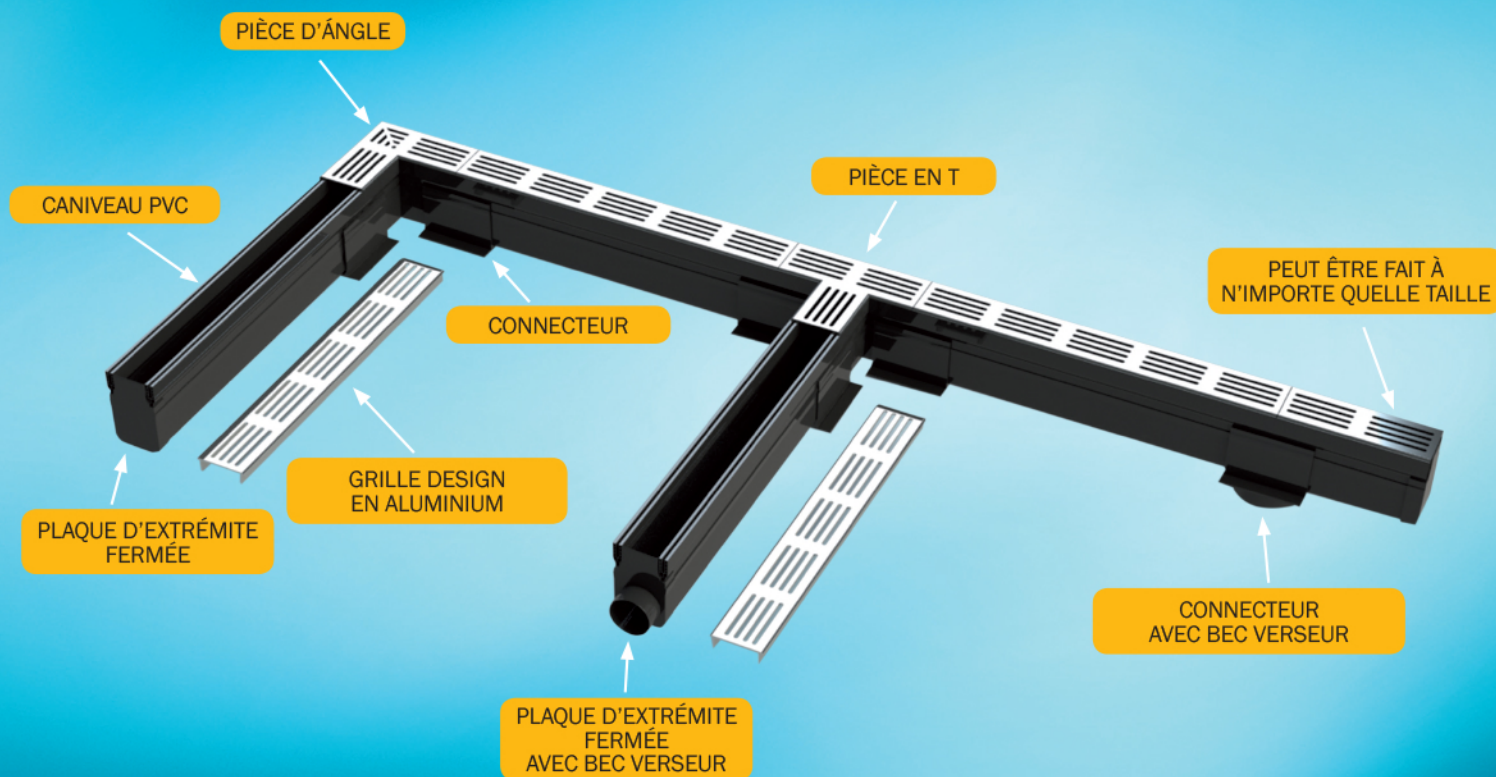


CANIVEAU À GRILLE STARDRAIN®

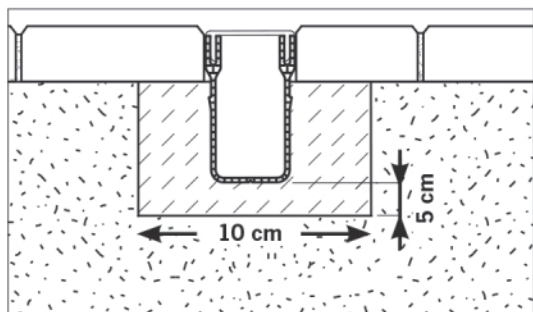


MANUEL D'INSTALLATION

CANIVEAU À GRILLE STARDRAIN®

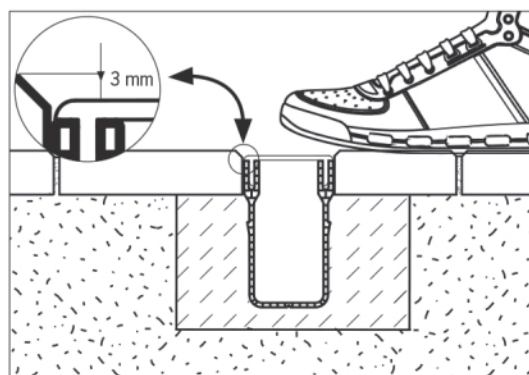
Le Ripstaal Stardrain est un caniveau constitué d'une rigole en matière synthétique (PVC) et d'une grille design en aluminium. Ce caniveau est installé autour de l'habitation, où il n'y a pas de trafic automobile. Vous pouvez évacuer l'eau issue du caniveau Ripstaal Stardrain, par exemple, vers l'égout 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 Ripstaal 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 Ø45 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.



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 3 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.

- 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.
- 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.