

Extensions et Cadre de support

Cadre de support pour Plantco CityGrate®



Les cadres support pour **CityGrate®** sont des lambourdes en PEHD qui facilitent l'installation des grilles.

Kit de 4 lambourdes + vis de fixation.

Dimensions :

Pour **CityGrate®44C** :

3,8 x 3,8 x 106,7 cm

Pour **CityGrate®55C** :

3,8 x 3,8 x 137,16 cm

Les extensions pour CityGrate®



Les extensions pour **CityGrate®** permettent de doubler la surface des grilles carrés.

Kit complet de 2 extensions et 2 kits de boulons d'assemblage inviolables.



INSTALLATIONS

A : Supports latéraux pour plantco CityGrate®

1 : Support en béton (fig 3.3.A1)

Le cadre en béton déterminant l'emplacement de la grille doit être environ 1 cm plus large que les dimensions du modèle **CityGrate®** à installer afin de laisser un espace de dilatation d'environ 5 mm sur chaque face. Le support en béton doit être à 5 cm sous le niveau du sol fini et doit avoir un retour intérieur compris entre 5 et 7,5 cm. Le rebord doit être de niveau et le plus lisse possible.

2 : Supports latéraux avec lambourdes en PEHD (fig 3.3.A2)

Le cadre de support pour **CityGrate®** est livré avec 4 lambourdes en PEHD (voir dimensions ci-dessus). Le cadre

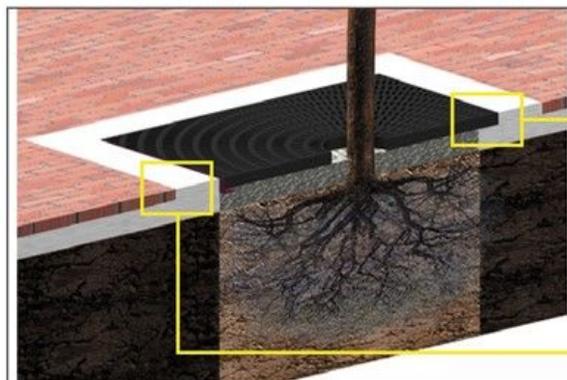
en béton déterminant l'emplacement de la grille doit être environ 1 cm plus large que les dimensions du modèle **CityGrate®** à installer afin de laisser un espace de dilatation d'environ 5 mm sur chaque face. Les lambourdes doivent être fixées à l'intérieur du cadre béton avec les vis prévues à cet effet et à 5 cm sous la surface du sol fini.

B : Base portante

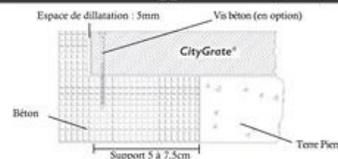
Utiliser un mélange terre/pierre ou tout autre matériaux adéquat pour combler l'espace entre le haut de la fosse et le bas de la grille afin de réaliser une base portante compactée.

C : Jonction des moitiés :

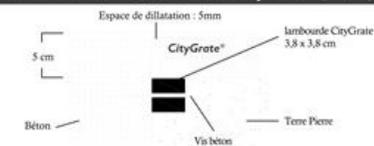
Effectuer la jonction des moitiés de grille avec les boulons d'assemblage fournis puis positionner la grille.



Installation avec support béton (3.3.A1)



Installation avec lambourde CityGrate (3.3.A2)



plantco
FRANCE

moteur de solutions vertes®

plantco France - Z.A. de la Croche - 86 320 CIVAUX
Service commercial : 05 49 84 58 32 - Tél. : 05 49 84 58 30

Fax : 05 49 84 58 31 - Courriel : info@plantco.fr

WWW.PLANTCO.FR



Qu'est ce que plantco Citygrate®



plantco CityGrate® est une gamme complète de grilles d'entourage d'arbres en PEHD recyclé et recyclable. Légères, rapides de mise en œuvre, facilement recoupables et très économiques, les grilles plantco **CityGrate®** s'intègrent parfaitement dans les projets de plantations.

Pourquoi utiliser **plantco CityGrate®** ?

- ☞ **Ne rouille pas** : moulées à partir d'un PEHD recyclé, les **CityGrate®** ne craignent ni le sel de déneigement ni la pluie. Aucune peinture n'est nécessaire.
- ☞ **Facilement coupable** : une simple scie sabre permet en quelques minutes d'élargir l'emplacement du végétal. Cette opération est également réalisable après l'installation lors de la croissance de l'arbre.
- ☞ **Très économique** : bien moins onéreuses que les grilles métalliques
- ☞ **Facile et rapide de mise en œuvre** : poids très faible (moins de 15 kg par moitié) et livrées avec boulons d'assemblage inviolables. Pas besoin de matériel lourd. Peuvent être installées à une personne.
- ☞ **Longue durée dans le temps** : moulées avec un traitement UV black carbon. Ce processus empêche la décoloration et préserve la résistance de **CityGrate®**. Résistent aux climats extrêmes.
- ☞ **Ne craint pas les brûlures de cigarettes** : point de fusion 103-140°C / point d'éclair environ 371°C.
- ☞ **Accès aux personnes à mobilité réduite** : faible écartement des ouvertures.

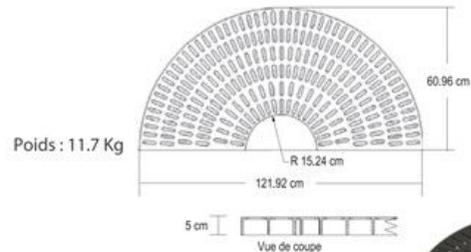


DONNÉES TECHNIQUES

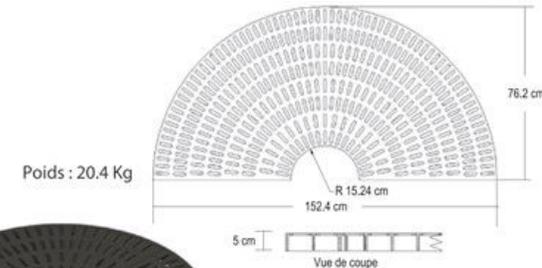
	ASTM Test	Unités	valeurs
Propriété de la résine :			
Densité	D-1505	g/cc	0.957
Index fluidité	D-1238	g/10 min	7.0
Module de traction (secant 1%)			
limite élastique	D-638	psi	166000
Alongement à la rupture	D-638	psi	1400
Module de flexion	D-790	psi	194000

Dimensions des PRODUITS

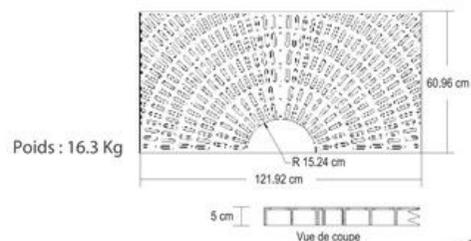
CITYGRATE44R



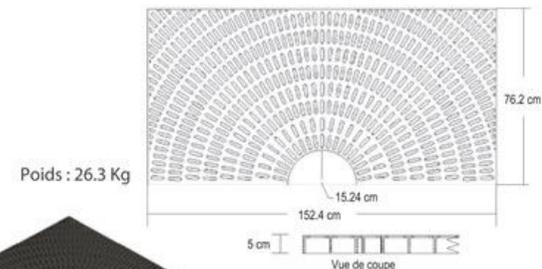
CITYGRATE55R



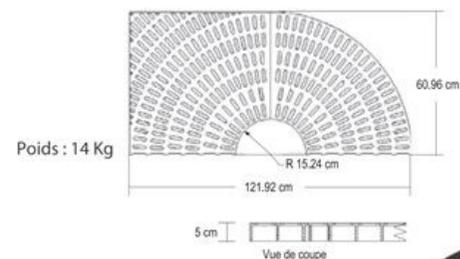
CITYGRATE44C



CITYGRATE55C



CITYGRATE44RC



CITYGRATE55RC

