


# BIRCOcornières à fente | pour DN 100

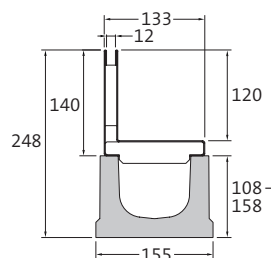


La solution de drainage invisible – épaisseur du matériau 1,5 mm

## CORNIÈRES À FENTE | ÉPAISSEUR DU MATÉRIAU 1,5 MM

AQUA\*

- + Fente asymétrique
- + Acier avec revêtement zinc-aluminium-magnésium (Magnelis®)
- + Pour élément de caniveau
- + Norme PMR respectée 




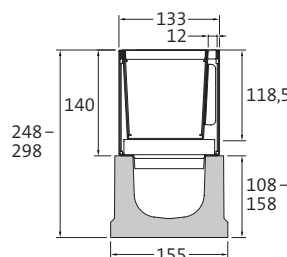
LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	OUVERTURE D'ADMISSION	SECTION D'ADMISSION	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE	
500 mm	133 mm	140 mm	2,9 kg	fentes 12 mm	120 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – C 250	4813180	
1000 mm	133 mm	140 mm	5,8 kg	fentes 12 mm	120 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – C 250	4813169	

Autres hauteurs réalisables.

## INSERT DE NETTOYAGE | EN 2 PARTIES | ÉPAISSEUR DU MATÉRIAU 1,5 MM


AQUA\*

- + Fente asymétrique
- + Acier avec revêtement zinc-aluminium-magnésium (Magnelis®)
- + Pour élément de caniveau / avaloir
- + Avec insert amovible comme ouverture de nettoyage ou de révision
- + Norme PMR respectée 



LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	OUVERTURE D'ADMISSION	SECTION D'ADMISSION	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE	
500 mm	133 mm	140 mm	5,5 kg	fentes 12 mm	120 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – C 250	4813186	

Autres hauteurs réalisables.

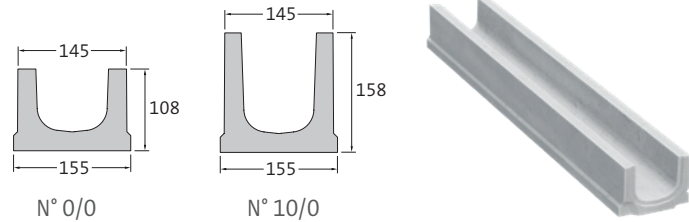
 Plus d'info sur le revêtement Magnelis®



## ÉLÉMENT DE CANIVEAU DN 100 POUR CORNIÈRES À FENTE/INSERTS DE NETTOYAGE SANS PENTE INTÉRIEURE

AQUA\*

- + Arêtes en béton recouvertes par cornières à fente / insert de nettoyage
- + Réserve pour joint d'étanchéité

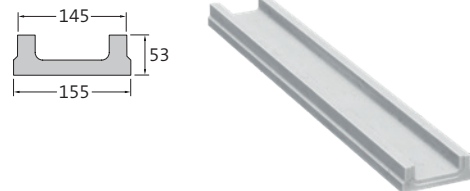


DESCRIPTION	LONGUEUR	LARGEUR EN HAUT/AU SOL	HAUTEUR À LA RAINURE/LANGUETTE	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
N° 0/0	500 mm	145/155 mm	108/108 mm	10,5 kg	A 15 - C 250	4812031
N° 0/0	1000 mm	145/155 mm	108/108 mm	20,6 kg	A 15 - C 250	4812026
N° 10/0	1000 mm	145/155 mm	158/158 mm	26,0 kg	A 15 - C 250	4812028

## ÉLÉMENT DE CANIVEAU PLAT DN 100 POUR CORNIÈRES À FENTE/INSERT DE NETTOYAGE SANS PENTE INTÉRIEURE

AQUA\*

- + Arêtes en béton recouvertes par cornière à fente / insert de nettoyage
- + Réserve pour joint d'étanchéité

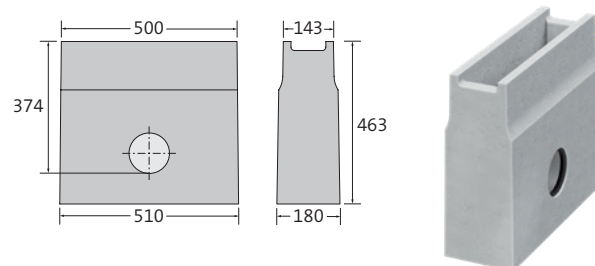


DESCRIPTION	LONGUEUR	LARGEUR EN HAUT/AU SOL	HAUTEUR À LA RAINURE/LANGUETTE	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
Caniveau plat hauteur 53	1000 mm	145/155 mm	53/53 mm	11,5 kg	A 15 - C 250	4812030

## AVALOIR DN 100 POUR INSERTS DE NETTOYAGE | EN 1 PARTIE

AQUA\*

- + Raccordement de caniveau sur 1 ou 2 côtés jusqu'au n° 10/0
- + Panier décanteur PP
- + Siphon interne compatible tuyau PP et PVC DN 110
- + Manchon scellé avec joint pour raccord de tuyau DN 110



DESCRIPTION	LONGUEUR EN HAUT/AU SOL	LARGEUR EN HAUT/AU SOL	HAUTEUR	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
Avaloir	500/510 mm	143/180 mm	463 mm	52,5 kg	A 15 - C 250	4812035

Siphon externe, pour sortie DN 110 avec manchon (n° d'article 605010).


# BIRCOcornières à fente | pour DN 100

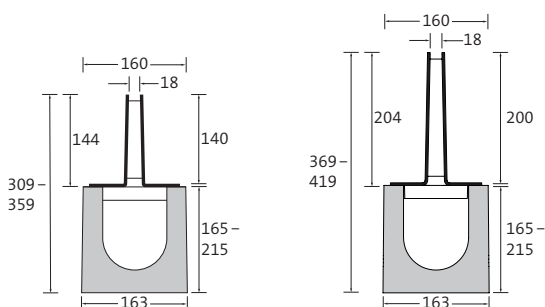


La solution de drainage invisible – épaisseur du matériau 4 mm

## CORNIÈRES À FENTE | ÉPAISSEUR DU MATÉRIAU 4 MM

AQUA\*

- + Fente symétrique
- + Acier galvanisé à chaud
- + Pour élément de caniveau
- + Hauteur de raccordement 140/200, hauteur totale 144/204
- + Norme PMR respectée 




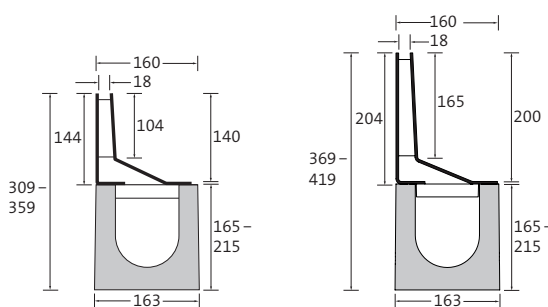
LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	OUVERTURE D'ADMISSION	SECTION D'ADMISSION	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE	
500 mm	160 mm	144 mm	6,6 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	083182	
1000 mm	160 mm	144 mm	13,4 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	083181	
500 mm	160 mm	204 mm	8,5 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	087182	
1000 mm	160 mm	204 mm	16,7 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	087181	

Autres hauteurs réalisables, Également disponible en acier inoxydable (V2A).

## CORNIÈRES À FENTE | ÉPAISSEUR DU MATÉRIAU 4 MM

AQUA\*

- + Fente asymétrique
- + Acier galvanisé à chaud
- + Pour élément de caniveau
- + Hauteur de raccordement 104/165, hauteur totale 144/204
- + Norme PMR respectée 




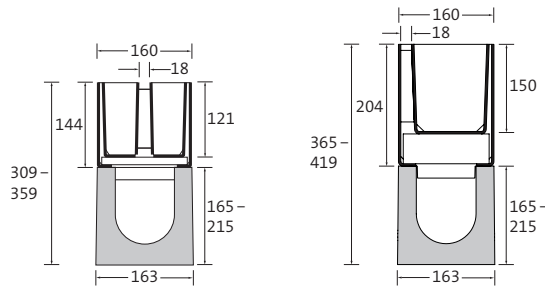
LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	OUVERTURE D'ADMISSION	SECTION D'ADMISSION	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE	
500 mm	160 mm	144 mm	6,9 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	083184	
1000 mm	160 mm	144 mm	13,7 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	083183	
500 mm	160 mm	204 mm	9,0 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	087184	
1000 mm	160 mm	204 mm	17,6 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	087183	





Autres hauteurs réalisables, Également disponible en acier inoxydable (V2A).

INSERTS DE NETTOYAGE | EN 2 PARTIES | ÉPAISSEUR DU MATÉRIAU 4 MM

AQUA\*

- + Fente symétrique ou asymétrique
- + Acier galvanisé à chaud
- + Pour élément de caniveau/avaloir
- + Hauteur totale 144/204
- + Avec insert amovible de nettoyage ou de révision
- + À remplir
- + Norme PMR respectée 



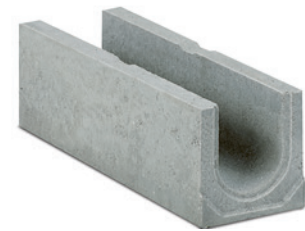
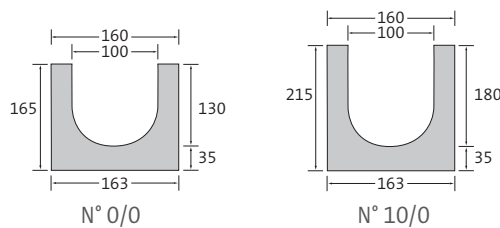
DESCRIPTION	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	OUVERTURE D'ADMISSION	SECTION D'ADMISSION	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
fente symétrique	500 mm	160 mm	144 mm	16,9 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	083159 
fente asymétrique	500 mm	160 mm	144 mm	13,4 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	083160 
fente symétrique	500 mm	160 mm	204 mm	22,2 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	087159 
fente asymétrique	500 mm	160 mm	204 mm	17,9 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	087160 

Autres hauteurs réalisables, Également disponible en acier inoxydable (V2A).

ÉLÉMENTS DE CANIVEAU DN 100 POUR CORNIÈRES À FENTE/INSERTS DE NETTOYAGE | SANS PENTE INTÉRIEURE

AQUA\*

- + Arêtes en béton recouvertes par cornières à fente/insert de nettoyage
- + Réserve pour joint d'étanchéité
- + Élément de caniveau avec pente intérieure sur demande



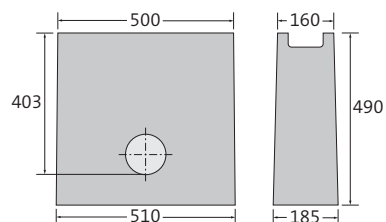
DESCRIPTION	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR À LA RAINURE/LANGUETTE	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
N° 0/0	500 mm	160 mm	165/165 mm	19,0 kg	A 15 – E 600 <sup>1)</sup>	012031
N° 0/0	1000 mm	160 mm	165/165 mm	37,0 kg	A 15 – E 600 <sup>1)</sup>	012026
N° 5/0	1000 mm	160 mm	190/190 mm	41,0 kg	A 15 – E 600 <sup>1)</sup>	012027
N° 10/0	1000 mm	160 mm	215/215 mm	44,0 kg	A 15 – E 600 <sup>1)</sup>	012028

<sup>1)</sup> Uniquement classe E 600 en combinaison avec cornière à fente.

### AVALOIR DN 100 POUR INSERTS DE NETTOYAGE | EN 1 PARTIE

AQUA\*

- + Raccordement de caniveau sur 1 ou 2 côtés jusqu'au n° 10/0
- + Panier décanteur PP
- + Siphon interne compatible tuyau PP et PVC DN 110
- + Manchon scellé avec joint pour raccord de tuyau DN 110



DESCRIPTION	LONGUEUR EN HAUT/AU SOL	LARGEUR EN HAUT/AU SOL	HAUTEUR	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
Jusqu'au n° 10/0	500/510 mm	160/185 mm	490 mm	58,0 kg	A 15 – E 600 <sup>1)</sup>	012035

Siphon externe, pour sortie DN 110 avec manchon (N° d'article 605010).

<sup>1)</sup> Uniquement classe E 600 en combinaison avec cornière à fente.





## CANIVEAUX EN BÉTON DE HAUTE QUALITÉ – STABLES ET ÉCONOMIQUES

Les caniveaux en béton BIRCO offrent des performances maximales même sans enrobage béton. Que ce soit en termes de stabilité dimensionnelle, de pénétration de l'eau, de classes de sollicitation ou lors de la pose. La technique de vibro-compression permet d'assurer un démoulage immédiat sur la plupart de nos gammes. Nos bétons sont de qualité C40/50 ou C60/75, particulièrement résistants à la pression.



Filetage pour boulon



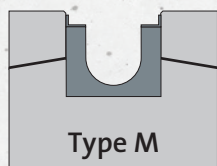
Quart de tour pour Easylock

## BOULONNAGE OPTIMAL

Nos caniveaux en béton sont équipés de feuillures en acier massif ou en fonte à fermeture combinée. De nombreux recouvrements sont ainsi vissés jusqu'à 8 fois par mètre à l'élément de caniveau ou fixés rapidement avec la variante BIRCO Easylock.



Type I



Type M

## POSE DE TYPE I ET TYPE M

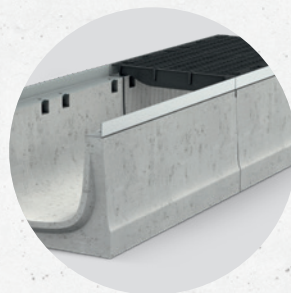
Type I : ce type de caniveau ne nécessite pas de fondation portante ni d'enrobage pour supporter les forces verticales et horizontales. La conception et les matériaux utilisés sont spécialement conçus pour supporter les charges qui s'exercent sur le caniveau. L'installation est donc rapide, simple et possible même dans des tranchées étroites, ce qui réduit considérablement les coûts. De nombreux systèmes de drainage BIRCO ont été spécialement conçus pour une installation de Type I.

Le type M nécessite l'utilisation d'une fondation et/ou d'un enrobage supportant la charge. Les charges verticales et horizontales qui apparaissent après l'installation sont transmises à la fondation ou à l'enrobage. La résistance et la capacité de charge, c'est-à-dire la classe de sollicitation, dépendent directement de la nature et de la réalisation de la fondation ou de l'enrobage.



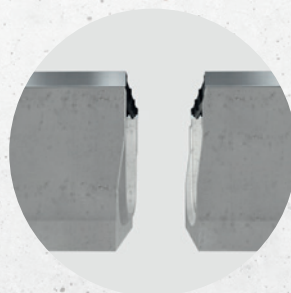
## FEUILLURES ET CORNIÈRES MASSIVES

BIRCO dispose de feuillures en acier massif de 4 mm galvanisé à chaud (70 microns). Des cornières inox sont aussi disponibles sur demande. Certaines de nos gammes disposent de feuillures en fonte massive de 5 mm d'épaisseur avec traitement cataphorèse. Les cornières sont équipées de réservations anti-glissement pour les fontes et de poches de fixation autonettoyantes.



## SÉCURITÉ ANTI-SOULÈVEMENT

Fermement ancrés dans les couches inférieures, la plupart des caniveaux BIRCO disposent d'une sécurité anti-soulèvement continue, cette dernière liaisonne l'élément de drainage sur toute la longueur aux couches inférieures.



## EMBOÏEMENT ET JOINTOIEMENT

Emboîtement facile des éléments grâce au dispositif mâle/femelle. Une pose par le haut avec un joint visible à tout moment pour un contrôle simple et rapide. Une demi-lune permet le jointoiment étanche des emboîtements. Conformité EN1433 assurée !