

# Echo Barrier – egenskaper och fördelar

ÄNTLIGEN... ett enkelt och kostnadseffektivt system för bullerdämpning



De mobila bullerskyddden Echo Barrier är ett enkelt och kostnadseffektivt system för bullerdämpning vid byggsplatser, bullrig utrustning, utomhusevenemang, järnvägsunderhåll och mycket mer.

Echo Barrier är ett innovativt bullerskyddssystem som inte bara har hög akustisk prestanda utan även har låg vikt och är slitstarkt, väderbeständigt och säkert att hantera. Det är också det första systemet som är särskilt framtaget för snabb och enkel montering vid både tillfällig och varaktig bullerdämpning.

## Echo Barrier – egenskaper och fördelar:

**Prestanda** - Echo Barriers akustiska egenskaper ser till att bullret bokstavligen suges upp -- 10–32 dB bullerdämpning (<32 dB dämpning i laboratorium). Echo Barrier kan dubblas eller tredubblas för ökad prestanda.

**Montering** - Echo Barrier monteras enkelt på fasta stängsel, tillfälliga nätstängsel, plank, byggstaket, byggställningar eller andra befintliga konstruktioner med Echo Barriers särskilda monteringsattsar eller buntband. Kraftiga och slitstarka öljetter längs alla sidor ger flexibel montering och enkel överlappning för att bygga ut på bredden eller höjden.

**Hantering** - Lätt, kompakt och slitstarkt. Echo Barrier väger bara 6 kg så det är snabbt och enkelt att montera och demontera, vilket sparar både tid och arbetskraft. Det innovativa, självslående upprullningssystemet gör att Echo Barrier är lätt att flytta på byggsplatsen, transportera och förvara utan att ta stor plats.

**Snabb montering/varaktig eller tillfällig användning** - Echo Barrier är det effektivaste snabbmonteringssystemet på marknaden som varken påverkar arkitektoniska egenskaper eller konstruktion. Det kan snabbt sättas upp för både tillfällig och varaktig bullerdämpning.

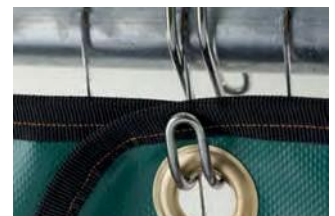
**Bästa praxis** - Echo Barrier har tilldelats flera internationella priser och har godkänts av både Noise Abatement Society och Institute of Acoustics i Storbritannien.

**Företagsprofilering** - Bullerskyddden kan förses med logo och annan typ av företagsprofilering. Echo Barrier är ett snyggt system som förblir snyggt.

**Support** - Enastående teknisk support med goda råd om användning och individuell anpassning för bästa prestanda.

**Exceptionell hållbarhet/väderbeständighet** - Echo Barrier är tillverkat av slitstark PVC som är extremt tålig och väderbeständig. Det absorberar inte vatten, bryts inte ner eller får sämre prestanda. Det är snyggt med proffsigt utseende och förblir snyggt.

**Säkerhet** - Echo Barrier är säker att hantera, de innehåller varken glasfiber eller farliga ämnen. Reflexer ger bra säkerhet även i mörker.



## Viktiga egenskaper

- Överlägsen akustisk prestanda
- Låg vikt (6 kg), kan bäras av endast en person
- Väderbeständigt/slitstarkt – absorberar INTE vatten
- Unikt upprullningssystem för platsbesparande förvaring och transport
- Snabb montering/ingen påverkan på arkitektoniska egenskaper eller konstruktion
- Reflexer ökar synligheten i mörker
- Återanvändningsbart/tillfälliga eller varaktiga lösningar
- Plats för företagslogo och reklam
- Brandskyddat
- Idealiskt för inköp eller hyrning
- Säkert att hantera/innehåller varken glasfiber eller stenull
- Samma akustiska prestanda som dubbelt så tunga bullerskydd
- Kan dubblas eller tredubblas för användning på mycket bullriga platser
- Enstående kundsupport för teknisk assistans på plats



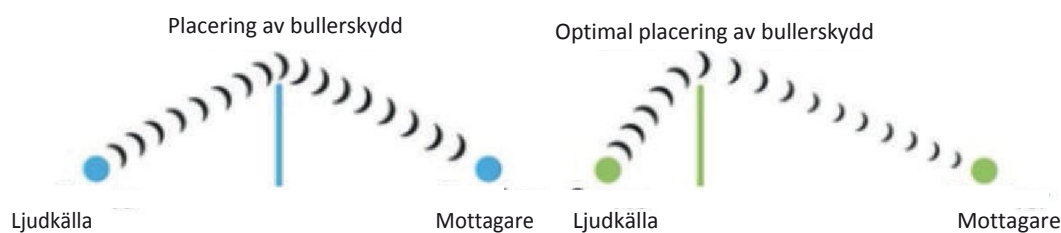
### Tekniska data

Akustisk prestanda - 10–32 dB dämpning  
(större om Echo Barrier dubblas eller tredubblas)  
Mått - H 2,05 m x B 1,33 m  
(hoprullat) 0,2 m x 1,33 m

## Överlägsen akustisk prestanda

De viktigaste delarna i Echo Barrier är ett ytterlager och en noggrant utformad ljudabsorberande kärna. De inte bara absorberar bullret utan ser även till att det inte reflekteras och studsar tillbaka till ljudkällan, vilket förbättrar prestandan överlag.

Faktorer för optimal prestanda:



För att få optimal akustisk prestanda bör bullerskyddet placeras så nära ljudkällan som möjligt för att maximera ljudskuggan.

För ytterligare information, besök vår webbplats: <http://echobarrier.com>

Eller hämta vår Echo Barrier-broschyr här: <http://echobarrier.com/request-brochure.php>

Se hur enkelt det är att montera våra bullerskydd: [https://www.youtube.com/watch?v=g\\_A9td2gmYQ](https://www.youtube.com/watch?v=g_A9td2gmYQ)





## Var behövs bullerdämpning?

### Väg- och järnvägsarbeten



### Andra användningsområden

- Musik-, sport- och nöjesevenemang
- Underhållsarbeten
- Lastnings- och lossningsområden
- Arbeten på ledningsnät
- Utomhusskjutbanor
- Flygplatser och helikopterflygplatser
- Sjukhus
- Teatrar
- Många andra användningsområden





## Var behövs bullerdämpning?

### Bygg- och rivningsplatser



### Generatorer och strömkällor

