

Instructions de pose

Caniveaux à grille

Conseils pratiques : pose de caniveaux à grille

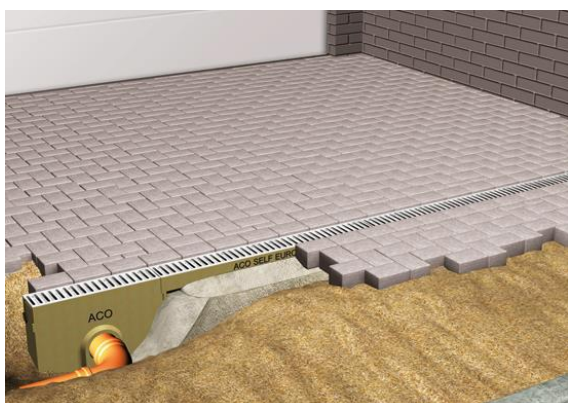
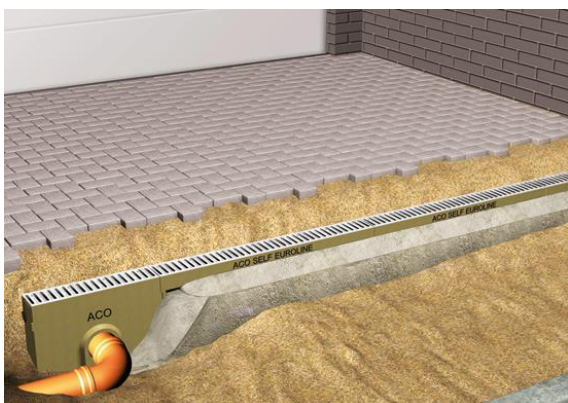
Vous avez votre caniveau à grille sous la main ? Parfait ! Pour poser votre caniveau, vous avez besoin d'une bêche, d'un niveau à bulle et de sable stabilisé prêt à l'emploi (ou si vous le préparez vous-même : du sable blanc fin et du ciment). Lorsque tout est prêt, vous pouvez commencer.

Bon à savoir : vous pouvez intégrer votre caniveau dans divers types de revêtements : carrelage céramique, dalles, pavés meulés, pierre bleue, etc. Pour le béton poli et les grandes dalles en béton coulé, vous devez impérativement prévoir des joints de dilatation.

Réalisation des tranchées et application du sable stabilisé

1. Excavez la section où vous souhaitez poser le caniveau.
2. Réalisez la couche de fondation en béton ou en sable stabilisé (C 12/C 15). Idéalement, cette couche doit faire 30 cm de large et 10 cm de haut.
3. Posez correctement les éléments de caniveau dans le stabilisé. Le raccordement à l'égout sert de point de départ. Veillez à ce que les grilles soient quelques millimètres plus bas que votre terrasse. Les grilles doivent être légèrement en retrait par rapport au niveau de la terrasse. Une différence de trois millimètres suffit. De cette manière, les eaux pluviales pourront s'écouler rapidement dans le caniveau de manière à empêcher la formation de flaques.
4. Enlevez les éventuelles mottes de gazon. Vous pourrez facilement les remettre ultérieurement.
5. Appliquez le stabilisé. Réalisez le stabilisé (7 parties de sable pour une partie de ciment) dans une bétonnière et ajoutez-y un peu d'eau ou utilisez du stabilisé prêt à l'emploi.

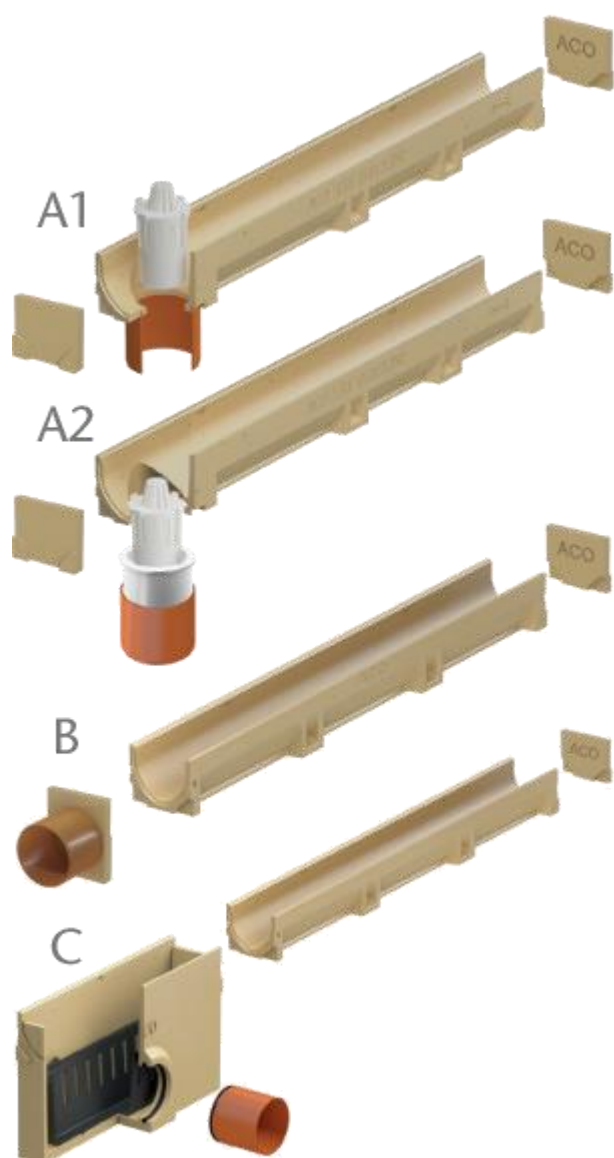




Pose d'un caniveau à grille

1. Commencez par l'élément de caniveau à raccorder au tuyau d'évacuation installé préalablement. Il est généralement pourvu d'une sortie. Veillez à pouvoir installer un siphon/une crépine au-dessus de l'ouverture.
2. Posez les éléments de caniveau contre la terrasse dans le stabilisé. Veillez à ce qu'ils soient de niveau. Raccordez les éléments de caniveau à l'aide du système d'emboîtement mâle-femelle.
3. Dépoussiérez les jonctions entre les éléments de caniveau, puis injectez-y du masse de jointage d'une couleur similaire à celle du béton polyester du caniveau. De cette manière, vous obtiendrez un ensemble parfaitement étanche qui débouchera dans un tuyau d'égouttage raccordé verticalement. Veillez également à ce que la tuyauterie souterraine dispose d'une pente suffisante pour évacuer l'eau efficacement.
4. Appuyez fermement sur chaque élément de caniveau de manière à l'enfoncer dans le stabilisé.
5. Découpez le dernier élément sur mesure.
6. Installez des abouts aux extrémités.
7. Raccourcissez les abouts en fonction de l'épaisseur du carrelage, de manière à garantir une belle jonction entre la grille et les dalles reposant sur ces abouts. Vous éviterez ainsi que le bord supérieur brun de l'about nuise à l'élégance de la terrasse.
8. Appliquez un joint entre les abouts et le caniveau.
9. Appuyez fermement sur chaque élément de caniveau de manière à l'enfoncer dans le stabilisé.
10. Appliquez de la terre au-dessus du stabilisé et remettez éventuellement en place les mottes de gazon.
11. Laissez sécher le tout avant de marcher ou rouler sur l'ouvrage.

Possibilités de raccordement de la ligne de caniveau à l'égout avec utilisation d'accessoires



A. Raccordement vertical par l'intermédiaire de:

1. Un élément de caniveau avec sortie incorporée, DN 100 - Ø 110 mm (gamme de caniveaux à grille Euroline). En option avec siphon/crépine (élément en 2 pièces), à mettre en place après la pose.
2. Un élément de caniveau avec prémarque à enlever, DN 100 - Ø 110 mm. En option avec siphon/crépine (élément en 3 pièces), l'anneau extérieur supplémentaire doit être posé sur le tuyau d'évacuation vertical en attente avant de poser le caniveau avec prémarque enlevée.

B. Raccordement horizontal par l'intermédiaire de:

Un about avec sortie incorporée, DN 100 - Ø 110 mm, à placer à l'extrémité de la ligne (exception: Euroline 60, about avec sortie incorporée DN 50 - Ø 50 mm).

C. Raccordement horizontal, plus profond, par l'intermédiaire de:

Un désableur avec panier. En option à munir de siphon.