



Barrière acoustique WHIS®Top

Le WHIS®top est un diffracteur de bruit de circulation en aluminium léger, qui peut être monté sur n'importe quel mur antibruit (existant) pour dévier le son vers le haut. Le WHIS®top permet de réduire le bruit de 4 à 5 dB, ce qui est comparable à une élévation de 2 mètres de la barrière existante.

Caractéristiques du produit

Le WHIS®top améliore la réduction des nuisances sonores des barrières existantes sans prendre de mesures radicales.

Avec le WHIS®top, tout nouveau mur antibruit peut être abaissé de 2 mètres. Cela signifie des murs antibruit plus bas et une construction plus légère.

Construire plus bas permet d'être plus rentable, avec moins de matériaux, une construction plus légère et une charge de vent réduite.

En raison de sa forte réduction et de la préservation des vues, le WHIS®top reçoit beaucoup de soutien de la part des résidents.

- Réduction supplémentaire dans les situations existantes
- Constructions inférieures
- Rentabilité
- Commentaires positifs des habitants des environs

Spécifications techniques

- Pas de dimensions standard, travail sur mesure
- Hauteur : 0,20 mètre
- Réduction : 4 à 5 dB
- Poids ca. 40 - 100kg / mètre
- Combiner avec une barrière en béton pour la protection contre les collisions

Applications des produits

Le WHIS®top convient à divers types d'infrastructures où le bruit de la circulation est un problème.

- Chemins de fer
- Liens vers d'autres sites
- Routes de campagne
- Routes de distribution
- Autoroutes

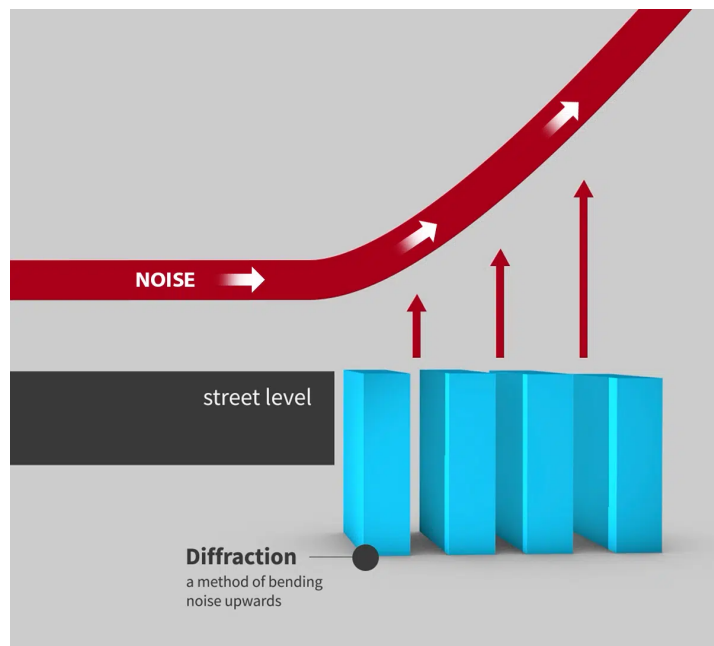
Propriétés des matériaux

Disponible en : Acier Corten, aluminium, galvanisé ou revêtu

Test de niveau sonore sur le terrain

Remarquez l'augmentation du niveau de bruit lorsque la voiture a franchi le WHIS@Top. Le mur antibruit se termine au centre de la séquence enregistrée.

Spécifications techniques





WHIS-topp-technical-specifications

whis-topp-technical-specifications.xlsx

Propriétés

Dimensions :	Pas de standard, du sur mesure pour votre projet
Hauteur :	0,2m
Réduction :	4 à 5 dB
Poids :	ca 40 - 100 kg / mètre

Installation

Monté sur un mur antibruit existant
Le lien entre la barrière et le WHIS®top est un travail sur mesure.
Aucune modification du mur antibruit existant n'est nécessaire

Téléchargements



Rapport TNO sur la
réduction du bruit -
TNO+2021+R10471
| Anglais

VIBRATEC

Informations sur les contacts

Suède	Norvège	Danemark	Estonie	Finlande	Inde
+46 176207880 info@vibratec.se	+47 33070750 info@vibratec.no	+45 49132244 info@vibratec.dk	+372 56627990 info@vibratec.ee	+35 8402589117 palvelu@3di.fi	+91 7755996308 rc@vibratec.in

 vibratec.org/linkedin  vibratec.org/youtube  vibratec.org/vimeo