

## Panneau acoustique suspendu



Tendances  
Budget  
Design  
**Simplicité**  
Personnalisation  
**Espace structuré**  
Bien-être



- un séparateur d'espace acoustique et discret
- légers et faciles à installer
- une multitude de couleurs ou une personnalisation

Les panneaux suspendus de la gamme SERENADE absorbent le son, préviennent la réverbération et contiennent la propagation des bruits. Ils rendent l'espace traité plus confortable à l'oreille.

**Suspendus verticalement** par des câbles fixés au plafond, les panneaux délimitent les espaces et apportent une note de couleur.

**Suspendus horizontalement** sous un plafond ils absorbent parfaitement les sons dès leur émission. Ils sont idéaux dans des espaces d'échanges tels que les salles de réunion et les points de rencontre informels.



## Informations techniques :

Toutes les solutions existent, pour s'adapter à vos besoins et personnaliser votre demande.

### Dimensions

■ Formats standards :  
Suspendus verticalement :  
Hauteur : 50cm, 80cm, 100cm, 150cm, 180cm  
Largeur : 50cm, 80cm, 100cm, 120cm  
Epaisseur 5cm

Suspendus horizontalement :  
50\*50cm, 60\*60cm, 100\*100cm, 120\*120cm  
Epaisseur 5cm

■ Autres formats : nous consulter

### Fixation

Suspension par câbles en acier ou cimaises.  
2 à 3 points de suspension pour les panneaux verticaux  
4 points de suspension pour les panneaux horizontaux

### Structure

- Serenade vertical :
  - Déhoussable : Cadre en aluminium anodisé. Peinture Epoxy, couleurs RAL au choix.
  - Non déhoussable : chants MDF 50x5 mm et fond en carton ignifugé 5mm.
- Serenade horizontal :
  - Non déhoussable : chants MDF 50x5 mm et fond en carton ignifugé 5mm.

### Garniture acoustique

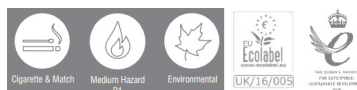
Mousse de polyester plane 100% recyclable, sans fibre volatile, classée M1F1.  
Masse volumique : 40kg/m<sup>3</sup>.

Résistance aux intempéries : utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments en conditions normales.  
Tenue en température de -40°C à 110°C.  
Classement au feu : 95/28/CEE M1F1.

Matière Eco-Responsable conçue à partir de bouteilles en plastique (PET).

### Tissus

- Standard : Xtreme CS ou Lucia CS Camira  
100% Trevira CS, Polyester retardateur de flamme.  
BS EN 1021 - 1 (cigarette) & BS EN 1021 - 2 (allumette)  
Stabilité à la lumière : 6 (ISO 105 - B02)  
Résistance aux frottements, aux déchirures, aux salissures.  
Nombreux coloris (50)



- Impression sur toile ou tissus spécifiques : sur demande

### Caractéristiques acoustiques

La garniture acoustique utilisée apporte une correction acoustique notable. Sa qualité d'absorption des sons est excellente et permet de rendre le son intelligible.  
Sur les fréquences supérieures à 500Hz, la mousse garantit une absorption «AlphaSabine» (aw) supérieure à 0,8.  
(NB : plus on est proche de 1, meilleure est l'absorption sonore).

