|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIRCOsir DN 400 – élément de caniveau sans pente intérieure**  + Longueur 1000 mm / 2000 mm  + Largeur aux feuillures 550 mm, largeur au sol 560 mm  + Hauteur de construction 480 mm  en béton C 40/50 conforme EN 1433, jusqu’à la classe de sollicitation D 400 Type I/ F 900 Type M 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 M16/A2 sur poches autonettoyantes dans les parois du caniveau, avec réservation pour joint d’étanchéité  [ ] \_\_\_\_\_ m BIRCOsir DN 400 caniveau  [ ] Jointoiement avec SF-Connect  livraison et pose 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** |
| **BIRCOsir DN 400 – obturateur et obturateur avec manchon de sortie DN 300**  + Largeur 550 mm  + Pour hauteur de construction 480 mm  en acier galvanisé / acier inoxydable V2A  [ ] \_\_\_\_\_ pce obturateur pour caniveau n° 0/0  [ ] \_\_\_\_\_ pce obturateur avec manchon de sortie DN 300 pour caniveau n° 0/0  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIRCOsir DN 400 avaloir en ligne** pour raccordement de caniveau sur 1 ou 2 côtés  + Longueur 500 mm  + Largeur aux feuillures 550 mm, largeur au sol 550 mm  + Panier décanteur en acier galvanisé  + Manchon de sortie DN 300  + Sans siphon  en béton 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 M16/A2 sur poches autonettoyantes dans les parois du caniveau, avec réservation pour joint d’étanchéité  [ ] \_\_\_\_\_ pce avaloir en ligne, en 1 partie, hauteur de construction   980 mm  [ ] Jointoiement avec SF-Connect  livraison et pose 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** |
| **BIRCOsir DN 400 – recouvrements**  + Largeur 537 mm  + Hauteur 45 mm  classe de sollicitation selon DIN EN 1433, avec 8 boulons M16/A2 ou fixation Easylock par ml  [ ] \_\_\_\_\_ pce. grille fonte, fentes doubles, peinte en noir par   immersion, longueur 500 mm, classe de sollicitation   D 400 / E 600 / F 900  [ ] \_\_\_\_\_ pce. grille caillebotis maille 20/30 en fonte peinte en noir   par immersion, longueur 500 mm, classe de sollicitation   E 600  livraison et pose selon les instructions du fabricant.  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOsir DN 400 – coupe du caniveau et grille** incluant le traitement des chants de la feuillure et laquage ou galvanisation des recouvrements coupés.  [ ] \_\_\_\_\_ Découpe 90°  [ ] \_\_\_\_\_ Découpe en onglet selon angle donné  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOsir DN 400 – Carottage du caniveau**  [ ] \_\_\_\_\_ carottage horizontal / vertical, DN 300  [ ] \_\_\_\_\_ pce panier décanteur en acier galvanisé  livraison.  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |