

Nos solutions

Barrières anti-racines
Guides racines
Modules racinaires
Grilles d'arbres

plantotex



Sommaire

Barrières anti-racines 3

Guides racines 5

Modules racinaires 6

Grilles d'arbres 10



Barrière anti-racines semi-rigide

Plantcotex Racine Lisse

Référence	Largeur	Longueur	Grammage	Épaisseur	Construction
GRBL600	0,6 m	25 m	1000 gr / m²	+/- 1 mm	PEHD extrudé
GRBL1000	1 m	25 m	1000 gr / m²	+/- 1 mm	PEHD extrudé



Avantages

- Idéale pour bloquer les racines envahissantes, notamment les rhizomes de bambous
- Grande résistance au poinçonnement
- Facile à mettre en oeuvre car semi-rigide
- Fabriquée en PEHD recyclé et vendue au rouleau





Grille souple enduite double-face

Plantcotex Racine Extra

Avantages

- Permet de protéger les réseaux en bloquant les racines envahissantes
- Disponible jusqu'à 1.50 m de large

Référence	Largeur*	Longueur	Grammage	Épaisseur	Construction
TEX-EXTRA60	0,60 m	25 m	363 gr / m²	+/- 0,4 mm	Grille PET enduite PE
TEX-EXTRA100	1 m	25 m	363 gr / m²	+/- 0,4 mm	Grille PET enduite PE
TEX-EXTRA150	1,50 m	25m	363 gr / m²	+/- 0,4 mm	Grille PET enduite PE

* Possible jusqu'à 2 m de large, sur demande.

Kit de jonction pour nos barrières anti-racines

Avantages

- Permet un raccordement étanche des barrières anti-racines
- Compatible avec les modèles Plantcotex Racine Lisse et Racine Extra



Référence	Largeur	Hauteur	Épaisseur
GRBLJONC600	40 mm	600 mm	1,5 mm
GRBLJONC1000	40 mm	1000 mm	1,5 mm





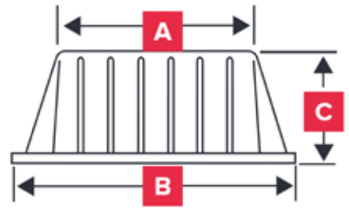




Bac de guidage des racines

Plantcotex Racine Préformé

Référence	Largeur A	Largeur B	Largeur C	Épaisseur
GRM640	630 mm	885 mm	455 mm	5 mm
GRM1050	975 mm	1370 mm	545 mm	5 mm
GRM1400	1300 mm	1805 mm	500 mm	5 mm



Avantages

- Permet de guider les racines des arbres en profondeur
- Protège les surfaces et réseaux alentours
- Améliore la stabilité du végétal
- Léger, rigide et rapide à mettre en oeuvre









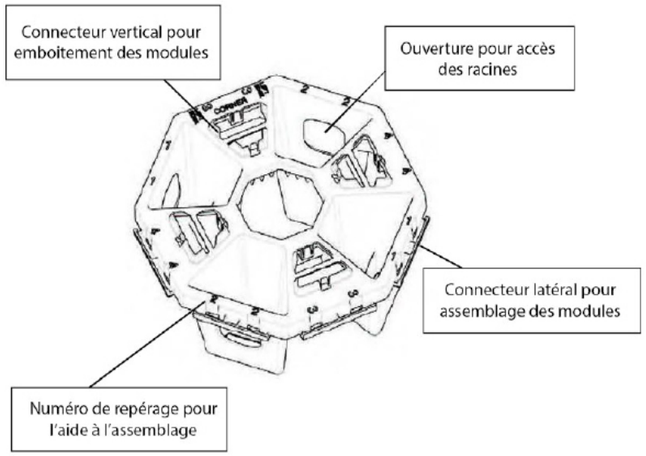


Module racinaire octogonal en PEHD recyclé

Plantcotex Rootstock

Référence	Largeur	Longueur	Hauteur	Résistance à la compression*
ROOTSTOCK	508 mm	508 mm	250 mm	300 kPa
ROOTSTOCKHD	508 mm	508 mm	250 mm	550 kPa







Avantages

- S'assemble pour créer un squelette capable de supporter les charges lourdes du trafic
- Offre 94 % de volume de sol non compacté pour le développement des racines
- Permet le passage des canalisations

Projets





Clamart (92)



Plantcotex Rootstock



Végétalisation d'un écoquartier





Châtellerault (86)

Plantcotex Rootstock





Création d'un alignement d'arbres dans une rue du centre-ville



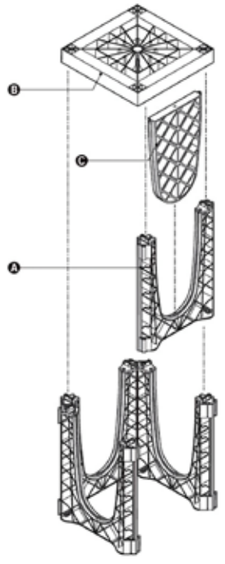


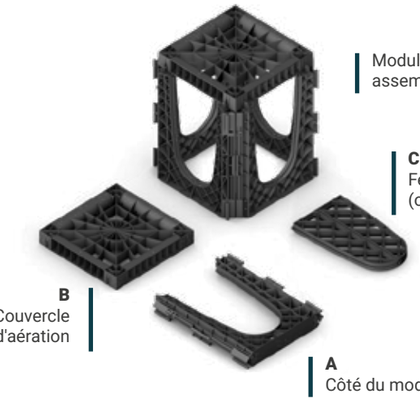
Module racinaire à caisson en PP recyclé

Plantcotex Rootspace

Pièce	Largeur	Hauteur	Épaisseur	Résistance à la compression*
Côté (A)	500 mm	400 ou 600 mm	90 mm	260 kPa
Couvercle (B)	500 mm	500 mm	75 mm	260 kPa
Fermeture (C)*	310 mm	385 ou 585 mm	40 mm	260 kPa

* Fermeture du module en option





Module RootSpace assemblé

C
Fermeture du module (option)

B
Couvercle d'aération

A
Côté du module





Avantages

- Idéal pour la création de fosses de plantation
- Larges ouvertures facilitant la croissance racinaire et le passage des réseaux enterrés
- Assemblage simple par emboîtement
- Évite le compactage du sol

Projets





Couëron (44)



Plantcotex Rootspace



Aménagement du parking de la gare



Bordeaux (33)



Plantcotex Rootspace





Aménagement de la Place Marie de Gournay

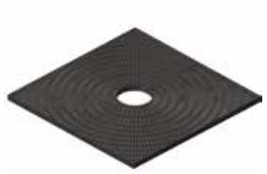




Grille d'arbre en PEHD recyclé

Plantcotex City Grate

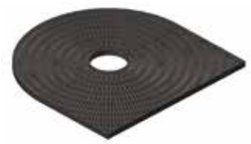
Formes



Carré



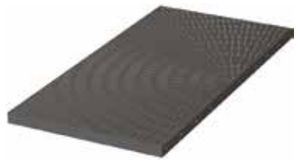
Rond



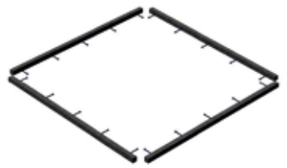
Mixte

Référence	Forme	Dimensions	Épaisseur
CITYGRATE44R	Ronde	diam. 121,92 cm	5 cm
CITYGRATE55R	Ronde	diam. 152,40 cm	5 cm
CITYGRATE44C	Carré	121,92 x 121,92 cm	5 cm
CITYGRATE55C	Carré	152,40 x 152,40 cm	5 cm
CITYGRATE44RC	Mixte	121,92 cm	5 cm
CITYGRATE55RC	Mixte	152,40 cm	5 cm

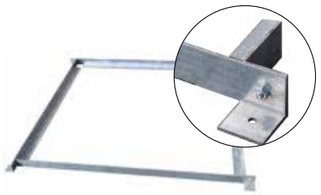
Accessoires



Les extensions permettent de réaliser des grilles rectangulaires. Elles viennent se positionner aux deux extrémités des grilles carrées pour doubler la surface.



Les lambourdes doivent être fixées sur une bordure béton afin de servir de support pour les City Grate.



Les cadres en acier sont spécialement conçus pour servir de coffrage. Une fois scellés, ils servent de cadre support pour les grilles CityGrate (pour grilles carrées uniquement).

Avantages

- Légère, rapide à mettre en oeuvre, facilement recoupable et très économique
- Ne rouille pas et ne craint pas les brûlures de cigarettes
- S'intègre parfaitement dans les projets de plantation

plantco INTERNATIONAL
Moteur de solutions vertes

Un Groupe, 7 Marques Fortes

borderstyle
plantcosol
plantcotex
plantcohydro
plantcofix
plantcoprotec
greenavenue

05 49 84 58 30 info@plantco.fr www.plantco.fr



Catalogue Plantcotex - Groupe Plantco - Avril 2026

plantcotex