



Descriptif produit

Bacs autoportants sur ossature porteuse apparente constituée par des profils aluminium extrudé de **type joint creux Stratège**. Les trames sont **perpendiculaires** aux façades suivant le plan de calepinage. Les bacs sont en **tôle d'acier de 5 à 8/10ème d'épaisseur**, perforés ou non, avec un large choix de teintes.

Les bacs, à bords jointifs et vifs ont des **plis en béquet** à chaque extrémité pour permettre le **repos des bacs** sur le profil joint creux et garantir le maintien de l'écartement de l'ossature. La surface des bacs est au même nu que celle des profils porteurs.



Usage

Plateau de bureaux tramé, open-space, salle de réunion, local informatique



Les matières

Acier Galvanisé de 0,5 à 0,8 mm d'épaisseur en fonction des largeurs de bacs.

Autres matériaux sur demande



Les formats

Largeurs standard 300 / 600 / 675 mm
Toutes autres largeurs sur demande.
Longueur dans la limite de l'autoportance (675 x 1800 mm maximum)



Les coloris

- Prélaqué blanc 137 (approchant RAL 9003)
- Post laqué peinture poudre polyester RAL :

9003

9016

9010

9005

- Toute autre teinte RAL sur demande



La réflexion lumineuse

Rapport CSTB EMI 18-26077242-1 :

Jusque 88% en post laqué RAL 9016:

Synthèse en rubrique Finitions du catalogue



Les perforations

Standard :

Sur consultation :



11% Ø 1.5 M



2% Ø 0.8 U



22% Ø 1.5 M



16% Ø 2.5 U



Non perforé



Pleine perforation



Bande pleine longitudinale



Arrêtée 4 côtés

Perforations sur-mesure ? Consultez-nous !



Les options

- Découpes spéciales pour luminaires et équipements CVC.
- Activation des bacs en mode chaud / froid.



Le mode de pose

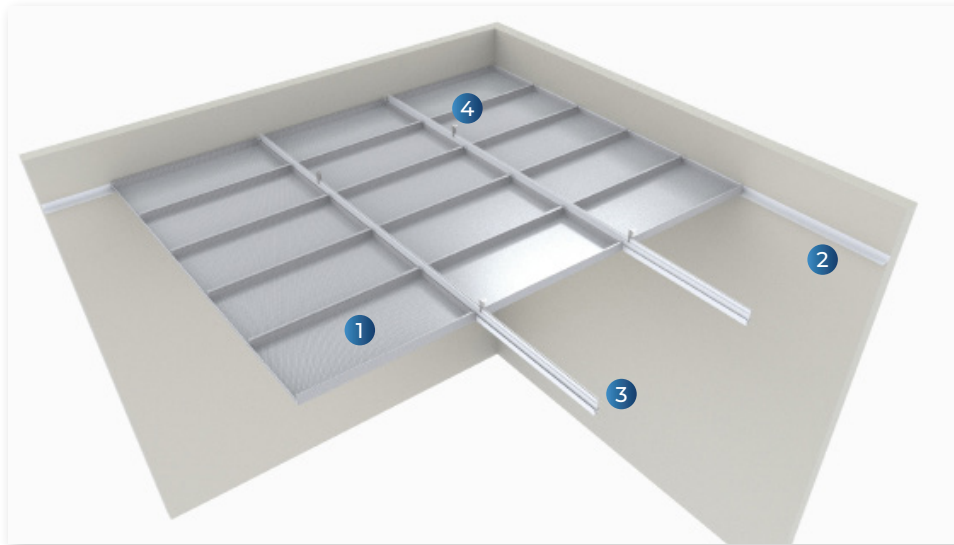
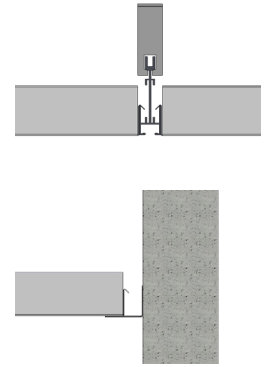
Tous profils spéciaux réalisables à la demande

Installation suivant DTU 58.1

Trames : Bacs posés sur profils aluminium extrudé à joint creux (PREC B)
Suspente à 1200 mm d'entraxe avec démarrage à 300 mm du mur.
Eclisses de raccord entre profils B pour un parfait alignement des ossatures.

Rives : Pose des bacs sur cornières simples ou joint creux.

Démontage : Ouverture par poussée verticale du bac.



- 1- Bac EC2 BRZ B
- 2- Cornière de rive REC L
- 3- Porteur joint creux PREC B
- 4- Suspente coudée SUSP T



Le feu

Réaction au feu (selon la norme EN 13501-1)

Euroclasse A1 pour les produits :

- Bacs prélaqués non perforés
- Bacs prélaqués avec garnissage voile intissé ou laine de roche surfacée

Euroclasse A2-s1,d0 pour les produits :

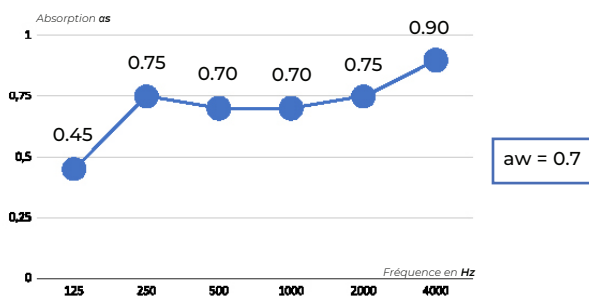
- Bacs postlaqués avec ou sans garnissage



L'acoustique

Mesure de l'absorption acoustique suivant la norme NF EN ISO 354.
PV acoustiques sur demande

Perforation 11% + Voile noir Intissé



Le nettoyage

Les plafonds métalliques sont résistants et facilement nettoyables.

Pour la poussière : Nettoyage à sec avec un chiffon doux ou un aspirateur avec brosse à poil souple.

Pour les tâches : Nettoyage avec un chiffon humide imbibé d'un nettoyant non abrasif dilué dans de l'eau. Pour les tâches persistantes et grasses, possibilité d'utiliser des solutions alcooliques diluées.



L'environnement

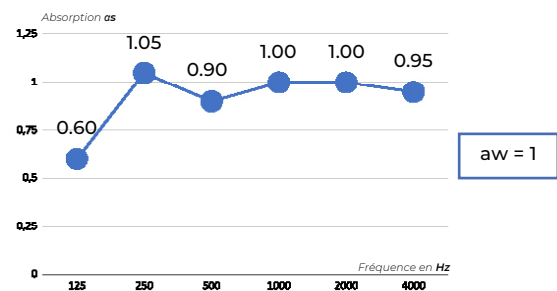
Plafond 100% recyclable, inodore, facile à entretenir et non générateur de poussière, particules ou vapeur.

Aucune émission de COV et formaldéhydes.
(Classement A pour les bacs à base de laine de roche).

Fiche FDES disponible sur le site de l'INIES (www.inies.fr).



Perforation 11% + Laine de roche 30 mm



Marquage CE (selon la norme EN 13964)

