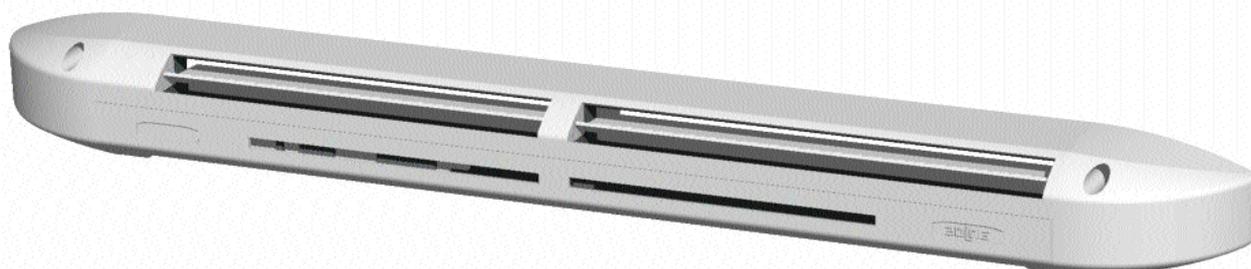


**TYPE** **ISOLA HY**

**Fabrication** Polystyrène choc blanc

**Utilisation** Compensation d'air pour habitat, avec nuisances sonores extérieure

**Pose** Directement vissé en applique



L'entrée d'air **ISOLA HY** est utilisée dans le cadre d'une installation de ventilation hygroréglable.

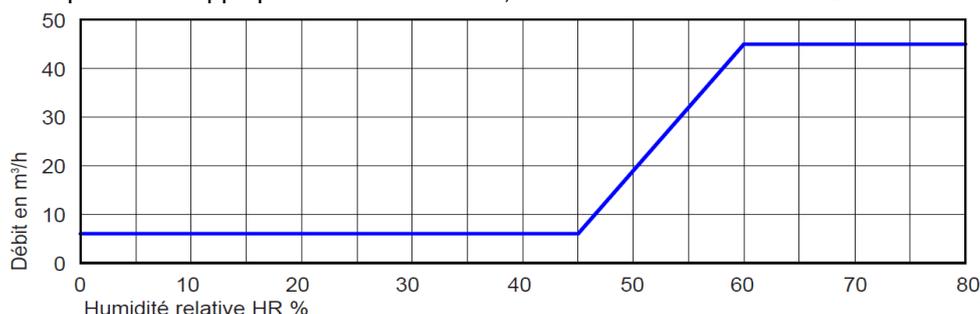
Elle est caractérisée par un débit variable compris entre 6 et 45 m<sup>3</sup>/h en fonction du taux d'humidité de la pièce et pour une différence de pression de 20 Pa et par un isolement acoustique qui permet de répondre aux exigences de la nouvelle réglementation acoustique.

L'entrée d'air **ISOLA HY** assure un isolement de façade classe ESA 4. L'entrées d'air **ISOLA HY RA** assure un isolement classe ESA 5.

Elles fonctionnent sur parois verticales et sur tous plans inclinés (exemples : fenêtres de toit, sous face de coffre roulant, ...).

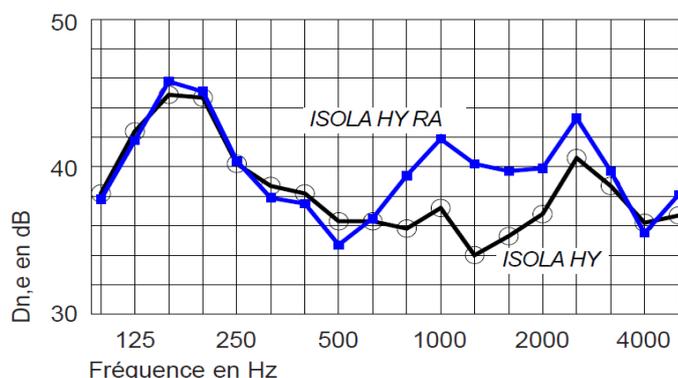
Elles sont réalisées en polystyrène blanc ou sur demande dans les couleurs suivantes : beige, bronze, chêne clair, chêne doré, chêne foncé, gris, gris foncé, noir et sipo.

Les **ISOLA HY** se posent en applique sur la menuiserie, sur réservation de 354 x 12 mm.



**Isolement acoustique**

Type	Dn,e,w (C)	Dn,e,w (Ctr)
ISOLA HY	37 dB	37 dB
ISOLA HY RA	39 dB	39 dB



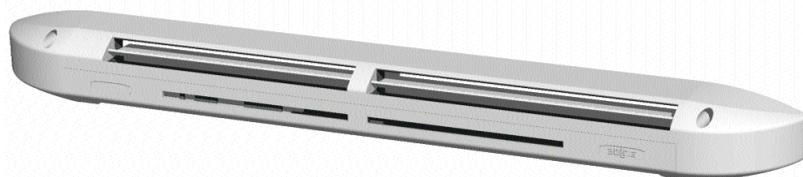
Type	Dimensions mm	Mortaise mm	Débit d'air Sous 20 Pa	Article n°
ISOLA HY	420 x 45	354 x 12	6 à 45 m <sup>3</sup> /h	ISOHY
ISOLA HY RA	420 x 45	354 x 12	6 à 45 m <sup>3</sup> /h	ISOHYRA
Socle bombé	420 x 45	354 x 12	/	SBHY

Voir caractéristiques techniques page D.6.1

Voir les accessoires page D.10

**TYPE**

**ISOLA HY**



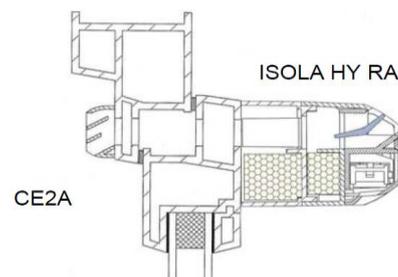
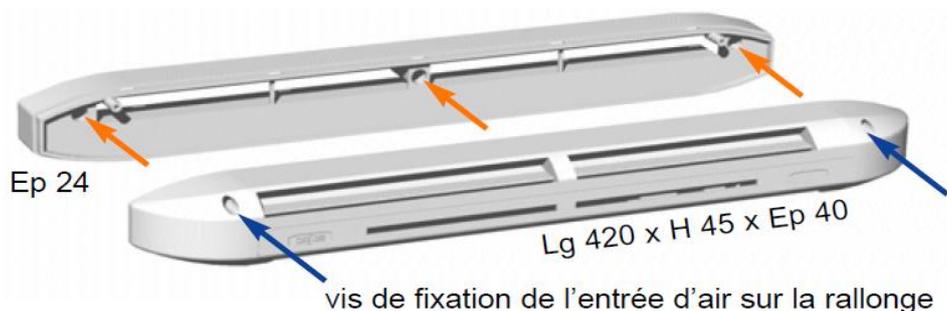
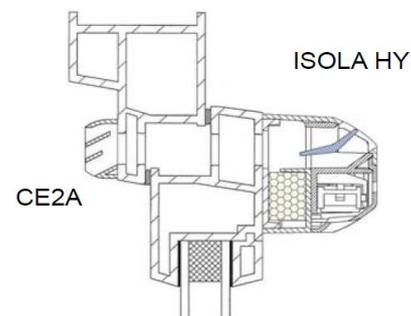
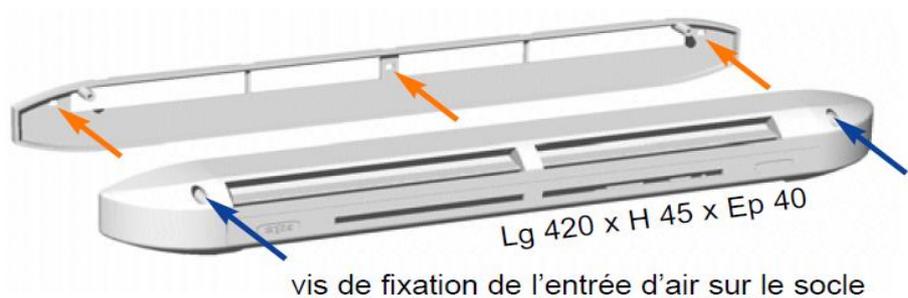
**MISE EN ŒUVRE :**

**ISOLA HY :** Le socle est posé en applique sur la menuiserie et fixé par 3 vis. L'entrée d'air se monte par simple emboîtement sur le socle. Elle peut être fixée par 2 vis  $\varnothing 3 \times 6$  mm pour la rendre solidaire du socle.

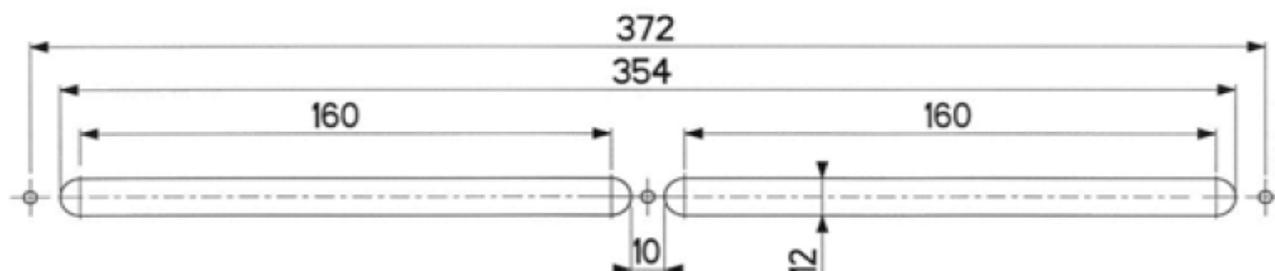
**ISOLA HY RA :** La rallonge est vissée sur la menuiserie par 3 vis. L'entrée d'air s'emboîte sur la rallonge. Elle peut être fixée par 2 vis  $\varnothing 3 \times 6$  mm pour la rendre solidaire de la rallonge.

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

Les composants doivent rester facilement accessible pour l'entretien.



Réservation menuiserie :



Voir les accessoires page D.