|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIRCOchimie DN 150 – élément de caniveau avec pente intérieure 0,5 % avec agrément technique allemand**  + Revêtement PEHD  + Avec bordures PEHD contrecollées  + Longueur 2000 mm  + Largeur 270 mm  + Hauteur de construction à la rainure / languette avec feuillures   235 à 335 mm  + Homologué par l'organisme de certification Allemand DIBt   (N° Z-74.4-52)  en béton C 40/50 conforme EN 1433, jusqu‘à la classe de sollicitation F 900 selon EN 1433, (configuration modulable selon choix du client), avec joint d’étanchéité visible  [ ] \_\_\_\_\_ m BIRCOchimie DN 150 caniveau n° 1/2 – 19/20  livraison, pose et soudure des jonctions de caniveaux/avaloirs par une entreprise agréé 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** |
| **BIRCOchimie DN 150 – élément de caniveau sans pente intérieure avec agrément technique allemand**  + Revêtement PEHD  + Avec bordures PEHD contrecollées  + Longueur 2000 mm  + Largeur 270 mm  + Hauteur de construction à la rainure / languette avec feuillures   235/285/335 mm  + Homologué par l'organisme de certification Allemand DIBt   (N° Z-74.4-52)  en béton C 40/50 conforme EN 1433, jusqu‘à la classe de sollicitation F 900 selon EN 1433, (configuration modulable selon choix du client), avec joint d’étanchéité visible  [ ] \_\_\_\_\_ m BIRCOchimie DN 150 caniveau n  0/0 / 10/0 / 20/0  livraison, pose et soudure des jonctions de caniveaux/avaloirs par une entreprise agréé selon les instructions du fabricant.  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIRCOchimie DN 150 – élément d’angle 90° avec agrément technique allemand**  + Revêtement PEHD  + Avec bordures PEHD contrecollées  + Longueur 755 mm x 515 mm  + Largeur 270 mm  + Hauteur de construction avec feuillures 235/285/335 mm  + Homologué par l'organisme de certification Allemand DIBt   (N° Z-74.4-52)  en béton C 40/50 conforme EN 1433, jusqu‘à la classe de sollicitation F 900 selon EN 1433, (configuration modulable selon choix du client), avec joint d’étanchéité visible  [ ] \_\_\_\_\_ pce élément d’angle n° 0/0 / 10/0 / 20/0  livraison, pose et soudure des jonctions de caniveaux/avaloirs par une entreprise agréé selon les instructions du fabricant.  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOchimie DN 150 – raccord en T 90° avec agrément technique allemand**  + Revêtement PEHD  + Avec bordures PEHD contrecollées  + Longueur 1500 mm x 770 mm  + Largeur 270 mm  + Hauteur de construction avec feuillures 235/285/335 mm  en béton C 40/50 conforme EN 1433, jusqu‘à la classe de sollicitation F 900 selon EN 1433, (configuration modulable selon choix du client), avec joint d’étanchéité visible  [ ] \_\_\_\_\_ pce élément en T n° 0/0 / 10/0 / 20/0  livraison, pose et soudure des jonctions de caniveaux/avaloirs par une entreprise agréé selon les instructions du fabricant.  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOchimie DN 150 – feuillures en L amovible**  + Epaisseur 4 mm  + Longueur 980 mm  + Largeur 48 mm  + Hauteur 34 mm  [ ] \_\_\_\_\_ pce feuilluresen L en acier galvanisé à chaud (épaisseur   de galvanisation 70 microns) selon EN ISO 1461  [ ] \_\_\_\_\_ pce feuilluresen L en acier inox (V2A)  montées en usine.  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIRCOchimie DN 150 – obturateur et obturateur avec manchon de sortie**  + Largeur 270 mm  + Longueur du manchon 300 mm  [ ] \_\_\_\_\_ pce obturateur en PEHD, n° 0/0 – 10 / 11 - 20  [ ] \_\_\_\_\_ pce obturateur avec sortie horizontale Ø 160x9,5-SDR 17   en PEHD n° 0/0 - 10 / 11 – 20/0  [ ] \_\_\_\_\_ pce raccord de sortie vertical Ø 110x6,6 / Ø 160x9,5–  SDR 17 en PEHD  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOchimie DN 150 – avaloir en ligne** raccordement de caniveau sur 1 ou 2 côtés  + Revêtement PEHD  + Avec bordures PEHD contrecollées  + Buse de départ Ø 160x9,5 – SDR 17, longueur 300 mm  + Longueur 500 mm  + Largeur 270mm  + Homologué par l'organisme de certification Allemand DIBt (N° Z-  74.4-52)  en béton C 40/50 conforme DEN 1433, jusqu‘à la classe de sollicitation F 900 selon EN 1433, configuration modulable selon choix du client, avec joint d’étanchéité visible  [ ] \_\_\_\_\_ pce avaloir en ligne, en 1 partie, hauteur de construction   avec feuillures 805 mm  livraison, pose et soudure des jonctions de caniveaux/avaloirs par une entreprise agréé selon les instructions du fabricant.  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIRCOchimie DN 150 – recouvrements**  + Largeur 237 mm  + Hauteur 30 mm  classe de sollicitation selon EN 1433, avec 8 boulons M12/A2 par ml, sauf caillebotis longueur 1000 mm avec 4 fixations M12/A2 par recouvrement et goujons filetés  [ ] \_\_\_\_\_ pce grille fonte peinte en noir par immersion, longueur   500 mm, classe de sollicitation C 250 / D 400 / E 600 /   F 900  [ ] \_\_\_\_\_ pce grille fonte galvanisée,  longueur 500 mm, classe de sollicitation E 600  [ ] \_\_\_\_\_ pce grille caillebotis maille 20/30 en fonte peinte en noir par immersion / galvanisée, longueur 500 mm, classe de   sollicitation E 600  [ ] \_\_\_\_\_ pce grille nid d’abeille maille 24/59 en fonte peinte en noir par immersion / galvanisée, longueur 500 mm, classe de   sollicitation E 600  [ ] \_\_\_\_\_ pce grille caillebotis en acier galvanisée à chaud, longueur   500 / 1000 mm  mailles 30/15 mm, classe de sollicitation C 250  mailles 20/30 mm, classe de sollicitation E 600  livraison et pose selon les instructions du fabricant.  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |