|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIRCOlight DN 100 AS – élément de caniveau avec pente intérieure 0,5 %** avec sécurité anti-soulèvement intégré dans la masse sur environ 60% de la longueur  + Longueur 1000 mm  + Largeur aux feuillures 163 mm, largeur au sol 189 mm  + Hauteur de construction à la rainure/languette 155 à 255 mm  en béton C 40/50 conforme DIN EN 1433, jusqu’à la classe de sollicitation E 600 selon DIN EN 1433, avec feuillures scellées en acier massif d'épaisseur 4 mm galvanisées à chaud (épaisseur de galvanisation 70 microns) selon EN ISO 1461, avec barrette de fixation combinée pour fixation rapide Easylock ou, au choix, fixation par boulonnage M12/A2, avec réservation pour joint d’étanchéité  [ ] \_\_\_\_\_ m BIRCOlight DN 100 AS caniveau n° 1 - 20  [ ] 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** |
| **BIRCOlight DN 100 AS – élément de caniveau sans pente intérieure** avec sécurité anti-soulèvement intégré dans la masse sur environ 40 % (500 mm) / 60% (1.000 mm) de la longueur  + Longueur 500 mm (uniquement hauteur 155/180 mm)/1000 mm  + Largeur aux feuillures 163 mm, largeur au sol 189 mm  + Hauteur de construction 155/180/205/230 mm  en béton C 40/50 conforme DIN EN 1433, jusqu’à la classe de sollicitation E 600 selon DIN EN 1433, avec feuillures scellées en acier massif d'épaisseur 4 mm galvanisées à chaud (épaisseur de galvanisation 70 microns) selon EN ISO 1461, avec barrette de fixation combinée pour fixation rapide Easylock ou, au choix, fixation par boulonnage M12/A2, avec réservation pour joint d’étanchéité  [ ] \_\_\_\_\_ m BIRCOlight DN 100 AS caniveau n° 0/0, 5/0, 10/0, 15/0  [ ] Jointoiement avec SF-Connect  livraison et pose selon les instructions du fabricant.  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIRCOlight DN 100 AS – élément de caniveau plat sans pente intérieure**  + Longueur 1000 mm  + Largeur aux feuillures 163 mm, largeur au sol 165 mm  + Hauteur de construction 80/100/120 mm  en béton C 40/50 conforme DIN EN 1433, jusqu’à la classe de sollicitation E 600 selon DIN EN 1433, avec feuillures scellées en acier massif d'épaisseur 4 mm galvanisées à chaud (épaisseur de galvanisation 70 microns) selon EN ISO 1461, avec barrette de fixation combinée pour fixation rapide Easylock ou, au choix, fixation par boulonnage M12/A2, avec réservation pour joint d’étanchéité  [ ] \_\_\_\_ m BIRCOlight DN 100 AS caniveau plat hauteur 80/100/120  [ ] Jointoiement avec SF-Connect  livraison et pose selon les instructions du fabricant.  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOlight DN 100 AS – obturateur et obturateur avec sortie DN 100**  + Largeur 160 mm  en acier galvanisé / acier inoxydable V2A  [ ] \_\_\_\_\_ pce obturateur pour caniveau n° 0/0 – 4 / 5 – 8 /   9 – 12 / 13 – 16 / 17 – 20  [ ] \_\_\_\_\_ pce obturateur pour caniveau plat,   hauteur de construction 80 / 100 / 120 mm  [ ] \_\_\_\_\_ pce obturateur avec sortie pour caniveau n°   0/0 / 5/0 / 10/0 / 15/0 / 20  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOlight DN 100 AS – avaloir en ligne** pour raccordement de caniveau sur 1 ou 2 côtés  + Longueur aux feuillures 500 mm, longueur au sol 510 mm  + Largeur aux feuillures 163 mm, largeur au sol 180 mm  + Hauteur 540 mm  en béton C 40/50 conforme DIN EN 1433, jusqu’à la classe de sollicitation E 600 selon DIN EN 1433, panier PP, siphon PP, manchon de sortie DN 100 avec joint, avec feuillures scellées en acier massif d'épaisseur 4 mm galvanisées à chaud (épaisseur de galvanisation 70 microns) selon EN ISO 1461, avec barrette de fixation combinée pour fixation rapide Easylock ou, au choix, fixation par boulonnage M12/A2, avec réservation pour joint d’étanchéité  [ ] \_\_\_\_\_ pce avaloir en ligne, en 1 partie  [ ] 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** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIRCOlight DN 100 AS – recouvrements**  + Largeur 153 mm  + Hauteur 20 mm  classe de sollicitation selon DIN EN 1433, avec 2 boulons M12/A2 ou fixation Easylock par ml  [ ] \_\_\_\_\_ pce grille fonte peinte en noir par immersion,   longueur 500 mm, classe de sollicitation C 250 / E 600  [ ] \_\_\_\_\_ pce grille fonte peinte en noir par immersion, fentes étroites, longueur 500 mm, classe de sollicitation C 250 /   E 600  [ ] \_\_\_\_\_ pce grille à barreaux longitudinaux en fonte peinte en noir   par immersion, longueur 500 mm, classe de sollicitation   C 250 / E 600  [ ] \_\_\_\_\_ pce grille fonte design « Ellipse » peinte en noir par   immersion, longueur 500 mm, classe de sollicitation E 600  [ ] \_\_\_\_\_ pce grille caillebotis maille 20/30 en fonte peinte en noir par immersion, longueur 500 mm, classe de sollicitation C 250  [ ] \_\_\_\_\_ pce plaque fonte larmée peinte en noir par immersion, longueur 500 mm, classe de sollicitation E 600  [ ] \_\_\_\_\_ pce grille perforée à trous ronds Ø8 en acier galvanisé,   longueur 500 / 1000 mm, classe de sollicitation   B 125 / C 250  [ ] \_\_\_\_\_ pce grille à barreaux longitudinaux en acier galvanisé à   chaud, longueur 500 / 1000 mm, espacement des barreaux 15 mm, classe de sollicitation A 15 / C 250  [ ] \_\_\_\_\_ pce grille passerelle en acier galvanisé, longueur   500 / 1000 mm, classe de sollicitation A 15 / C 250  [ ] \_\_\_\_\_ pce grille caillebotis en acier galvanisé à chaud,   longueur 500 / 1000 mm,   mailles 30/30 – classe de sollicitation C 250  mailles 30/10 – classe de sollicitation B 125  mailles 30/15 – classe de sollicitation C 250  mailles 10/30 – classe de sollicitation E 600  livraison et pose selon les instructions du fabricant~~.~~  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOlight DN 100 AS – coupe du caniveau et grille** incluant le traitement des chants de la feuillure et laquage ou galvanisation des recouvrements coupés. Pour grilles caillebotis soudure de profils de finition et galvanisation.  [ ] \_\_\_\_\_ Découpe 90°  [ ] \_\_\_\_\_ Découpe en onglet selon angle donné  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIRCOlight DN 100 AS – Carottage du caniveau**  [ ] \_\_\_\_\_ carottage horizontal / vertical, DN 100  [ ] \_\_\_\_\_ pce panier décanteur en acier galvanisé  [ ] \_\_\_\_\_ pce panier décanteur en acier galvanisé pour caniveau   plat  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |