

GRILLE D'ARBRE EN FONTE CARRÉ ÉCO

Référence : 13287

RESUME

Choisissez la grille d'arbre en fonte, elle permet aux collectivités de sécuriser les trottoirs pour les usagers tout en protégeant la base du tronc des arbres.

Les dimensions standards de 1 x 1 m de cette grille d'arbre en fonte réduisent son poids à 49,2 kg. Sa structure en 4 pièces de 2 cm d'épaisseur permet un encastrement au sol et une pose autour de l'arbre facilitée. Son diamètre interne de 50 cm permet d'installer la grille d'arbre sur des arbres de taille adulte. Visserie non fournie.

Les points forts :

- Matériau robuste et durable
- Perméabilité des sols
- Sécurité des piétons
- Montage et démontage rapide

Découvrez aussi la gamme de [mobilier protégeant l'urbanisme](#).

DESCRIPTION

Pourquoi choisir la grille d'arbre en fonte ?

La grille d'arbre en fonte est un produit qui dispose de plusieurs fonctions importantes.

Elle permet la protection de l'arbre en protégeant ses racines

ainsi que son collet contre les piétinements des passants ou encore le passage de vélos.

Cette grille d'arbre carrée permet aussi d'assurer la sécurité des usagers en supprimant le risque de chutes et de glissades sur les racines des arbres. Elle permet d'avoir un sol plat et l'accessibilité des poussettes et des fauteuils roulants sur la chaussée.

Pour un contrôle du mouvement des véhicules et une protection des piétons, découvrez aussi les [barrières à barreaux de ville](#).

Enfin, son installation favorise une perméabilité des sols en favorisant l'écoulement de l'eau jusqu'aux racines de l'arbre plutôt que sur la voie publique.

À qui est destinée la grille d'arbre de 1 x 1 m ?

La grille d'arbre de 1 x 1 m est spécialement pensée pour les collectivités locales regroupant les mairies, métropoles et services d'aménagement urbain souhaitant protéger et sécuriser le patrimoine urbain.

La grille carrée d'arbre est aussi destinée aux aménageurs urbains et aux paysagistes dans leurs projets de rénovation ou de création de voiries. Pour tout autres besoins en aménagement de voiries, optez pour nos [jardinières en stratifiées carrées](#).

Découvrez aussi d'autres produits pour protéger vos arbres comme le la [grille d'arbre en plastique](#), le [corset d'arbre](#) ou l'[entourage d'arbre rond bétonné](#).

Comment installer la grille d'arbre carrée en fonte ?

La grille d'arbre carrée en fonte est vendue en quatre pièces distinctes à assembler entre-elles autour du tronc de l'arbre. Ce

design économique est à encastrer dans le sol pour permettre une installation rapide et simple sans matériel spécifique.

Voici un guide des étapes à suivre :

1. Créer une fosse de plantation autour de l'arbre.
2. Poser les deux premiers quarts de face, puis les deux autres perpendiculairement.
3. Insérer les vis aux points de jonction pour solidifier l'ensemble.
4. Répéter les étapes précédentes pour les deux autres quarts de face restants.

En option, nettoyer régulièrement les grilles pour évacuer les déchets des voiries et faciliter un éventuel démontage. Toujours s'assurer que les pièces soient bien de niveau pour éviter les déséquilibres ou les grincements sous les pas.

Caractéristiques de la grille d'arbre en fonte carré

Dimension du produit	L. 100 x l. 100 x H. 2 cm
Diamètre interne	Ø 50 cm
Poids du produit	49,2 kg
Matériau	Fonte noire
Format du colis	4 pièces à assembler