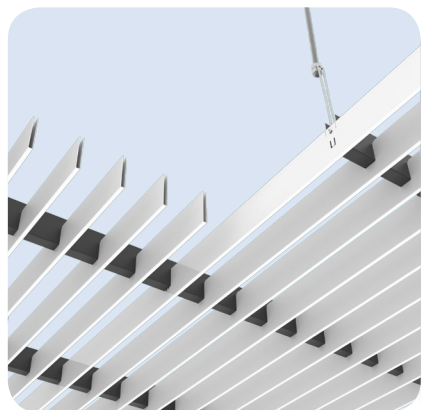


# Grille Grilam i

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

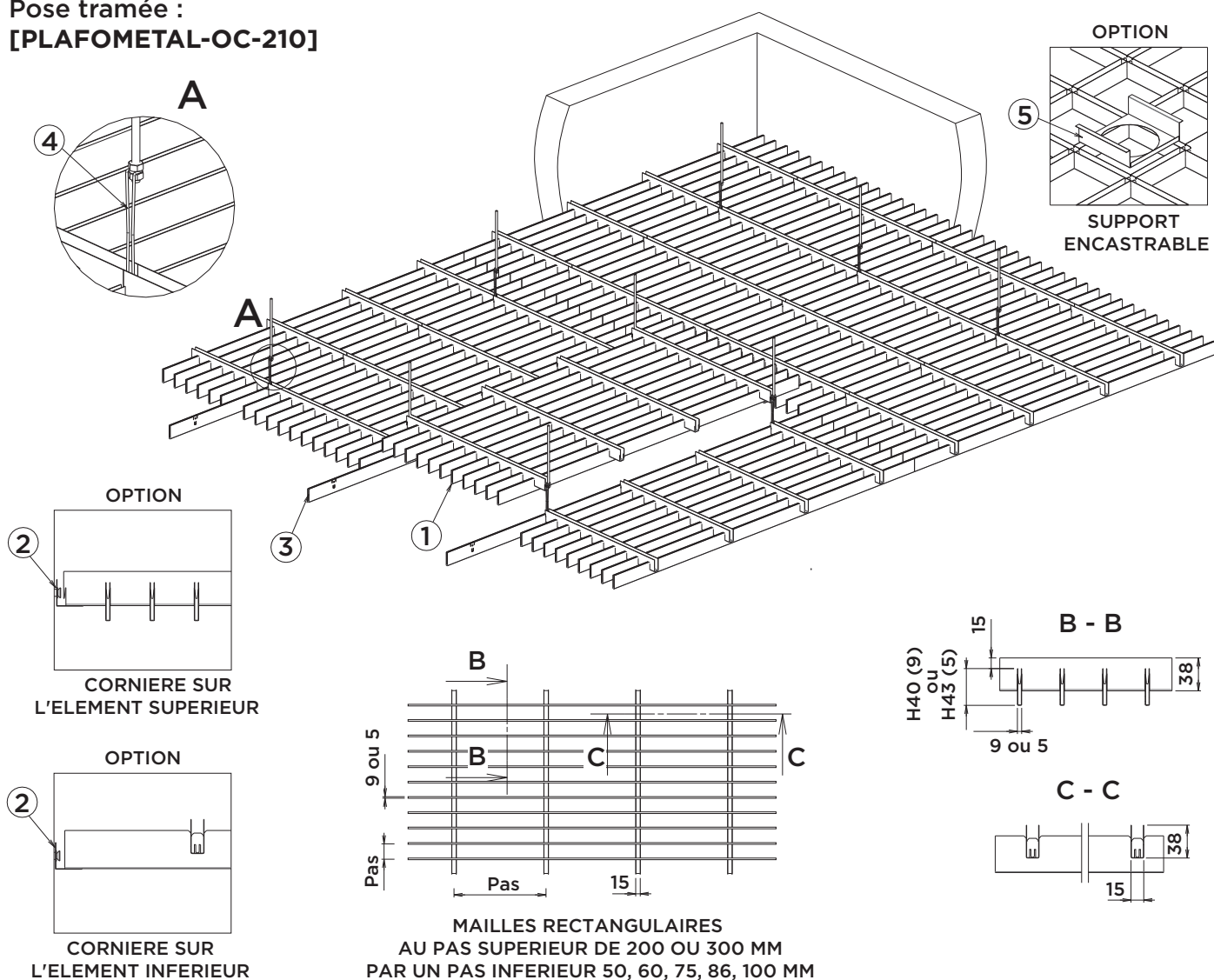
## Dimensions & Colisage

Dimension (en mm)		
Largeur	600	
Longueur*	1200	
Dimension des éléments U (supérieur et inférieur)	Grilam i5	Grilam i9
	Largeur sup. 15, Largeur inf. 5 Hauteur 43	Largeur sup. 15, Largeur inf. 9 Hauteur 40
Dimension des mailles	Rectangulaire au pas supérieur de 200 ou 300 mm par un pas inférieur de 50, 60, 75, 86 ou 100 mm	
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 <sup>2</sup> /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]



MAILLES RECTANGULAIRES  
AU PAS SUPERIEUR DE 200 OU 300 MM  
PAR UN PAS INFÉRIEUR 50, 60, 75, 86, 100 MM

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 <sup>2</sup>	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.