|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIRCOsolid caniveau à fente type I, résistant aux réactions alcali-granulat (RAG)**  + Corps en béton armé monolithique  + Profil 200/300  + Fente discontinue, largeur de fente 30/50 mm  + Longueur 4000 mm  + Largeur aux feuillures 540 mm, largeur au sol 500 mm  + Hauteur de construction 550 mm  + Avec grille nid d’abeille en fonte (500/287/30, mailles 20/75 mm)  + Homologué par l'organisme de certification Allemand DIBt   (N° Z-74.4-62)  en béton armé C 40/50 conforme EN 1433, jusqu’à la classe de sollicitation F 900 selon EN 1433, avec feuillures en acier massif de 4 mm galvanisées à chaud (épaisseur de galvanisation 70 microns) selon EN ISO 1461, fixation par boulonnage M12/A2 sur poches autonettoyantes), avec réservation pour joint d’étanchéité  [ ] \_\_\_\_\_ m BIRCOsolid caniveau à fente profil 200/300  livraison, pose et jointoiement avec du BIRCO-Plast selon les instructions du fabricant.  Fabricant :  BIRCO GmbH Herrenpfädel 142, D 76532 Baden-Baden Tél. +49 7221 - 5003-0 ; Fax +49 7221 - 5003-1219 ; www.birco.de  Distributeur : BIRCO France SAS 200 Rue de Paris, F 67116 Reichstett Tél. +33 3 67 10 62 26, Fax. +33 3 67 10 65 50 ; www.birco.fr | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOsolid caniveau à fente – obturateur**  + Largeur 500 mm  en acier galvanisé  [ ] \_\_\_\_\_ pce obturateur pour hauteur de construction 550 mm  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIRCOsolid caniveau à fente – avaloir en ligne avec manchon PVC type I** pour raccordement de caniveau sur 1 ou 2 côtés  + Longueur 500 mm  + Avec manchon DN 200 PVC scellé, longueur 300 mm  + Largeur aux feuillures 540 mm, largeur au sol 580 mm  + Homologué par l'organisme de certification Allemand DIBt   (N° Z-74.4-62)  en béton armé C 40/50 conforme EN 1433, jusqu’à la classe de sollicitation F 900 selon EN 1433, avec feuillures en acier massif de 4 mm galvanisées à chaud (épaisseur de galvanisation 70 microns) selon EN ISO 1461, fixation par boulonnage M12/A2 sur poches autonettoyantes), avec réservation pour joint d’étanchéité  [ ] \_\_\_\_\_ pce. avaloir en ligne, en 1 partie, hauteur de construction   980 mm  livraison, pose et jointoiement avec du BIRCO-Plast selon les instructions du fabricant (Les raccordements au réseau font l'objet d'un calcul de prix séparé)  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOsolid caniveau à fente – avaloir en ligne avec manchon de sortie en PEHD** pour raccordement de caniveau sur 1 ou 2 côtés  + Buse de départ en PEHD Ø 225 x 13,4 – SDR 17, longueur 300 mm  + Longueur 500 mm  + Largeur 540 mm  + Homologué par l'organisme de certification Allemand DIBt   (N° Z-74.4-62)  en béton armé C 40/50 conforme EN 1433, jusqu’à la classe de sollicitation F 900 selon EN 1433, avec cornières en acier massif de 4 mm galvanisé à chaud intégré (épaisseur de galvanisation 70 microns), avec réservation pour joint d’étanchéité  [ ] \_\_\_\_\_ pce. avaloir en ligne, en 1 partie, hauteur de construction   980 mm  livraison, pose et jointoiement avec du BIRCO-Plast selon les instructions du fabricant. (Les raccordements au réseau font l'objet d'un calcul de prix séparé)  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIRCOsolid caniveau à fente – recouvrement pour avaloir en ligne**  + Largeur 287 mm  + Hauteur 35 mm  classe de sollicitation selon EN 1433, avec 4 boulons M12/A2 par recouvrement  [ ] \_\_\_\_\_ pce. grille fonte nid d'abeille peinte en noire par immersion,   longueur 500 mm, classe de sollicitation F 900  livraison et pose selon les instructions du fabricant.  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOsolid caniveau à fente – outil de manutention**  + 2 pelles de manutention  [ ] location  [ ] achat  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |