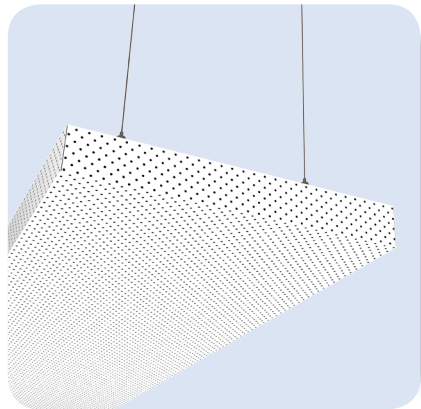


Îlot STEEL F

Îlots constitués d'un seul bac métallique suspendu par câble ou tige filetée



- Conçu pour être suspendu par câble ou tige filetée.
- Plusieurs options esthétiques : formes du bac, couleurs, accroches recentrées ou dans les angles, bords droits ou inclinés, capot de fermeture arrière.
- Accessoires permettant de liasonner les îlots dans plusieurs directions.

+ Produits

Esthétique : suspension discrète, option de formes, de couleur, possibilité de bords inclinés à 60° ou 45° créant un aspect plus aérien, liaison d'îlots
Pratique : liberté de conception grâce à différents systèmes de suspension
Installation : rapide par câbles ou par tiges filetées
Acoustique : excellentes propriétés acoustiques
Idéal pour : structurer le volume du plafond dans tous types de locaux

Systèmes associés

- ÎLOTS DE PLAFOND
 Îlot fixe
 Système îlot fixe suspendu - STEEL F
 [PLAFOMETAL-FH-210]

Caractéristiques et Performances



Réflexion lumineuse
 Jusqu'à 87%



Acoustique
 (selon la norme EN ISO 11654)
 Aire d'absorption équivalente (A_{eq}) importante : rapport m^2 sabin / m^2 du produit jusqu'à 1.8 dans les fréquences de la parole. L' A_{eq} , qui est définie comme le produit du coefficient d'absorption acoustique et de la surface du panneau mesuré, est une surface imaginaire donnée en m^2 avec un coefficient d'absorption α sabin de 1 par bande de fréquence. Performances acoustiques soumises à la perforation choisie et hauteur de suspension.



Option plafond chauffant ou rafraîchissant possible, nous contacter.



Qualité de l'air intérieur
 Classe A+ pour tous les produits de l'offre ALPHA PLUS, avec isolant spécifique ensaché. Classe A pour tous les produits de l'offre ALPHA PLUS, avec isolant spécifique surfacé.



Résistance aux produits chimiques de désinfection
 (selon les normes EN 12720 et ISO 11998)
 Les plafonds métalliques sont résistants aux désinfectants hypochlorite de sodium 2,5%, peroxyde d'hydrogène 6% ou éthanol 70%. Se référer à la page « Maintenance » des annexes pour plus de détails.



Réaction au feu (selon la norme EN 13501-1)
 Euroclasse A2-s1,d0



FDES vérifiée disponible sur la base INIES (www.inies.fr) et en [accès direct](#) sur notre site internet

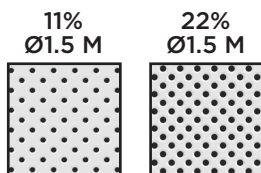


Marquage CE (selon la norme EN 13964)
 N° DoP : 0007-200

Couleurs

- Une gamme de 12 couleurs modernes est disponible, Puisant son inspiration dans les tendances actuelles, avec un toucher haut de gamme « Soft Touch » : voir le bloc "Couleurs" dans la section "Apparence" de la page système PLAFOMETAL-FH-210
- 180 teintes RAL sur demande
 Postlaquage poudre polyester

Perforations



Échelle 1:2 La perforation des îlots est totale.

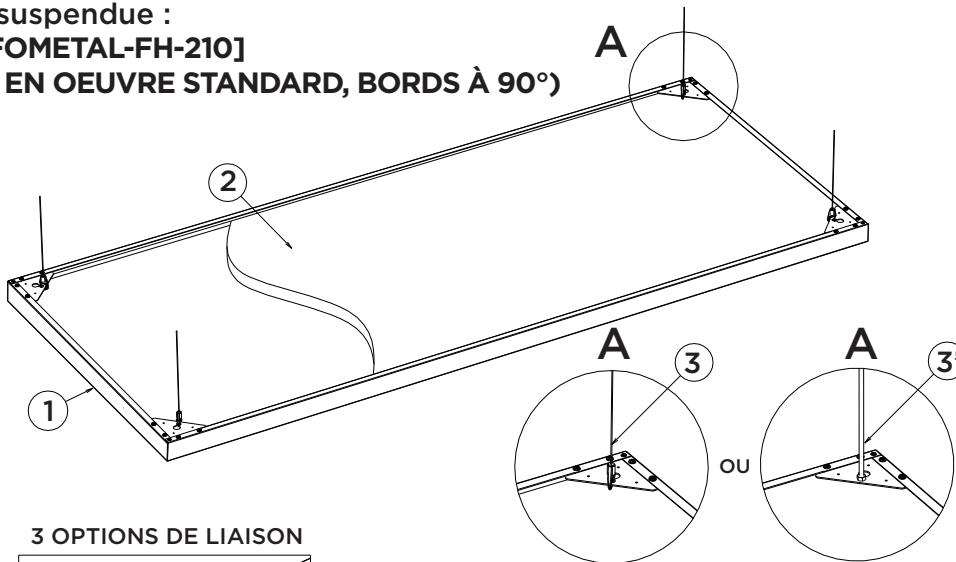
Dimensions & Colisage

Dimension (en mm)			
Longueur îlot*	1200	1800	2400
Largeur îlot	A la demande. Dimension conseillée entre 600 et 1200 mm		
Hauteur	40		
Conditionnement			
Nous contacter			

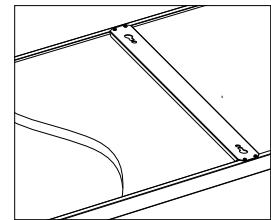
Bac en acier (épaisseur 0,6 ou 0,7 mm)
 * Autre dimensions sur demande

Échelle 1:2 Disponible uniquement en perforation totale.

Pose suspendue :
[PLAFOMETAL-FH-210]
(MISE EN OEUVRE STANDARD, BORDS À 90°)

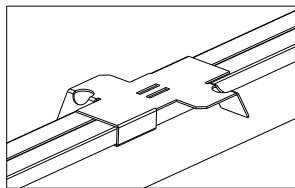


OPTION DE PROFIL DE REPRISE CENTRAL POUR MISE EN OEUVRE STANDARD

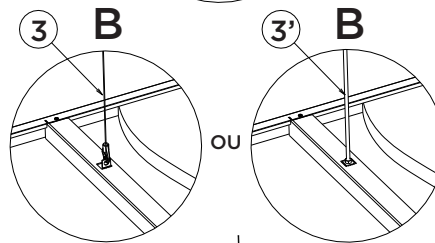


Reprise centrale avec suspensions alignées sur celles des platines d'angle, installé en usine ou sur chantier

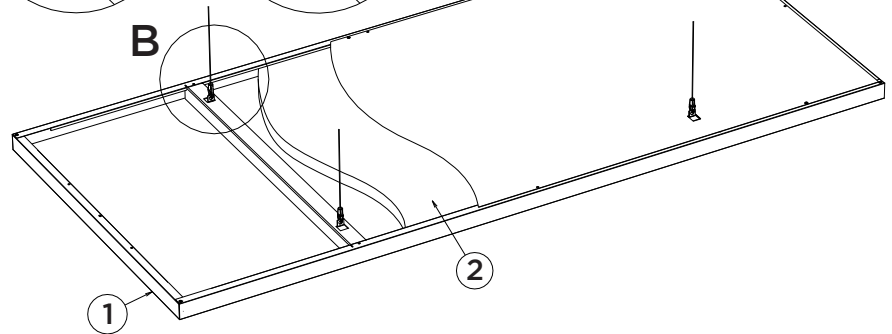
3 OPTIONS DE LIAISON



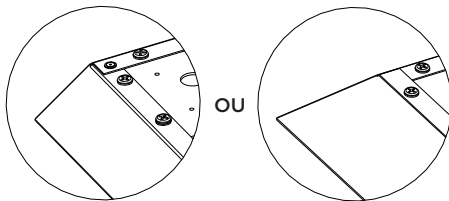
Bord à bord, bout à bout et perpendiculaire



Pose suspendue :
[PLAFOMETAL-FH-210]
(OPTIONS ACCROCHES RECENTRÉES, CAPOT)



OPTIONS DE BORDS



BORDS A 60°

BORDS A 45°

N°	Croquis	Code article	Composant	Unité de vente	Unité de facturation	Quantité (en unité de facturation)
1		Nous contacter	Bac ÎLOT STEEL F	Pièce	m ²	1
2		Nous contacter	Complément acoustique	/	m ²	1
OU	3	Nous contacter	Câble + crochet (hors DTU)	Pièce	Pièce	4 Larg bac (m) X Long bac (m)
	3'	Nous contacter	Tige filetée ø6 mm et écrous M6	Pièce	Pièce	

Mise en œuvre - Se référer également aux préconisations détaillées en « annexes »

Pose suspendue, mise en œuvre standard : positionner les tiges filetées aux entraxes = Largeur bac - 108 mm x Longueur bac - 108 mm puis prépositionner les écrous et contre-écrous à la bonne altimétrie. Ecarter légèrement les tiges afin de les insérer dans les emplacements prévus à cet effet dans les platines d'angles, puis serrer les contre-écrous. Les tiges filetées peuvent être remplacées par des câbles de suspension avec crochet de taille et de charge admissible compatibles avec l'îlot (nous contacter, hors DTU).

Pose suspendue, options accroches recentrées : suspension sous les profils de reprise transversaux, intégrée à l'îlot par tige filetée ou par câble (hors DTU), après avoir pris soin de rabattre les pattes prévues à cet effet. Nous contacter afin de connaître les entraxes et reprises de charges à prévoir selon dimensions et option (capot) de l'îlot."

Liaisons entre îlots : les îlots peuvent être liaisonnés entre eux, bout à bout, bord à bord ou perpendiculairement, à l'aide d'accessoires prévus à cet effet. Nous contacter.

Réservation : découpe personnalisée en usine sur demande.