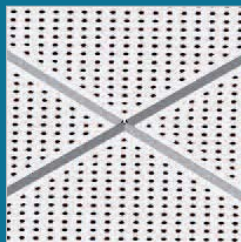


Monobac



> Cassette à bords chanfreinés, monolithique

- Conçue pour être clippée sous une ossature cachée.
- Angles périphériques chanfreinés.
- Système (1) Stable au feu 1/2h selon les réglementations française et belge.

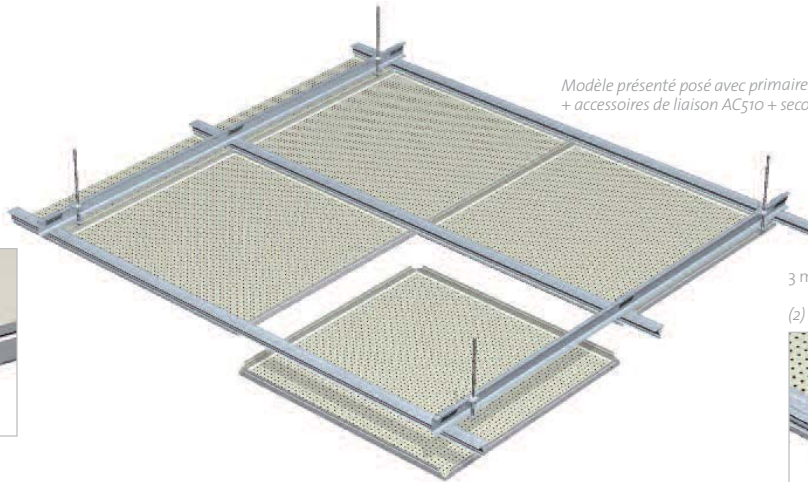
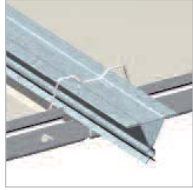
Les + produits

- Un aspect monolithique.
- Accès sécurisé au plénum nécessitant l'utilisation d'un outil de démontage.
- Idéale pour les locaux où des exigences d'hygiène sont requises.
- Stable au feu 1/2h (France et Belgique).



POUR L'ENSEMBLE DES LOCAUX

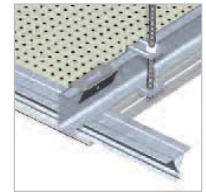
Etrier de sécurité AC511



Modèle présenté posé avec primaires U1029 + accessoires de liaison AC510 + secondaires T D5110

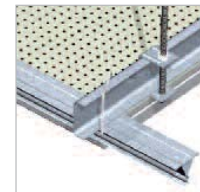
Système stable au feu

(1) AC21 + Primaire + AC510

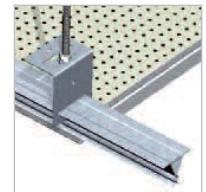


3 méthodes de pose au choix

(2) AC21 + Primaire + AC219



(3) AC510 en direct



Monobac

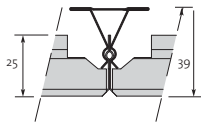
> Cassette à bords chanfreinés, monolithique



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

(1) et (2) Brides AC21 pour tige filetée $\varnothing 6$ entraxe 1200 mm sur profils primaires U1029 à entraxe 1200 mm et raccordement par AC510 (1) ou AC219 (2) des profils secondaires T D5110 disposés transversalement entraxe 600 mm. ou (3) Suspente directe AC510 pour tige filetée $\varnothing 6$ entraxe 1200 mm sur profils secondaires T D5110 entraxe 600 mm.

Note : l'étanchéité du plafond en version non perforée peut être renforcée par l'application à la pose d'un joint type silicone dans les chanfreins du bac.



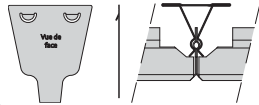
Pose en extérieur (voir détails page 146)

• Avec étrier de sécurité AC511, sous réserve. Nous consulter.



Démontage pour accès au plénum

• Déclippage par le bas, à l'aide d'un outil de démontage spécifique.
• Il est possible de rendre le plafond indémontable par l'ajout d'un étrier de sécurité AC511 à chaque coin de bac. Trappe de visite, nous consulter.



Absorption (voir détails page 138)

Pour les cassettes « acoustiques » :

- α_w jusqu'à 0,80 en standard*.
- α_w jusqu'à 1 en premium*.

Pour les cassettes « 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)

Les cassettes et ossatures (mode de pose 1) doivent être mises en œuvre conformément au rapport de classement et d'essai. Nous consulter.

France

• Le Monobac possède des performances de stabilité au feu SF 1/2 h selon essai décrit dans l'Arrêté du 22 mars 2004 annexe 1 §2.5 et répond à la réglementation incendie Française en vigueur dans les circulations horizontales communes (CHC) des immeubles de grande hauteur (IGH).

Belgique

• Le Monobac possède des performances de stabilité au feu SF 1/2 h selon essai suivant la norme Belge NBN 713-020 et répond à la réglementation incendie Belge en vigueur dans les chemins d'évacuation, les locaux accessibles au public et les cuisines collectives.

Dimensions des modules	<ul style="list-style-type: none"> • 600 x 600 mm avec bords chanfreinés 4 côtés. • 600 x 1200, autres dimensions sur demande. • Bords vifs sur demande.
Matières	<ul style="list-style-type: none"> • Acier galvanisé épaisseur 0,5 mm. • Aluminium épaisseur 0,6 mm sur demande.
Couleurs et finitions	<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.
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> • En 600 x 600 : colis de 14 pièces soit 5,04 m², palettes de 20 colis soit 100,8 m². • Ossature non comprise.



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

Non Perforé	Perforé M 11% \varnothing 1,5	Perforé U* 12% \varnothing 2,5	Perforé U 16% \varnothing 2,5
Perforé M 22% \varnothing 1,5	Perforé M 23% \varnothing 2,5	Perforé U* 11% 61x4	Perforé U 46% 5,5x5,5

* non stocké. Sur aluminium, nous consulter.
Tous les bacs ont une plage périphérique non perforée de quelques mm.



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) :



Réservations, intégrations (voir possibilités page 128)

- Découpe en usine sur demande



Réflexion lumineuse

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