|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 mmen 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-Connectlivraison et pose selon les instructions du fabricant.Fabricant : BIRCO GmbHDistributeur : 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 mmen 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-Connectlivraison et pose selon les instructions du fabricant.Fabricant : BIRCO GmbHDistributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOsir DN 300 AS – obturateur et obturateur avec manchon de sortie DN 200**+ Largeur 430 mmen 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 mmFabricant : BIRCO GmbHDistributeur : 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 siphonen 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-Connectlivraison et pose selon les instructions du fabricant (Les raccordements au réseau font l'objet d'un calcul de prix séparé)Fabricant : BIRCO GmbHDistributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOsir DN 300 AS – recouvrements**+ Largeur 417 mm+ Hauteur 35 mmclasse 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 600livraison et pose selon les instructions du fabricant.Fabricant : BIRCO GmbHDistributeur : 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 donnéFabricant : BIRCO GmbHDistributeur : 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 platlivraison.Fabricant : BIRCO GmbHDistributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |