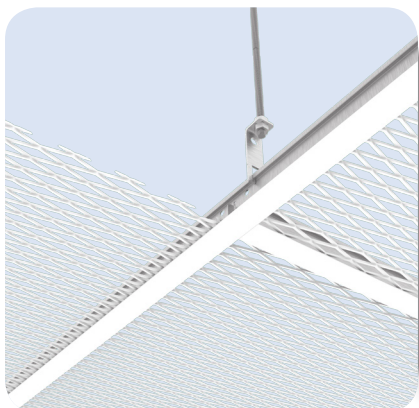


Panneau MESH DO

Panneau en métal déployé plat sans bord, posé avec appui 4 côtés sur ossature apparente T24



- Conçu pour être posé sur une ossature apparente T24.
- La face visible du panneau repose sur l'ossature.

+ Produits

Installation : solution standard simple et économique

Ouverture : très facile par simple soulèvement

Acoustique : correction élevée, coefficient d'absorption α_w jusqu'à 1

Idéal pour : tous types de locaux

Systèmes associés

- PLAFONDS EN MÉTAL DÉPLOYÉ MESH
Plafond MESH suspendu
Système panneau MESH posé sur ossature T - D0, D1s, D8-E15 et D8-E24
[PLAFOMETAL-EM-260]

Caractéristiques et Performances



Sans bords



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.

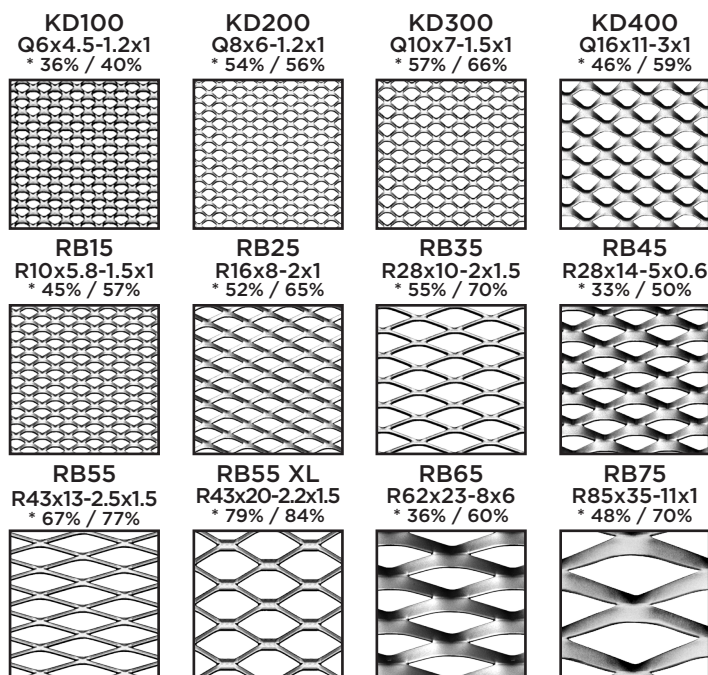


Résistance aux produits chimiques de désinfection (selon les normes EN 12720 et ISO 11998)
Les plafonds métalliques sont résistants aux désinfectants hypochlorite de sodium 2,5%, peroxyde d'hydrogène 6% ou éthanol 70%. Se référer à la page « Maintenance » des annexes pour plus de détails.

Couleurs

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

Mailles



* Vide Frontal% / Vide Maxi%

Dimensions & Colisage

Dimension (en mm)		
Largeur*	595 +0/-4	
Longueur*	595 +0/-4	1195 +0/-4
Hauteur	Epaisseur de maille (1.5 à 10 selon type)	
Conditionnement**		
Pièces/colis	12	6
m ² /palette	4,32	4,32
Colis/palette	24	12
Poids (brut kg/colis)	14	14

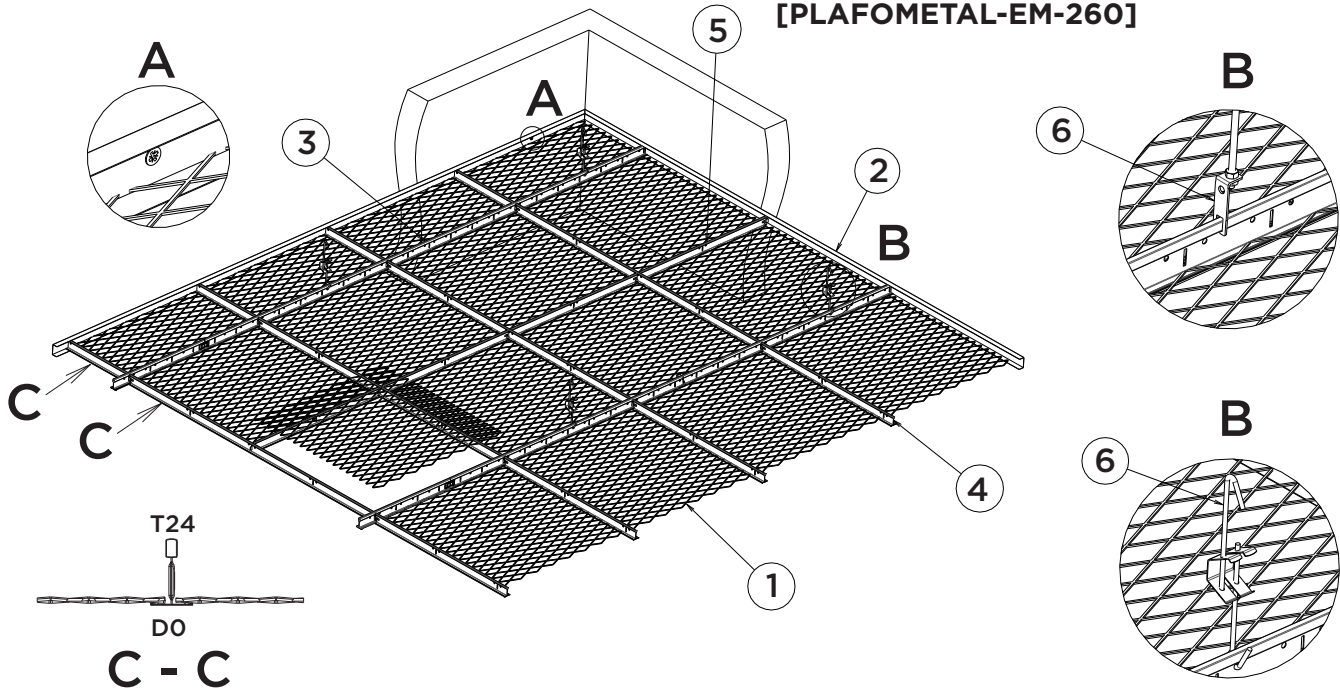
Panneaux en acier

* Autres dimensions et aluminium sur demande

** Uniquement pour DO en acier blanc RAL 9003 avec mailles KD300, RB25, RB35 et RB55 XL. Autres, filmés sur palette.

Panneau MESH DO

Pose tramée :
[PLAFOMETAL-EM-260]



N°	Croquis	Code article	Composant	Unité de vente	Unité de facturation	Quantité (en unité de facturation) pour panneau 600x600 mm
1		Nous contacter	Panneau DO	Colis	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		Nous contacter	Porteur T24 long. 3,6 m	Colis (20 pièces)	ml	0,84
4		Nous contacter	Entretoise T24 long. 1,2 m	Colis (60 pièces)	ml	1,68
5		Nous contacter	Entretoise T24 long. 0,6 m	Colis (60 pièces)	ml	0,84
ou		Nous contacter	Suspente réglable	Colis (100 pièces)	Pièce	0,7
		CA110	Suspente coulisseau**	Sachet (100 pièces)	Pièce	0,7
Option		CA113	Cavalier anti-soulèvement***	Sachet (100 pièces)	Pièce	5,55

*Compatible jusqu'à la maille RB55 XL ** à suspendre par tige filetée ø6 mm et écrous M6 (non fournis) ***Compatible jusqu'à la maille RB25

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

Pose tramée sur T24 uniquement avec appui du panneau sur 4 côtés : suspente entraxe 1200 mm avec démarrage du mur à 300 mm et porteur entraxe 1200 mm.

Réservation : découpe personnalisée en usine sur demande.

Démontage : par simple soulèvement du panneau dans l'ossature. Possibilité d'anti-soulèvement du panneau par l'ajout d'étriers CA113 en périphérie.