|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 mmen 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-Connectlivraison et pose 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** |
| **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 mmen 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-Connectlivraison et pose selon les instructions du fabricant.Fabricant : BIRCO GmbHDistributeur : 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 mmen 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-Connectlivraison et pose selon les instructions du fabricant.Fabricant : BIRCO GmbHDistributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOlight DN 100 AS – obturateur et obturateur avec sortie DN 100**+ Largeur 160 mmen 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 / 20Fabricant : BIRCO GmbHDistributeur : 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 mmen 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-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** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIRCOlight DN 100 AS – recouvrements**+ Largeur 153 mm+ Hauteur 20 mmclasse 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 600livraison et pose selon les instructions du fabricant~~.~~Fabricant : BIRCO GmbHDistributeur : 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 donnéFabricant : BIRCO GmbHDistributeur : 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  platFabricant : BIRCO GmbHDistributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |