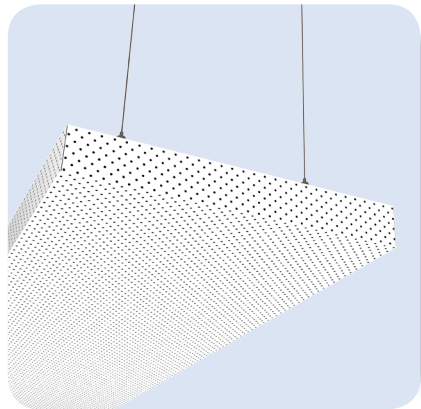


# Îlot STEEL F

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  $\alpha$  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](http://www.inies.fr)) et en [accès direct](#) sur notre site internet

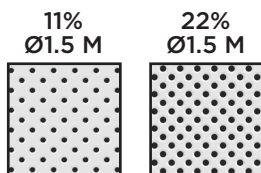


Marquage CE (selon la norme EN 13964)  
 N° DoP : 0007-200

## 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.

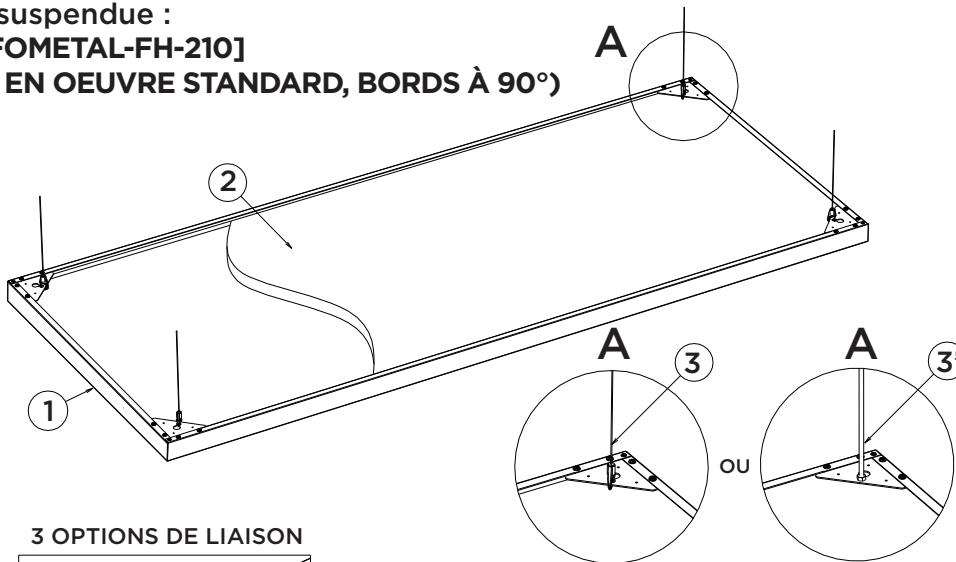
## Dimensions & Colisage

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			

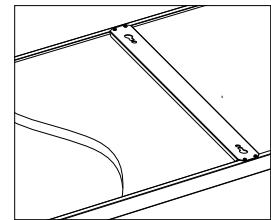
Bac en acier (épaisseur 0,6 ou 0,7 mm)  
 \* Autre dimensions sur demande

Échelle 1:2 Disponible uniquement en perforation totale.

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

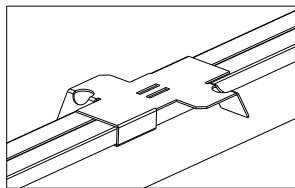


OPTION DE PROFIL DE REPRISSE CENTRAL POUR MISE EN OEUVRE STANDARD

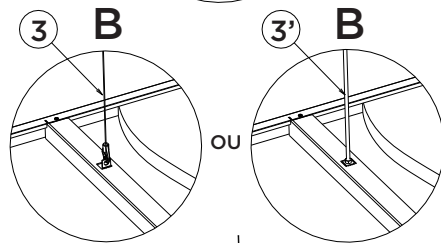


Reprise centrale avec suspensions alignées sur celles des platines d'angle, installé en usine ou sur chantier

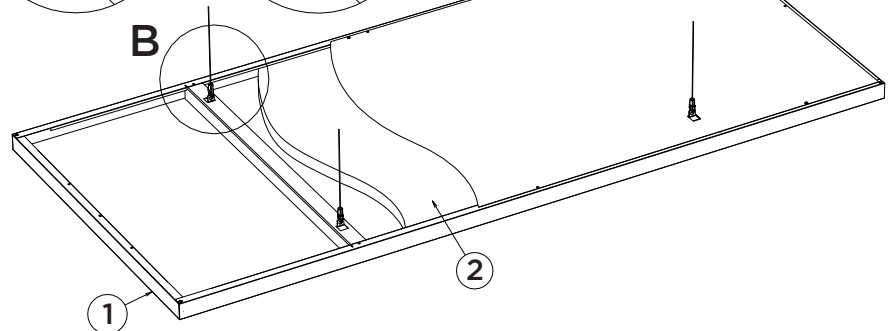
3 OPTIONS DE LIAISON



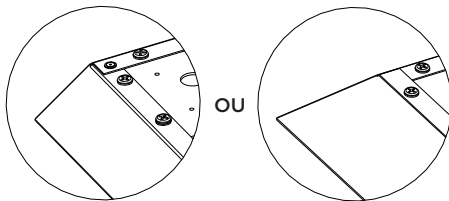
Bord à bord, bout à bout et perpendiculaire



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 <sup>2</sup>	1
2		Nous contacter	Complément acoustique	/	m <sup>2</sup>	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.