

BIRCOprofil | 160

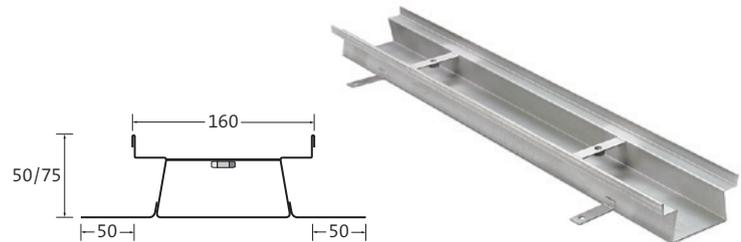
Hauteur réduite – performance maximale



ÉLÉMENT DE CANIVEAU

TEC*

- + Acier inoxydable (V2A)
- + Avec clavette de fixation soudée
- + Avec pattes d'ancrage
- + Ouverture d'évacuation spécifique au bâtiment (raccordement à la tuyauterie locale)
- + Installation d'un second niveau de drainage possible



DESCRIPTION	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
Caniveau hauteur 1	500 mm	160 mm	50 mm	2,9 kg	A 15 – E 600*	061301
Caniveau hauteur 1	1000 mm	160 mm	50 mm	6,0 kg	A 15 – E 600*	061302
Caniveau hauteur 1	3000 mm	160 mm	50 mm	18,4 kg	A 15 – E 600*	061304
Caniveau hauteur 2	500 mm	160 mm	75 mm	3,4 kg	A 15 – E 600*	061311
Caniveau hauteur 2	1000 mm	160 mm	75 mm	7,0 kg	A 15 – E 600*	061312
Caniveau hauteur 2	3000 mm	160 mm	75 mm	21,4 kg	A 15 – E 600*	061314

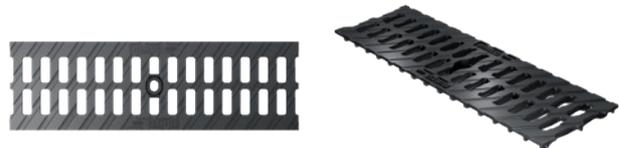
*Avec montage adapté, sinon classification C 250.

Également disponible en acier galvanisé et acier inoxydable (V4A).

GRILLE FONTE | FENTES DOUBLES

TEC*

- + Peinte en noir par immersion
- + 2 boulons M12/A2 par ml
- + Conforme PMR 



LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	OUVERTURE D'ADMISSION	SECTION D'ADMISSION	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
500 mm	153 mm	20 mm	3,4 kg	2x fentes 45/16 mm	444 cm ² /m	A 15 – C 250	2610721 
500 mm	153 mm	20 mm	3,8 kg	2x fentes 45/16 mm	444 cm ² /m	A 15 – E 600	2610751  

 Veuillez noter que le recouvrement est doté d'une section d'admission réduite. Nous vous recommandons donc l'utilisation de caniveaux de hauteur 75 mm.

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

GRILLE CAILLEBOTIS | ACIER INOXYDABLE (V2A)

TEC*

- + 2 boulons M12/A2 par ml
- + Conforme PMR 



LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	OUVERTURE D'ADMISSION	SECTION D'ADMISSION	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
500 mm	153 mm	20 mm	2,1 kg	mailles 30/15 mm	1035 cm ² /m	A 15 – C 250	263063  
1000 mm	153 mm	20 mm	4,3 kg	mailles 30/15 mm	1035 cm ² /m	A 15 – C 250	263053  

 Veuillez noter que le recouvrement est doté d'une section d'admission réduite. Nous vous recommandons donc l'utilisation de caniveaux de hauteur 75 mm. Également disponible en acier galvanisé et acier inoxydable (V4A).



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



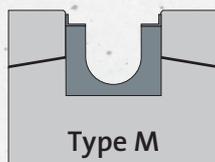
Quart de tour pour Easylock

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.



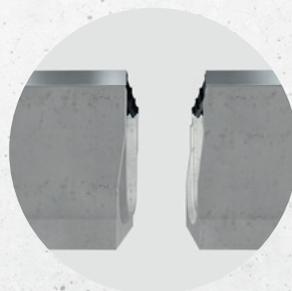
FEUILLURES ET CORNIÈRES MASSIVES

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 !