**Texte d´appel d´offres BIRCO FILCOTEN® pro DN 150**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIRCO FILCOTEN® pro caniveau de drainage DN 150 en béton avec la technologie FILCOTEN® à haute résistance aux chocs, avec armature minérale, résistant au gel et au sel de déverglaçage, incombustible, indéformable,**  **Conforme aux principes de bio-construction, car exempt de résine, de solvant et de métaux lourds (label de contrôle IBR Rosenheim), Classe d´émission A+ conformément à la réglementation française sur les COV**  **Corps de caniveau sans clavette transversale dans la section du caniveau,**  Préparé pour système de fixation rapide ou boulonnée selon le type de feuillures en 4 points et ergots de sécurité (double blocage du déplacement longitudinal par grille)  (au minimum 8 points de fixation par mètre linéaire)   * sans pente intérieure/avec pente en cascade/avec pente intérieure de 0.5% * avec sécurité anti-soulèvement sur deux côtés intégrés et s´étendant sur toute la longueur du caniveau, avec section de caniveau pour un écoulement optimisé   + Longueur 500mm/1000mm  + Largeur aux feuillures 188mm, largeur au sol 174mm  [ ] Hauteur à la rainure /languette 210mm (n° 0/0)  [ ] Hauteur à la rainure /languette 235mm (n° 5/0)  [ ] Hauteur à la rainure /languette 260mm (n° 10/0)  [ ] Hauteur à la rainure /languette 210 à 260mm (n° 1-10)  [ ] Hauteur à la rainure /languette 100mm/120mm/170mm (caniveau plat)  [ ] avec sortie pré-marquée DN 150 pour évacuation verticale (\*)  Conformité CE, EN 1433, jusqu´à la classe de sollicitation E600 avec réservation pour joint d´étanchéité  [ ] \_\_\_\_ m caniveau BIRCO FILCOTEN® pro DN 150 avec feuillure en acier galvanisé, scellée [épaisseur d´arête visible 4 mm]  [ ] \_\_\_\_ m caniveau BIRCO FILCOTEN® pro DN 150 avec feuillure en fonte avec revêtement KTL, scellée [épaisseur d´arête visible 6 mm] (\*)  [ ] jointoiement avec SF-connect (\*)  Livraison y compris des obturateurs nécessaires et pose conformément des instructions du fabricant  (\*) cochez la case adéquate  Source de référence :  BIRCO France SAS  Chemin Départemental 63  67116 Reichstett  Tel : +33 3 67 10 62 26 ;  Fax: +33 3 67 10 65 50 ; [www.birco.fr](http://www.birco.fr) | Prix unitaire | Prix total |
| **BIRCO FILCOTEN® pro DN 150 – avaloir en ligne pour raccordement de caniveau sur 1 ou 2 côtés**  **En béton avec la technologie FILCOTEN® à haute résistance aux chocs, avec armature minérale, résistante au gel et au sel de déverglaçage, incombustible, indéformable,**  **Conforme aux principes de bio-construction, car exempt de résine, de solvant et de métaux lourds (label de contrôle IBR Rosenheim), Classe d´émission A+ conformément à la réglementation française sur les COV**  + Longueur aux feuillures 500mm, longueur au sol 430mm  + Largeur aux feuillures 188mm, largeur au sol 188mm  + Hauteur 690mm  + panier dé-sableur et siphon matière plastique,  manchon de sortie DN 150 avec joint scellé  Jusqu´à la classe de sollicitation E600 conformément à EN 1433, avec réservation pour joint d´étanchéité  [ ] ­­­­­­­\_\_\_\_\_ avaloir en ligne, en 1 partie, avec feuillure en acier galvanisé, scellé [épaisseur d´arête visible 4 mm]  [ ] \_\_\_\_\_ avaloir en ligne, en 1 partie, avec feuillure en fonte avec revêtement KTL, scellée [épaisseur d´arête visible 6 mm] (\*)  [ ] jointoiement avec SF-connect (\*)  (\*) cochez la case adéquate  Livraison y compris des obturateurs nécessaires et pose conformément des instructions du fabricant  Source de référence :  BIRCO France SAS |  |  |
| **BIRCO FILCOTEN® pro DN 150-obturateurs**  [ ] fermé, en acier galvanisé  [ ] avec manchon de sortie DN 150, en acier galvanisé (\*)  Livraison et pose  (\*) cochez la case adéquate  Source de référence :  BIRCO France SAS |  |  |
| **BIRCO FILCOTEN ® pro DN 150 – recouvrements**  + Largeur 172mm  + Hauteur 20mm  + système de fixation rapide ou boulonnée(\*\*) en 4 points par grille  + ergots de sécurité (double blocage de la translation longitudinal)  Classe de sollicitation conformément à EN 1433  [ ] \_\_\_\_\_ grille passerelle en fonte, peinte en noir par immersion, longueur 500mm, dimensions de fente 14/150mm, classe E600  [ ] \_\_\_\_\_\_ grille à barreaux longitudinaux en fonte  Peinte en noir par immersion, longueur 500mm,  Mailles 29/13mm, classe C250  [ ] \_\_\_\_ grille caillebotis en acier galvanisé, longueur 500mm/1000mm,  [ ] Mailles 30/10mm, classe B125  [ ] Mailles 30/10mm, classe C250  [ ] Mailles 25/10mm, classe D400 (\*)  [ ] \_\_\_\_\_\_ grille à barreaux longitudinaux en fonte  Peinte en noir par immersion, longueur 500mm,  Mailles 22/13mm, classe E600, boulonnée avec 4 vis par grille  – **compatible seulement avec feuillure en fonte –**  [ ] \_\_\_\_\_\_ grille passerelle en fonte, peinte en noir par immersion, longueur 500mm, dimensions de fente 14/150mm, classe D400, boulonnée avec 4 vis par grille  – **compatible seulement avec feuillure en fonte –**  Livraison et pose  (\*) cochez la case adéquate  (\*\*) uniquement sur grille à barreaux longitudinaux ou passerelle en fonte  Source de référence :  BIRCO France SAS |  |  |
| **BIRCO FILCOTEN® pro DN 150 – clavette de sécurité anti-vandalisme pour la sécurisation des grilles**  + inox  + possibilité de sécurisation ultérieure de la grille  + amovible à tout moment  + besoin : 2 pièces par grille  \_\_\_\_\_\_\_ ancrage de grille  Source de référence :  BIRCO France SAS |  |  |