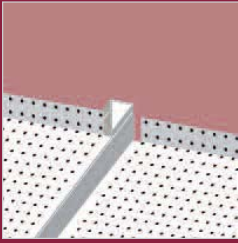


Pm4



> Bac autoportant à bords droits et angles vifs, formant un joint creux fermé de 15 mm

- Conçu pour être posé sur une ossature apparente.
- Le bac est à bords droits et angles vifs, formant un joint creux fermé de 15 mm.

Les + produits

- Longueur adaptable au besoin : pas d'ossature intermédiaire, temps de pose optimisé.
- Souplesse d'adaptabilité de la largeur.
- Le joint creux fermé renforce l'effet directionnel des bacs et réduit les risques de fuite de lumière.
- Peut être prévu avec différents pliages d'extrémités pour une meilleure rigidité latérale et adaptable à la majorité des ossatures.
- Facilement démontable par simple soulèvement du bac dégageant un accès total.
- Un vissage en fond de joint creux est possible au besoin, pour limiter l'accès au plénum.





Modèle présenté avec bouts relevés droits en pose circulation sur cornières joint creux

Pm4

> Bac autoportant à bords droits et angles vifs, formant un joint creux fermé de 15 mm



Mise en oeuvre selon DTU 58.1 (voir détails page 146)

	Pose en circulation			Pose tramée		
Bout du bac						
	Cornière	Cornière à joint creux	T35	Lisse plate ou joint creux	Rail C	Profil Alu Matisse
Ouvert	✓	✓	✓	✓		✓
Relevé droit	✓	✓	✓	✓		✓
Relevé en Z					✓	



Démontage pour accès au plénum

• Par soulèvement d'un bord du bac (côté recouvrant) dans l'ossature.



Absorption (voir détails page 138)

Pour les bacs « acoustiques » :

- α_w jusqu'à 0,85 en standard*.
- α_w jusqu'à 1 en premium*.

Pour les bacs « classiques » :

- α_w de 0,20.

*Les valeurs peuvent varier en fonction des perforations et du garnissage.



Réaction au feu (voir détails page 140)

- A1 pour les prélaqués avec ou sans voile acoustique.
- A2,s1,d0 pour les postlaqués poudre avec ou sans voile acoustique.



Réflexion lumineuse

Indice CIE-Lab	Non Perforé	11%Ø1.5
Blanc 137 / Gris 9006	92.4 / 63.6	88.1 / 60.9



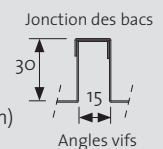
Environnement et santé

- Nos plafonds sont recyclables indéfiniment à 100%. Ils sont pérennes, faciles d'entretien, non générateurs de poussière, particules ou vapeur et sont inertes et inodores. Ils ne favorisent pas de développement microbien et n'émettent pas de COV et formaldéhydes.
- Qualité de l'Air Intérieur (QAI) :



Dimensions des bacs

- Largeurs 300, 400 et 600 mm. Autres sur demande.
- Longueur à la demande (mini 900 - maxi 3000 mm)
- Hauteur 30 mm.
- Joint creux de largeur 15 mm.
- Autoportance maxi : 2800 mm pour largeur 300 mm.



Matières

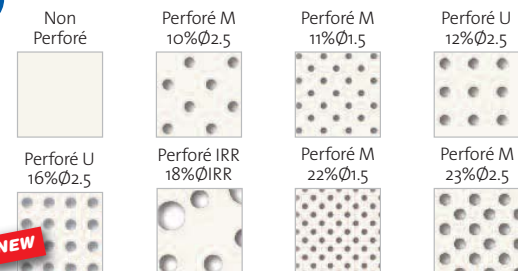
- Acier galvanisé épaisseur 0.5 ou 0.6 mm selon largeur & longueur.
- Aluminium épaisseur 0.6 ou 0.7 mm.

Couleurs et finitions

- Prélaqué polyester Blanc 137 (≈ RAL 9003)
- Prélaqué polyester Gris Métallisé RAL 9006 sur demande.
- Postlaquage poudre polyester : 180 teintes RAL sur demande.



Perforations sur acier (Visualisation à l'échelle 1 : voir page 132)



Possibilité d'arrêter la perforation en bout de bac (18%IRR).
Sur aluminium, nous consulter.



Garnissage acoustique

- Voile acoustique noir collé au dos du bac sur demande.



Réservations, intégrations (voir possibilités page 128)

- Découpe en usine sur demande.