

# BIRCOsir® | DN 420

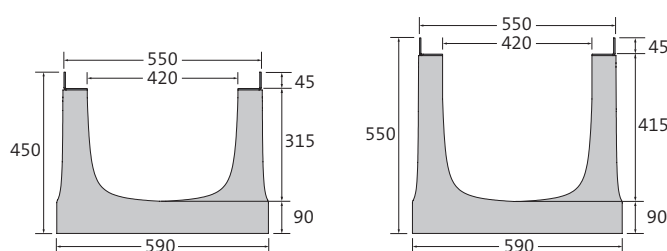
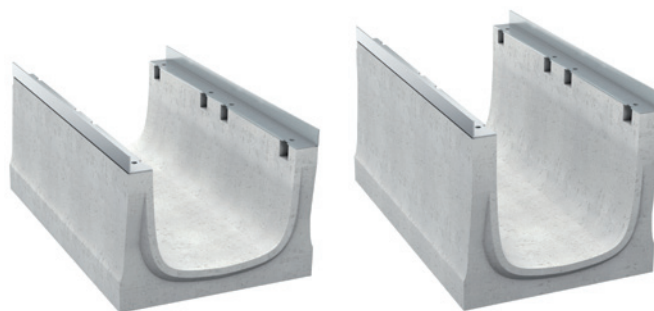
## Stabilité et volume de rétention



Z-74.4-181

### Élément de caniveau | sans pente intérieure

- + Feuillures en acier massif galvanisé à chaud scellées dans le béton
- + Forme de construction BIRCOhyperbole
- + Réservation pour joint d'étanchéité
- + Avec sécurité anti-soulèvement sur la longueur des parois latérales
- + Avec sécurité anti-glissement de la grille
- + Produit homologué par l'institut allemand pour la technique du bâtiment (DIBt), N° Z-74.4-181
- + Résistant aux hydrocarbures avec traitement et joints



Caniveau	Longueur	Largeur aux feuillures/au sol	Hauteur à la rainure/lang.	Poids	Class. EN 1433 Type I	Class. EN 1433 Type M	N° d'article
Hauteur 450 mm	500 mm	550/590 mm	450/450 mm	129,0 kg	A 15 - D 400	A 15 - F 900	30020431
Hauteur 450 mm	1000 mm	550/590 mm	450/450 mm	258,0 kg	A 15 - D 400	A 15 - F 900	30020426
Hauteur 550 mm	500 mm	550/590 mm	550/550 mm	145,0 kg	A 15 - D 400	A 15 - F 900	30020438
Hauteur 550 mm	1000 mm	550/590 mm	550/550 mm	290,0 kg	A 15 - D 400	A 15 - F 900	30020428

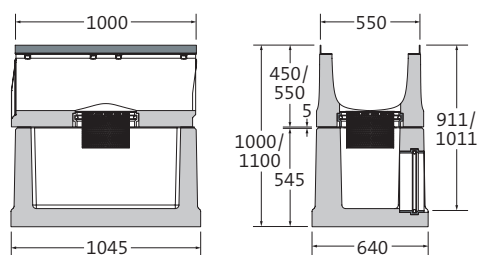
Également disponible avec feuillures en acier inoxydable (V2A).

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



### Avaloir en ligne | en 2 parties

- + Consiste en 2 parties : une partie supérieure (caniveau) avec carottage vertical DN 315, une partie inférieure avec sortie DN 315 et manchon inclus
- + Raccordement de caniveau sur 2 côtés
- + Panier décanteur avec traitement par cataphorèse
- + Feuillures en acier massif galvanisé à chaud
- + Réserve pour joint d'étanchéité
- + Avec sécurité anti-glissement de la grille




Coupe de principe




Description	Longueur aux feuillures/au sol	Largeur aux feuillures/au sol	Hauteur	Poids	Classification EN 1433	N° d'article
Set <sup>1)</sup> : Avaloir en ligne pour hauteur 450 mm	1000/1045 mm	550/640 mm	1000 mm	753,0 kg	A 15 – F 900	30020467
Set <sup>1)</sup> : Avaloir en ligne pour hauteur 550 mm	1000/1045 mm	550/640 mm	1100 mm	784,0 kg	A 15 – F 900	30020468

<sup>1)</sup> Le set comprend : caniveau longueur 1,0 m et avaloir (partie basse)  
Également disponible avec feuillures en acier inoxydable (V2A).

### Grille fonte | fentes triples


- + Peinte en noir par immersion
- + 8 boulons M12/A2 par ml
- + Avec sécurité anti-glissement
- + Norme PMR respectée 

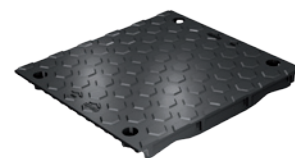
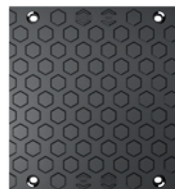


Longueur	Largeur	Poids	Ouverture d'admission	Section d'admission	Classification EN 1433	N° d'article
500 mm	537 mm	26,0 kg	3x fentes 139/18 mm	1967 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – D 400	30020474 
500 mm	537 mm	38,2 kg	3x fentes 139/18 mm	1967 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	30020475 
500 mm	537 mm	45,3 kg	3x fentes 139/18 mm	1967 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – F 900	30020478 

Disponible avec traitement par cataphorèse en combinaison avec thermolaquage et couleur selon nuancier RAL (BIRCOcolor).

### Plaque fonte Hexagone

- + Plaque fonte pleine
- + Peinte en noir par immersion
- + Avec 8 boulons M12/A2 par mètre
- + Norme PMR respectée 



Longueur	Largeur	Poids	Classification EN 1433	N° d'article
500 mm	537 mm	40,8 kg	A 15 – E 600	30020476 

Disponible avec traitement par cataphorèse en combinaison avec thermolaquage et couleur selon nuancier RAL (BIRCOcolor).

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