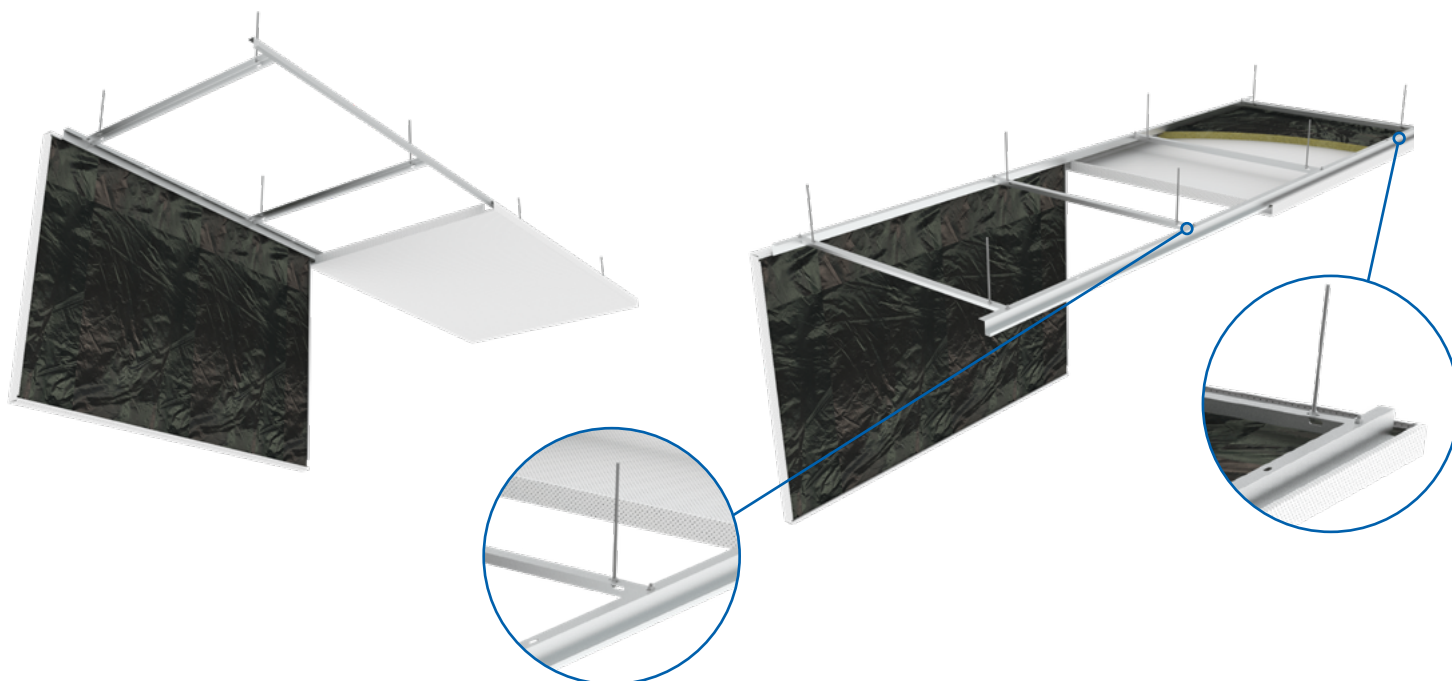


SYSTÈME ÎLOT BASCULANT SUR PROFILS J

ÎLOT STEEL B
[PLAFOMETAL-FH-110]

Vue d'ensemble - Dessous & dessus



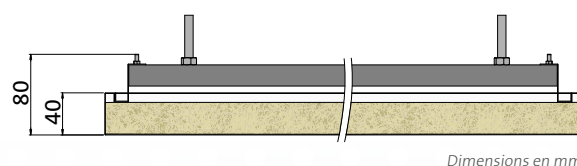
Description

- Îlot acoustique de plafond constitué d'un ou plusieurs bacs alignés sur une ossature semi-visible
- Bacs en acier à bords droits et angles vifs
- Les bacs sont munis sur leurs côtés longitudinaux d'un bord relevé intérieur à crochet permettant leur suspension sur l'ossature et leur basculement
- Les bacs sont garnis d'un isolant minéral spécifique
- Le cadre porteur est constitué de profils transversaux supportant en leurs bouts des profils d'accrochage en J filant longitudinalement et permettant l'accroche des bacs et garantissant leur alignement
- Version îlot rayonnant réversible disponible

Destination

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

Coupe d'encombrement



SYSTÈME ÎLOT BASCULANT SUR PROFILS J

ÎLOT STEEL B
[PLAFOMETAL-FH-110]



- Acoustique : excellentes propriétés acoustiques
- Esthétique : adapté à un alignement avec les trames de façade
- Installation : alignement des éléments sur les profils J filants
- Ouverture : bac basculant, adapté pour la version îlot rayonnant réversible

INFORMATIONS SYSTÈME					
Composant		Dimensions (mm)			Matériau
		Hauteur	Longueur bac = largeur îlot	Largeur" bac x N = longueur îlot	
	Bac ILOT STEEL B*	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
	Profil L support ÎLOT STEEL B	Lg. = largeur îlot - 60			Acier ép. 1.5 mm
	Profil J d'accrochage ÎLOT STEEL B	Lg. 3000			Acier ép. 1 mm
	Eclisse de profil J	-			-

* 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

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.



Ouverture

Basculement par poussée verticale du bac puis translation latérale pour échapper au profil d'accrochage. Le bac bascule et reste suspendu au profil opposé.



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

Acier postlaqué poudre polyester

- Blanc RAL 9003
- Blanc RAL 9010
- Blanc RAL 9016
- 180 teintes RAL sur demande