

I benefici delle nostre barriere acustiche portatili



Echo Barrier è l'azienda leader nel mondo nella lotta all'inquinamento acustico con il suo sistema modulare di barriere acustiche portatili.

Echo Barrier è adottata come prima scelta a livello locale e internazionale dagli operatori responsabili alla costante ricerca di alte prestazioni congiunte alla sostenibilità. Attraverso la scienza applicata e il pensiero pratico innovativo, Echo Barrier ha radicalmente trasformato le opzioni, ora disponibili, per il controllo del rumore con imbattibili prestazioni a 360°.

La progettazione e lo sviluppo di Echo Barrier sono guidati dall'impegno e dalla volontà costanti atte a fornire soluzioni valide e realistiche a vantaggio diretto della forza lavoro, delle nostre comunità e dell'ambiente.

Benefici

Leader di mercato nelle prestazioni acustiche: La Echo Barrier è stata sviluppata per rendere la gestione del rumore semplice, veloce ed estremamente efficace, fornendo le stesse prestazioni acustiche delle “coperte” tradizionali di due volte il peso. L’innovativo composito fonoassorbente è studiato per migliorare l’efficienza del progetto, facilitando la conformità, orari di lavoro più lunghi, meno reclami e un’immagine aziendale di proattività, ottenendo una riduzione del rumore da 10 a 32dB sul campo.

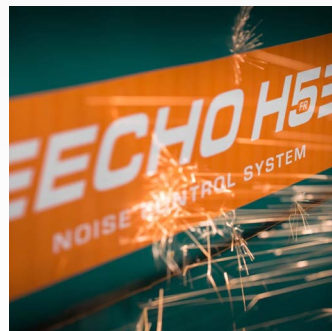
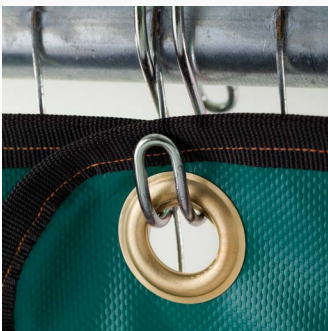
Facile installazione e mobilità: Le barriere Echo Barrier sono resistenti e leggere — meno di 12 lbs/5,5kg per barriera. Sono facili e veloci da appendere e smontare, con un esclusivo sistema di avvolgimento autobloccante per permettere maneggevolezza individuale e ulteriore mobilità per il sito. Tra un progetto e l’altro, possono essere lavati a pressione e impilati per un facile trasporto e stoccaggio, pronti per il prossimo utilizzo.

Vari metodi di applicazione e installazione: Le barriere Echo Barrier sono facilmente installabili su recinzioni standard, impalcature, tavole di legno o qualsiasi struttura esistente che possa sopportare un carico maggiore. Sono fissate con fascette o ganci appositamente progettati, fascette flessibili ed altri accessori per cavi di sicurezza. I passanti ad occhiello resistenti presenti sulle barriere consentono una connessione sicura e flessibile per tutte le configurazioni in altezza e in larghezza.

Durata eccezionale e resistenza agli agenti atmosferici: Echo Barrier è il sistema di controllo del rumore più pratico ed economico sul mercato. Sono un espediente “rapido” per un’immediata soluzione a breve termine o per progetti a lungo termine. Sono estremamente robusti, con un esterno in PVC e mesh appositamente sviluppato per resistere alla manipolazione e alle sollecitazioni di un cantiere. Le Echo Barriers sono completamente resistenti agli agenti atmosferici, non trattengono polvere o acqua e non diminuiscono in termini di prestazioni acustiche o aspetto.

Sicurezza: I prodotti Echo Barrier sono sicuri sia per l’ambiente che per la sicurezza dei lavoratori. Non contengono materiali pericolosi come lana di roccia o fibra di vetro, né sono suscettibili alla formazione di pericolose muffe o spore. Tutti le barriere Echo Barrier hanno due strisce catarifrangenti per una maggiore visibilità notturna.

Immagine aziendale legata alla consapevolezza ambientale: I nostri prodotti riflettono una posizione aziendale cosciente su forza lavoro, comunità e ambiente. Echo Barrier offre una gestione intelligente del rumore sviluppata per essere conveniente mantenendo un’immagine professionale e un’impronta ecosostenibile. Echo Barrier ha ottenuto una valutazione di 5 stelle per il grado del nostro impatto ambientale e per aver aderito allo standard di gestione ambientale ISO 14001.



Caratteristiche chiave

-  Prestazioni acustiche superiori (riduzione fino a 43 dB)
-  Leggera (5,5 kg / 12 lb) facile da gestire per una sola persona
-  Resistenza agli agenti atmosferici e durabilità a livello industriale
-  Design unico e avvolgibile per uno stoccaggio e un trasporto compatto
-  Installazione rapida
-  Resistenza al fuoco (testato per il ASTM E84)
-  Sicuro da maneggiare / no fibra di vetro o lana di roccia
-  Prova di trazione (5,885 kN verticali, 1,1 kN orizzontali)
-  Garanzia del produttore di 12 mesi



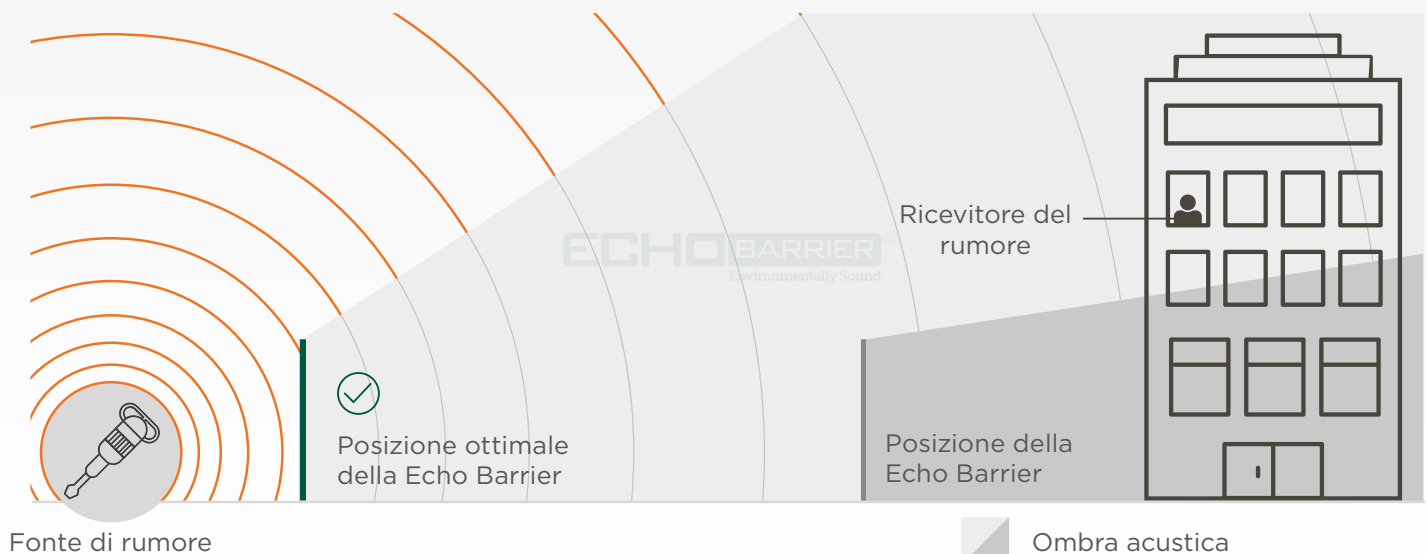
Dati tecnici

Prestazioni acustiche	
Laboratorio	Riduzione fino a 43 dB
Campo	Riduzione da 10 a 32 dB
Dimensioni	
Altezza	2050 mm
Larghezza	1335 mm
Enrollado	Diametro: 400 mm Larghezza: 1335 mm

Tutti i risultati dei laboratori e le schede tecniche dei singoli prodotti sono disponibili su richiesta all'indirizzo info@echobarrier.com

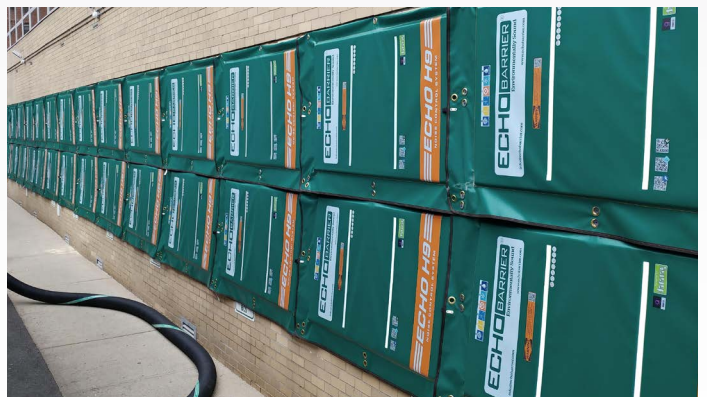
Installazione efficace

Le leggere barriere Echo Barrier sono versatili e consentono all'utente di collocarle lungo il perimetro del cantiere piuttosto che direttamente davanti alla sorgente di rumore per un'attenuazione ottimale.



Costruzione

Il sistema modulare di barriere acustiche Echo Barrier offre una gestione del rumore economica e sostenibile per una moltitudine di tipologie di progetti di costruzione, interni ed esterni, a breve e lungo termine. Sono versatili, facili da implementare e riflettono un'immagine professionale e positiva della responsabilità aziendale nei confronti della forza lavoro, della comunità e dell'ambiente.



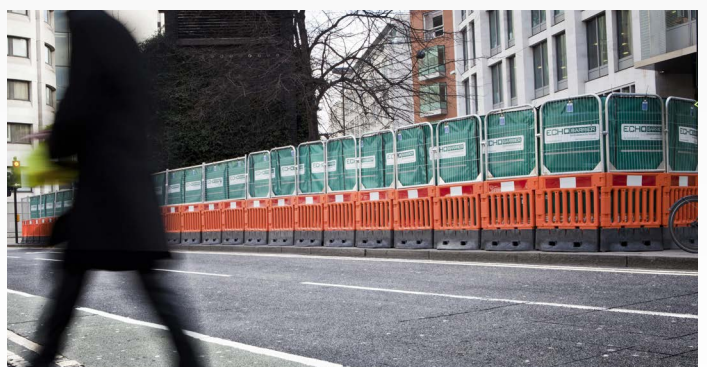
Generatori e fonti di energia

Il rumore prodotto da generatori, fonti di energia e altri macchinari è attenuato efficacemente dalle Echo Barriers. Le barriere sono leggere, completamente resistenti agli agenti atmosferici e durevoli, non peggiorano nelle prestazioni acustiche o nell'aspetto.



Strada e ferrovia

Echo Barrier è stata per anni una parte importante nei progetti di costruzione e manutenzione di ferrovie e trasporti. Il sistema fornisce una soluzione innovativa per il completamento di progetti con scadenze serrate, rientrando nel budget e con il minimo disturbo per pendolari e residenti.



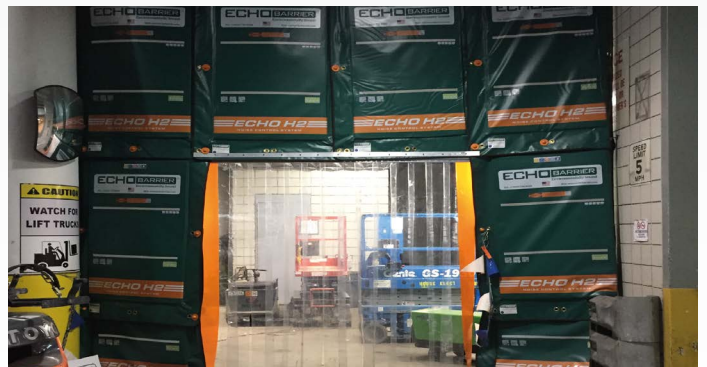
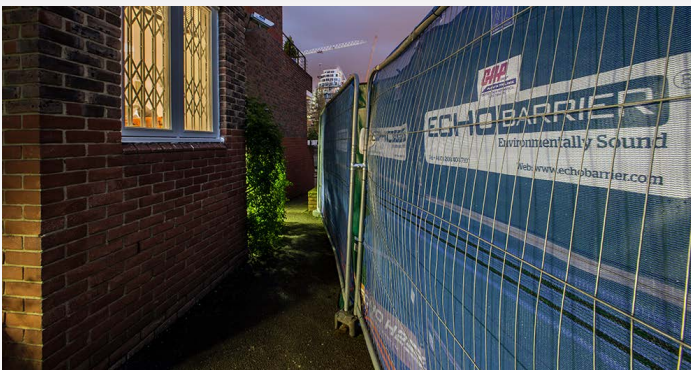
Petrolio e gas

Le soluzioni di controllo del rumore Echo Barrier sono utilizzate in progetti sviluppati dall'industria del petrolio e del gas in tutto il mondo. La versatilità delle nostre barriere comprende una configurazione facile e sicura, aiutando nel contempo a soddisfare l'attenuazione richiesta, consentendo orari di lavoro prolungati per il completamento puntuale e un'attenzione proattiva al benessere dei lavoratori e delle comunità circostanti.



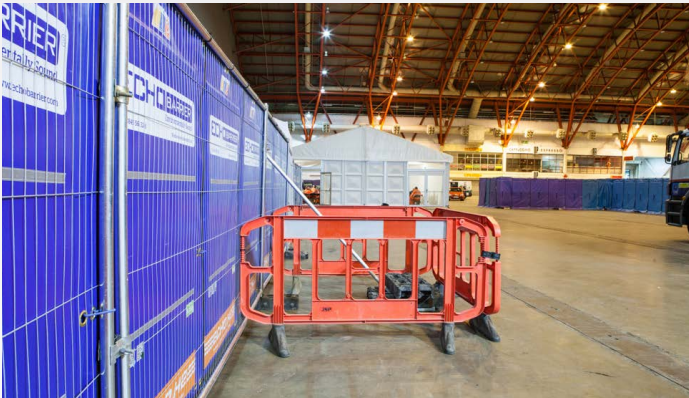
Ristrutturazioni

Le nostre barriere Echo Barrier offrono una separazione efficace e professionale dal rumore, polvere e detriti. Consentono di lavorare in ambiente sicuro e sostenibile continuando con i propri progetti e operazioni.



Eventi all'aperto e al coperto

In occasione di concerti, festival, eventi, mostre e fiere, Echo Barrier crea uno sfondo acustico che assorbe e riduce efficacemente il rumore, impedendogli di raggiungere la comunità circostante. Il rumore non si riflette sui musicisti, sul pubblico o nell'ambiente circostante.



Altre applicazioni

- Manutenzione
- Attrezzatura
- Macchine alesate idrauliche
- Poligoni di tiro outdoor
- Servizi pubblici
- Aeroporti
- Eliporti
- Ospedali
- Teatri
- Scuole
- Evento sportivo

