



Stabilité optimale et drainage maximal

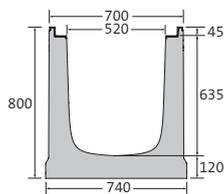


Z-74.4-160

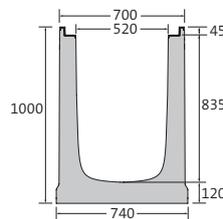
ÉLÉMENTS DE CANIVEAU | SANS PENTE INTÉRIEURE | AVEC CORNIÈRE EN FONTE

TEC*

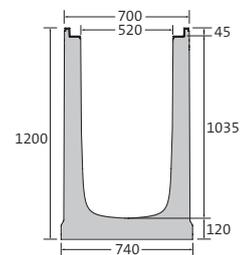
- + Béton armé C 60/75 à haute résistance
- + Cornière en fonte massive de 5 mm scellée dans le béton
- + Cornière avec traitement par cathodose
- + Avec armature
- + Avec réservation pour joint d'étanchéité visible
- + Avec sécurité anti-soulèvement sur la longueur des parois latérales
- + Avec sécurité anti-glissement de la grille
- + Produit homologué par l'institut allemand pour la technique du bâtiment (DIBt), N° Z-74.4-160
- + Pose Type I jusqu'à F 900



Hauteur 800



Hauteur 1000



Hauteur 1200

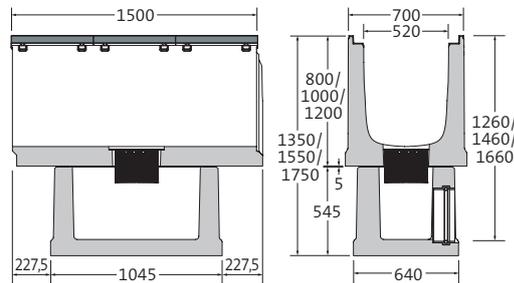
DESCRIPTION	LONGUEUR	LARGEUR À LA CORNIÈRE/AU SOL	HAUTEUR EXTÉRIEURE/INTÉRIEURE	POIDS	VOLUME DE RÉTENTION PAR ML	CLASSIFICATION EN 1433 TYPE I	PALETTE	N° D'ARTICLE
Caniveau H 800	1500 mm	700/740 mm	800/635 mm	839 kg	306,4 l	F 900	1 pce	0685200827
Caniveau H 800	3000 mm	700/740 mm	800/635 mm	1681 kg	306,4 l	F 900	- ¹⁾	0685200829
Caniveau H 1000	1500 mm	700/740 mm	1000/835 mm	972 kg	409,6 l	F 900	1 pce	0685201027
Caniveau H 1000	3000 mm	700/740 mm	1000/835 mm	1947 kg	409,6 l	F 900	- ¹⁾	0685201029
Caniveau H 1200	1500 mm	700/740 mm	1200/1035 mm	1121 kg	512,8 l	F 900	1 pce	06852012271
Caniveau H 1200	3000 mm	700/740 mm	1200/1035 mm	2246 kg	512,8 l	F 900	- ¹⁾	06852012291

¹⁾ Transport sur chevrons (sans palette)

AVALOIR EN LIGNE | EN 2 PARTIES

TEC*

- + En 2 parties : une partie supérieure (caniveau) avec carottage vertical DN 315, une partie inférieure avec sortie DN 315 et manchon PP inclus
- + Douilles incorporées pour la manutention (dans la partie basse)
- + Raccordement de caniveau sur 2 côtés
- + Panier décanteur avec traitement par cataphorèse inclus
- + Cornière en fonte massive de 5 mm scellée dans le béton
- + Cornière avec traitement par cataphorèse
- + Avec réservation pour joint d'étanchéité visible
- + Avec sécurité anti-glissement de la grille



Coupe de principe

DESCRIPTION	LONGUEUR AUX FEUILLURES/AU SOL	LARGEUR AUX FEUILLURES/AU SOL	HAUTEUR	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	PALETTE	N° D'ARTICLE
Set ¹⁾ : Avaloir en ligne pour hauteur 800 mm	1500/1045 mm	700/640 mm	1350 mm	1339 kg	F 900	- ²⁾	0685200867
Set ¹⁾ : Avaloir en ligne pour hauteur 1000 mm	1500/1045 mm	700/640 mm	1550 mm	1472 kg	F 900	- ²⁾	0685201067
Set ¹⁾ : Avaloir en ligne pour hauteur 1200 mm	1500/1045 mm	700/640 mm	1750 mm	1602 kg	F 900	- ²⁾	0685201267

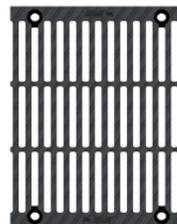
¹⁾ Le set comprend : caniveau longueur 1,5 m et avaloir 1,0 m (partie basse)

²⁾ Chargement partie supérieure sans palette (chevron), chargement partie inférieure 2 pièces par palette

GRILLE FENTES TRIPLES | FONTE

TEC*

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



LONGUEUR	HAUTEUR	LARGEUR	POIDS	OUVERTURE D'ADMISSION	SECTION D'ADMISSION	CLASSIFICATION EN 1433	PALETTE	N° D'ARTICLE
500 mm	45 mm	633 mm	39,8 kg	3x fentes 172/18 mm	2446 cm ² /m	D 400	24 pcs	0685200091 
500 mm	45 mm	633 mm	48,7 kg	3x fentes 172/18 mm	2446 cm ² /m	E 600	24 pcs	0685200092 
500 mm	45 mm	633 mm	53,7 kg	3x fentes 172/18 mm	2446 cm ² /m	F 900	24 pcs	0685200093 

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

PLAQUE HEXAGONE | FONTE

TEC*

- + Plaque fonte pleine
- + Peinte en noir par immersion
- + 8 boulons M12/A2 par ml
- + Avec sécurité anti-glissement de la grille
- + Norme PMR respectée 



LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	OUVERTURE D'ADMISSION	SECTION D'ADMISSION	CLASSIFICATION EN 1433	PALETTE	N° D'ARTICLE
500 mm	633 mm	45 mm	61,7 kg	-	-	E 600	24 pcs	0685200076 

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



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



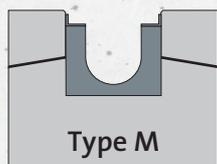
Quart de tour pour Easylock

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.



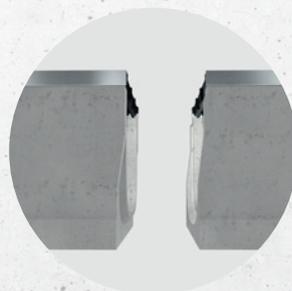
FEUILLURES ET CORNIÈRES MASSIVES

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 !