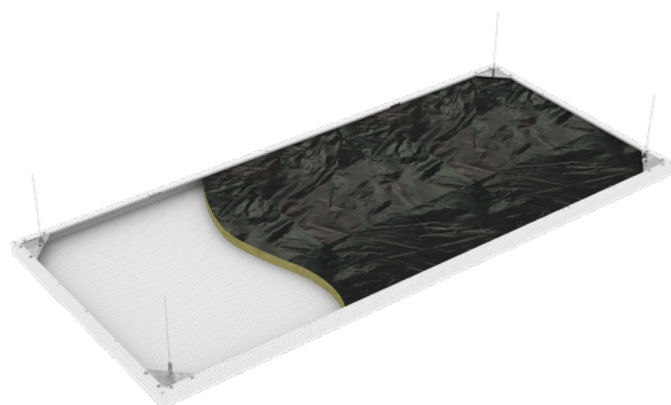
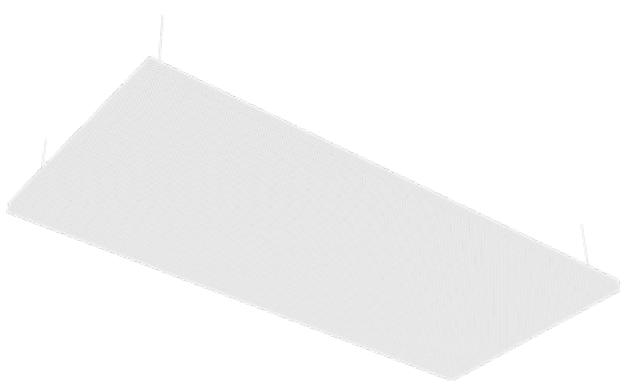


SYSTÈME ÎLOT FIXE SUSPENDU

ÎLOT STEEL F
[PLAFOMETAL-FH-210]

Vue d'ensemble - Dessous & dessus



Description

- Îlot acoustique de plafond constitué d'un bac suspendu par câbles ou tiges filetées
- Bacs en acier à bords droits et angles vifs
- Le bac est muni dans ses angles de platines permettant sa suspension avec des câbles ou des tiges filetées
- Le bac est garni d'un isolant minéral spécifique
- Des accessoires permettent de liasonner les îlots dans plusieurs directions
- En option : le bac peut être muni de points d'accroche recentrés ; ses bords peuvent disparaître visuellement en étant inclinés à 60° ou 45° ; il peut être équipé d'un capot arrière s'il est visible du dessus (mezzanine) ; possibilité de formes sur mesure
- Version îlot rayonnant réversible disponible

Destination

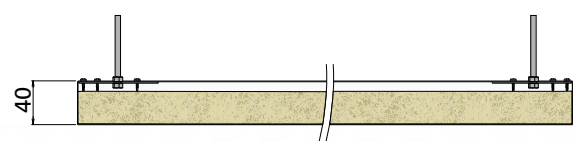
Idéal pour : structurer le volume du plafond en complément acoustique dans les bureaux paysagers.

Coupe d'encombrement

Suspension par câble (hors DTU)



Suspension par tige filetée



Dimensions en mm

SYSTÈME ÎLOT FIXE SUSPENDU

ÎLOT STEEL F [PLAFOMETAL-FH-210]



- **Acoustique** : excellentes propriétés acoustiques
- **Esthétique** : suspension discrète, option de formes, de couleur, possibilité de bords inclinés à 60° ou 45° créant un aspect plus aérien, liaison d'îlots

- **Installation** : rapide par câbles ou par tiges filetées

INFORMATIONS SYSTÈME					
Composant		Dimensions (mm)			Matériau
		Hauteur	Largeur	Longueur**	
	Bac ILOT STEEL F*	40	A la demande. Dimension entre 600 et 1200 mm.	1200	Acier galvanisé ép. 0,7 mm
	1800				
	2400				
	Complément acoustique	selon bac			cf. offre ALPHA PLUS
	Câble + crochet (hors DTU) ou tige filetée (non Plafometal)	A la demande			-

* Se reporter à la fiche produit ** Autres sur demande

Sélection des fixations hautes des dispositifs de suspension : il convient à l'entreprise d'installation (Plafiste) d'effectuer la sélection des fixations hautes des dispositifs de suspension en fonction des reprises de charge à considérer et de la nature des supports de fixation conformément à l'Annexe B de la norme NF EN 13964 : 2014. Poids indicatif maximal du système (toutes options, inclus rayonnant réversible) : inférieur à 25 kg/m².



Thermique

Détail dans la brochure dédiée.



Garnissage acoustique

Offre ALPHA PLUS : isolant acoustique spécifique ensaché ou surfacé.



Acoustique

selon la norme EN ISO 11654

Aire d'absorption équivalente (Aeq) importante : rapport m² sabin / m² du produit jusqu'à 1.8 dans les fréquences de la parole.

L'Aeq, qui est définie comme le produit du coefficient d'absorption acoustique et de la surface du panneau mesuré, est une surface imaginaire donnée en m² avec un coefficient d'absorption α sabin de 1 par bande de fréquence.

Performances acoustiques soumises à la perforation choisie et hauteur de suspension.



Réflexion lumineuse

Jusqu'à 87%.



FDES vérifiée

Disponible sur la base INIES (www.inies.fr).



Réaction au feu

selon la norme EN 13501-1
Euroclasse A2-s1, d0.



Réservations, intégrations

Découpe personnalisée en usine sur demande.



Qualité de l'Air Intérieur

Classe A+, avec isolant spécifique ensaché.
Classe A, avec isolant spécifique surfacé.

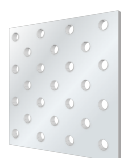


Perforations

Pourcentage de vide, forme en mm et disposition des trous.

11% Ø1.5 M

22% Ø1.5 M



Perforations sur acier. La perforation est totale.



Couleurs

Une gamme de 3 palettes de couleurs parfaitement dans l'air du temps. La finition «Soft Touch» mate texturée apporte de la chaleur au métal en créant une profondeur pour un toucher matière haut de gamme. Tous ces univers peuvent se coordonner entre eux, pour créer des effets aux styles les plus variés :

- Monochromes
- Touches de couleurs vives dans un ensemble neutre
- Alternance de couleurs, variez les possibilités pour trouver la combinaison parfaite et unique pour vos projets

180 teintes RAL sont également possibles sur demande - Postlaquage poudre polyester.

Les Essentielles



BLANC PUR
(RAL 9010)



BLANC ARCTIQUE



GRIS ARGENT



GRIS ASPHALTE

Les Toniques



BLEU DRAGÉE



VERT ANIS



JAUNE D'OR



ORANGE VERMILLON

Les Minérales



SABLE QUARTZ



ORANGE CUIVRE



ROUGE BRIQUE



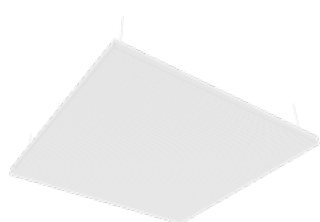
BLEU AZURITE

*Peinture métallisée
La finition "Soft Touch" est appliquée à toutes les couleurs à l'exception du Blanc Pur et du Vert Anis.

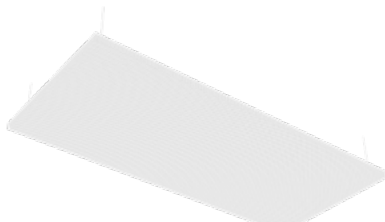
SYSTÈME ÎLOT FIXE SUSPENDU

ÎLOT STEEL F
[PLAFOMETAL-FH-210]

Dimensions (autres sur demande)



1200 x 1200

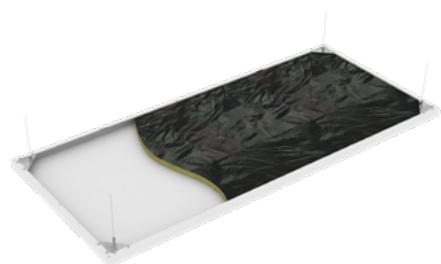


800 x 1800

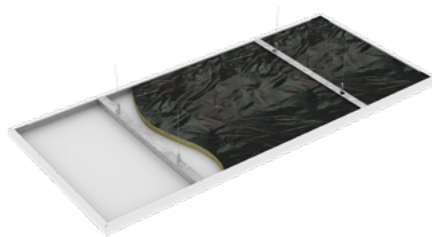


600 x 2400

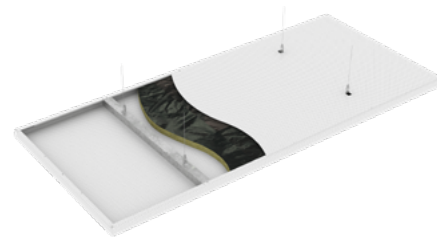
Accroches, capot arrière



Accroches dans les angles

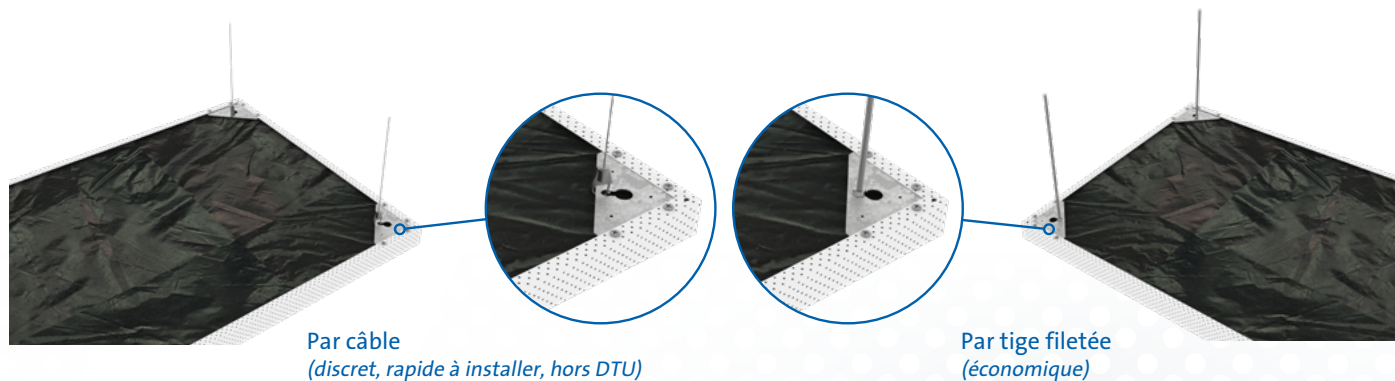


Accroches recentrées



Accroches recentrées + capot arrière
pour masquer la vue du dessus,
exemple : mezzanine

Suspensions



Par câble
(discret, rapide à installer, hors DTU)

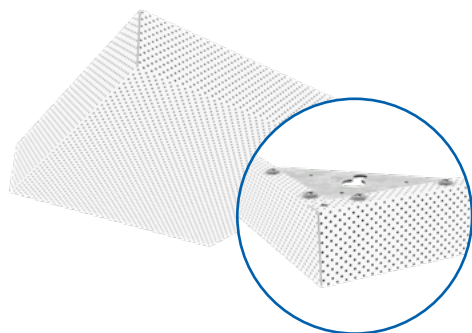
Par tige filetée
(économique)

SYSTÈME ÎLOT FIXE SUSPENDU

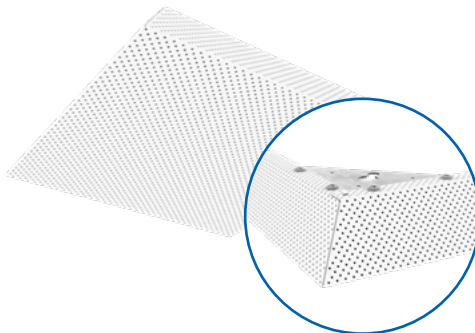
ÎLOT STEEL F
[PLAFOMETAL-FH-210]

Options d'angles

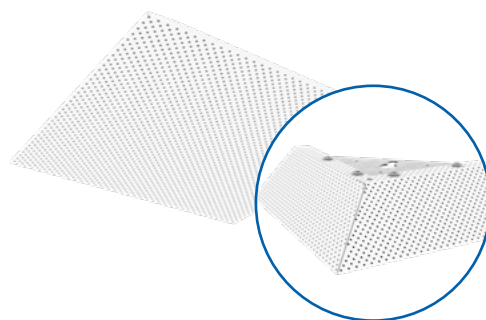
Angle standard à 90°
Volume de l'îlot prononcé



Angle standard à 60°
Volume de l'îlot plus discret



Angle standard à 45°
Bords cachés pour un aspect aérien



Accessoires de liaison

