



### RÉFÉRENCES

Grille acoustique simple

--> Réf. AC-S

Grille acoustique double

--> Réf AC-D

**Tarifs sur consultation**

### ■ DESCRIPTION

Les grilles acoustiques sont destinées à la ventilation des bâtiments en couverture de façade.

### ■ UTILISATION

Ces grilles sont utilisables en rejet et en prise d'air. Elles assurent une fonction pare-pluie et une fonction d'isolation acoustique. Elles peuvent être assemblées dos à dos (grille

double) ce qui permet d'augmenter le pouvoir d'isolement acoustique. Leur encombrement est réduit par rapport à celui d'un piège à son.

### ■ MISE EN OEUVRE

Les grilles acoustiques AC-S et AC-D peuvent être montées en façade, gainées ou non. Des cornières de fixation sont

proposées en accessoires pour faciliter la pose. Pour de grandes dimensions, elles peuvent être assemblées en batteries.

### ■ CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

**Grilles acoustiques AC :** réalisées en acier galvanisé. La finition en peinture époxy dans toute la gamme RAL est possible en option.

Ces lames contiennent un matériau à haut pouvoir absorbant (laine de roche de densité 50 kg/m<sup>3</sup>), revêtu d'un voile qui lui confère une grande résistance à l'érosion.

**Lames :** réalisées en acier galvanisé en tôle pleine sur la face supérieure, pour assurer la fonction pare-pluie, et en tôle perforée sur la face inférieure, pour assurer la fonction acoustique.

**Option :**

- **Grillage anti-volatiles** (maille 10 mm x 10 mm)
- **Cadre couvre joint**
- **Cornières de fixation**

### ■ PERFORMANCES ACOUSTIQUES

	Grille simple prise d'air	Grille simple refoulement	Grille double prise air/refoulement
125 Hz	5	6	6
250 Hz	8	8	11
500 Hz	12	12	19
1000 Hz	20	20	26
2000 Hz	19	19	24
4000 Hz	14	13	21

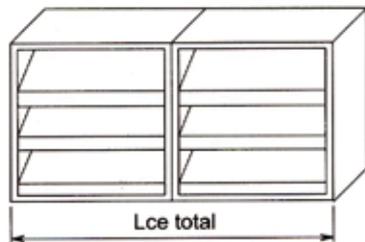
### ■ DÉTAILS DES MODES D'ASSEMBLAGE

Cf page suivante

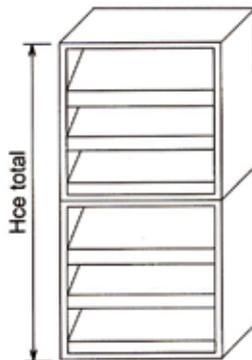
### ASSEMBLAGE DE PLUSIEURS ELEMENTS

livrés non-assemblés.

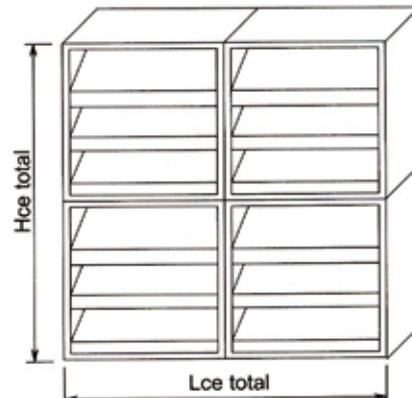
#### Montage juxtaposé



#### Montage superposé (1)



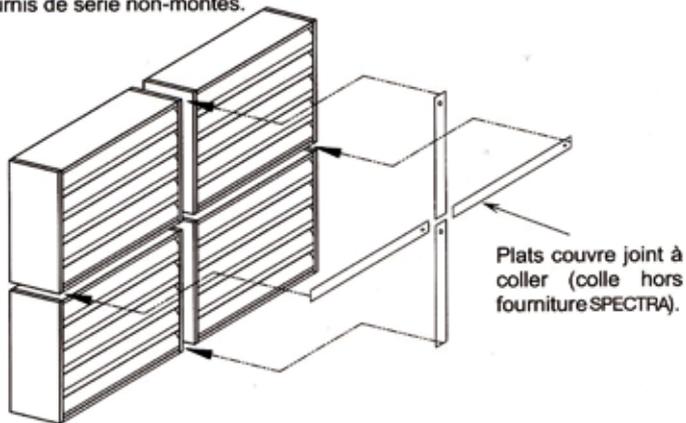
#### Montage en batterie (1)



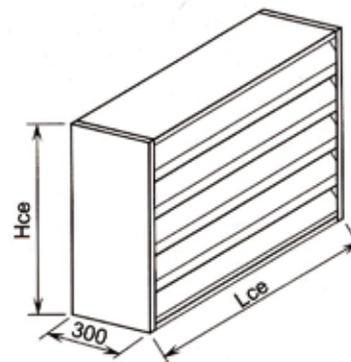
(1) : pour plus de 3 éléments superposés, nous consulter.

### PLATS COUVRE JOINTS

Fournis de série non-montés.



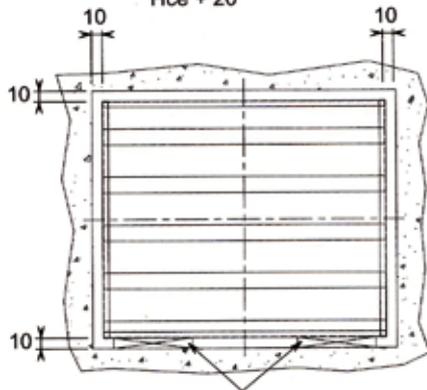
### DIMENSIONS



Lce [mm]	de 300 à 1970
Hce [mm]	de 450 à 1950, par pas de 150 mm

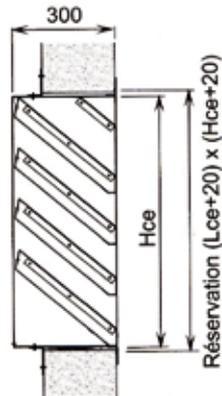
### RESERVATION

Réservation: Lce + 20  
Hce + 20



### MONTAGE

AC-S



AC-D

