

# BOXY

BoXY   
Spazio al Suono

## SALA PROVE

BoXY   
[www.boxy.it](http://www.boxy.it)

ResAcustica   
[www.resacustica.it](http://www.resacustica.it)

B-ear   
[www.b-ear.it](http://www.b-ear.it)

**B-BEng**  
acustica accessibile

B-BEng s.r.l.  
Via Maestri del Lavoro, 55 - 05100 Terni  
tel. +39 0744 800427 - fax. +39 0744 807663  
info@b-beng.it - www.b-beng.it



# SALA PROVE

## PROVARE IN ASSOLUTO COMFORT

Sembra una contraddizione: chi sogna di esibirsi in concerto dovrebbe essere più estroverso che timido, ma il musicista per prepararsi alle sue esibizioni ama la riservatezza e l'intimità della sala prove, lontano da occhi indiscreti. Purtroppo, ancora oggi, tante sale assomigliano a nascondigli improvvisati: carenti sotto il profilo acustico, proibitive in termini di comfort, aerazione e dimensioni.

Il sistema BOXY® ha introdotto la sala prove di alto profilo: acusticamente impeccabile e protetta, accogliente e dotata del massimo comfort, la sala prove BOXY®, consente di trascorrere anche intere giornate in ambiente chiuso in totale relax.

## SUONA E LASCIA SUONARE

Per ovvi motivi, la valutazione di una sala prove parte sempre dall'ottimale livello di fonoinpendenza.

Non disturbare e non essere disturbati; poter suonare ad ogni ora ed in qualsiasi condizione.

Il tema "comfort" è strettamente connesso a queste considerazioni: sia perché un musicista che sente bene quello che sta suonando non sarà costretto ad aumentare in continuazione il volume dei propri strumenti, sia perché un buon sistema di aerazione è in grado di assicurare la perfetta vivibilità della sala, pur mantenendo intatto lo schermo acustico verso l'esterno. Misurazioni mirate e ripetutamente eseguite da tecnici indipendenti nelle sale prove BOXY®, ne hanno confermato le prestazioni di assoluta eccellenza.

Alcuni valori **misurati in opera** secondo la norma UNI EN ISO 140-4 con strutture BOXY-B:

Isolamento acustico (500 Hz) >50 dB

Isolamento acustico (500 Hz) fra cabine >70 dB

Differenza di livelli di pressione sonora equivalente >48 dBA

Differenza di livelli di pressione sonora equivalente fra cabine >70 dBA

Potere fonoisolante apparente fra cabine (R'w) >70 dB

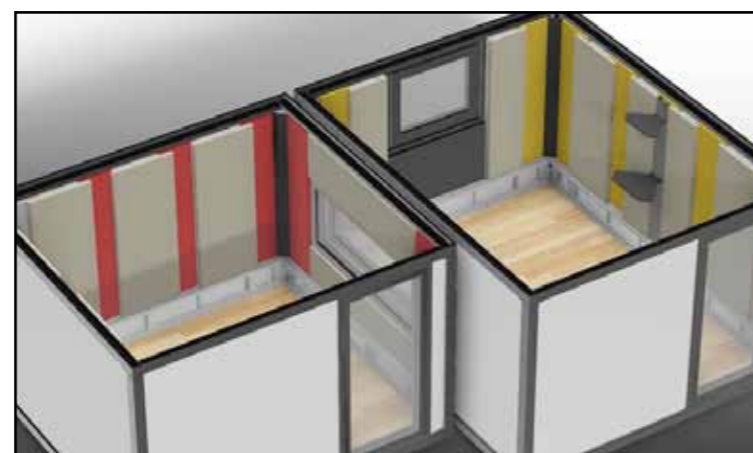
Acustica interna variabile : 0,2 sec. ≤ tempo di riverbero (RT60 500Hz) ≤ 1,5 sec.



Queste evidenze (documentazione disponibile su richiesta) hanno permesso al sistema BOXY® di affermarsi come uno dei più performanti sistemi modulari di trattamento acustico sul mercato internazionale.

A fianco sono tabulati i valori di abbattimento acustico delle sale BOXY® nel campo delle frequenze audio (63 : 8000) Hz

Frequenza centrale (Hz)	Abbattimento dB
63	23,8
125	36,7
250	44,6
500	50,0
1000	51,9
2000	57,9
4000	56,1
8000	79,3



BoXY  
Spazio al Suono

## ROBUSTA E SU MISURA

Il continuo via vai di persone che caratterizza la vita di una sala prove richiede una struttura robusta, resistente e facilmente gestibile in termini di pulizia, sicurezza e manutenzione.

A questo riguardo il sistema BOXY® non trascura assolutamente niente: la materia prima dominante è l'acciaio, le rifiniture sono tutte in materiali ignifughi certificati (classe 0 e 1), le superfici sono lavabili, i passaggi d'aria silenziati e altre parti possono essere trattate con film antibatterico, i serramenti in taglio acustico brevettati BOXY® per alta frequentazione rappresentano quanto di meglio disponibile in termini di qualità e prestazioni.

Un servizio fondamentale di BOXY® è la progettazione personalizzata: come creare il giusto mix tra tagli diversi di sale e zone comuni, ma anche fare della sala prove un punto di incontro?

Tutto questo è possibile grazie al sistema modulare BOXY® di estrema adattabilità, che permette una progettazione ad incrementi di ca. 10 cm e altezze fino a ca. 400 cm a livello standard.

## FLESSIBILITÀ A VITA

La sala prove che vuole espandersi o traslocare, grazie al sistema BOXY®, è garantita per ogni eventualità: senza i costi di lavori edili il Cliente BOXY® fa smontare e rimontare la cabina inserendola facilmente nel nuovo locale, anche modificandola o integrandola con nuovi elementi.

Aspetti che rendono il sistema BOXY® unico in termini di rapporto prezzo/prestazione e qualità.



WWW.BOXY.IT - WWW.RESACUSTICA.IT - WWW.B-EAR.IT