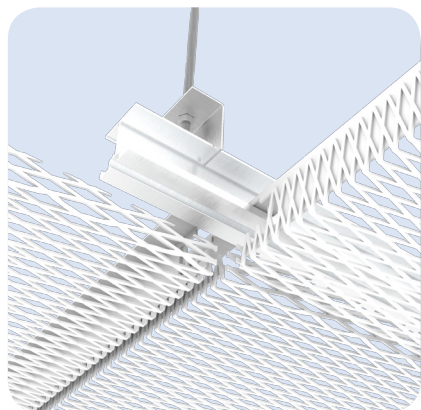


Panneaux MESH D11s et D11t

Panneaux en métal déployé autoportants accrochables, sur ossature cachée



- Conçu pour être accroché sur une ossature cachée formant un joint creux entre panneaux en pose tramée.
- En circulation, panneaux accrochés sur une ossature spéciale formant un joint creux avec le mur.
- Des encoches spécifiques permettent sa suspension sur l'ossature et son démontage par le dessous.

+ Produits

Esthétique : joints creux entre panneaux tramés ou avec le mur

Conception : D11s à bords relevés pliés dans la maille avec profils soudés
D11t à cadre périphérique en tôle soudé sans plis dans la maille

Ouverture : facilement démontable par le dessous, idéal pour les plénums encombrés

Installation : en circulation ossature à rive décalée pour absorber les écarts d'alignement du mur

Idéal pour : les circulations de bureaux et hôpitaux, halls d'accueil

Systèmes associés

- **PLAFONDS EN MÉTAL DÉPLOYÉ MESH**
Plafond MESH autoportant pour circulations
Système panneau MESH accroché sur
profils de rives cachés - D11s et D11t
[PLAFOMETAL-EM-120]

- **PLAFONDS EN MÉTAL DÉPLOYÉ MESH**
Plafond MESH suspendu
Système panneau MESH verrouillé sur
porteur joint creux - D11s et D11t
[PLAFOMETAL-EM-230]

Caractéristiques et Performances



Bords droits



Acoustique

- α_w jusqu'à 1,00 (NRC = 1,00) 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

KD100 Q6x4.5-1.2x1 * 36% / 40% 	KD200 Q8x6-1.2x1 * 54% / 56% 	KD300 Q10x7-1.5x1 * 57% / 66% 	KD400 Q16x11-3x1 * 46% / 59%
RB15 R10x5.8-1.5x1 * 45% / 57% 	RB25 R16x8-2x1 * 52% / 65% 	RB35 R28x10-2x1.5 * 55% / 70% 	RB45 R28x14-5x0.6 * 33% / 50%
RB55 R43x13-2.5x1.5 * 67% / 77% 	RB55 XL R43x20-2.2x1.5 * 79% / 84% 	RB65 R62x23-8x6 * 36% / 60% 	RB75 R85x35-11x1 * 48% / 70%

* Vide Frontal% / Vide Maxi%

Dimensions & Colisage

Dimension (en mm)*					
Maille**	Toutes mailles	KD100 KD200 RB15	KD300	KD400	RB25 RB35 RB55 RB55XL
Largeur	300 +0/-4	500 +0/-3	600 +0/-4		
Longueur mini	600 +0/-4		600 +0/-6		
Longueur maxi (autoportance)	2500 +0/-6	1500 +0/-4	1800 +0/-4	2000 +0/-4	2500 +0/-6
Hauteur	48 +1.5/-1.5 (D11s) / 48 + EPM*** (D11t)				
Conditionnement					
Nous contacter					

Panneaux en acier

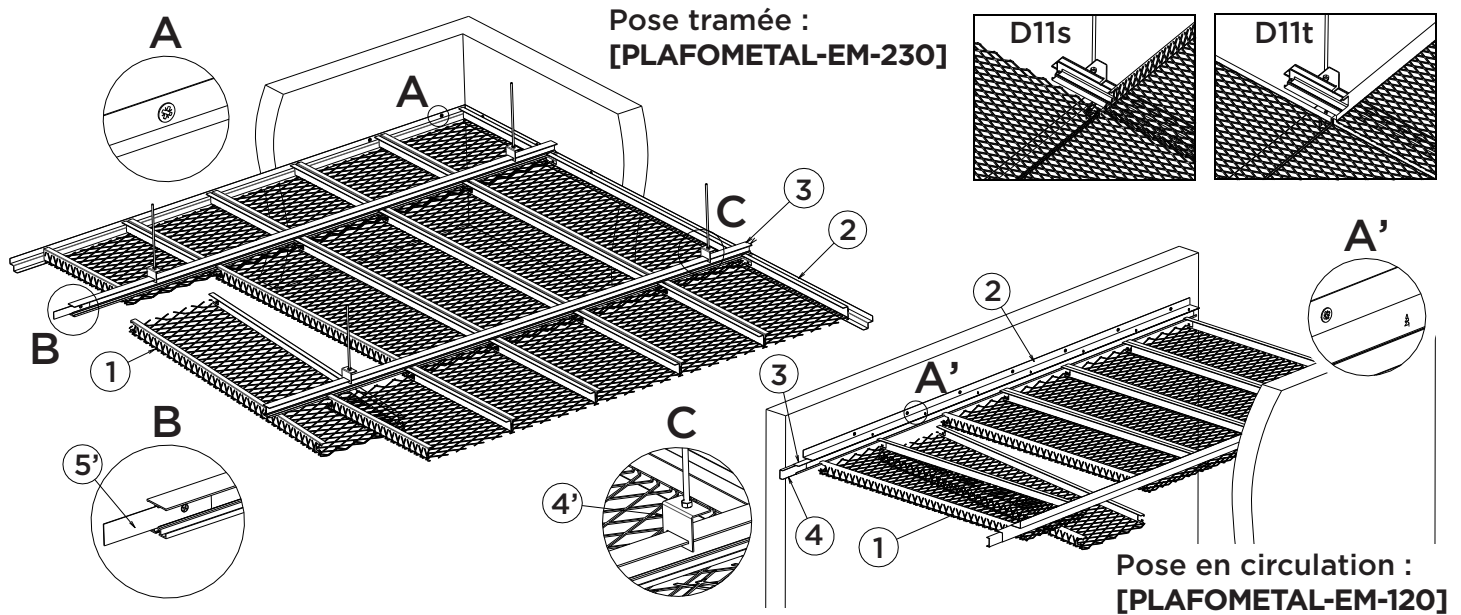
* Autres dimensions et aluminium (sauf D11t) sur demande

** Hors RB45, RB65 et RB75 : nous contacter

*** Epaisseur De Maille (3 à 4 mm selon type)

Le panneau D11t est uniquement disponible avec les mailles **RB25**, **RB35** et **RB55**. RB25 disponible à condition que la largeur du panneau soit multiple de la diagonale longue (DL) de la maille soit 16 mm.

Panneaux MESH D11s et D11t



N°	Croquis	Code article	Composant	Unité de vente	Unité de facturation	Quantité (en unité de facturation)	
1		Nous contacter	Panneau D11s ou D11t	Pièce	m²	1	Par m²
/		Nous contacter	Complément acoustique	/	m²	1	
Pose en circulation	2	P5790047	Plage de reprise D11 30 x 50 mm long. 3 m	Pièce	ml	2	Par ml de circulation
	3	P5690014	Profils d'accrochage D11 30 x 38 x 16 x 7 mm long. 3 m	Pièce	ml	2	
	4	Nous contacter	Eclisse de profil D11	Pièce	Pièce	0,67	
Pose tramée	2'	MDP00100 ou MDP00102	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	Suivant périmètre	Par m²
	2'	V817BA	Cornière 30 x 30 mm long. 3 m	Colis (30 pièces)	ml		
	2'	MDP00103 + MDP00104	Coulisse 30 x 51 x 30 mm long. 3 m + cale de rive* (non inclus dans le colis)	/	ml		
	3'	MDP00105	Porteur D11 Alu long. 4 m	Pièce	ml	$\frac{1}{\text{Entraxe porteur (ml)}}$	
	4'	MDA00101	Suspente de porteur D11**	Pièce	ml	$\frac{1}{\text{Entraxe porteur (ml)} \times 1,2}$	
	5'	MDA00106	Eclisse de porteur D11	Pièce	Pièce	$\frac{1}{\text{Entraxe porteur (ml)} \times 4}$	

* 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 en circulation : plage de reprise à fixer au mur tous les 300 mm et profil d'accrochage à assembler par vis auto foreuses sous la plage de reprise tous les 300 mm. Ménager un espace minimal de 25 mm entre le mur et le bord du panneau. Les joints creux des panneaux avec le mur doivent être équilibrés lors de la pose afin d'assurer une homogénéité visuelle.

Pose tramée : suspente entraxe 1200 mm avec démarrage du mur à 300 mm et porteur entraxe longueur du panneau (jusqu'à son autoportance) + 7 mm. En rive, découpe des panneaux sur cornière. Une finition en panneaux entiers avec joint creux est possible, sous réserve d'anticiper les longueurs et d'utiliser les plages de reprise et profils d'accrochage de la pose en circulation. Les joints creux, qu'ils soient bout à bout ou bord à bord, doivent être équilibrés lors de la pose afin d'assurer une homogénéité visuelle (utilisation de cales recommandée).

Démontage : démontage du panneau par poussée verticale puis translation latérale pour échapper au profil d'accrochage (et au panneau voisin en cas de pose tramée). Dégagement par le dessous en l'inclinant d'un côté. Remise en place de manière inverse en respectant l'alignement d'un élément sur l'autre.

Réservation : découpe personnalisée en usine sur demande.