GRILLE PLATE EN FONTE POUR REGARD C250
Référence : 05209



RESUME

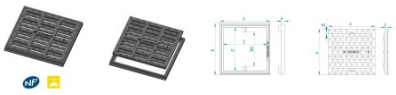
La grille en fonte pour regard s’installe sur les réseaux des eaux pluviales. Elle permet de collecter les eaux de pluie et ainsi, d’éviter qu’elles ne stagnent et ne provoquent des accidents.

Le dispositif est composé de la grille plate ainsi que de son cadre. Les dimensions disponibles sont celles de la grille. Le cadre sera légèrement plus grand.

La grille avaloir en fonte est normé EN 124, de classe de résistance C250. Ainsi, elle peut être installée sur les trottoirs et leurs bordures, zones piétonnes et parkings.

Les points forts :

- Fabriquée en France
- Normé EN 124-2
- Fourni avec cadre
- Accessibilité PMR
- Grande robustesse



DECLINAISONS

Dimension
300 x 300 mm
400 x 400 mm
500 x 500 mm
600 x 600 mm

DESCRIPTION

Pourquoi choisir notre grille plate en fonte pour regard ?

De fabrication française en fonte ductile, la grille plate pour regard est d'une grande qualité et très résistante dans le temps. Elle s'installe sur le réseau des eaux pluviales et leur sert de fermeture ainsi que d'accès. Ce système permet de récupérer les eaux de pluie et d'éviter qu'elles ne stagnent, s'amassent et créent des accidents.

La grille ainsi que son cadre ont été trempés dans de la peinture hydrodiluable noire servant de primaire antirouille provisoire.

Si votre voirie possède un passage pour l'écoulement des eaux en fente, nous vous conseillons l'utilisation d'une grille en fonte concave C250.

Sa surface d'avalement va de 2,42 à 9,27 dm² et les dimensions que vous choisissez sont celles de la grille. Il faut rajouter quelques centimètres pour la dimension du cadre. Retrouvez le tableau des dimensions et caractéristiques de nos différents modèles en bas de page.

Découvrez toute notre gamme d'évacuation des eaux de pluie, nos bordures de trottoirs absorbantes ainsi que notre grille en fonte pour caniveau.

Elle est de classe C250 pour une installation sur les zones piétonnes, accotements, parking, caniveaux ou trottoirs. pour une installation sur voie de circulation, prévoyez plutôt la grille avaloir ronde D400.

Comment installer la grille d'évacuation des eaux pluviales ?

L'installation de la grille pour regard se fait par scellement dans le sol. Cette manipulation doit se faire par un professionnel afin

d’assurer une homogénéité. C'est-à-dire que le dispositif doit être installé sur un sol plat et dans le même angle que la pente afin qu’il ne dépasse pas du sol et ne provoque pas d’accident.

Voici les étapes à suivre :

- Décaissez le sol en quantité suffisante pour que le produit de scellement (sélectionné par l’installateur en fonction du type de sol) assure une grande adhérence entre le support et le cadre en fonte.
- Nettoyez le sol en le dépoussiérant et en l’humidifiant.
- Appliquez le mortier spécial voirie jusqu’à la hauteur de la chaussée en respectant les consignes du fabricant.

Pour sceller le cadre dans le support, nous vous proposons de l’enrobé pour réparer les sols.

Pour assurer la sécurité des passants lorsque vous travaillez sur la grille, utilisez une barrière de regard pliable.

Caractéristiques de la grille avaloir en fonte

Voici les différentes dimensions (en mm) et informations concernant la grille avaloir (les lettres servent de références, retrouvez-les sur les schémas dans les images) :

Modèle	Dimensions de la grille (A x B)	Dimensions du cadre (A x B)	Largeur des fentes (e)	Épaisseur de la grille (E)	Épaisseur du cadre (H)	Ouverture (O x O')	Surface d'avalement	Poids
300 x 300	300 x 300	315 x 345	< 20	27	40	250 x 250	2,42 dm²	13,3 kg
400 x 400	400 x 400	425 x 445			37	350 x 350	4,49 dm²	22
500 x 500	500 x 500	530 x 550			37	465 x 465	6,63 dm²	40
600 x 600	600 x 600	645 x 615			40	545 x 545	9,27 dm²	50

Matière : fonte