

SAFEROAD®
Have a safe journey

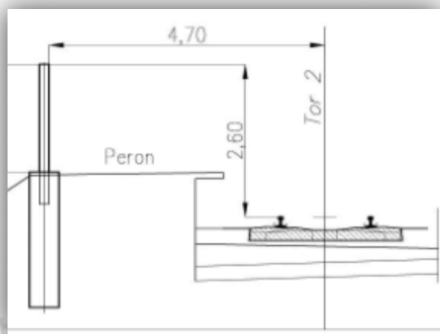
Støjskærme



Hvad vi tilbyder



Kerneværdier



Tekniske specifikationer



Designmuligheder



Totalløsninger



Tilpasningsmuligheder



Cases i Aarhus og Aalborg



Lidt om Saferoad

Saferoad er leverandør af løsninger, som øger trafikssikkerheden for alle trafikanter.

Vi har hjulpet staten, kommuner, entreprenører og private virksomheder i mere end et kvart århundrede.

Vores løsninger omfatter bl.a. støjskærme, vejskilte, afspærring, vejmarkering, autoværn, afmærkning, brorækværker og en lang række trafikprodukter, der findes på, over og langs med vejen.

Vi er eksperter i udvikling, tilpasning og opsætning af støjskærme, udlejning af afspærringsmateriel, opsætning og nedtagning af skilte, tilsyn, udarbejdelse af skilteplaner, rådighedsansøgninger, projektering, projektstyring og meget andet.

Saferoad er med helt fra design- og rådgivningsfasen og frem til og med installation og vedligehold.



Mads Norman, Adm. Direktør

> OMTANKE

Vi bliver en stærk koncern, når omtanke er en del af kulturen. Samvær er stærkere end singularitet, og derfor tager vi os godt af vores kolleger.

Vi plejer alles ret til at blive set og hørt. Vi udstråler en inkluderende holdning, hvor vi inviterer kunder og samarbejdspartnere til en åben dialog om vores fælles arbejde.

Den frie udveksling af synspunkter og idéer er afgørende for at få mest mulig gavn af de mennesker vi omgås.

> DRIVE

Entusiasme og drive er afgørende for at opnå resultater.

Disse kvalifikationer udløser kreativitet og mod til at opbygge holdånd og en sund virksomhed.

Drive og en proaktiv tilgang til vores kunder bliver værdsat, og er samtidig også afgørende for kundetilfredsheden.

> INTEGRITET

Integritet og troværdighed kan kun opnås igennem den opførsel, kompetence og optræden, vi hver især udviser.

Vi behandler mennesker professionelt uanset om det er kunder, samarbejdspartnere, kolleger eller andre interessenter.

KERNEVÆRDIER

Derfor giver en samlet løsning værdi

FÅ VORES VIDEN OG ERFA- RING MED I KØBET

Saferoad leverer totalløsninger, som inkluderer rådgivning, projektering, eksekvering og projektledelse for de kunder, der ønsker det.

For mange kunder giver det stor værdi, at vi tilbyder flere services rundt om vores produkter. Det giver overblik, effektiv styring og minimering af fejlmuligheder.

HOLD FOKUS PÅ DET VIGTIGE

Et samarbejde med Saferoad giver ro og mulighed for at holde fokus på det overordnede.

Vi tager os af alle detaljerne og sørger for, at løsninger og samarbejder fungerer optimalt. Dermed slipper I for at skulle koordinere mange leverandører og i stedet kan nøjes med ét "point of contact".

VI SER, HVOR DER KAN SPA- RES PENGE

Overblikket giver os mulighed for at se, hvor løsninger og processer kan optimeres. Det har erfaringsmæssigt vist sig at kunne give nogle betragtelige besparelser.



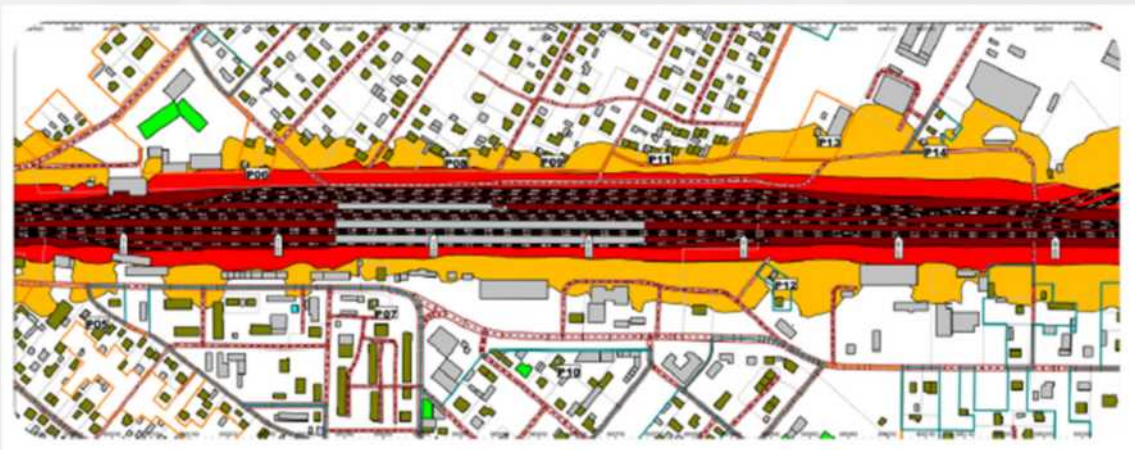
Saferoad forhandler og monterer højt absorberende støjskærme med fokus på effektivitet, funktionalitet og sikkerhed.

Saferoads støjskærme er blandt de bedste på markedet fordi vores støjskærme er særligt slidstærke og støjreducerende grundet vores særlige opsætningsmetode, samt brug af materialer i høj kvalitet. Derfor har Saferoad 10 års garanti og 25 års levetid på vores støjskærme.

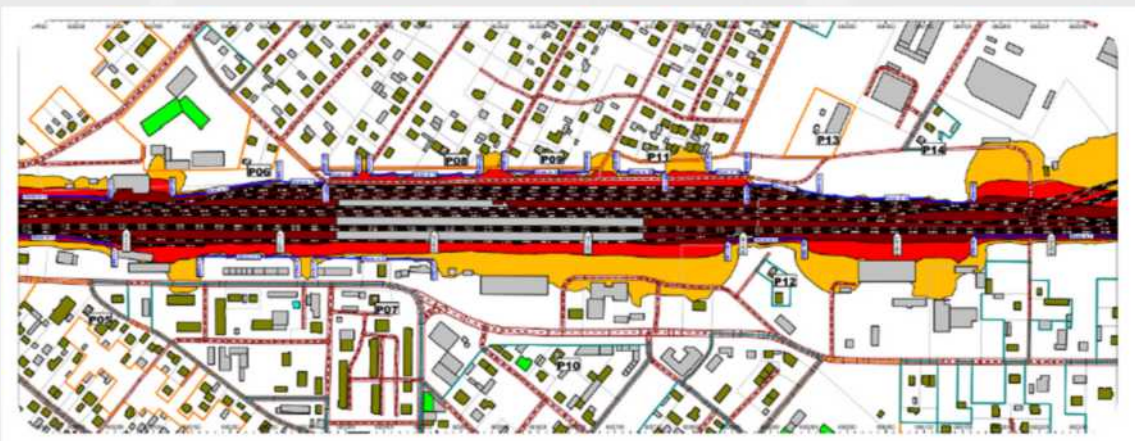
Tekniske specifikationer

Illustration af støjskærmseffektivitet

Før installation af støjskærm



Efter installation af støjskærm



Opsætning af støjskærm



1. Nedgravning af fundament

Fundamenterne nedvibreres traditionelt 3-3,5 m ned i jorden for at opnå optimal støtte. Afstanden mellem fundamenterne varierer i forhold til det optimale design, men som standard bruges 3-5 m.

2. Opsætning af søjler

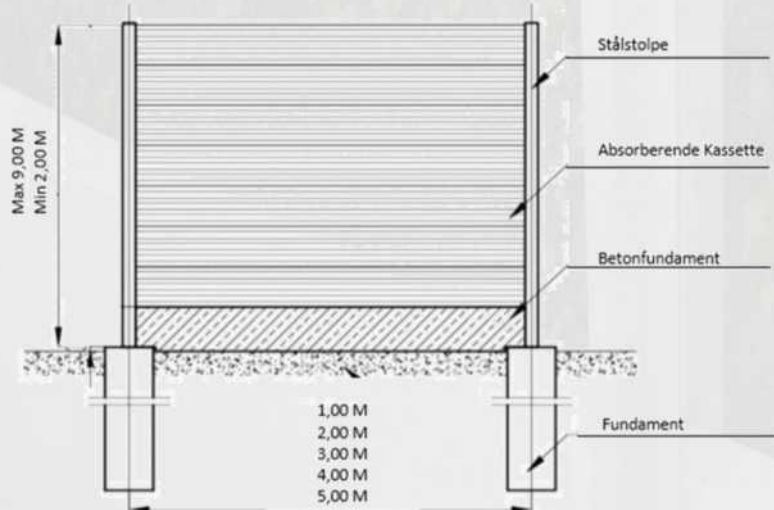
Søjlerne monteres til fundamentet hvorefter betonfundamentet placeres. Betonfundamentet er med til at sikre Saferoads kvalitet og støjskærmens levetid, da beton ikke forgår i jorden. Jord skubbes op til betonfundamentet for at undgå, at støjen bevæger sig under støjskærmen.

3. Opbygning

De valgte kassetter sættes op baseret på et design tilpasset strækningen samt kundens behov og ønsker. Her er der flere muligheder for den lydnedsettende effekt; hvad end det er lydreflekterende eller lydabsorberende kassetter.

Design af støjskærm. Saferoad designer en støjskærm der kan tilpasses til det eksisterende miljø. Placering af støjskærmen er essentiel da støjdæmpningen altid er størst lige bag den skærmende genstand og aftager på større afstand. For at sikre at skærmen står på et solidt fundament, og dermed har optimal effekt og levetid, tages der prøver af jordbundsforholdene, således at fundamenterne tilpasses underlaget.

Teknisk illustration—konstruktion af støjskærm

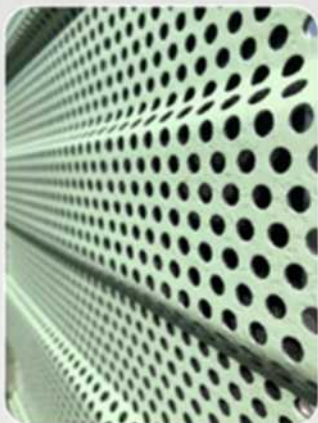


Støjskærmskassetter

Saferoads støjskærm er modulopbygget, hvilket gør det muligt at tilpasse støjskærmen efter behov. Vores støjskærm er bygget af kassetter, der tilbydes i mange varianter. I tabellen nedenfor er de 3 standardkassetter præsenteret. Tabellen viser kassetternes funktion og effekt på støj.

Tabel over kassetters lydnedsættelsesevne	Enkelt støjabsorberende aluminiumskasse	Dobbelt støjabsorberende aluminiumskasse	Reflekterende aluminiumskasse
Støjreflekterende effekt	26 dB	26 dB	21 dB
Støjabsorberende effekt	14 dB	12 dB	-
Genbrugeligt	100 %		

Nedenfor ses tre varianter visuelt præsenteret



Enkelt støjabsorberende skærm

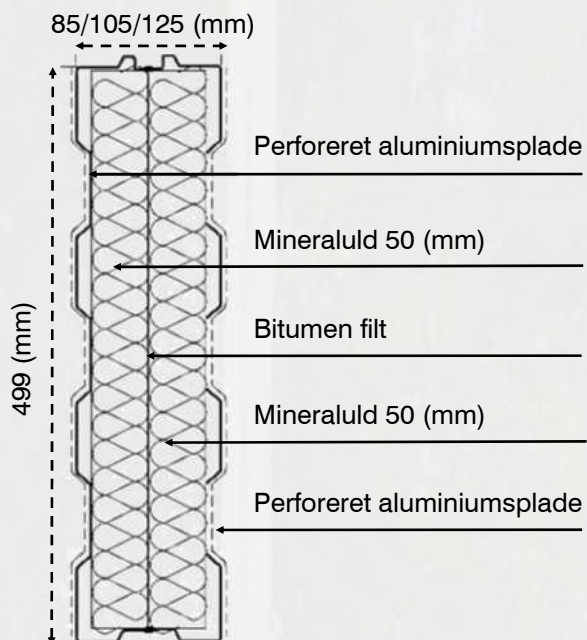


Dobbelt støjabsorberende skærm



Enkelt støjreflekterende skærm

Dobbelt støjabsorberende kassette



Funktion:

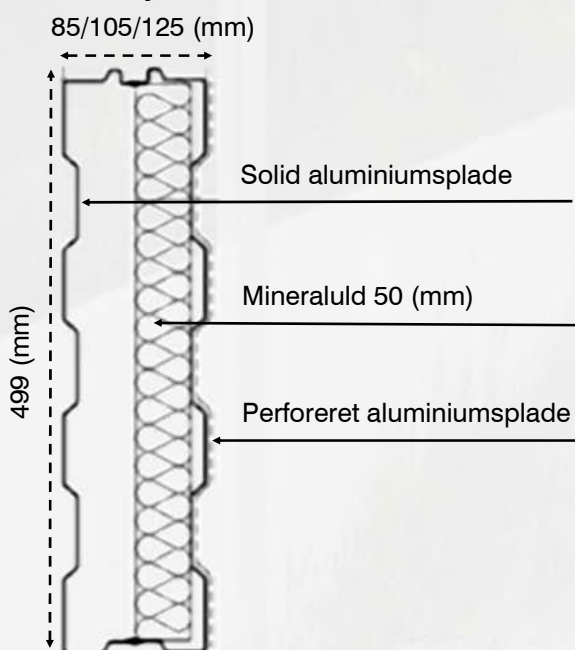
Den dobbelte støjabsorberende kassette består af to perforerede aluminiumsplader, hvori der er indlagt to lag mineraluld (50 mm) på hver side. Midterstykket deles af bitumen filt.

Anvendelse:

Den dobbelte støjabsorberende kassette vil typisk anvendes i miljøer, hvor støjkloder rammer fra begge sider.

F.eks. mellem to veje, midterrabatter, jernbaner, el.lign.

Enkelt støjabsorberende kassette



Funktion:

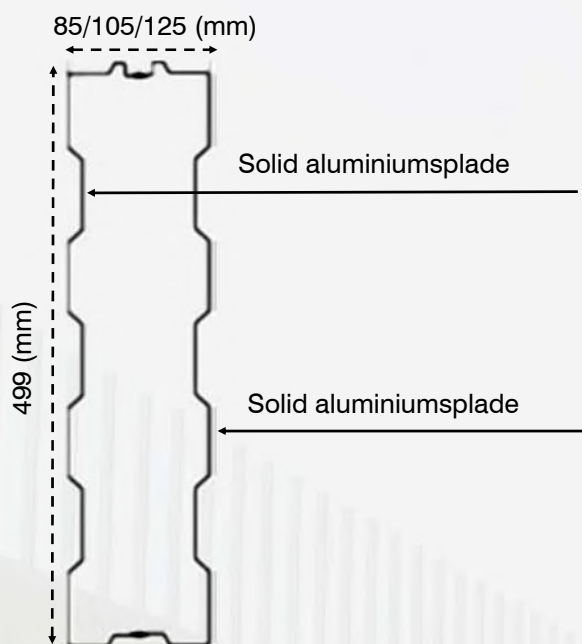
Den enkelte støjabsorberende kassette består af én solid aluminiumsplade, ét lag mineraluld (50 mm), og lukkes af en perforeret aluminiumsplade.

Anvendelse:

Den enkelte støjabsorberende kassette vil typisk anvendes i miljøer, hvor støjkloden rammer én side.

F.eks. Langs vejnet, jernbaner, etc. der ligger op langs beboelse, rekreative områder, erhvervsliv og lignende.

Reflekterende aluminiumskassette



Funktion:

Den reflekterende aluminiumskassette består af to solide aluminiumsplader, med et hulrum. Denne struktur sikrer at lyden reflekteres væk fra området. Materialevalget kan dog variere alt efter kundens behov.

Anvendelse:

Den reflekterende aluminiumskassette benyttes oftest langs broer og jernbaner væk fra byområder, da lyden ikke absorberes men reflekteres væk. Derudover gør konstruktionen det muligt at sætte eksempelvis plexiglas ind, for at skabe et mere åbent miljø, som også behager den forbi kørende.

Tilpasningsmuligheder

Saferoads kassetter kan tilpasses til alle miljøer, ikke kun baseret på funktion, men også på æstetik. Derfor kan hver kassette, hvad end det er en reflekterende eller absorberende skærm, males og leveres i alle farver.

På billedet nederst til højre ses et eksempel på hvordan det er muligt at bruge farve til at skabe et unikt udtryk.



THE SOUND OF SILENCE

Støjskærme anvendes langs med tæt trafikerede veje og jernbaner, hvor støj er til gene for de omkringboende. Støjskærme dæmper lyden markant, og øger derved livskvaliteten for dem, der bor tæt på.

Saferoad har blandt andet leveret støjskærme til Fjordforbindelsen Frederikssund, Køge Bugt-motorvejen og Holstebro-motorvejen. Derudover har Saferoad også leveret støjskærme til eksempelvis boligforeninger, som ligger tæt ved en trafikeret vej.

