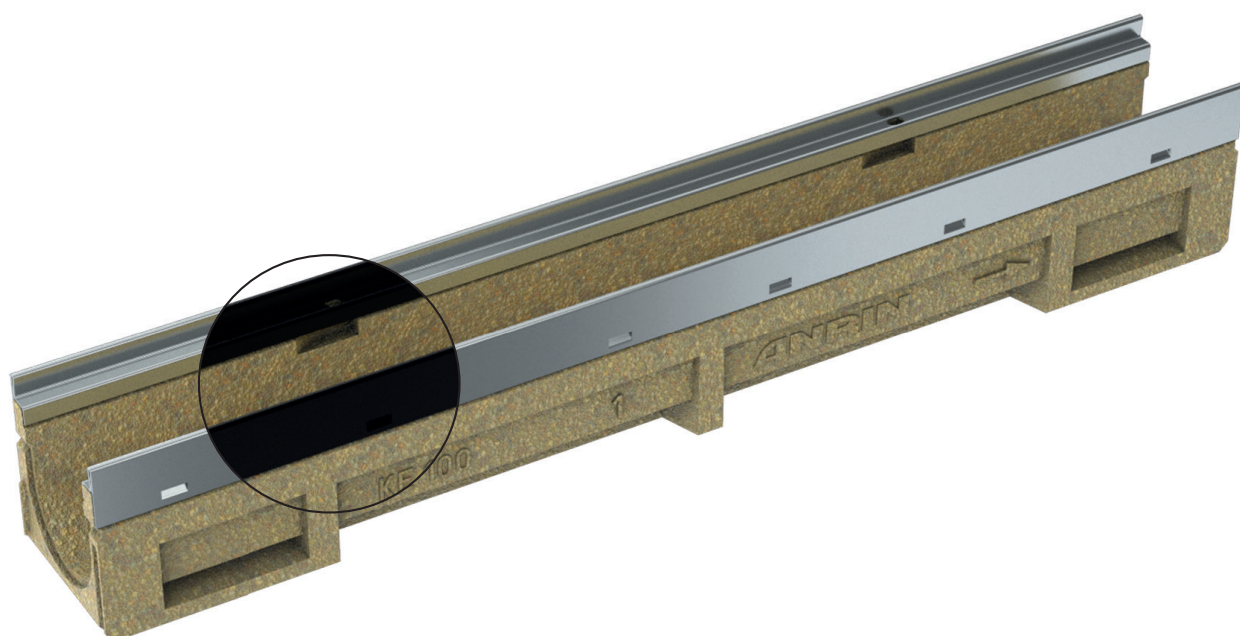


ANRIN

LEADING WATER



Fiche technique

Caniveaux à bords renforcés
KE-100

Fiche technique

ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés KE-100

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	Béton polymère
Longueur	50 cm et 100 cm
Largeur	13,6 cm
Hauteur	6,0 cm, 8,0 cm, 10,0 cm / 15,0 - 25,0 cm
Poids	9,5 - 25,5 kg
Configuration des arêtes	Cadre acier, largeur arête 6 mm, galvanisé, inox ou revêtement KTL noir
Diamètre nominal	100 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 TwistLock

Propriétés des matériaux

Corps de caniveaux / composant	
Béton polymère	à base de résine polyester avec des agrégats minéraux, additifs
Résistance à la compression	≥ 90 N/mm²
Résistance à la traction-flexion	≥ 22 N/mm²
Module d'élasticité	env. 25 kN/mm²
Densité	2,1 – 2,3 g/dm³
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 %

Technical data sheet

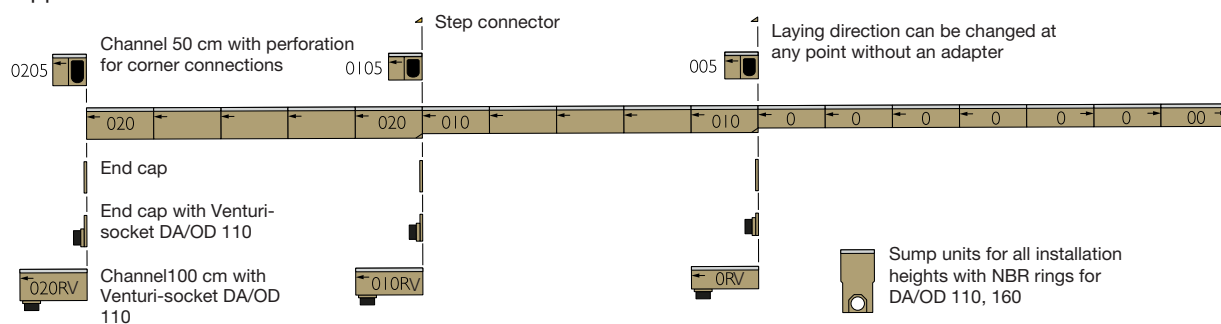
ANRIN DRAIN Reinforced edge channels KE-100

Slope types

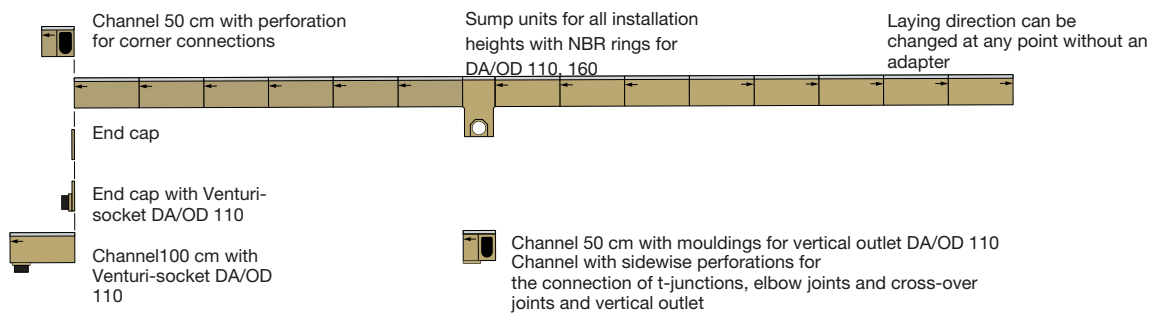
Area drainage with channel runs is normally made according to 3 different principles. The slope of water surface is achieved by the natural fall of the land. The water flows downwards with the gradient of the water level. A stepped invert is realised by an artificial gradient which is formed by the installation of stepped-height channels and connectors. The high flow rate with self-cleaning effect can be achieved with channels in natural slope.

All slope types can be combined according to hydraulic requirements and topographical conditions.

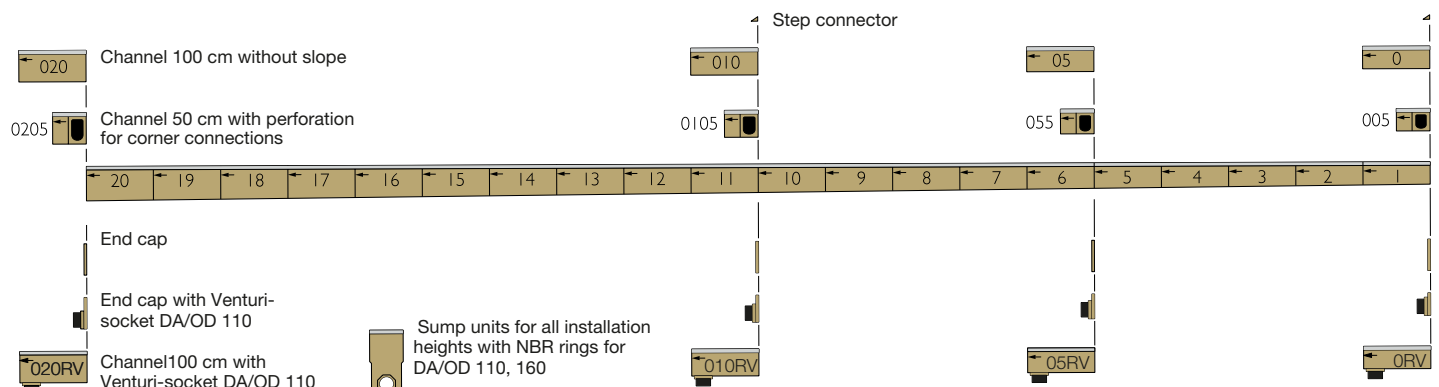
Stepped invert



Constant invert



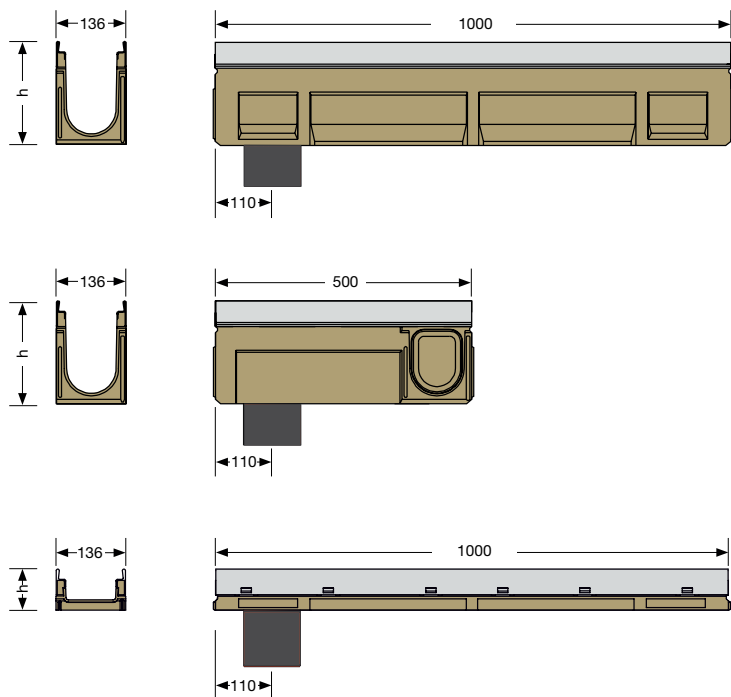
Slope invert 0,5%



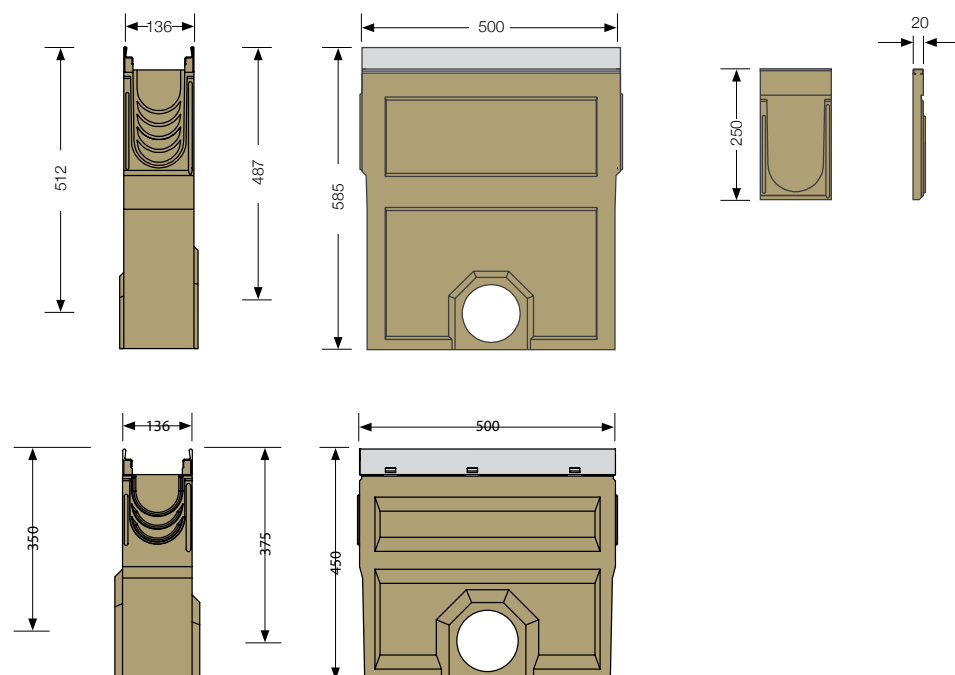
Fiche technique

ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés KE-100

Dimensions des caniveaux KE-100



Dimensions des accessoires KE-100



Fiche technique

ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés KE-100

Types de caniveaux – KE-100 avec cadre en acier galvanisé

Article	EAN	Désignation		Pente %	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Poids kg
01100000	4026857011057	KE-100 Caniveau n°	0*	0	100	13,6	15,0	17,5
01100410	4026857011262	KE-100 Caniveau n°	0RV***	0	100	13,6	15,0	17,5
01100450	4026857011279	KE-100 Caniveau n°	005**/*	0	50	13,6	15,0	9,5
01100010	4026857011064	KE-100 Caniveau n°	1	0,5	100	13,6	15,5	17,5
01100020	4026857011071	KE-100 Caniveau n°	2	0,5	100	13,6	16,0	17,5
01100030	4026857011088	KE-100 Caniveau n°	3	0,5	100	13,6	16,5	18
01100040	4026857011095	KE-100 Caniveau n°	4	0,5	100	13,6	17,0	18
01100050	4026857011101	KE-100 Caniveau n°	5*	0,5	100	13,6	17,5	18,5
01100500	4026857011286	KE-100 Caniveau n°	05*	0	100	13,6	17,5	18,5
01100510	4026857011293	KE-100 Caniveau n°	05RV***	0	100	13,6	17,5	18,5
01100550	4026857011309	KE-100 Caniveau n°	055**/*	0	50	13,6	17,5	9,5
01100060	4026857011118	KE-100 Caniveau n°	6	0,5	100	13,6	18,0	19
01100070	4026857011125	KE-100 Caniveau n°	7	0,5	100	13,6	18,5	19,5
01100080	4026857011132	KE-100 Caniveau n°	8	0,5	100	13,6	19,0	19,5
01100090	4026857011149	KE-100 Caniveau n°	9	0,5	100	13,6	19,5	20
01100100	4026857011156	KE-100 Caniveau n°	10*	0,5	100	13,6	20,0	21
01101000	4026857011316	KE-100 Caniveau n°	010*	0	100	13,6	20,0	21
01101010	4026857011323	KE-100 Caniveau n°	010RV***	0	100	13,6	20,0	21
01101050	4026857011330	KE-100 Caniveau n°	0105**/*	0	50	13,6	20,0	10,5
01100110	4026857011163	KE-100 Caniveau n°	11	0,5	100	13,6	20,5	20,5
01100120	4026857011170	KE-100 Caniveau n°	12	0,5	100	13,6	21,0	21
01100130	4026857011187	KE-100 Caniveau n°	13	0,5	100	13,6	21,5	21,5
01100140	4026857011194	KE-100 Caniveau n°	14	0,5	100	13,6	22,0	21,5
01100150	4026857011200	KE-100 Caniveau n°	15*	0,5	100	13,6	22,5	22,5
01100160	4026857011217	KE-100 Caniveau n°	16	0,5	100	13,6	23,0	23
01100170	4026857011224	KE-100 Caniveau n°	17	0,5	100	13,6	23,5	23
01100180	4026857011231	KE-100 Caniveau n°	18	0,5	100	13,6	24,0	23,5
01100190	4026857011248	KE-100 Caniveau n°	19	0,5	100	13,6	24,5	24
01100200	4026857011255	KE-100 Caniveau n°	20*	0,5	100	13,6	25,0	24,5
01102000	4026857011347	KE-100 Caniveau n°	020*	0	100	13,6	25,0	25,5
01102010	4026857011354	KE-100 Caniveau n°	020RV***	0	100	13,6	25,0	25,5
01102050	4026857011361	KE-100 Caniveau n°	0205**/*	0	50	13,6	25,0	11,2
01104060	4026857023777	KE-100 Caniveau n°	060*	0	100	13,6	6,0	13,1
01104090	4026857023784	KE-100 Caniveau n°	060RV***	0	100	13,6	6,0	13,1
01103080	4026857011385	KE-100 Caniveau n°	080*	0	100	13,6	8,0	13,3
01103090	4026857012887	KE-100 Caniveau n°	080RV***	0	100	13,6	8,0	13,3
01103000	4026857011378	KE-100 Caniveau n°	0100*	0	100	13,6	10,0	14,4
01103010	4026857012894	KE-100 Caniveau n°	0100RV***	0	100	13,6	10,0	14,4

* Caniveau avec écoulement préformé, vertical DA/OD 110

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

*** Caniveau avec tubulure Venturi incluse

DA/OD = Diamètre extérieur

Fiche technique

ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés KE-100

Accessoires – KE-100 avec cadre en acier galvanisé

Article	EAN	Désignation		Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Poids kg
01106000	4026857011392	Avaloir		50	13,6	58,5	38,5
01106010	4026857020196	Avaloir hauteur de construction basse		50	13,6	45	21,8
01106030	4026857024644	Avaloir bas + racc. spéc. DN 110 et seau de récup. saleté		50	13,6	45	
01006800	4026857000549	Tubulure DA/OD 110					0,2
01006810	4026857000556	Tubulure DA/OD 160					0,6
01107000	4026857011408	Obturbateur fermé pour n°	0 à 0205				1,6
01107400	4026857023791	Obturbateur fermé pour n°	060				1,9
01107800	4026857011446	Obturbateur fermé pour n°	080				1,0
01107900	4026857011453	Obturbateur fermé pour n°	0100				1,2
01108000	4026857011460	Obturbateur avec tubulure Venturi DA/OD 110 pour n°	0				1,0
01108050	4026857011477	Obturbateur avec tubulure Venturi DA/OD 110 pour n°	5, 05				1,1
01108100	4026857011484	Obturbateur avec tubulure Venturi DA/OD 110 pour n°	10, 010				1,2
01108200	4026857011491	Obturbateur avec tubulure Venturi DA/OD 110 pour n°	20, 020				1,4
01108800	4026857020141	Obturbateur avec tubulure DA/OD 50 pour n°	080				0,4
01108900	4026857019244	Obturbateur avec tubulure DA/OD 50 pour n°	0100				0,4
01107500	4026857011415	Pièce de raccord pour compensation du fond					0,5
07809001	4026857034698	Insert Venturi verticale, prémonté					
07809000	4026857034599	tamis à feuilles pour tubulure Venturi					

DA/OD = Diamètre extérieur

Fiche technique

ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés KE-100

Types de caniveaux – KE-100 avec cadre en inox

Article	EAN	Désignation		Pente %	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Poids kg
01400000	4026857018193	KE-100 Caniveau n°	0*	0	100	13,6	15,0	17,5
01400410	4026857018407	KE-100 Caniveau n°	0RV***	0	100	13,6	15,0	17,5
01400450	4026857018414	KE-100 Caniveau n°	005**/*	0	50	13,6	15,0	9,5
01400010	4026857018209	KE-100 Caniveau n°	1	0,5	100	13,6	15,5	17,5
01400020	4026857018216	KE-100 Caniveau n°	2	0,5	100	13,6	16,0	17,5
01400030	4026857018223	KE-100 Caniveau n°	3	0,5	100	13,6	16,5	18,0
01400040	4026857018230	KE-100 Caniveau n°	4	0,5	100	13,6	17,0	18,0
01400050	4026857018247	KE-100 Caniveau n°	5*	0,5	100	13,6	17,5	18,5
01400500	4026857018421	KE-100 Caniveau n°	05*	0	100	13,6	17,5	18,5
01400510	4026857018438	KE-100 Caniveau n°	05RV***	0	100	13,6	17,5	18,5
01400550	4026857018445	KE-100 Caniveau n°	055**/*	0	50	13,6	17,5	9,5
01400060	4026857018254	KE-100 Caniveau n°	6	0,5	100	13,6	18,0	19,0
01400070	4026857018261	KE-100 Caniveau n°	7	0,5	100	13,6	18,5	19,5
01400080	4026857018278	KE-100 Caniveau n°	8	0,5	100	13,6	19,0	19,5
01400090	4026857018285	KE-100 Caniveau n°	9	0,5	100	13,6	19,5	20,0
01400100	4026857018292	KE-100 Caniveau n°	10*	0,5	100	13,6	20,0	21,0
01401000	4026857018452	KE-100 Caniveau n°	010*	0	100	13,6	20,0	21,0
01401010	4026857018469	KE-100 Caniveau n°	010RV***	0	100	13,6	20,0	21,0
01401050	4026857018476	KE-100 Caniveau n°	0105**/*	0	50	13,6	20,0	10,5
01400110	4026857018308	KE-100 Caniveau n°	11	0,5	100	13,6	20,5	20,5
01400120	4026857018315	KE-100 Caniveau n°	12	0,5	100	13,6	21,0	21,0
01400130	4026857018322	KE-100 Caniveau n°	13	0,5	100	13,6	21,5	21,5
01400140	4026857018339	KE-100 Caniveau n°	14	0,5	100	13,6	22,0	22,0
01400150	4026857018346	KE-100 Caniveau n°	15*	0,5	100	13,6	22,5	22,5
01400160	4026857018353	KE-100 Caniveau n°	16	0,5	100	13,6	23,0	23,0
01400170	4026857018360	KE-100 Caniveau n°	17	0,5	100	13,6	23,5	23,0
01400180	4026857018377	KE-100 Caniveau n°	18	0,5	100	13,6	24,0	23,5
01400190	4026857018384	KE-100 Caniveau n°	19	0,5	100	13,6	24,5	24,0
01400200	4026857018391	KE-100 Caniveau n°	20*	0,5	100	13,6	25,0	24,5
01402000	4026857018490	KE-100 Caniveau n°	020*	0	100	13,6	25,0	25,5
01402010	4026857019145	KE-100 Caniveau n°	020RV***	0	100	13,6	25,0	25,5
01402050	4026857018506	KE-100 Caniveau n°	0205**/*	0	50	13,6	25,0	11,2
01404060	4026857023807	KE-100 Caniveau n°	060*	0	100	13,6	6,0	13,1
01404090	4026857025061	KE-100 Caniveau n°	060RV***	0	100	13,6	6,0	13,1
01403080	4026857018537	KE-100 Caniveau n°	080*	0	100	13,6	8,0	13,3
01403090	4026857018544	KE-100 Caniveau n°	080RV***	0	100	13,6	8,0	13,3
01403000	4026857018513	KE-100 Caniveau n°	0100*	0	100	13,6	10,0	14,4
01403010	4026857018520	KE-100 Caniveau n°	0100RV***	0	100	13,6	10,0	14,4

* Caniveau avec écoulement préformé, vertical DA/OD 110

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

*** Caniveau avec tubulure Venturi incluse

DA/OD = Diamètre extérieur

Fiche technique

ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés KE-100

Accessoires – KE-100 avec cadre en inox

Article	EAN	Désignation		Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Poids kg
01406000	4026857018551	Avaloir		50	13,6	58,5	38,5
01406010	4026857020202	Avaloir hauteur de construction basse		50	13,6	45	21,8
01006800	4026857000549	Tubulure DA/OD 110					0,2
01006810	4026857000556	Tubulure DA/OD 160					0,6
01407000	4026857018568	Obturbateur fermé pour n°	0 à 0205				1,6
01407400	4026857023821	Obturbateur fermé pour n°	060				1,9
01407800	4026857018575	Obturbateur fermé pour n°	080				1,0
01407900	4026857018582	Obturbateur fermé pour n°	0100				1,2
01408000	4026857018599	Obturbateur avec tubulure Venturi DA/OD 110 pour n°	0				1,0
01408050	4026857018605	Obturbateur avec tubulure Venturi DA/OD 110 pour n°	5, 05				1,1
01408100	4026857018612	Obturbateur avec tubulure Venturi DA/OD 110 pour n°	10, 010				1,2
01408200	4026857018629	Obturbateur avec tubulure Venturi DA/OD 110 pour n°	20, 020				1,4
01408800	4026857021049	Obturbateur avec tubulure DA/OD 50 pour n°	080				0,4
01408900	4026857020219	Obturbateur avec tubulure DA/OD 50 pour n°	0100				0,4
01107500	4026857011415	Piece de raccord pour compensation du fond					0,5
07809001	4026857034698	Insert Venturi verticale, prémonté					
07809000	4026857034599	tamis à feuilles pour tubulure Venturi					

DA/OD = Diamètre extérieur

Fiche technique

ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés KE-100

Types de caniveaux – KE-100 avec cadre en acier KTL revêtu, noir

Article	EAN	Désignation		Pente %	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Poids kg
01500000	4026857024095	KE-100 Caniveau n°	0*	0	100	13,6	15,0	17,5
01500410	4026857024101	KE-100 Caniveau n°	0RV***	0	100	13,6	15,0	17,5
01500450	4026857024118	KE-100 Caniveau n°	005**/*	0	50	13,6	15,0	9,5
01500010	4026857024279	KE-100 Caniveau n°	1	0,5	100	13,6	15,5	17,5
01500020	4026857024286	KE-100 Caniveau n°	2	0,5	100	13,6	16,0	17,5
01500030	4026857024293	KE-100 Caniveau n°	3	0,5	100	13,6	16,5	18
01500040	4026857024316	KE-100 Caniveau n°	4	0,5	100	13,6	17,0	18
01500050	4026857024309	KE-100 Caniveau n°	5*	0,5	100	13,6	17,5	18,5
01500500	4026857024200	KE-100 Caniveau n°	05*	0	100	13,6	17,5	18,5
01500510	4026857024217	KE-100 Caniveau n°	05RV***	0	100	13,6	17,5	18,5
01500550	4026857024224	KE-100 Caniveau n°	055**/*	0	50	13,6	17,5	9,5
01500060	4026857024323	KE-100 Caniveau n°	6	0,5	100	13,6	18,0	19
01500070	4026857024330	KE-100 Caniveau n°	7	0,5	100	13,6	18,5	19,5
01500080	4026857024347	KE-100 Caniveau n°	8	0,5	100	13,6	19,0	19,5
01500090	4026857024354	KE-100 Caniveau n°	9	0,5	100	13,6	19,5	20
01500100	4026857024361	KE-100 Caniveau n°	10*	0,5	100	13,6	20,0	21
01501000	4026857024125	KE-100 Caniveau n°	010*	0	100	13,6	20,0	21
01501010	4026857024132	KE-100 Caniveau n°	010RV***	0	100	13,6	20,0	21
01501050	4026857024163	KE-100 Caniveau n°	0105**/*	0	50	13,6	20,0	10,5
01500110	4026857024378	KE-100 Caniveau n°	11	0,5	100	13,6	20,5	20,5
01500120	4026857024385	KE-100 Caniveau n°	12	0,5	100	13,6	21,0	21
01500130	4026857024392	KE-100 Caniveau n°	13	0,5	100	13,6	21,5	21,5
01500140	4026857024408	KE-100 Caniveau n°	14	0,5	100	13,6	22,0	22
01500150	4026857024415	KE-100 Caniveau n°	15*	0,5	100	13,6	22,5	22,5
01500160	4026857024422	KE-100 Caniveau n°	16	0,5	100	13,6	23,0	23
01500170	4026857024439	KE-100 Caniveau n°	17	0,5	100	13,6	23,5	23
01500180	4026857024446	KE-100 Caniveau n°	18	0,5	100	13,6	24,0	23,5
01500190	4026857024453	KE-100 Caniveau n°	19	0,5	100	13,6	24,5	24
01500200	4026857024460	KE-100 Caniveau n°	20*	0,5	100	13,6	25,0	24,5
01502000	4026857024170	KE-100 Caniveau n°	020*	0	100	13,6	25,0	25,5
01502010	4026857024187	KE-100 Caniveau n°	020RV***	0	100	13,6	25,0	25,5
01502050	4026857024194	KE-100 Caniveau n°	0205**/*	0	50	13,6	25,0	11,2
01504060	4026857024231	KE-100 Caniveau n°	060*	0	100	13,6	6,0	13,1
01504090	4026857024248	KE-100 Caniveau n°	060RV***	0	100	13,6	6,0	13,1
01503080	4026857024255	KE-100 Caniveau n°	080*	0	100	13,6	8,0	13,3
01503090	4026857024262	KE-100 Caniveau n°	080RV***	0	100	13,6	8,0	13,3
01503000	4026857024149	KE-100 Caniveau n°	0100*	0	100	13,6	10,0	14,4
01503010	4026857024156	KE-100 Caniveau n°	0100RV***	0	100	13,6	10,0	14,4

* Caniveau avec écoulement préformé, vertical DA/OD 110

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

*** Caniveau avec tubulure Venturi incluse

DA/OD = Diamètre extérieur

Fiche technique

ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés KE-100

Accessoires – KE-100 avec cadre en acier KTL revêtu, noir

Article	EAN	Désignation		Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Poids kg
01506000	4026857024477	Avaloir		50	13,6	58,5	38,5
01506010	4026857024484	Avaloir hauteur de construction basse		50	13,6	45	21,8
01006800	4026857000549	Tubulure DA/OD 110					0,2
01006810	4026857000556	Tubulure DN 150					0,6
01507000	4026857024491	Obturbateur fermé pour n°	0 à 0205				1,6
01507400	4026857024507	Obturbateur fermé pour n°	060				1,9
01507800	4026857024514	Obturbateur fermé pour n°	080				1,0
01507900	4026857024521	Obturbateur fermé pour n°	0100				1,2
01508000	4026857024538	Obturbateur avec tubulure Venturi DA/OD 110 pour n°	0				1,0
01508050	4026857024545	Obturbateur avec tubulure Venturi DA/OD 110 pour n°	5, 05				1,1
01508100	4026857024552	Obturbateur avec tubulure Venturi DA/OD 110 pour n°	10, 010				1,2
01508200	4026857024569	Obturbateur avec tubulure Venturi DA/OD 110 pour n°	20, 020				1,4
01508800	4026857024576	Obturbateur avec tubulure DA/OD 50 pour n°	080				0,4
01508900	4026857024583	Obturbateur avec tubulure DA/OD 50 pour n°	0100				0,4
01107500	4026857011415	Pièce de raccord pour compensation du fond					0,5
07809001	4026857034698	Insert Venturi verticale, prémonté					
07809000	4026857034599	tamis à feuilles pour tubulure Venturi					

DA/OD = Diamètre extérieur

Fiche technique

ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés KE-100

Grilles de recouvrement – KE-100



Grille passerelle, Grille passerelle double, acier galvanisé, inox
Classes de charge: **A15, C250**, Longueur: 50 cm, 100 cm, SW 10 mm



Grille à trous, acier galvanisé, inox
Classes de charge: **A15, C250**, Longueur: 50 cm, 100 cm, Ø 6 mm



Grille à mailles, acier galvanisé, inox
Classes de charge: **B125, C250, D400**, Longueur: 50 cm, 100 cm
MW 30 x 14 mm / 30 x 10 mm / 20 x 14 mm



Grille à profil longitudinal, inox
Classes de charge: **B125, D400**, Longueur: 50 cm, 100 cm,
SW 5 mm



Grille passerelle, Design OvalGrip, plastique, gris
Classes de charge: **B125, C250**, Longueur: 50 cm, SW 8 mm



Grille passerelle, Design OvalGrip, plastique, noir
Classes de charge: **C250**, Longueur: 50 cm, SW 8 mm



Grille passerelle SW 10, fonte, revêtement KTL
Classes de charge: **C250**, Longueur: 50 cm, SW 10 mm



Grille passerelle, Design OvalGrip, fonte, revêtement KTL
Classes de charge: **C250, E600***, Longueur: 50 cm, SW 10 mm

Exception : pas de drainage transversal de routes très fréquentées
SW = largeur de fente / MW = largeur de maille

Fiche technique

ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés KE-100

Grilles de recouvrement – KE-100



Grille à barres longitudinales, fonte, revêtement KTL
Classes de charge: **D400***, Longueur: 50 cm, MW 25 x 10 mm



Grille design, LEAF, fonte, non revêtu
Classes de charge: **C250**, Longueur: 50 cm, SW 5 - 9 mm



Grille design, CELTIC, fonte non revêtu
Classes de charge: **C250**, Longueur: 50 cm, SW 10 mm



Grille passerelle, HEELGUARD, fonte laqué noir,
fonte revêtement KTL
Classes de charge: **D400***, Longueur: 50 cm, SW 6 mm



Grille passerelle, MASSIV 32, fonte non revêtu,
fonte revêtement KTL
Classes de charge: **E600***, Longueur: 50 cm, SW 11 mm
Convient seulement à KE-100.



Grille en fonte, WIRE Design, fonte, revêtement KTL
Classes de charge: **D400***, Longueur: 50 cm, SW 5 mm



Grille design, CIRCLE, fonte, revêtement KTL
Classes de charge: **D400**, Longueur: 50 cm, Ø 19,5 mm



Grille passerelle, MASSIV 32, fonte GJS,
revêtement KTL
Classes de charge: **E600***, Longueur: 50 cm, SW 11 mm
Convient seulement à KE-100.

Exception : pas de drainage transversal de routes très fréquentées
SW = largeur de fente / MW = largeur de maille

Fiche technique

ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés KE-100

Grilles de recouvrement cl. **A15** avec TwistLock

Article	EAN	Désignation	Longueur cm	Largeur cm	Ø entrée cm²/m	Poids kg
01004200	4026857000327	Grille passerelle, acier galv., Écart 10 mm	100	12,3	280	2,4
01004220	4026857000334	Grille passerelle, acier galv., Écart 10 mm	50	12,3	280	1,2
01004300	4026857000358	Grille passerelle, inox, Écart 10 mm	100	12,3	280	2,4
01004320	4026857000365	Grille passerelle, inox, Écart 10 mm	50	12,3	280	1,2
01004440	4026857019084	Grille à trous, acier galv.	100	12,3	178	1,2
01004460	4026857019091	Grille à trous, acier galv.	50	12,3	178	0,6
01004441	4026857030492	Grille à trous, inox	100	12,3	178	1,2

Grilles de recouvrement cl. **B125** avec TwistLock

Article	EAN	Désignation	Longueur cm	Largeur cm	Ø entrée cm²/m	Poids kg
01004100	4026857000303	Grille à mailles, acier galv., Taille maille 30 x 14 mm	100	12,3	870	2,8
01004120	4026857000310	Grille à mailles, acier galv., Taille maille 30 x 14 mm	50	12,3	870	1,5
01004250	4026857032601	Grille au profil longitudinal, inox, Écart 5 mm	100	12,3	532	4,1
01004270	4026857031956	Grille au profil longitudinal, inox, Écart 5 mm	50	12,3	532	2,1
01004140	4026857021759	Grille passerelle, matière plastique, Design OvalGrip, Écart 8 mm	50	12,3	338	1,1

Grilles de recouvrement cl. **C250** avec TwistLock

Article	EAN	Désignation	Longueur cm	Largeur cm	Ø entrée cm²/m	Poids kg
01004600	4026857000419	Grille passerelle double, acier galv., Écart 10 mm	100	12,3	280	5,0
01004620	4026857000426	Grille passerelle double, acier galv., Écart 10 mm	50	12,3	280	2,5
01004640	4026857000433	Grille passerelle double, inox, Écart 10 mm	100	12,3	280	5,0
01004660	4026857000440	Grille passerelle double, inox, Écart 10 mm	50	12,3	280	2,5
01004500	4026857000396	Grille à mailles, acier galv., Taille maille 30 x 10 mm	100	12,3	770	4,2
01004520	4026857000402	Grille à mailles, acier galv., Taille maille 30 x 10 mm	50	12,3	770	2,2
01004540	4026857009030	Grille à mailles, inox, Taille maille 20 x 14 mm	100	12,3	770	4,2
01004560	4026857009047	Grille à mailles, inox, Taille maille 20 x 14 mm	50	12,3	770	2,1
01005020	4026857000495	Grille passerelle, fonte GJS, Écart 10 mm	50	12,3	350	5,8
01005060	4026857019121	Grille passerelle, fonte GJS, Design OvalGrip, Écart 10 mm	50	12,3	420	3,6
01004510	4026857021766	Grille passerelle, matière synthétique, Design OvalGrip, Écart 8 mm	50	12,3	338	1,1
01004141	4026857034728	Grille passerelle, matière synthétique, Design OvalGrip, Écart 8 mm	50	12,3	338	1,1
01004700	4026857000457	Grille à trous, acier galv.	100	12,3	178	4,6
01004720	4026857000464	Grille à trous, acier galv.	50	12,3	178	2,3
01004740	4026857009054	Grille à trous, inox	100	12,3	178	4,9
01004760	4026857009061	Grille à trous, inox	50	12,3	178	2,4
01004470	4026857029090	Grille design, LEAF, fonte GJS, non revêtu	50	12,3	114	4,1
01004480	4026857029083	Grille design, CELTIC, fonte GJS, non revêtu	50	12,3	222	3,9

Fiche technique

ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés KE-100

Grilles de recouvrement cl. **D400**¹ avec TwistLock

Article	EAN	Désignation	Longueur cm	Largeur cm	Ø entrée cm ² /m	Poids kg
01004930	4026857031994	Grille au profil longitudinal, inox, Écart 5 mm	100	12,3	505	5,2
01004931	4026857032007	Grille au profil longitudinal, inox, Écart 5 mm	50	12,3	505	2,6
01004900	4026857022459	Grille à mailles, acier galv., Taille maille 20 x 14 mm	100	12,3	720	5,2
01004920	4026857022442	Grille à mailles, acier galv., Taille maille 20 x 14 mm	50	12,3	720	2,6
01004940	4026857022466	Grille à mailles, inox, Taille maille 20 x 14 mm	100	12,3	720	4,2
01004960	4026857022473	Grille à mailles, inox, Taille maille 20 x 14 mm	50	12,3	720	2,7
01004970	4026857026211	Grille à barres longitudinales, fonte GJS, Écart 10 mm	50	12,3	420	4,1
01004980	4026857029038	Grille passerelle, HEELGUARD, fonte GJS, revêtement noir, Écart 6 mm	50	12,3	360	3,8
01004982	4026857033554	Grille passerelle, HEELGUARD, fonte GJS, revêtement cataphorétique noir, Écart 6 mm	50	12,3	360	3,8

¹ Exception: drainage transversal sur les routes très fréquentées

Grilles de recouvrement cl. **E600**¹ avec TwistLock

Article	EAN	Désignation	Longueur cm	Largeur cm	Ø entrée cm ² /m	Poids kg
01005120	4026857000501	Grille passerelle, fonte GJS, Design OvalGrip, Écart 10 mm	50	12,3	420	5,0
01005130	4026857029106	Grille passerelle, MASSIV 32, fonte GJS, non revêtu, Écart 11 mm	50	12,3	370	5,8
01005131	4026857033042	Grille passerelle, MASSIV 32, fonte GJS, non revêtu, revêtement cataphorétique noir	50	12,3	370	5,8

¹ Exception: drainage transversal sur les routes très fréquentées

Grilles de recouvrement avec TwistLock

Article	EAN	Désignation	Longueur cm	Largeur cm	Ø entrée cm ² /m	Poids kg
01004230	4026857000341	KE-/KF-/KS-100 fermeture TwistLock, pièce				

Fiche technique

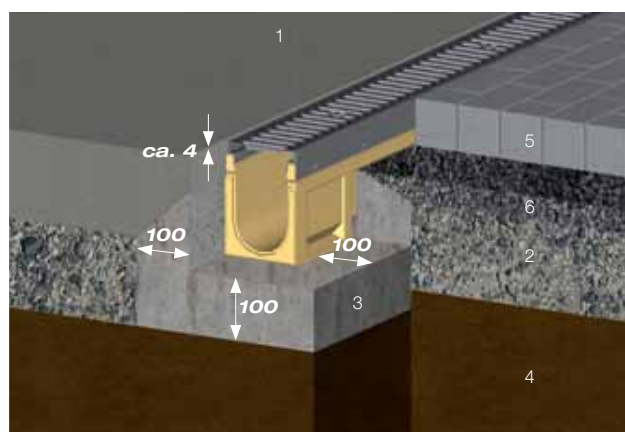
ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés

Exemples d'installation

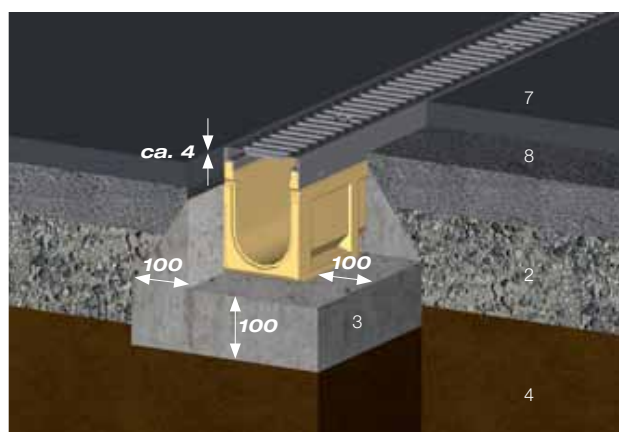
Les prescriptions suivantes de montage sont des représentations schématiques. Elles sont des exemples non contractuels. Les indications données ici, se basent sur notre longue expérience dans les ouvrages de génie civil, dans la construction de routes et dans les possibilités techniques actuelles. Toutefois, 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**

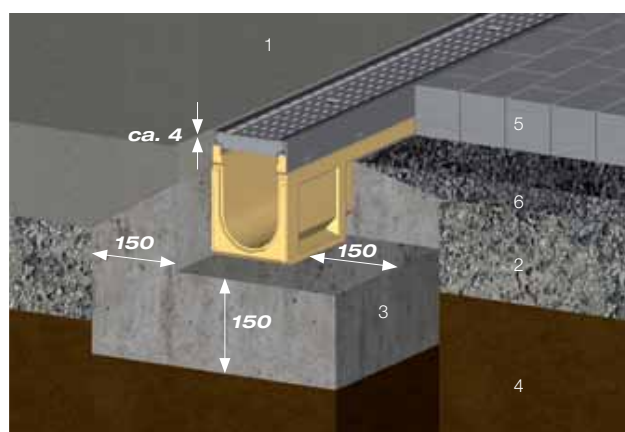


Béton pour chaussée, dalles en béton ou pavage

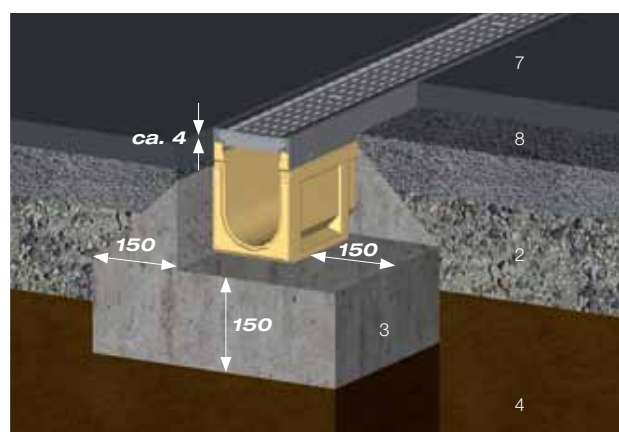


Asphalte coulé

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

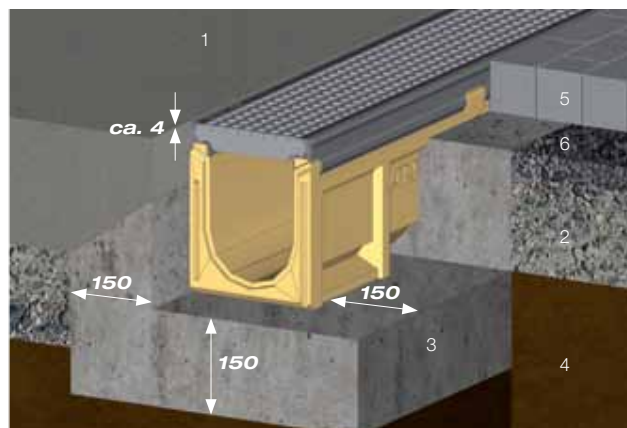
- 6 Couche de pavés
- 7 Couche de couverture
- 8 Assise de finition
- 9 Base en bitume

Toutes les longueurs en millimètres

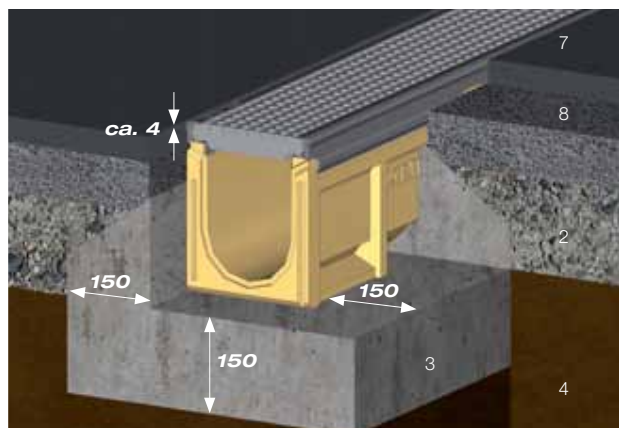
Fiche technique

ANRIN DRAIN caniveaux à bords renforcés

Classe de charge **C250**

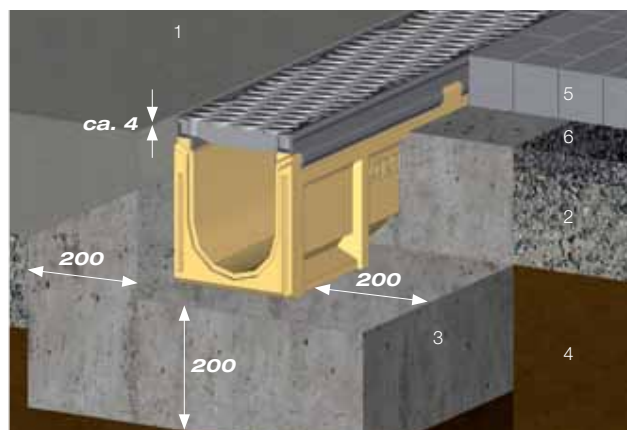


Béton pour chaussée, dalles en béton ou pavage

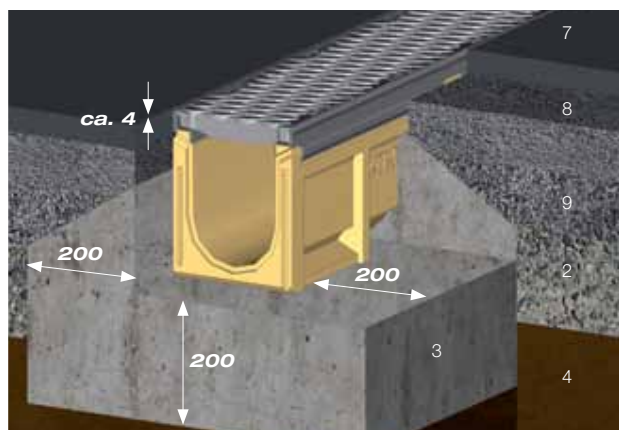


Asphalte coulé

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