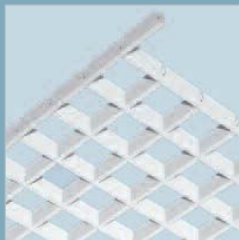


Grilum

> Grilles double peau à ossature intégrée

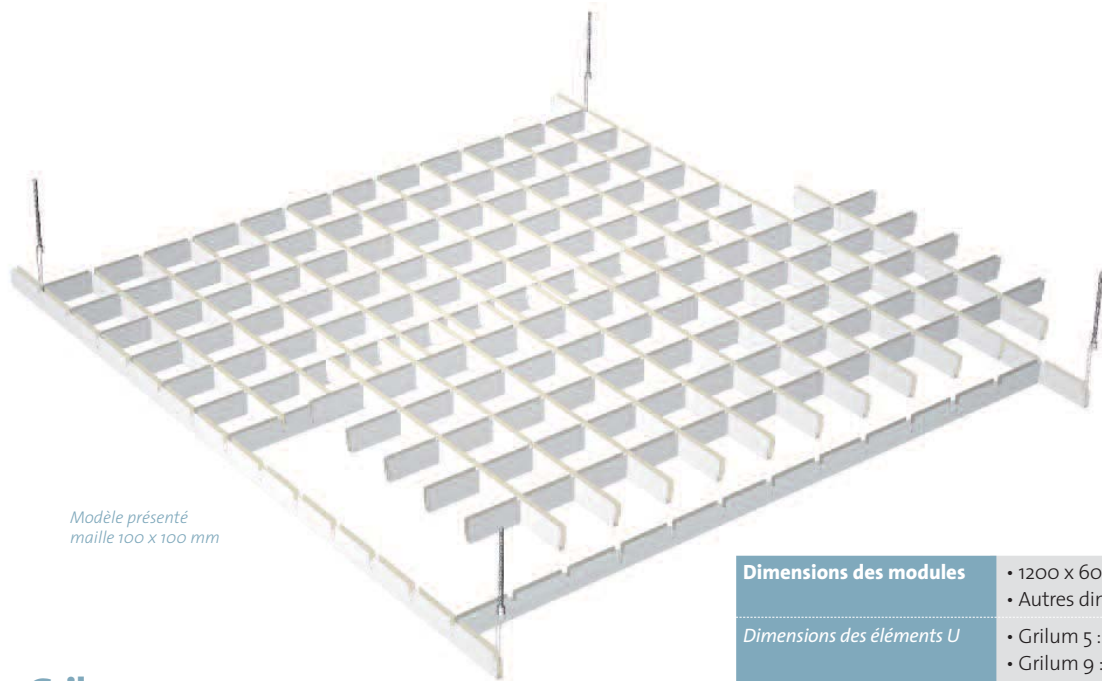
- L'ossature est réalisée dans les mêmes profils U que le panneau cellulaire.
- Donnent un aspect cellulaire au plafond.



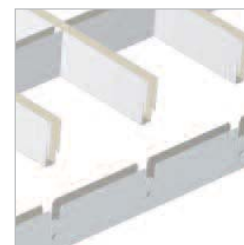
Les + produits

- Créent une impression d'espace et de lumière et masquent le plénum en vue indirecte.
- Permettent aux réseaux actifs de protection incendie de fonctionner sous condition de maillage.
- L'ossature disparaît visuellement pour donner l'impression d'un plafond fait d'une seule partie.
- Les panneaux restent occasionnellement démontables.
- C'est la solution économique en grille.

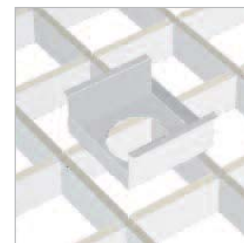




Modèle présenté
maille 100 x 100 mm



Support encastrable



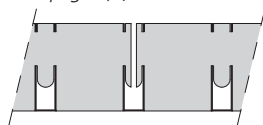
Grilum

> Grilles double peau à ossature intégrée



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

Suspentes entraxe 1200 mm avec porteurs U entraxe 1200 mm et entretoises U entraxe 600 mm.



Remarque importante :

S'il y a installation de sprinklers au-dessus du plafond suspendu ajouré, la surface plane ouverte totale de celui-ci, y compris les appareils d'éclairage, ne doit pas être inférieure à 70% de la surface plane du plafond, selon NF EN 12845 : 2004 § 12.4.14.

Dans la pratique, il est couramment demandé un pourcentage de vide supérieur à 80% pour les éléments de plafonds.



Réaction au feu (voir détails page 140)

• A1.



Perforations

• Perforation possible sur les côtés des éléments U, nous consulter.



Garnissage acoustique

• Nous consulter.



Réservations, intégrations

• Supports encastrables pour spots, sprinklers ou autres sur demande.



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 modules	<ul style="list-style-type: none"> • 1200 x 600 mm. • Autres dimensions sur demande.
<i>Dimensions des éléments U</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Grilum 5 : largeur 5 mm, hauteur 43 mm. • Grilum 9 : largeur 9 mm, hauteur 40 mm. • Grilum 12 : largeur 12 mm, hauteurs 40, 50 ou 80 mm.
<i>Dimensions des mailles</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Carrées ou rectangulaires au pas de 50, 60, 66.6, 75, 86, 100, 120, 150 ou 200 mm.
<i>Pourcentages de vide</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Selon largeurs des éléments U et dimensions des mailles, nous consulter.
<i>Longueurs des profils U</i>	<ul style="list-style-type: none"> • 2400 ou 3000 mm pour les porteurs. • 1200 mm pour les entretoises.
<i>Sur stock selon le site d'approvisionnement</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Grilum 9 hauteur 40 mm, en mailles 100 x 100 mm avec un pourcentage de vide supérieur à 80%.
<i>Schéma des mailles et éléments</i>	
Matières	<ul style="list-style-type: none"> • Aluminium épaisseur 0.4 mm.
Couleurs et finitions	<ul style="list-style-type: none"> • Prélaqué polyester Blanc. • Prélaqué polyester Gris Métallisé. • Prélaqué polyester Noir. • Prélaqué polyester autres teintes selon quantité.
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> • Kit en plusieurs colis comprenant les panneaux de grilles et les quantités nécessaires d'entretoises, porteurs, suspentes pour tige filetée Ø6 et raccords de porteurs. • Grilum 9 sur stock : colis de 10 panneaux en 1200 x 600 mm soit 7.2 m².