|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIRCOsolid DN 300 – élément de caniveau type I sans pente intérieure, résistant aux réactions alcali-granulat (RAG)**+ Douilles latérales de manutention RD 16 par l'extérieur + Longueur 1000 mm / 2000 mm+ Largeur 700 mm+ Hauteur de construction 660 mm / 830 mm+ Homologué par l'organisme de certification Allemand DIBt  (N° Z-74.4-33)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 M16/A2 sur poches autonettoyantes), avec réservation pour joint d’étanchéité[ ] \_\_\_\_\_ m BIRCOsolid DN 300 caniveau hauteur 660 mm / 830 mmlivraison, pose et jointoiement avec du BIRCO-Plast selon les instructions du fabricant.Fabricant : BIRCO GmbHHerrenpfädel 142, D 76532 Baden-BadenTél. +49 7221 - 5003-0 ; Fax +49 7221 - 5003-1219 ; www.birco.deDistributeur :BIRCO France SAS200 Rue de Paris, F 67116 ReichstettTél. +33 3 67 10 62 26, Fax. +33 3 67 10 65 50 ; www.birco.fr | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOsolid DN 300 – obturateur et obturateur avec sortie 200**+ Largeur 700 mmen acier galvanisé[ ] \_\_\_\_\_ pce. obturateur pour caniveau hauteur 660 / 830 mm[ ] \_\_\_\_\_ pce. obturateur avec sortie DN 300 pour  caniveau hauteur 660 / 830 mmFabricant : BIRCO GmbHDistributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIRCOsolid DN 300 – avaloir en ligne avec manchon PVC** pour raccordement de caniveau sur 1 ou 2 côtés+ Avec manchon DN 300 PVC scellé, longueur 300 mm+ Sans siphon+ Douilles latérales RD 16+ Longueur 500 mm+ Largeur 700 mmen 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 M16/A2 sur poches autonettoyantes), avec réservation pour joint d’étanchéité[ ] \_\_\_\_\_ pce. avaloir en ligne, en 1 partie, hauteur de  construction 1015 mm / 1185 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 GmbHDistributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOsolid DN 300 – avaloir en ligne avec manchon en PEHD** pour raccordement de caniveau sur 1 ou 2 côtés+ Manchon PEHD Ø 315x18,7 – SDR 17, longueur 300 mm+ Douilles latérales RD 16+ Longueur 500 mm+ Largeur 700 mm+ Homologué par l'organisme de certification Allemand DIBt  (N° Z-74.4-33)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 M16/A2 sur poches autonettoyantes), avec réservation pour joint d’étanchéité[ ] \_\_\_\_\_ pce. avaloir en ligne, en 1 partie, hauteur de  construction 1015 mm / 1185 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 GmbHDistributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIRCOsolid DN 300 – recouvrements**+ Largeur 417 mm+ Hauteur 35 mmclasse de sollicitation selon EN 1433, avec 8 boulons M12/A2 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 fonte, fentes doubles, galvanisé,  longueur 500 mm, classe de sollicitation E 600 / F 900livraison et pose selon les instructions du fabricant.Fabricant : BIRCO GmbHDistributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOsolid DN 300 – coupe du caniveau et grille** incluant le traitement des chants de la feuillure et laquage ou des recouvrements coupés. [ ] \_\_\_\_\_ Découpe 90°[ ] \_\_\_\_\_ Découpe en onglet selon angle donné Fabricant : BIRCO GmbHDistributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOsolid DN 300 – carottage du caniveau**[ ] \_\_\_\_\_ carottage horizontal / vertical, DN 300[ ] \_\_\_\_\_ pce panier décanteur en acier galvaniséFabricant : BIRCO GmbHDistributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOsolid DN 300 – accessoires de manutention**[ ] \_\_\_\_\_ œillet RD 16 pour manutention par l'extérieurFabricant : BIRCO GmbHDistributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |