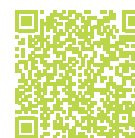


BIRCOprotect | DN 200



Fortes sollicitations et protection de la nappe phréatique

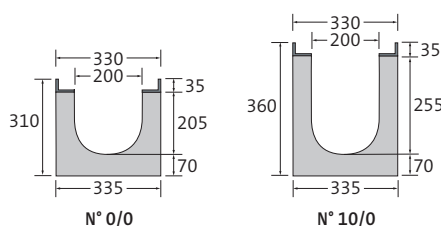


Z-74.4-34

ÉLÉMENT DE CANIVEAU | SANS PENTE INTÉRIEURE

TEC*

- + Béton C 40/50 à haute résistance
- + Feuillures en acier massif galvanisé à chaud compatibles Easylock (fixation rapide)
- + Réserve pour joint d'étanchéité



DESCRIPTION	LONGUEUR	LARGEUR AUX FEUILLURES/AU SOL	HAUTEUR À LA RAINURE/LANGUETTE	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	PALETTE	N° D'ARTICLE
Caniveau n° 0/0	500 mm	330/335 mm	310/310 mm	70,5 kg	F 900	18 pcs	042231 •
Caniveau n° 0/0	1000 mm	330/335 mm	310/310 mm	139,9 kg	F 900	9 pcs	042226 •
Caniveau n° 5/0	1000 mm	330/335 mm	335/335 mm	145,9 kg	F 900	6 pcs	042227 •
Caniveau n° 10/0	1000 mm	330/335 mm	360/360 mm	154,9 kg	F 900	6 pcs	042228 •

Caniveau n° 0/0 longueur 1000 mm : Possibilité de fabrication spéciale avec feuillures en acier inox V2A/V4A (fixation rapide non disponible en V2A/V4A).

ÉLÉMENT DE CANIVEAU | PENTE INTÉRIEURE 0,5%

TEC*

- + Béton C 40/50 à haute résistance
- + Feuillures en acier massif galvanisé à chaud compatibles Easylock (fixation rapide)
- + Réserve pour joint d'étanchéité

DESCRIPTION	LONGUEUR	LARGEUR AUX FEUILLURES/AU SOL	HAUTEUR À LA RAINURE/LANGUETTE	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	PALETTE	N° D'ARTICLE
Caniveau n° 1	1000 mm	330/335 mm	310/315 mm	140,9 kg	F 900	6 pcs	042201 •
Caniveau n° 2	1000 mm	330/335 mm	315/320 mm	141,9 kg	F 900	6 pcs	042202 •
Caniveau n° 3	1000 mm	330/335 mm	320/325 mm	142,9 kg	F 900	6 pcs	042203 •
Caniveau n° 4	1000 mm	330/335 mm	325/330 mm	143,9 kg	F 900	6 pcs	042204 •
Caniveau n° 5	1000 mm	330/335 mm	330/335 mm	144,9 kg	F 900	6 pcs	042205 •

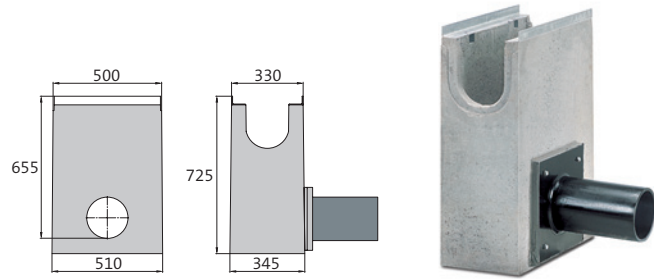
Information

DN 320 – 520 avec homologation, voir BIRCOsir DN 320 – 520

AVALOIR EN LIGNE | AVEC MANCHON EN PEHD | EN 1 PARTIE

TEC*

- + Béton C 40/50 à haute résistance
- + Raccordement de caniveau sur 1 ou 2 côtés
(raccordement de caniveau n° 0/0 et 5/0 par adaptateur de raccord – n° d'art. 042093 / 042094)
- + Panier PP (également en acier galvanisé)
- + Buse de départ Ø 200 x 11,9 – SDR 17
- + Branchement de drainage latéral
- + Sans siphon
- + Feuillures en acier massif galvanisé à chaud compatibles Easylock (fixation rapide)
- + Réserve pour joint d'étanchéité
- + Autres sorties sur demande



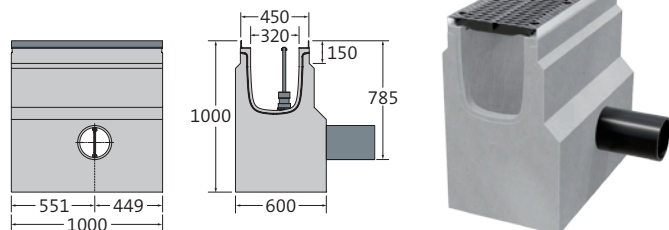
DESCRIPTION	LONGUEUR AUX FEUILLURES/AU SOL	LARGEUR AUX FEUILLURES/AU SOL	HAUTEUR	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	PALETTE	N° D'ARTICLE
Avaloir en ligne n° 10/0	500/510 mm	330/345 mm	725 mm	145,0 kg	F 900	2 pcs	044205 •

Possibilité de fabrication spéciale avec feuillures en acier inox V2A/V4A (fixation rapide non disponible en V2A/V4A).

AVALOIR EN LIGNE DN 320 AVEC VANNE D'ARRÊT | EN 1 PARTIE

TEC*


- + Béton C 40/50 à haute résistance
- + Raccordement de caniveau sur 1 ou 2 côtés, hauteur 550 mm
(raccordement de caniveau par adaptateur)
- + Grille fonte à fentes double classe F 900 incluse et grille fonte à fente double classe F 900 avec passage de clé inclus
- + Vanne d'arrêt manuelle DN 200
- + Avec fermeture électrique sur demande (sans homologation)
- + Embout de tuyau PEHD DE 225 x 13,4 – SDR 17
- + Feuillures en acier massif galvanisé à chaud scellées dans le béton
- + Réserve pour joint d'étanchéité
- + Produit homologué par l'institut allemand pour la technique du bâtiment (DIBt), n°Z-74.4-181

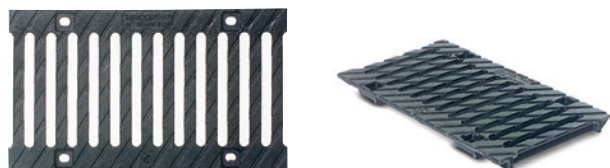


DESCRIPTION	LONGUEUR	LARGEUR AUX FEUILLURES/AU SOL	HAUTEUR	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	PALETTE	N° D'ARTICLE
Avaloir en ligne avec vanne d'arrêt	1000 mm	450/600 mm	1000 mm	809,8 kg	F 900	1 pce	300200339

GRILLE FENTES SIMPLES | FONTE

TEC*

- + Peinte en noir par immersion
- + 8 boulons M12/A2 par ml
- + Norme PMR respectée 



LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	OUVERTURE D'ADMISSION	SECTION D'ADMISSION	CLASSIFICATION EN 1433	PALETTE	N° D'ARTICLE AVEC BOULONNAGE
500 mm	317 mm	35 mm	17,3 kg	fentes 200/18 mm	802 cm ² /m	F 900	60 pcs	140278 • 

Disponible avec traitement par cathodose en combinaison avec thermolaquage et couleur selon nuancier RAL (BIRCOcolor). Prix sur demande.

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

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



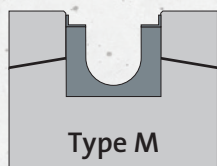
Quart de tour pour Easylock

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

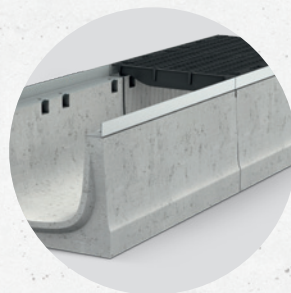
Type I : ce type de caniveau ne nécessite pas de fondation portante ni d'enrobage pour supporter les forces verticales et horizontales. La conception et les matériaux utilisés sont spécialement conçus pour supporter les charges qui s'exercent sur le caniveau. L'installation est donc rapide, simple et 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 feuillures inox sont aussi disponibles sur demande. Certaines de nos gammes disposent de cornières en fonte massive de 5 mm d'épaisseur avec traitement cataphorèse. Les feuillures et 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 !