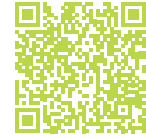



# BIRCOcornières à fente | pour DN 200

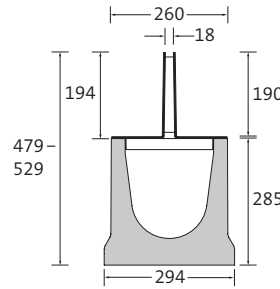


La solution de drainage invisible – épaisseur du matériau 4 mm

## 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 




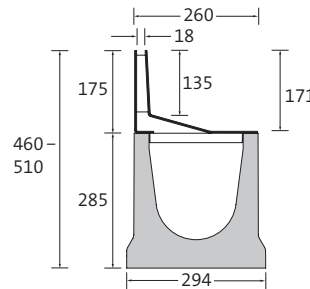
LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	OUVERTURE D'ADMISSION	SECTION D'ADMISSION	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
500 mm	260 mm	194 mm	11,0 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – D 400	083960 
1000 mm	260 mm	194 mm	21,0 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – D 400	083950 



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	260 mm	175 mm	10,5 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – D 400	083961 
1000 mm	260 mm	175 mm	20,5 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – D 400	083951 

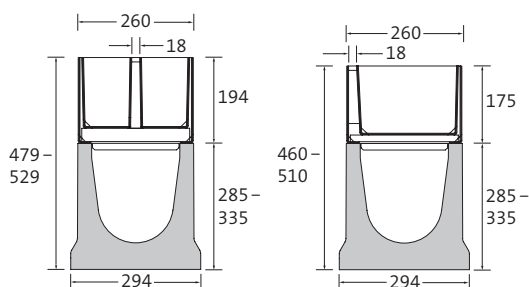
Autres hauteurs réalisables, Également disponible en acier inoxydable (V2A).



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

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 



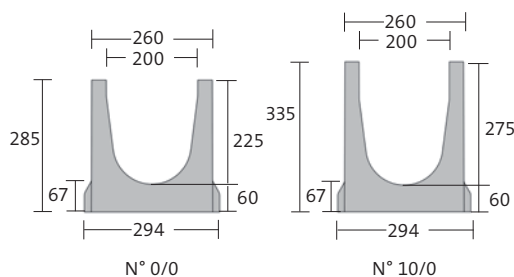
DESCRIPTION	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	OUVERTURE D'ADMISSION	SECTION D'ADMISSION	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
Symétrique	500 mm	260 mm	194 mm	29,3 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – D 400	083959 
Asymétrique	500 mm	260 mm	175 mm	20,7 kg	fentes 18 mm	180 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – D 400	083987 

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

ÉLÉMENTS DE CANIVEAU DN 200 POUR CORNIÈRES À FENTE/INSERTS DE NETTOYAGE | SANS PENTE INTÉRIEURE

AQUA\*

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

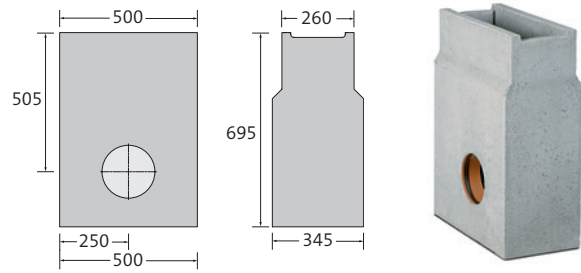


DESCRIPTION	LONGUEUR	LARGEUR EN HAUT/AU SOL	HAUTEUR À LA RAINURE/LANGUETTE	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
N° 0/0	500 mm	260/294 mm	285/285 mm	47,0 kg	A 15 – D 400	083931
N° 0/0	1000 mm	260/294 mm	285/285 mm	90,0 kg	A 15 – D 400	083926
N° 5/0	1000 mm	260/294 mm	310/310 mm	94,9 kg	A 15 – D 400	083927
N° 10/0	1000 mm	260/294 mm	335/335 mm	97,1 kg	A 15 – D 400	083928

## AVALOIR DN 200 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 200

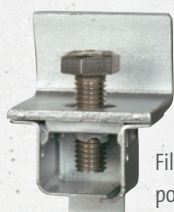


DESCRIPTION	LONGUEUR	LARGEUR EN HAUT/AU SOL	HAUTEUR	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
Jusqu'au n° 10/0	500 mm	260/345 mm	710 mm	134,3 kg	A 15 – D 400	0839351



## 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



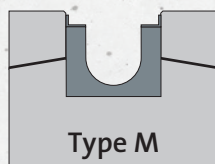
Quart de tour pour Easylock

## 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

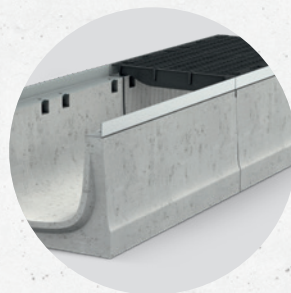
Type I : ce type de caniveau ne nécessite pas de fondation portante ni d'enrobage pour supporter les forces verticales et horizontales. La conception et les matériaux utilisés sont spécialement conçus pour supporter les charges qui s'exercent sur le caniveau. L'installation est donc rapide, simple et 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.



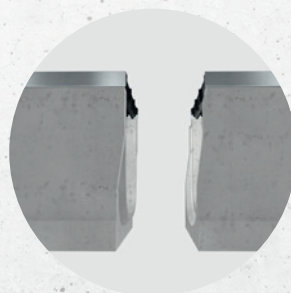
## FEUILLURES ET CORNIÈRES MASSIVES

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 !