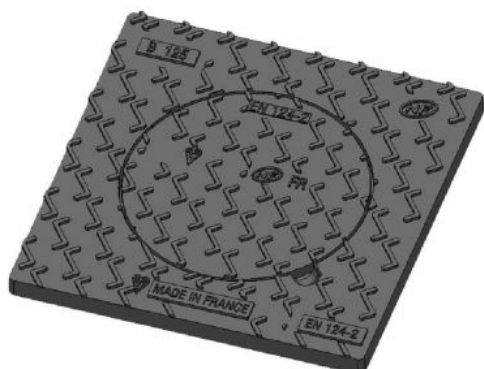


### REGARD DE TROTTOIR 40 X 40 EN FONTE Référence : 05129



#### RESUME

Le regard de trottoir 40 x 40 en fonte permet de donner accès et de fermer une boîte de branchement. Il peut être installé sur les différents réseaux des eaux : compteurs, eaux propres ou pluviales.

Il ne peut cependant pas être mis en place sur le réseau des eaux usées car contrairement au [tampon hydraulique en fonte](#), il n'est pas étanche aux remontées d'odeurs.

Le dispositif est normé EN 124 et peut donc être implanté sur les lieux suivants en fonction de sa classe de résistance :

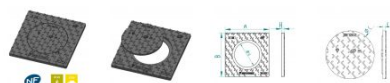
- B125 : trottoirs, parkings et zones piétonnes
- C250 : accotements et caniveaux des rues

Son ouverture ronde est de 235 mm.

#### Les points forts :

- Fabriqué en France
- Normé EN 124
- Fourni avec cadre
- Ouverture facile

Il est personnalisable. Sur [devis](#), nous pouvons ajouter votre logo et votre texte.



## DECLINAISONS

### Classe de résistance

B125

C250

## DESCRIPTION

### Pourquoi choisir notre regard de trottoir 40 x 40 en fonte ?

Notre tampon ainsi que son cadre sont fabriqués en fonte ductile, un matériau très résistant dans le temps au passage des piétons, des cyclistes mais aussi des véhicules de tourisme. Le matériel est trempé dans de la peinture hydrodiluable noire qui lui sert de revêtement provisoire antirouille.

Il peut s'installer sur tous les réseaux humides suivants : compteurs, assainissement, eaux propres et eaux pluviales. Il donne accès à la boîte de branchement mais lui sert aussi de fermeture. Si vous souhaitez un dispositif pour les réseaux d'eaux usées, nous vous conseillons plutôt le [tampon hydraulique avec cadre 40 x 40](#) qui possède une gorge hydraulique hermétique aux odeurs.

Le cadre dispose d'une fente facilitant l'ouverture du tampon.

Sur [demande](#), le produit est personnalisable. Vous pouvez y inscrire le texte de votre choix ainsi que votre logo.

Le regard ne peut pas s'installer sur une voie ouverte à la circulation. Prévoyez plutôt un [regard de chaussée en fonte rond](#).

Le diamètre de l'ouverture du regard est de 235 mm. Le cadre mesure 400 x 400 mm.

Le tableau ci-dessous récapitule les dimensions du produit (les lettres servent de référentiel, retrouvez-les sur les schémas en images) :

| Item   | Largeur (A) | Longueur (B) | Diamètre tampon (C) | Ouverture (O) | Épaisseur du tampon (E) | Hauteur d'cadre (H) |
|--------|-------------|--------------|---------------------|---------------|-------------------------|---------------------|
| Tampon | -           | -            | 270 mm              | -             | 10 mm                   | -                   |
| Cadre  | 400 mm      | 400 mm       | -                   | 235 mm        | -                       | 20 mm               |

Découvrez nos autres dimensions de [regards de trottoir à ouverture ronde](#).

Si votre regard est destiné à être mis en place sur un tuyau de 250 ou 315 mm, privilégiez notre [regard de branchement en fonte](#).

### Installer le tampon de trottoir avec cadre

Il faut sceller le dispositif dans le sol. La mise en place du regard de trottoir se fait par un professionnel qui sélectionnera le produit de scellement en fonction du support. L'installation se fait sur un sol plat et en respectant la pente de la chaussée.

1. Décaisser suffisamment autour de la boîte de branchement pour que le cadre puisse être installé et que le produit de scellement assure une bonne adhérence entre le support et la fonte. Découvrez notre [mortier scellement voirie 25 kg](#).
2. Nettoyer le support afin qu'il soit propre, dépoussiéré et humidifié.
3. Appliquer le produit de scellement jusqu'à la hauteur de la voirie.

### Réglementation du regard 40 x 40

Notre regard de trottoir est normé EN 124. Cette certification, délivrée par NF-Voirie, impose aux dispositifs de couronnement d'avoir une résistance minimale en fonction de leur lieu d'implantation. Voici ce qu'il faut respecter :

- Trottoirs, zones piétonnes et parkings : B125 (125 kN)
- Caniveaux (zone entre le trottoir et la chaussée) et accotements : C250 (250 kN)

## Caractéristiques du regard de trottoir à ouverture ronde

### Dimensions :

- Dimensions extérieures : 400 x 400 x 20 mm
- Diamètre de l'ouverture :  $\varnothing$  235 mm

### Poids :

- Modèle B125 : 14 kg
- Modèle C250 : 17 kg

### Matière :

- Fonte ductile