

Méthodes d'installation suggérées et accessoires connexes

1. Ancrages au sol, à même une dalle de béton existante
2. Sur base de propreté (ou dalle) sur mesure en béton
3. Ancrages muraux ou au sol (avec la Base Murale[®] Evera)
4. Base de béton préfabriquée (si nécessaire, avec la plaque d'installation adaptée[®] Evera)
5. Béton coulé à l'aide d'un moule (de type Sonotube[®] ou équivalent)
6. Pieu vissé (avec tête de pieu sur mesure, adaptée à la semelle du produit)
7. Autres (consultez votre représentant pour un accompagnement personnalisé)

Exemples d'installations

Les stations EveraTM peuvent être fixées de plusieurs manières différentes selon les contraintes liées au terrain, à l'installation électrique en place ou simplement au budget alloué au projet. Une solution sur mesure peut aussi être développée sur demande, n'hésitez pas à en parler à votre représentant.

Voici les types d'installations les plus populaires:

1- Ancrages au sol, à même une dalle de béton existante



Technique intéressante puisqu'elle exploite une surface solide déjà en place. Devantures de commerces, stationnements privés, trottoirs ou autres, on évitant (ou minimisant) le coulage du béton. Il ne reste donc que le câblage d'alimentation électrique à passer.

2- Sur base de propreté sur mesure en béton



Méthode idéale pour une installation qui s'intègre avec harmonie à l'esthétique déjà en place sur les lieux, également à considérer lorsque plusieurs stations seront installées sur un même site. Ne nécessite pas d'accessoires supplémentaires puisque les ancrages seront installés aux dimensions des stations Evera lors du coulage du béton. Des bollards de protection peuvent être installés par la même occasion.

3- Ancrages muraux ou au sol (avec la Base Murale Evera®)



La station peut être ancrée à une paroi verticale lorsque les ancrages au sol ne peuvent pas être utilisés et ce, grâce à la Base Murale Evera®. Employant toujours des ancrages à faible coût, un conduit électrique peut par la même occasion être créé à même le mur du bâtiment, permettant d'éviter l'excavation ou le sciage du trottoir. La Base Murale® peut également être fixée au sol, dans le but de simplifier les raccords électriques.

5- Béton coulé à l'aide d'un moule (de type Sonotube® ou équivalent)



Méthode économique de coulage de béton offrant une excellente stabilité et une simplicité d'installation. Sonotube® 24 po minimum recommandé.

4- Base de béton préfabriquée (avec Plaque d'Installation Adaptée Evera®, si nécessaire)



Économiques, les bases préfabriquées contournent une fois de plus les coûts liés au coulage de béton. Les stations Evera peuvent y être fixées moyennant l'ajout d'une plaque percée aux dimensions adéquates.

6- Pieu vissé (avec tête de pieux sur mesure, adaptée à la semelle du produit)



Technique très économique évitant à la fois le coulage de béton et l'excavation. À considérer pour les terrains accidentés ou dépourvus de surfaces solides, surtout lorsque le budget de l'installation est restreint. Les stations Evera peuvent être boulonnées au sommet d'un pieu vissé moyennant l'ajout d'une tête en acier qui permet d'unir les deux composants.