

M I S E E N Œ U V R E

— Canopea —

ÎLOTS PLAFONDS ACOUSTIQUES EN BOIS



LAUDESCHER



Installation des îlots

Prérequis

L'installation des îlots se fait à l'aide des filins métalliques inclus dans le kit de suspension fourni par Laudescher.

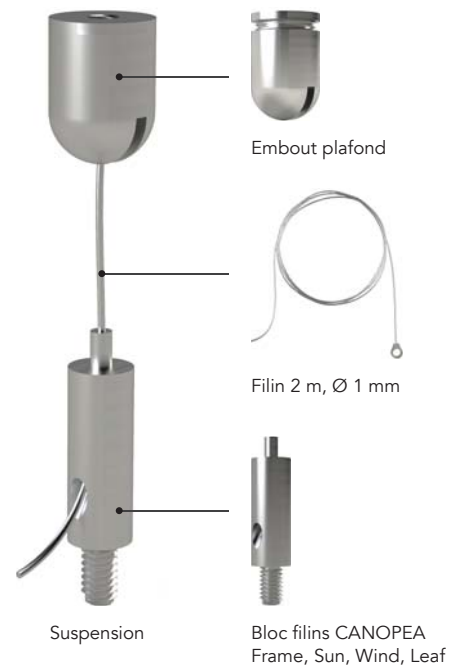
Ces filins sont dimensionnés pour supporter le poids des îlots, mais la correspondance entre la résistance des fixations hautes, du support existant, et le poids des îlots doit également être vérifiée.

Description du kit de suspension

Un kit de suspension est inclus dans l'emballage de l'îlot.

Il se compose de quatre suspensions, chacune comprenant un bloc filin, un filin et un embout plafond. Tous les composants sont fabriqués en acier galvanisé avec une finition nickelée.

- Réglage de la hauteur par bouton poussoir,
- Charge admissible par suspension : 10 kg,
- Choix du mode de fixation haute selon support.



+



Guide de traversée

Installation des suspensions

Etape 1 : Fixation des suspensions au support

L'installation des îlots est conçue pour s'adapter à tous les types de supports, comme illustré dans les images ci-dessous.

Afin d'assurer la verticalité du filin, il est recommandé de placer les points d'ancrage avant de procéder à la pose des îlots, en suivant les dimensions spécifiées dans les plans.

Il convient de veiller à ce que la fixation choisie convienne pour les éléments de suspension et que les fixations hautes puissent reprendre la charge de l'îlot.

Sur support plein (béton, bois...)

Visser l'embase de la fixation haute, insérer le filin dans le capuchon puis visser le capuchon (filetage M6).

Vis non fournie.



Sur poutre

Passer le filin dans son œillet pour créer une boucle autour de la poutre.



Sur ossature bois

Visser l'œillet du filin.

Œillet Ø 5 mm



Cas particulier :

Suspension sous une dalle

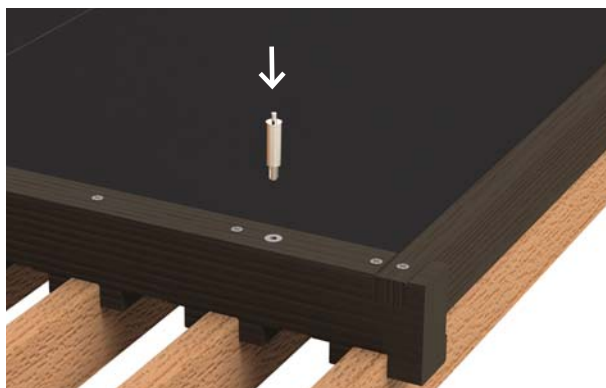
Insérer le guide de traversée dans la dalle puis passer le filin dans l'ouverture



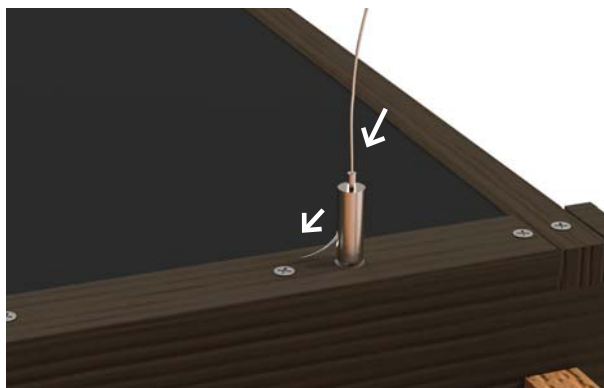
Installation des suspensions

Etape 2 : Montage des suspensions

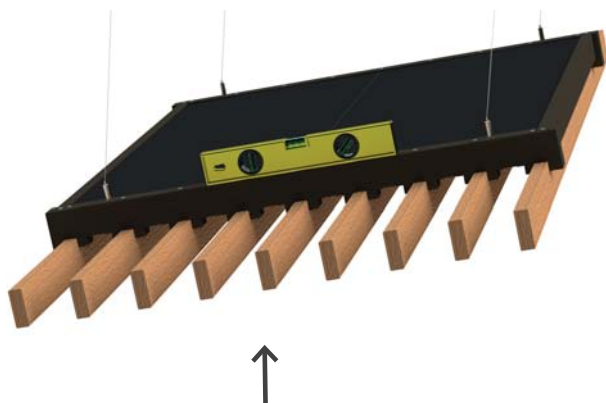
Fixer les blocs-filin à l'îlot



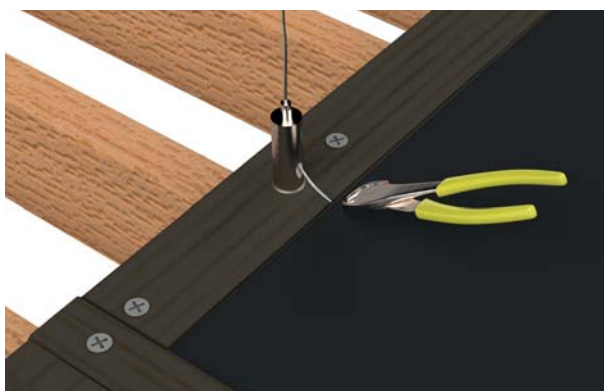
Insérer le filin dans le bloc-filin.
Une pression sur le bouton poussoir permet de libérer le filin



Régler la hauteur et le niveau de l'îlot



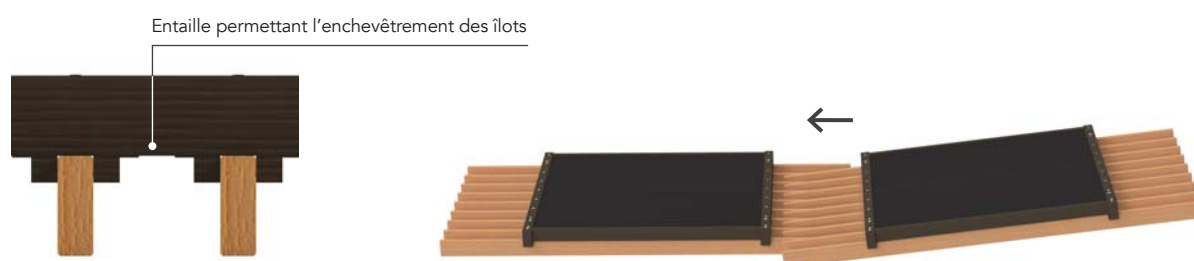
Couper le dépassant de filin



Enchevêtrement et superposition

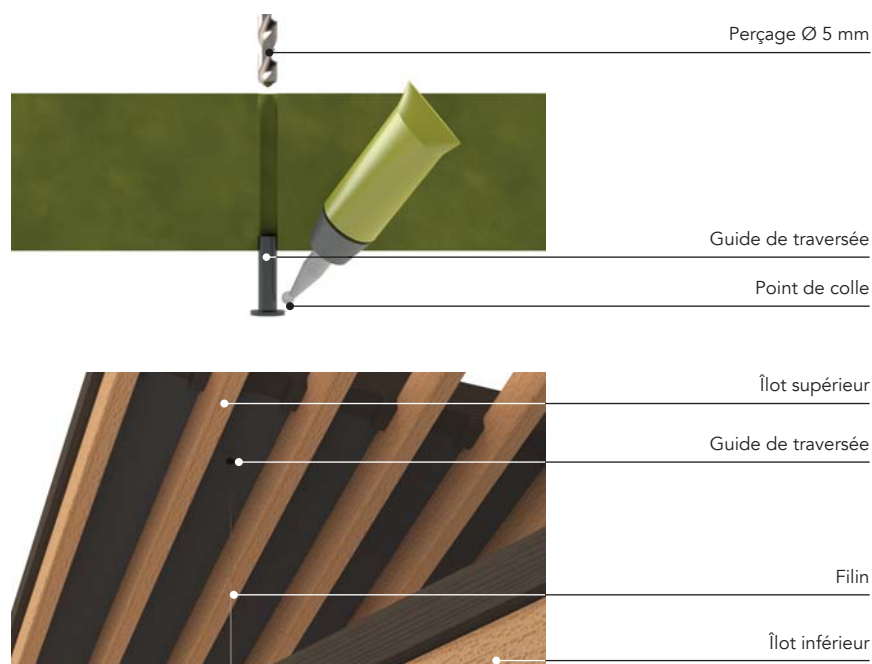
Méthode d'enchevêtrement

Les îlots Frame, Sun et Leaf offrent la possibilité de s'enchevêtrer entre eux.



Méthode de superposition

En cas de superposition des îlots, il est possible que les câbles doivent traverser l'îlot supérieur. Dans cette situation, le kit de suspension inclut un guide de traversée, conçu pour permettre le passage du câble à travers le matériau acoustique sans causer de dommages à long terme.

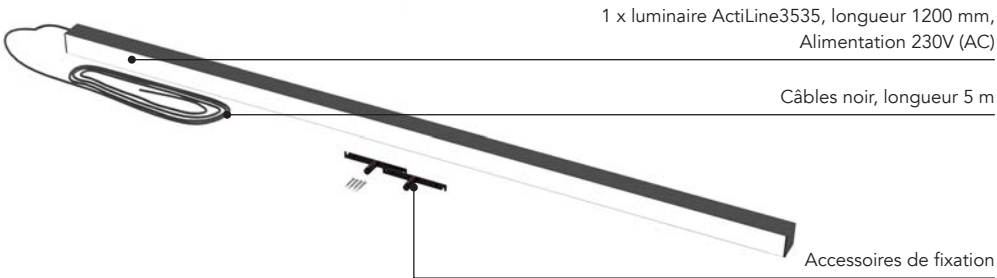




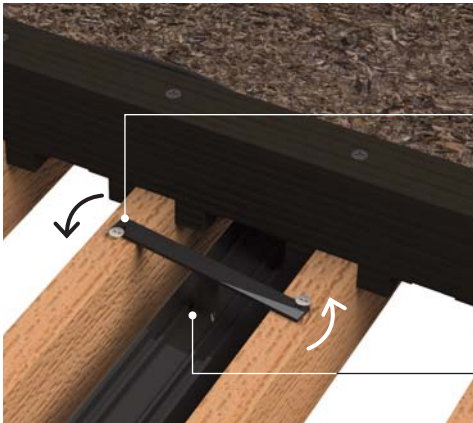
Ilôts sources de lumière



Composition du kit
fourni par Laudescher



Intégration du luminaire et gestion des câbles





© Laudescher – Septembre 2025

Conception et réalisation : Agence Sens Design

Cette brochure est imprimée sur un papier
Certifié FSC et Cradle to Cradle Certified®.



LAUDESCHER

wood in genes

14 rue Marcel Laudescher
50500 Carentan-les-Marais
info@laudescher.com
T +33 (0)2 33 42 09 52

www.laudescher.com



LAUDESCHER

wood in genes

