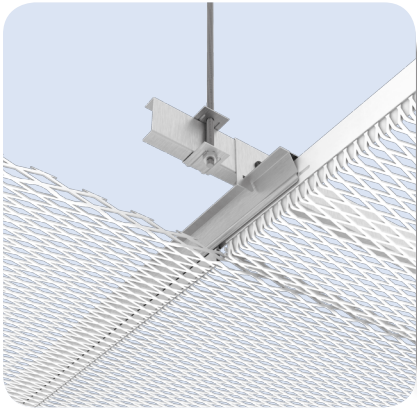


Panneau MESH D-Clip

Panneau en métal déployé clippé sur ossature cachée



- Conçue pour être clippée sur une ossature cachée.
- Panneaux type Clip-In à bord jointifs.
- Finition bord à bord entre les panneaux.

+ Produits

Esthétique : plafond à aspect monolithique

Ouverture : accès sécurisé au plénum (via outils de démontage). Option de verrouillage (via étrier de sécurité)

Idéal pour : les halls d'accueil, préaux et zones de stationnements

Systèmes associés

- PLAFONDS EN MÉTAL DÉPLOYÉ MESH
Plafond MESH suspendu
Système panneau MESH clippé sur porteur caché - D-CLIP
[PLAFOMETAL-EM-250]

Caractéristiques et Performances



Bords Clip-in et bords droits



Acoustique

α_w jusqu'à 1 avec l'offre ALPHA PLUS



Qualité de l'air intérieur

Classe A+ pour tous les produits non garnis et de l'offre ALPHA PLUS, avec isolant spécifique ensaché



Réaction au feu (selon la norme EN 13501-1)
Euroclasse A2-s1,d0



Protection incendie active (selon la norme NF EN 12845)

S'il y a installation de sprinklers au-dessus du panneau 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 supérieur à 80% pour les éléments de panneau.



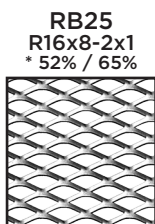
Résistance aux produits chimiques de désinfection
(selon les normes EN 12720 et ISO 11998)

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.

Couleurs

- Blanc (RAL 9003, 9010, 9016) Postaquage poudre polyester
- Gris Métallisé (RAL 9006) Postaquage poudre polyester
- Noir (RAL 9005) Postaquage poudre polyester
- 180 teintes RAL sur demande Postaquage poudre polyester

Mailles



Dimensions & Colisage

Dimension (en mm)	
Largeur*	625 +0/-3
Longueur*	625 +0/-3
Hauteur	42
Conditionnement	
Nous contacter	

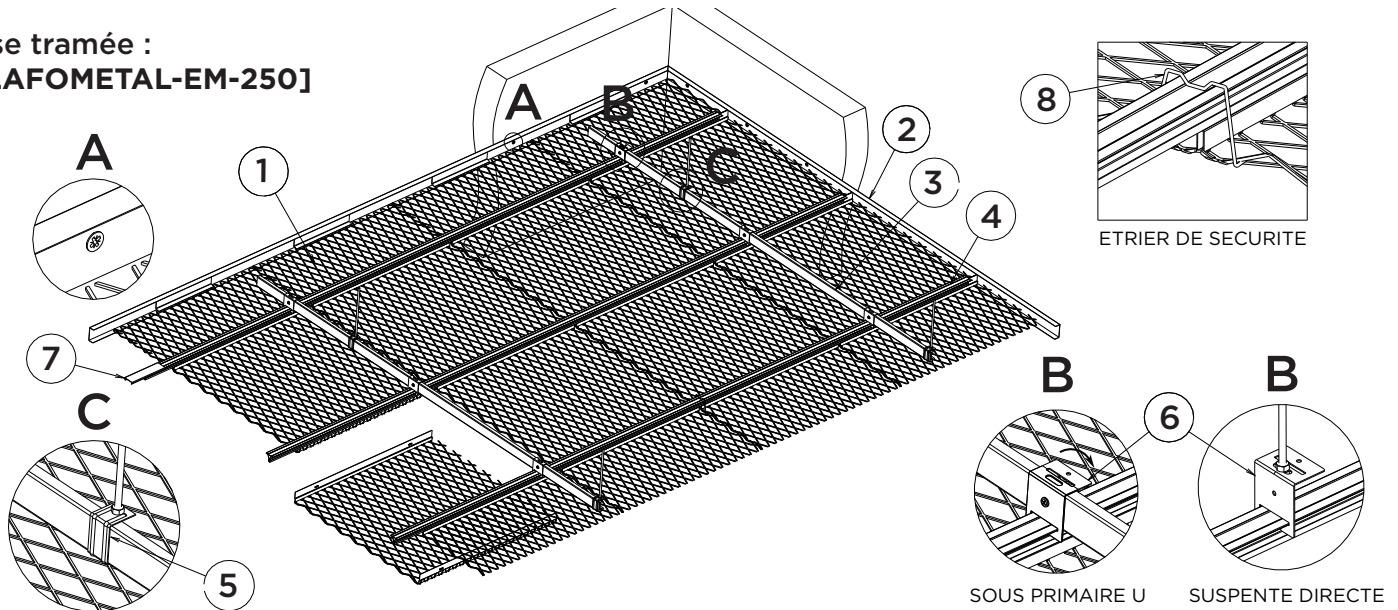
Panneaux en acier (en aluminium si pose en extérieur)

* Vide Frontal% / Vide Maxi%

Se reporter aux annexes pour plus d'information

Panneau MESH D-Clip

Pose tramée :
[PLAFOMETAL-EM-250]



N°	Croquis	Code article	Composant	Unité de vente	Unité de facturation	Quantité (en unité de facturation) pour panneau 600x600 mm
1		Nous contacter	Panneau D-Clip (aluminium si pose extérieure)	Pièce	m ²	1
/		Nous contacter	Complément acoustique	/	m ²	1
ou		V817BA	Cornière 30 x 30 mm long. 3 m	Colis (30 pièces)	ml	Suivant périmètre
		MDP00100	Cornière joint creux 30 x 20 x 20 x 30 mm ou 30 x 30 x 30 x 30 mm long. 3 m	Pièce	ml	
		U+1802BA + P4820032	Coulisse 19 x 40 x 19 mm long. 3 m + cale de rive* (non inclus dans le colis)	Colis (12 pièces)	ml	
3		U1029	Porteur primaire U	Colis (20 pièces)	ml	0,80 (0 si suspension directe)
4		D5110	Porteur secondaire T	Colis (20 pièces)	ml	1,60
5		AC21	Bride de suspension* primaire U	Colis (100 pièces)	Pièce	0,64 (0 si suspension directe)
6		AC510	Suspente de liaison primaire U / secondaire T ou Suspente directe*	Colis (100 pièces)	Pièce	1,28
7		AC53	Eclisse secondaire T	Colis (100 pièces)	Pièce	0,4
Option		MDA00110	Etrier de sécurité pour D-Clip**	Colis (100 pièces)	Pièce	2,56
		MDA00111	Outil de démontage	Pièce	Pièce	Au choix

Par m²

* À suspendre par tige filetée Ø6 mm et écrous M6 (non fournis) ** à mettre en place à l'avancement de chaque jonction de 4 angles des panneaux

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

Pose tramée, mise en œuvre standard : les profils secondaires T D5110 (n°4) sont à entraxe 625 mm. Ils sont liaisonnés par la suspente AC510 à plier (n°6) à des profils primaires U1029 (n°3) installés perpendiculairement à un entraxe de 1250 mm. Les profils primaires sont suspendus à un entraxe de 1250 mm par la bride AC21 (n°5) + écrous/tige fileté Ø6. Les panneaux doivent être serrés et alignés entre eux dans le sens perpendiculaire aux porteurs secondaires T.

Réservation : découpe personnalisée en usine sur demande.

Pose en extérieur : installation avec étrier de sécurité en inox à chaque coin de panneaux en aluminium post-laqué polyester. L'entreprise de pose devra ensuite soumettre son projet à l'approbation du maître d'ouvrage.

Ouverture : déclippage par le bas, à l'aide d'un outil de démontage spécifique. Il est possible de rendre le plafond indémontable par l'ajout d'un étrier de sécurité pour D-Clip à chaque coin du panneau.