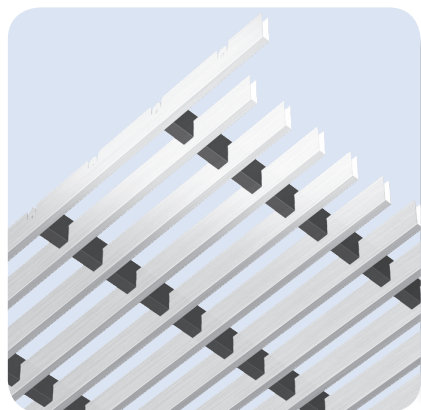


Grille Grilam i

Grille linéaire double peau, à ossature intégrée



- Conçue pour être accrochée sur une ossature intégrée.
- Donne un aspect ajouré linéaire au plafond car les éléments U transversaux sont décalés vers le haut avec possibilité de les prévoir de couleur noire pour les rendre encore plus discrets.
- L'ossature est réalisée dans les mêmes profils U que le panneau.

+ Produits

Esthétique : aspect linéaire renforcé

Esthétique : masque le plénum en vue indirecte tout en conservant l'impression d'espace et de lumière

Achat : ossature et panneaux livrés en kit

Sécurité : pourcentage de vide important pour les réseaux actifs de protection incendie

Idéal pour : les centres commerciaux

Systèmes associés

- PLAFONDS RÉSILLES
Grille linéaire
Système grille double peau à ossature intégrée - GRILAM i
[PLAFOMETAL-OC-210]

Caractéristiques et Performances



Qualité de l'air intérieur
Classe A+



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 A1



Protection incendie active
(selon la norme NF EN 12845)

S'il y a installation de sprinklers au-dessus du plafond suspendu ajouré, la surface plane ouverte totale de celui-ci, y compris les appareils d'éclairage, ne doit pas être inférieure à 70% de la surface plane.
Dans la pratique, il est couramment demandé un pourcentage de vide d'au moins 80% pour les éléments de plafonds.



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

Couleurs

- **Blanc Standard (RAL 9003)**
Prélaqué polyester
- **Gris Métallisé (RAL 9006)**
Prélaqué polyester
- **Noir (RAL 9005)**
Prélaqué polyester
- **Autres teintes selon quantité**
Prélaqué polyester

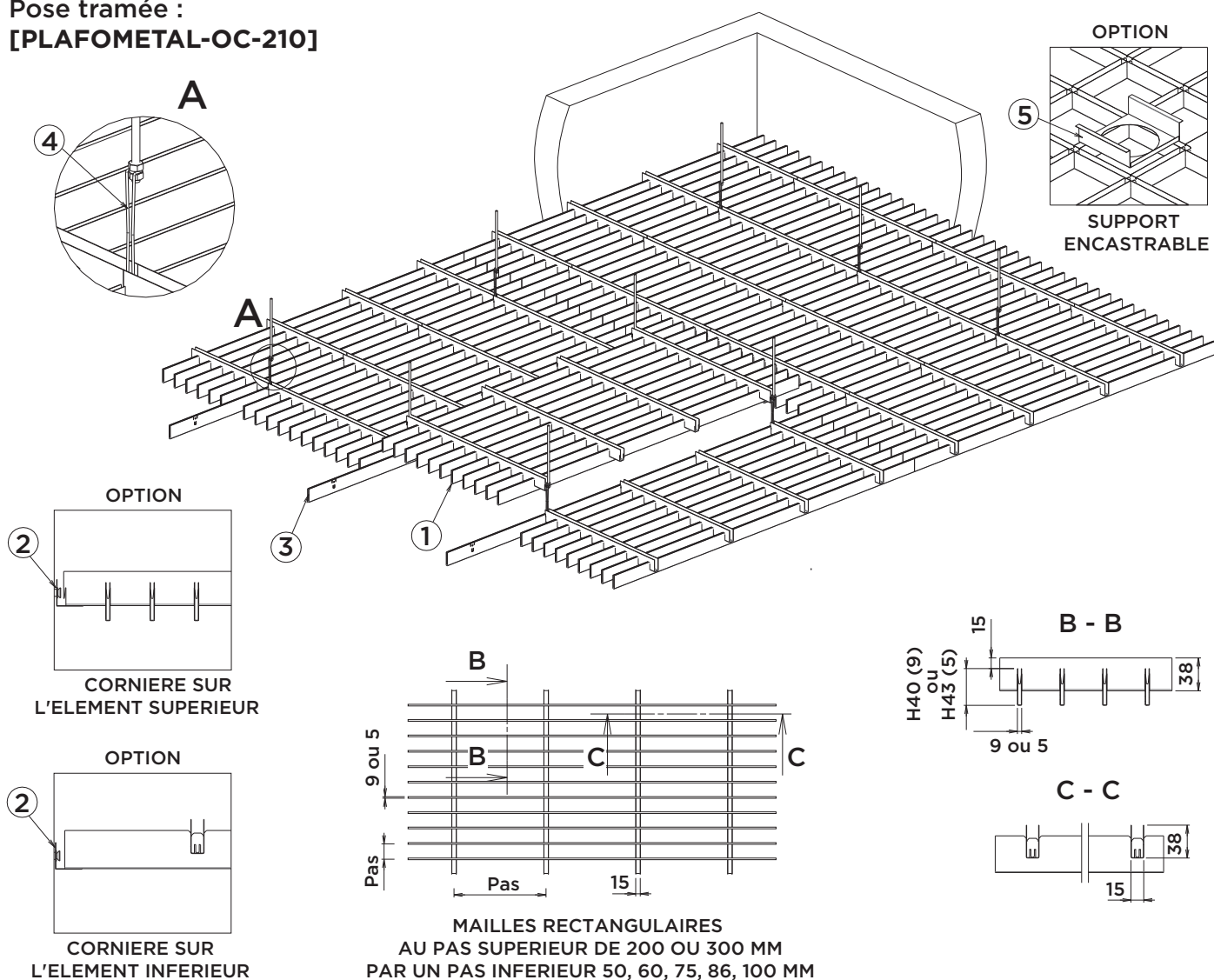
Dimensions & Colisage

Dimension (en mm)		
Largeur	600	
Longueur*	1200	
Dimension des éléments U (supérieur et inférieur)	Grilam i5 Largeur sup. 15, Largeur inf. 5 Hauteur 43	Grilam i9 Largeur sup. 15, Largeur inf. 9 Hauteur 40
	Rectangulaire au pas supérieur de 200 ou 300 mm par un pas inférieur de 50, 60, 75, 86 ou 100 mm	
Dimension des mailles	Supérieur à 70% pour toutes les mailles de tous les modèles Supérieur à 80% pour toutes les mailles de la Grilam i5, à partir de la maille 200 x 75 mm pour la Grilam i9	
Pourcentage de vide	Supérieur à 70% pour toutes les mailles de tous les modèles Supérieur à 80% pour toutes les mailles de la Grilam i5, à partir de la maille 200 x 75 mm pour la Grilam i9	
Conditionnement pour maille 100 x 200 mm		
Pièces/colis	9	9
m ² /colis	6,48	6,48
Colis/palette	10	10
Poids (brut kg/colis)	10	10

Grille en aluminium (épaisseur 0,4 mm)

* Autres dimensions sur demande

Pose tramée : [PLAFOMETAL-OC-210]



N°	Croquis	Code article	Composant	Unité de vente	Unité de facturation	Quantité (en unité de facturation)
1		Nous contacter	Grilam i (600 x 1200 mm)	Colis*	m ²	1
Option 2		L40AL	Cornière Alu 40 x 20 mm long. 3 m	Pièce	ml	Suivant périmètre
3		Nous contacter	Porteur U long. 2,4 ml	Inclus*	ml Inclus	1,68 Inclus
4		Nous contacter	Suspente fil	Inclus*	Pièce Inclus*	1,4 Inclus
Option 5	/	SPOT	Support encastrable	Pièce	Pièce	Au choix

* Kit en plusieurs colis comprenant les grilles et les quantités nécessaires de porteurs, éclisses et suspentes pour tige filetée Ø6 mm (non fournies)

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

Pose tramée : suspente entraxe 1200 mm avec démarrage du mur à 300 mm et porteur U entraxe 600 mm.

Réservation : supports encastrables pour spots, sprinklers ou autres sur demande.

Pose en milieu humide : la pose en milieu humide nécessite des précautions particulières. Il y a lieu de déterminer le degré d'exposition à la corrosion au cas par cas. Il appartient à l'entreprise de pose de soumettre son projet à l'approbation du maître d'ouvrage. Pour plus d'informations, nous contacter.