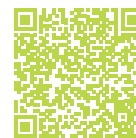


Disponible jusqu'à fin 2024.  
Voir nouvelle gamme BIRCOsir DN 320



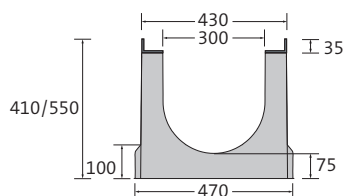
## ÉLÉMENT DE CANIVEAU

AVEC SÉCURITÉ ANTI-SOULÈVEMENT

SANS PENTE INTÉRIEURE

TEC\*

- + Feuillures en acier massif galvanisé à chaud compatibles Easylock (fixation rapide)
- + Réserve pour joint d'étanchéité



Hauteur 1 ou 2



DESCRIPTION	LONGUEUR	LARGEUR AUX FEUILLURES/AU SOL	HAUTEUR À LA RAINURE/LANGUETTE	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433 TYPE I	CLASSIFICATION EN 1433 TYPE M	N° D'ARTICLE
Caniveau n° 0/0, hauteur 1	1000 mm	430/470 mm	410/410 mm	210,0 kg	A 15 - D 400	A 15 - F 900	0020326
Caniveau n° 0/0, hauteur 2	1000 mm	430/470 mm	550/550 mm	245,0 kg	A 15 - D 400	A 15 - F 900	0020327

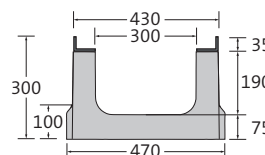
Également disponible avec feuillures en acier inoxydable V2A (fixation rapide non disponible en V2A).

## CANIVEAU PLAT AVEC SÉCURITÉ ANTI-SOULÈVEMENT

SANS PENTE INTÉRIEURE

TEC\*

- + 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 TYPE I	CLASSIFICATION EN 1433 TYPE M	N° D'ARTICLE
Caniveau plat hauteur 300	1000 mm	430/470 mm	300/300 mm	150,0 kg	A 15 - D 400	A 15 - E 600	0030328

Également disponible avec feuillures en acier inoxydable V2A (fixation rapide non disponible en V2A).



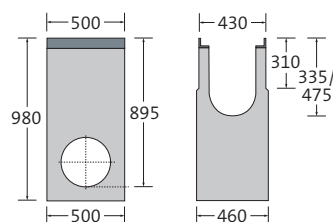
### Sécurité anti-soulèvement | Élément solidement ancré dans le sol

- + La sécurité anti-soulèvement de la gamme BIRCO AS permet d'assurer une intégration pérenne des éléments de drainage dans leur enrobage. Si la pose a été faite correctement, tout risque de détachement de la couche portante est limité.

## AVALOIR EN LIGNE AVEC SÉCURITÉ ANTI-SOULÈVEMENT | EN 1 PARTIE

TEC\*

- + Raccordement de caniveau sur 1 ou 2 côtés
- + Panier décanteur en acier galvanisé
- + Manchon scellé avec joint pour raccord de tuyau DN 315
- + Feuillures en acier massif galvanisé à chaud compatibles Easylock (fixation rapide)




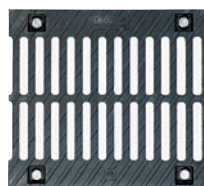
DESCRIPTION	LONGUEUR	LARGEUR AUX FEUILLURES/AU SOL	HAUTEUR	POIDS	CLASSIFICATION EN 1433 TYPE I	CLASSIFICATION EN 1433 TYPE M	N° D'ARTICLE
Pour hauteur 1	500 mm	430/460 mm	980 mm	270,0 kg	A 15 – D 400	A 15 – E 600	0020336
Pour hauteur 2	500 mm	430/460 mm	980 mm	257,0 kg	A 15 – D 400	A 15 – E 600	0020337


Également disponible avec feuillures en acier inoxydable V2A (fixation rapide non disponible en V2A).

## GRILLE FONTE | FENTES DOUBLES

TEC\*

- + Peinte en noir par immersion
- + 8 boulons M12/A2 par ml
- + 8 fixations Easylock par ml (variante)
- + Norme PMR respectée, voir pictogramme 



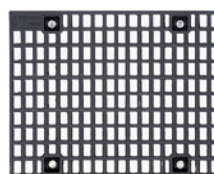
LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	OUVERTURE D'ADMISSION	SECTION D'ADMISSION	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE AVEC BOULONNAGE	N° D'ARTICLE AVEC EASYLOCK
500 mm	417 mm	35 mm	17,3 kg	2x fentes 165/18 mm	1696 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – D 400	0020374	0020374e 
500 mm	417 mm	35 mm	21,1 kg	2x fentes 142/20 mm	1522 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	0020375	0020375e
500 mm	417 mm	35 mm	27,2 kg	2x fentes 142/20 mm	1522 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – F 900	0020378	–

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

## GRILLE CAILLEBOTIS | FONTE

TEC\*

- + Peinte en noir par immersion
- + 8 boulons M12/A2 par ml
- + 8 fixations Easylock par ml (variante)



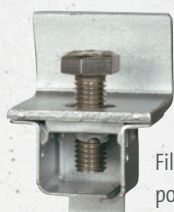
LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	OUVERTURE D'ADMISSION	SECTION D'ADMISSION	CLASSIFICATION EN 1433	N° D'ARTICLE AVEC BOULONNAGE	N° D'ARTICLE AVEC EASYLOCK
500 mm	417 mm	35 mm	22,9 kg	mailles 20/30 mm	2008 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	0020386	0020386e

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



## 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



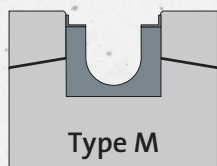
Quart de tour pour Easylock

## 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

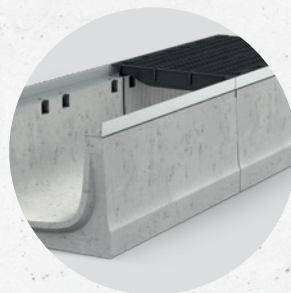
Type I : ce type de caniveau ne nécessite pas de fondation portante ni d'enrobage pour supporter les forces verticales et horizontales. La conception et les matériaux utilisés sont spécialement conçus pour supporter les charges qui s'exercent sur le caniveau. L'installation est donc rapide, simple et 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.



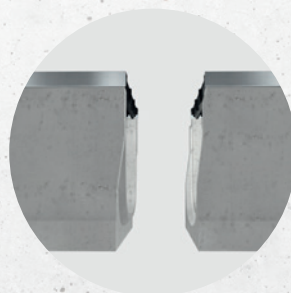
## FEUILLURES ET CORNIÈRES MASSIVES

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-glissement 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 !