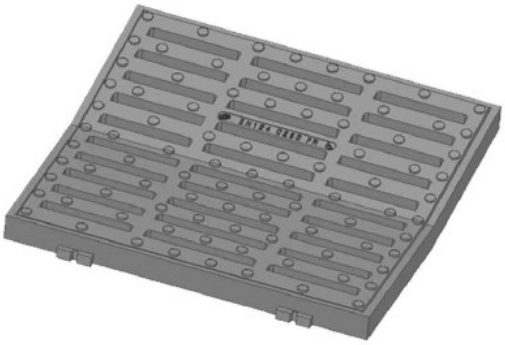
GRILLE CONCAVE EN FONTE POUR REGARD C250
Référence : 05219



RESUME

La grille en fonte pour regard est idéale pour l'évacuation des eaux pluviales. Une fois installée, elle collecte la pluie, limite l'accumulation d'eau et réduit ainsi le risque d'accident.

La grille, vendue avec son cadre, est concave et sera donc idéale pour les accueillir la pluie provenant des chemins d'eaux artificiels.

Les dimensions proposées sont celles de la grille. Le cadre sera légèrement plus grand (cf tableau des caractéristiques en bas de page).

La grille peut être implantée sur les trottoirs, caniveaux, parkings et zones piétonnes car elle est de classe de résistance C250.

Les points forts :

- Normée EN 124-2
- Fabriquée en France
- Très résistante
- Accessibilité PMR



DECLINAISONS

Dimension
400 x 400 mm
500 x 500 mm
600 x 600 mm

DESCRIPTION

Les qualités de la grille concave C250

La grille concave C250, fabriquée en France en fonte ductile, est très robuste dans le temps. Sa grande qualité lui permet d'être résistante au passage des voitures, des piétons et des cyclistes. Le dispositif est plongé dans une peinture hydrodiluable noire agissant comme un revêtement antirouille provisoire.

Fournie avec son cadre, la plaque en fonte ajourée s'installe sur le réseau des eaux pluviales afin de les collecter et d'éviter qu'elles ne s'accumulent, provoquant des accidents. Avec sa forme concave, elle est idéale pour les chemins de guidage des eaux artificiels. Si vous voulez l'installer en bas d'une pente naturelle sur un sol plat, privilégiez l'utilisation d'une grille plate pour regard ou de notre grille caniveau C250 rectangulaire.

La surface d'avalement va de 4,49 à 9,94 dm². Retrouvez plus bas, notre tableau récapitulatif des dimensions et des caractéristiques.

La classe de résistance de la grille est C250. Cela signifie qu'elle peut résister à 250 kN. Comme elle est normée EN 124-2, elle peut parfaitement être installée sur les trottoirs, les parkings, les caniveaux, les zones piétonnes ou encore les accotements. Nous avons aussi un modèle de grille ronde articulé pour chaussée.

Jetez un coup d'œil à nos autres produits pour voirie de collecte des eaux pluviales et de bordures avaloirs de trottoir.

Mise en place de la grille avaloir concave

Un professionnel doit réaliser l'installation de la grille concave. L'opération doit se faire sur un sol plat avec la même pente que la chaussée. Cela préserve l'homogénéité de la voirie et limite les accidents. La mise en place se fait par scellement direct

dans le sol. L'installateur doit sélectionner un produit de scellement en fonction du type de sol.

Suivez ces étapes :

- Creuser pour décaisser afin que le produit de scellement adhère suffisamment entre le sol et le cadre.
- Dépoussiérez, nettoyez et humidifiez le sol
- Posez le cadre et appliquez le mortier de voirie à séchage rapide jusqu'au niveau de la chaussée, en respectant les consignes du fabricant.

Si vous avez besoin d'assurer la sécurité des passants, installez une barrière de regard extensible.

Caractéristiques de la grille concave pour eaux pluviales

Matière : fonte

Voici les dimensions du produits. Les lettres se retrouvent dans les schémas présents en images. Les dimensions sont en mm.

Modèle	Dimensions de la grille (A x B)	Dimensions du cadre (A x B)	Concavité (c)	Largeur des fentes (e)	Épaisseur de la grille (E)	Épaisseur du cadre (H)	Ouverture (O x O')	Surface d'avalement	Poids
400 x 400	400 x 400	430 x 460	20	<20	27	40	360 x 360	4,49 dm²	27,8 kg
500 x 500	500 x 500	530 x 555					450 x 450	6,16 dm²	38,1 kg
600 x 600	600 x 600	615 x 660	30		30	50	540 x 540	9,94 dm²	50,9 kg