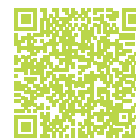


BIRCOchimie Drainage ponctuel

Drainage ponctuel de milieux agressifs

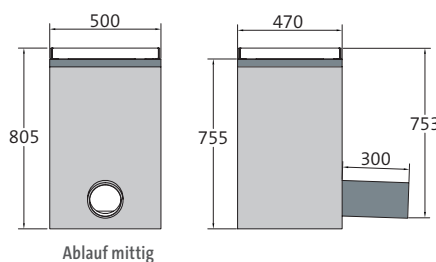


Z-74.4-52

AVALOIR AVEC VANNE D'ARRÊT COMME ENTRÉE PONCTUELLE | EN 1 PARTIE

TEC*

- + Sans raccordement au caniveau
- + 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
- + Modification de la hauteur de l'avaloir sur demande
- + Cadre en acier inoxydable (V2A) – démontable
- + Variantes de montage sur demande
- + Sur demande, également possible avec un revêtement en PP
- + **Avec homologation**



Exemple de montage

DESCRIPTION	LONGUEUR	HAUTEUR INCL. CADRE	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
Avaloir avec vanne d'arrêt	500 mm	805 mm	265,7 kg	A 15 – F 900	049319

GRILLE FONTE | FENTES DOUBLES | POUR AVALOIR 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 ² /m	A 15 – F 900	049312

Disponible avec traitement par cathorèse en combinaison avec thermolaquage et couleur selon nuancier RAL (BIRCOcolor).

CLEF DE CONDAMNATION | ACIER GALVANISÉ

TEC*

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

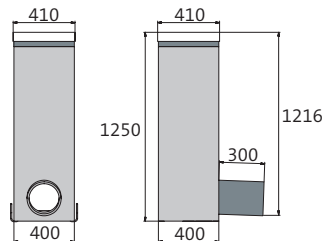


DESCRIPTION	POIDS	N° D'ARTICLE
Clef de condamnation	3,4 kg	044303

DRAINAGE PONCTUEL 40/40 | EN 1 PARTIE

TEC*

- + Sans raccordement au caniveau (raccordement sur demande jusqu'à DN 200)
- + Cadre en acier inoxydable (V2A) – démontable
- + Buses de départ DA 225 x 13,4 – SDR 17, longueur 300 mm, autres buses de départ sur demande
- + Sans écoulement, également utilisable comme puisard de pompe
- + Revêtement PEHD
- + Arête en PEHD avec revêtement à l'extérieur
- + Modification de la hauteur de l'avaloir sur demande
- + Sur demande, également possible avec un revêtement en PP
- + **Sans homologation**

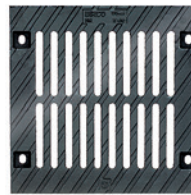


DESCRIPTION	LONGUEUR	HAUTEUR INCL. CADRE	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
Drainage ponctuel 40/40	410/400 mm	1250 mm	223,4 kg	A 15 – E 600	080400

GRILLE FONTE | FENTES DOUBLES | POUR AVALOIR 40/40

TEC*

- + Peinte en noir par immersion
- + Comprend 4 boulons M12/A2 par recouvrement et goujons
- + Conforme PMR 



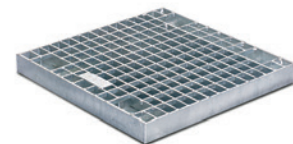
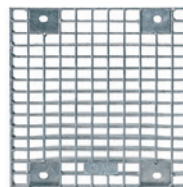
LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	OUVERTURE D'ADMISSION	SECTION D'ADMISSION	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
380 mm	380 mm	40 mm	21,8 kg	2x fentes 133/15 mm	389 cm ² /m	A 15 – E 600	180815 

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

GRILLE CAILLEBOTIS | ACIER GALVANISÉ À CHAUD | POUR AVALOIR 40/40

TEC*

- + Comprend 4 boulons M12/A2 par recouvrement et goujons



LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	OUVERTURE D'ADMISSION	SECTION D'ADMISSION	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
380 mm	380 mm	40 mm	14,2 kg	MW 20/30 mm	931 cm ² /m	A 15 – E 600	180818

Disponible en acier inoxydable (V2A) sur demande.

* 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



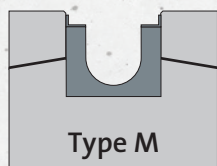
Quart de tour pour Easylock

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

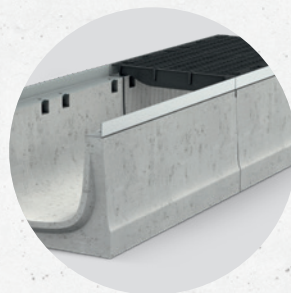
Type I : ce type de caniveau ne nécessite pas de fondation portante ni d'enrobage pour supporter les forces verticales et horizontales. La conception et les matériaux utilisés sont spécialement conçus pour supporter les charges qui s'exercent sur le caniveau. L'installation est donc rapide, simple et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



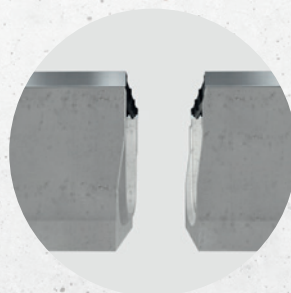
FEUILLURES ET CORNIÈRES MASSIVES

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 !