

# BIRCOLight triloc® | DN 300

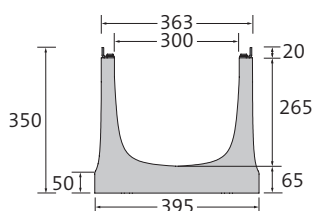


Caniveau avec système de fixation simple et rapide

## ÉLÉMENT DE CANIVEAU AVEC SÉCURITÉ ANTI-SOULÈVEMENT | SANS PENTE INTÉRIEURE

AQUA\*

- + Feuillures en acier massif galvanisé à chaud
- + Sécurité anti-glisement de la grille
- + Réservation pour joint d'étanchéité
- + Fixation BIRCOtriloc® boulonnée




N° 0/0



DESCRIPTION	LONGUEUR	LARGEUR À LA FEUILLURE/AU SOL	HAUTEUR À LA RAINURE/LANGUETTE	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE VERSION BOULONNÉE
Caniveau n° 0/0	500 mm	363/395 mm	350/350 mm	61,5 kg	A 15 – D 400	2021331f
Caniveau n° 0/0	1000 mm	363/395 mm	350/350 mm	123,0 kg	A 15 – D 400	2021326f

## GRILLE FONTE | FENTES DOUBLES

AQUA\*

- + Peinte en noir par immersion
- + 4 boulons M8/A2 BIRCOtriloc® par ml
- + Norme PMR respectée 



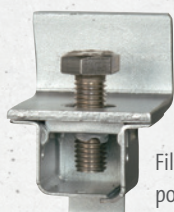
LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	OUVERTURE D'ADMISSION	SECTION D'ADMISSION	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE VERSION BOULONNÉE
500 mm	350 mm	20 mm	13,4 kg	2x fentes 142/16 mm	1446 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – D 400	2021374f

Disponible en finition galvanisée ou avec traitement par cathorèse en combinaison avec thermolaquage et couleur selon nuancier RAL (BIRCOcolor). Prix sur demande.



## 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



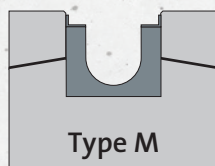
Quart de tour pour Easylock

## 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

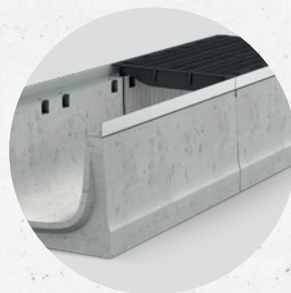
Type I : ce type de caniveau ne nécessite pas de fondation portante ni d'enrobage pour supporter les forces verticales et horizontales. La conception et les matériaux utilisés sont spécialement conçus pour supporter les charges qui s'exercent sur le caniveau. L'installation est donc rapide, simple et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