



### Descriptif produit

Les îlots sont utilisés pour **conserver un aspect brut aux locaux** tout en traitant l'acoustique et en permettant une **bonne circulation de l'air dans les plafonds** et plénums.

L'îlot J est constitué d'un grand bac ou d'un assemblage de bacs installés bords à bords et repris sous une structure porteuse primaire de type profil J.

Le dispositif permet de **supporter des bacs de grandes dimensions** et aussi **l'assemblage de plusieurs éléments** pour atteindre des longueurs hors standard.

L'îlot J a la capacité de **basculer sur le profil porteur** afin de permettre l'accès aux équipements techniques situés au-dessus.



### Usage

Plateaux de bureaux, halls, circulations



### Les matières

Acier Galvanisé de 0,7 mm d'épaisseur

Aluminium sur demande  
Acier inoxydable sur demande



### Les formats

Largeurs : Jusque 1200 mm  
Longueur sur demande : 500 mm minimum / 2500mm maximum) par bac  
Hauteur: 50 mm



Angles vifs



### 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



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

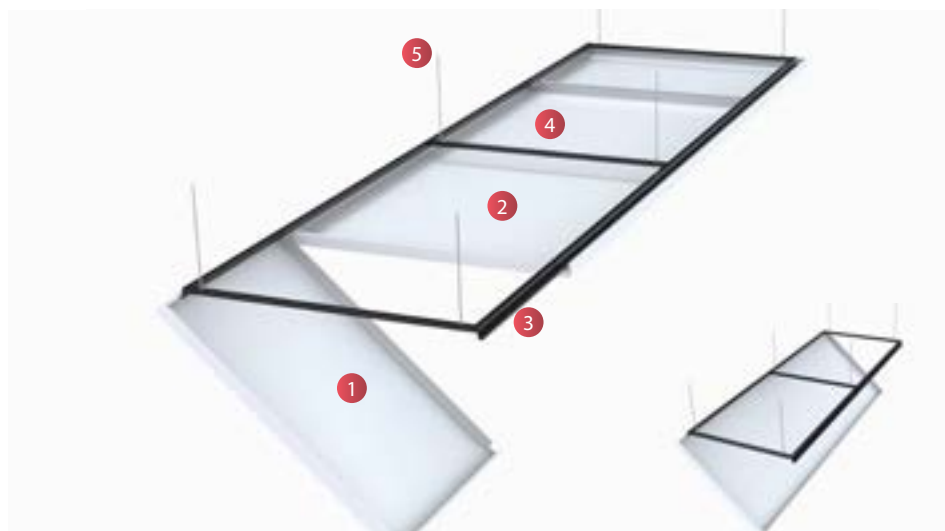
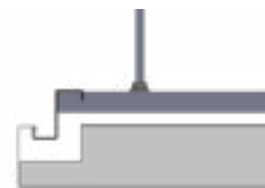
### Installation suivant DTU 58.1

Installation : La structure primaire est composée d'un assemblage de profils J fixés en extrémité de porteurs en U, le tout suspendu au plafond par des tiges filetées de diamètre M8. Ce cadre permet aux bacs d'être maintenus sur toute la longueur de l'îlot.

Dans le cas d'un îlot constitué de plusieurs bacs, les deux bacs d'extrémités sont fermés en bout alors que les bacs intermédiaires sont pourvus d'encoches qui permettent le passage des profils J.

Chaque bac est installé indépendamment par accrochage d'un premier côté sous le profil J, puis décalage du bac et accrochage du deuxième côté le profil J opposé.

Démontage : Démontage par opération inverse.



- 1- Bac Ilot J de bout
- 2- Bac Ilot J intermédiaire
- 3- Profil J
- 4- Porteur U
- 5- Tige filetée M8



## 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 :**

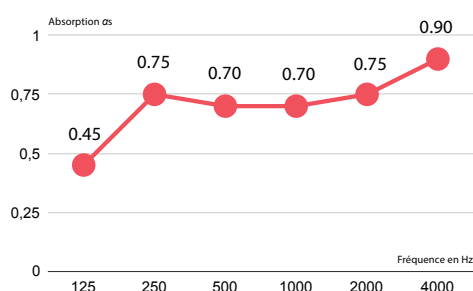
- Bacs postlaqués avec ou sans garnissage



## L'acoustique

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

Perforation 11% + 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% + LR30

