

# BIRCOprotect | DN 100

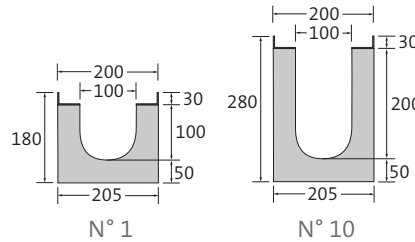
Fortes sollicitations et protection de la nappe phréatique



Z-74.4-34

## Élément 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	200/205 mm	180/190 mm	57,3 kg	A 15 – F 900	042001
Caniveau n° 2	1000 mm	200/205 mm	190/200 mm	59,0 kg	A 15 – F 900	042002
Caniveau n° 3	1000 mm	200/205 mm	200/210 mm	61,0 kg	A 15 – F 900	042003
Caniveau n° 4	1000 mm	200/205 mm	210/220 mm	64,3 kg	A 15 – F 900	042004
Caniveau n° 5	1000 mm	200/205 mm	220/230 mm	66,3 kg	A 15 – F 900	042005
Caniveau n° 6	1000 mm	200/205 mm	230/240 mm	68,3 kg	A 15 – F 900	042006
Caniveau n° 7	1000 mm	200/205 mm	240/250 mm	70,3 kg	A 15 – F 900	042007
Caniveau n° 8	1000 mm	200/205 mm	250/260 mm	74,3 kg	A 15 – F 900	042008
Caniveau n° 9	1000 mm	200/205 mm	260/270 mm	74,0 kg	A 15 – F 900	042009
Caniveau n° 10	1000 mm	200/205 mm	270/280 mm	75,0 kg	A 15 – F 900	042010

## Élément 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

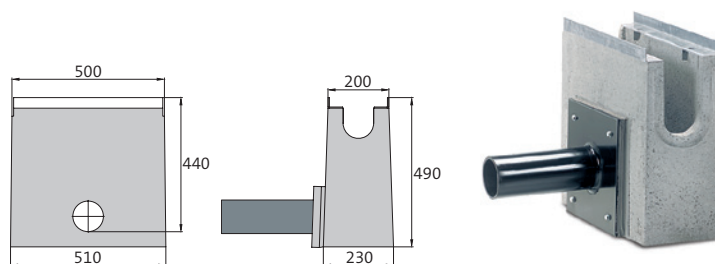
Description	Longueur	Largeur aux feuillures/au sol	Hauteur à la rainure/lang.	Poids	Class. EN 1433	N° d'article
Caniveau n° 0/0	500 mm	200/205 mm	180/180 mm	30,7 kg	A 15 – F 900	042031
Caniveau n° 0/0	1000 mm	200/205 mm	180/180 mm	56,3 kg	A 15 – F 900	042026
Caniveau n° 5/0	1000 mm	200/205 mm	230/230 mm	67,3 kg	A 15 – F 900	042027
Caniveau n° 10/0	1000 mm	200/205 mm	280/280 mm	77,3 kg	A 15 – F 900	042028

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**

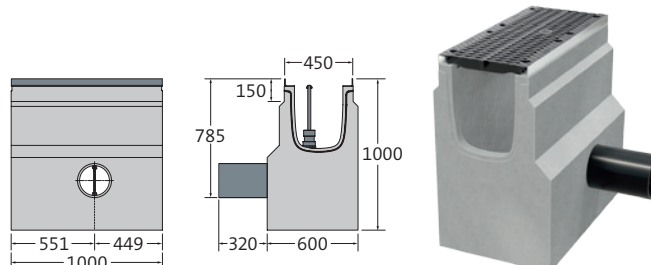
- + Raccordement de caniveau sur 1 ou 2 côtés (raccordement de caniveau n° 0/0 et 5/0 par adaptateur de raccord – n° d'art. 042093 / 042094)
- + Buse de départ Ø 110x6,6 – SDR 17, longueur 300 mm
- + Branchement de drainage latéral
- + Sans siphon
- + Feuillures en acier massif galvanisé à chaud compatibles 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	200/230 mm	490 mm	73,1 kg	A 15 – F 900	044005

**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 scellées dans le béton
- + Réserve pour joint d'étanchéité
- + 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.



## BIRCOprotect DN 100

## 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	187 mm	30 mm	5,4 kg	fentes 100/13 mm	469 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – C 250	140072	140072e 

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	187 mm	30 mm	4,8 kg	2x fentes 60/18 mm	591 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – D 400	140074	140074e 
500 mm	187 mm	30 mm	5,9 kg	2x fentes 59/18 mm	585 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	1400751	1400751e 
500 mm	187 mm	30 mm	5,9 kg	2x fentes 59/18 mm	585 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	1400751v	1400751ve 
500 mm	187 mm	30 mm	6,3 kg	2x fentes 60/18 mm	586 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – F 900	1400781	- 

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	187 mm	30 mm	7,2 kg	mailles 20/30 mm	876 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	140086	140086e
500 mm	187 mm	30 mm	7,2 kg	mailles 20/30 mm	876 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	140086v	140086ve

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
- + 8 boulons M12/A2 par ml (inbus)
- + Norme PMR respectée 


**Nouveauté!**





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	187 mm	30 mm	6,4 kg	mailles 18/50 mm	962 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	140079	– 

Disponible en fonte galvanisée ou avec traitement cataphorèse 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	187 mm	30 mm	3,5 kg	mailles 30/12 mm	1154 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – C 250	140063	140063e 
1000 mm	187 mm	30 mm	6,3 kg	mailles 30/12 mm	1154 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – C 250	140053	140053e 
500 mm	187 mm	30 mm	5,0 kg	mailles 20/30 mm	1140 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	140064	140064e
1000 mm	187 mm	30 mm	9,5 kg	mailles 20/30 mm	1140 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	140054	140054e

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.

