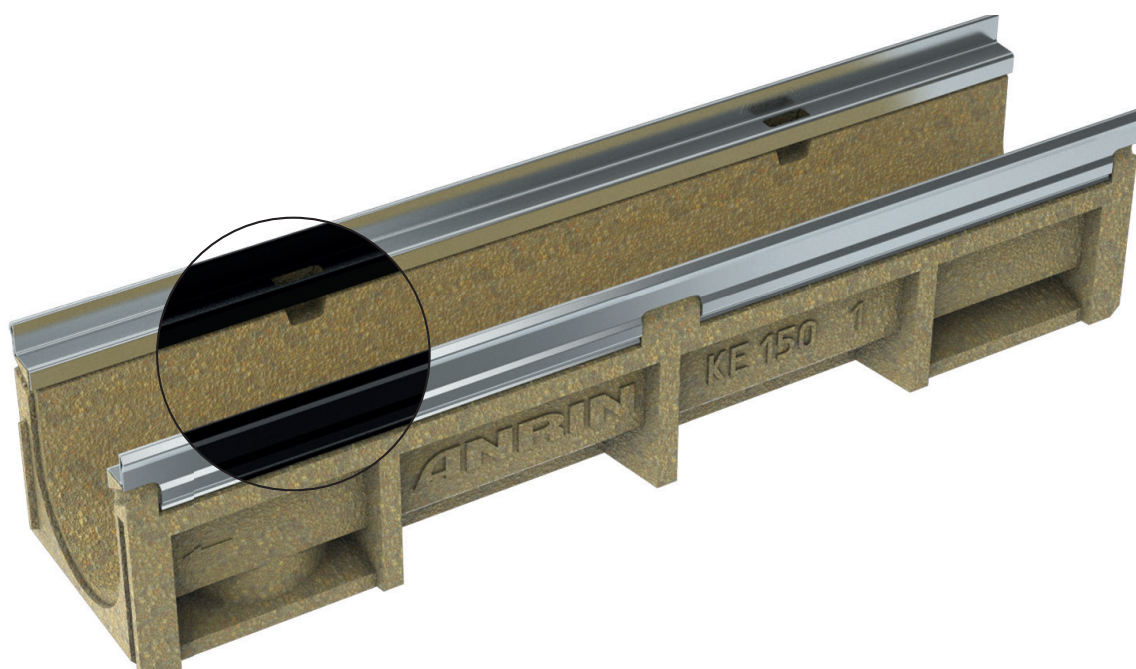


ANRIN

LEADING WATER



Fiche technique

Caniveaux à bords renforcés
KE-150

Fiche technique

ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés KE-150

Drainage linéaire pour les classes de charge A15 à E600

Ces surfaces sont attribuées en fonction de l'utilisation à certaines classes de charge conformément à DIN 19580 / EN 1433 « Caniveaux de drainage pour l'eau de pluie à poser dans les zones de circulation ».

Le système à bords renforcés ANRIN avec la grille adaptée peut ensuite être sélectionnée.

Spécifications produit

| Spécifications produit | |
|--------------------------|--|
| Matériau | Polymerbeton |
| Longueur | 50 cm et 100 cm |
| Largeur | 21,4 cm |
| Hauteur | 13,0 cm, 17,0 cm, 22,0 - 32,0 cm |
| Configuration des arêtes | Cadre acier, 6 mm, galvanisé ou inox |
| Diamètre nominal | 150 mm |
| Classe de charge | A15 à E600* |
| Type de pente | Pente naturelle 0,5 % / Pente en étage / Pente de la ligne d'eau |
| Configuration du joint | Joint UNILINK® |
| Fermeture | Fermeture SnapLock |

Propriétés des matériaux

| Corps de caniveaux / composant | |
|------------------------------------|---|
| Béton polymère | à base de résine polyester avec des agrégats minéraux, additifs |
| Résistance à la compression | $\geq 90 \text{ N/mm}^2$ |
| Résistance à la traction-flexion | $\geq 22 \text{ N/mm}^2$ |
| Module d'élasticité | env. 25 kN/mm^2 |
| Densité | $2,1 - 2,3 \text{ g/dm}^3$ |
| Résistance à la chaleur | 100° C (charge permanente) |
| Résistance au gel | - 50° C |
| Profondeur de pénétration de l'eau | 0 mm |
| Absorption d'eau | 0,05 % |

Fiche technique

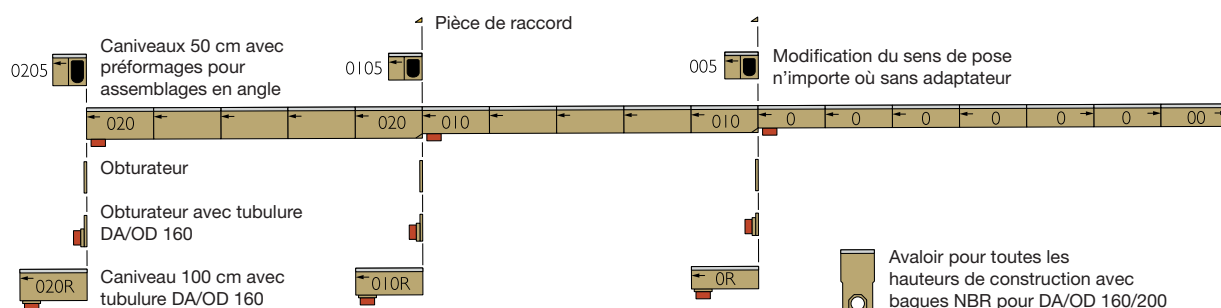
ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés

Types de pentes

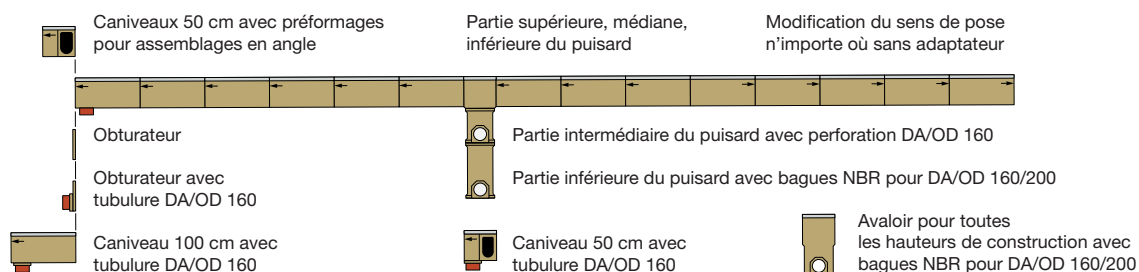
En règle générale, le drainage des surfaces à l'aide de tronçons de caniveaux s'effectue selon trois principes au choix. Dans le cas des pentes de ligne d'eau, la pente est fixée par l'inclinaison naturelle du terrain. L'eau s'écoule vers le bas en suivant la pente de ligne d'eau. Lors de la pose avec pente en étage, l'incorporation de caniveaux à niveau échelonné et de cales de transition, forme une pente artificielle. On obtient la vitesse d'écoulement la plus élevée, avec un effet d'auto-purification simultané, en posant des caniveaux avec pente naturelle.

Tous les types de pentes peuvent être combinés les uns avec les autres en fonction de l'exigence hydraulique et des conditions topographiques.

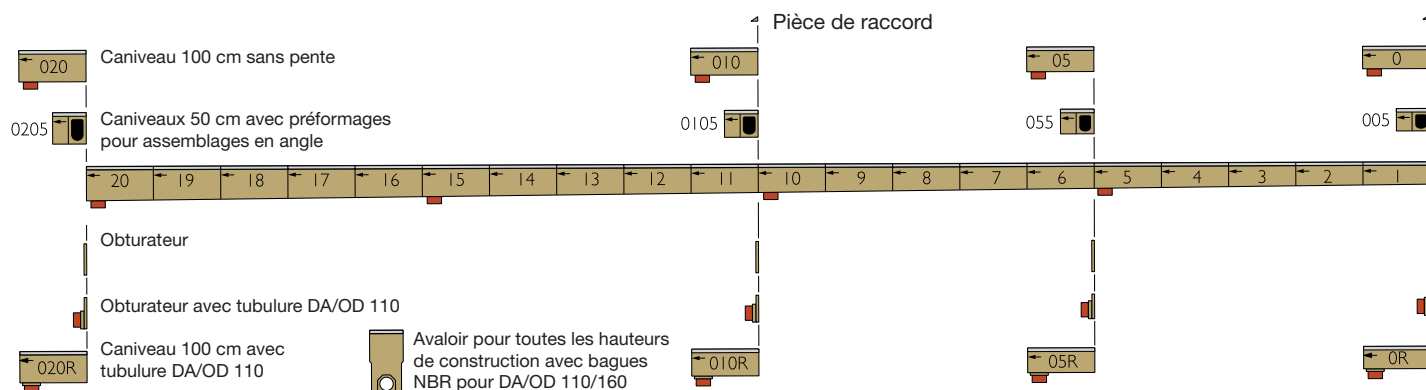
Pente en étage



Pente de la ligne d'eau



Pente naturelle 0,5%

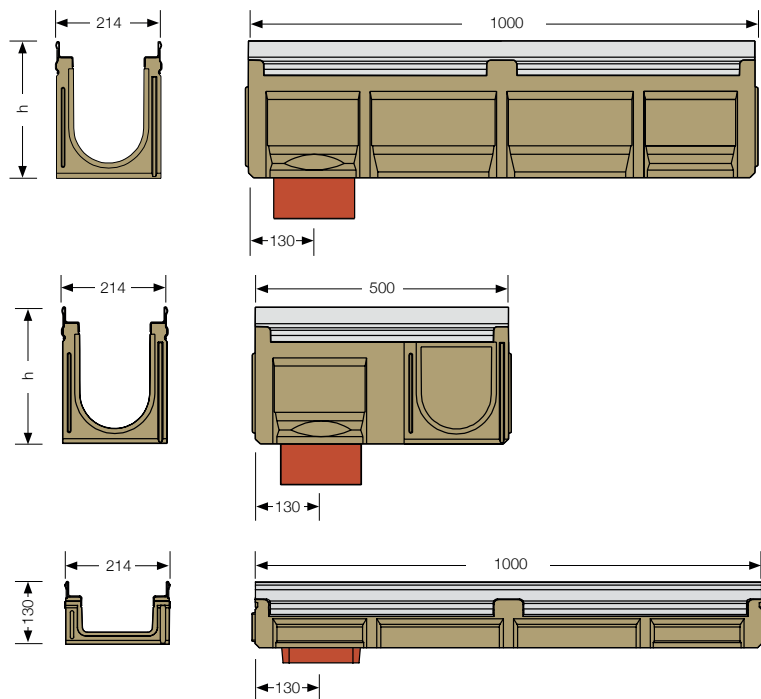


DA/OD = Diamètre extérieur

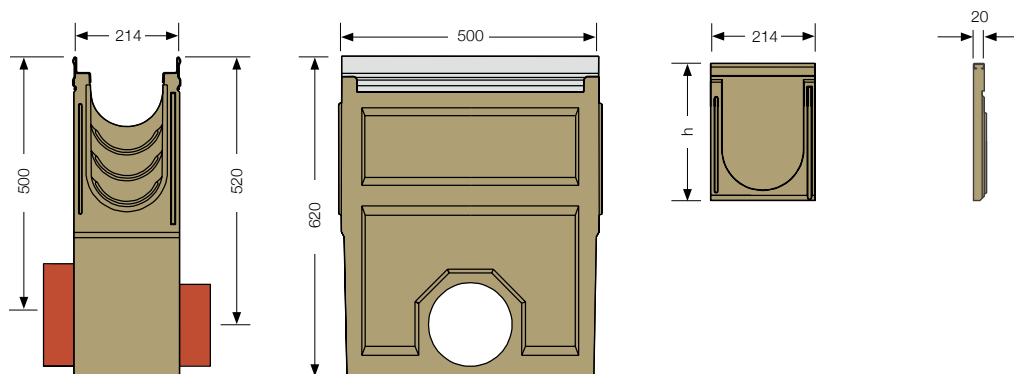
Fiche technique

ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés KE-150

Dimensions des caniveaux



Dimensions des accessoires



Fiche technique

ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés KE-150

Types de caniveaux – KE-150 avec cadre en acier galvanisé

| Article | EAN | Désignation | | Pente % | Longueur cm | Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg |
|----------|---------------|--------------------|------------|---------|-------------|------------|------------|----------|
| 01111000 | 4026857011507 | KE-150 Caniveau n° | 0* | 0 | 100 | 21,4 | 22,0 | 33,0 |
| 01111010 | 4026857012801 | KE-150 Caniveau n° | 0R*** | 0 | 100 | 21,4 | 22,0 | 33,0 |
| 01111050 | 4026857011514 | KE-150 Caniveau n° | 005**/* | 0 | 50 | 21,4 | 22,0 | 17,9 |
| 01110010 | 4026857022718 | KE-150 Caniveau n° | 1* | 0,5 | 100 | 21,4 | 22,5 | 30,3 |
| 01110020 | 4026857022725 | KE-150 Caniveau n° | 2* | 0,5 | 100 | 21,4 | 23,0 | 30,6 |
| 01110030 | 4026857022732 | KE-150 Caniveau n° | 3* | 0,5 | 100 | 21,4 | 23,5 | 30,9 |
| 01110040 | 4026857022749 | KE-150 Caniveau n° | 4* | 0,5 | 100 | 21,4 | 24,0 | 31,2 |
| 01110050 | 4026857022756 | KE-150 Caniveau n° | 5* | 0,5 | 100 | 21,4 | 24,5 | 31,5 |
| 01110060 | 4026857022763 | KE-150 Caniveau n° | 6* | 0,5 | 100 | 21,4 | 25,0 | 31,8 |
| 01110070 | 4026857022770 | KE-150 Caniveau n° | 7* | 0,5 | 100 | 21,4 | 25,5 | 32,1 |
| 01110080 | 4026857022787 | KE-150 Caniveau n° | 8* | 0,5 | 100 | 21,4 | 26,0 | 32,4 |
| 01110090 | 4026857022794 | KE-150 Caniveau n° | 9* | 0,5 | 100 | 21,4 | 26,5 | 32,7 |
| 01110100 | 4026857022800 | KE-150 Caniveau n° | 10* | 0,5 | 100 | 21,4 | 27,0 | 33,0 |
| 01112000 | 4026857011521 | KE-150 Caniveau n° | 010* | 0 | 100 | 21,4 | 27,0 | 35,6 |
| 01112010 | 4026857012818 | KE-150 Caniveau n° | 010R*** | 0 | 100 | 21,4 | 27,0 | 36,5 |
| 01112050 | 4026857011538 | KE-150 Caniveau n° | 0105*/** | 0 | 50 | 21,4 | 27,0 | 19,0 |
| 01110110 | 4026857022817 | KE-150 Caniveau n° | 11* | 0,5 | 100 | 21,4 | 27,5 | 35,5 |
| 01110120 | 4026857022824 | KE-150 Caniveau n° | 12* | 0,5 | 100 | 21,4 | 28,0 | 35,8 |
| 01110130 | 4026857022831 | KE-150 Caniveau n° | 13* | 0,5 | 100 | 21,4 | 28,5 | 36,1 |
| 01110140 | 4026857022848 | KE-150 Caniveau n° | 14* | 0,5 | 100 | 21,4 | 29,0 | 36,4 |
| 01110150 | 4026857022855 | KE-150 Caniveau n° | 15* | 0,5 | 100 | 21,4 | 29,5 | 36,7 |
| 01110160 | 4026857022862 | KE-150 Caniveau n° | 16* | 0,5 | 100 | 21,4 | 30,0 | 37,0 |
| 01110170 | 4026857022879 | KE-150 Caniveau n° | 17* | 0,5 | 100 | 21,4 | 30,5 | 37,3 |
| 01110180 | 4026857022886 | KE-150 Caniveau n° | 18* | 0,5 | 100 | 21,4 | 31,0 | 37,6 |
| 01110190 | 4026857022893 | KE-150 Caniveau n° | 19* | 0,5 | 100 | 21,4 | 31,5 | 37,9 |
| 01110200 | 4026857022909 | KE-150 Caniveau n° | 20* | 0,5 | 100 | 21,4 | 32,0 | 38,2 |
| 01113000 | 4026857011545 | KE-150 Caniveau n° | 020* | 0 | 100 | 21,4 | 32,0 | 38,6 |
| 01113010 | 4026857011552 | KE-150 Caniveau n° | 020R*** | 0 | 100 | 21,4 | 32,0 | 38,6 |
| 01113050 | 4026857012832 | KE-150 Caniveau n° | 0205*/** | 0 | 50 | 21,4 | 32,0 | 20,9 |
| 01114000 | 4026857018155 | KE-150 Caniveau n° | 150P**** | 0 | 100 | 21,4 | 13,0 | 20,1 |
| 01114050 | 4026857019152 | KE-150 Caniveau n° | 150PR***** | 0 | 100 | 21,4 | 13,0 | 20,1 |
| 01114100 | 4026857028963 | KE-150 Caniveau n° | 0170* | 0 | 100 | 21,4 | 17,0 | 20,9 |

* Caniveau avec écoulement préformé, vertical DA/OD 160

** Caniveau avec préformage latéral pour assemblage en angle, en T et en croix et écoulement vertical

*** Caniveau avec tubulure verticale DA/OD 160

**** Caniveau avec écoulement préformé, vertical DA/OD 110

***** Caniveau avec tubulure verticale DA/OD 110

DA/OD = Diamètre extérieur

Fiche technique

ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés KE-150

Accessoires – KE-150 avec cadre en acier galvanisé

| Article | EAN | Désignation | | Longueur cm | Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg |
|----------|---------------|--|----------|----------------|---------------|---------------|-------------|
| 01116000 | 4026857012740 | Avaloir avec seau de récupération de la saleté | | 50 | 21,4 | 62 | 54,0 |
| 03206810 | 4026857012450 | Tubulure DA/OD 160 | | | | | 0,6 |
| 03206820 | 4026857012702 | Tubulure DA/OD 200 | | | | | 0,8 |
| 03217000 | 4026857012467 | Obturbateur fermé pour Caniveau n° | 0 - 0205 | | | | 1,5 |
| 03217050 | 4026857018742 | Obturbateur fermé pour Caniveau n° | 0 | | | | 1,9 |
| 03217400 | 4026857019633 | Obturbateur fermé pour Caniveau n° | 150P, PR | | | | 1,1 |
| 03217600 | 4026857029052 | Obturbateur fermé pour Caniveau n° | 0170 | | | | 1,2 |
| 03218100 | 4026857012474 | Obturbateur avec tubulure DA/OD 160 pour Caniveau n° | 0 | | | | 1,5 |
| 03218200 | 4026857012481 | Obturbateur avec tubulure DA/OD 160 pour Caniveau n° | 010 | | | | 1,5 |
| 03218300 | 4026857012498 | Obturbateur avec tubulure DA/OD 160 pour Caniveau n° | 020 | | | | 2,0 |
| 03218400 | 4026857019640 | Obturbateur avec tubulure DA/OD 70 pour Caniveau n° | 150P | | | | 0,6 |
| 03217500 | 4026857012504 | Pièce de raccord pour compensation du fond | | | | | 0,5 |

DA/OD = Diamètre extérieur

Fiche technique

ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés KE-150

Types de caniveaux – KE-150 avec cadre en inox

| Article | EAN | Désignation | | Pente % | Longueur cm | Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg |
|----------|---------------|--------------------|------------|---------|-------------|------------|------------|----------|
| 01411000 | 4026857018780 | KE-150 Caniveau n° | 0* | 0 | 100 | 21,4 | 22,0 | 33,0 |
| 01411010 | 4026857018797 | KE-150 Caniveau n° | 0R*** | 0 | 100 | 21,4 | 22,0 | 33,0 |
| 01411050 | 4026857018803 | KE-150 Caniveau n° | 005**/* | 0 | 50 | 21,4 | 22,0 | 17,9 |
| 01410010 | 4026857023340 | KE-150 Caniveau n° | 1* | 0,5 | 100 | 21,4 | 22,5 | 30,3 |
| 01410020 | 4026857023357 | KE-150 Caniveau n° | 2* | 0,5 | 100 | 21,4 | 23,0 | 30,6 |
| 01410030 | 4026857023364 | KE-150 Caniveau n° | 3* | 0,5 | 100 | 21,4 | 23,5 | 30,9 |
| 01410040 | 4026857023371 | KE-150 Caniveau n° | 4* | 0,5 | 100 | 21,4 | 24,0 | 31,2 |
| 01410050 | 4026857023388 | KE-150 Caniveau n° | 5* | 0,5 | 100 | 21,4 | 24,5 | 31,5 |
| 01410060 | 4026857023395 | KE-150 Caniveau n° | 6* | 0,5 | 100 | 21,4 | 25,0 | 31,8 |
| 01410070 | 4026857023401 | KE-150 Caniveau n° | 7* | 0,5 | 100 | 21,4 | 25,5 | 32,1 |
| 01410080 | 4026857023418 | KE-150 Caniveau n° | 8* | 0,5 | 100 | 21,4 | 26,0 | 32,4 |
| 01410090 | 4026857023425 | KE-150 Caniveau n° | 9* | 0,5 | 100 | 21,4 | 26,5 | 32,7 |
| 01410100 | 4026857023432 | KE-150 Caniveau n° | 10* | 0,5 | 100 | 21,4 | 27,0 | 33,0 |
| 01412000 | 4026857018810 | KE-150 Caniveau n° | 010* | 0 | 100 | 21,4 | 27,0 | 35,6 |
| 01412010 | 4026857018865 | KE-150 Caniveau n° | 010R*** | 0 | 100 | 21,4 | 27,0 | 35,5 |
| 01412050 | 4026857018872 | KE-150 Caniveau n° | 0105**/* | 0 | 50 | 21,4 | 27,0 | 19,0 |
| 01410110 | 4026857023449 | KE-150 Caniveau n° | 11* | 0,5 | 100 | 21,4 | 27,5 | 35,5 |
| 01410120 | 4026857023456 | KE-150 Caniveau n° | 12* | 0,5 | 100 | 21,4 | 28,0 | 35,8 |
| 01410130 | 4026857026808 | KE-150 Caniveau n° | 13* | 0,5 | 100 | 21,4 | 28,5 | 36,1 |
| 01410140 | 4026857023470 | KE-150 Caniveau n° | 14* | 0,5 | 100 | 21,4 | 29,0 | 36,4 |
| 01410150 | 4026857023487 | KE-150 Caniveau n° | 15* | 0,5 | 100 | 21,4 | 29,5 | 36,7 |
| 01410160 | 4026857023494 | KE-150 Caniveau n° | 16* | 0,5 | 100 | 21,4 | 30,0 | 37,0 |
| 01410170 | 4026857023500 | KE-150 Caniveau n° | 17* | 0,5 | 100 | 21,4 | 30,5 | 37,3 |
| 01410180 | 4026857023517 | KE-150 Caniveau n° | 18* | 0,5 | 100 | 21,4 | 31,0 | 37,6 |
| 01410190 | 4026857023524 | KE-150 Caniveau n° | 19* | 0,5 | 100 | 21,4 | 31,5 | 37,9 |
| 01410200 | 4026857023531 | KE-150 Caniveau n° | 20* | 0,5 | 100 | 21,4 | 32,0 | 38,2 |
| 01413000 | 4026857018889 | KE-150 Caniveau n° | 020* | 0 | 100 | 21,4 | 32,0 | 38,6 |
| 01413010 | 4026857018902 | KE-150 Caniveau n° | 020R*** | 0 | 100 | 21,4 | 32,0 | 38,9 |
| 01413050 | 4026857018919 | KE-150 Caniveau n° | 0205**/* | 0 | 50 | 21,4 | 32,0 | 20,9 |
| 01414000 | 4026857018926 | KE-150 Caniveau n° | 150P**** | 0 | 100 | 21,4 | 13,0 | 20,1 |
| 01414050 | 4026857019169 | KE-150 Caniveau n° | 150PR***** | 0 | 100 | 21,4 | 13,0 | 20,1 |
| 01414100 | 4026857030607 | KE-150 Caniveau n° | 0170* | 0 | 100 | 21,4 | 17,0 | 20,9 |

* Caniveau avec écoulement préformé, vertical DA/OD 160

** Caniveau avec préformage latéral pour assemblage en angle, en T et en croix et écoulement vertical

*** Caniveau avec tubulure verticale DA/OD 160

**** Caniveau avec écoulement préformé, vertical DA/OD 110

***** Caniveau avec tubulure verticale DA/OD 110

DA/OD = Diamètre extérieur

Fiche technique

ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés KE-150

Accessoires – KE-150 avec cadre en inox

| Article | EAN | Désignation | | Longueur cm | Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg |
|----------|---------------|---|----------|----------------|---------------|---------------|-------------|
| 01116000 | 4026857012740 | Avaloir avec seau de récupération de la saleté | | 50 | 21,4 | 62 | 54,0 |
| 03206810 | 4026857012450 | Tubulure DA/OD 160 | | | | | 0,6 |
| 03206820 | 4026857012702 | Tubulure DA/OD 200 | | | | | 0,8 |
| 01417000 | 4026857019077 | Obturateur fermé pour Caniveau n° | 0 - 0205 | | | | 1,5 |
| 01417050 | 4026857020639 | Obturateur fermé pour Caniveau n° | 0 | | | | 1,9 |
| 01417400 | 4026857020226 | Obturateur fermé pour Caniveau n° | 150P, PR | | | | 1,3 |
| 01417600 | 4026857032618 | Obturateur fermé pour Caniveau n° | 0170 | | | | 1,3 |
| 01418100 | 4026857018957 | Obturateur avec tubulure DA/OD 160 pour Caniveau n° | 0 | | | | 1,5 |
| 01418200 | 4026857018964 | Obturateur avec tubulure DA/OD 160 pour Caniveau n° | 010 | | | | 1,5 |
| 01418300 | 4026857018971 | Obturateur avec tubulure DA/OD 160 pour Caniveau n° | 020 | | | | 2,0 |
| 01418400 | 4026857020417 | Obturateur avec tubulure DA/OD 70 pour Caniveau n° | 150P | | | | 1,5 |
| 03217500 | 4026857012504 | Pièce de raccord pour compensation du fond | | | | | 0,5 |

DA/OD = Diamètre extérieur

Fiche technique

ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés KE-150

Types de caniveaux – KE-150 avec cadre en acier KTL revêtu, noir

| Article | EAN | Désignation | | Pente % | Longueur cm | Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg |
|----------|---------------|--------------------|------------|---------|-------------|------------|------------|----------|
| 01511000 | 4026857026891 | KE-150 Caniveau n° | 0* | 0 | 100 | 21,4 | 22,0 | 33,0 |
| 01511010 | 4026857026907 | KE-150 Caniveau n° | 0R*** | 0 | 100 | 21,4 | 22,0 | 33,0 |
| 01511050 | 4026857026914 | KE-150 Caniveau n° | 005**/* | 0 | 50 | 21,4 | 22,0 | 17,9 |
| 01510010 | 4026857026686 | KE-150 Caniveau n° | 1* | 0,5 | 100 | 21,4 | 22,5 | 30,3 |
| 01510020 | 4026857026693 | KE-150 Caniveau n° | 2* | 0,5 | 100 | 21,4 | 23,0 | 30,6 |
| 01510030 | 4026857026709 | KE-150 Caniveau n° | 3* | 0,5 | 100 | 21,4 | 23,5 | 30,9 |
| 01510040 | 4026857026716 | KE-150 Caniveau n° | 4* | 0,5 | 100 | 21,4 | 24,0 | 31,2 |
| 01510050 | 4026857026723 | KE-150 Caniveau n° | 5* | 0,5 | 100 | 21,4 | 24,5 | 31,5 |
| 01510060 | 4026857026730 | KE-150 Caniveau n° | 6* | 0,5 | 100 | 21,4 | 25,0 | 31,8 |
| 01510070 | 4026857026747 | KE-150 Caniveau n° | 7* | 0,5 | 100 | 21,4 | 25,5 | 32,1 |
| 01510080 | 4026857026754 | KE-150 Caniveau n° | 8* | 0,5 | 100 | 21,4 | 26,0 | 32,4 |
| 01510090 | 4026857026761 | KE-150 Caniveau n° | 9* | 0,5 | 100 | 21,4 | 26,5 | 32,7 |
| 01510100 | 4026857026778 | KE-150 Caniveau n° | 10* | 0,5 | 100 | 21,4 | 27,0 | 33,0 |
| 01512000 | 4026857026921 | KE-150 Caniveau n° | 010* | 0 | 100 | 21,4 | 27,0 | 35,6 |
| 01512010 | 4026857026938 | KE-150 Caniveau n° | 010R*** | 0 | 100 | 21,4 | 27,0 | 36,5 |
| 01512050 | 4026857026945 | KE-150 Caniveau n° | 0105**/* | 0 | 50 | 21,4 | 27,0 | 19,0 |
| 01510110 | 4026857026785 | KE-150 Caniveau n° | 11* | 0,5 | 100 | 21,4 | 27,5 | 35,5 |
| 01510120 | 4026857026792 | KE-150 Caniveau n° | 12* | 0,5 | 100 | 21,4 | 28,0 | 35,8 |
| 01510130 | 4026857026815 | KE-150 Caniveau n° | 13* | 0,5 | 100 | 21,4 | 28,5 | 36,1 |
| 01510140 | 4026857026822 | KE-150 Caniveau n° | 14* | 0,5 | 100 | 21,4 | 29,0 | 36,4 |
| 01510150 | 4026857026839 | KE-150 Caniveau n° | 15* | 0,5 | 100 | 21,4 | 29,5 | 36,7 |
| 01510160 | 4026857026846 | KE-150 Caniveau n° | 16* | 0,5 | 100 | 21,4 | 30,0 | 37,0 |
| 01510170 | 4026857026853 | KE-150 Caniveau n° | 17* | 0,5 | 100 | 21,4 | 30,5 | 37,3 |
| 01510180 | 4026857026860 | KE-150 Caniveau n° | 18* | 0,5 | 100 | 21,4 | 31,0 | 37,6 |
| 01510190 | 4026857026877 | KE-150 Caniveau n° | 19* | 0,5 | 100 | 21,4 | 31,5 | 37,9 |
| 01510200 | 4026857026884 | KE-150 Caniveau n° | 20* | 0,5 | 100 | 21,4 | 32,0 | 38,2 |
| 01513000 | 4026857026952 | KE-150 Caniveau n° | 020* | 0 | 100 | 21,4 | 32,0 | 38,6 |
| 01513010 | 4026857026969 | KE-150 Caniveau n° | 020R*** | 0 | 100 | 21,4 | 32,0 | 38,6 |
| 01513050 | 4026857026976 | KE-150 Caniveau n° | 0205**/* | 0 | 50 | 21,4 | 32,0 | 20,9 |
| 01514000 | 4026857026983 | KE-150 Caniveau n° | 150P**** | 0 | 100 | 21,4 | 13,0 | 20,1 |
| 01514050 | 4026857026990 | KE-150 Caniveau n° | 150PR***** | 0 | 100 | 21,4 | 13,0 | 20,1 |

* Caniveau avec écoulement préformé, vertical DA/OD 160

** Caniveau avec préformage latéral pour assemblage en angle, en T et en croix et écoulement vertical

*** Caniveau avec tubulure verticale DA/OD 160

**** Caniveau avec écoulement préformé, vertical DA/OD 110

***** Caniveau avec tubulure verticale DA/OD 110

DA/OD = Diamètre extérieur

Fiche technique

ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés KE-150

Accessoires – KE-150 avec cadre en acier KTL revêtu, noir

| Article | EAN | Désignation | | Longueur cm | Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg |
|----------|---------------|---|-----------|----------------|---------------|---------------|-------------|
| 01516000 | 4026857027003 | Avaloir avec seau de récupération de la saleté | | 50 | 21,4 | 62 | 54 |
| 03206810 | 4026857012450 | Tubulure DA/OD 160 | | | | | 0,6 |
| 03206820 | 4026857012702 | Tubulure DA/OD 160 | | | | | 0,8 |
| 01517000 | 4026857027072 | Obturateur fermé pour Caniveau n° | 0-020 | | | | 1,5 |
| 01518100 | 4026857027089 | Obturateur avec tubulure DA/OD 160 pour Caniveau n° | 0 | | | | 1,5 |
| 01518200 | 4026857027096 | Obturateur avec tubulure DA/OD 160 pour Caniveau n° | 010, 0105 | | | | 1,3 |
| 01518300 | 4026857027102 | Obturateur avec tubulure DA/OD 160 pour Caniveau n° | 020, 0205 | | | | 2,0 |
| 03217500 | 4026857012504 | Pièce de raccord pour compensation du fond | | | | | 0,5 |

DA/OD = Diamètre extérieur

Fiche technique

ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés KE-150

Grilles de recouvrement – KE-150



Grille passerelle, HEELGUARD

Fonte GJS, revêtement noir
Longueur: 50 cm,
Écart 6 mm

Classe de charge:
D400*



Grille à barres longitudinales

Fonte GJS, revêtement cataphorétique noir
Longueur: 50 cm,
Taille maille 25 x 11 mm

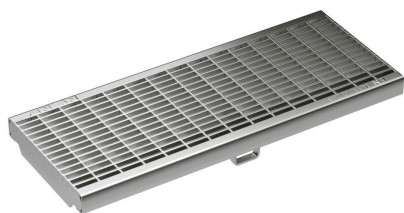
Classe de charge:
D400*, E600*



Grille passerelle en fonte avec Design OvalGrip

Fonte GJS, revêtement cataphorétique noir
Longueur: 50 cm,
Écart 12 mm

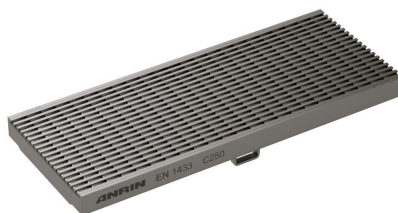
Classe de charge:
D400*, E600*



Grille à mailles

Acier galv., inox
Longueur: 50 cm, 100 cm
Taille maille 30 x 10 mm / 20 x 20 mm

Classe de charge:
C250, D400*



Grille au profil longitudinal

Inox
Longueur: 50 cm, 100 cm
Écart 5 mm

Classe de charge:
C250



Designrost WIRE

Fonte GJS, revêtement cataphorétique noir
Longueur: 50 cm

Classe de charge:
D400*

* Exception: drainage transversal sur les routes très fréquentées

Fiche technique

ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés KE-150

Grilles de recouvrement cl. **C250** avec fermeture SnapLock

| Article | EAN | Désignation | Longueur cm | Largeur cm | Ø entrée cm²/m | Poids kg |
|----------|---------------|--|----------------|---------------|-------------------|-------------|
| 01114500 | 4026857011569 | Grille à mailles, acier galvanisé, Taille maille 30 x 10 | 100 | 20 | 1240 | 9,8 |
| 01114520 | 4026857011576 | Grille à mailles, acier galvanisé, Taille maille 30 x 10 | 50 | 20 | 1240 | 4,4 |
| 01114540 | 4026857017684 | Grille à mailles, inox, Taille maille 20 x 20 | 100 | 20 | 1240 | 9,5 |
| 01114560 | 4026857017691 | Grille à mailles, inox, Taille maille 20 x 20 | 50 | 20 | 1240 | 4,9 |
| 01114640 | 4026857032267 | Grille au profil longitudinal, inox, Écart 5 mm | 100 | 20 | 814 | 9,5 |
| 01114660 | 4026857032274 | Grille au profil longitudinal, inox, Écart 5 mm | 50 | 20 | 814 | 4,9 |

Grilles de recouvrement cl. **D400**¹ avec fermeture SnapLock

| Article | EAN | Désignation | Longueur cm | Largeur cm | Ø entrée cm²/m | Poids kg |
|----------|---------------|--|----------------|---------------|-------------------|-------------|
| 01115300 | 4026857021773 | Grille à mailles, acier galvanisé, Taille maille 20 x 20 | 100 | 20 | 1170 | 9,8 |
| 01115320 | 4026857021803 | Grille à mailles, acier galvanisé, Taille maille 20 x 20 | 50 | 20 | 1170 | 5,0 |
| 01115400 | 4026857021780 | Grille à mailles, inox, Taille maille 20 x 20 | 100 | 20 | 1170 | 9,5 |
| 01115420 | 4026857021797 | Grille à mailles, inox, Taille maille 20 x 20 | 50 | 20 | 1170 | 4,9 |
| 01115220 | 4026857021582 | Grille passerelle en fonte, Design OvalGrip, fonte GJS | 50 | 20 | 760 | 7,1 |
| 01115620 | 4026857026273 | Grille à barres longitudinales fonte GJS, Taille maille 25 x 11 mm | 50 | 20 | 700 | 7,8 |
| 01115230 | 4026857030058 | Grille passerelle, HEELGUARD, fonte GJS, revêtement noir, Écart 6 mm | 50 | 20 | 430 | 8,0 |

Grilles de recouvrement cl. **E600**¹ avec fermeture SnapLock

| Article | EAN | Désignation | Longueur cm | Largeur cm | Ø entrée cm²/m | Poids kg |
|----------|---------------|---|----------------|---------------|-------------------|-------------|
| 01115120 | 4026857011613 | Grille passerelle en fonte, Design OvalGrip, fonte GJS, Écart 12 mm | 50 | 20 | 760 | 9,3 |
| 01115520 | 4026857026570 | Grille à barres longitudinales fonte GJS, Taille maille 25 x 11 mm | 50 | 20 | 700 | 7,8 |

¹ Exception : drainage transversal sur les routes très fréquentées

Fiche technique

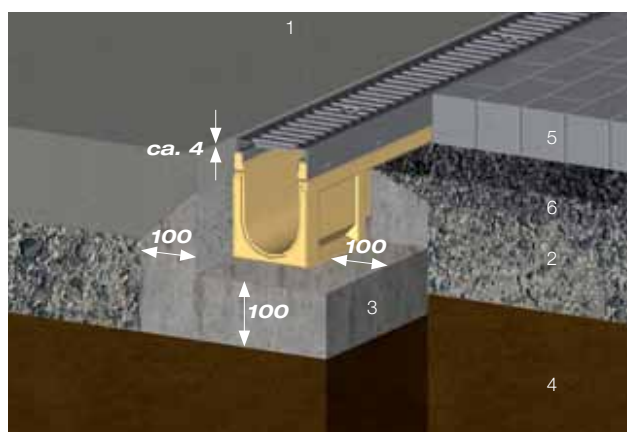
ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés

Exemples d'installation

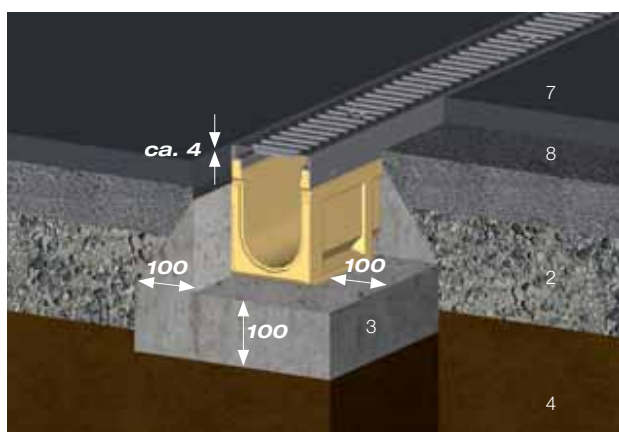
Les prescriptions suivantes de montage sont des représentations schématiques. Elles sont des exemples non contractuels. Les indications données ici, se basent sur notre longue expérience dans les ouvrages de génie civil, dans la construction de routes et dans les possibilités techniques actuelles. Toutefois, les bureaux d'études et les maîtres d'oeuvre sont obligés, dans tous les cas, de vérifier la capacité des produits et les instructions de montage.

Les détails ci-dessous sont des propositions d'exécution simplifiées seulement à titre d'exemple. Les superstructures de construction doivent être étudiées spécifiquement pour chaque projet.

Classe de charge **A15**

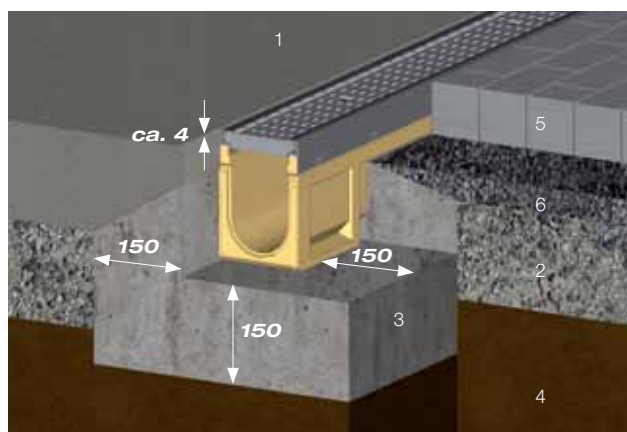


Béton pour chaussée, dalles en béton ou pavage

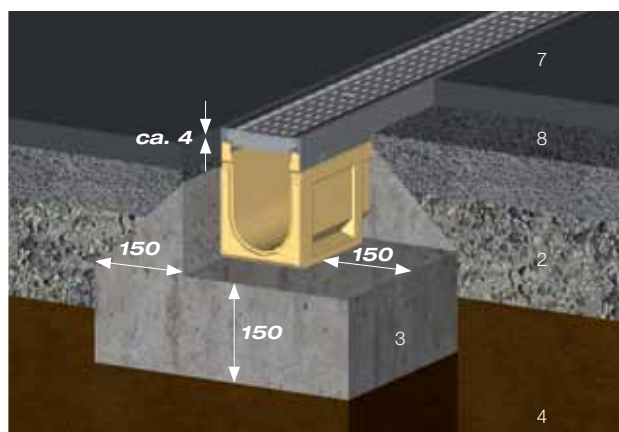


Asphalte coulé

Classe de charge **B125**



Béton pour chaussée, dalles en béton ou pavage



Asphalte coulé

- 1 Béton sur place chaussée
- 2 Base
- 3 Enrobage béton du corps du caniveau B 25
Classe de béton C12/15 (A15 – C250)
Classe de béton C20/25 (D400 – E600)
- 4 Terrain de construction, terre avec végétation
- 5 Dalles en béton préfabriquées ou systèmes de bloc en béton

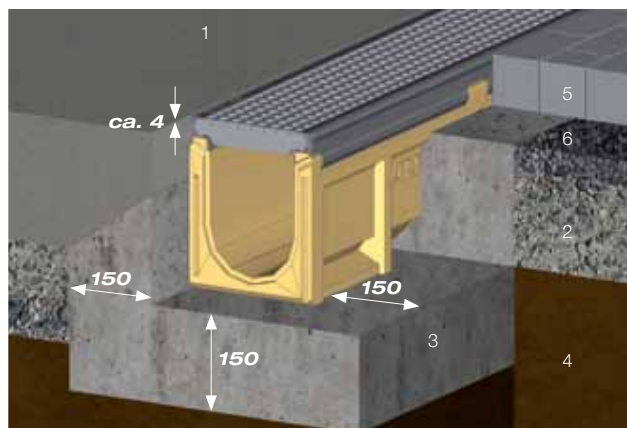
- 6 Couche de pavés
- 7 Couche de couverture
- 8 Assise de finition
- 9 Base en bitume

Toutes les longueurs en millimètres

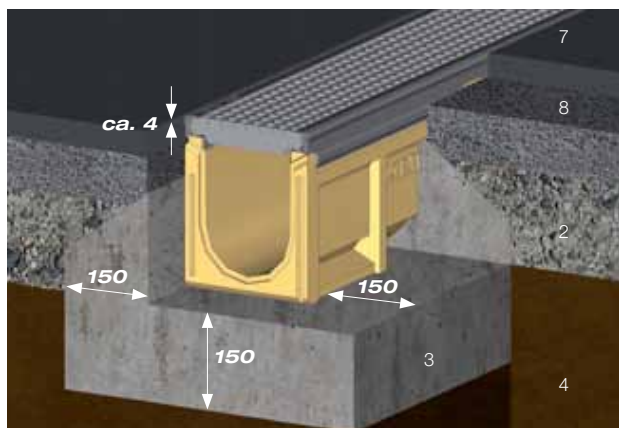
Fiche technique

ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés

Classe de charge **C250**

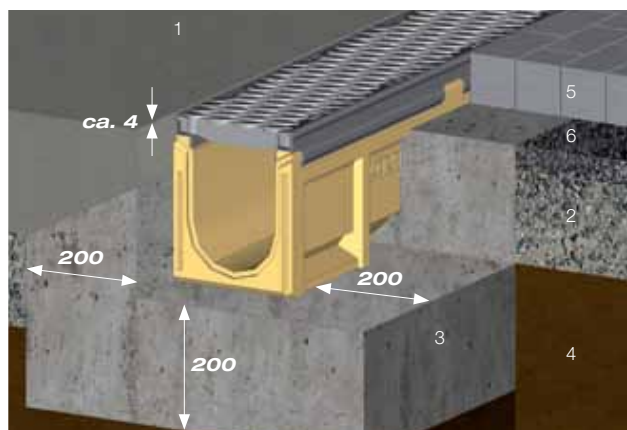


Béton pour chaussée, dalles en béton ou pavage

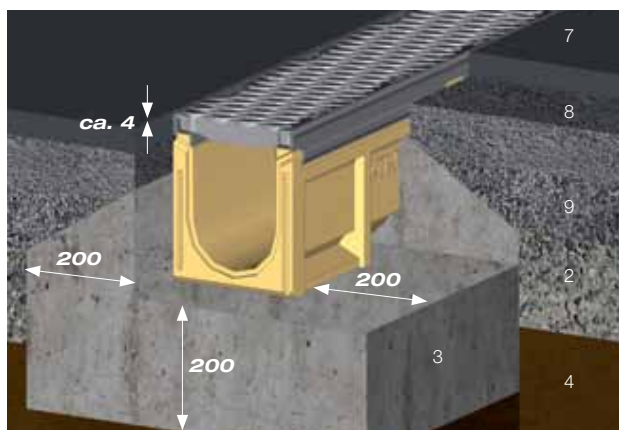


Asphalte coulé

Classe de charge **D400* - E600***



Béton pour chaussée, dalles en béton ou pavage



Asphalte coulé

- 1 Béton sur place chaussée
- 2 Base
- 3 Enrobage béton du corps du caniveau B 25
Classe de béton C12/15 (A15 – C250)
Classe de béton C20/25 (D400 – E600)
- 4 Terrain de construction, terre avec végétation
- 5 Dalles en béton préfabriquées ou systèmes de bloc en béton

- 6 Couche de pavés
- 7 Couche de couverture
- 8 Assise de finition
- 9 Base en bitume

Toutes les longueurs en millimètres

Lors de la mise en œuvre, respecter les réglementations et règles en vigueur de l'état actuel de la technique. Elles sont par exemple:

- | | |
|---------------|---|
| DIN EN 1433 | « Caniveau de drainage pour surfaces de circulation » |
| DIN 19580 | « Caniveau de drainage pour surfaces de circulation ... » |
| RStO | « Directives pour la standardisation de la superstructure des surfaces de circulation » |
| DIN EN 206-1 | « Béton, performances, fabrication et conformité » |
| DIN EN 1045-2 | « Structure en béton, béton armé et béton précontraint. Partie 2 : béton, spécification, performances, fabrication et conformité ; règles d'application pour DIN EN 206-1 » |



ANRIN GmbH
Siemensstr. 1
59609 Anröchte
Germany

+49 (0) 29 47.97 81-0
www.anrin.com
info@anrin.com