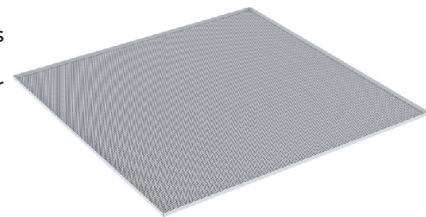




### Descriptif produit

Les cassettes EC7 H0 sont mises en œuvre sur ossature apparente standard du commerce. Ces plafonds, parfaitement démontables par simple manipulation verticale, permettent un accès simplifié aux plénums pour les interventions techniques. Le système tramé standard EC7 permet l'intégration de blocs lumineux directement posés sur les ossatures. La cassette EC7 H0 se pose sur profil en T pour un aspect plan.



### Usage

Plateau de bureaux tramé, salles de réunion, circulations, sanitaires, laboratoire, cuisines, locaux scolaires...



### Les matières

Acier Galvanisé 5/10.

Autres matériaux sur demande



### Les formats

600 x 600 mm  
1200 x 600 mm  
675 x 675 mm



### 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



Arrêtée 4 côtés

Perforations sur-mesure ? Consultez-nous !



### Les options

Découpes spéciales pour luminaires et équipements CVC



## Le mode de pose

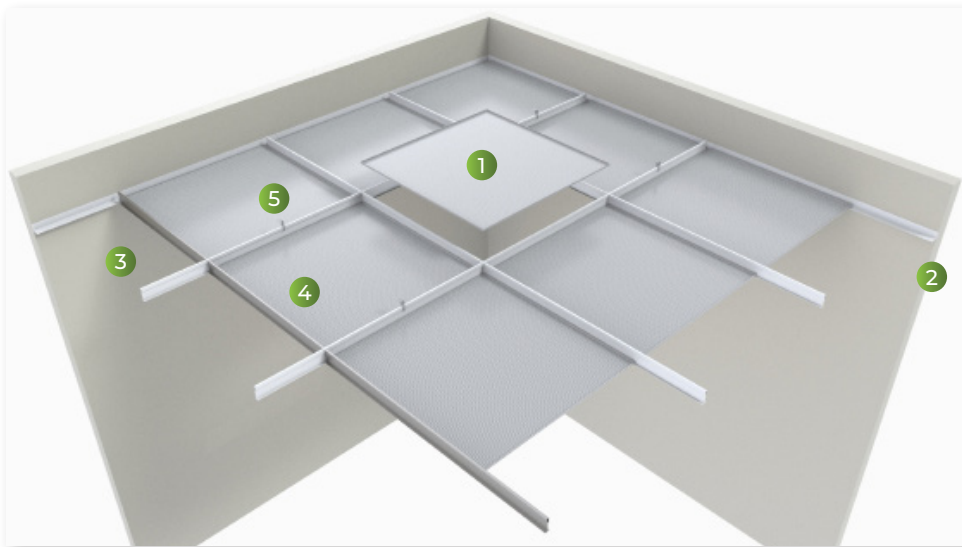
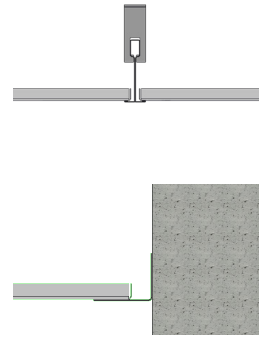
Tous profils spéciaux réalisables à la demande

### Installation suivant DTU 58.1

**Trames :** Cassettes posées sur ossature apparente de type T24 ou T15. Suspente à 300 mm du mur et à 1200 mm d'entraxe.

**Rives :** Pose sur cornières de rives.

**Démontage :** Ouverture par poussée verticale de la cassette.



- 1- Cassette EC7 H0
- 2- Cornière de rive REC L
- 3- Profil porteur T PREC T24 P3600
- 4- Entretoise T PREC T24 E600
- 5- Suspente de profil porteur 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 :

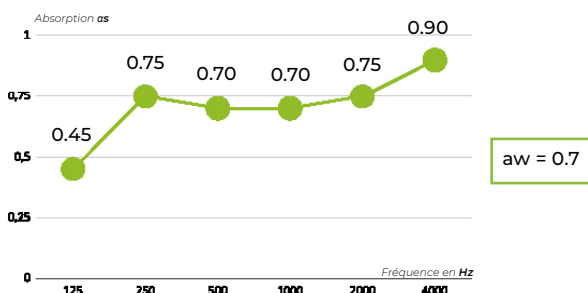
- Bacs postlaqués avec ou sans garnissage



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



Perforation 11% + Laine de roche 30 mm

