|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIRCOsir DN 300 AS – élément de caniveau sans pente intérieure** avec sécurité anti-soulèvement intégré dans la masse  + Longueur 1000 mm / 2000 mm  + Largeur aux feuillures 430 mm, largeur au sol 470 mm  + Hauteur de construction 410 / 550 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 M12/A2 sur poches autonettoyantes dans  [ ] \_\_\_\_\_ m BIRCOsir DN 300 AS caniveau hauteur 410 / 510 mm  longueur 1000 / 2000 mm  [ ] Jointoiement avec SF-Connect  livraison et pose selon les instructions du fabricant.  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOsir DN 300 AS – élément de caniveau plat sans pente intérieure** avec sécurité anti-soulèvement intégré dans la masse  + Longueur 1000 mm  + Largeur aux feuillures 430 mm, largeur au sol 470 mm  + Hauteur de construction 300 mm  en béton C 40/50 conforme EN 1433, jusqu’à la classe de sollicitation E 600 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 dans les parois du caniveau, avec réservation pour joint d’étanchéité  [ ] \_\_\_\_\_ m BIRCOsir DN 300 AS caniveau plat hauteur 300 mm  [ ] Jointoiement avec SF-Connect  livraison et pose selon les instructions du fabricant.  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOsir DN 300 AS – obturateur et obturateur avec manchon de sortie DN 200**  + Largeur 430 mm  en acier galvanisé / acier inoxydable V2A  [ ] \_\_\_\_\_ pce obturateur pour hauteur 410 / 550 mm  [ ] \_\_\_\_\_ pce obturateur pour caniveau plat  [ ] \_\_\_\_\_ pce obturateur avec manchon de sortie pour hauteur 410 /   550 mm  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOsir DN 300 AS – avaloir en ligne** pour raccordement de caniveau sur 1 ou 2 côtés,avec sécurité anti-soulèvement intégré dans la masse sur environ 100% de la longueur  + Longueur 500 m  + Largeur aux feuillures 430 mm, largeur au sol 460mm  + 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 M12/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, pour hauteur de caniveau 410 / 550 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 300 AS – recouvrements**  + Largeur 417 mm  + Hauteur 35 mm  classe de sollicitation selon EN 1433, avec 8 boulons M12/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 [ ] \_\_\_\_\_ pce plaque fonte larmée, 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 300 AS – 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 300 AS – Carottage du caniveau**  [ ] \_\_\_\_\_ carottage horizontal / vertical, DN 300  [ ] \_\_\_\_\_ pce panier décanteur en acier galvanisé  [ ] \_\_\_\_\_ pce panier décanteur en acier galvanisé pour caniveau plat  livraison.  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |