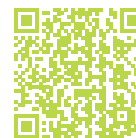


# BIRCOchimie | DN 150 – 300



Résistance maximale aux milieux très agressifs

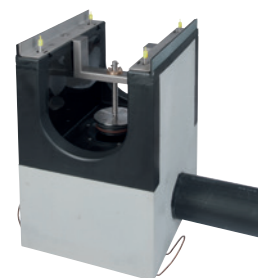
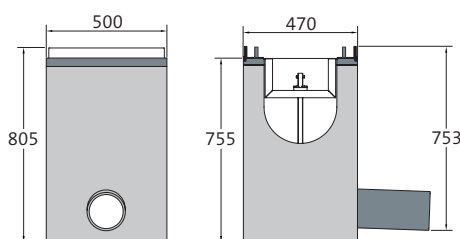


Z-74.4-52

## AVALOIR EN LIGNE AVEC VANNE D'ARRÊT | EN 1 PARTIE

TEC\*

- + Raccordement de caniveau sur 1 ou 2 côtés (au milieu – DN 300 à hauteur 10/0)
- + Avec feuillures en L en acier inoxydable V2A (démontables)
- + Avec vanne d'arrêt manuelle DN 150
- + Sur demande, également avec un système pneumatique
- + Revêtement PEHD
- + Arête en PEHD avec revêtement à l'extérieur
- + Buse de départ DA 160 x 9,5 – SDR 17, longueur 300 mm
- + Sens d'écoulement sur demande
- + Modification de la hauteur de l'avaloir sur demande
- + Variantes de montage sur demande
- + Sur demande, également possible avec un revêtement en PP



DESCRIPTION	LONGUEUR	HAUTEUR INCL. FEUILLURE	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
Avaloir avec vanne d'arrêt	500 mm	805 mm	253,7 kg	A 15 – F 900	049309

Feuillures en L à commander séparément (voir accessoires).

## GRILLE FONTE | FENTES DOUBLES | POUR AVALOIR EN LIGNE AVEC VANNE D'ARRÊT

TEC\*

- + Peinte en noir par immersion
- + Comprend 4 boulons M12/A2 par recouvrement et goujons
- + Avec passage de clef



LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	OUVERTURE D'ADMISSION	SECTION D'ADMISSION	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
500 mm	437 mm	45 mm	30,0 kg	2x fentes 162/18 mm	1531 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – F 900	0493111

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

## CLEF DE CONDAMNATION | ACIER GALVANISÉ

TEC\*

- + Pour avaloir en ligne avec vanne d'arrêt
- + Pour manutention manuelle



DESCRIPTION	POIDS	N° D'ARTICLE
Clef de condamnation	3,4 kg	044303

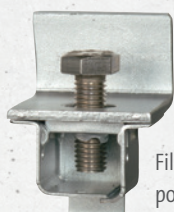
\* Famille de produits BIRCO | Exception classe D 400 : ne convient pas en travers d'autoroutes ou de voies rapides.

Pour les revêtements en PP, tous les accessoires sont également en PP. Les feuillures doivent être commandées séparément. | Dimensions et poids peuvent varier légèrement.



## 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



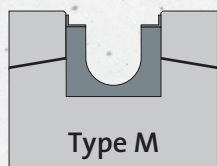
Quart de tour pour Easylock

## 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

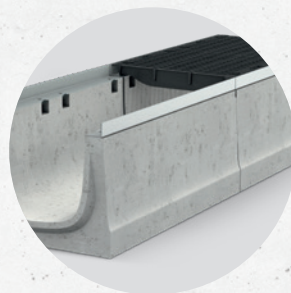
Type I : ce type de caniveau ne nécessite pas de fondation portante ni d'enrobage pour supporter les forces verticales et horizontales. La conception et les matériaux utilisés sont spécialement conçus pour supporter les charges qui s'exercent sur le caniveau. L'installation est donc rapide, simple et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



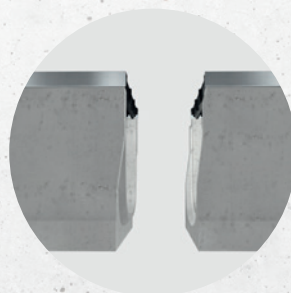
## FEUILLURES ET CORNIÈRES MASSIVES

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 !