

Partie 3

Aménagement

- 34 Pavages
- 41 Gazons synthétiques
- 43 Bordures
- 45 Mobiliers urbain
- 51 Gabions
- 52 Soutènements



PAVAGES

DALLE DE GUIDAGE

Description :

La gamme de dalles de guidage LIFELINE permet de créer un cheminement sûr, de coloris contrasté et en ligne continue, pour les personnes aveugles ou malvoyantes. Son aspect « pierre naturelle » permet une parfaite intégration esthétique dans les paysages urbains de qualité.

Avantages :

- **Indécollables** : les dalles sont définitivement ancrées dans le sol
- **Anti-usure** : revêtement anti-usure et anti-salissure
- **Résistance** : résiste aux UV, au gel et sel de déverglaçage
- **Anti-dérapante** : anti-dérapant qui résiste à l'humidité
- **Contraste visuel longue durée** : bonne tenue dans le temps des coloris

NF



Désignation	Dimensions (mm)	Couleurs	CODE
Dalle de guidage	L. 250 x l.500 x H.40	Blanc Fjord	TP5 095AA0055
Dalle de guidage	L. 250 x l.500 x H.40	Noir profond	Nous consulter

DALLE PODO-TACTILE

Caractéristiques techniques :

- **Indécollables** : encastrée dans le sol
- **Anti-usure** : surface en quartz et basalte
- **Anti-dérapante** : résiste en période de gel intense et de salage fréquent
- **Résistance** : résiste aux passages occasionnels de véhicules lourds
- **Design** : 4 nuances en pierre naturelle reconstituée



Dalle podotactile H60
coloris blanc fjord

NF



Dalle podotactile H60
coloris noir profond

NF



Dalle podotactile H60
coloris granit beige

NF

Désignation	Dimensions (mm)	Couleurs	CODE
Dalle d'éveil podo-tactile	L. 600 x l.420 x H.60	Blanc fjord	TP5 095AA0011
Dalle d'éveil podo-tactile	L. 600 x l.420 x H.60	Noir profond	TP5 095AA0009
Dalle d'éveil podo-tactile	L. 600 x l.420 x H.60	Granit beige	TP5 095AA0014

PAVÉ DRAINANT ECOSFAC - SFAC



Les pavés drainants favorisent l'écoulement de l'eau et évitent donc sa stagnation.

Désignation	Dimensions (mm)	Écarteurs (mm)	Poids du m²	Couleurs
Drainant	L.200 x l.200 x H.80	15	159 kg	Gris

Nous consulter pour d'autres couleurs.

PAVÉ GAZON ECOSFAC - SFAC



Désignation	Dimensions (mm)	Écarteurs (mm)	Poids du m²	Couleurs
Gazon	L. 200 x l.200 x H.80	30	137,5 kg	Gris

Nous consulter pour d'autres couleurs.

PAVAGES

DALLE PAV65

Dalle pour pavés

La dalle PAV65 permet de réaliser des parkings perméables, des voies ou chemins d'accès ou encore des places publiques.

La dalle PAV65 est une dalle en matériaux recyclés et recyclables conçue pour accueillir 9 pavés carrossables.

Avantages :

- Limite le ruissellement des eaux pluviales
- Assure la stabilité de la surface
- Favorise l'infiltration des eaux pluviales dans le sol
- 100% perméables
- Répond aux nouvelles réglementations
- Dalles esthétiques et carrossables
- Conçu pour la circulation de véhicules légers
- Délimite les places de parking

Désignation	Dimensions (mm)	CODE
PAV65	L. 500 x l. 500 x H. 65	TP5100AA0070



PAVÉ NÉOS - SFAC



Désignation	Dimensions (mm)	Poids du m ²	Couleurs
Néos	L. 125 x l. 125 x H. 40	80,19 kg	Pierre, anthracite, paille
Néos	L. 150 x l. 150 x H. 60	124,96 kg	Pierre, anthracite, paille

PAVÉ 12 x 12 - SFAC



Désignation	Dimensions (mm)	Poids du m ²	Couleurs
Pavé 12 x 12 lisse	L. 120 x l. 120 x H. 60	131,24 kg	Pierre, anthracite, ocre, rouge, gris, sable
Pavé 12x12 granité	L. 120 x l. 120 x H. 60	131,24 kg	Lavé fin loire, lavé fin gris, gris, quartz
Pavé 12x12 ANTIC	L. 120 x l. 120 x H. 60	125,46 kg	Gris

PAVÉ ANTIC 15 x 15 - SFAC



Désignation	Dimensions (mm)	Poids du m ²	Couleurs
Pavé ANTIC	L. 150 x l. 150 x H. 60	124,96 kg	Pierre, anthracite, rouge
Pavé ANTIC	L. 150 x l. 150 x H. 60	124,96 kg	Pierre, anthracite, rouge

PAVAGES

PAS JAPONAIS - PROPRESO



Désignation

Dimensions (mm)

Pas japonais naturel

L.430 x l.340 x H.35

PAS JAPONAIS - SFAC



Désignation

Dimensions (mm)

Couleurs

Poids du m²

Pas japonais modèle 1

L.250 x l.350 x H.45

Pierre, anthracite

8 kg

Pas japonais modèle 2

L.320 x l.300 x H.30

Blanc

4,64 kg

DALLE ARDOISE



Désignation

Dimensions (mm)

Couleurs

Poids (Kg)

Dalle ardoise

L.1000 x l.500 x H.40

Pierre reconstituée

45

TRAVERSE PAYSAGÈRE



Désignation

Dimensions (mm)

Couleurs

Poids (Kg)

Traverse paysagère

L.800 x l.250 x H.55

aspect bois

25

DALLE GRANITÉE - SFAC

Dalle jardin granitée 40 x 40



Dalle défi granitée 40 x 40



Dalle estivale granitée 50 x 50



Désignation

Dimensions (mm)

Couleurs

Poids du m²

Dalle jardin granitée

L.400 x l.400 x H.40

Blanc, Loire, gris, rose bleu beige

87 kg

Dalle défi granitée

L.400 x l.400 x H.40

Loire, claire

87 kg

Dalle estivale granitée

L.500 x l.500 x H.45

Blanc, Loire, gris

93,75 kg

PAVAGES

NIDAGRAVEL STABILISATION DE GRAVIER - NIDAPLAST

Stabilisation de graviers

La plaque en nid d'abeilles Nidagravel est la solution écologique idéale pour réaliser des revêtements en graviers stabilisés. Fini les chevilles tordues, les véhicules embourbés ou les allées inesthétiques. La structure en nid d'abeilles Nidagravel transforme tous les parkings et chemins d'accès en zones stables, durables et perméables.

Sa pose rapide et simple en fait un allié incontournable du paysagiste soucieux d'un travail bien fait avec des matériaux de qualité. Nidagravel® est une solution esthétique et fiable par tous les temps !



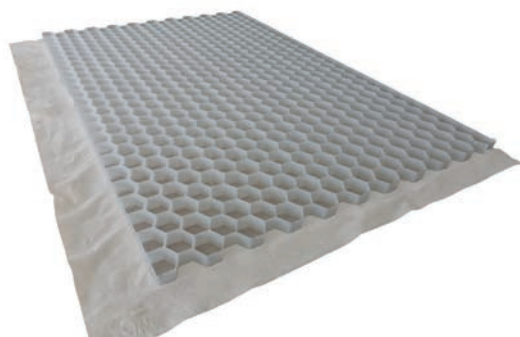
Avantages

- Stable, durable et invisible
- 100 % perméable à l'eau et aucun système d'évacuation nécessaire
- Léger et souple: pose rapide
- Peut être installé sur une légère pente
- Recyclable, résiste aux rayons UV et au gel
- Pose en pente jusqu'à 15 %
- Granulométrie jusqu'à 18 mm
- Géotextile thermiquement collé au côté inférieur de la plaque (45 g/m²), empêchant le passage de racines de plantes ou mauvaises herbes

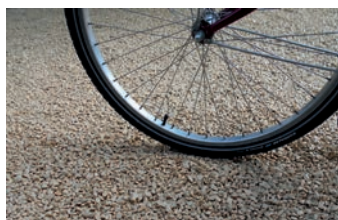
Dimensions (mm)	Résistance à la compression	Poids à vide	Poids rempli	Calibre gravier maximum	Code
L.2400 x l.1200 x H.30	300 T/m ²	1,35 kg/m ²	60 kg/m ²	16 mm	TP5 100AA0010
L.2400 x l.1200 x H.40	400 T/m ²	1,80 kg/m ²	80 kg/m ²	18 mm	TP5 100AA0015

Caractéristiques des plaques :

- Polypropylène extrudé (30 % P.P. recyclé, 70% P.P. haute qualité) : résistance aux intempéries, polluants chimiques accidentels, micro-organismes, rongeurs
- Structure alvéolaire hexagonale : 49 mm de diamètre
- Géotextile sur la face inférieure (45 g/m²) : perméable à l'eau, empêche le passage des racines de plantes.



	NIDAGRAVEL 130	NIDAGRAVEL 140
Dimensions	120 x 240 cm	
Hauteur	3 cm	4 cm
Couleur	BLANC	
Poids vide	1,35 kg/m ²	1,8 kg/m ²
Poids rempli	60 kg/m ²	80 kg/m ²
Résistance à la compression	300 T/m ²	400 T/m ²
Calibre gravier	max. 16 mm	max. 18 mm



Avec Nidagravel :

Le gravier a un effet reposant, donne une impression d'espace et est en parfaite harmonie avec le reste de notre environnement. Le gravier est dès lors idéal pour réaliser des sentiers dans les jardins, des allées dans les parcs, des chemins de promenade, ...

Avec les plaques Nidagravel®, chaque revêtement de graviers devient beaucoup plus praticable que dans le passé. La structure alvéolaire des plaques Nidagravel® permet en effet de maintenir le gravier parfaitement en place.

Se promener, rouler à vélo, se déplacer en fauteuil roulant ou conduire la poussette de votre enfant ne pose plus le moindre problème. Sols meubles, ornières disgracieuses, flaques d'eau gênantes et nids-de-poule dangereux ne sont plus qu'un mauvais souvenir.



PAVAGES

DALLE GAZON - PROPRESO

Description :

Aire de stationnement ou voiries légères. La dalle gazon permet l'infiltration à la parcelle. Moins source de chaleur qu'une chaussée classique, elle est une solution au réchauffement des villes.



Plot de marquage



Désignation	Dimensions (mm)	Poids	CODE
Dalle gazon	L.600 x l.410 x H.90	34 kg	TP5 100AA0200

DALLE GAZON RG035 - NIDAPLAST

Description :

Dalle pour le renforcement de sols engazonnés existants. Solution idéale pour les aires de stationnement en gazon naturel.



Désignation	Dimensions (mm)	Poids kg/m2	CODE
Dalle de renforcement de gazon RG035	L.302 x l.302 x H.35	6	TP5 100AA0053

PAVAGES

DALLES DESIGN - COBEFA



Brutal

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

Couleurs

Possibilités de remplissage



Halftone

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

Couleurs

Possibilités de remplissage



Beach

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

Couleurs

Possibilités de remplissage



Straight

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

Couleurs

Possibilités de remplissage



1

2

3

4

5

6

7

8

9

PAVAGES

DALLE GAZON NIDAGRASS IG40 - NIDAPLAST

Les dalles Nidagrass® ont été conçues afin de garantir une surface engazonnée stable et durable. Elles permettent de circuler sur le gazon sans apparition d'ornières, de trous ou de flaques d'eau. Grâce à l'utilisation de matières premières de haute qualité, les dalles Nidagrass® sont flexibles et très résistantes. Les dalles Nidagrass® peuvent être utilisées pour les *parkings*, les *pistes de décollage*, les *chemins agricoles*, mais aussi pour le *renforcement de talus*.

Avantages :

- Plaques polypropylène recyclée et durable ou polyéthylène basse densité (LDPE) à engazonner
- Conçue pour garantir une surface de gazon stable et carrossable
- Résistante et souple
- Pose rapide grâce au système simple de connexion des plaques
- Solution contre la formation d'ornières



Dalle végétalisée, minéralisée ou pré-engazonnée.
Nous consulter pour plus d'information.

Dimensions (mm)	Poids du m ²	Résistance compression	Couleur	Code
L. 500 x l. 500 x H. 40	5,6 Kg	310 T/m ²	Vert	TP5 100AA0047

DALLE GAZON NIDAGREEN - NIDAPLAST

Description :

Le panneau en nids d'abeille peut alors accueillir sur son géotextile thermosoudé à la plaque, tout type de revêtement extérieur perméable : du gazon synthétique, des coulées amortissantes, des graviers résine...

Les grandes dimensions (2,88 m²) du panneau alvéolaire en polypropylène perméable permettent une pose très rapide, réduisant ainsi le temps de mise en place. Le nidagreen se pose directement sur le terrain naturel, sans avoir recours à une dalle béton et sert de stabilisateur pour le gazon synthétique. Le gain de temps par rapport à une dalle béton est considérable.

La structure en nid d'abeilles lui apporte non seulement une grande résistance en compression mais aussi une importante capacité de stockage d'eau en cas de très fortes pluies (95% de vide). L'eau est stockée temporairement dans les alvéoles puis rejoint progressivement le milieu naturel. Véritable petit réservoir tampon des eaux pluviales, nidagreen laisse le revêtement sec, praticable et très stable.

La dalle alvéolaire contribue également à l'amortissement des chocs et est 100 % recyclable.

Le panneau nidagreen est utilisé pour la réalisation de :

- terrains de sport, terrasses, tour de piscines en gazon artificiel
- la création d'aires de jeux pour enfants avec des supports accueillant des sols amortissants
- sols en résine drainante ou résine gravillonnée pour la réalisation de terrasses ou allées en résine



GAZON SYNTHÉTIQUE

GAZON PANAMA® - GREEN AVENUE

**Panama® 23 mm**

Le gazon synthétique Panama® a été créé dans une recherche de prix mais avec l'exigence d'un côté naturel et une qualité de fabrication correspondant aux cahiers des charges des professionnels.

Avantages :

- Économique
- 3 couleurs de fibres
- Gazon professionnel



GAZON OXFORD® - GREEN AVENUE

**Oxford® 30 mm**

Le gazon synthétique Oxford® possède une fibre à mémoire de forme. Elle permet de réduire de 20% la chaleur de la fibre et augmente sa résilience. Cette pelouse artificielle assurera à votre jardin un côté très frais.

Avantages :

- 3 couleurs de fibres
- Fibres à mémoire de forme
- Donne un visuel esthétique



GAZON CAMBRIDGE® - GREEN AVENUE

**Cambridge® 35 mm**

Le gazon synthétique Cambridge® possède une fibre allemande à mémoire de forme qui lui donne une très bonne résilience. Ses teintes soutenues et lumineuses donneront du peps à vos extérieurs. Cette pelouse artificielle profite d'un très bon rapport qualité / prix.

Avantages :

- 4 couleurs de fibres
- Fibres à mémoire de forme
- Convient aux tours de piscines



GAZON GRENADE® - GREEN AVENUE

**Grenade® 40 mm**

Le gazon synthétique Grenade® est doté d'une très forte densité, il sera plus approprié à un espace piétiné. Comme toute la gamme, il est résistant au chlore et aux U.V., sa fibre très douce est un avantage pour un tour de piscine.

Avantages :

- 5 couleurs de fibres
- Adapté à un espace piétiné



GAZON DEAUVILLE® - GREEN AVENUE

**Deauville® 40 mm**

Le gazon synthétique Deauville® est le modèle le plus plébiscité en terme de création paysagère. Doté d'une fibre allemande très résistante, cette pelouse artificielle possède une belle résilience et une forte densité. Ses couleurs de fibres donne un aspect très gazon anglais au jardin.

Avantages :

- 4 couleurs de fibres
- Forte densité de fibres
- Belle hauteur de brin
- Gazon très esthétique



GAZON SYNTHÉTIQUE

GAZON LUXOR® - GREEN AVENUE

**Luxor® 50 mm**

Le gazon synthétique Deauville® est le modèle le plus plébiscité en terme de création paysagère. Doté d'une fibre allemande très résistante, cette pelouse artificielle possède une belle résilience et une forte densité. Ses couleurs de fibres donne un aspect très gazon anglais au jardin.

Avantages :

- 5 couleurs de fibres
- Fibres multidirectionnelles
- Fibres à mémoires de formes
- Gazon haut de gamme



GAZON HYBRIDE HY'GREEN - GREEN AVENUE

Description :

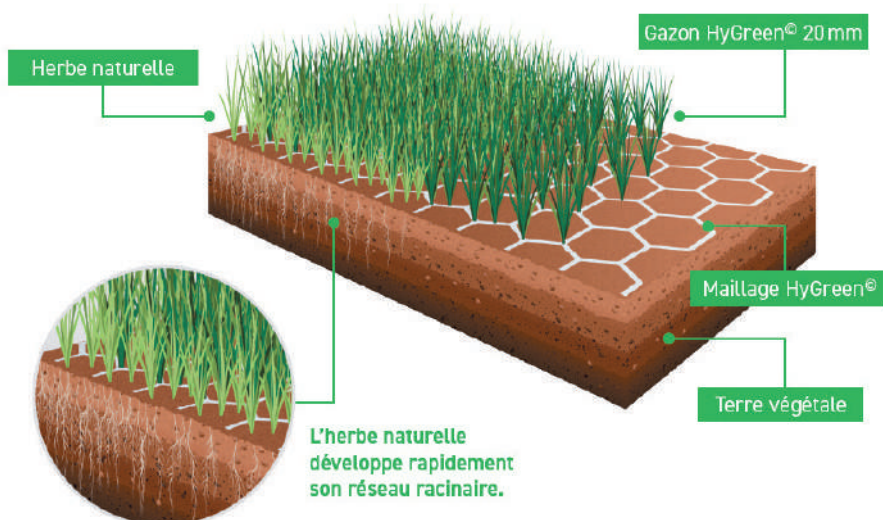
Le gazon hybride Hy'Green - départ de Golf, est un tapis de gazon synthétique tissé innovant, qui peut être associé à du gazon naturel.

Avec Hy'Green, vous avez accès à un produit unique vous permettant de profiter de l'aspect naturel du gazon et de la qualité et de la résistance constantes du gazon synthétique.

Le gazon hybride Hy'Green est conçu et produit en Europe et seulement disponible chez Green Avenue France.

Avantages :

- Un gazon verdoyant 365 jours par an
- La sensation et l'apparence du gazon naturel avec la résistance et la qualité constante du synthétique
- 100 % recyclable et 100 % drainant
- Entretien semblable à celui du gazon naturel
- Résistant à l'érosion
- Créé et produit en Europe
- 8 ans de garantie



Vue de dessous



Vue de dessus

BORDURES

BORDERSTYLE WOOD EDGE®

La BorderStyle Wood Edge® est fabriquée à partir d'un composite imitation bois. Pour une séparation avec une vue sur la bordure, Wood Edge® est le produit idéal.

Cette bordure pour jardin en composite est facile à installer grâce à ses piquets, elle est à poser semi-enterrée. Imputrescible et sans entretien. Souple, idéale pour délimiter un massif.

Avantages :

- Composite imitation bois
- Robuste et souple
- Facile d'installation
- Esthétique



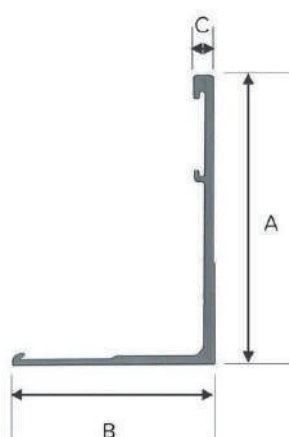
Désignation	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Longueur utile (ml)	Couleur
BorderStyle Wood Edge®	90	4,5	20	Bois
BorderStyle Wood Edge®	135	4,5	20	Noir

BORDERSTYLE ROUTE®

Véritable révolution, cette bordure/volige est aujourd'hui utilisée pour la séparation de multiples surfaces, et plus particulièrement pour le coffrage des surfaces dures.

Avantages :

- Aluminium haute qualité
- Souple
- Robuste / carrossable
- Léger
- Gain de temps
- Facile et rapide à mettre en oeuvre
- Durable
- Esthétique



Désignation	Hauteur A (mm)	Retour B (mm)	Épaisseur C (mm)	Longueur utile (ml)
BORDROUTE 20	20	45	5,5	2,3
BORDROUTE 25	25	45	5,5	2,3
BORDROUTE 30	30	45	5,5	2,3
BORDROUTE 40	40	45	5,5	2,3
BORDROUTE 50	50	45	6	2,3
BORDROUTE 65	65	45	6	2,3
BORDROUTE 75	75	70	6,5	2,3
BORDROUTE 100	100	70	7	2,3
BORDROUTE 120	120	70	7	2,3
BORDROUTE 150	150	70	8,5	2,3

Chaque bordure est livrée avec 5 clous de fixation et 1 raidisseur de jonction.

BORDURES

BORDURE EN ACIER POUR MASSIFS - PLANTCO



Bordure pour massifs en acier galvanisé peint ou naturel. Fixation par pieux en acier de 30,5 cm de long par 3 mm d'épaisseur (inclus). Épaisseur galvanisation 16 à 22.

Composition :

Acier Galvanisé

Avantages :

- Très résistant
- Souple
- Idéal pour les aménagements paysagers droits ou courbés
- Facile à mettre en place
- Disponible en différents coloris
- Très polyvalent : gazon, massifs, graviers, haies ...
- 100 % recyclable

Couleurs :

Longueur (en mm)	Hauteur	Épaisseur (mm)	Poids	Nombre de pieux par longueur
2000	100	1,25	2,650 kg	3
3000	150	1,25	3,700 kg	3

BORDURE SFAC

Bordure P1 et P1 granitée

Disponible en gris (autre couleur sur demande), granité : quartz, loire, gris

**Bordure P2**

Disponible en gris (autre couleur sur demande)

**Bordure P3**

Disponible en gris ou granité loire



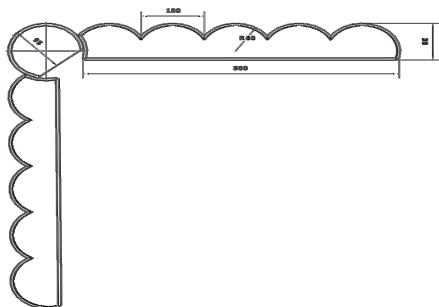
Désignation	Dimensions (mm)	Couleurs	Poids (kg)
Bordure P1	L.1000 x l.80 x H.200	Gris (autres couleurs nous consulter)	36
Bordure P1 granité	L.1000 x l.80 x H.200	Loire, gris, quartz	34,5
Bordure P2	L.1000 x l.60 x H.200	Gris (autres couleurs nous consulter)	36,6
Bordure P3	L.1000 x l.80 x H.190	Granité loire, gris	35

MOBILIERS URBAIN

PANNEAU ASPECT BOIS - PROPRESO

Éléments destinés à retenir de la terre végétale sans circulation de véhicule à proximité.

- Absorption d'eau < 4,5%A
- Produit armé Produit
- Système de fixation par douille M12 et platine métallique
- Manutention par elinguettes repris sur les douilles
- Poids 125 kg/pc



Désignation	Longueur (en cm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids
Panneaux 100	320	1500	100	96 kg

BANCS ET GRADINS

Fabrication sur mesure :

- Toute largeur, hauteur et longueur déclinées selon votre projet
- Finition en démoulage différé
- Banc droit ou courbe
- Possibilité de chanfrein droit ou rond sur les arrêtes
- Finition béton lisse ou sablé
- Béton gris ou blanc



BLOCS MARCHES

Fabrication sur mesure :

- Toute largeur, hauteur et longueur disponible
- Finition en démoulage différé
- Chanfrein droit ou rond
- Sablage sur demande



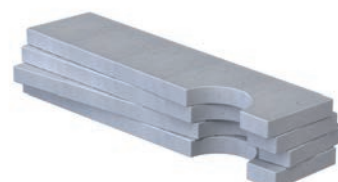
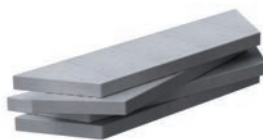
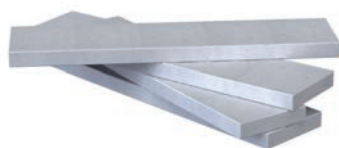
MOBILIERS URBAIN

BANQUETTE - PREFAC

Les banquettes BLOCKX se composent de 4 éléments identiques prêts à être empilés au gré de votre imagination. BLOCKX offre une totale liberté de compositions, permettant de créer un aménagement complet de qualité, à la fois créatif, original et unique. Les banquettes BLOCKX existent en quatre versions : rectangulaire, biseautée, entourage d'arbres et support 6 vélos.

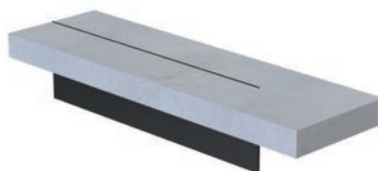
Les éléments sont réalisés en béton massif armé. Autostable, pose libre sans scellement. Disponible en plusieurs coloris.

Banquette BLOCKX



Banquette TILA BENCH ONE

Les banquettes TILA sont conçues à partir d'un simple bloc béton traversé par une lame d'acier. Scellement exclusivement. Pied en acier galvanisé. Coloris acier Galva en standard.



Désignation	Dimensions (mm)	Poids
Blockx straight	L.2500 x l.600 x H.480	1800 kg
Blockx beveled (biseauté)	L.2500 x l.600 x H.480	1372 kg
Blockx trees	L.2500 x l.600 x H.480	1680 kg
Blockx bike (sans arceaux)	L.2500 x l.800 x H.480	1770 kg
Blockx bike (avec arceaux)	L.2500 x l.1300 x H.480	1770 kg

MOBILIERS URBAIN

BANC - PREFAC

Bancs autostables, aspect sablé.



Banc Madison



Banc Manhattan



Banc Dallas



Banc Miami



Banc Augusta



Désignation	Dimensions (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Poids	Couleurs
Banc Madison	L.1750 x l.680 x H.800	450	356 kg	Gris sablé, gris anthracite sablé, ocre sablé, blanc sablé
Banc Dallas	L.1750 x l.680 x H.800	450	354 kg	Gris sablé, gris anthracite sablé, ocre sablé, blanc sablé
Banc Manhattan	L.1750 x l.680 x H.780	450	376 kg	Gris sablé, gris anthracite sablé, ocre sablé, blanc sablé
Banc Miami	L.1750 x l.670 x H.800	450	360 kg	Gris sablé, gris anthracite sablé, ocre sablé, blanc sablé
Banc Augusta	L.1750 x l.680 x H.800	450	364 kg	Gris sablé, gris anthracite sablé, ocre sablé, blanc sablé

MOBILIERS URBAIN

CORBEILLE CLASSIQUE BASIC



Option 1 : cercle porte-sac en acier galvanisé

Option 2 : couvercle articulé avec cercle porte-sac en acier peints en beige

Désignation	ø extérieur (cm)	ø intérieur (cm)	Hauteur (cm)	Capacité	Poids	Installation
Corbeille Basic	50	40	85	82 L	195 kg	à poser



Gris sablé



Gris anthracite
sablé



Ocre sablé



Blanc sablé



Gravillons lavés
beige 4/10

CORBEILLE CLASSIQUE AB112



Composition :

Cercle porte-sac et trappe supérieure en acier galvanisé

Désignation	Dimensions (cm)	Capacité	Poids	Installation
Corbeille AB112	L.58 x l.65 x H.113	110 L	335 kg	à poser



Gris sablé



Gris anthracite
sablé



Ocre sablé



Blanc sablé



Gravillons lavés
beige 4/10

CORBEILLE CLASSIQUE PÊLE MÊLE



Composition :

Porte et cercle porte-sac en acier galvanisé peints en noir

Désignation	Dimensions (cm)	Capacité	Poids	Installation
Corbeille Pêle Mêle	L.46 x l.54 x H.113	100 L	225 kg	à poser



Gris sablé



Gris anthracite
sablé

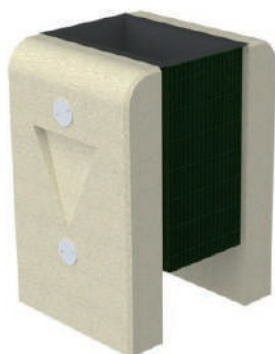


Ocre sablé



Blanc sablé

CORBEILLE CLASSIQUE MADISON



Composition :

Porte et cercle porte-sac en acier galvanisé peints en noir

Désignation	Dimensions (cm)	Capacité	Installation
Corbeille Madison	L.53 x l.46 x H.73	48 L	à poser



Gris sablé



Gris anthracite
sablé



Ocre sablé



Blanc sablé

MOBILIERS URBAIN

CORBEILLE DESIGN TILA DUSTBIN

Inspirée par le mouvement minimaliste ainsi que par le précepte de Ludwig Mies van der Rohe: «Less is more», TILA est conçue comme un simple bloc en béton traversé par une lame d'acier.



Désignation	Dimensions (cm)	Coloris	Poids	Installation
Corbeille Tila Dustbin	L.40 x l.40 x H.104	Acier Galva	206 kg	Scellée

CORBEILLE DESIGN EGIO

Inspirée par le mouvement minimaliste ainsi que par le précepte de Ludwig Mies van der Rohe: «Less is more», TILA est conçue comme un simple bloc en béton traversé par une lame d'acier.



Désignation	Dimensions (cm)	Coloris	Poids	Installation
Corbeille Corner	L.40 x l.40 x H.104	Acier Galva	173 kg	Scellée



MOBILIERS URBAIN

BAC DE PLANTATION STRUCTURAL® - PLANTCO

Les panneaux et pièces d'angles Structural® permettent la réalisation de bacs de plantation sans fond esthétiques et modulaires. Plusieurs hauteurs et longueurs de panneaux sont disponibles afin de multiplier les combinaisons d'assemblage. Les pièces Structural sont en acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur et pliées sur chaque face.

Avantages :

- Haute qualité de finition
- Matériau durable : acier galvanisé + peinture époxy extérieur
- Plusieurs hauteurs disponibles
- Assemblage facile
- Large choix de coloris
- Robustesse et esthétique

Composition :

Acier Galvanisé



Désignation	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (Kg)
Panneaux 100	100	400	0,9
		600	1,4
		800	1,8
Panneaux 500	500	400	4,47
		600	6,7
		800	8,93
Panneaux 800	800	400	7,15
		600	10,72
		800	14,29
	Degré	Hauteur (mm)	Poids (Kg)
Angle 1J	45°	400	1,27
		600	1,9
		800	2,53
Angle 2J	60°	400	2,53
		600	3,8
		800	5,07
Angle 2J	90°	400	2,53
		600	3,8
		800	5,07
Angle 3F	90°	400	1,83
		600	2,75
		800	3,67
Angle inférieur à 90°	<90°	400	0,8
		600	1,2
		800	1,6

GABIONS

GABIONS ÉLECTROSOUDES - MACCAFERRI

Description :

Les gabions électrosoudés sont spécialement développés pour des applications paysagères de type muret décoratif, habillage de façade ou mur de séparation (figure 1). Les gabions sont des boîtes remplies de pierres et compartimentées tous les mètres de longueur par l'intermédiaire de diaphragmes. Ils sont obtenus par l'assemblage in situ de panneaux compo-sés de fils d'acier de classe T1 conformes à la norme NF EN 10218-2 assemblés en usine par électrosoudures. Suivant les sollicitations, les panneaux sont constitués de mailles carrées ou rectangulaires dont les dimensions sont indiquées dans le tableau. Plusieurs combinaisons maille - fil sont disponibles dont les principales caractéristiques sont présentées dans le tableau 2. D'autres dimensions de panneaux et de combinaisons maille - fils sont possibles et seront étudiées sur demande.

Descriptif d'une demande :

Chaque demande étant spécifique, nous vous remercions de bien vouloir nous envoyer le maximum d'éléments concernant votre étude, à savoir:

- la localisation du projet
- le dossier technique (CCTP, rapport d'études...)
- les pièces graphiques (profil en travers, élévation, vue en plan)
- les pièces administrative

Mise en oeuvre :

Pour la mise en oeuvre des gabions électrosoudés, il convient de se référer à la fiche de mise en oeuvre spécifique. Pour l'habillage de façade, des ancrages pour la fixation des gabions sont à prévoir. La nature, le type et la densité d'ancrage doivent faire l'objet d'un dimensionnement auprès du fournisseur d'ancrages. L'utilisation d'agrafes en acier de diamètre 3mm revêtu de Galmac™ 4R, à haute limite élastique (résistance à la traction de 1700MPa) assure une fermeture parfaite de la cage. L'utilisation d'une agrafeuse pneumatique permet d'obtenir la résistance à l'ouverture de l'agrafe de 2.0kN spécifiée dans la norme NF EN 10223-8:2014 ; nous pouvons vous fournir également un kit de démarrage.



Agrafeuse pneumatique



Agrafeuse manuelle



Agrafe ouverte et fermée



COMBINAISONS MAILLE FIL STANDARD		
Maille	50 x 100 mm	100 x 100 mm
Tolérance de maille	± 3 mm	
Fil	4.5 mm	4.0 mm
Revêtement	Galmac™ 4R (Zn90 / Al10)	
Masse de revêtement	280 g/m²	275 g/m²

Longueur (mm)	Largeur (mm)	MAILLE	
		50 X 100	100 x 100
2000	1000	x	x
1500		X	x
1000		x	x
2000	500	x	x
1500		x	
1000		x	
500		x	x

SOUTÈNEMENT

BLOC BÉTON EMPILABLE

La particularité d'emboîtement des blocs bétons empilable assure la stabilité entre les blocs, et ne nécessite pas de joint au mortier. La pose est rapide avec une mise en oeuvre simplifiée.



Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)
800	800	1600	2450
		1200	1840
		800	1230
		400	620
600	600	1800	1500
		1500	1250
		1200	1000
		900	750
		600	500

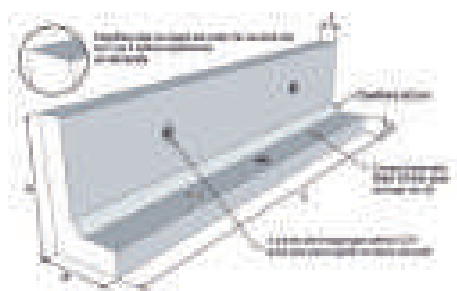


MUR EN L BÉTON

Les murs en L sont des parois standard avec une épaisseur supérieure de 9 et 12 cm. Elles sont parfaitement combinables dans les escaliers et parfaitement lisses sur tous les côtés pour une finition élégante.

Composition :

- Caractéristiques du remblai : densité 2T/m³
- Angle de frottement interne de 35°
- Surcharge admissible : 5kN/m



Type mur	Haut. (A) en mm	Larg. (B) en mm	Épaisseur (D) en mm	Épaisseur (E) en mm	Poids (kg)
L20	200	300	1000	100	100
			2000		200
			3000		300
L30	300	300	1000	100	120
			2000		240
			3000		360
L40	400	300	1000	100	145
			2000		290
			3000		435
L50	500	400	1000	100	190
			2000		380
			3000		570
L60	600	400	1000	100	210
			2000		420
			3000		630
L70	700	600	1000	100	280
			2000		560
			3000		840
L80	800	600	1000	100	305
			2000		610
			3000		915
L90	900	700	1000	100	350
			2000		700
			3000		1050
L100	1000	700	1000	100	375
			2000		750
			3000		1125
L110	1100	850	1000	100	435
			2000		870
			1000	100	455
L120	1200	850	2000		910

Les murs en forme de L sont disponibles jusqu'à une hauteur de 600, veuillez nous contacter pour obtenir plus d'informations.