

REGARD HYDRAULIQUE 40 X 40 EN FONTE Référence : 05021

RESUME

Le regard hydraulique en fonte de 40 × 40 cm est à installer sur les trottoirs et accotements trottoirs/voirie. Il est normé EN 124 pour les deux classes de résistance :

- B125 pour les zones piétonnes, parkings et trottoirs
- C250 pour l'accotement entre le trottoir et la voie de circulation

Il se place sur la boîte de branchement pour lui servir de fermeture et d'accès. Grâce à sa gorge hermétique, il est étanche aux remontées d'odeurs. Il est donc idéal pour les réseaux d'eaux usées.

L'ouverture du tampon est de 325 × 325 mm.

Les points forts :

- Fabrication française
- Certification NF-voirie pour la norme EN 124
- Cadre fourni
- Ouverture facile
- Hermétique aux odeurs

Il est possible, sur [demande de devis](#), d'ajouter votre logo ou le texte de votre choix.

DECLINAISONS

Classe de résistance

B125
C250

DESCRIPTION

Pourquoi choisir notre regard en hydraulique 40 × 40 en fonte ?

De fabrication française en fonte ductile, le tampon ainsi que son cadre (inclus) sont recouverts d'une peinture hydrodiluable noire servant de primaire antirouille. Le dispositif est d'une grande qualité et résiste très bien dans le temps.

Il sert d'accès à la boîte de branchement au réseau des eaux, mais aussi de fermeture hermétique aux remontées d'odeurs. Ainsi, il peut être installé sur les différents réseaux humides : assainissements, compteurs d'eau, eau potable, eau pluviale ainsi que sur les réseaux d'eaux usées. L'étanchéité se fait à l'aide d'une gorge hydraulique, présente tout le long du cadre du regard, qui fait l'effet d'un joint.

Les dimensions extérieures sont de 400 × 400 mm. Il faut donc l'installer sur une boîte de branchement de la même taille. L'ouverture intérieure du cadre (fournis) est de 325 × 325 mm.

Retrouvez nos autres dimensions dans notre gammes de [tampons hydrauliques en fonte](#).

Le tableau ci-dessous vous donne les dimensions du produit (les lettres du tableau sont expliquées dans les schémas en image).

Item	Largeur (A)	Longueur (B)	Épaisseur du tampon (E)	Hauteur du cadre (H)	Ouverture (O x O')
Tampon	375 mm	375 mm	10 mm	-	-
Cadre	400 mm	400 mm	-	35 mm	325 × 325 mm

Le couvercle du regard se retire facilement à l'aide d'un [crochet lève plaque fonte](#) (vendu séparément).

Comme le [regard de trottoir à ouverture ronde](#), le regard hydraulique de classe B125 ou C250 peut être installé sur les

trottoirs, zones piétonnes, parkings ou sur la bordure entre le trottoir et la chaussée.

Attention : ce produit n'est pas homologué pour être installé sur la chaussée ou sur toutes zones de circulation ouvertes aux véhicules. Pour cela, découvrez nos [regards spéciaux pour chaussée](#) ou notre [regard hydraulique D400 adapté à la voirie](#).

Pour offrir un accès sécurisé aux différents réseaux souterrains, nous vous recommandons notre [regard à paver 40 x 40 personnalisable](#).

Vous souhaitez faire graver votre logo ou ajouter du texte ? C'est possible, le produit est entièrement personnalisable. Faites-nous une [demande de devis](#).

Pose du tampon en fonte

La pose du regard se fait par un professionnel via un scellement de son cadre directement dans le sol. Le tampon viendra ensuite se poser sur le cadre. Une fois scellé sur une surface plane et avec la même pente que la chaussée, le dispositif ne bougera plus.

1. Décaisser le contour de la boîte de branchement pour pouvoir y introduire le produit de scellement. Ce dernier sera choisi par l'installateur en fonction du type de sol. L'objectif est d'assurer une bonne adhérence entre le cadre, le sol et le produit. Découvrez notre [mortier de voirie noir](#).
2. Le sol doit être propre. Humidifiez et dépoussiérez-le.
3. Insérez le cadre et appliquez le produit de scellement en suivant la notice du fabricant. Le coffrage doit être fait jusqu'au niveau de la chaussée.

Réglementation du regard hydraulique en fonte 40 x 40

C'est la norme EN 124 qui indique les résistances minimales nécessaires pour être installée sur la voirie. Notre regard en fonte est conforme à cette norme.

Voici les lieux où peuvent être installés nos regards en fonction de leur classe de résistance :

- B125 : parkings (même à étages), trottoirs et zones piétonnes
- C250 : accotement et bordures entre le trottoir et la chaussée.

Caractéristiques du tampon fonte 40 × 40

Matière : Fonte ductile

Dimensions :

- Dimensions extérieures : 400 × 400 × 35 mm
- Dimensions de l'ouverture : 325 × 325 mm

Poids :

- Modèle B125 : 17,3 kg
- Modèle C250 : 19,3 kg