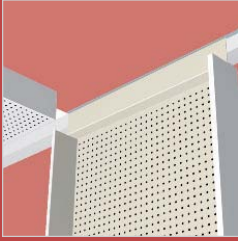


LES CRÉATIFS - LES BACS OUVRANTS

Aries



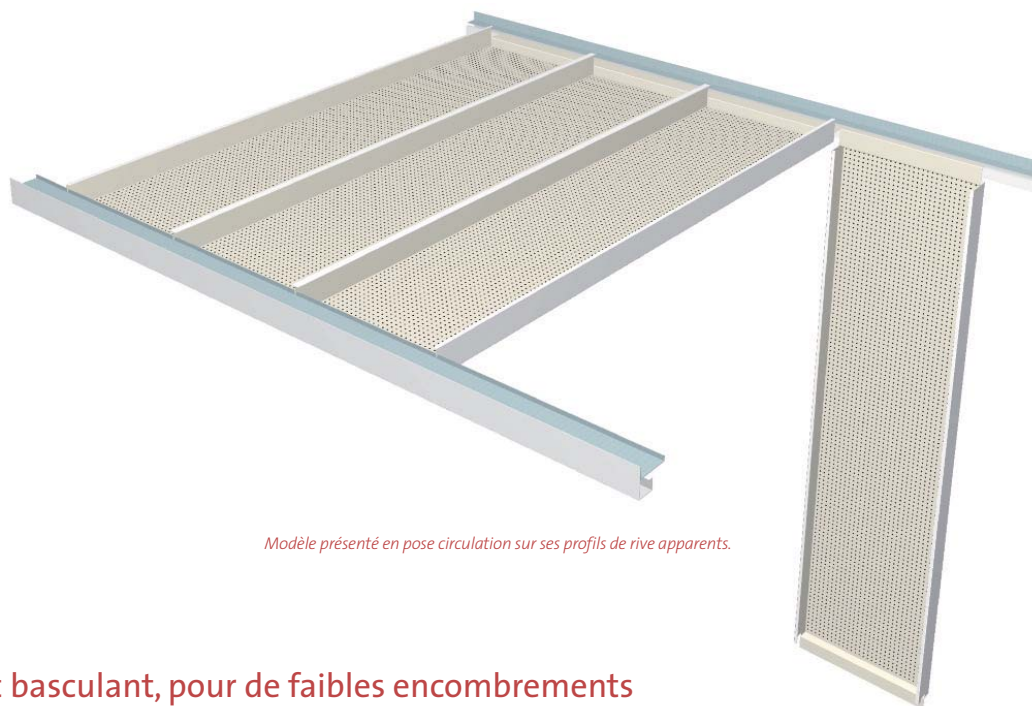
> Bac ouvrant basculant, pour de faibles encombrements

- Conçu pour être posé sur une ossature spéciale apparente.
- A une extrémité, des encoches spécifiques permettent son accrochage sur l'ossature.
- Le pliage spécial de l'autre extrémité permet son basculement.
- Un joint creux fermé est ménagé entre l'ossature de rive et les extrémités du bac.

Les + produits

- Longueur adaptable au besoin : pas d'ossature intermédiaire.
- La faible hauteur du système permet une utilisation dans le cas de plénum réduits ou encombrés.
- La rigidité de son système de basculement permet un usage fréquent.
- Système offrant une bonne étanchéité à l'air et au bruit.





Modèle présenté en pose circulation sur ses profils de rive apparents.

Aries

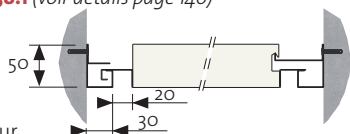
> Bac ouvrant basculant, pour de faibles encombrements



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

Pose en circulation

Profil pivot Aries pré-assemblé et profil d'accrochage Aries pré-assemblé à visser au mur



Démontage pour accès au plénum

L'ouverture du bac se fait par poussée verticale puis translation latérale pour échapper au profil d'accrochage. Le bac bascule et reste suspendu au profil pivot. Le remise en place s'effectue de manière inverse en veillant au bon positionnement du bac pour respecter l'alignement d'un élément sur l'autre.



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	22%Ø1.5
Blanc 137 / Gris 9006	92.4 / 63.6	88.1 / 60.9	85.7 / -



Environnement et santé

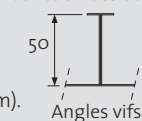
- Nos plafonds sont recyclables indéfiniment à 100%. Ils sont pérennes, faciles d'entretien, non générateurs de poussière, particules ou vapeur et sont inertes et inodores. Ils ne favorisent pas de développement microbien et n'émettent pas de COV et formaldéhydes.
- Qualité de l'Air Intérieur (QAI) :



Dimensions des bacs

- Largeurs 300, 400 et 600 mm. Autres sur demande.
- Longueur à la demande (mini 800 - maxi 2500 mm).
- Hauteur 50 mm.
- Autoportance maxi : 2500 mm pour largeur 300 mm.
- Attention à la hauteur sous plafond pour l'ouverture.

Jonction des bacs



Matières

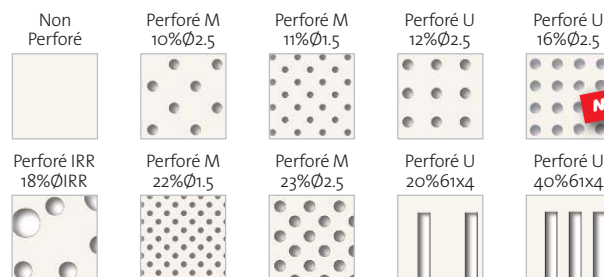
- Acier galvanisé épaisseur 0.6 ou 0.8 mm selon largeur & longueur.

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).



Garnissage acoustique

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



Réservations, intégrations (voir possibilités page 128)

- Découpe en usine sur demande.