Kit caniveau 3ML pour entrée de garage

Référence : **SASKITGARAGE**

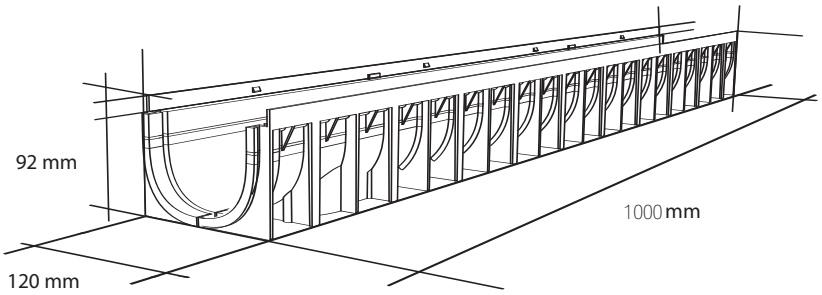
CE
EN 1433

DESCRIPTION

Kit caniveau de 3 ML destiné au drainage des eaux de pluie devant une entrée de garage.

Classe de charge A15
(conformément à la norme CE EN 1433).

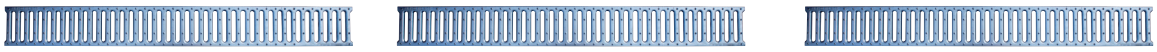
Kit complet prêt à poser.



CONTENU DU KIT

- 3 caniveaux en PEHD sans pente incorporée
  (L 1 m × l 12 cm × H 9.2 cm).

- 3 grilles passerelles clipsables en acier galvanisé
  (classe de charge maximum EN 1433 A15).



- 2 fonds + 1 manchon de sortie Ø 100

FITT MC | 17 Avenue Albert II 98000 Monaco | serviceclient@fitt.com | +377 93 101 122 | www.fitt.mc
Authorized representative : FITT S.p.A., Via Piave 8, 36066 Sandrigo, VI (Italy), customercare@fitt.com, +39 0444 461000

V1 - 03/10/2025

INSTRUCTIONS DE POSE

1. Traçé de la ligne de drainage

1a. Déterminer avec précision le traçé du système de drainage
1b. Déterminer les dimensions de la tranchée d'installation en considérant :
Les dimensions du caniveau (largeur et hauteur)
L'épaisseur du lit de pose en béton sur lequel les caniveaux seront posés (attention de ne pas oublier de prendre en compte l'éventuelle présence d'un manchon avec une sortie verticale et la hauteur nécessaire pour son installation voir partie 2).

Exemple d'installation pour ce kit de 3 caniveaux et grilles de Classe A15 :

Prévoir une tranchée d'à peu près 192 mm de profondeur (92 mm de hauteur de caniveau + 100 mm pour le Lit de Pose) et une largeur de 320 mm (120 mm de largeur de caniveau + 200 mm pour les renforts à droite et à gauche du caniveau).

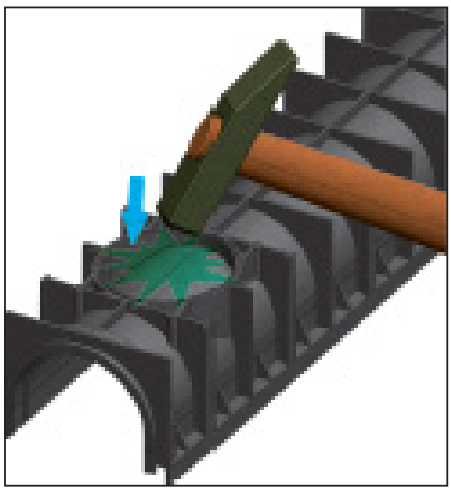
NB : pour avoir un béton de bonne qualité, il est conseillé de mélanger trois parts de sable, une de ciment et une demi-part d'eau (rapport eau/ciment = 0.5) de façon à obtenir une composition «assez fluide».

Le sable à utiliser devra être de granulométrie fine, d'un diamètre maximum de 15 mm, pour permettre au béton de rejoindre les coins moins accessibles.

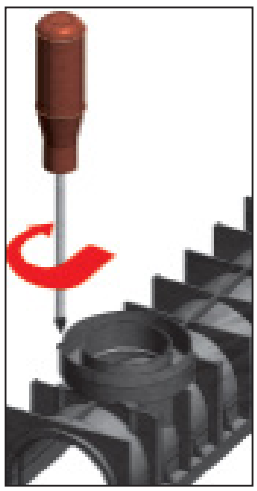
2. Ouverture et raccordements

Pour l'évacuation et le recueil des eaux, il est nécessaire d'utiliser le manchon d'évacuation fourni avec sortie verticale composée de deux moitiés.

2a. Ouvrir l'opercule d'évacuation préformé à l'aide d'un marteau
2b. Assembler les deux moitiés du manchon d'évacuation et les fixer au caniveau avec les vis fournies.



2a



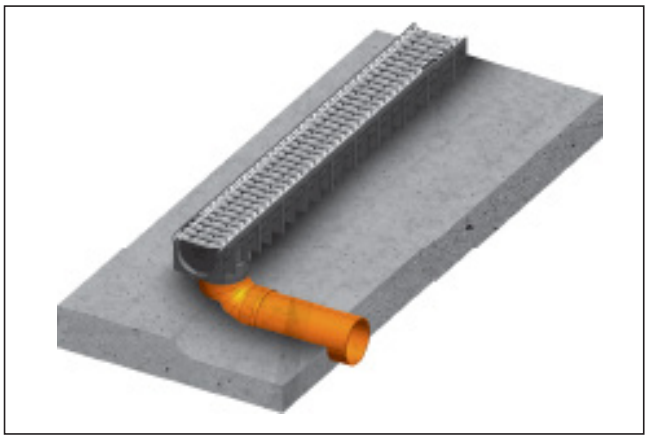
2b

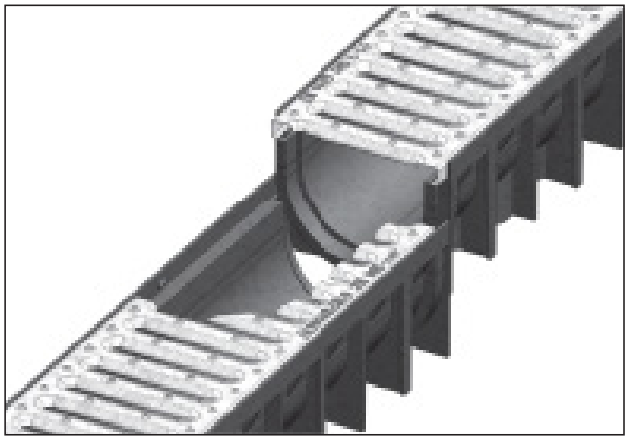
INSTRUCTIONS DE POSE

3. Positionnement du caniveau

3a. Procéder à la coulée du béton pour la réalisation du lit de pose et attendre qu'il atteigne la consistance désirée (1 heure environ). 3b. Assembler les caniveaux les uns aux autres au moyen du système d'emboîtement mâle-femelle.
3c. Positionner les caniveaux sur le lit de pose.
3d. Raccorder le tuyau d'évacuation au réseau d'égout.
3e. Niveler l'ensemble.

NB : les grilles des caniveaux sont déjà positionnées et l'installation peut se faire sans les ôter.





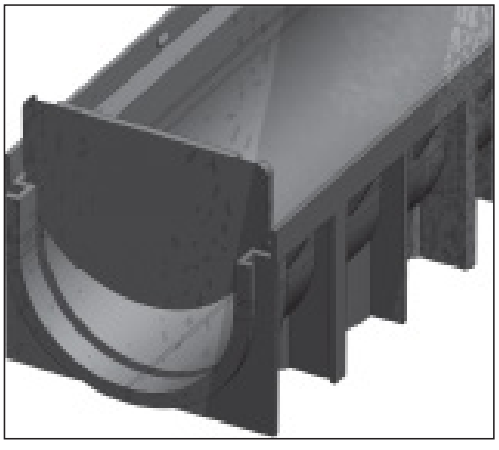
4. Renforts

Précautions avant de réaliser les renforts latéraux :

4a. Insérer les bouchons pour la fermeture de la ligne de caniveau.
4b. Couler les renforts latéraux.

NB : au cas où un revêtement de sol final est prévu (exemple : pavés, carrelages, blocage automatique...), laisser un côté sans renforts.

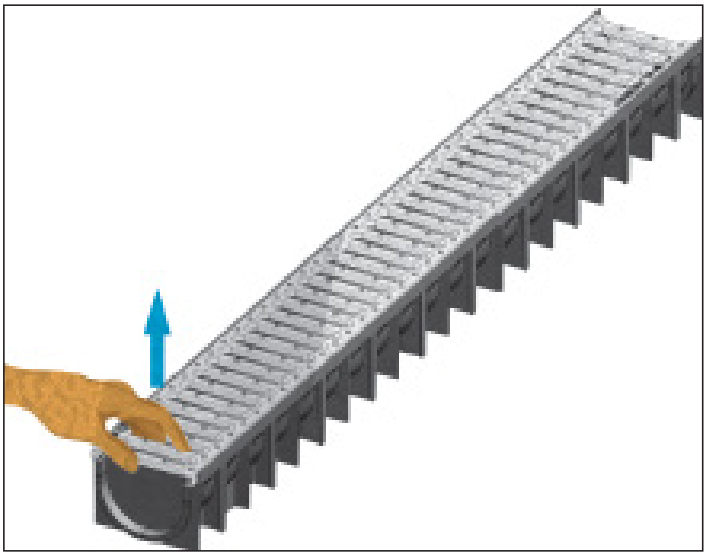
4c. Attendre au moins 72 heures avant l'utilisation.



5. Nettoyage/inspection du caniveau

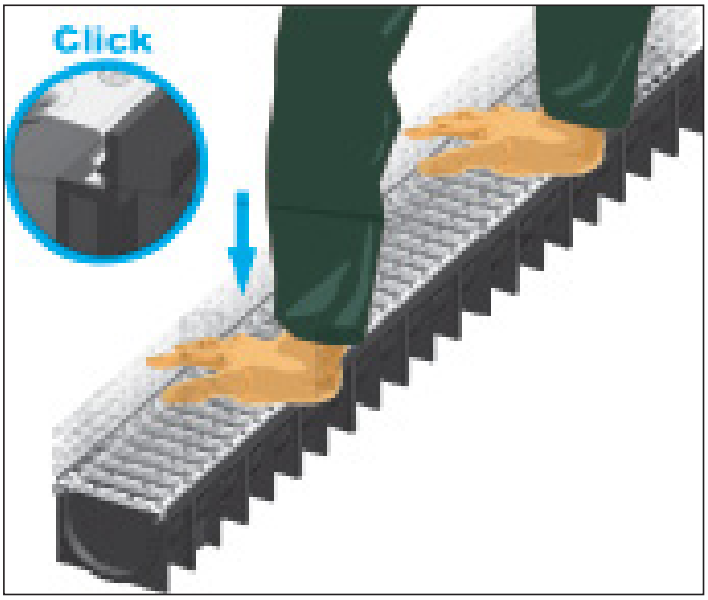
5a. Démonter les grilles en les soulevant jusqu'à les décrocher des caniveaux.

NB : les grilles des caniveaux sont déjà positionnées et l'installation peut se faire sans les ôter.



5a

5b. Effectuer un nettoyage si nécessaire.
5c. Remonter les grilles en les clipsant sur les caniveaux par légère pression.



5b / 5c