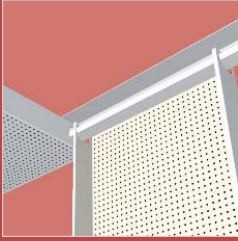


Orial / Orial Stable au Feu



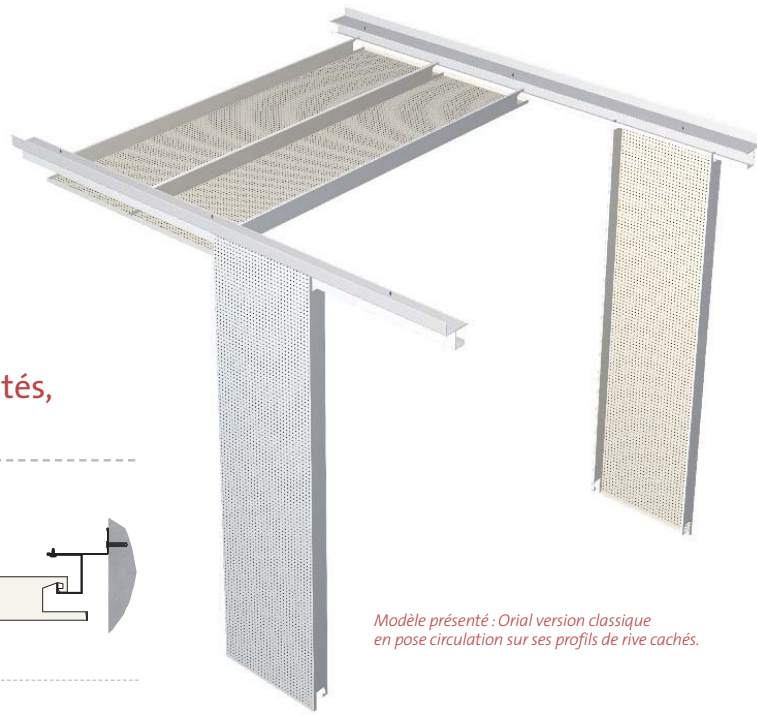
> Bac ouvrant basculant deux côtés, ossature cachée

- Conçu pour être posé sur une ossature spéciale cachée.
- Des encoches permettent sa suspension sur l'ossature et son basculement d'un côté ou de l'autre.
- Les versions stables au feu 1/2 h sont destinées aux circulations horizontales communes (CHC) des immeubles de grande hauteur (IGH).

Les + produits

- Longueur adaptable au besoin, système simple et rapide à installer.
- Peut basculer d'un côté ou de l'autre afin de ne pas gêner la circulation des personnes provenant d'une porte latérale.
- Permet d'absorber les écarts d'alignement avec les parois verticales grâce à une ossature à rive décalée.
- Joint creux en rive permettant la ventilation du plénum lors d'une utilisation en milieu hospitalier.
- Existe en version Stable au Feu.





Orial / Orial Stable au Feu

> Bac ouvrant basculant des deux côtés, ossature cachée

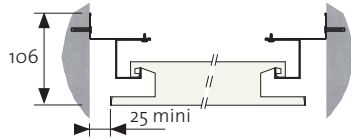


Mise en oeuvre selon DTU 58.1 (voir détails page 146)

(hors versions stables au feu, voir ci-après)

Pose en circulation

Cornières à fixer au mur et profils d'accrochage Orial à visser sous la cornière.



Modèle présenté : Orial version classique en pose circulation sur ses profils de rive cachés.



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 opposé. La 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.

Résistance au feu

(voir détails page 142)

France

Les versions Orial stables au feu possèdent les performances de stabilité au feu SF 1/4 h et SF 1/2 h selon essai EFECTIS décrit dans l'Arrêté du 22 mars 2004 annexe 1 § 2.5 et répondent à la réglementation incendie Française en vigueur dans les circulations horizontales communes (CHC) des immeubles de grande hauteur (IGH). Les bacs et profils de rives stables au feu sont spécifiques et doivent être mis en œuvre conformément au procès-verbal de classement et extensions. Nous consulter.



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.

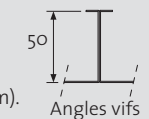
Qualité de l'Air Intérieur (QAI) :



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 en version classique.
- 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.

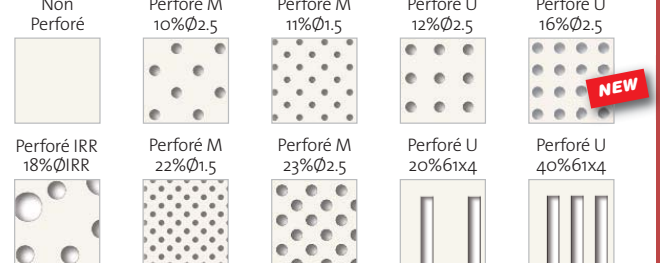
Couleurs et finitions

- 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.