

# BIRCOcornières à fente | pour DN 150

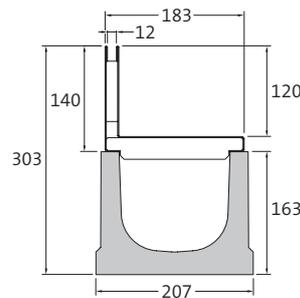


La solution de drainage invisible – épaisseur du matériau 1,5 mm

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

AQUA\*

- + Fente asymétrique
- + Acier avec revêtement zincaluminium-magnésium (Magnelis®)
- + Pour élément de caniveau
- + Hauteur de raccordement 120, Hauteur totale 140
- + Norme PMR respectée 

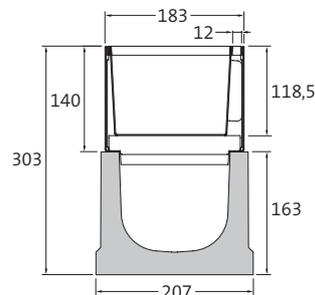


LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	OUVERTURE D'ADMISSION	SECTION D'ADMISSION	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
500 mm	183 mm	140 mm	3,3 kg	fentes 12 mm	120 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – C 250	4813761 
1000 mm	183 mm	140 mm	6,3 kg	fentes 12 mm	120 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – C 250	4813751 

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

AQUA\*

- + Fente asymétrique
- + Acier avec revêtement zincaluminium-magnésium (Magnelis®)
- + Pour élément de caniveau / avaloir
- + Avec insert amovible comme ouverture de nettoyage ou de révision
- + Hauteur totale 140
- + Norme PMR respectée 



LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	OUVERTURE D'ADMISSION	SECTION D'ADMISSION	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
500 mm	183 mm	140 mm	6,3 kg	fentes 12 mm	120 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – C 250	4813188 

Autres hauteurs réalisables.

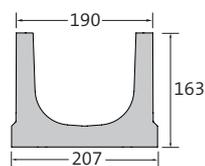
 Plus d'info sur le revêtement Magnelis®



ÉLÉMENTS DE CANIVEAU DN 150 POUR CORNIÈRES À FENTE/INSERTS DE NETTOYAGE | SANS PENTE INTÉRIEURE

AQUA\*

- + Élément de caniveau avec sécurité anti-soulèvement
- + Arêtes en béton recouvertes par cornières à fente/insert de nettoyage
- + Réserve pour joint d'étanchéité

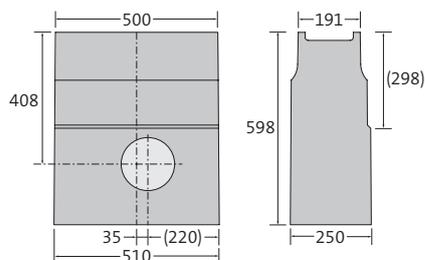


DESCRIPTION	LONGUEUR	LARGEUR EN HAUT/AU SOL	HAUTEUR À LA RAINURE/LANGUETTE	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
N° 0/0	500 mm	190/207 mm	163/163 mm	18,6 kg	A 15 – C 250	4812131
N° 0/0	1000 mm	190/207 mm	163/163 mm	37,2 kg	A 15 – C 250	4812126

AVALOIR DN 150 POUR INSERTS DE NETTOYAGE | EN 1 PARTIE

AQUA\*

- + Raccordement de caniveau sur 1 ou 2 côtés jusqu'au n° 10/0
- + Panier décanteur PP
- + Manchon scellé avec joint pour raccord de tuyau DN 160



DESCRIPTION	LONGUEUR EN HAUT/AU SOL	LARGEUR EN HAUT/AU SOL	HAUTEUR	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
Avaloir	500 mm	500 mm	598 mm	88,7 kg	A 15 – C 250	4812135

# BIRCOcornières à fente | pour DN 150 AS

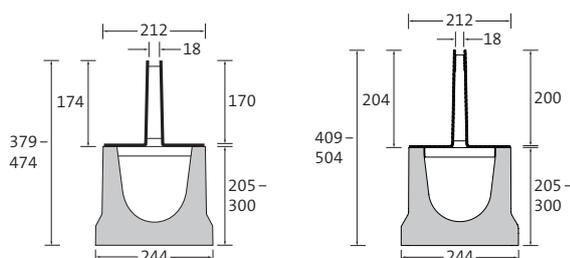


La solution de drainage invisible – épaisseur du matériau 4 mm

## CORNIÈRES À FENTE | ÉPAISSEUR DU MATÉRIAU 4 MM

AQUA\*

- + Fente symétrique
- + Acier galvanisé à chaud
- + Pour élément de caniveau
- + Hauteur de raccordement 170/200,  
Hauteur totale 174/204
- + Norme PMR respectée 



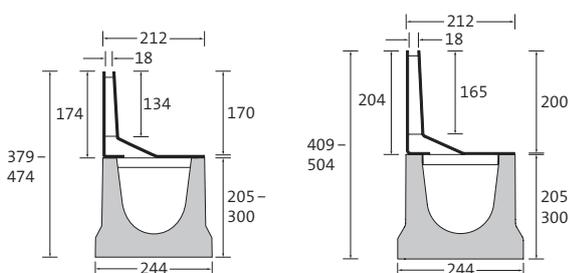
LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	OUVERTURE D'ADMISSION	SECTION D'ADMISSION	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE	
500 mm	212 mm	174 mm	8,7 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	083560	
1000 mm	212 mm	174 mm	18,5 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	083550	
500 mm	212 mm	204 mm	9,7 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	087560	
1000 mm	212 mm	204 mm	19,0 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	087550	

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 134/165,  
Hauteur totale 174/204
- + Norme PMR respectée 



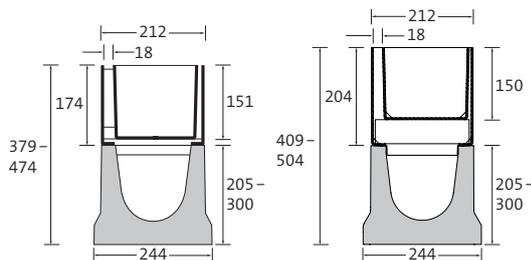
LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	OUVERTURE D'ADMISSION	SECTION D'ADMISSION	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE	
500 mm	212 mm	174 mm	8,9 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	083561	
1000 mm	212 mm	174 mm	17,5 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	083551	
500 mm	212 mm	204 mm	9,9 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	087561	
1000 mm	212 mm	204 mm	19,4 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	087551	

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 174/204
- + Avec insert amovible de nettoyage ou de révision
- + À remplir
- + Norme PMR respectée 



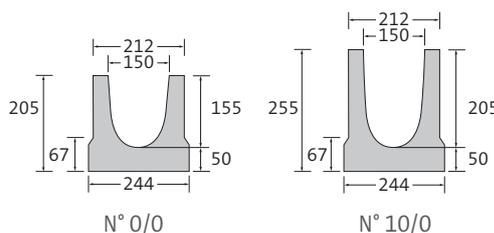
DESCRIPTION	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	OUVERTURE D'ADMISSION	SECTION D'ADMISSION	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE	
Symétrique	500 mm	212 mm	174 mm	21,2 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	083387	
Asymétrique	500 mm	212 mm	174 mm	17,6 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	083487	
Symétrique	500 mm	212 mm	204 mm	24,6 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	087387	
Asymétrique	500 mm	212 mm	204 mm	20,3 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	087487	

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

ÉLÉMENTS DE CANIVEAU DN 150 AS POUR CORNIÈRES À FENTE/INSERTS DE NETTOYAGE SANS PENTE INTÉRIEURE

AQUA\*

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

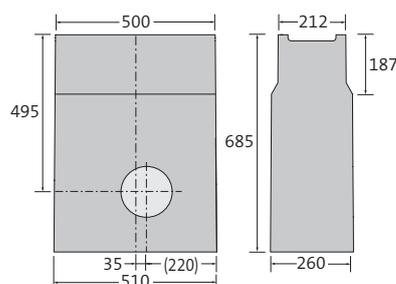


DESCRIPTION	LONGUEUR	LARGEUR EN HAUT/AU SOL	HAUTEUR À LA RAINURE/LANGUETTE	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
N° 0/0	500 mm	212/244 mm	205/205 mm	31,2 kg	A 15 – E 600	083731
N° 0/0	1000 mm	212/244 mm	205/205 mm	59,0 kg	A 15 – E 600	083726
N° 5/0	1000 mm	212/244 mm	230/230 mm	63,0 kg	A 15 – E 600	083727
N° 10/0	1000 mm	212/244 mm	255/255 mm	67,0 kg	A 15 – E 600	083728

AVALOIR POUR INSERTS DE NETTOYAGE | EN 1 PARTIE

AQUA\*

- + Raccordement de caniveau sur 1 ou 2 côtés jusqu'au n° 10/0
- + Panier décanteur PP
- + Manchon scellé avec joint pour raccord de tuyau DN 160



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	212/260 mm	685 mm	109,2 kg	A 15 – E 600	083736



## 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



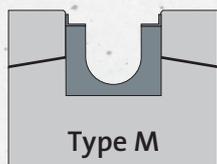
Quart de tour pour Easylock

## 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.



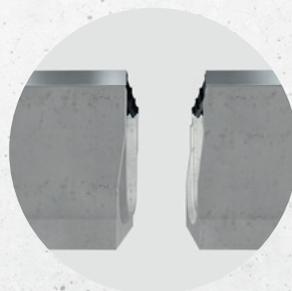
## FEUILLURES ET CORNIÈRES MASSIVES

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-glisser 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 !