

### Descriptif

Les entrées d'air autoréglables ISOLA 2 sont fabriquées en polystyrène blanc ou sur demande dans les couleurs suivantes: ivoire, gris, gris clair, bronze, chêne, sipo ou noir. Elles sont composées d'un capuchon de façade, d'un socle, d'un capot ou d'un ensemble rallonge + capot (sur demande). Les entrées d'air existent en débit, 22, 30 ou 45 m<sup>3</sup>/h et répondent aux exigences de la nouvelle réglementation acoustique NRA imposant un classement de façade DnT,Atr de 30 dB.

Afin d'obtenir un affaiblissement acoustique plus important, un modèle de rallonge acoustique (ISOLA 2 RA) est disponible sur demande.

### Avantages

Facilité de mise en œuvre et d'entretien.

Performances acoustiques conformes aux normes NF E 51 701 et EN 13141-2 (Code d'essais aérauliques et acoustiques des bouches d'extraction).

### Application

L'entrée d'air ISOLA 2 fonctionnent sur paroi verticale et tous plans inclinés (fenêtres de toit, sous face de coffre de volets roulant...). Elles peuvent être posées sur des menuiseries PVC, bois ou aluminium.

Elles s'appliquent entre autre aux systèmes de VMC autoréglables et hygro A.

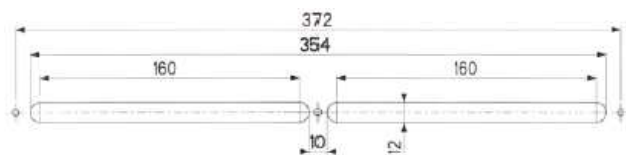
## Caractéristiques techniques

### Mise en œuvre

Poser le socle en applique sur la menuiserie, centrer l'entaille sur la mortaise puis fixer à l'aide de vis.

Le capot ou l'ensemble rallonge acoustique + capot se monte par simple emboîtement sur le socle.

Côté extérieur, le capuchon centré sur l'entaille est fixé par 3 vis. Les composants doivent rester facilement accessible pour l'entretien.



Réservation (en mm) 354 x 12

### Entretien

Démonter le capot de l'entrée d'air ou l'ensemble capot + rallonge acoustique

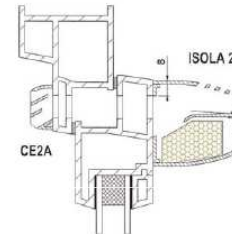
Nettoyer l'intérieur du capot et de la rallonge acoustique avec une éponge humide (ne pas tremper le capot avec les mousses)

Nettoyer le socle avec une éponge sans le démonter de la menuiserie

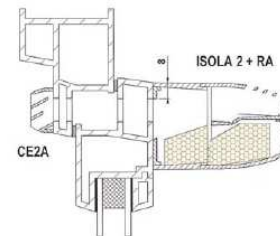
Les mousses peuvent être remplacées si elles sont détériorées.

## Caractéristiques techniques

### Mise en œuvre (suite)



Carac



### Caractéristiques aérauliques

Type	Dn,e,w (C)	Dn,e,w (Ctr)
ISOLA 2. 22 + CE2A	39 dB	39 Db
ISOLA 2. 30 + CE2A	39 dB	39 dB
ISOLA 2. 45 + CE2A	37 dB	37 dB
ISOLA 2. 22 RA + CE2A	42 dB	41 dB
ISOLA 2. 22 RA + CE2A	41 dB	41 dB
ISOLA 2. 22 RA + CE2A	39 dB	39 dB

