|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIRCOmax-i DN 220 – élément de caniveau sans pente intérieure, Type I, classe de sollicitation F 900, avec feuillure en fonte**  + Longueur 1500 mm/3000 mm  + Avec sécurité anti-soulèvement  + Hauteur de construction à la rainure/languette 500 ou 800 mm  + Conçu pour un emboitement vertical  en béton C 60/75 conforme EN 1433, jusqu’à la classe de sollicitation  F 900 Type I selon EN 1433, avec feuillures en fonte d’une épaisseur de 5 mm avec traitement cathodique, fixation par boulonnage M12/A2 sur poches autonettoyantes dans les parois du caniveau, avec réservation pour joint d’étanchéité  [ ] \_\_\_\_\_ m BIRCOmax-i DN 220 caniveau hauteur 500 mm,  largeur à la feuillure 404 / au sol 440 mm,  débit de drainage à la fin du caniveau : 39,06 l/sec  section à la fin du caniveau : 703 cm²,   soit un volume de rétention de 70,30 l/ml  [ ] \_\_\_\_\_ m BIRCOmax-i DN 220 caniveau hauteur 800 mm,  largeur à la feuillure 400 / au sol 440 mm  débit de drainage à la fin du caniveau : 75,06 l/sec  section à la fin du caniveau : 1351 cm²,   soit un volume de rétention de 135,10 l/ml  [ ] 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** |
| **BIRCOmax-i DN 220 – obturateur et obturateur avec manchon de sortie DN 200**  + Largeur 400 mm  en acier galvanisé  [ ] \_\_\_\_\_ pce obturateur pour caniveau hauteur 500 / 800 mm  [ ] \_\_\_\_\_ pce obturateur avec manchon de sortie DN 200 pour caniveau hauteur 500 / 800 mm  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIRCOmax-i DN 220 – recouvrements**  + Longueur 500 mm  + Largeur 337 mm  + Hauteur 45 mm  classe de sollicitation selon EN 1433, avec 8 boulons M12/A2 par ml  [ ] \_\_\_\_\_ pce grille fonte peinte en noir par immersion,   fente 120/17,5 mm, section d’ouverture 1114 cm²/m,  classe de sollicitation D 400 / E 600 / F 900  livraison et pose selon les instructions du fabricant.  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOmax-i DN 220 – Plaques en PE souples à alvéoles fermées** pour création de joints de dilatation  + préfabriqué pour BIRCOmax-i DN 220 hauteur 800 mm  + ajustable sur place pour un caniveau à hauteur inférieure  [ ] \_\_\_\_\_ pce de plaques en PE souples à alvéoles fermées  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOmax-i DN 220 – Carottage du caniveau**  [ ] \_\_\_\_\_ carottage horizontal / vertical, DN 200  [ ] \_\_\_\_\_ pce panier décanteur en acier galvanisé  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **BIRCOmax-i DN 220 – Outils de manutention**  + Set de 4 pièces  + Capacité de charge par pièce 1 t  [ ] \_\_\_\_\_ pces BIRCOmax-i DN 220 outils de manutention  Fabricant : BIRCO GmbH Distributeur : BIRCO France SAS | **Prix unitaire** | **Prix total** |