



Descriptif produit

L'EC30 est un bac basculant avec **possibilité d'ouverture des deux côtés**. Il peut rester suspendu en **position ouverte** sur l'un ou l'autre des profils d'accrochage. 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 ou de gérer les fins de trames.

L'intégration de **luminaires ou de réglettes** peut être prévue dans les profils de rive.

Le bac EC30 peut être aussi utilisé en plafonds de bureaux, avec une pose en joint creux, démontable, à l'aide des profils double accro.



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

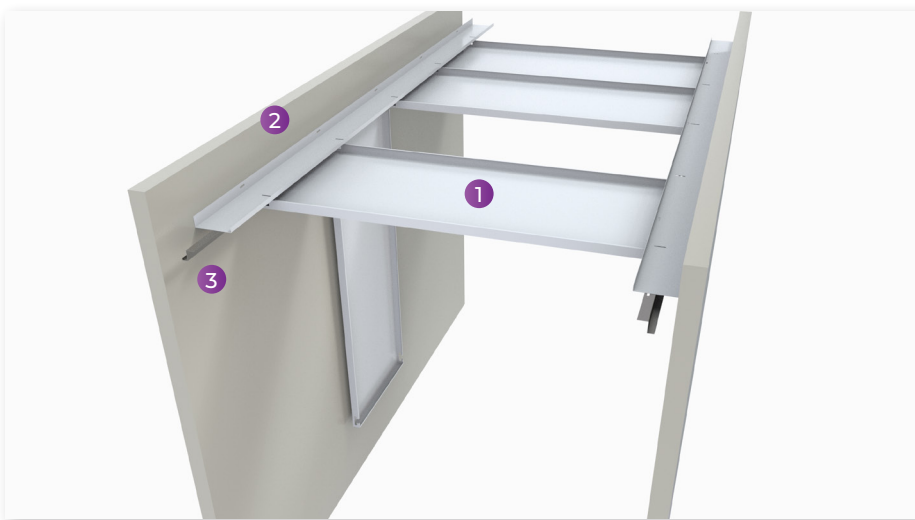
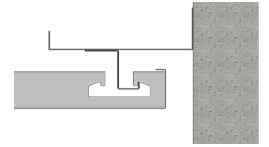
Tous profils spéciaux réalisables à la demande

Installation suivant DTU 58.1

En circulation : Bacs installés sous profil d'accrochage standard PREC J. A boulonner sous plage de réglage fixée au mur tous les 600 mm. Les bacs sont installés avec un joint creux latéral de 12 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.

En Trame : Bacs posés sous profils double accrochage ECHAME permettant un démontage par dévêtissement ainsi qu'un basculement du bac. Un joint creux fonctionnel de 12 mm est présent entre les bacs. Chaque bac est démontable indépendamment des autres.

Démontage : Ouverture du bac EC31 par poussée verticale puis déplacement latéral pour échapper au profil d'accrochage. Le bac reste suspendu sur le profil pivot de rive. Fermeture du bac par manipulation inverse.



- 1- Bac EC30
- 2- Plage de réglage PREC PLR
- 3- Profil accro J PREC J



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 :

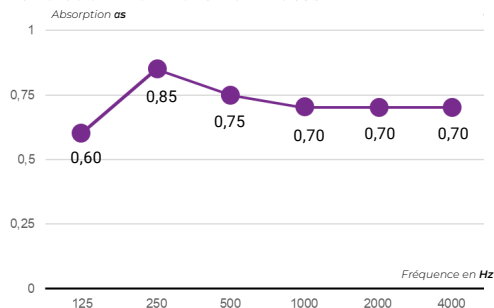
- Bacs postlaqués avec ou sans garnissage



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

