

Phoneon »Sound Butler«

Art.-Nr. 100024 · Hersteller: Phoneon

Phoneon »Sound Butler« ist ein innovativer Breitbandabsorber, der störenden Hall bis tief in den Bassbereich entfernt. Der Phoneon »Sound Butler« eignet sich hervorragend für anspruchsvolle Umgebungen wie Büros mit hohen Decken, Glas- oder Parkettböden, um die Sprachverständlichkeit zu verbessern.

Preis (netto, B2B) 1.530,00 €
Lieferzeit 10 Werktage



Produktbeschreibung

Der **Phoneon »Sound Butler«** eignet sich hervorragend für repräsentative Büros mit hohen Decken, Glas- und Parkettböden. Er beseitigt typische akustische Mängel wie störenden Nachhall und Resonanzeffekte. Die Sprachverständlichkeit wird deutlich erhöht und die Nachhallzeit erheblich reduziert. Das Ergebnis ist ein angenehmes akustisches Raumklima.

Der »Sound Butler« wirkt bis in den Bassbereich, beseitigt unangenehme Resonanzen und dämpft das typische Hintergrundrauschen. Videokonferenzen und Telefongespräche werden in der Wahrnehmung der Menschen deutlich verbessert. Der »Sound Butler« ist in 24 Farben verfügbar.

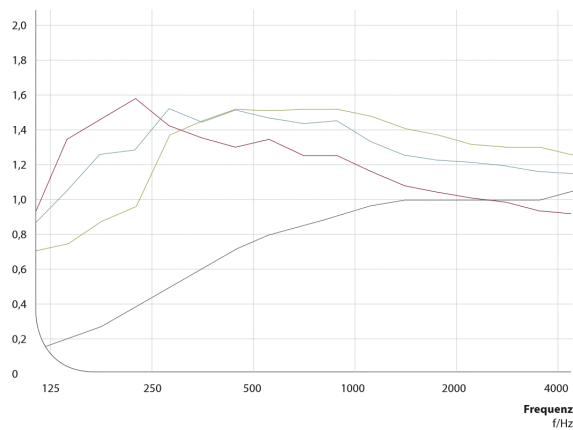
Das zurückhaltende, minimalistische Design des »Sound Butler« passt sich jeder Umgebung an. Mit seiner klaren kubischen Form erfüllt er höchste ästhetische Ansprüche. Er fügt sich in elegante Altbaubüros ebenso harmonisch ein wie in moderne Office-Lofts.

Technische Eigenschaften

- **Hocheffiziente Schallabsorption** – Reduziert störende Hintergrundgeräusche und minimiert Hall.
 - **Akustische Wirksamkeit** – Der »Sound Butler« erzielt einen hohen Schallabsorptionsgrad (bis zu $\alpha_w 0,95$), was bedeutet, dass er bis zu 95 % des Schalls im Raum absorbiert. So können Nachhallzeiten signifikant verkürzt und störende Geräusche gezielt minimiert werden.
 - **Flexible Installation** – Frei stehend oder als modulares System lässt sich der »Sound Butler« in jede Raumgestaltung integrieren.
 - **Premium Materialien** – Hochwertige, schallabsorbierende Materialien garantieren eine langlebige und ästhetische Akustiklösung.
 - **Individuelle Gestaltung** – Wählen Sie aus verschiedenen Farben und Oberflächen, um den »Sound Butler« perfekt an Ihr Raumdesign anzupassen.
-

Äquivalente Absorptionsfläche nach EN ISO 354*

Äquivalente Absorptionsfläche nach EN ISO 354*
A (Obj)/m²

**Frequenz (Hz)**

125 250 500 1000 2000 4000

Aobj (qm) TP35 Raumecke

1,24 1,45 1,30 1,15 1,01 0,92

Aobj (qm) TP35 Raumkante

1,05 1,42 1,48 1,35 1,21 1,14

Aobj (qm) TP35 Raummitte

0,78 1,31 1,54 1,49 1,34 1,27

1 qm Wandpaneel 4 cm stark (zum Vergleich)

Äquivalente Absorptionsfläche in m² je Sound Butler® TP35 für unterschiedliche Aufstellungssituationen. Grafik: Angaben in Terzen; Werte: Oktavgemittelte Werte

* Die nach DIN EN ISO 354 ermittelten äquivalenten Absorptionsflächen ermöglichen einen objektiven Vergleich unterschiedlicher Absorberprodukte auf Basis der sog. Statistischen Nachhalltheorie. Es ist jedoch zu beachten, dass in kleineren Räumen und im unteren Frequenzbereich (unterhalb der sog. Schroeder-Frequenz) die akustische Wirkung auf den Raum nicht anhand der hier ermittelten Absorptionsflächen abgeschätzt werden kann

Individuelle Akustikberatung

info@schallminderung.de · +49 6084 951504 · <https://schallminderung.de>