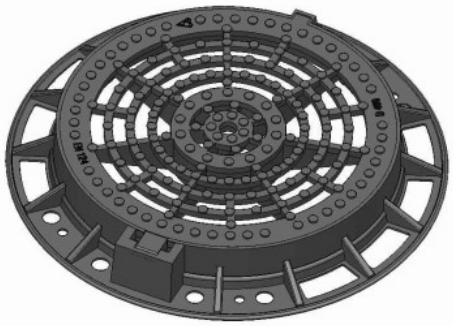
GRILLE AVALOIR RONDE D400
Référence : 05283



RESUME

La grille avaloir en fonte ronde est idéale pour collecter les eaux de pluie. Son ouverture de 600 mm de diamètre permet d'accéder au réseau pluvial situé sous la chaussée.

Normé EN 124-2 et de classe de résistance D400, elle peut parfaitement être installée sur la chaussée et sur les voies de circulations.

Elle possède une charnière qui relie le cadre à la grille. Cela rend plus simple l'ouverture et la fermeture du système et sert d'antivol. Un joint en polyéthylène se situe entre le cadre et la grille.

Les points forts :

- Normé EN 124
- Ouverture facile
- Joint en polyéthylène
- Fabrication française
- Ouverture à l'aide d'une charnière



DESCRIPTION

Pourquoi choisir notre grille avaloir D400 ?

La grille en fonte D400 pour la voirie va permettre de collecter les eaux de pluie qui s'écoulent en bas des pentes. Grâce à son ouverture de 600 mm, une personne peut entrer dans la

cheminée située sous la chaussée pour l'entretenir.

De fabrication française en fonte ductile, la grille ronde D400 est de grande qualité et résiste très bien au passage intensif des différents véhicules. Le dispositif est normé EN 124 de classe de résistance D400 et peut donc être mis en place sur les voies de circulation. Ce sont les mêmes réglementations que pour toute la fonte de voirie.

Le couvercle est relié à la grille par un système de charnière qui facile son ouverture et sa fermeture et empêche le vol du tampon.

Le dispositif complet est recouvert d'une peinture hydrodiluable noire. Cela lui sert de primaire antirouille provisoire. Les fentes de la grille sont inférieures à 2 cm afin de permettre aux fauteuils roulant de passer dessus et ainsi, de respecter les normes d'accessibilité.

Les dimensions extérieures du cadre sont de 850 mm de diamètre. La surface d'avalement de la grille est de 7 dm^2.

Découvrez aussi notre regard de chaussée D400 ainsi que notre gamme de fonte pour évacuation des eaux pluviales.

Installation de la grille évacuation eau pluviale fonte ronde

La mise en place se fait par scellement, sur un sol plat et en suivant la pente de la voie de circulation.

L'installation de la grille doit se faire par un professionnel qui saura sélectionner le produit de scellement adapté au type de sol.

1. Décaisser autour du regard de visite en béton avec une profondeur suffisante pour que le cadre adhère avec le sol.
2. Piquetez, dépoussiérez et humidifiez le sol afin qu'il soit

prêt à recevoir le produit de scellement.
3. Mettez du produit de scellement autour du regard, placez le cadre de la grille et ajoutez du produit de scellement jusqu'au niveau de la chaussée (le dispositif doit être homogène avec le sol).

Une fois le produit de scellement appliqué et sec, le dispositif ne bougera plus et sera très résistant.

Caractéristiques de la grille avaloire ronde D400

Matière :

- Fonte ductile

Poids :

- 71,6 kg

Dimensions (les lettres sont des indicateurs que vous pouvez retrouver dans le schéma en image) :

Diamètre extérieur (A)	Diamètre couvercle (C)	Diamètre ouverture (O)	Hauteur
850 mm	645 mm	600 mm	100 mm

Besoin d'une forme carrée ? Jetez un coup d'œil à notre grille carrée de récupération des eaux pluviales ou à notre grille carrée concave.