



Espace pour l'ouïe fine

Désormais, vous vous ferez entendre



Influence d'une bonne acoustique

Plafonds hauts, verre, béton, métal : des matériaux durs et des bureaux sans papier au lieu de moquettes, rideaux et rayonnages chargés de livres. Où que votre regard se pose ou que vous vous trouviez, chaque pièce possède une sonorité, un timbre qui lui est propre. Même si vous n'en êtes pas conscient, l'acoustique se fait sentir.

Vous en avez déjà fait l'expérience ? Un interlocuteur au téléphone difficile à comprendre. Des voix graves qui résonnent, le cliquetis de clavier du bureau d'à côté, un environnement acoustique bruyant, fatigant. Mais quel bonheur quand l'acoustique est parfaite : lorsque la musique emplît la salle de concert, lorsque les sons portent loin ou qu'en forêt le bruissement des fougères est perceptible.

Agréable bien-être ou gêne, bonne ambiance ou stress accru : l'acoustique a un impact. Dans quelle mesure un environnement est productif et stimulant ou, au contraire, inefficace voire handicapant, dépend essentiellement de l'acoustique de la pièce et de l'ambiance sonore.

Ambiance calme pour travailler concentré

Son transparent pour jouir de la musique



Entendre plus, s'exprimer plus facilement – mieux comprendre

Sound Butler de Phoneon optimise votre acoustique :

- améliore nettement l'intelligibilité de la parole
- réduit significativement le temps de réverbération
- agit jusque dans les graves
- supprime l'écho et les effets de résonance gênants
- génère une agréable ambiance acoustique

Entendre plus

Conférences téléphoniques, réunions avec les collaborateurs, négociations avec des clients : une meilleure qualité d'écoute permet de se concentrer sur l'essentiel.

S'exprimer plus facilement

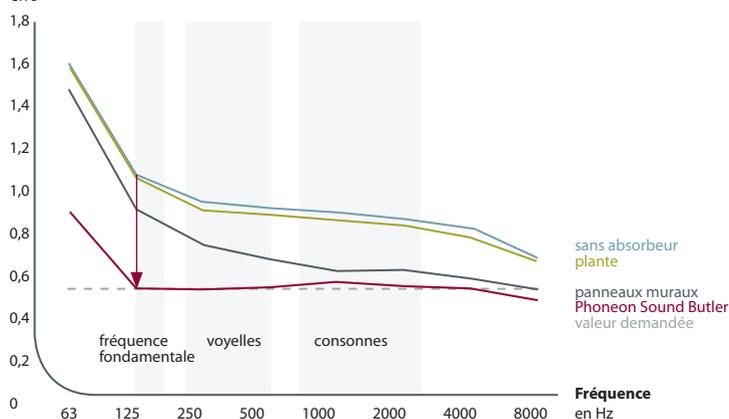
Votre réunion, conversation téléphonique, présentation : sans interférences ni bruits gênants, il est plus facile de s'exprimer et de se faire entendre.

Mieux comprendre

Salle du conseil, scène, amphithéâtre ou bureau : une meilleure audibilité et la facilité d'expression fluidifient la communication. La compréhension contribue à l'harmonie des débats, à une ambiance agréable et à une « meilleure entente ».

Améliorez la probabilité de succès d'une communication. Créez une ambiance propice, pour vous, vos collaborateurs et vos interlocuteurs.

Temps de réverbération en s



Grande efficacité prouvée par des mesures spectroscopiques:

- Réduction significative du temps de réverbération.
- Le principe de l'absorbeur permet d'éliminer les résonances parasites qui prédominent dans l'acoustique des salles de taille moyenne notamment.
- Le spectre efficace couvre même les graves inférieures à 300 Hz, (voix masculines, voitures qui démarrent), une plage où les solutions classiques de surfaces absorbantes (voiles de plafond, panneaux muraux, écrans) restent sans effet.

Exemple d'effet : salle de conférence de 25 m², hauteur de plafond 2,90 m
Mobilier : table, 6 chaises, parquet, pas de rideaux

Résultat mesurable - Sound Butler améliore l'intelligibilité de la parole

- Deux fois plus efficace que les produits classiques
- Élimine pour la première fois les résonances parasites
- Atténue le bruit de fond jusque dans les graves

Résonances et graves

Dans les salles de taille moyenne notamment, l'acoustique est prédominée par les résonances : la pièce résonne tel un instrument. Ces résonances se situent dans les graves. Les voix masculines par exemple produisent souvent des sons de cette hauteur. Avec un peu de chance elles sont étonnamment sonores, mais généralement elles résonnent désagréablement.

Sound Butler agit jusque dans les graves et élimine les résonances désagréables.

Sound Butler résout votre problème d'acoustique:

- agit sur une large bande fréquence
- élimine les résonances
- faible encombrement
- pas de montage
- élégant design

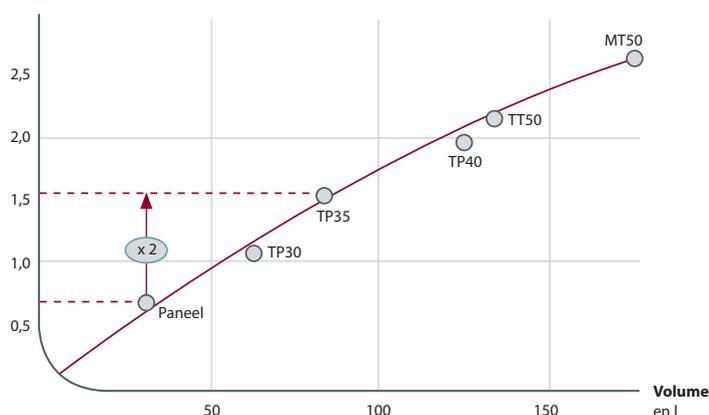
Mesure de l'intelligibilité de la parole dans une salle de conférence de 25 m² et de 2,90 m de hauteur : l'effet est fonction du volume



Fréquences typiques

Gazouillis d'oiseaux	2000 Hz
Voix féminine	250 Hz
Voix masculine	150 Hz
Voiture qui démarre	50 - 300 Hz

Gain d'intelligibilité C50 en dB



Sound Butler confère à votre pièce une agréable sonorité

Sound Butler vous permet de modeler activement votre environnement acoustique. Optimisez vos pièces importantes en équilibrant leur acoustique. Vous créez ainsi une ambiance propice, pour vous, vos collègues et vos clients.

Modèles Phoneon Sound Butler

tbox à revêtement textile:

- TP30: 30 x 30 x 110 cm
- TP35: 35 x 35 x 110 cm
- TS35: 35 x 35 x 180 cm
- TT50: 50 x 50 x 75 cm
- TC40: 40 x 40 x 40 cm

Options pour modèles spéciaux

- dimensions personnalisées
- couleur des surfaces et des matériaux au choix
- tissus particuliers
- jeu de roulettes
- traversée de câble / prise

Table des tailles de pièce

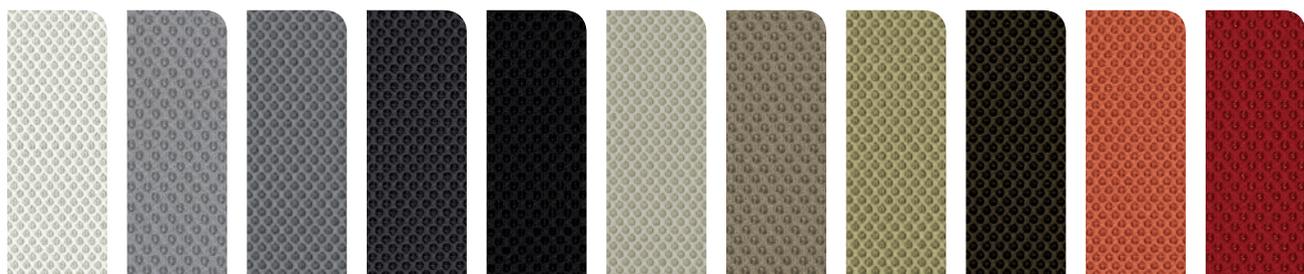
Superficie	Recommandé pour une hauteur de plafond de 3 m*
15 m ²	1 x tbox TP30
20 m ²	2 x tbox TP30 ou 1 x tbox TP35
25 m ²	2 x tbox TP35
30 m ²	2 x tbox TP35
45 m ²	3 x tbox TP35
60 m ²	4 x tbox TP35

* échelonnement en fonction du volume de la pièce
L'utilisation de Sound Butler est idéale dans des pièces jusqu'à 60 m².

Sound Butler ne nécessite pas d'installation coûteuse ni de modification de l'ouvrage : il suffit de le poser et de se réjouir d'une esthétique réussie.

Coloris

Sound Butler est disponible en 24 couleurs. Laissez-le se fondre dans le décor ou mettez-le en valeur : Sound Butler permet de placer des stimuli visuels et des accents qui rehaussent un environnement haut de gamme.



Ambiance de travail pour les plus exigeants

Design intemporel

Par son design minimaliste et sobre, votre Sound Butler s'intègre harmonieusement dans tous les environnements. Sa forme cubique épurée satisfait aux exigences esthétiques les plus strictes. Il trouve sa place aussi bien dans les bureaux d'un immeuble ancien que dans ceux de lofts modernes.

Made in Germany

Sound Butler est fabriqué en Allemagne suivant le principe d'une utilisation économique des ressources et par un travail sur mesure soigné. La fabrication manuelle et l'emploi exclusif de matières de grande qualité font que vous pourrez profiter longtemps de votre Sound Butler.



Nouvelle qualité des espaces

Cadre du vécu acoustique

Une bonne acoustique impacte les individus. Elle contribue à motiver vos collaborateurs, à détendre vos interlocuteurs et à accroître la satisfaction de vos clients ou votre propre productivité.

Exemples de mises œuvre

- Bureau élégant dans un immeuble ancien : 30m², hauteur de plafond 4,20 m, parquet, bureau, fauteuil de bureau, canapé, 2 fauteuils, table, plafond à reliefs de stuc, estampes et peinture contemporaine sur le mur frontal. – Mise en œuvre de 3 Sound Butler modèle TP35, gris clair
- Espace transparent dans une construction nouvelle avec façade vitrée : 16 m², hauteur de plafond 3 m, sol carrelé, 4 cloisons de verre, table, 8 chaises, desserte de bureau. – Mise en œuvre de 2 Sound Butler TP35, noirs
- Salle de conférence de prestige dans une construction nouvelle : 45 m², hauteur de plafond 5 m, béton, façade vitrée, moquette, 8 tables, 16 chaises. – Mise en œuvre de 6 Sound Butler modèle TP35, rouges





Sound Butler assure l'équilibre acoustique de vos locaux : améliorez la qualité de vos espaces, qu'il s'agisse de bureaux, d'une salle de conférence, d'un salon ou de votre domicile:

- créer une ambiance agréable*** – pour un travail concentré et productif, pour des réunions mais aussi chez soi
- mise en œuvre mobile*** – pas d'installation, pas de montage, pas d'intervention sur la construction
- satisfaire à une esthétique exigeante*** – par un design intemporel

Vivez la différence. Utilisez Sound Butler dans vos propres espaces.

Espace pour réunions productives

Vos croquis pour Sound Butler





Sound Butler – Acoustique. Phénoménal. Simple.

Meilleure acoustique pour vos espaces

Acoustique. Phénoménal. Simple.

**Prenez soin de vous et d'autrui : créez une
ambiance agréable pour une communication
efficace.**

Contactez nous :
Phoneon GmbH
Maria-Theresia-Str. 3
81675 Munich
Téléphone : +49 89 8905 4386
E-mail : tbox@phoneon.eu

www.phoneon.eu

ou contactez votre revendeur habituel

