

BIRCOchimie | DN 200



Résistance maximale aux milieux très agressifs

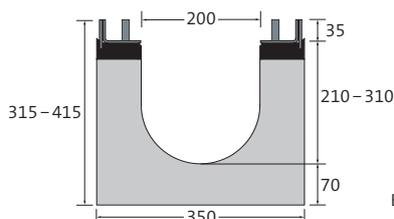


Z-74.4-52

ÉLÉMENTS DE CANIVEAU | SANS PENTE INTÉRIEURE

TEC*

- + Variantes de construction selon les souhaits du client
- + Revêtement PEHD
- + Arête en PEHD avec revêtement à l'extérieur
- + Longueurs spéciales ou revêtement PP possibles sur demande



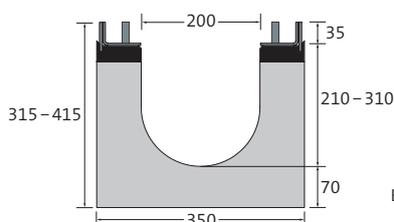
DESCRIPTION	LONGUEUR	HAUTEUR À LA RAINURE/ LANGUETTE INCL. FEUILLURE	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE SANS FEUILLURE
Caniveau n° 0/0	2000 mm	315/315 mm	233,2 kg	A 15 – F 900	048234
Caniveau n° 10/0	2000 mm	365/365 mm	260,8 kg	A 15 – F 900	048236
Caniveau n° 20/0	2000 mm	415/415 mm	289,4 kg	A 15 – F 900	048238

Feuillures en L à commander séparément (voir accessoires).

ÉLÉMENTS DE CANIVEAU | PENTE INTÉRIEURE DE 0,5%

TEC*

- + Variantes de construction selon les souhaits du client
- + Revêtement PEHD
- + Arête en PEHD avec revêtement à l'extérieur
- + Longueurs spéciales ou revêtement PP possibles sur demande
- + Possibilité de pente intérieure avec pente spéciale sur demande



DESCRIPTION	LONGUEUR	HAUTEUR À LA RAINURE/ LANGUETTE INCL. FEUILLURE	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE SANS FEUILLURE
Caniveau n° 1/2	2000 mm	315/325 mm	232,5 kg	A 15 – F 900	048285
Caniveau n° 3/4	2000 mm	325/335 mm	239,8 kg	A 15 – F 900	048286
Caniveau n° 5/6	2000 mm	335/345 mm	247,2 kg	A 15 – F 900	048287
Caniveau n° 7/8	2000 mm	345/355 mm	254,5 kg	A 15 – F 900	048288
Caniveau n° 9/10	2000 mm	355/365 mm	260,8 kg	A 15 – F 900	048289
Caniveau n° 11/12	2000 mm	365/375 mm	268,5 kg	A 15 – F 900	048290
Caniveau n° 13/14	2000 mm	375/385 mm	275,4 kg	A 15 – F 900	048291
Caniveau n° 15/16	2000 mm	385/395 mm	281,7 kg	A 15 – F 900	048292
Caniveau n° 17/18	2000 mm	395/405 mm	289,1 kg	A 15 – F 900	048293
Caniveau n° 19/20	2000 mm	405/415 mm	296,4 kg	A 15 – F 900	048294

Feuillures en L à commander séparément (voir accessoires).

* 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.

PIÈCES D'ANGLE 90° | SANS PENTE INTÉRIEURE

TEC*

- + Variantes de construction selon les souhaits du client
- + Revêtement PEHD
- + Arête en PEHD avec revêtement à l'extérieur
- + Longueurs spéciales ou revêtement PP possibles sur demande
- + La hauteur et la longueur peuvent être adaptées aux conditions locales



DESCRIPTION	LONGUEUR	HAUTEUR INCL. FEUILLURE	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE SANS FEUILLURE
Pièce d'angle n° 0/0	835 mm	315 mm	157,2 kg	A 15 – F 900	048250
Pièce d'angle n° 10/0	835 mm	365 mm	174,8 kg	A 15 – F 900	048251
Pièce d'angle n° 20/0	835 mm	415 mm	191,4 kg	A 15 – F 900	048252

Feuillures en L à commander séparément (voir accessoires).

PIÈCES EN T 90° | SANS PENTE INTÉRIEURE

TEC*

- + Variantes de construction selon les souhaits du client
- + Revêtement PEHD
- + Arête en PEHD avec revêtement à l'extérieur
- + Longueurs spéciales ou revêtement PP possibles sur demande
- + La hauteur et la longueur peuvent être adaptées aux conditions locales



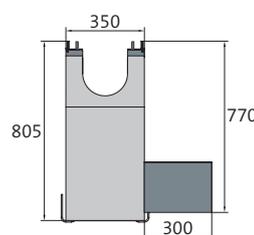
DESCRIPTION	LONGUEUR	HAUTEUR INCL. FEUILLURE	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE SANS FEUILLURE
Pièce en T n° 0/0	1500 mm	315 mm	240,6 kg	A 15 – F 900	048260
Pièce en T n° 10/0	1500 mm	365 mm	273,6 kg	A 15 – F 900	048261
Pièce en T n° 20/0	1500 mm	415 mm	306,7 kg	A 15 – F 900	048262

Feuillures en L à commander séparément (voir accessoires).

AVALOIR EN LIGNE | EN 1 PARTIE

TEC*

- + Pour raccordement de caniveau sur 1 ou 2 côtés, écoulement au milieu
- + Revêtement PEHD
- + Arête en PEHD avec revêtement à l'extérieur
- + Buses de départ DA 225 x 13,4 – SDR 17, longueur 300 mm
- + Autres dimensions d'écoulement sur demande
- + Modification de la hauteur, du sens et du diamètre d'écoulement sur demande
- + Variantes de construction sur demande
- + Sur demande, également possible avec un revêtement en PP



Exemple de montage

DESCRIPTION	LONGUEUR	HAUTEUR INCL. FEUILLURE	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
Avaloir en ligne	500 mm	805 mm	162,4 kg	A 15 – F 900	049205

Feuillures en L à commander séparément (voir accessoires).

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

GRILLE FONTE | FENTES SIMPLES

TEC*

- + Peinte en noir par immersion
- + 8 boulons M12/A2 par ml
- + Écrous à visser et goujons inclus
- + Norme PMR respectée 



LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	OUVERTURE D'ADMISSION	SECTION D'ADMISSION	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE
500 mm	317 mm	35 mm	17,1 kg	fentes 200/18 mm	802 cm ² /m	A 15 – F 900	180278 

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

 BIRCOchimie | PEHD

- + Le PEHD (polyéthylène haute densité) est durablement résistant à de nombreux milieux agressifs. En outre, il est possible, grâce à la très grande robustesse du PEHD, de résister aux éventuelles sollicitations dimensionnelles, sans qu'il y ait de fuites dans le caniveau.

* 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



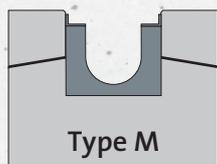
Quart de tour pour Easylock

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.



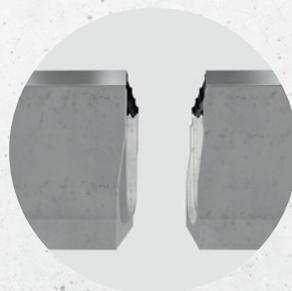
FEUILLURES ET CORNIÈRES MASSIVES

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 !