

Entrée d'air autoréglable acoustique

# ACOUSTICA 2

22-30-45 m<sup>3</sup>/h



## PRÉSENTATION

L'entrée d'air autoréglable acoustique ACOUSTICA 2 ou ACOUSTICA 2 RA, posée côté intérieur, est réalisée en polystyrène. La fonction de grille anti-moustiques est assurée directement par l'entrée d'air.

Installation dans les pièces principales (séjours et chambres) pour l'amenée d'air neuf des systèmes simple flux en ventilation hybride ou basse pression.

Disponible en débit 22, 30 ou 45 m<sup>3</sup>/h.

## MISE EN ŒUVRE

Côté intérieur, le socle de l'entrée d'air (ACOUSTICA 2) ou la rallonge acoustique (ACOUSTICA 2 RA), est fixé par 3 vis. Montage du capot par simple emboîtement.

Pour un montage sur menuiserie bombée, utiliser le socle bombé posé entre l'entrée d'air et la menuiserie.

Côté extérieur, le capuchon centré sur l'entaille est fixé par 3 vis (pose horizontale).

Les composants doivent rester facilement accessibles pour l'entretien.

$D_{n,e,w}$  (Ctr)



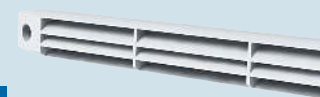
39 à 41\* dB 22 et 30 m<sup>3</sup>/h  
37 à 39\* dB 45 m<sup>3</sup>/h

\* Modèle avec rallonge acoustique RA

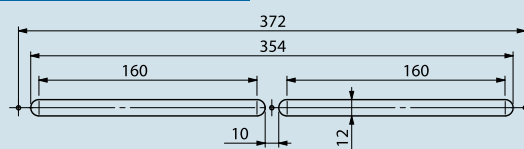
Rallonge acoustique RA



Capuchon de façade CE2A



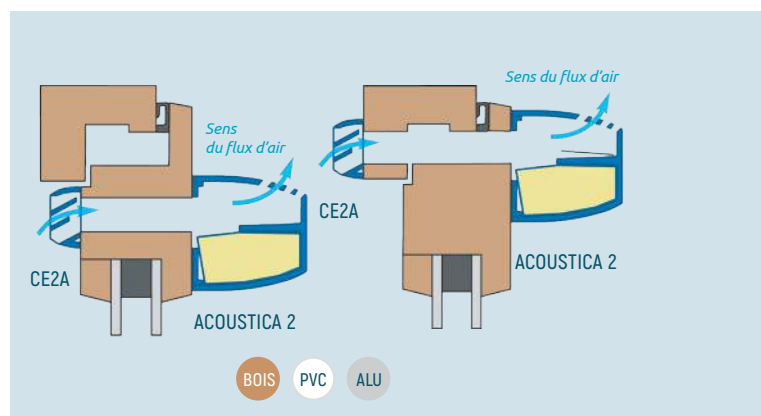
Entaille (en mm) 354 x 12



Fonctionnement sur parois verticales et tous plans inclinés (exemple : fenêtre de toit, sous face de coffre de volet roulant, ...).

Le capuchon de façade, posé côté extérieur, est réalisé en polystyrène résistant aux UV et aux intempéries dans les mêmes coloris que les entrées d'air.

**Montage exclusivement sur des surfaces abritées des intempéries. Dans le cas de surfaces non abritées, nous consulter**



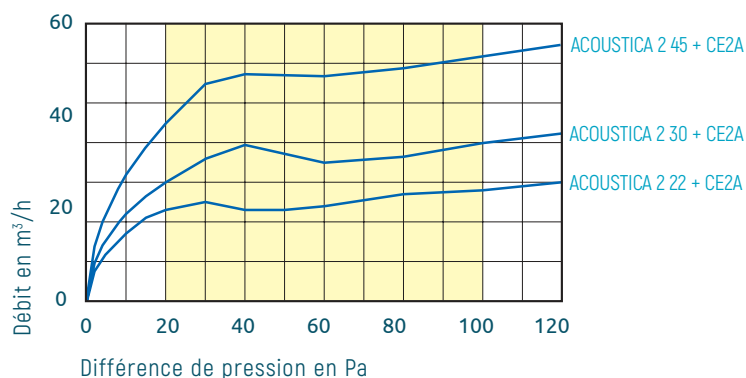
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RAPPORTS D'ESSAIS CSTB VE-AC 08-26012992/ 09-26024157 / 09-26025288

Isolement acoustique

| Type                            | $D_{n,e,w}$ (C) | $D_{n,e,w}$ (Ctr) |
|---------------------------------|-----------------|-------------------|
| ACOUSTICA 2 - 22 & 30 + CE2A    | 39 dB           | 39 dB             |
| ACOUSTICA 2 - 45 + CE2A         | 37 dB           | 37 dB             |
| ACOUSTICA 2 - 22 & 30 RA + CE2A | 41 dB           | 41 dB             |
| ACOUSTICA 2 - 45 RA + CE2A      | 39 dB           | 39 dB             |

Caractéristiques similaires sans capuchon de façade



## DIMENSIONS ENTRÉES D'AIR & ACCESSOIRES

ACOUSTICA 2 Lg 422 x H 45 x Ep 45



RALLONGE ACOUSTIQUE Lg 422 x H 45 x Ep 24



SOCLE



CAPUCHON DE FAÇADE CE2A Lg 400 x H 23 x Ep 12



## Capuchon de façade acoustique CFA

Réalisé en aluminium avec un élément acoustique, le capuchon de façade acoustique CFA permet d'améliorer l'isolement acoustique de l'entrée d'air. Il s'installe à la place du capuchon de façade CE2A.

**Montage exclusivement sur des surfaces abritées des intempéries.**

### MISE EN ŒUVRE

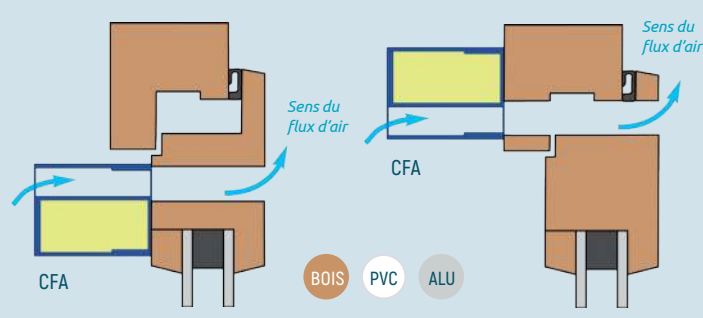
Le CFA, installé coté extérieur sur une entaille de 354 x 12 mm en applique sur la menuiserie, est fixé par 3 vis (l'entaille sur le haut ou sur le bas de la menuiserie). Le socle peut être démonté pour un montage aisé.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Isolement acoustique

| Type                      | Dn,e,w (C) | Dn,e,w (Ctr) |
|---------------------------|------------|--------------|
| ACOUSTICA 2 - 22 RA + CFA | 43 dB      | 42 dB        |
| ACOUSTICA 2 - 30RA + CFA  | 42 dB      | 42 dB        |
| ACOUSTICA 2 - 45 RA + CFA | 41 dB      | 41 dB        |

Caractéristiques similaires sans capuchon de façade



CFA Lg 390 x H 35 x Ep 45

