

## BernieSound VST30



Le système Bernie Sound permet de transformer les matériaux de votre environnement en haut-parleurs : cloison de plâtre, bois, surface vitrée, plafond...

Ses domaines d'utilisation sont nombreux : muséographie, industrie, bâtiment, mobilier, design et décoration intérieure, automobile, chantiers navals, hôtellerie de luxe...

### Principe

Le principe du système Bernie Sound est de transformer une paroi en membrane sonore, qu'il s'agisse de bois, de verre, de cloison de plâtre, de plastique ou autres composites. Le matériau devient haut-parleur et permet de diffuser les sons de manière complète, harmonieuse et homogène.

Cette technologie innovante apporte des avantages significatifs par rapport à une enceinte traditionnelle :

Une pureté du son et un grand confort d'écoute ;

Une discrétion totale. Il se fixe derrière les matériaux ou à l'intérieur d'un mobilier ;

Un environnement épuré et libéré de toute perturbation visuelle ;

Une grande simplicité d'installation ;

La transformation de votre environnement en enceinte de bonne qualité : Cloisons de plâtre, panneaux de bois, planchers, surfaces vitrées, mobiliers et autres composites...

### Fixation

Sur le verre, la fixation se fait par collage ou utilisation d'adhésif double face puissant ;

Sur le bois, cloisons et autres matières plastiques, la fixation se fait par vis.

### Simplicité de mise en œuvre

Le système Bernie Sound est installé simplement, rapidement et de manière totalement invisible. Il se connecte à n'importe quel amplificateur comme tout autre haut-parleur. Il peut se connecter sur une chaîne HiFi, mais aussi grâce à son amplificateur, sur un baladeur MP3, un téléphone portable, un ordinateur ou tout autre moyen de diffusion.

### Précautions d'emploi

L'efficacité des Bernie Sound dépend largement des caractéristiques acoustiques du support sur lequel ils sont mis en œuvre et du point de fixation. Effectuez au préalable un essai de rendement sonore des matériaux afin de choisir le meilleur emplacement. Éloignez le Bernie Sound du bord du support ou de tout point de renfort d'au moins 15 cm.

### Amplification

Un amplificateur d'une puissance maximale de 30 W sur 8 Ohms est requis.

### Caractéristiques techniques

- Bande passante : 50 Hz - 14 kHz +/- 3 dB Impédance nominale : 8 Ohms
- Peut être livré avec transformateur pour ligne 70 ou 100V optionnel
- Puissance maximale admissible : 30 W
- Dimensions : 104 x 104 x 38 mm
- Masse nette : 0.500 kg

Les produits BernieSound sont distribués par

 **euphonia**

5 bis rue de la Fontaine au Roi - F-75011 Paris

Tél. +33 (0)1 42 21 16 05 - euphonia.fr - panphonics@euphonia.fr

