



Le système antivol FUNDILOCK®, breveté, est simple et efficace : c'est une rondelle fabriquée en 3 qualités (matériaux) et deux niveaux de sécurité.

Au centre du système se trouvent les vis et les clefs qui rendent l'installation difficile à ouvrir ou du moins suffisamment dissuasif pour les intrusions.

Le système a déjà permis de sécuriser les accès par des regards, les installations et équipements de sites sensibles (usines, centrales,...) en Europe et aux Etats-Unis.

Trois qualités :

- Acier inoxydable AISI-304 : Recommandé pour les zones à fort trafic
- Polypropylène à fort impact avec noyau en acier inoxydable AISI-304 : Recommandé pour les zones à trafic moyen.
- Polypropylène à fort impact avec noyau en acier galvanisé : Recommandé pour les piétons.

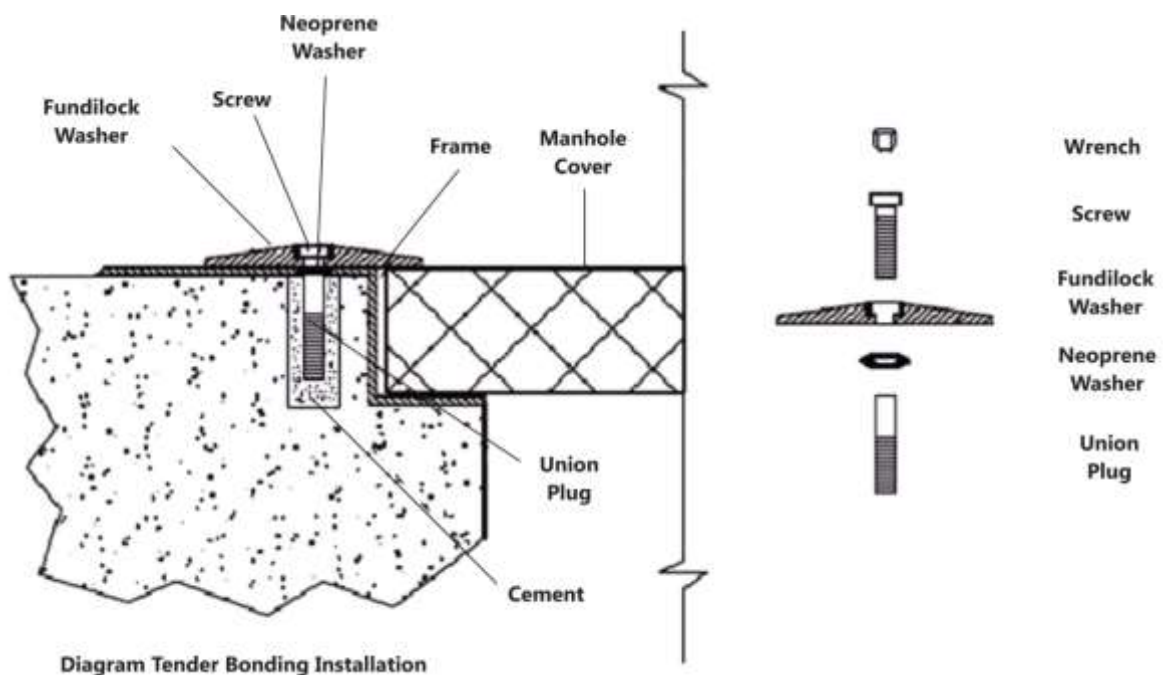
Les rondelles sont fabriquées en 3 tailles :

Celles-ci doivent être suffisamment larges pour recouvrir le cadre et une partie du tampon de regard :

- 150mm
- 130mm
- 100mm
- 70mm (ceci est disponible uniquement disponible avec l'acier inoxydable)

Deux niveaux de sécurité :

- Sécurité standard : vis à trois volets et clef
- Sécurité supérieure : vis goutte d'eau et clef



Installation



1. Choisir la taille de rondelle adaptée pour l'installation. Elle doit être assez large pour couvrir le cadre et une partie du tampon/couvercle à protéger. Tailles disponibles : 70, 100, 130 et 150mm



2. Choisir le niveau de protection : élevé avec la clef et la vis à trois ergots ou plus élevée avec la clef et la vis goutte.



3. Chercher la zone la plus plane autour du tampon et marquer l'emplacement des trous de façon à couvrir le cadre et bloquer le maximum de surface du tampon. Ici, la vis est placée à 50mm du point à protéger.



4. Percer avec un foret en 12mm sur 100mm de profondeur. Puis élargir le trou avec un foret de 25mm pour le béton.



5. Aspirer la poussière dans le trou tout juste percé



6. Remplir le trou avec du scellement chimique ou ciment pour les ancrés



7. Insérer la cheville Fundilock de 12mm de large x 80mm de long dans le trou et presser pour qu'il soit aligné sur le niveau du tampon et scellé.



8. Placer le joint néoprène et, par-dessus, la rondelle Polypropylène ou inox juste par-dessus, dans l'alignement du trou. Noter que la cheville est composée d'une tige filetée soudée à une douille qui permet une insertion jusqu'à 25mm.



9. Couper la vis de sécurité avec un émeri pierre pour l'insérer de 20 à 25mm dans la douille en comptant les 5mm d'épaisseur de la rondelle.



10. Une fois la vis coupée, aligner la rondelle Fundilock sur la cheville insérée, insérer la vis et serrer avec la clef spécifique.



11. Pour serrer, il est possible d'utiliser une clef ou une clef dynamométrique. Il est recommandé un couple de serrage de 30Nm.



12. Et l'installation est terminée, le système antivol en place !



Notes pour l'installation

- La version en inox massif dispose d'une taille supplémentaire, le diamètre 70mm.
- Concernant le choix de la taille de la rondelle, il faut pouvoir couvrir le cadre et au moins 2 cm du tampon de regard. Plus le tampon est recouvert par la rondelle, plus le système sera efficace.
- Lors de la recherche pour l'emplacement du système antivol, en cas de surface irrégulière, non plane et/ou pas au bon niveau, il pourra être nécessaire de lisser ou ajuster à hauteur de tampon avec du ciment lissé pour un parfait nivellement.
- Au moment du perçage, il est possible de vous rencontrer le cadre du tampon. Si besoin, changer la mèche à béton pour une à métal pour s'assurer d'avoir une profondeur de 100mm.
- Si le tampon de regard à protéger dispose de charnières, il suffira d'installer un seul verrou du côté ouvrant. S'il n'en a pas, il faudra poser un double verrouillage (une vis de chaque côté du tampon, voire quatre pour une sécurité maximale). Pour renforcer la sécurité du système, ajouter de la colle spéciale Loctite pour fixer les vis.
- S'il y a un espace entre le tampon de regard et la rondelle après son installation provoquant bruit et claquement, la bande de caoutchouc peut être coupée pour l'ajuster et empêcher l'effraction. Le kit contient une plaque de 3mm pour niveler la rondelle lors de l'installation.



