

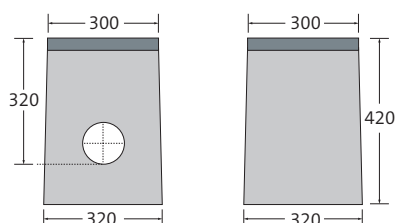
BIRCOsir Drainage ponctuel

Le drainage idéal des places

Avaloir | 30/30 | en 1 partie

Aqua*

- + Raccordement de caniveaux sur deux côtés (DN 100)
- + Siphon PP interne compatible tuyau PP et PVC DN 110, panier décanteur PP
- + Manchon scellé avec joint pour raccordement tuyau DN 110
- + Cadre en acier massif galvanisé à chaud compatible Easylock (fixation rapide)



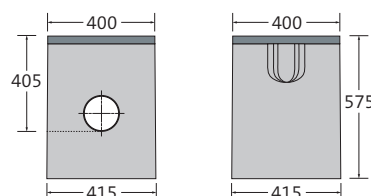
Description	Longueur au cadre/au sol	Largeur au cadre/au sol	Hauteur	Poids	Classification EN 1433	N° d'article
Avaloir 30/30	300/320 mm	300/320 mm	420 mm	59,0 kg	A 15 - E 600	080000 ●

Egalement disponible avec cadre en acier inoxydable V2A (fixation rapide non disponible en V2A).
Siphon externe, pour sortie DN 110 avec manchon (N° d'article 605010).

Avaloir | 40/40 | en 1 partie

Aqua*

- + Raccordement de caniveaux sur trois côtés (DN 100, DN 150 jusqu'au n°10)
- + Panier décanteur PP
- + Manchon scellé avec joint pour raccordement tuyau DN 160
- + Cadre en acier massif galvanisé à chaud compatible Easylock (fixation rapide)



Description	Longueur au cadre/au sol	Largeur au cadre/au sol	Hauteur	Poids	Classification EN 1433	N° d'article
Avaloir 40/40	400/415 mm	400/415 mm	575 mm	121,0 kg	A 15 - E 600	080020 ●

Egalement disponible avec cadre en acier inoxydable V2A (fixation rapide non disponible en V2A).



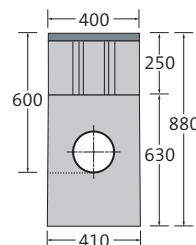
SUPERPLASTIC

BIRCOsir Drainage ponctuel

Avaloir | 40/40 | en 2 parties

Aqua*

- + Drainage ponctuel
- + Panier décanteur PP
- + Manchon scellé avec joint pour raccordement tuyau DN 200
- + Cadre en acier massif galvanisé à chaud compatible Easylock (fixation rapide)



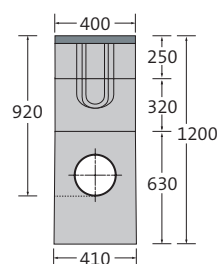
Description	Longueur au cadre/au sol	Largeur au cadre/au sol	Hauteur	Poids	Classification EN 1433	N° d'article
Pièce supérieure	400/ - mm	400/ - mm	250 mm	52,6 kg	A 15 - E 600	080014 ●
Pièce inférieure	- /410 mm	- /410 mm	630 mm	127,0 kg	A 15 - E 600	080010 ●

Egalement disponible avec cadre en acier inoxydable V2A (fixation rapide non disponible en V2A).

Avaloir | 40/40 | en 3 parties

Aqua*

- + Egalement pour raccordement de caniveaux sur quatre côtés (DN 100, DN 150, DN 200 jusqu'au n° 20/0)
- + Panier décanteur PP
- + Manchon scellé avec joint pour raccordement tuyau DN 200
- + Cadre en acier massif galvanisé à chaud compatible Easylock (fixation rapide)




Description	Longueur au cadre/au sol	Largeur au cadre/au sol	Hauteur	Poids	Classification EN 1433	N° d'article
Pièce supérieure	400/ - mm	400/ - mm	250 mm	44,6 kg	A 15 - E 600	080012 ●
Pièce médiane	- / - mm	- / - mm	320 mm	60,6 kg	A 15 - E 600	080011 ●
Pièce inférieure	- /410 mm	- /410 mm	630 mm	127,0 kg	A 15 - E 600	080010 ●

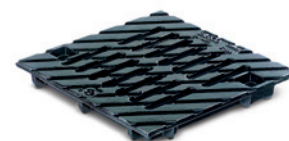
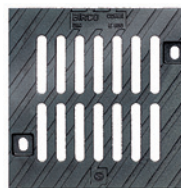
Egalement disponible avec cadre en acier inoxydable V2A (fixation rapide non disponible en V2A).



Grille fonte | fentes doubles | pour avaloir 30/30

Aqua*

- + Peinte en noir par immersion
- + 2 boulons M12/A2 par recouvrement
- + 2 fixations Easylock par recouvrement (variante)
- + Norme PMR respectée 




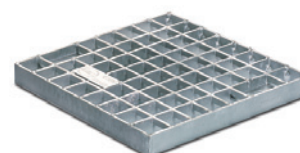
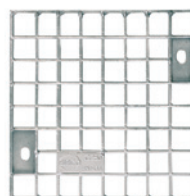
Longueur	Largeur	Poids	Ouverture d'admission	Section d'admission	Classification EN 1433	N° d'article avec boulonnage	N° d'article avec Easylock
280 mm	280 mm	8,0 kg	fentes 93/17 mm	213 cm ² /m	A 15 – E 600	080001 ●	080001e ● 


Disponible en fonte galvanisée ou avec traitement cataphorèse en combinaison avec couleur selon le nuancier RAL.

Grille caillebotis | pour avaloir 30/30

Aqua*

- + En acier galvanisé
- + 2 boulons M12/A2 par recouvrement
- + 2 fixations Easylock par recouvrement (variante)
- + Norme PMR partiellement respectée 



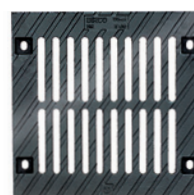
Longueur	Largeur	Poids	Ouverture d'admission	Section d'admission	Classification EN 1433	N° d'article avec boulonnage	N° d'article avec Easylock
280 mm	280 mm	3,6 kg	mailles 30/30 mm	502 cm ² /m	A 15 – C 250	080004 ●	080004e ●
280 mm	280 mm	4,6 kg	mailles 30/15 mm	482 cm ² /m	A 15 – C 250	080005 ●	080005e ● 


Egalement disponible en acier inoxydable V2A (fixation rapide non disponible en V2A).

Grille fonte | fentes doubles | pour avaloir 40/40

Aqua*

- + Peinte en noir par immersion
- + 4 boulons M12/A2 par recouvrement
- + 4 fixations Easylock par recouvrement (variante)
- + Norme PMR respectée 



Longueur	Largeur	Poids	Ouverture d'admission	Section d'admission	Classification EN 1433	N° d'article avec boulonnage	N° d'article avec Easylock
380 mm	380 mm	21,8 kg	fentes 133/15 mm	389 cm ² /m	A 15 – E 600	080015 ●	080015e ● 

Disponible en fonte galvanisée ou avec traitement cataphorèse en combinaison avec couleur selon le nuancier RAL.


● Produit en 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.

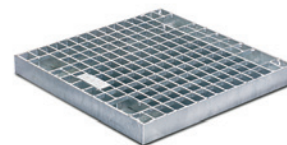
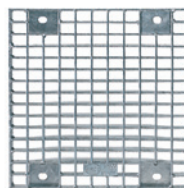

SUPERPLASTIC


BIRCOsir Drainage ponctuel

Grille caillebotis | pour avaloir 40/40

Aqua*

- + En acier galvanisé à chaud
- + 4 boulons M12/A2 par recouvrement
- + 4 fixations Easylock par recouvrement (variante)
- + Norme PMR partiellement respectée 



Longueur	Largeur	Poids	Ouverture d'admission	Section d'admission	Classification EN 1433	N° d'article avec boulonnage	N° d'article avec Easylock
380 mm	380 mm	7,6 kg	mailles 30/15 mm	792 cm ² /m	A 15 - C 250	080017 ●	080017e ● 
380 mm	380 mm	14,2 kg	mailles 20/30 mm	931 cm ² /m	A 15 - E 600	080018 ●	080018e ●

Egalement disponible en acier inoxydable V2A (fixation rapide non disponible en V2A).

Siphon pour avaloir en ligne

Tec*

- + Siphon pour avaloir en ligne avec manchon avec joint pour raccord de tuyau DN 160

Description	Poids	N° d'article
Siphon interne compatible tuyau PVC DN160, en 1 partie	0,2 kg	605002 ●
Siphon externe compatible tuyau PP DN160	5,1 kg	605011



BIRCOsir – Performances de drainage

Les systèmes de caniveaux de BIRCO disposent d'excellentes propriétés de drainage. Outre le tableau ci-dessous, BIRCO offre un service de calcul hydraulique sur mesure pour votre projet.

Avaloir | 30/30 | en 1 partie

Description	Capacité de drainage à la fin du caniveau
30/30 en 1 partie	5,0 l/sec

Avaloir | 40/40 | en 1 partie

Description	Capacité de drainage à la fin du caniveau
40/40 en 1 partie	10,0 l/sec

Avaloir | 40/40 | en 2 parties

Description	Capacité de drainage à la fin du caniveau
40/40 en 2 parties	60,0 l/sec

Avaloir | 40/40 | en 3 parties

Description	Capacité de drainage à la fin du caniveau
40/40 en 3 parties	60,0 l/sec

Ces tableaux sont à titre indicatifs car les résultats dépendent des conditions locales, c'est à dire le nombre d'exutoires, de lignes de drainage, etc... Nous recommandons donc de faire appel à notre service de calculs hydrauliques pour davantage de fiabilité.

