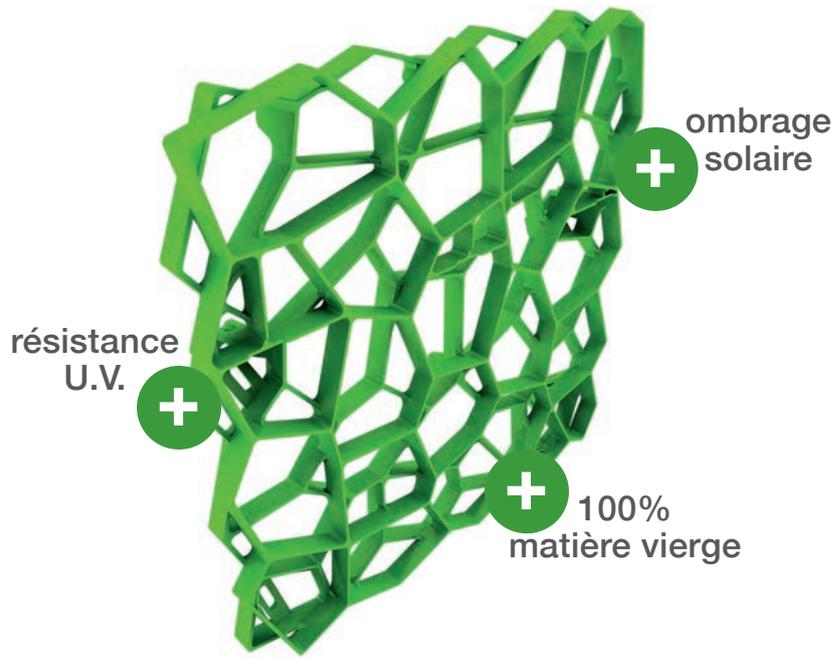
DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions (cm)	54 x 54 x H9
Poids de la pièce (kg)	1,02
Matériau	Graplene (Compound Polypropylène recyclé)
Couleur	Noir
Réserve d'eau (L)	20
Résistance à la compression (t/m ²)	6
Taille de l'emballage (cm)	110 x 125 x H240
Pièces par palette	720
m ² par palette	210



WALL-Y

GRILLE POUR LA RÉALISATION DE MURS VERTS VERTICAUX



✓ MURS ET VERT VERTICAL

✓ DÉLIMITATIONS DES ESPACES VERTS

✓ PLANTES GRIMPANTES EN POT

✓ ÉLÉMENT DÉCORATIF POUR LES MURS

✓ DÉLIMITATIONS DES ESPACES INTÉRIEURS



ÉLÉMENT DE CONCEPTION,
 CONÇU POUR LA RÉALISATION
 DE MURS VERTS VERTICAUX.
 IL NE CRAINT PAS LES AGENTS
 ATMOSPHÉRIQUES,
 AMÉLIORE LES PERFORMANCES
 ÉNERGÉTIQUES DU BÂTIMENT
 ET LE REND ESTHÉTIQUEMENT
 PLUS AGRÉABLE.



PALETTE cm 83 x 120	SEMI REMORQUE (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
60 m²	1320 m²	459 m²	1100 m²
			



MODULAIRE



ÉLÉMENT
DE DESIGN

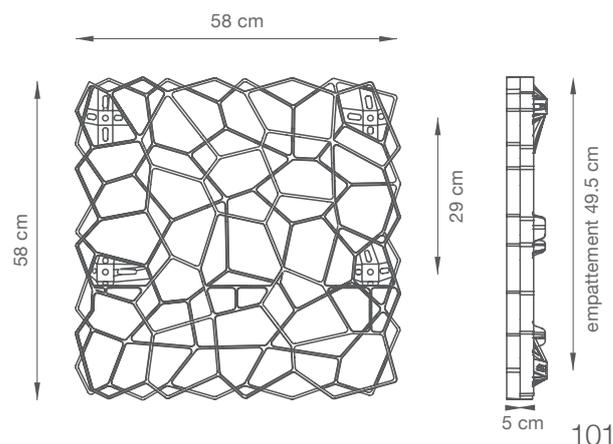


HAUTE EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE



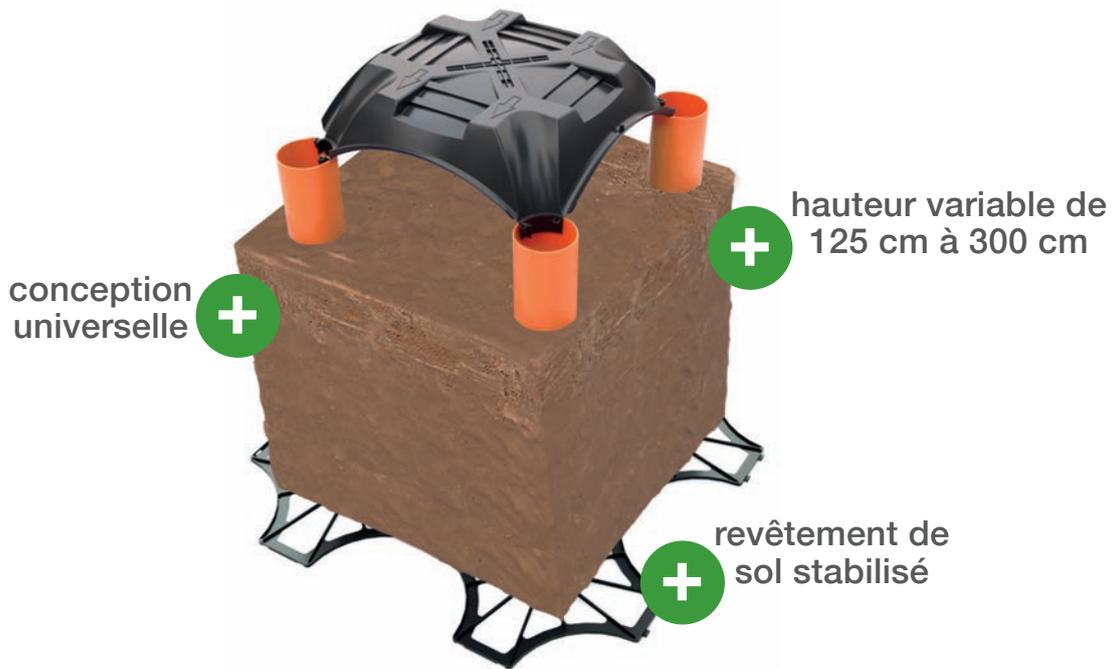
DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions (cm)	58 x 58 x H7,5
Poids de la pièce (kg)	1,47
Matériau	Gralene HDVN (Polyéthylène Compound)
Couleur	Vert - Blanc
Épaisseurs de paroi (cm)	0,5
Goujons de fixation/ grille	4x Ø8 mm
Taille de l'emballage (cm)	120 x 120 x H240
Pièces par palette	180
m ² par palette	60



ELEVATOR ROOT

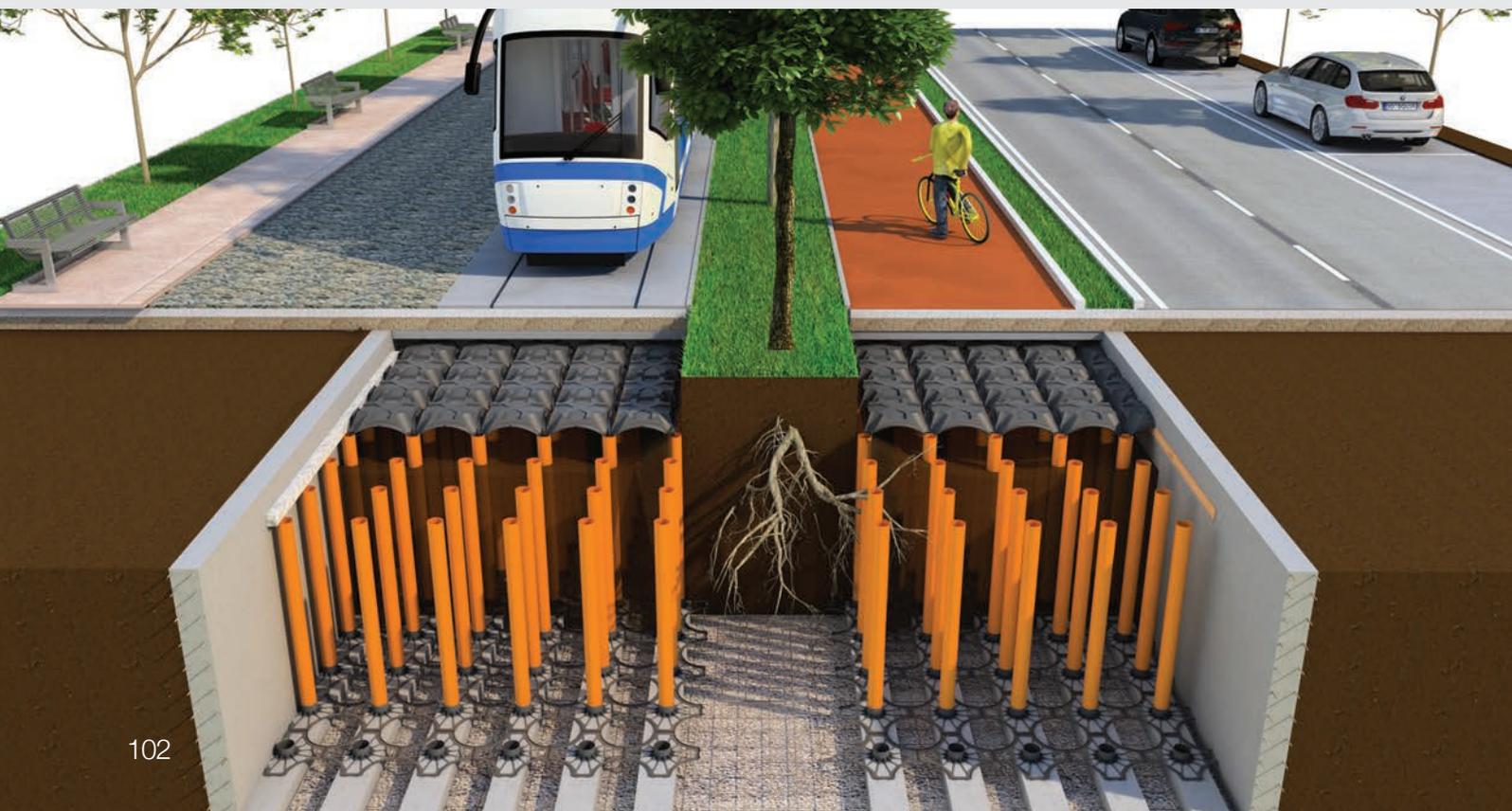
ÎLOT VÉGÉTATIF À HAUTE CAPACITÉ DE CHARGE POUR L'HÉBERGEMENT D'ARBRES DE RUE



 ARBRES DE RUE

 PLACES ET TROTTOIRS

 PISTES CYCLABLES



LE COFFRAGE PERDU ELEVATOR PERMET DE CRÉER DES ÎLOTS DE VÉGÉTATIFS DANS DES CONTEXTES URBAINS ET DE PROTÉGER LE SYSTÈME RACINAIRE DES GRANDS ARBRES. LE SYSTÈME CRÉE UNE SÉRIE DE DÔMES ET D'APPUIS EN BÉTON QUI SUPPORTENT EFFICACEMENT MÊME DES CHARGES ROUTIÈRES.



PALETTE cm 110 x 125	SEMI REMORQUE (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
75 m²	5040 m²	1600 m²	4000 m²



EMPÊCHE LE TASSEMENT DU SOL



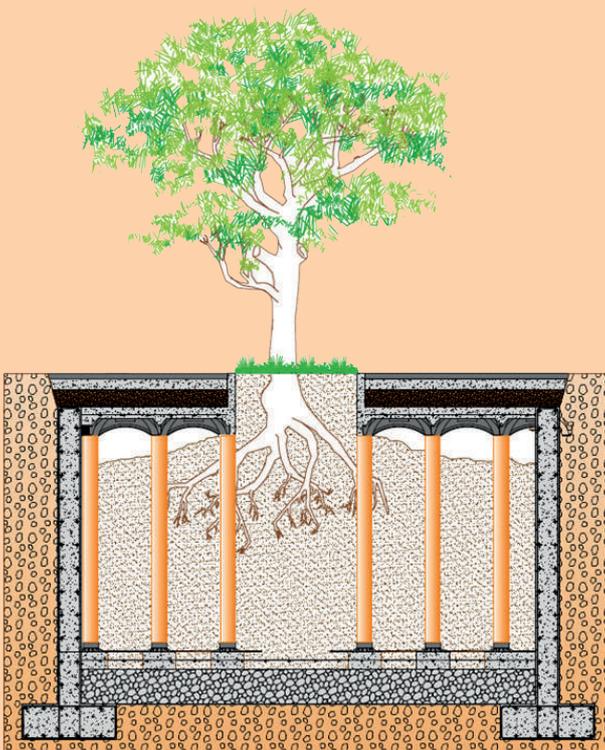
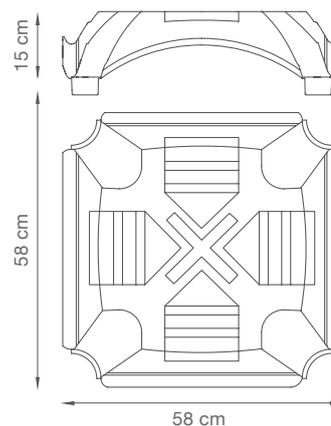
AMÉLIORE LA VIE DE L'ARBRE



CAPACITÉ DE CHARGE ÉLEVÉE

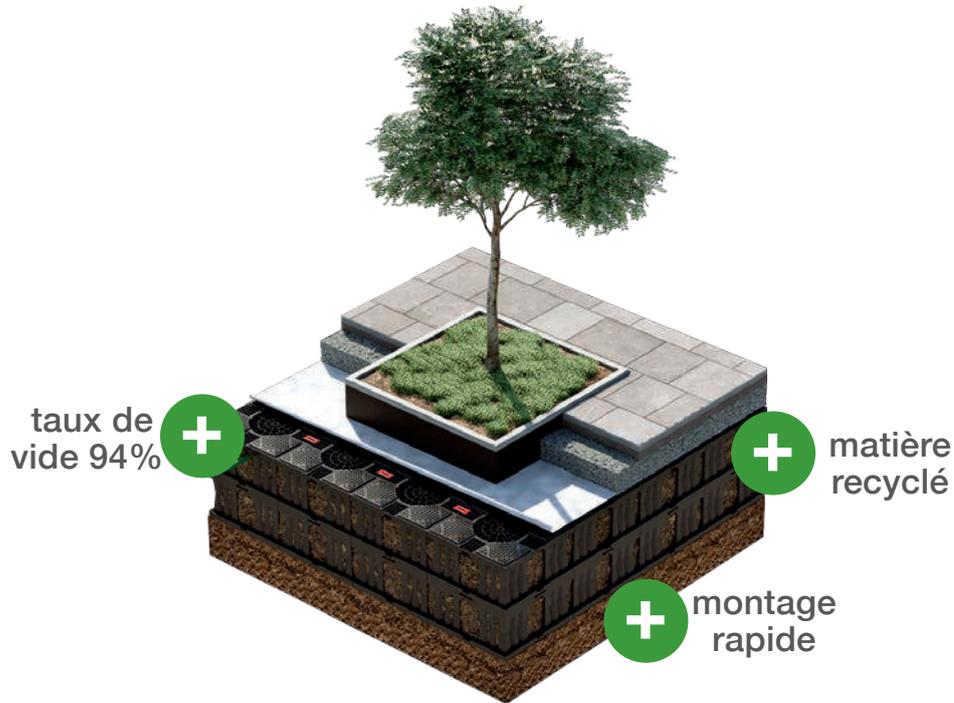
DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions (cm)	58 x 58 x H15
Poids de la pièce (kg)	1,43
Matériau	Graplène (Compound Polypropylène recyclé)
Couleur	Noir
Réserve d'eau (L)	20
Résistance à la compression (t/m ²)	6
Taille de l'emballage (cm)	120 x 120 x H265
Pièces par palette (élément vide)	225
m ² par palette	75



ROOTBOX

STRUCTURE ALVÉOLAIRE POUR LA GESTION DU SYSTÈME RACINAIRE EN MILIEU URBAIN



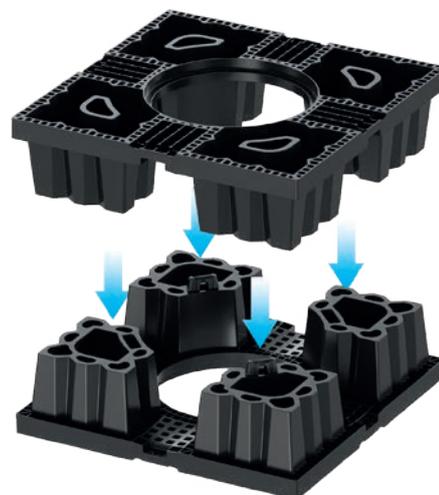
 ARBRES DE RUE

 PLACES ET TROTTOIRS

 PISTES CYCLABLES



**SYSTÈME ALVÉOLAIRE MODULAIRE
POUR LA GESTION DU SYSTÈME
RACINAIRE DES ARBRES DANS LES
RUES, LES AVENUES, LES PISTES
CYCLABLES ET LES PLACES.
IDÉAL POUR SA GRANDE SIMPLICITÉ
D'INSTALLATION ET SA CAPACITÉ
DE CHARGE ÉLEVÉE.**



PALETTE cm 80 x 152	SEMI REMORQUE (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
9,5 m³	212 m³	64 m³	173 m³



MODULAIRE



VOLUME ALVÉOLAIRE

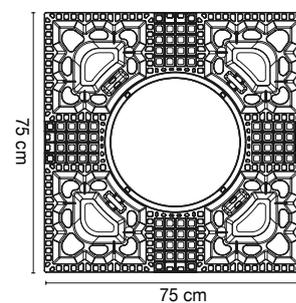
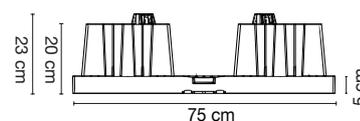


**CAPACITÉ DE
CHARGE ÉLEVÉE**



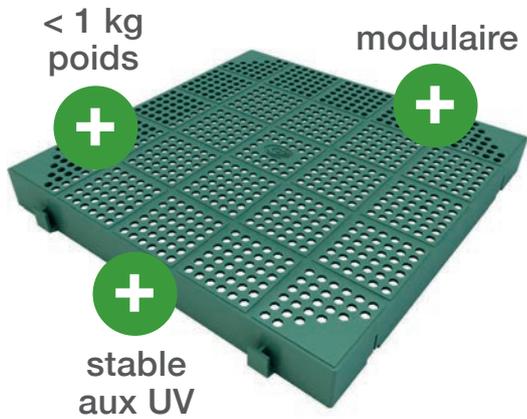
DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions (cm)	75 x 75 x H23
Poids de la pièce (kg)	7,37
Matériau	Graplène (Compound Polypropylène recyclé)
Couleur	Black
Réserve d'eau (l/m ³)	575
Résistance à la compression (t/m ²)	6
Taille de l'emballage (cm)	80 x 152 x H250
Pièces par palette (élément vide)	88
m ³ par palette	9,5



PLASTONELLA

SOL DRAINANT MODULABLE POUR L'EXTÉRIEUR



- ✓ BORDURES DE PISCINES ET DOUCHES
- ✓ CONCERTS ET ÉVÉNEMENTS
- ✓ TERRASSES ET SENTIERS RANDONNÉS



RÉCUPERATEURS

RÉCUPERATEURS D'EAU DE PLUIE IDÉAUX POUR LE JARDINAGE



- ✓ RÉCUPÉRATION DES EAUX PLUVIALES



BACS

BACS POUR JARDINAGE ET PÉPINIÈRE

BACS
AVEC POIGNÉES



BACS
SANS POIGNÉES



✓ VASTE GAMME POUR PÉPINIÈRE

POTS DEMETRA

POTS POUR JARDINERIE ET PÉPINIÈRE



empêche la spiralisation
des racines



✓ JARDINERIE ET PÉPINIÈRE

RÉFÉRENCES

RUNFLOOR - PARKING ET SURFACES EXTÉRIEURES LIDL, BRESCIA, ITALIE

Le parking et les surfaces extérieures du supermarché ont été réalisés avec Runfloor, la dalle haute résistance pour les espaces verts carrossables. Il garantit des performances de résistance et une élasticité élevées.



GEOGRAVEL - DÉPARTEMENT DE LA LOIRE, ANDRÉZIEUX-BOUTHÉON, FRANCE

Geogavel a été choisi pour stabiliser toutes les surfaces de gravier autour de ce bâtiment historique car il assure un accès confortable pour les voitures et les piétons tout en réduisant l'entretien, et en maintenant l'esthétique des chemins dans le contexte architectural du site.



RÉFÉRENCES

SALVAVERDE - HOTEL VILLA TACCHI, PADOUE, ITALIE

Le stationnement de la Villa Tacchi, un hôtel prestigieux de la province de Padoue, a été réalisé avec Salvaverde, garantissant d'excellentes performances d'étanchéité et une bonne perméabilité de la surface gazonnée, dans un contexte où l'"invisibilité" de la solution était importante.



GEOFLORE - CAMPO DEI MIRACOLI, PISE, ITALIE

Geoflor a été installé pour protéger le gazon entourant la célèbre tour penchée de Pise, permettant au public de profiter de l'espace vert sans endommager la pelouse.



RÉFÉRENCES

DRAINROOF H6 - CENTRE LOGISTIQUE VIMAR, VICENCE, ITALIE

7000 m² d'éléments de drainage Drainroof ont été posés sur le toit totalement plat pour accueillir végétalisation extensive en sedum. Ce choix a permis de garantir une excellente gestion des eaux pluviales tout en assurant un drainage rapide de l'eau vers les collecteurs.



DRAINROOF H6 - HÔPITAL, VENISE, ITALIE

Drainroof a été choisi pour assurer la protection parfaite de la membrane d'étanchéité des toitures, l'accumulation correcte d'eau et le bon drainage. Le jardin suspendu a été végétalisé avec du sédum, qui s'est développé de manière excellente au cours de l'année suivant la plantation.



RÉFÉRENCES

COMPLETA - SIÈGE D'ENTREPRISE, POLOGNE

Un projet de bio-architecture dans lequel siège d'entreprise élément d'intégration entre la verdure environnante et le contexte hyper-urbanisé de l'aéroport.



COMPLETA - SUPERMARCHÉ, BOLOGNE, ITALIE

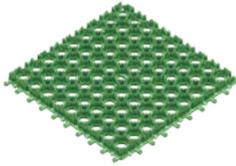
Le bac pré-végétalisé Completa est le moyen le plus rapide de créer une toiture végétalisée extensive stabilisée et bien enracinée. C'est pourquoi il est le choix privilégié des concepteurs qui accordent une importance particulière à la qualité du projet.





GRIPPER

Surface polyvalente pour pratiquer différentes disciplines sportives en toute sécurité et confort.



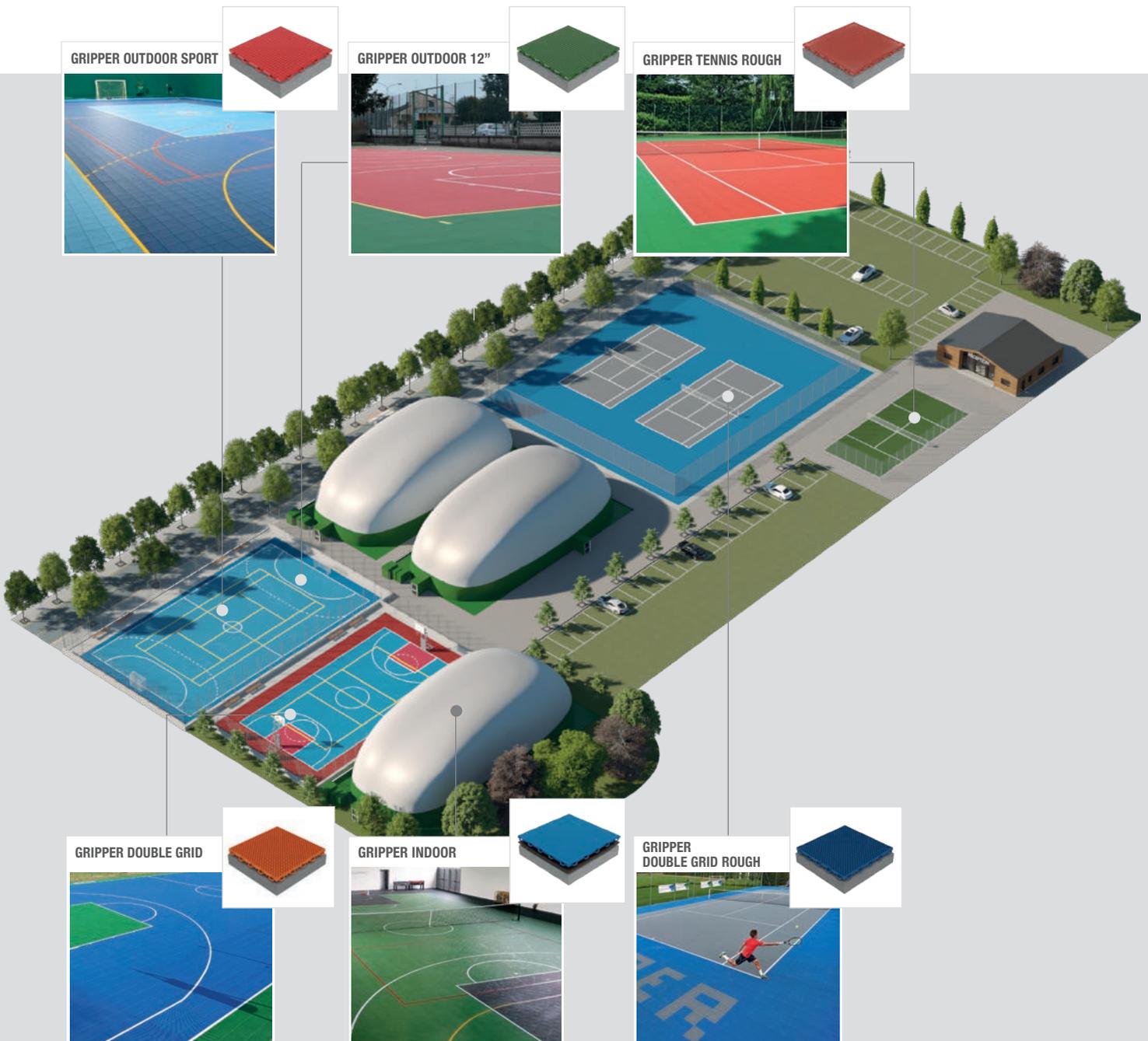
GEOSKI

Surface en polyéthylène haute performance pour les sports d'hiver en toutes saisons.



RUNFLOOR CHEVAUX

Dalle avec prestations élevées pour la stabilisation et la consolidation des fonds équestres.



SPORT

Nous sommes persuadés que le sport a un rôle fondamental à jouer dans la croissance et le développement des personnes: cela nous a incités à apporter une contribution concrète à une question aussi importante.

Faciliter la diffusion de la pratique sportive en tout lieu et situation, garantir une sécurité totale et le confort des athlètes de tous niveaux, au

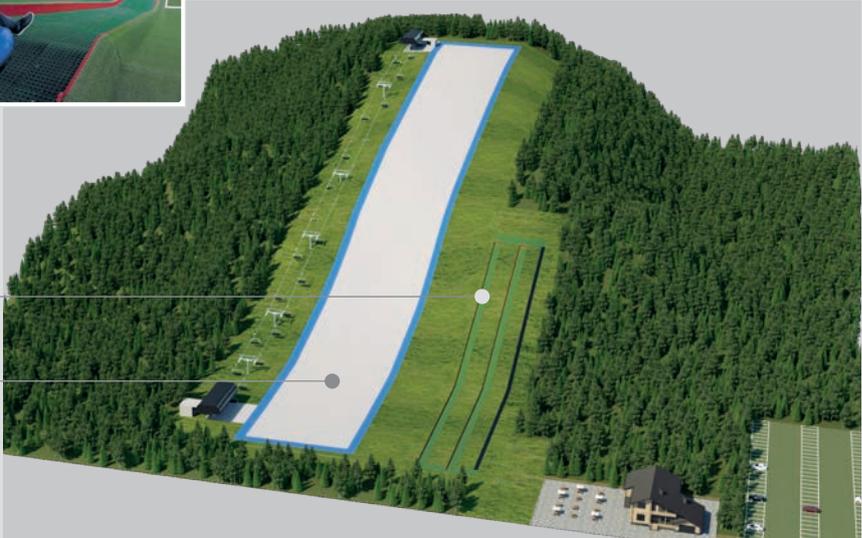
moment du choix des matériaux respectueux des exigences de durabilité environnementale, sont les valeurs à la base de la proposition Geoplast. Utilisation de plastique recyclable, facilité et rapidité d'installation, hautes prestations de confort et de durabilité : voici les caractéristiques de toutes nos surfaces sportives.

GEOSKI




GEOSKI TUBING



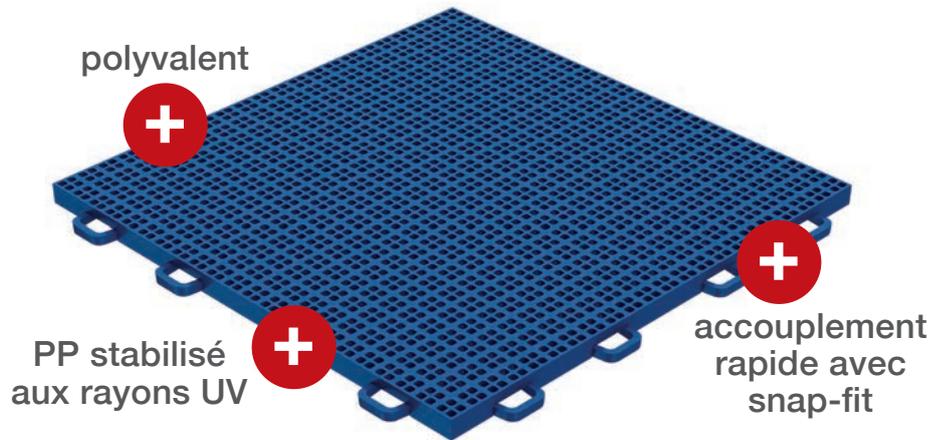
RUNFLOOR PFERDE

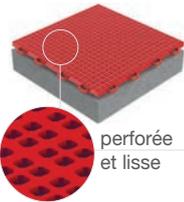
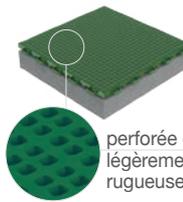
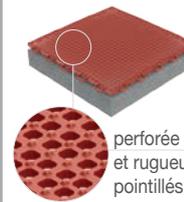
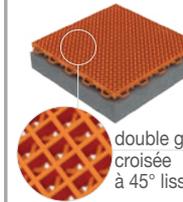
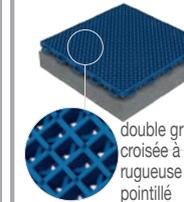
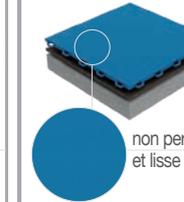





GRIPPER

PLANCHER MODULAIRE EN PLASTIQUE RECYCLABLE



GRIPPER OUTDOOR SPORT	GRIPPER OUTDOOR 12"	GRIPPER TENNIS ROUGH	GRIPPER DOUBLE GRID	GRIPPER DOUBLE GRID ROUGH	GRIPPER INTÉRIEUR
 perforée et lisse	 perforée et légèrement rugueuse	 perforée et rugueuse pointillés	 double grille croisée à 45° lisse	 double grille croisée à 45° rugueuse pointillé	 non perforée et lisse
<ul style="list-style-type: none"> ✓ BASKET-BALL ✓ MINI-FOOT ✓ VOLLEY-BALL ✓ FITNESS ✓ HANDBALL ✓ DANSE 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ BASKET-BALL ✓ MINI-FOOT ✓ TENNIS ✓ HOCKEY ✓ FITNESS ✓ HANDBALL ✓ PATTINAGE 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ TENNIS 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ BASKET-BALL ✓ MINI-FOOT ✓ TENNIS ✓ HOCKEY ✓ VOLLEY-BALL ✓ FITNESS ✓ HANDBALL ✓ PATTINAGE 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ TENNIS 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ BASKET-BALL ✓ MINI-FOOT ✓ HOCKEY ✓ VOLLEY-BALL ✓ FITNESS ✓ HANDBALL ✓ PATTINAGE ✓ DANSE



LA GAMME DE REVÊTEMENTS DE SOL DE SPORT GRIPPER EST CONÇUE POUR ASSURER LA SÉCURITÉ, LE CONFORT ET LA HAUTE PERFORMANCE DANS DIFFÉRENTES DISCIPLINES, À LA FOIS POUR LES COURTS PERMANENTS ET POUR LES TEMPORAIRES. IDÉALE À LA FOIS POUR LES ÉVÉNEMENTS SPORTIFS DE PLEIN AIR TEMPORAIRES QUE POUR LES INDOOR.



POSE FACILE



CONFORT

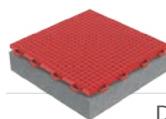


MULTISPORT



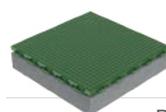
DONNÉES TECHNIQUES

Matériau Graplene VNP (Polypropylène Compound)



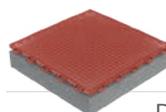
OUTDOOR SPORT

Dimensions	25 x 25 x H 1 cm (16 pz./ m ²)
Poids	3,04 kg/m ²
Finition superficielle	Perforée et lisse
Dimensions de l'emballage	80 x 120 x H 170 cm - 112,5 m ²
Absorption des chocs	6%
Friction	65



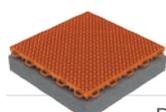
OUTDOOR 12''

Dimensions	30,5 x 30,5 x H 1,2 cm (10,75 pz./ m ²)
Poids	3,76 kg/m ²
Finition superficielle	Perforée et légèrement rugueuse
Dimensions de l'emballage	100 x 120 x H 170 cm - 140 m ²
Absorption des chocs	10%
Friction	96



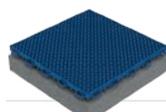
TENNIS ROUGH

Dimensions	30,5 x 30,5 x H 1,2 cm (10,75 pz./ m ²)
Poids	3,98 kg/m ²
Finition superficielle	Perforée et rugueuse alvéolée
Dimensions de l'emballage	100 x 120 x H 170 cm - 140 m ²
Absorption des chocs	10%
Friction	100



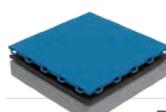
DOUBLE GRID

Dimensions	30,5 x 30,5 x H 1,5 cm (10,75 pz./ m ²)
Poids	3,23 kg/m ²
Finition superficielle	Double grille croisée à 45° rugueuse alvéolée
Dimensions de l'emballage	100 x 120 x H 210 cm - 140 m ²
Absorption des chocs	16%
Friction	101



DOUBLE GRID ROUGH

Dimensions	30,5 x 30,5 x H 1,5 cm (10,75 pz./ m ²)
Poids	3,23 kg/m ²
Finition superficielle	Double grille croisée à 45° rugueuse alvéolée
Dimensions de l'emballage	100 x 120 x H 210 cm - 140 m ²
Absorption des chocs	16%
Friction	106

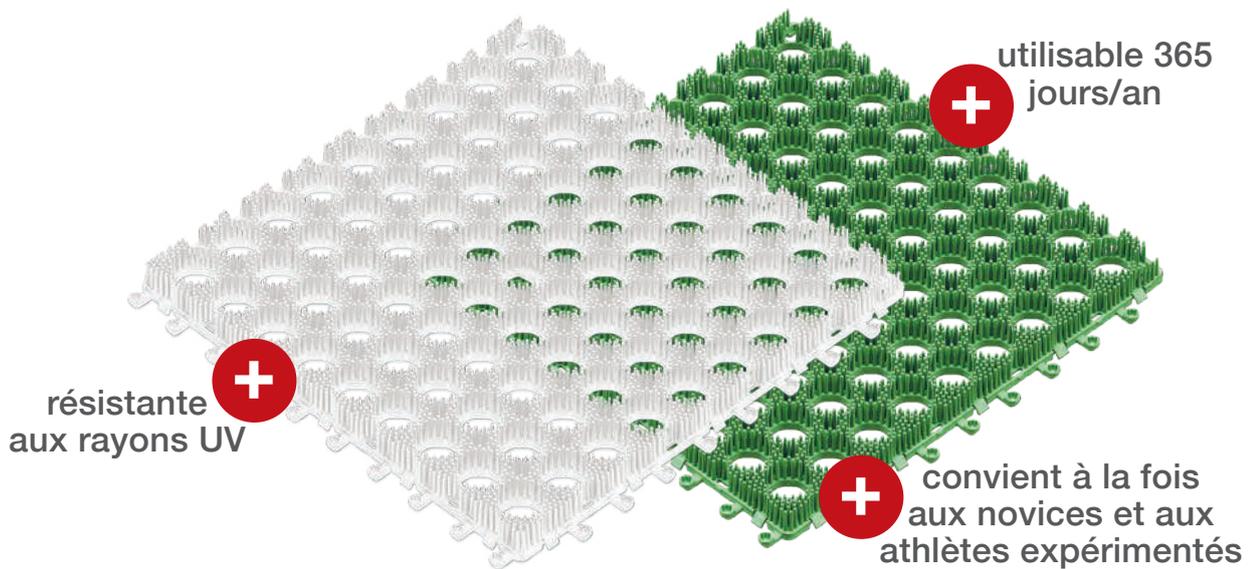


INDOOR

Dimensions	33,3 x 33,3 x H 1 cm (9 pz./ m ²)
Poids	4,95 kg/m ²
Finition superficielle	Non perforée et lisse
Dimensions de l'emballage	105 x 105 x H 120 cm - 100 m ²
Absorption des chocs	30% avec Geocomfort
Friction	82

GEOSKI

SURFACE POUR LES SPORTS D'HIVER EN POLYÉTHYLÈNE HAUTE PERFORMANCE



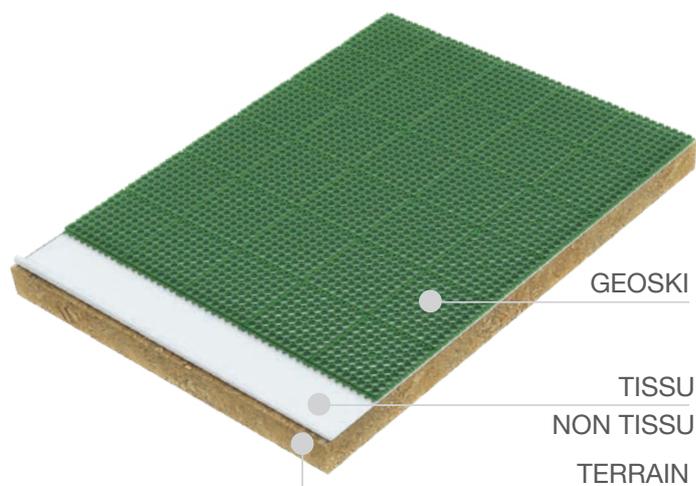
✓ PISTES DE COURSE ET D'ENTRAÎNEMENT

✓ STREET PARK ET SNOW-TUBING

✓ ZONES DE REMONTÉE



**RÉVOLUTIONNAIRE SURFACE
SYNTHÉTIQUE POUR PRATIQUER LES
SPORTS D'HIVER 365 JOURS PAR AN,
MÊME QUAND LA NEIGE EST PARTIE.
CONÇU POUR LA CRÉATION DE PISTES
DE SKI À HAUT CONTENU TECHNIQUE.**



PALETTE cm 80 x 120	SEMI REMORQUE (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
50 m²	1600 m²	715 m²	1495 m²
			



INNOVANT



DURABLE



STABILITÉ



DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions (cm)	40,8 x 40,8 x H2,7
Poids (kg/m ²)	5,3
Matériau	Gralene HDSK (Polyéthylène Compound)
Taille de l'emballage (cm)	80 x 120 x H155
Emballage (m ²)	50
Pièces par palette	300
Coloris standard	

Leaf Green
(RAL 6002)

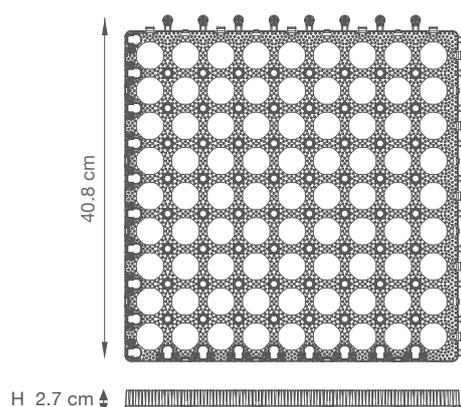
White
(Neutro)

Royal Blue
(RAL 5010)

Traffic Red
(RAL 3020)

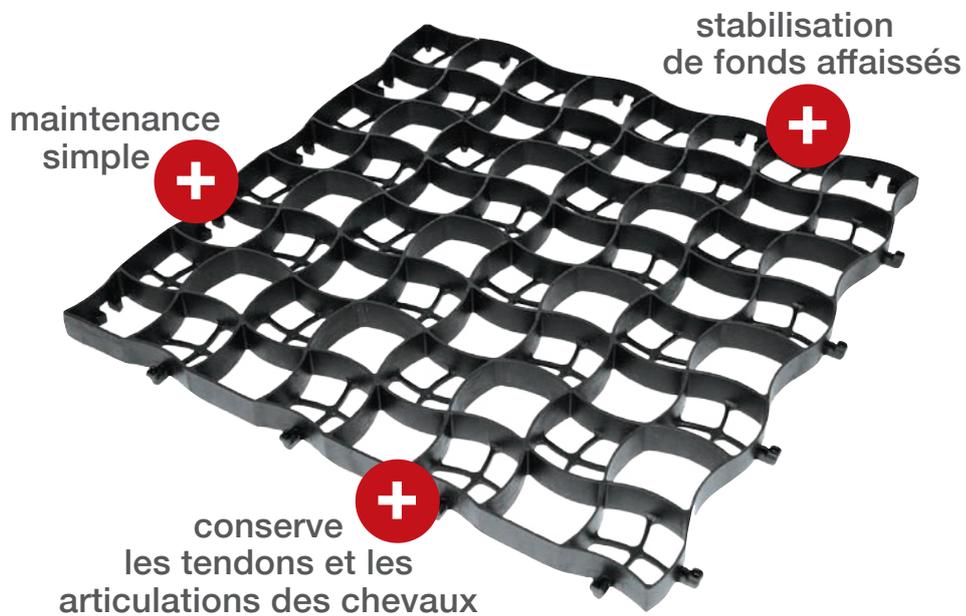
Orange
(RAL 2008)

Coloris personnalisés sur demande



RUNFLOOR CHEVAUX

DALLE À HAUTE PERFORMANCE POUR FONDS ÉQUESTRES



✓ CONSOLIDATION DES CHAMPS D'ÉQUITATION

✓ CLUBS D'ENTRAÎNEMENT

✓ CONSOLIDATION DES FONDS DES MANÈGES COUVERTS OU DÉCOUVERTS

✓ PADDOCK ET ARÈNE

✓ CARROUSELS POUR CHEVAUX

✓ ENCEINTES, ÉCURIES, ACCÈS AUX PÂTURAGES



RUNFLOOR EST LA DALLE QUI PERMET DE CONSOLIDER ET DE GARDER AU SEC LES ZONES SOUMISES AU PIÉTINEMENT DES ANIMAUX, EN PRÉSERVANT LEUR MARCHÉ, DANS LES AIRES DE REPOS, DANS LES ZONES D'ENTRAÎNEMENT ET DANS LES ENCEINTES INTÉRIEURES.



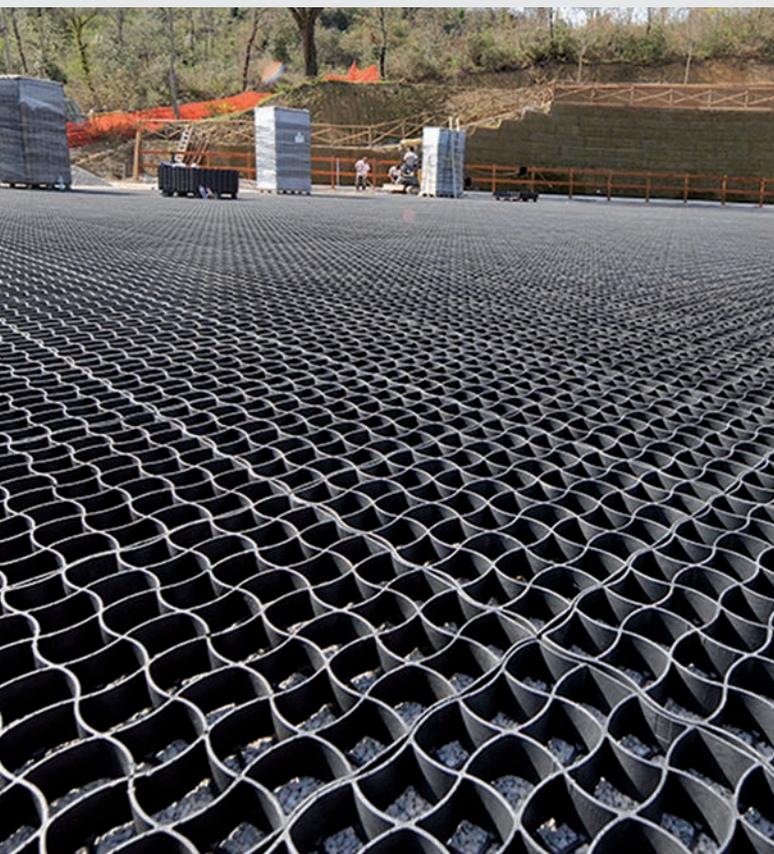
ÉLASTIQUE



PROTECTION

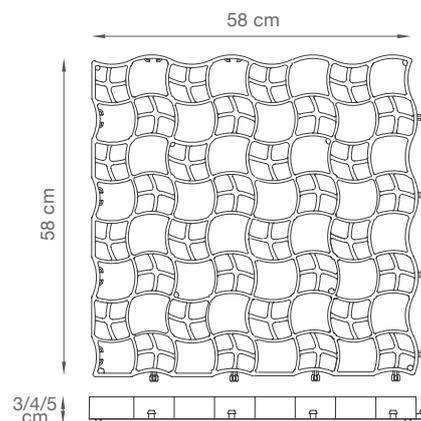


PERMÉABLE



DONNÉES TECHNIQUES

	RUNFLOOR F03	RUNFLOOR F04	RUNFLOOR F05	RUNFLOOR S05
Dimensions (cm)	58 x 58 x H3	58 x 58 x H4	58 x 58 x H5	40,8 x 40,8 x H5
Matériau	Gralene LD (Compound Polyéthylène recyclé)			
Épaisseur de la paroi (mm)	4	4	4	5
Capacité de charge (t/m ²)	400	400	500	600
Poids par pièce (kg)	1,29	1,67	1,92	1,19
Taille de l'emballage (cm)	120 x 120 x H240	120 x 120 x H242	120 x 120 x H240	85 x 125 x H235
Pièces par palette	300	228	180	270
m ² par palette	100	76	60	45
Perméabilité	89%	89%	89%	83%



RÉFÉRENCES

GRIPPER - TERRAIN POLYVALENT FEUERSTEIN-ARENA, WERNINGERODE, ALLEMAGNE

Gripper a été utilisé pour réaménager et construire le terrain polyvalent couvert du bâtiment Feuerstein.



GRIPPER - TERRAINS DE BASKET-BALL BCEAO, DAKAR, SÉNÉGAL

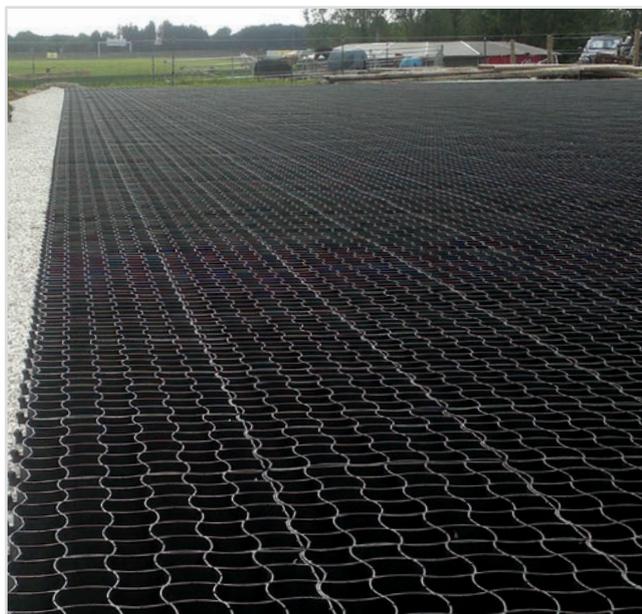
Le revêtement de sol de sport Gripper ne craint pas les températures élevées, est résistant aux UV et s'installe en quelques heures.



RÉFÉRENCES

RUNFLOOR - ÉCOLE D'ÉQUITATION EBERSTALZELL, AUTRICHE

La surface antidérapante, la stabilité élevée et la résistance à la compression de la dalle assurent une sécurité et une stabilité maximales dans le mouvement des chevaux.



GEOSKI - FLY LAND, MOYEN-ORIENT

Geoski a été utilisé pour la construction de la nouvelle piste Tubing dans le parc d'attractions Fly Land.



GEOPLAST INTERNATIONAL

SUCCURSALES - RÉSEAU DE 60 DISTRIBUTEURS



Siège social :
Geoplast S.p.A.
 Via Martiri della Libertà, 6/8
 35010 Grantorto (PD)
 Tel +39 049 9490289
 Fax +39 049 9494028

Geoplast U.S. Corp
 2900 NW 112th AVE.
 Unit 1, suite E-12
 33172 DORAL (Miami), FL
 Tel +1 (786) 216 1565

Geoplast South Africa
 Potsdam Rd,
 Milnerton Rural,
 7441 CAPE TOWN, South Africa
 Tel +27 (21) 556 8488

 AFRIQUE DU SUD	BAHREÏN	CHILI	ESTONIE	INDE
ALBANIE	BELGIQUE	CYPRE	 ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE	INDONÉSIE
ALGÉRIE	BIÉLORUSSIE	COLOMBIE	FINLANDE	IRAQ
ALLEMAGNE	BOLIVIE	CÔTE D'IVOIRE	FRANCE	IRLANDE
ANGOLA	BOSNIE	COSTA RICA	GABON	ISRAËL
ARABIE SAOUDITE	BRÉSIL	CROATIE	GÉORGIE	 ITALIE
ARGENTINE	BRUNEI	DANEMARK	GHANA	JAPON
AUSTRALIE	BULGARIE	EGYPTE	GRÈCE	JORDANIE
AUTRICHE	CAMEROUN	ÉMIRATS ARABES UNIS	HOLLAND	KAZAKHSTAN
AZERBAÏDJAN	CANADA	ESPAGNE	HONGRIE	KENYA



KOWEÏT	MEXIQUE	PAYS-BAS	REP. DU CONGO	SLOVÉNIE
LETTONIE	MOLDAVIE	PANAMA	REP. DOMINICAINE	SUÉDE
LIBAN	MONACO	PARAGUAY	ROUMANIE	SUISSE
LIBYE	MONGOLIE	PÉROU	ROYAUME UNI	THAÏLANDE
LITUANIE	MONTENEGRO	PHILIPPINES	RUSSIE	TOGO
LUXEMBOURG	MYANMAR	POLOGNE	SÉNÉGAL	TUNISIE
MALAISIE	NIGERIA	PORTUGAL	SERBIE	TURQUIE
MALI	NORVÈGE	QATAR	SINGAPOUR	UKRAINE
MALTE	NOUVELLE-ZÉLANDE	REP. CENTRAFRICAINE	SAINT MAARTEN	URUGUAY
MAROC	OMAN	REP. DE CHINE	SLOVAQUIE	VÉNÉZUELA



Geoplast
Building beyond together

Geoplast S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 6/8
35010 Grantorto (PD) - Italy

Tel +39 049 9490289
Fax +39 049 9494028

Geoplast@Geoplastglobal.com

GeoplastGlobal.com



rev. 022_09/2021

