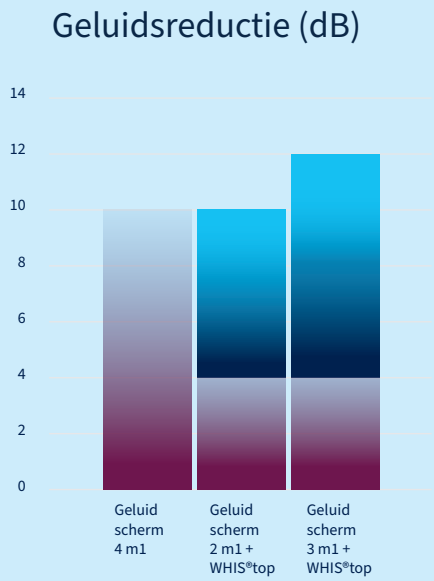
WHIS®top

makkelijke installatie • blijvende geluidsreductie • lage kosten • wetenschappelijk bewezen

De WHIS®top levert een extra geluidsreductie van 4 -5 dB bovenop de reductie van (bestaande) geluidsschermen. Dit is vergelijkbaar met het ophogen van een scherm van 2 meter.



Levensduur > 50 jaar
De WHIS®top heeft een ontwerplevensduur van meer dan 50 jaar.

Eenvoudig te installeren
Te monteren op (bestaand) geluidsscherm.

Kosteneffectief
WHIStop zorgt voor een lagere bouw hoogte. Door minder materiaal, lichtere constructie, minder windbelasting werk je kosteneffectiever.

Extra reductie in bestaande situaties
De WHIS®top verbetert de reductie van bestaande geluidsschermen zonder ingrijpende maatregelen.

Onderhoud
Nauwelijks onderhoud: een keer per 2 jaar schoonmaken

Lagere constructies
Met de WHIS®top kan elk nieuw geluidsscherm met 2 meter worden verlaagd. Hierdoor voldoet een lichtere constructie

4SILENCE

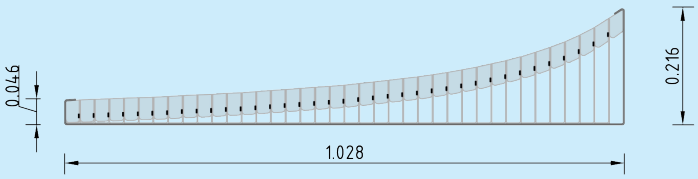
reducing traffic noise

Technische specificaties

- Geen standaardafmeting, maatwerk
- Hoogte: 0,20 meter
- Reductie: 4 - 5 dB
- Gewicht ca. 40 kg / meter

Installatie & onderhoud

- Te monteren op bestaand geluidsscherm.
- Koppeling scherm/WHIStop is maatwerk
- Nagenoeg geen aanpassingen nodig aan bestaand geluidsscherm



Toepassingsgebieden

- Verbindingswegen
- Ontsluitingswegen
- 80 km/u Provinciale wegen
- Spoorwegen
- Rondwegen
- Snelwegen

4Silence ontwikkelt wetenschappelijk bewezen en makkelijk inpasbare geluidsreducerende oplossingen voor infrastructuur. Wij gebruiken hierbij het principe van diffractie: het afbuigen van geluid.

Hierdoor kan geluidsreductie fraaier, duurzamer, kosteneffectiever en beter.

4Silence
Vliegveldstraat 100- C38
7524 PK Enschede

Bert Jan Danker (NL & DE):
+31 (0)6 53 86 11 21
Bart Willems (Int.):
+31 (0)6 15 02 59 28

www.4silence.nl

4SILENCE

reducing traffic noise