

## BIRCOmax-i® Performances de drainage

Les systèmes de caniveaux BIRCO disposent d'excellentes propriétés de drainage.

Outre le tableau ci-dessous, BIRCO offre un service de calcul hydraulique sur mesure pour votre projet.

### BIRCOmax-i®

DIMENSION	HAUTEUR	LONGUEUR	CAPACITÉ DE DRAINAGE À LA FIN DU CANIVEAU	SECTION DE DRAINAGE À LA FIN DU CANIVEAU
220	500 mm	1,5/3,0 m	39,06 l/sec	703,0 cm <sup>2</sup>
220	800 mm	1,5/3,0 m	75,06 l/sec	1351,0 cm <sup>2</sup>
320	600 mm	1,5/3,0 m	73,67 l/sec	1326,0 cm <sup>2</sup>
320	800 mm	1,5/3,0 m	108,78 l/sec	1958,0 cm <sup>2</sup>
420	700 mm	1,5/3,0 m	114,61 l/sec	2063,0 cm <sup>2</sup>
420	1000 mm	1,5/3,0 m	183,94 l/sec	3311,0 cm <sup>2</sup>
420	1200 mm	1,5/3,0 m	230,17 l/sec	4143,0 cm <sup>2</sup>
520	800 mm	1,5/3,0 m	170,22 l/sec	3064,0 cm <sup>2</sup>
520	1000 mm	1,5/3,0 m	227,56 l/sec	4096,0 cm <sup>2</sup>
520	1200 mm	1,5/3,0 m	284,89 l/sec	5128,0 cm <sup>2</sup>

Ce tableau est à titre indicatif car les résultats dépendent des conditions locales, c'est à dire du nombre d'exutoires, de lignes de drainage, etc.  
Nous recommandons donc de faire appel à notre service de calculs hydrauliques pour davantage de fiabilité.