|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIRCOsir Drainage ponctuel 30/30 – avaloir,** raccordement de caniveaux possible sur deux côtés (DN 100)  + Longueur à la feuillure 300 mm/ longueur au sol 320 mm  + Largeur à la feuillure 300 mm/ largeur au sol 320 mm  + Siphon PP  + Panier décanteur PP  + Manchon de sortie DN 100  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  [ ] \_\_\_\_\_ pce avaloir, en 1 partie, hauteur de construction 400 mm  [ ] 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 Drainage ponctuel 30/30 – recouvrements**  + Largeur 280 mm  + Hauteur 30 mm  classe de sollicitation selon EN 1433, avec 2 boulons M12/A2 ou fixation Easylock par recouvrement  [ ] \_\_\_\_\_ pce. grille fonte, fentes doubles, peinte en noir par   immersion, longueur 280 mm, classe de sollicitation E 600  [ ] \_\_\_\_\_ pce. grille caillebotis en acier galvanisé,   longueur 280 mm, mailles 30/30 mm / 30/15 mm, classe de sollicitation C 250  livraison et pose selon les instructions du fabricant.  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIRCOsir Drainage ponctuel 40/40 – avaloir, en 1 partie** raccordement de caniveaux possible sur trois côtés (DN 100/150)  + Longueur à la feuillure 400 mm/ longueur au sol 415 mm  + Largeur à la feuillure 400 mm/ largeur au sol 415 mm  + Siphon PP  + Panier décanteur PP  + Manchon de sortie DN 150  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  [ ] \_\_\_\_\_ pce avaloir, en 1 partie, hauteur de construction 575 mm  [ ] 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 Drainage ponctuel 40/40 - avaloir, en 2 parties**  + Longueur à la feuillure 400 mm/ longueur au sol 410 mm  + Largeur à la feuillure 400 mm/ largeur au sol 410 mm  + Siphon PP  + Panier décanteur PP  + Manchon de sortie DN 200  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  [ ] \_\_\_\_\_ pce avaloir, en 2 parties, hauteur de construction 880 mm  [ ] 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 Drainage ponctuel 40/40 – avaloir, en 3 parties** raccordement de caniveaux possible sur trois côtés (DN 100, DN 150, DN 200 jusqu’au n° 20)  + Longueur à la feuillure 400 mm/ longueur au sol 410 mm  + Largeur à la feuillure 400 mm/ largeur au sol 410 mm  + Siphon PP  + Panier décanteur PP  + Manchon de sortie DN 200  en béton C 40/50 conforme DIN EN 1433, jusqu’à la classe de sollicitation E 600 selon DIN 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 3 parties, hauteur de construction 1200 mm  [ ] 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 CD 63, 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 Drainage ponctuel 40/40 – recouvrements**  + Largeur 380 mm  + Hauteur 40 mm  classe de sollicitation selon DIN EN 1433, avec 4 boulons M12/A2 ou fixation Easylock par recouvrement  [ ] \_\_\_\_\_ pce. grille fonte, fentes doubles, peinte en noir par   immersion, longueur 380 mm, classe de sollicitation E 600  [ ] \_\_\_\_\_ pce. grille caillebotis en acier galvanisé,,   longueur 380 mm,   mailles 30/30, classe de sollicitation C 250  mailles 30/15, classe de sollicitation C 250  mailles 20/30, classe de sollicitation E 600  livraison et pose selon les instructions du fabricant.  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |