



SafeSound

Den første mobile støjskærm, der er designet til at absorbere og effektivt reducere støj
- til gavn for både det omkringliggende miljø og medarbejderne i arbejdsområdet

Trafiksikkerhed, lyddæmpning og adgangssikring i ét og samme produkt

SafeSound mindsker støjgenerne ved anlægsarbejdet og skaber samtidigt et bedre arbejdsmiljø på byggepladsen. SafeSound er den første mobile støjskærm, der er designet til at absorbere og effektivt reducere støj - til gavn for både beboere og medarbejdere.

Byerne vokser, og de centrale anlægsprojekter rykker tættere på borgerne. Derfor er der et øget fokus på at mindske lydniveauet fra byggepladser og vejarbejde.

SafeSound er en mobil støjafskærmning, som består af lydabsorberende moduler, monteret på betonelementer. Med denne innovative løsning får du en fleksibel afskærmning, som er nem og hurtig at samle og skille ad igen. Støjskærmen er monteret på mobile trafikværn, som skaber

et sikkert miljø på begge sider af afskærmningen. Ovenpå installeres de støjdæmpende moduler, som på indvendig side har gode støjabsorberende egenskaber, og samtidigt kan reflektere udvendig støj væk.

Dette reducerer lydgener for det omkringliggende miljø, og giver derfor mulighed for længere arbejdstid på byggepladsen. På den måde kan tidsplanen optimeres, så projektet hurtigt kommer i mål med et bedre resultat.





SafeSound er et modulært system, der giver en fleksibel afskærmning, som monteres direkte på mobile trafikværn (testet efter EN 1317-2 T3). Skærmene er lette at håndtere og kan monteres fra blot én side. De kan desuden kobles sammen med sluser, køre- og personaleporte samt hegn, for at sikre lukkede arbejdsområder med adgangssikring. Saferoad tilbyder rådgivning i hele anlægsperioden med alt fra planlægning og godkendelse til installation, vedligehold og tilbagelevering.



Vores støjskærme er testet i henhold til EN 1793-2/3/5 (klasse A4) og fungerer som både støj- og sikkerhedsvæg til midlertidige byggepladser, events og afskærmning af maskiner. De slidstærke moduler er produceret i aluminium af høj kvalitet, og er 100% genanvendelige.

SafeSound 

 saferoad.dk

SafeSound - nem og hurtig at samle og skille ad igen

Basisskærme fra SafeSound består af skærme med en standarthøjde på 150 cm (3x50 cm) placeret på et 80 cm betonfundament, der er godkendt som trafikværn.

Panelerne er som standard 50x300 cm, men fås også i moduler á 50x150 cm.

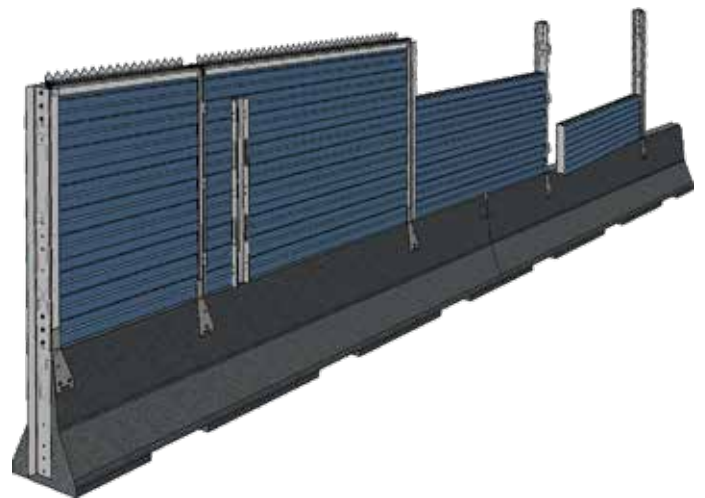
Vores støjskærme leveres også i transparente moduler á 100x300 cm, samt 100x150 cm. Det er desuden muligt at

øge skærmhøjden til en samlet systemhøjde på 380 cm. Vær opmærksom på, at systemhøjde over 230 cm kræver afstivning.

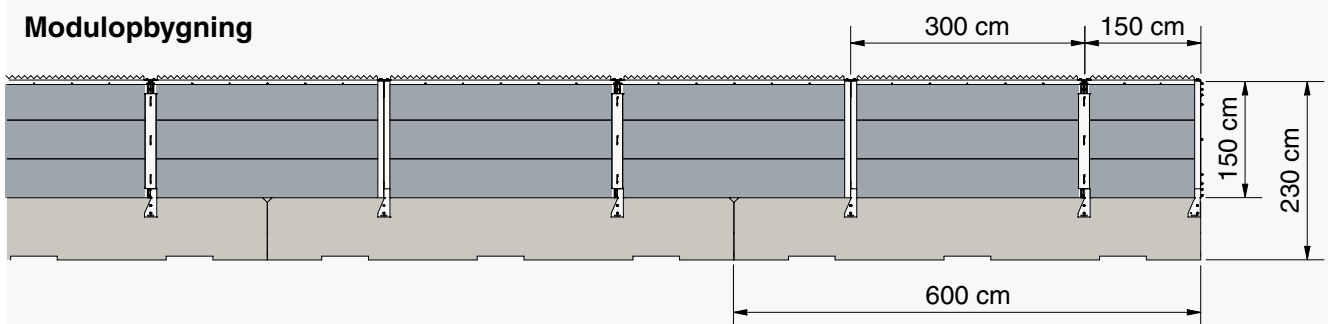
Støjskærmskassetterne leveres som standard i farven lys grå (RAL 7035). Kassetterne er alle behandlet med antigraffiti-maling og kan renses med vand og sæbe. Støjskærmen kan samles fra én side uden brug af specialværktøj.

Specifikationer:

- **Performance Class T3 W2 A**
- **Dynamisk udbøjning på 20 cm**
- **Højde i alt 230 cm, heraf støjskærm 150 cm (standard 3 x 50 cm)**
- **Monteres direkte på trafikværn (80 cm)**
- **Gokendt iht. EN 1793**
- **Støjabsorberende 14 dB - A4**
- **Luftbåren lydisolering på 26 dB - B3**



Modulopbygning





SafeSound



Saferoad har forpligtet sig til at bidrage til FNs Verdensmål og har valgt at fokusere på 'Sundhed og trivsel', 'Industri, innovation og infrastruktur' samt 'Ansvarligt forbrug og produktion'.

Det fleksible og mobile SafeSound-system reducerer effektivt og bæredygtigt støjgener, og skaber øget sundhed for alle, der bo tæt på eller arbejder på anlægget.



A Saferoad traffic barrier is shown against a background of green trees and a clear blue sky. The barrier consists of a grey slatted upper section and a concrete base. A white rectangular sign is mounted on the grey section, featuring the text 'SAFEROAD®' in large black letters and 'Have a safe journey' in smaller red letters below it. The concrete base has the word 'SAFEROAD' printed in black. The barrier is positioned on a paved surface.

SAFEROAD®
Have a safe journey

SAFEROAD



Sikring af arbejdsområdet og overblik over medarbejderne

SafeSound-elementerne kan nemt kombineres med andre produkter, så arbejdsområdet kan holdes lukket for uvedkommende.

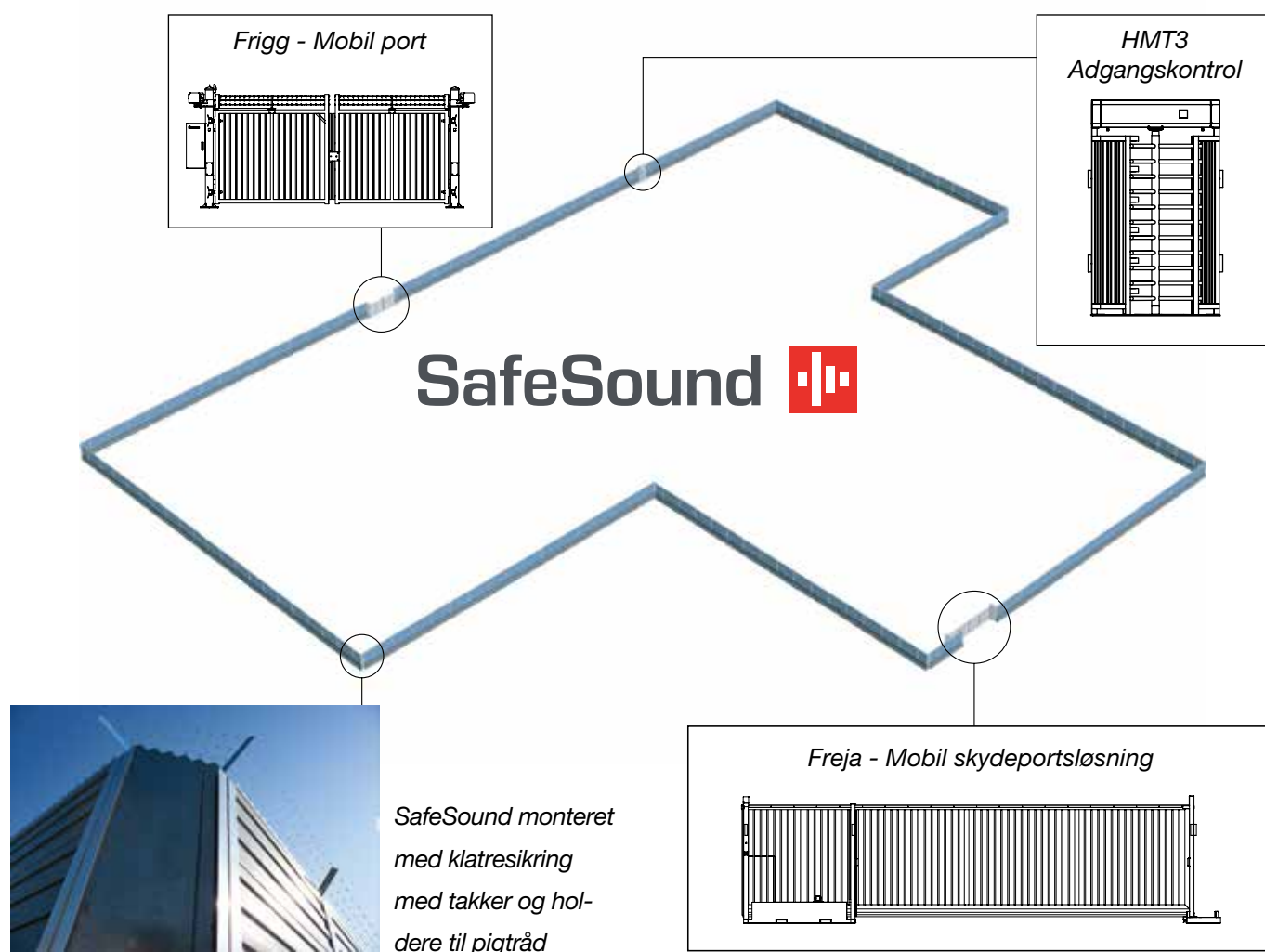
Med køreporte, personaleindgang og byggehegn sikrer du dit arbejdsområde mod tyveri, samt bevarer oversigten over dine medarbejdere i arbejdsområdet.

Portene kan blandt andet styres ved brug af adgangskon-

trol, og systemet kan leveres med registrering af adgangskort (i henhold til nationale standarder - ID06 / HMS kort).

Øverst på SafeSound elementerne kan der monteres klatresikring i form af metaltakker og holdere til pigtråd

Herunder er et eksempel på en opstilling med forskellige portløsninger koblet på SafeSound.



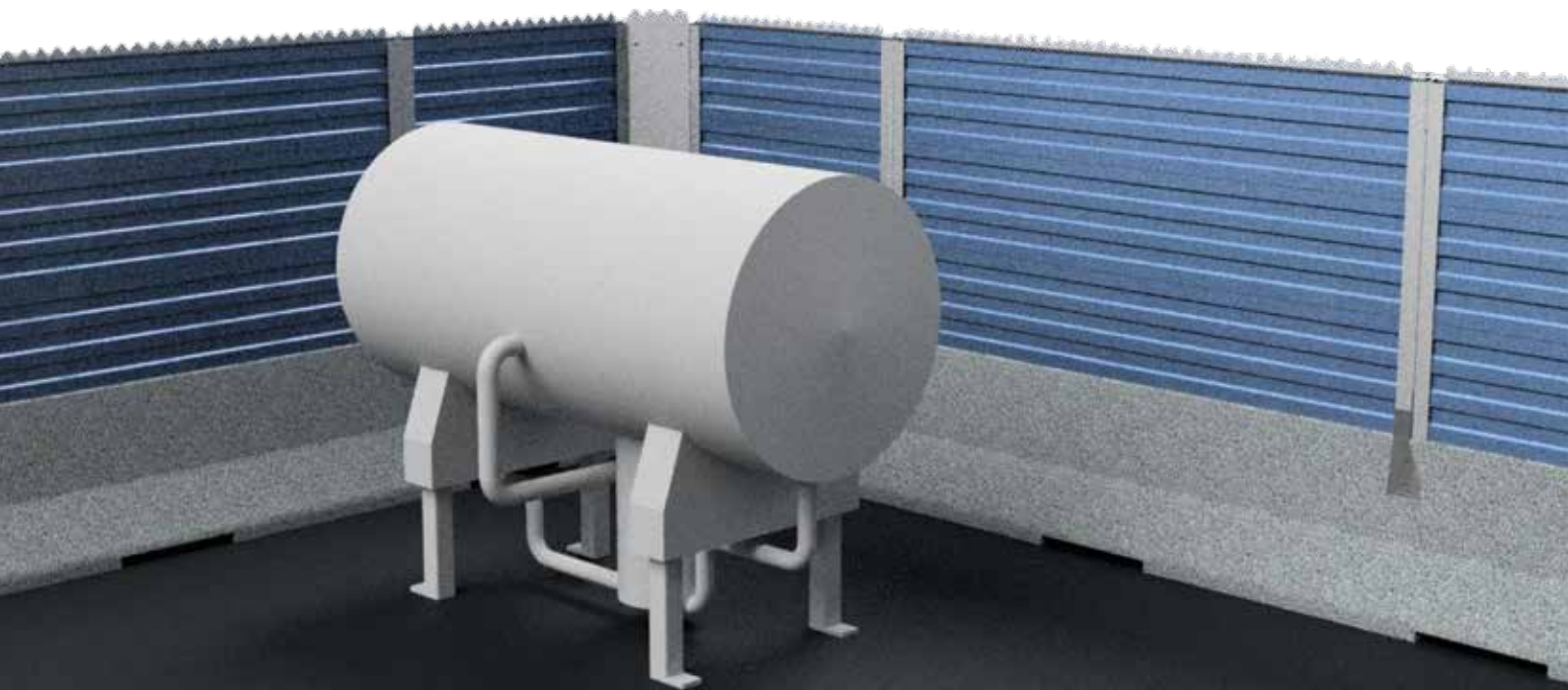
Effektiv og fleksibel støjdamper ved midlertidige arrangementer

Har man brug for afskærmning af støjkluder såsom større kompressorer, pumper eller andet specialarbejde, er SafeSound det ideelle valg.

Elementerne, som er testet med topkarakterer efter EN 1793, absorberer op til 14 dB - A4, såvel som luftbåren lyd på op til 26 dB - B3, hvilket er en særdeles effektiv støjdamper. Derfor kan vores unikke system også anvendes til events, der kræver fleksibel og sikker afskærmning mod støjgener.

SafeSound er nem, hurtig og sikker at montere. Søjler monteres direkte på trafikværn af beton, og derved er trafikikkerheden allerede i orden. Efterfølgende kan resten af støjskærmen samles manuelt fra indersiden - uden brug af specialværktøj.

Søjler og paneler er produceret i aluminium, og det længste panel vejer blot 23 kg.



SafeSound



Have a safe journey

> saferoad.dk