

SAFEROAD®
Have a safe journey



Geluidvangrail FL2M / VLP

EN 1317

Op eenvoudige wijze geluid reduceren



Geluidvangrail FL2M / VLP

De GeluidVangrail is een innovatieve oplossing om verkeerslawaaï met 2 tot 6 dB te reduceren onder een vangrail (geleiderail).

Met een toename van verkeer is het lawaai hiervan ook sterker aanwezig. Lawaai wordt steeds vaker ervaren als hinderlijk en vermoeiend. Bandenlawaai is hiervan één van de grootste veroorzakers.

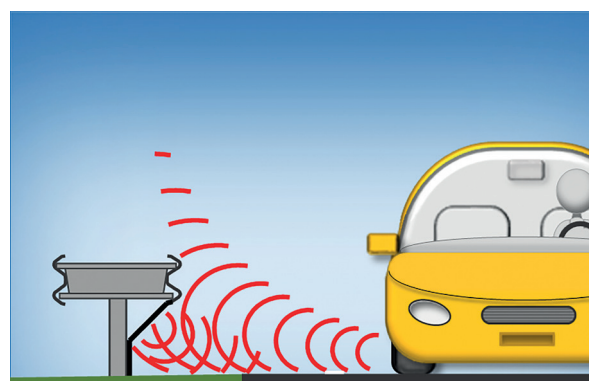
Vangrail is een veiligheidssysteem om verkeersdeelnemers die onverhoopt uit koers raken te beschermen tegen gevaarlijke objecten of zones.

Door het combineren van een verkeersveiligheidssysteem met een geluidsreducerende oplossing ontstaat de GeluidVangrail.

De GeluidVangrail kan zowel onder bestaande als nieuwe vangrail worden geplaatst. Het past onder elke vangrail die aan de voorzijde is uitgebouwd. De GeluidVangrail is getest conform de NEN-EN 1317. Hiermee is vastgesteld dat het toepassen van een GeluidVangrail onder een vangrail geen invloed heeft op de veiligheid en werking van een vangrail. Daarmee blijft de veilige werking van de vangrail gewaarborgd én reduceert het geluid.



Zonder geluidsbescherming



Met geluidsbescherming

Geluidvangrail FL2M / VLP



Technische specificaties



GeluidVangrail

- Geluidsreductie 2 tot 6 dB
- Toepassing onder vangrail

Vangrail

Toe te passen onder alle systemen die aan de voorzijde zijn uitgebouwde zoals FL 2M en VLP constructies

- Geslaagde test volgens de NEN-EN 1317;
 - > Voldoet aan de veilige werking van een vangrail
 - > Beïnvloed de werking van een vangrail niet

Toepassing

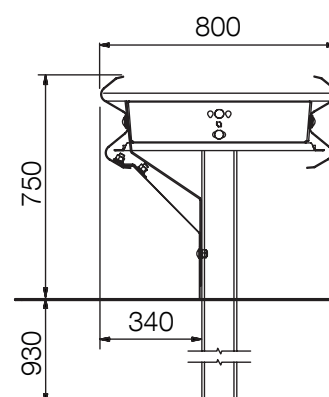
- In aardebaan
- Op kunstwerk

Aanvullingen

- Begin- en eindpunt van de GeluidVangrail wordt voorzien van een kopstuk
- Voorziening voor toepassing bij dilataties of schuifverbindingen in geleiderail
- Bij toepassing op kunstwerk wordt de GeluidVangrail aangepast op de ruimte tussen vangrail en schamkant.

Algemeen

- Geen bouwvergunning nodig om deze geluidsreducerende oplossing toe te passen
- Voorzien van CE-markering





**Heeft u vragen of meer informatie nodig?
Wij horen graag van u.**

Saferoad Holland BV
Innovatielaan 3
8447 SN Heerenveen

T + 31 (0) 519 29 85 55
holland@saferoad.nl
calculatie@saferoad.nl

> saferoad.nl