

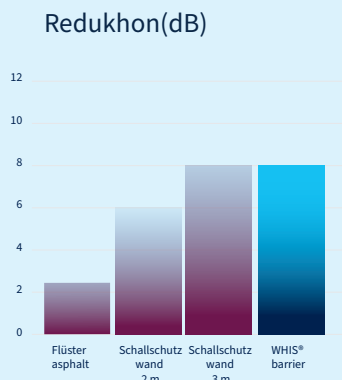
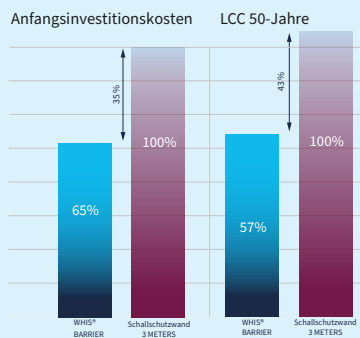
WHIS®barrier

Einfache Installation • Dauerhafte Lärminderung
• Geringe Kosten • Wissenschaftlich erwiesen



Die WHIS®barrier ist eine Kombination aus einem CE-geprüften Kollisionsschutz und einem Aluminium-Diffraktor. Die Gesamthöhe beträgt 0,9m. Da die WHIS®barrier direkt an der Schallquelle steht hat das Bauteil eine Reduzierung von 7-9 dB, was einer 3 Meter hohen Lärmschutzwand entspricht.

Die WHIS®barrier ist ideal für Orte, an denen ein Kollisionsschutz erforderlich ist. So können Sie eine wirksame Lärmschutzmaßnahme innerhalb der hindernisfreien Zone platzieren. Sie kombiniert Lärmschutz mit Sicherheit.



Kostengünstig

Indem wir niedriger bauen, arbeiten Sie kosteneffizienter: weniger Material, leichtere Konstruktion, weniger Windlast.



Die Aussicht bewahren

Mit einer Höhe von nur 0,90 Metern behalten Sie die Aussicht für die Umgebung und die Autofahrer.



Großartige Lärmreduzierung

Die WHIS®barrier erreicht Reduktionen von 7 bis 9 dB.



Einfach zu installieren

Die WHIS®barrier benötigt nur eine ebene und tragfähige Oberfläche.



Kaum Wartung

einmal alle 1 oder 2 Jahre Reinigung.

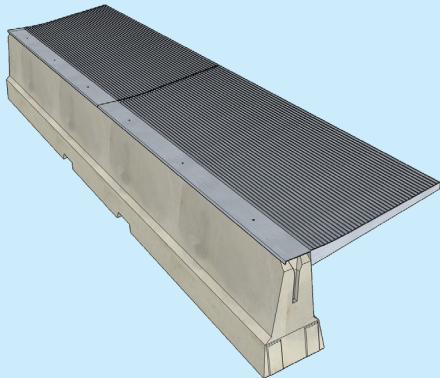
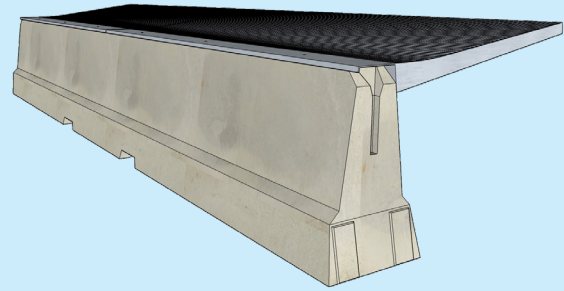


Lebensdauer > 50 Jahre

Die WHIS®barrier hat eine Lebensdauer von mehr als 50 Jahren

Technische Daten

- Betonbarriere Länge 6.00m
- Ausgestattet mit einem Aluminium Diffraktor
- Geräuschminderung: 7 - 9 dB
- Wirkt als Anprallschutz
- Kann auf Asphalt oder Betonplatten montiert werden
- Kann innerhalb der hindernisfreien Zone montiert werden



Installation und Wartung

- Wird mit einer Klemme befestigt.
- Die Unterkonstruktion benötigt eine ebene und tragfähige Oberfläche.
- Eine Installation von bis zu 300 Metern pro Tag ist möglich.
- Wartung: nur 1x alle zwei Jahre.

Anwendungsbereiche

- | | |
|--|---|
|  Verbindungswege |  Bundesfernstraßen |
|  80 km/u Kreisstraßen |  Stadtstraßen |
|  Autobahnen | |



4Silence entwickelt wissenschaftlich erprobte und leichte Lösungen zur Lärminderung in der Infrastruktur.

Wir nutzen das Prinzip der Diffraktion: die Ablenkung des Schalls.

Dies macht die Lärminderung attraktiver und langlebiger, kostengünstiger und besser.

4Silence BV
Vliegveldstraat 100-C38
7524 PK Enschede
Niederlande

Bert Jan Danker (NL & DE):
+31 (0)6 53 86 11 21

Mirco Efkemann
+49 (0) 176/ 70498844



reducing
traffic
noise