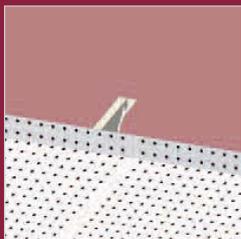


Horus

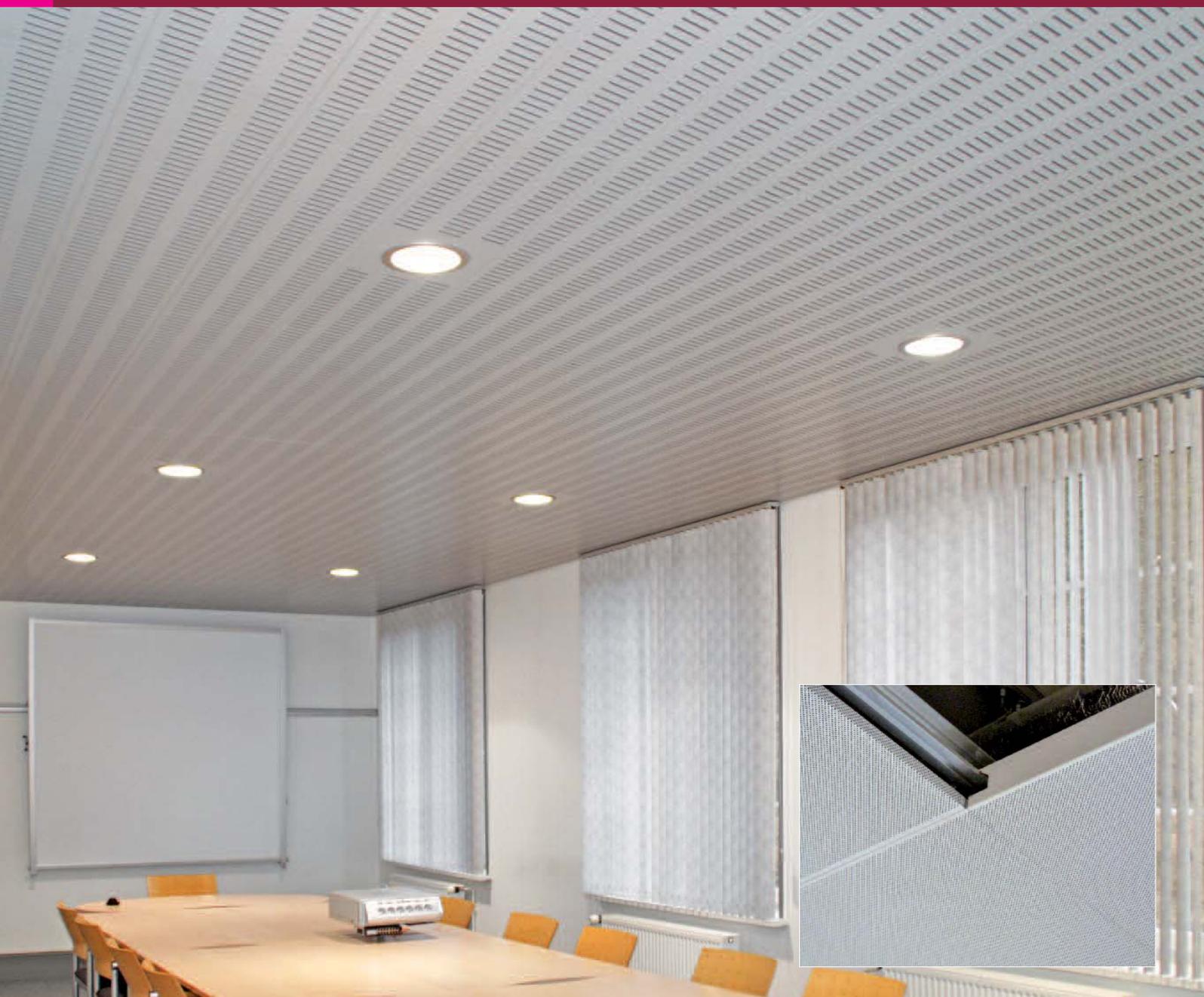


> Bac autoportant monolithique avec finition périphérique en joint creux ouvert

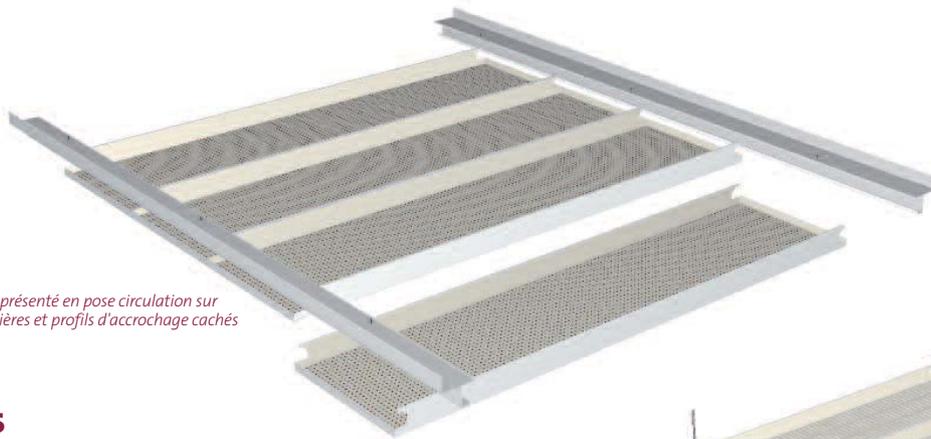
- Conçu pour être posé sur une ossature cachée.
- Le bac est à bords jointifs et à angles vifs.
- Des encoches spécifiques permettent sa suspension sur l'ossature et son démontage par le dessous.

Les + produits

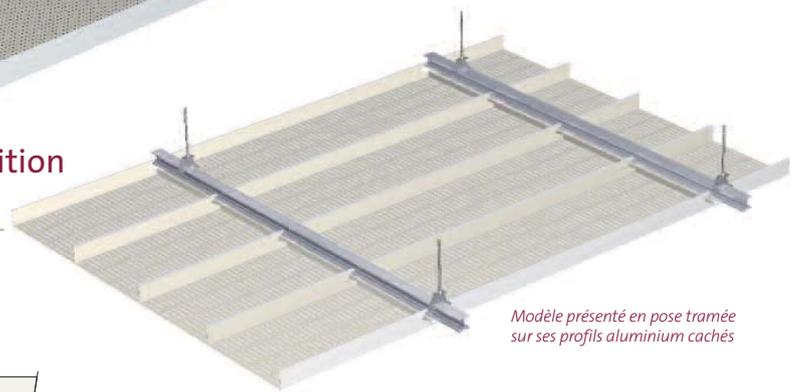
- Longueur adaptable au besoin : pas d'ossature intermédiaire, temps de pose optimisé.
- Souplesse d'adaptabilité de la largeur.
- Offre au plafond une surface unie et monolithique.
- Permet d'absorber les écarts d'alignement avec les parois verticales grâce à une ossature à rive décalée.
- Idéal pour la ventilation du plénum dans le cadre d'une utilisation en milieu hospitalier.
- Facilement démontable par le dessous permettant un accès total.



POUR LES CIRCULATIONS ET LES POSES TRAMÉES



Modèle présenté en pose circulation sur ses cornières et profils d'accrochage cachés



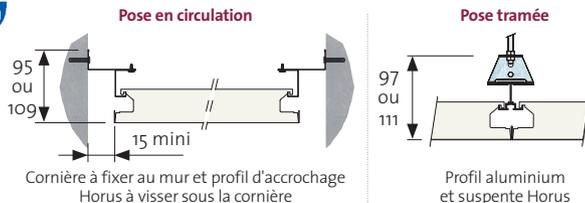
Modèle présenté en pose tramée sur ses profils aluminium cachés

Horus

> Bac autoportant monolithique avec finition périphérique en joint creux ouvert



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



Cornière à fixer au mur et profil d'accrochage Horus à visser sous la cornière

Profil aluminium et suspente Horus

Remarque pose tramée : la finition en rive peut être ménagée avec les profils et le joint creux utilisés lors de la pose en circulation sous condition d'avoir prévu la longueur des bacs compatible (bacs entiers en rive) avec la dimension de la pièce.



Démontage pour accès au plénum

Le démontage du bac se fait par poussée verticale puis translation latérale pour échapper au profil d'accrochage et au bac voisin en cas de pose tramée. Cela permet son dégagement vers le dessous en l'inclinant d'un côté. 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.



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 / -

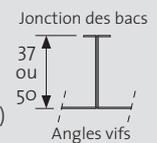


Environnement et santé

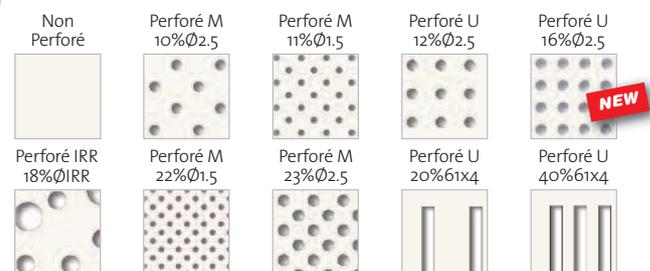
- Nos plafonds sont recyclables indéfiniment à 100%. Ils sont pérennes, faciles d'entretien, non générateurs de poussière, particules ou vapeur et sont inertes et inodores. Ils ne favorisent pas de développement microbien et n'émettent pas de COV et formaldéhydes.
- Qualité de l'Air Intérieur (QAI) :



Dimensions des bacs	Matières	Couleurs et finitions
<ul style="list-style-type: none"> • Largeurs 300, 400 et 600 mm. Autres sur demande. • Longueur à la demande (mini 900 - maxi 2700 mm) • Hauteur 37 ou 50 mm selon largeur & longueur. • Autoportance maxi : 2500 mm pour largeur 300 mm. 	<ul style="list-style-type: none"> • Acier galvanisé épaisseur 0,5, 0,6 ou 0,8 mm selon largeur & longueur. 	<ul style="list-style-type: none"> • Prélaqué polyester Blanc 137 (≈ RAL 9003) • Prélaqué polyester Gris Métallisé RAL 9006 sur demande. • Postlaquage poudre polyester : 180 teintes RAL sur demande.



Perforations (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.