PROZON

FICHE TECHNIQUE

REGARD HYDRAULIQUE 60 X 60 EN FONTE
Référence : 05086





RESUME

L'implantation de notre regard hydraulique 60 × 60 en fonte se fait sur les trottoirs, zones piétonnes et bordures de trottoirs. Il est normé EN 124 et peut être installé dans les lieux suivants (en fonction de la classe choisie) :

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

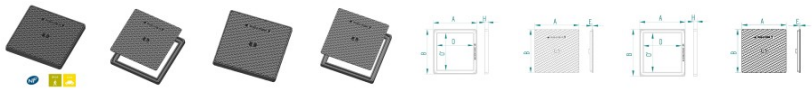
Il se place sur une boite de branchement donnant accès aux réseaux des eaux : compteurs, assainissement, eaux propres ou pluviales. Avec sa gorge hermétique, il est étanche aux remontées d'odeurs. Ainsi, il peut parfaitement être mis en place sur le réseau d'eaux usées.

Son ouverture est de 500 × 500 mm.

Les points forts :

- Certifié NF-Voirie pour la norme EN 124
- Très résistant
- Fabrication française
- Ouverture facile
- Hermétique aux odeurs

Personnalisable sur devis.



DECLINAISONS

Classe de résistance
B125
C250

DESCRIPTION

Pourquoi choisir le regard hydraulique 60 × 60 en fonte ?

Le regard hydraulique 60 × 60 est de grande qualité. Il est fabriqué en France en fonte ductile, ce qui le rend extrêmement résistant dans le temps. Le tampon ainsi que son cadre sont trempés dans de la peinture noire hydrodiluable agissant comme un primaire antirouille provisoire.

Le tampon sert d'accès et de fermeture pour la boite de branchement du réseau humide : eaux pluviales ou propres, compteurs d'eau ou assainissement. Le regard dispose d'une gorge hermétique tout le long de son cadre lui permettant ainsi d'être étanche aux remontées d'odeurs. Le dispositif est donc idéal pour les réseaux d'eaux usées. Si vous n'êtes pas en présence de réseaux d'eaux usées, un regard de trottoir 60×60 est suffisant.

La forme de son ouverture diffère de celle du tampons en fonte de trottoir. Vous pouvez ainsi privilégier le regard hydraulique si vous souhaitez une ouverture carrée plutôt que ronde. Ces deux types de fonte de voirie peuvent s'implanter dans les mêmes lieux.

Les dimensions du cadre sont de 600 × 600 mm. Le regard peut donc se mettre en place sur une boite de branchement de mêmes dimensions. Son ouverture est de 500 × 500 mm et son tampon est facilement retirable. Il suffit d'utiliser un crochet lève dalle.

Nous vous proposons d'autres dimensions de tampons hydrauliques en fonte B125 ou C250.

Voici les dimensions du cadre et du tampon. Les lettres sont des indicateurs afin de vous repérer sur les images.

Item	Largeur (A)	Longueur (B)	Épaisseur du tampon (E)	Hauteur du cadre (H)	Ouverture (O x O')
Tampon	585 mm	585 mm	10 mm	-	-
Cadre	600 mm	600 mm	-	50 mm	500 × 500 mm

Attention, ce regard n'est pas normé pour être installé sur voirie ouverte à la circulation des véhicules. Pour cela nous vous proposons deux produits :

- Regard de voirie rond classe D400
- Regard hydraulique carré classe D400

Le produit est personnalisable. Demandez-nous un devis pour marquer le logo de votre entreprise ou le texte de votre choix.

Nous disposons également d'un regard à paver 60 × 60 personnalisable, donnant accès aux différentes infrastructures souterraines.

Installation du tampon hydraulique 60 × 60 en fonte

Il faut que ce soit un professionnel qui installe le tampon hydraulique. Cela passe par le scellement du cadre dans le sol.

Voici les étapes :

- Creusez suffisamment le sol autour de la boite de branchement pour que le cadre du regard puisse être posé. L'objectif est que le produit de scellement (sélectionné par l'installateur en fonction du type de sol) soit en quantité suffisante pour assurer une bonne adhérence entre le cadre le sol. Découvrez notre mortier scellement voirie.
- Dépoussiérez puis humidifiez le sol qui doit être bien propre.
- Posez le cadre et appliquez le produit de scellement. Le

coffrage doit venir jusqu'au niveau du sol afin d'avoir un système plat et ayant la même pente que la chaussée.

Réglementation concernant le regard hydraulique 60 × 60

Nos regards sont certifiés par NF-Voirie dans le but d'être normés EN 124. Cette norme indique la classe de résistance minimale nécessaire en fonction de son lieu d'implantation. Voici le barème pour les tampons hydrauliques :

- B125 (125 kN) : zones piétonnes, parkings (à étages ou non) et trottoirs
- C250 (250 kN) : accotements et caniveaux de rue (50 cm maximum sur la voirie et 20 cm maximum sur le trottoir)

Caractéristiques du tampon fonte 60 × 60

Dimensions :

- Dimensions extérieures : 600 × 600 × 50 mm
- Dimensions de l'ouverture : 500 × 500 mm

Matière : Fonte ductile

Poids :

- B125 : 47 kg
- C250 : 54 kg