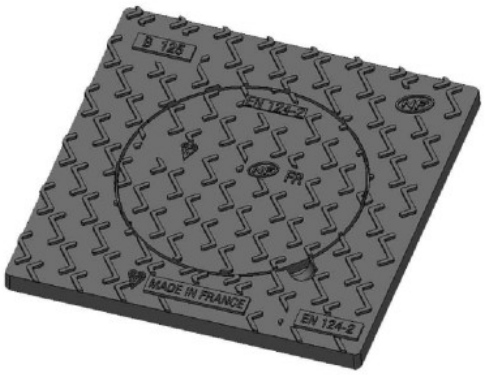
REGARD DE TROTTOIR 50 X 50 EN FONTE
Référence : 05143





RESUME

Le regard de trottoir 50 × 50 en fonte peut s'installer sur tous les réseaux d'eaux : propres, pluviales, compteurs ou assainissement. Il permet de fermer et de donner accès à une boite de branchement.

Il ne dispose pas, comme les regards hydrauliques avec cadre, d'un joint d'étanchéité aux remontées d'odeurs. Il ne peut donc pas être mis en place sur un réseau d'eaux usées.

Le regard de trottoir est normé EN 124. Cette règle impose une résistance à la fonte de voirie dépendant du lieu d'implantation :

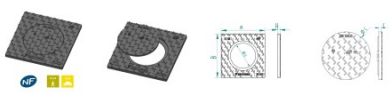
- B125 : parkings, trottoirs ou zones piétonnes
- C250 : caniveaux

Son ouverture ronde mesure 325 mm.

Les points forts :

- Normé EN 124
- Cadre fourni
- Fabriqué en France
- Ouverture facile

Le produit est personnalisable. Vous pouvez ajouter votre logo et votre texte sur devis.



DECLINAISONS

Classe de résistance
B125
C250

DESCRIPTION

Avantages de notre regard de trottoir 50 × 50 en fonte

Notre regard de trottoir carré de 50 × 50 cm est fabriqué en France en fonte ductile. C'est un produit de grande qualité, très résistant dans le temps. Le cadre ainsi que le tampon sont recouverts d'une peinture hydrodiluable noire agissant comme un primaire antirouille provisoire.

Il peut s'installer sur tous les réseaux des eaux usées : assainissement, eaux propres et pluviales et compteurs. Il se place directement sur la boite de branchement pour lui servir de fermeture et d'accès. En revanche, il ne dispose pas d'une gorge hermétique aux remontées d'odeur. Ainsi, pour les réseaux d'eaux usées, privilégiez le regard 50 × 50 hydraulique en fonte.

Le système d'ouverture est simple grâce à la fente présente sur le cadre, en bordure du tampon.

L'ouverture du regard est de 325 mm. Si vous souhaitez une ouverture plus ou moins grande, jetez un coup d'œil à notre gamme complète de regards en fonte pour trottoir.

Voici les dimensions du regard. Vous pouvez vous reporter aux lettres afin de voir à quoi elles correspondent (schéma dans les images).

Item	Largeur (A)	Longueur (B)	Diamètre tampon (C)	Ouverture (O)	Épaisseur du tampon (E)	Hauteur du cadre (H)
Tampon	-	-	375 mm	-	20 mm	-

Cadre	500 mm	500 mm	-	325 mm	-	30 mm

Le regard n'est pas homologué pour la chaussée. Si vous souhaitez l'installer sur une route ouverte à la circulation, optez plutôt pour notre regard rond en fonte avec articulation.

Le produit est personnalisable, sur demande de devis, vous pouvez ajouter votre logo et votre texte.

Retrouvez également notre regard à paver 50 × 50 personnalisable, qui offre un accès aux espaces souterrains tout en garantissant un aspect esthétique.

Implantation du tampon fonte 50 × 50

C'est un professionnel qui doit mettre en place le regard de trottoir. Cela passe par un scellement du cadre dans le sol. Ce dernier doit être plat et l'installation doit se faire en respectant la pente de la chaussée. L'installateur sélectionne le produit de scellement en fonction du support. Découvrez notre mortier noir.

1. Creuser autour de la boite de branchement de manière suffisante pour y insérer le cadre et que le produit de scellement assure une grande adhérence entre le sol et le cadre.
2. Dépoussiérez et humidifiez le sol
3. Appliquez le produits de scellement (en suivant la notice d'utilisation du fabricant) jusqu'au niveau de la chaussée.

Réglementation concernant la fonte de voirie

C'est la norme EN 124 qui indique la conduite à suivre en matière de fonte de voirie. Elle indique quelle classe de résistance choisir en fonction du lieu d'implantation du regard. Nos produits sont normés EN 124 par la certification NF-Voirie. Voici ce que la réglementation impose :

- Une classe de résistance B125 (125 kN) pour les trottoirs, les parkings (avec ou sans étages) et les zones piétonnes
- Une classe de résistance C250 (250 kN) pour les accotements et pour les caniveaux (zone entre le trottoir et la route) qui dépassent de 50 cm maximum sur la voie de circulation et de 20 cm maximum sur le trottoir.

Caractéristiques du regard carré à ouverture ronde

Dimensions :

- Dimensions extérieures : 500 × 500 × 30 mm
- Diamètre de l'ouverture : ⌀ 325 mm

Matière : Fonte ductile

Poids :

- Modèle B125 : 20 kg
- Modèle C250 : 24,1 kg