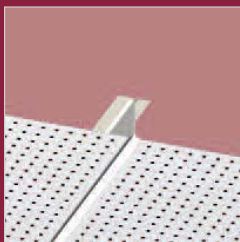


Pm10



> Bac autoportant à bords jointifs et angles chanfreinés

- Conçu pour être posé sur une ossature apparente.
- Le bac est à bords jointifs et angles chanfreinés.
- Il peut également être clippé sur une ossature cachée, avec un joint creux ouvert entre bacs de 5, 10 ou 15 mm.

Les + produits

- Longueur adaptable au besoin : pas d'ossature intermédiaire, temps de pose optimisé.
- Facilement démontable par simple soulèvement du bac dégagant un accès total.
- C'est une solution économique dans la gamme des bacs autoportants.





Modèle présenté en pose circulation sur cornières joint creux

Pm10

> Bac autoportant à bords jointifs et angles chanfreinés



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

	Pose en circulation			Pose tramée		
Bout du bac ↓ Ouvert						
	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Démontage pour accès au plénum

- Par simple soulèvement du bac dans l'ossature si posé.
- Déclippage par le bas en tirant sur le bord du bac si clippé.



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.



Environnement et santé

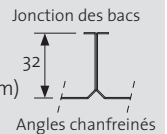
- Nos plafonds sont recyclables indéfiniment à 100%. Ils sont pérennes, faciles d'entretien, non générateurs de poussière, particules ou vapeur et sont inertes et inodores. Ils ne favorisent pas de développement microbien et n'émettent pas de COV et formaldéhydes.

- Qualité de l'Air Intérieur (QAI) :



Dimensions des bacs

- Largeurs 150, 200, 300 et 400 mm.
- Longueur à la demande (mini 900 - maxi 6000 mm)
- Hauteur 32 mm.
- Autoportance maxi : 2800 mm pour largeur 300 mm.



Matières

- Acier galvanisé épaisseur 0,5 ou 0,6 mm selon largeur & longueur.
- Aluminium épaisseur 0,7 mm.

Couleurs et finitions

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



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

Non Perforé



Perforé U
16%Ø2,5



Perforé M
10%Ø2,5



Perforé IRR
18%ØIRR



Perforé M
11%Ø1,5



Perforé M
22%Ø1,5



Perforé U
12%Ø2,5



Perforé M
23%Ø2,5



NEW

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.



Réflexion lumineuse

Indice CIE-Lab	Non Perforé	11%Ø1,5	22%Ø1,5
Blanc 137 / Gris 9006	92,4 / 63,6	88,1 / 60,9	85,7 / -