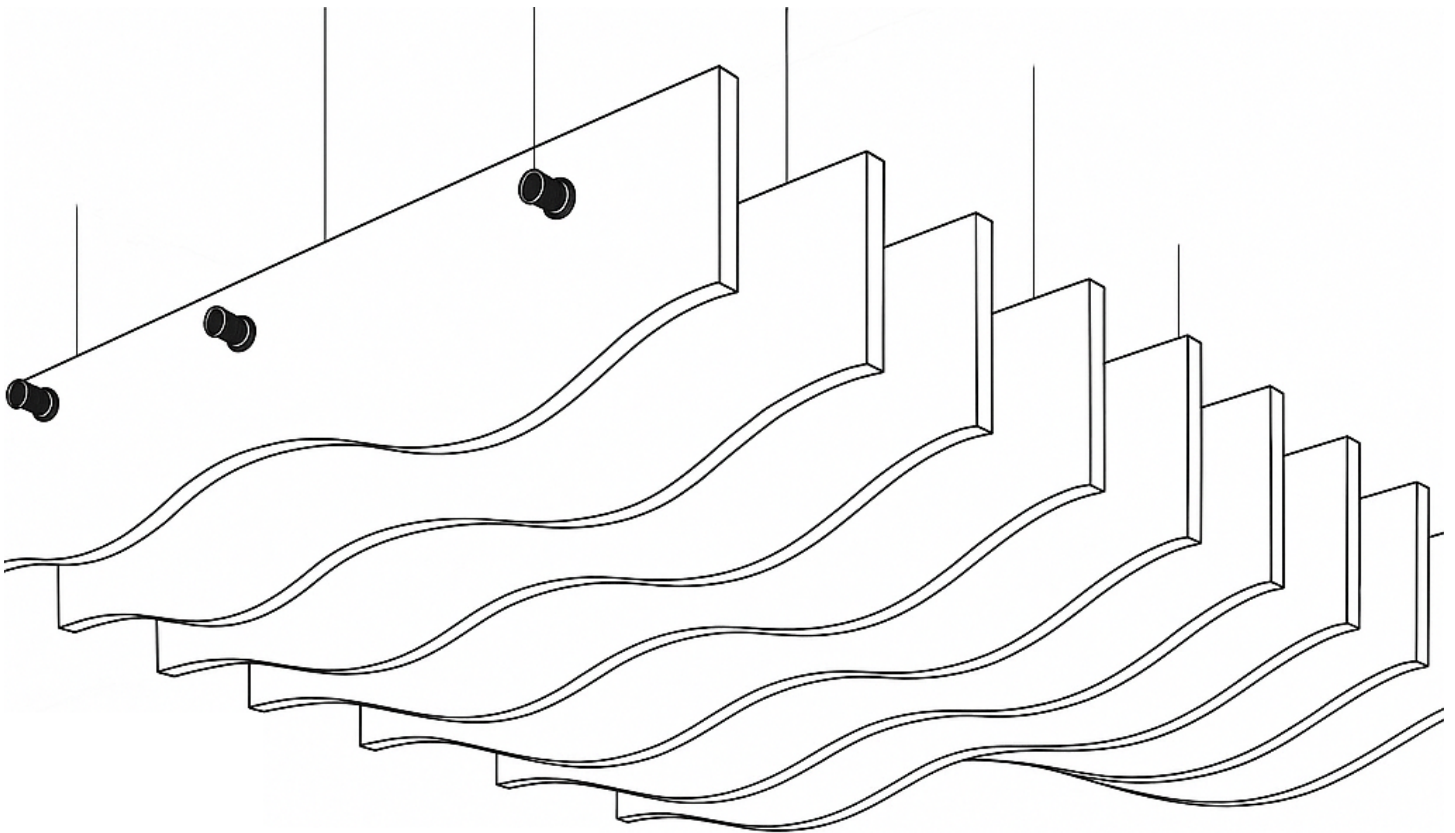


LATTE ACOUSTIQUE AVEC BARRE DE SOUTIEN

GUIDE D'INSTALLATION



Guide d'installation – Lattes acoustiques avec barres de soutien intégrées

1. Préparation du matériel

- Lattes acoustiques ondulées.
- **Barres de soutien à insérer dans les panneaux (avec crochets de suspension intégrés).**
- Câbles ou tiges de suspension réglables.
- Chevilles et vis adaptées au plafond (placo, béton, bois).
- Perceuse-visseuse.
- Niveau laser ou à bulle.
- Escabeau sécurisé.

2. Étapes d'installation

Étape 1 : Marquage et préparation du plafond

1. Déterminez la zone d'installation.
2. Reportez l'espacement nécessaire entre les barres de soutien (ex. 60 à 120 cm selon la longueur des lattes).
3. Marquez au plafond les points de fixation des câbles.
4. Contrôlez l'alignement au laser ou au niveau.

Étape 2 : Fixation des ancrages au plafond

1. Percez les trous aux emplacements marqués.
2. Placez les chevilles adaptées.
3. Vissez les crochets ou systèmes de fixation pour recevoir les câbles/tiges.

Étape 3 : Préparation des panneaux

1. Insérez chaque barre de soutien dans les fentes prévues sur les panneaux acoustiques.
 2. Vérifiez que la barre traverse correctement toutes les lattes.
 3. Les **barres de soutien, et non les lattes, portent les crochets de suspension** : assurez-vous que ces crochets soient bien orientés vers le haut pour l'accrochage.
-

Étape 4 : Mise en place des câbles/tiges

1. Fixez les câbles ou tiges aux points d'ancrage du plafond.
 2. Réglez leur longueur pour obtenir une hauteur de suspension régulière (25 à 40 cm du plafond recommandé).
-

Étape 5 : Installation des modules

1. Soulevez un premier module (ensemble lattes + barre de soutien).
 2. Accrochez les **crochets de la barre de soutien** directement aux câbles ou tiges.
 3. Vérifiez la stabilité et l'horizontalité du module.
 4. Répétez l'opération pour les autres modules en respectant l'espacement prévu entre chaque série de lattes (ex. 30 cm).
-

Étape 6 : Alignement et ajustements

1. Vérifiez que toutes les barres de soutien sont parallèles et alignées.
 2. Ajustez la tension des câbles si nécessaire.
 3. Bloquez les systèmes de réglage pour sécuriser définitivement l'ensemble.
-

3. Conseils de sécurité

- Toujours travailler à deux (une personne soutient, l'autre fixe).
 - Vérifier la solidité du plafond et la charge maximale avant installation.
 - Utiliser des fixations certifiées.
 - Porter lunettes et gants lors du perçage.
-