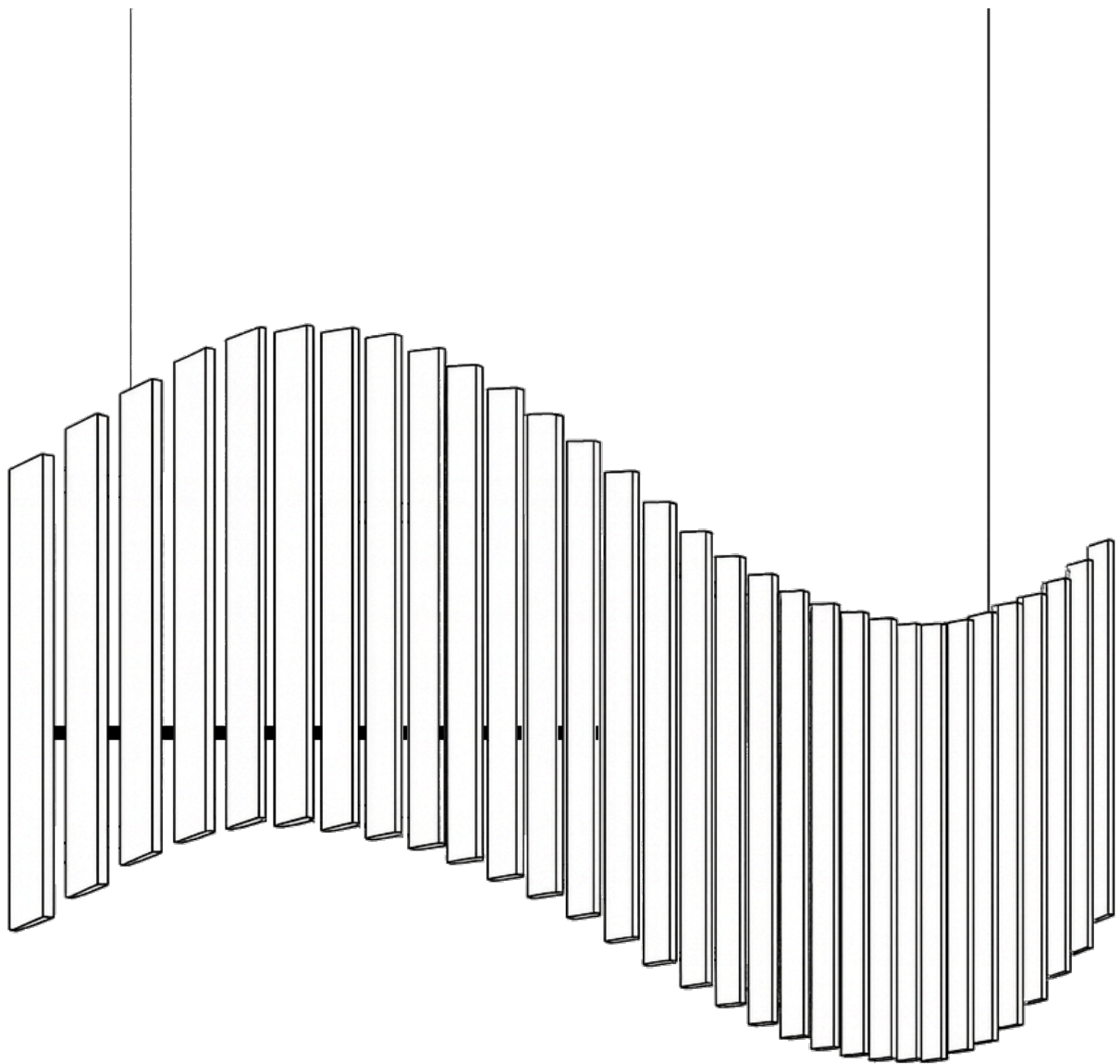


# **GUIDE D'INSTALLATION ECHOVAGUE**



# Guide d'installation – Panneaux acoustiques ondulés avec barre de soutien centrale

## *Matériel requis*

- Panneaux acoustiques
  - Barre de soutien centrale (rail ou profilé métallique/bois)
  - Câbles ou tiges de suspension
  - Ancrages plafond (selon béton, gypse, structure)
  - Niveau, mètre, perceuse, vis
- 

## Étape 1 – Tracé et positionnement

- Déterminer l'axe central de l'installation.
  - Tracer la ligne où passera la barre de soutien.
  - Marquer les points de fixation au plafond.
- 

## Étape 2 – Installation de la barre de soutien

- Fixer solidement la barre au plafond avec ancrages adaptés.
  - Vérifier l'horizontalité avec un niveau.
  - La barre doit supporter le poids de tous les panneaux.
- 

## Étape 3 – Préparation des panneaux

- Installer les points d'accroche (crochets, câbles ou tiges) sur chaque panneau.
  - Respecter l'espacement prévu pour créer la forme ondulée.
- 

## Étape 4 – Accrochage sur la barre

- Suspendre chaque panneau à la barre centrale.
  - Ajuster la hauteur de chaque panneau pour former la vague.
  - Vérifier l'alignement visuel de face.
- 

## Étape 5 – Stabilisation latérale

- Si nécessaire, ajouter de fines suspensions aux extrémités pour éviter la rotation.
  - Ajuster les tensions pour garder la forme stable.
-

## Vérifications finales

- Tous les panneaux doivent être droits, bien fixés et sans jeu.
- Tester légèrement la structure pour confirmer la solidité.
- Ajuster la courbe pour un rendu uniforme.

