



### Descriptif produit

L'EC3 est un bac basculant sur une seul côté qui pivote sur le profil de rive pivot et reste suspendu en position ouverte. Il laisse le plénum totalement **libre d'accès**. L'accès aux réseaux techniques est **facilité et permet une maintenance aisée**.

Des bacs spéciaux permettent de **s'adapter à la forme des couloirs** et d'épouser les changements de direction. L'intégration de luminaires ou de réglettes peut être prévue dans les profils de rive. Le bac EC3 peut être aussi utilisé en plafond de bureaux, avec une pose en joint creux, ouvrant, à l'aide des profils **double accrochage** spécifiques en fonction du joint creux souhaité.



### Usage

Plafonds de circulations pour bâtiments de type hôpitaux, immeubles de bureaux, centre commerciaux...



### 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 : 300/600mm (Autres dimensions possibles sur demande)

Longueur sur demande : 500mm minimum / 2500mm maximum

Hauteur: 35mm

Autoportance maximum de l: 2500mm x L: 600mm



### Les coloris

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



- 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
- Bac Stable au Feu (SF)
- Bacs fin de trame avec renfort intégré



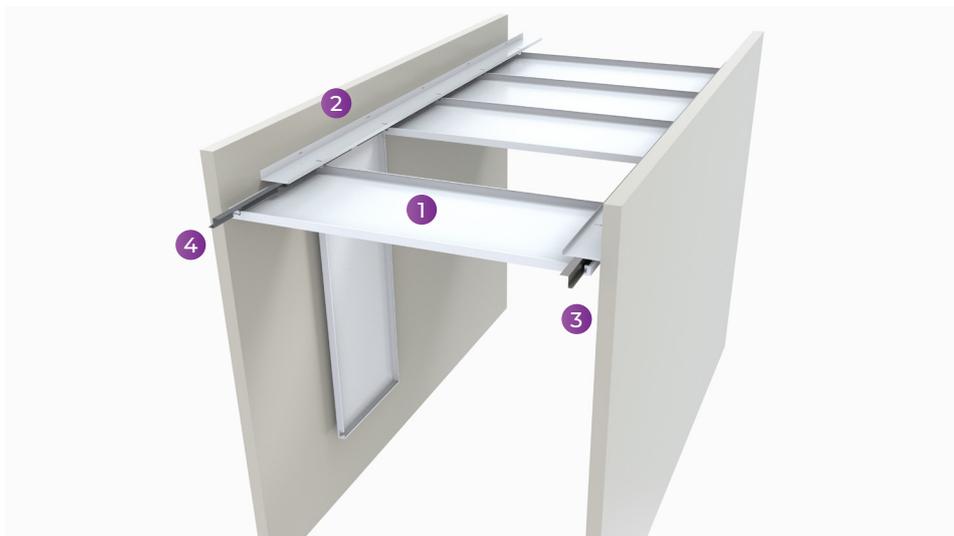
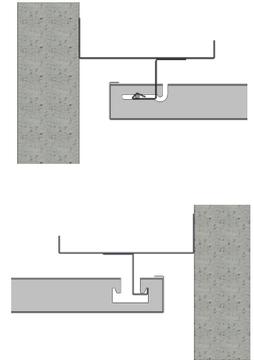
## Le mode de pose

### Tous profils spéciaux réalisables à la demande

#### Installation suivant DTU 58.1

En circulation : Bacs installés sur ossature ACCRO / PIVOT spécifique EC3. A boulonner sous la plage de réglage fixée au mur tous les 600 mm. Les bacs sont installés avec un joint creux latéral de 25 mm minimum de chaque côté. Les plages de réglages sont suspendues à la dalle béton à leur extrémité par une tige filetée au pas de 1200 mm.

Démontage : Ouverture du bac EC3 par poussée verticale puis déplacement latéral pour échapper au profil d'accrochage. Le bac pivote et reste accroché sur le profil pivot de rive. Fermeture du bac par manipulation inverse.



- 1- Bac EC3
- 2- Plage de réglage PREC PLR
- 3- Profil accro J PREC J
- 4- Profil pivot PREC PIV300



## 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

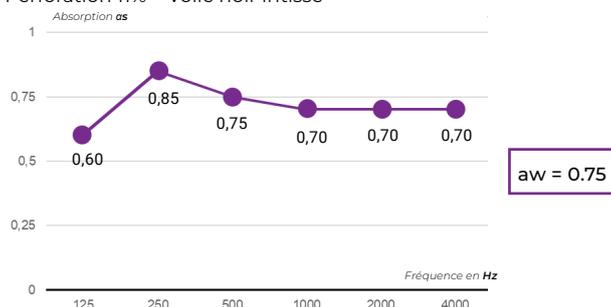


## L'acoustique

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](http://www.inies.fr)).



Perforation 11% + Laine de roche 30 mm

