

## TYPE

## ESEA

### Fabrication

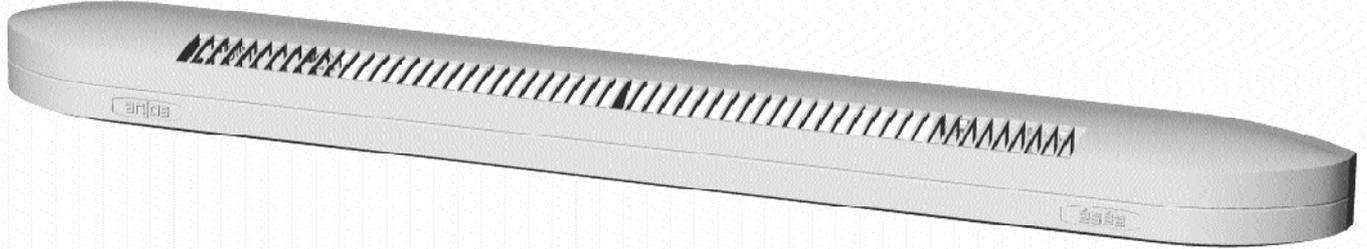
Polystyrène choc blanc

### Utilisation

Compensation d'air pour habitat, avec nuisances sonores extérieure

### Pose

Directement vissé en applique



La gamme d'entrées d'air autoréglables acoustiques **ESEA** 15, 22, 30 et 45 m<sup>3</sup>/h permet de répondre aux nouvelles exigences acoustiques. Les entrées d'air ESEA assurent un isolement acoustique de classe ESA 4.

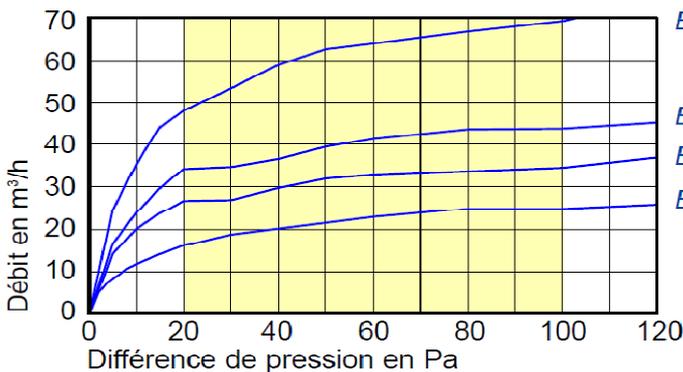
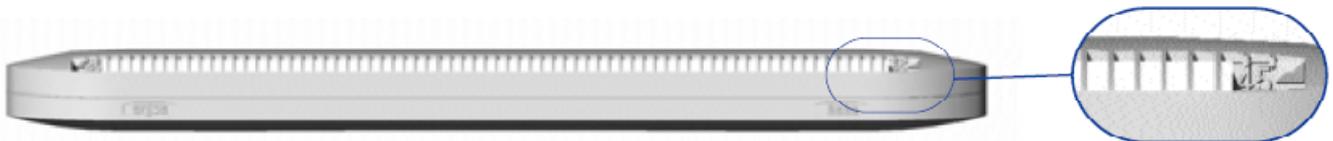
Elles sont réalisées en polystyrène blanc ou sur demande dans les couleurs suivantes : beige, bronze, chêne clair, chêne doré, chêne foncé, gris, gris foncé, noir et sipo.

Elles fonctionnent sur parois verticales et sur tous plans inclinés (exemples : fenêtres de toit, sous face de coffre roulant, ...). L'élément régulateur est constitué d'une lame souple polyester.

Les modèles **ESEA 15, 22 & 30** se posent en applique sur menuiserie, sur réservation de 354 x 12 ou 250 x 15 mm. Montage possible sur entaille 250 x 12 mm

Le modèle **ESEA 45** se posent en applique sur menuiserie, uniquement sur réservation de 354 x 12 mm.

L'entrée d'air **ESEA 15** est équipée de cales sécables permettant d'obtenir les débits 22 & 30 m<sup>3</sup>/h à partir du débit de 15 m<sup>3</sup>/h.



ÉSÉA 45 + CE2A

ÉSÉA 30 + CE2A

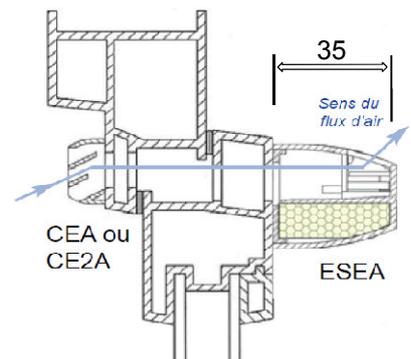
ÉSÉA 22 + CE2A

ÉSÉA 15 + CE2A

### Isolement acoustique

| Type    | Dn,e,w (C) | Dn,e,w (Ctr) |
|---------|------------|--------------|
| ESEA 15 | 37 dB      | 37 dB        |
| ESEA 22 | 37 dB      | 37 dB        |
| ESEA 30 | 37 dB      | 37 dB        |
| ESEA 45 | 35 dB      | 36 dB        |

| Type    | Dimensions mm | Mortaise mm          | Débit d'air Sous 20 Pa | Prix/pièce Brut, H.T |
|---------|---------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| ESEA 15 | 400 x 36      | 354 x 12 ou 250 x 15 | 15 m <sup>3</sup> /h   | SFr. 15.00           |
| ESEA 22 | 400 x 36      | 354 x 12 ou 250 x 15 | 22 m <sup>3</sup> /h   | SFr. 15.00           |
| ESEA 30 | 400 x 36      | 354 x 12 ou 250 x 15 | 30 m <sup>3</sup> /h   | SFr. 15.00           |
| ESEA 45 | 400 x 36      | 354 x 12             | 45 m <sup>3</sup> /h   | SFr. 17.00           |



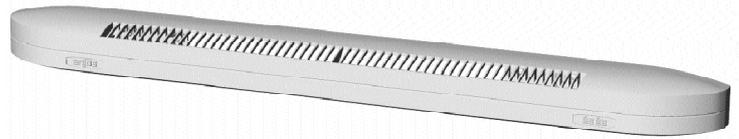
Voir caractéristiques techniques page D.3.1

Voir les accessoires page D.10

**TYPE**

**ESEA**

www.rtsystem.ch  
info@rtsystem.ch

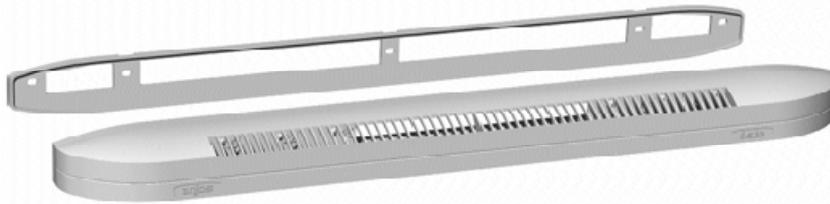


**MISE EN ŒUVRE :**

Côté intérieur, le socle est posé en applique sur la menuiserie et fixé par 3 vis sur l'entaille 2 x 160 x 12 mm et par 2 vis sur les entailles 250 x 15 et 250 x 12 mm.

L'entaille parfaitement centrée sur la réservation réalisée dans la menuiserie.

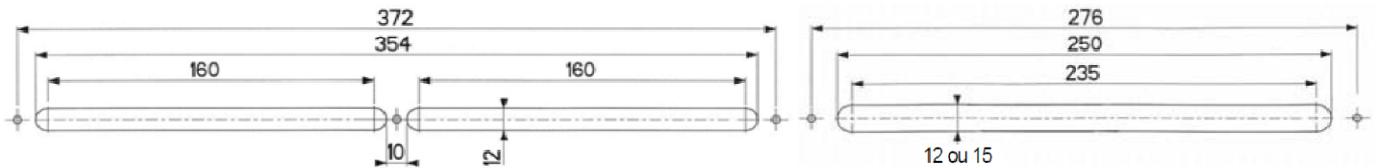
Le capot se monte par simple emboîtement sur le socle.



Côté extérieur, le capuchon de façade centré sur l'entaille est fixé par 3 vis sur l'entaille 2 x 160 x 12 mm (CE2A) et par 2 vis sur les entailles 250 x 15 et 250 x 12 (CEA).

Les composants doivent rester facilement accessible pour l'entretien.

Réservation menuiserie :



**IDENTIFICATION DU DÉBIT D'AIR :**

Entrées d'air **ESEA 15, 22, 30 et 45 m3/h** : le débit de l'entrée d'air est indiqué sur les 2 clips de maintien de l'élément régulateur (marquage 22, 30 ou 45).

Le model 15 m3/h permet d'obtenir sur chantier les débits 22 ou 30 m3/h en cassant soigneusement les clips sécables : Casser les 2 clips marqués 15 pour obtenir 22 m3/h et les 2 clips marqués 22 pour obtenir 30 m3/h.

