

BIRCOprotect | DN 150

Fortes sollicitations et protection de la nappe phréatique



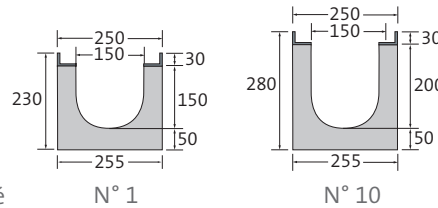
Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

Z-74.4-34

Elément de caniveau | pente intérieure 1%

- + Feuillures en acier massif galvanisé à chaud compatibles Easylock (fixation rapide)
- + Possibilité de fabrication spéciale avec feuillures en acier inox V2A/V4A (fixation rapide non disponible en V2A/V4A)
- + Réserve pour joint d'étanchéité



Description	Longueur	Largeur aux feuillures/au sol	Hauteur à la rainure/lang.	Poids	Class. EN 1433	N° d'article
Caniveau n° 1	1000 mm	250/255 mm	230/235 mm	77,3 kg	A 15 – F 900	042101
Caniveau n° 2	1000 mm	250/255 mm	235/240 mm	78,3 kg	A 15 – F 900	042102
Caniveau n° 3	1000 mm	250/255 mm	240/245 mm	79,3 kg	A 15 – F 900	042103
Caniveau n° 4	1000 mm	250/255 mm	245/250 mm	80,3 kg	A 15 – F 900	042104
Caniveau n° 5	1000 mm	250/255 mm	250/255 mm	81,3 kg	A 15 – F 900	042105
Caniveau n° 6	1000 mm	250/255 mm	255/260 mm	83,3 kg	A 15 – F 900	042106
Caniveau n° 7	1000 mm	250/255 mm	260/265 mm	84,3 kg	A 15 – F 900	042107
Caniveau n° 8	1000 mm	250/255 mm	265/270 mm	84,3 kg	A 15 – F 900	042108
Caniveau n° 9	1000 mm	250/255 mm	270/275 mm	85,3 kg	A 15 – F 900	042109
Caniveau n° 10	1000 mm	250/255 mm	275/280 mm	88,3 kg	A 15 – F 900	042110

Elément de caniveau | sans pente intérieure

- + Feuillures en acier massif galvanisé à chaud compatibles Easylock (fixation rapide)
- + Possibilité de fabrication spéciale avec feuillures en acier inox V2A/V4A (fixation rapide non disponible en V2A/V4A)
- + Réserve pour joint d'étanchéité

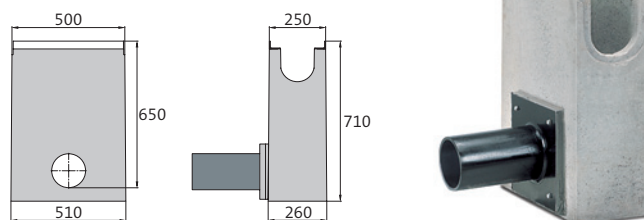
Description	Longueur	Largeur aux feuillures/au sol	Hauteur à la rainure/lang.	Poids	Class. EN 1433	N° d'article
Caniveau n° 0/0	500 mm	250/255 mm	230/230 mm	40,2 kg	A 15 – F 900	042131
Caniveau n° 0/0	1000 mm	250/255 mm	230/230 mm	75,3 kg	A 15 – F 900	042126
Caniveau n° 5/0	1000 mm	250/255 mm	255/255 mm	81,3 kg	A 15 – F 900	042127
Caniveau n° 10/0	1000 mm	250/255 mm	280/280 mm	87,3 kg	A 15 – F 900	042128

Exception classe D 400 : ne convient pas en travers d'autoroutes ou de voies rapides.
Dimensions et poids peuvent varier légèrement.



Avaloir en ligne | avec manchon en PEHD | en 1 partie

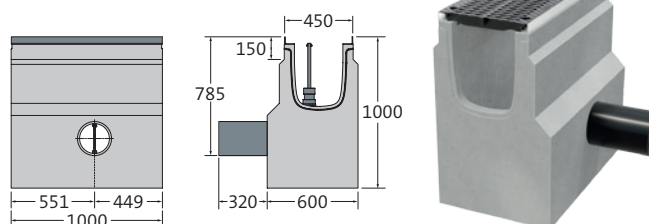
- + Raccordement de caniveau sur 1 ou 2 côtés (raccordement de caniveau n° 0/0 et 5/0 par adaptateur de raccord – n° d'art. 042193 / 042194)
- + Buse de départ Ø 160x9,5 – SDR 17, longueur 300 mm
- + Branchement de drainage latéral
- + Sans siphon
- + Feuillures en acier massif galvanisé à chaud compatibles Easylock (fixation rapide)
- + Possibilité de fabrication spéciale avec feuillures en acier inox V2A/V4A (fixation rapide non disponible en V2A/V4A)
- + Réserve pour joint d'étanchéité
- + Autres sorties sur demande



Description	Longueur aux feuillures/au sol	Largeur aux feuillures/au sol	Hauteur	Poids	Class. EN 1433	N° d'article
Avaloir en ligne n° 10/0	500/510 mm	250/260 mm	710 mm	114,0 kg	A 15 – F 900	044105

Avaloir en ligne DN 320 avec vanne d'arrêt | en 1 partie

- + Raccordement de caniveau sur 1 ou 2 côtés, hauteur 550 mm (raccordement de caniveau par adaptateur)
- + Grille fonte à fentes double classe F 900 incluse et grille fonte à fente doubles classe F 900 avec passage de clé inclus
- + Vanne d'arrêt manuelle DN 200
- + Avec fermeture électrique sur demande (sans homologation DIBt)
- + Embout de tuyau PEHD DE 225 x 13,4 – SDR 17
- + Feuillures en acier massif galvanisé à chaud bétonnées
- + Joint d'étanchéité visible
- + Produit homologué par l'institut allemand pour la technique du bâtiment (DIBt), n° Z-74.4-181




Description	Longueur	Largeur aux feuillures/au sol	Hauteur	Poids	Class. EN 1433	N° d'article
Avaloir en ligne avec vanne d'arrêt	1000 mm	450/600 mm	1000 mm	809,8 kg	A 15 – F 900	300200339


Exception classe D 400 : ne convient pas en travers d'autoroutes ou de voies rapides.
Dimensions et poids peuvent varier légèrement.



Grille fonte | fentes simples


- + Peinte en noir par immersion
- + 8 boulons M12/A2 par ml
- + 8 fixations Easylock par ml (variante)
- + Norme PMR respectée 

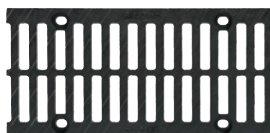




Longueur	Largeur	Hauteur	Poids	Ouverture d'admission	Section d'admission	Classification EN 1433	N° d'article avec boulonnage	N° d'article avec Easylock
500 mm	237 mm	30 mm	8,9 kg	fentes 150/12 mm	644 cm ² /m	A 15 – C 250	140172	140172e 

Disponible en fonte galvanisée ou avec traitement cataphorèse en combinaison avec couleur selon le nuancier RAL.

Grille fonte | fentes doubles

- + Peinte en noir par immersion ou galvanisé (N° d'article avec « v »)
- + 8 boulons M12/A2 par ml
- + 8 fixations Easylock par ml (variante)
- + Norme PMR respectée 

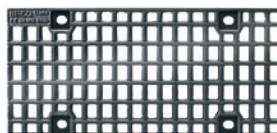


Longueur	Largeur	Hauteur	Poids	Ouverture d'admission	Section d'admission	Classification EN 1433	N° d'article avec boulonnage	N° d'article avec Easylock
500 mm	237 mm	30 mm	5,9 kg	2x fentes 85/18 mm	845 cm ² /m	A 15 – D 400	1401741	1401741e 
500 mm	237 mm	30 mm	8,0 kg	2x fentes 85/18 mm	845 cm ² /m	A 15 – E 600	1401751	1401751e 
500 mm	237 mm	30 mm	8,0 kg	2x fentes 85/18 mm	845 cm ² /m	A 15 – E 600	1401751v	1401751ve 
500 mm	237 mm	30 mm	9,3 kg	2x fentes 85/18 mm	855 cm ² /m	A 15 – F 900	1401781	- 

Disponible avec traitement cataphorèse en combinaison avec couleur selon le nuancier RAL.

Grille caillebotis | fonte

- + Peinte en noir par immersion ou galvanisé (N° d'article avec « v »)
- + 8 boulons M12/A2 par ml
- + 8 fixations Easylock par ml (variante)



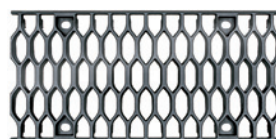
Longueur	Largeur	Hauteur	Poids	Ouverture d'admission	Section d'admission	Classification EN 1433	N° d'article avec boulonnage	N° d'article avec Easylock
500 mm	237 mm	30 mm	10,7 kg	mailles 20/30 mm	1110 cm ² /m	A 15 – E 600	140186	140186e
500 mm	237 mm	30 mm	11,2 kg	mailles 20/30 mm	1110 cm ² /m	A 15 – E 600	140186v	140186ve

Disponible avec traitement cataphorèse en combinaison avec couleur selon le nuancier RAL.

Exception classe D 400 : ne convient pas en travers d'autoroutes ou de voies rapides.
Dimensions et poids peuvent varier légèrement.

Grille nid d'abeille | fonte


- + Peinte en noir par immersion ou galvanisée (n° d'article avec « v »)
- + 8 boulons M12/A2 par ml
- + 8 fixations Easylock par ml (variante)





Longueur	Largeur	Hauteur	Poids	Ouverture d'admission	Section d'admission	Classification EN 1433	N° d'article avec boulonnage	N° d'article avec Easylock
500 mm	237 mm	30 mm	8,4 kg	mailles 24/59 mm	1396 cm ² /m	A 15 – E 600	140179	140179e
500 mm	237 mm	30 mm	8,4 kg	mailles 24/59 mm	1396 cm ² /m	A 15 – E 600	140179v	140179ve

Disponible avec traitement cathodique en combinaison avec couleur selon le nuancier RAL.

Grille caillebotis | acier galvanisé à chaud

- + 4 boulons M12/A2 par recouvrement
- + 4 fixations Easylock par recouvrement (variante)
- + Norme PMR partiellement respectée 



Longueur	Largeur	Hauteur	Poids	Ouverture d'admission	Section d'admission	Classification EN 1433	N° d'article avec boulonnage	N° d'article avec Easylock
500 mm	237 mm	30 mm	4,4 kg	mailles 30/15 mm	1185 cm ² /m	A 15 – C 250	140163	140163e 
1000 mm	237 mm	30 mm	8,3 kg	mailles 30/15 mm	1185 cm ² /m	A 15 – C 250	140153	140153e 
500 mm	237 mm	30 mm	7,5 kg	mailles 20/30 mm	1088 cm ² /m	A 15 – E 600	140164	140164e
1000 mm	237 mm	30 mm	14,5 kg	mailles 20/30 mm	1088 cm ² /m	A 15 – E 600	140154	140154e

Egalement disponible en acier inoxydable V2A (fixation rapide non disponible en V2A).

Exception classe D 400 : ne convient pas en travers d'autoroutes ou de voies rapides.
Dimensions et poids peuvent varier légèrement.

