



# SafeSound

Den första mobila bullerskärmen designad för att absorbera och effektivt minska buller  
– till nytta för både den omgivande miljön och de anställda på arbetsområdet

# Trafiksäkerhet, ljuddämpning och åtkomstsäkerhet i en och samma produkt

SafeSound minskar bullerstörningar vid byggarbeten och skapar samtidigt en bättre arbetsmiljö på byggarbetsplatsen. SafeSound är den första mobila bullerskärmen designad för att absorbera och effektivt minska buller – till nytta för både boende och anställda.

Städerna växer och de centrala byggprojekten flyttar sig närmare medborgarna. Därför finns ett ökat fokus på att minska bullernivån från byggarbetsplatser och vägarbeten. SafeSound är en mobil bullerskärm, som består av ljudabsorberande moduler, monterade på betongbarriärer. Med vår innovativa lösning får du en flexibel avskärmning som är enkel och snabb att montera och ta isär igen. Bullerskärmen är monterad på mobila betongbarriärer

som skapar en säker miljö på båda sidor om avskärmningen. Ovanpå installeras de ljuddämpande modulerna som på insidan har goda ljuddämpande egenskaper och samtidigt kan minska buller från utsidan.

Detta minskar bullerstörningarna för den omgivande miljön och möjliggör därför längre arbetstid på byggarbetsplatsen. På så sätt kan tidplanen optimeras så att projektet snabbt når sitt mål med ett bättre resultat.





SafeSound är ett modulärt system som ger dig en flexibel skärm, som monteras direkt på mobila trafikbarriärer (testad enligt EN 1317-2 T3). Skärmarna är lätta att hantera och kan monteras från ena sidan. De kan också anslutas till fordons- och personalportar samt staket för att säkerställa stängda arbetsplatser med tillträdesskydd.

Saferoad erbjuder rådgivning under hela anläggningstiden med allt från planering och godkännande till installation, underhåll och retur.



**Våra bullerskräomar är testade enligt EN 1793-2/3/5 (klass A4) och fungerar som både buller- och säkerhetsvägg på tillfälliga byggarbetsplatser, vid evenemang och för avskärmning av maskiner. De hållbara modulerna är tillverkade i högkvalitativt aluminium och är 100 procent återvinningsbara.**

**SafeSound** 

 [saferoad.se](https://saferoad.se)

# SafeSound – enkel och snabb att montera och ta isär igen

Basskärnarna från SafeSound består av skärmar med en standardhöjd på 150 cm (3 x 50 cm) placerade på ett 80 cm högt betongfundament som är godkänt som trafikbarriär. Panelerna är 50 x 300 cm som standard, men finns även i moduler på 50 x 150 cm.

Våra bullerskärmar finns också som genomskinliga moduler på 100 x 300 cm och 100 x 150 cm. Skärmhöjden kan dessutom höjas till en total systemhöjd på 380 cm.

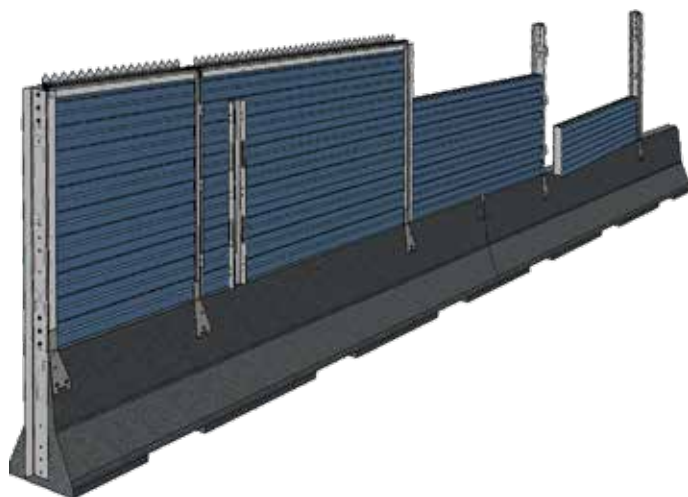
OBS! En systemhöjd över 230 cm kräver förstärkning.

Bullerskärmskassetterna levereras som standard i färgen ljusgrå (RAL 7035). Alla bullerskärmskassetter är behandlade med antigraffiti-färg och kan rengöras med tvål och vatten.

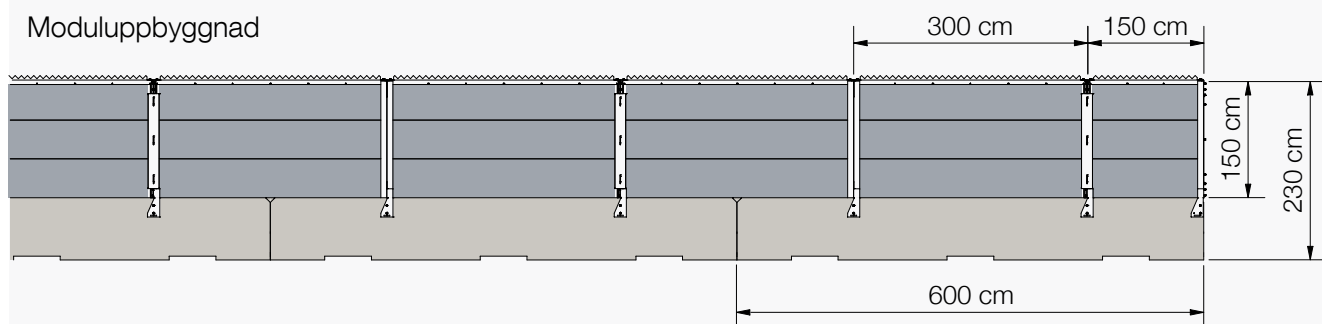
Bullerskärmen kan monteras från ena sidan utan användning av specialverktyg.

## Specifikationer:

- **Prestandaklass T3 W2 A**
- **Dynamisk nedböjning på 20 cm**
- **Totalhöjd 230 cm, varav ljudskärm 150 cm (standard 3 x 50 cm)**
- **Monteras direkt på betongbarriären (80 cm)**
- **Godkänd enligt EN 1793**
- **Ljudabsorberande 14 dB - A4**
- **Luftburen ljudisolering på 26 dB - B3**



Moduluppbyggnad







**Saferoad har åtagit sig att bidra till FN:s världsmål och har valt att fokusera på "God hälsa och välbefinnande", "Hållbar industri, innovation och infrastruktur" och "Hållbar konsumtion och produktion".**

**Det flexibla och mobila SafeSound-systemet minskar effektivt och hållbart bullerstörningar och skapar ökad hälsa för alla som bor nära eller arbetar på anläggningen.**



**SAFEROAD®**  
Have a safe journey

**SAFEROAD**



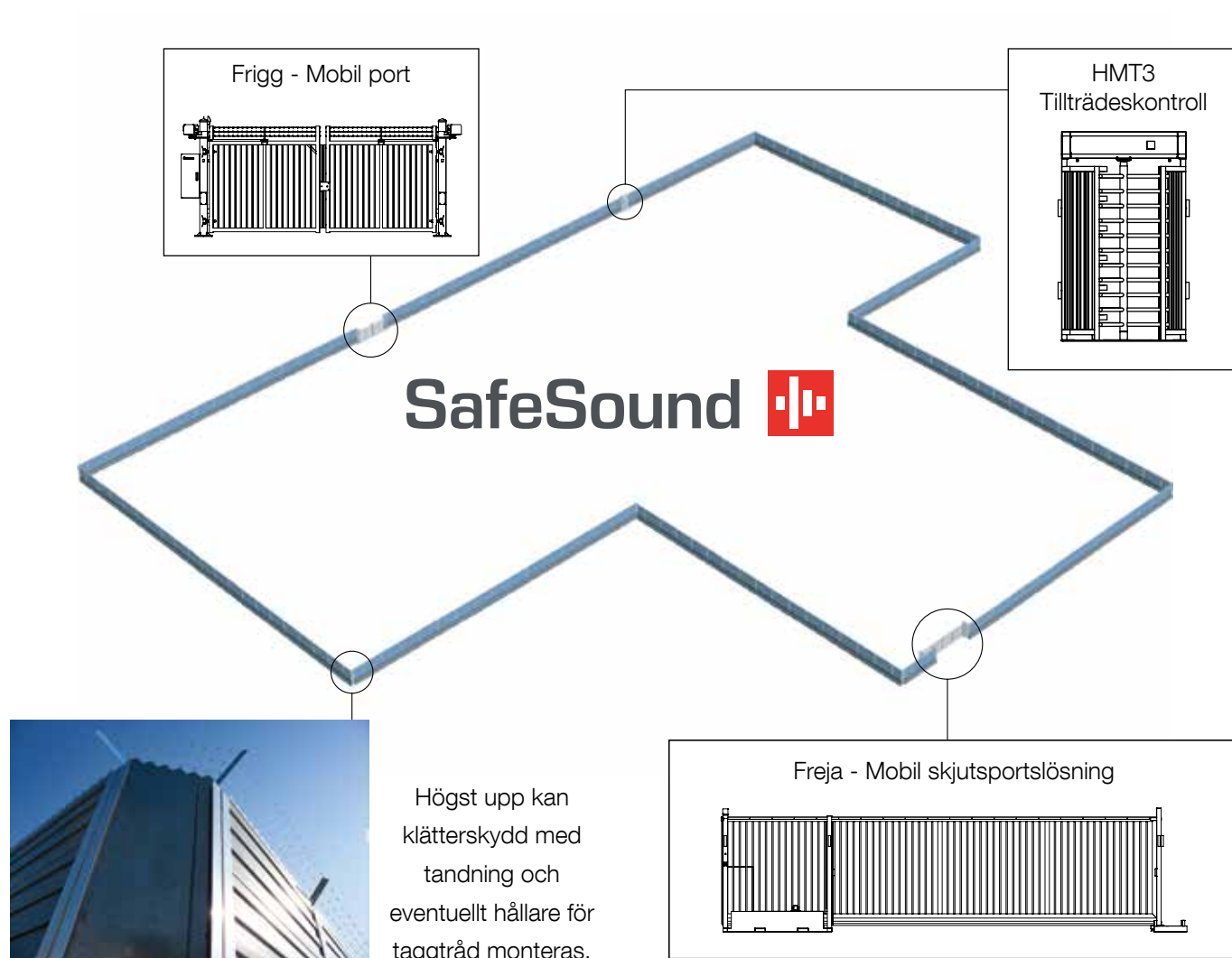


# Säkra arbetsområdet och få överblick över medarbetarna

SafeSound-modulerna kan enkelt kombineras med andra produkter, så att arbetsområdet kan hållas stängt för obehöriga.

Med kör- och rotationsgrindar samt byggstängsel säkrar du ditt arbetsområde mot stöld och behåller överblicken över dina medarbetare i arbetsområdet.

Bland annat kan grindarna styras med passerkontroll, och systemet kan levereras med registrering av passerkort (enligt nationell standard - ID06.)



# Effektiv och flexibel ljuddämpning vid tillfälliga evenemang

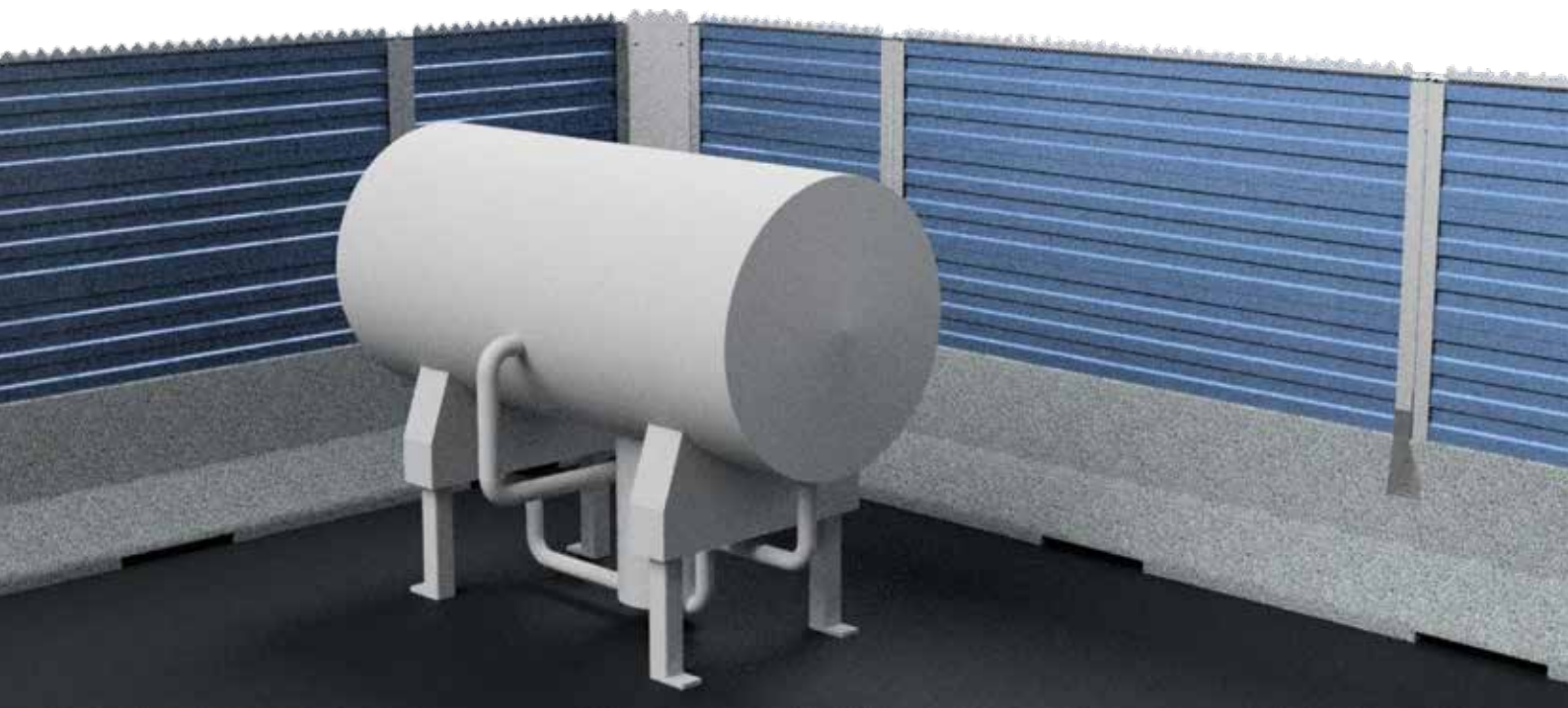
Om ni behöver skärma av bullerkällor som kompressorer, pumpar eller annat specialarbete är SafeSound det säkra valet.

Systemet har testats med högsta betyg enligt EN 1793 och absorberar upp till 14 dB - A4, samt luftburet ljud på upp till 26 dB - B3, vilket är en mycket effektiv brusreducering.

Därför kan vårt unika system även användas för evenemang som kräver flexibel och säker avskärmning mot bullerstörningar.

SafeSound är enkelt, snabbt och säkert att installera. Pelare monteras direkt på betongbommar och därmed är trafiksäkerheten redan i sin ordning. Därefter kan resten av ljudskärmen monteras manuellt från insidan – utan användning av specialverktyg.

Pelare och paneler tillverkas i aluminium och den längsta panelen väger bara 23 kg.



**SafeSound**



Have a safe journey

> [saferoad.se](https://saferoad.se)