|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 mm  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 DN 300 – obturateur et obturateur avec sortie 200**  + Largeur 700 mm  en acier galvanisé  [ ] \_\_\_\_\_ pce. obturateur pour caniveau hauteur 660 / 830 mm  [ ] \_\_\_\_\_ pce. obturateur avec sortie DN 300 pour   caniveau hauteur 660 / 830 mm  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : 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 mm  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 GmbH Distributeur : 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 GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIRCOsolid DN 300 – recouvrements**  + Largeur 417 mm  + Hauteur 35 mm  classe 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 900  livraison et pose selon les instructions du fabricant.  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : 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 GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOsolid DN 300 – carottage du caniveau**  [ ] \_\_\_\_\_ carottage horizontal / vertical, DN 300  [ ] \_\_\_\_\_ pce panier décanteur en acier galvanisé  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOsolid DN 300 – accessoires de manutention**  [ ] \_\_\_\_\_ œillet RD 16 pour manutention par l'extérieur  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |