

BIRCOpur® | DN 300 AS



La filtration et le traitement au coeur du circuit

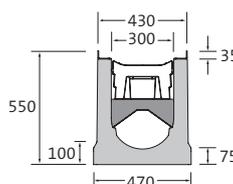


Z-84.2-10

ÉLÉMENT DE CANIVEAU AVEC KIT DE FILTRATION ET GRILLE ¹⁾

TEC*

- + Élément de caniveau sans pente intérieure en béton C40/50 avec cornière en acier massif galvanisé à chaud
- + L'unité de filtration comprend : boîte de sédimentation, sac filtrant à granulats bicomposants (pour MES/Zinc/Cuivre/hydrocarbures) et support en plastique
- + Grille en fonte (peinte en noir par immersion) avec 8 boulons M12/A2 par mètre ou fixation Easylock
- + Réservation pour joint d'étanchéité et protection anti-soulèvement
- + Norme PMR respectée, voir pictogramme



DESCRIPTION	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	OUVERTURE D'ADMISSION	SECTION D'ADMISSION	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE	
avec grille trapézoïdale en fonte cl. D 400	1000 mm	550 mm	550 mm	302,1 kg	fentes 113/15 mm	950 cm ² /m	A 15 – D 400	170394	
avec grille à fentes doubles en fonte cl. E 600	1000 mm	550 mm	550 mm	298,0 kg	2x fentes 165/18 mm	1695 cm ² /m	A 15 – D 400	170396	
avec grille à fentes doubles en fonte cl. E 600 ²⁾	1000 mm	550 mm	550 mm	308,0 kg	2x fentes 142/20 mm	1522 cm ² /m	A 15 – E 600	170399	
avec grille à fentes doubles en fonte cl. F 900	1000 mm	550 mm	550 mm	316,0 kg	2x fentes 142/20 mm	1522 cm ² /m	A 15 – F 900	170398	
avec grille caillebotis en fonte cl. E 600 ²⁾	1000 mm	550 mm	550 mm	312,2 kg	mailles 20/30 mm	2008 cm ² /m	A 15 – E 600	170397	

¹⁾ Filtre également disponible pour BIRCOmax-i® et BIRCOmassiv

²⁾ n'est pas disponible en variante readysset

BIRCOpur® readysset | LIVRAISON MONTÉ PRÊT À POSER

TEC*

DESCRIPTION	N° D'ARTICLE
BIRCOpur® readysset	Détails sur demande. Veuillez mentionner le numéro d'article séparément lors de la commande ! 608650

BIRCOpur® direct | LIVRAISON AVEC CAROTTAGE POUR L'INFILTRATION À DÉBIT RÉDUIT DE L'EAU ÉPURÉE

TEC*

DESCRIPTION	N° D'ARTICLE
BIRCOpur® direct	Détails sur demande. Veuillez indiquer le nombre de carottages souhaités (max. 2 x DN 200). -



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



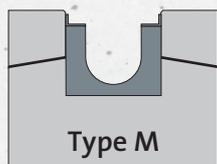
Quart de tour pour Easylock

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.



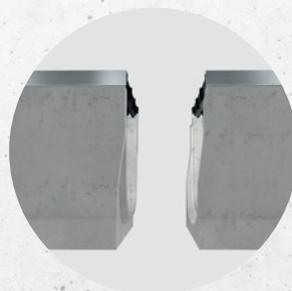
FEUILLURES ET CORNIÈRES MASSIVES

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 !