|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 – 19/20livraison, pose et soudure des jonctions de caniveaux/avaloirs par une entreprise agréé 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** |
| **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 / 20/0livraison, pose et soudure des jonctions de caniveaux/avaloirs par une entreprise agréé selon les instructions du fabricant.Fabricant : BIRCO GmbHDistributeur : 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 / 20/0livraison, pose et soudure des jonctions de caniveaux/avaloirs par une entreprise agréé selon les instructions du fabricant.Fabricant : BIRCO GmbHDistributeur : 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 mmen 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 / 20/0livraison, pose et soudure des jonctions de caniveaux/avaloirs par une entreprise agréé selon les instructions du fabricant.Fabricant : BIRCO GmbHDistributeur : 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 GmbHDistributeur : 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 PEHDFabricant : BIRCO GmbHDistributeur : 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 mmlivraison, pose et soudure des jonctions de caniveaux/avaloirs par une entreprise agréé selon les instructions du fabricant.Fabricant : BIRCO GmbHDistributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIRCOchimie DN 150 – recouvrements**+ Largeur 237 mm+ Hauteur 30 mmclasse 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 600livraison et pose selon les instructions du fabricant.Fabricant : BIRCO GmbHDistributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |