

Le Stardrain 65/100 est un caniveau constitué d'une rigole en matière synthétique (PVC) et d'une grille design en aluminium. Ce caniveau est installé autour de l'habitation, où il n'y a pas de trafic automobile.

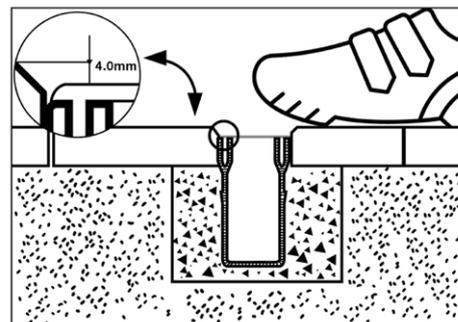
Vous pouvez évacuer l'eau issue du caniveau Stardrain, par exemple, vers l'égout ou un système d'infiltration, grâce à un orifice d'écoulement latéral ou inférieur.

En évacuant l'eau vers un système d'infiltration, vous agissez aussi durablement et améliorez l'équilibre hydrique du sol.

1. L'orifice du Stardrain vous offre la possibilité d'évacuer l'eau sur le côté et vers le bas. L'orifice d'écoulement latéral est intégré à la plaque d'extrémité, l'orifice inférieur se situe dans une pièce de jonction. Pour l'écoulement par le bas, vous devez percer un trou de $\varnothing 45$ mm au fond du caniveau à l'aide d'une scie-cloche. Déterminez bien auparavant l'endroit où vous voulez placer la pièce de jonction.

Attention :

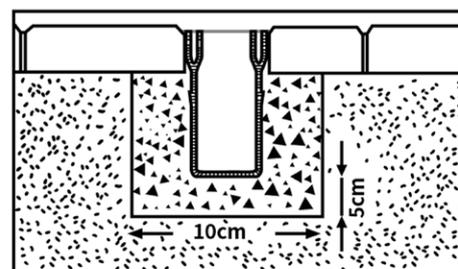
Raccordez au maximum 6 mètres de caniveaux Stardrain à un seul orifice inférieur et 5 mètres à un orifice latéral. Coupez les odeurs en installant un siphon au niveau du raccordement à l'égout.



2. Pour la fondation, réalisez une tranchée d'environ 15 cm de profondeur. La fondation doit avoir une taille d'au moins 5 cm de haut et 10 cm de large.
3. Mettez dans la tranchée du sable stabilisé dans un rapport 1 : 3 (ciment : sable). Amenez le mélange jusqu'à la hauteur désirée. Clipsez les pièces de jonction autour des rigoles et placez l'ensemble à la bonne hauteur. Remplissez la tranchée de ciment au sable jusqu'à la face inférieure du revêtement. Laissez toujours la grille installée dans la rigole !
4. Tassez avec soin la bande de fondation autour du caniveau. Conservez la forme d'origine de ce dernier.

CONSEILS :

- ✓ Si le revêtement est neuf, nous vous conseillons de tendre un fil pour déterminer la cote de niveau. Dans ce cadre, mettez toujours la grille 4 mm sous le fil.
- ✓ Si vous placez le caniveau dans un revêtement existant, nous vous recommandons de fabriquer un gabarit en bois de la hauteur souhaitée pour araser.
- ✓ Si le caniveau est posé le long d'un mur vertical, le rebord de la pièce de jonction doit être découpé de ce côté-là.



5. Vous avez la possibilité de raccourcir le caniveau à grille à la longueur de votre choix en le sciant.
6. Les plaques d'extrémité sont fixées aux bouts du chapelet de caniveaux. À cause de la différence de coefficient de dilatation entre la matière synthétique (rigole) et l'aluminium (grille), la longueur de la rigole peut s'écarter légèrement de celle de la grille.
7. Toutes les pièces en matière synthétique peuvent être assemblées hermétiquement à l'aide d'une colle pour PVC.
8. En fonction du revêtement choisi, le côté du caniveau sera remblayé avec du sable de pavage ou du sable stabilisé.
9. Débit maximal : 360 L/m.