

BIRCOchimie | DN 300



Résistance maximale aux milieux très agressifs

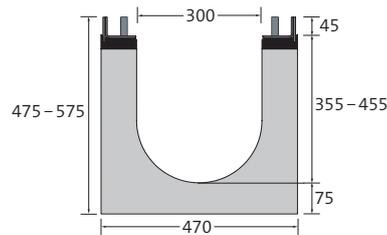


Z-74.4-52

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



Exemple de montage

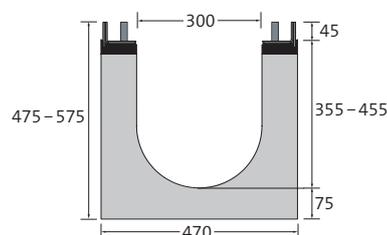
DESCRIPTION	LONGUEUR	HAUTEUR À LA RAINURE/ LANGUETTE INCL. FEUILLURE	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE SANS FEUILLURE
Caniveau n° 0/0	2000 mm	475/475 mm	380,9 kg	A 15 – F 900	048334
Caniveau n° 10/0	2000 mm	525/525 mm	412,7 kg	A 15 – F 900	048336
Caniveau n° 20/0	2000 mm	575/575 mm	444,6 kg	A 15 – F 900	048338

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



Exemple de montage

DESCRIPTION	LONGUEUR	HAUTEUR À LA RAINURE/ LANGUETTE INCL. FEUILLURE	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE SANS FEUILLURE
Caniveau n° 1/2	2000 mm	475/485 mm	381,2 kg	A 15 – F 900	048385
Caniveau n° 3/4	2000 mm	485/495 mm	388,6 kg	A 15 – F 900	048386
Caniveau n° 5/6	2000 mm	495/505 mm	397,0 kg	A 15 – F 900	048387
Caniveau n° 7/8	2000 mm	505/515 mm	404,4 kg	A 15 – F 900	048388
Caniveau n° 9/10	2000 mm	515/525 mm	412,7 kg	A 15 – F 900	048389
Caniveau n° 11/12	2000 mm	525/535 mm	421,1 kg	A 15 – F 900	048390
Caniveau n° 13/14	2000 mm	535/545 mm	428,5 kg	A 15 – F 900	048391
Caniveau n° 15/16	2000 mm	545/555 mm	436,9 kg	A 15 – F 900	048392
Caniveau n° 17/18	2000 mm	555/565 mm	444,3 kg	A 15 – F 900	048393
Caniveau n° 19/20	2000 mm	565/575 mm	452,6 kg	A 15 – F 900	048394

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.

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	1015 mm	475 mm	204,4 kg	A 15 – F 900	048350
Pièce d'angle n° 10/0	1015 mm	525 mm	230,1 kg	A 15 – F 900	048351
Pièce d'angle n° 20/0	1015 mm	575 mm	255,8 kg	A 15 – F 900	048352

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



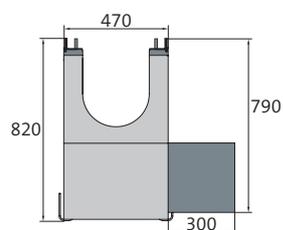
DESCRIPTION	LONGUEUR	HAUTEUR INCL. FEUILLURE	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE SANS FEUILLURE
Pièce en T n° 0/0	1500 mm	475 mm	390,80 kg	A 15 – F 900	048360
Pièce en T n° 10/0	1500 mm	525 mm	428,3 kg	A 15 – F 900	048361
Pièce en T n° 20/0	1500 mm	575 mm	465,8 kg	A 15 – F 900	048362

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 315 x 18,7 – 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	820 mm	214,2 kg	A 15 – F 900	049305

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.

GRILLE FONTE | FENTES DOUBLES

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	437 mm	45 mm	30,0 kg	2x fentes 162/18 mm	1531 cm ² /m	A 15 – F 900	1803781 

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.



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



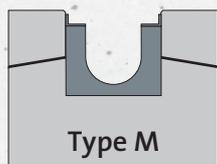
Quart de tour pour Easylock

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.



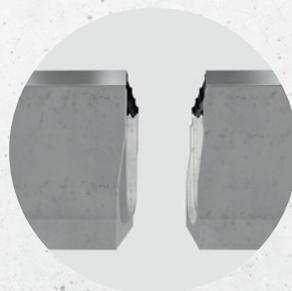
FEUILLURES ET CORNIÈRES MASSIVES

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 !