

ALUBOX INSTALLATION

Voici la marche à suivre pour installer les gabions ECCOfence Alubox :

1 INSTALLATION DE LA FONDATION EN BÉTON

ECCOfence Alubox s'installe sur une fondation suffisamment solide en béton qui doit être de niveau. Plusieurs options s'offrent à vous :

- **OPTION 1** : Installation sur une poutre en béton d'une largeur minimale de 50 cm (la longueur de la poutre dépend de la longueur de la paroi) et d'une profondeur minimale de 30 cm. Le béton frais est toujours coulé sur un sol porteur.
- **OPTION 2** : Utilisation de socles en béton coulés sur place. Les dimensions minimum des socles doivent être de 50 x 50 x 50 cm minimum à partir du sol porteur.
- **OPTION 3** : Utiliser les ancrages dans le sol du gabion ECCOfence Alubox et du béton rapide. 2 faces latérales peuvent être fixées sur 1 ancrage dans le sol (4 boulons à cheville sur 1 ancrage). Par conséquent, pour installer 2 Alubox l'un contre l'autre, 3 ancrages dans le sol suffisent.

Une fondation en béton nécessite un temps de durcissement d'au moins 1 semaine. Le béton rapide nécessite un temps de durcissement de 2 h.



2 TRACER & FIXER LES BOULONS À CHEVILLE

Tracez les boulons à cheville à l'aide des faces latérales et du panneau de mesure fournis avec le kit ECCOfence Alubox. La première face latérale sert de référence pour déterminer la distance. Le panneau de mesure vous aide à déterminer la distance.

Forez les trous dans le béton à l'aide d'une foreuse diamant (Ø 12). Enfoncez les boulons à cheville dans le béton à l'aide d'un marteau et vissez les écrous. Les boulons à cheville ne sont pas livrés avec l'Alubox. Utilisez toujours des boulons à cheville M12.

!! Si vous utilisez l'ancrage dans le sol, il suffit de creuser un trou d'une profondeur d'environ 50 cm, de monter l'ancrage dans le sol, de le poser dans le trou et de l'ajuster éventuellement pour qu'il soit de niveau !!



3 GLISSER LES TREILLIS DANS LE GABION

Les treillis du gabion ECCOfence Alubox se glissent très facilement dans les faces latérales grâce aux rainures spéciales.



4 PLACER LE GABION SUR LES BOULONS À CHEVILLE/L'ANCRAGE DANS LE SOL

Une fois monté, placez le gabion ECCOfence Alubox sur les boulons à cheville ou sur l'ancrage dans le sol sans serrer les écrous.



5 POSER LA RANGÉE INFÉRIEURE D'ENTRETOISES

Posez la rangée inférieure d'entretoises (celles-ci préviennent la déformation du gabion). Le schéma indique l'emplacement des entretoises. Il est très important de le respecter avec précision.



6 SERRER LES ÉCROUS DES BOULONS À CHEVILLE OU DE L'ANCRAGE DANS LE SOL

Après avoir posé la rangée inférieure d'entretoises, serrez les écrous des boulons à cheville et vérifiez le niveau du gabion. Si nécessaire, ajustez le gabion à l'aide des écrous des boulons à cheville ou de l'ancrage dans le sol.

!! Si vous utilisez l'ancrage dans le sol, coulez le béton rapide dans le trou et ajoutez de l'eau. Comptez environ 75 kg de béton rapide pour chaque ancrage dans le sol. Le béton rapide nécessite un temps de durcissement d'environ 2 h. !!



7 POSER LES PETITS BLOCS DE BOIS SUR LES ENTRETOISES

Posez les petits blocs de bois sur les entretoises. Les petits blocs de bois protègent les entretoises pendant le remplissage (pour éviter qu'elles se déforment).



8 REMPLISSAGE DU PREMIER NIVEAU DU GABION

Remplissez le gabion en dépassant de peu les entretoises et les petits blocs de bois. Ôtez délicatement les petits blocs de bois. Pour une meilleure densité, tapez avec un marteau en bois contre le gabion (pour tasser les moellons).



9 REMPLIR LES NIVEAUX SUIVANTS

Répétez les étapes 5, 7 et 8 pour les niveaux suivants.



10 GLISSER LE PROFILÉ SUPÉRIEUR SUR LE GABION

Glissez le profilé supérieur sur le gabion.

