

28.11.2017

Betafence présente le Gabion Stonewall :**LA PAROI REMPLIE POUR LUTTER CONTRE LA NUISANCE DES BRUITS AMBIANTS**

Le jardin est souvent l'endroit où vous et votre famille recherchez le repos et la détente. Mais ce n'est malheureusement pas toujours le cas. Des chiens aboyant dans les environs, des voisins hyperactifs mettant en œuvre leur tondeuse à gazon ou leur nettoyeuse haute pression, le bruit d'une circulation animée dans la rue, ...

Betafence vous propose une solution efficace : le Gabion Stonewall est une élégante paroi remplie pouvant être utilisée comme mesure individuelle d'amortissement du bruit.

Recherche scientifique

En collaboration avec Betafence, l'Université de Gand a récemment effectué une étude des propriétés d'amortissement du bruit du Gabion Stonewall. Il ressort de cette étude scientifique que le Gabion Stonewall de Betafence convient parfaitement comme solution de réduction du bruit pour particuliers dans la maison et le jardin.

Les essais, effectués sur une paroi de 160 cm de hauteur, 30 cm d'épaisseur et remplie de pierres de laves de 60/100 mm, ont en effet montré que le Gabion Stonewall réduisait le bruit d'environ 4,5 dB(A).



Gabion Stonewall : la solution d'amortissement du bruit de Betafence pour la clôture du jardin

Conseils

Pour obtenir facilement une réduction maximale du bruit ambiant à l'aide d'un Gabion Stonewall, Betafence vous recommande ce qui suit :

- Installer la paroi remplie le plus près possible de la source du bruit,
- Remplissez la paroi d'une pierre poreuse, de la lave par exemple, d'un calibre le plus petit possible,
- Avec une hauteur de 200 cm, la paroi remplie procure un effet d'amortissement encore meilleur,
- Si vous optez pour une épaisseur moindre, il en résulte bien entendu une moindre réduction du bruit,
- Pour obtenir une réduction optimale du bruit, la longueur de la paroi remplie doit former un angle de 160° par rapport au récepteur du bruit.



Détails d'un Gabion Stonewall

Encore plus d'atouts

Outre cet atout précieux pour un amortissement optimal du bruit, le Gabion Stonewall présente bien entendu d'autres avantages. Chaque famille à la recherche d'une clôture de jardin esthétique présentant une touche personnelle aboutit d'elle-même au système original de Betafence.

Un beau design donc, par ailleurs facile et rapide à monter et à installer. Le Gabion Stonewall part, ainsi, d'un concept de poteau unique et intégré, rendant la construction extrêmement facile. Une fois la paroi remplie après son placement, les poteaux carrés (60 x 60 mm) sont entièrement soustraits à la vue. Les panneaux standards soudés (revêtement Zincalu® pour une longue durée de vie, largeur 2000 mm, hauteurs de 1600 à 2000 mm) sont fixés aux poteaux à l'aide des pièces de fixation universelles, permettant de monter une paroi d'une épaisseur au choix (200, 250 ou 300 mm).

La robustesse, encore un élément essentiel. Pour une hauteur de paroi de 203 cm, le nouveau concept de poteau de Betafence résiste à la force du vent jusqu'à 165 km/h.

Outre les applications résidentielles, le système flexible et robuste Gabion Stonewall confère une touche attrayante supplémentaire aux espaces publics, comme les plaines de jeux et les parcs urbains, par exemple.

Pour de plus amples renseignements, contactez :

Betafence Belgium NV – Sales Benelux – Blokkestraat 34b – 8550 Zwevegem –
Tél. +32 56 73 46 46 - Ingrid.Lassuyt@betafence.com

Betafence (www.betafence.com) est un leader mondial pour les solutions de clôture et le contrôle d'accès pour la sécurisation périmétrique.

Betafence protège les bâtiments industriels, les infrastructures publics et les sites ultrasensibles. **Betafence** a plus de 135 années d'expérience sur le plan de sécurisation. Durant les années l'entreprise a évolué d'un fabricant de clôtures vers un fournisseur de solutions intégrales sur le plan de sécurisation périmétrique.

Betafence dispose d'une base forte de marques avec des produits comme BLOKAD, Securifor®, Guardian®, Bekasecure® et Nylofor®.

Betafence occupe actuellement environ 1400 travailleurs. Le siège principal est établi à Londres. L'entreprise a 8 sites de production et possède un réseau mondial de bureaux de vente.