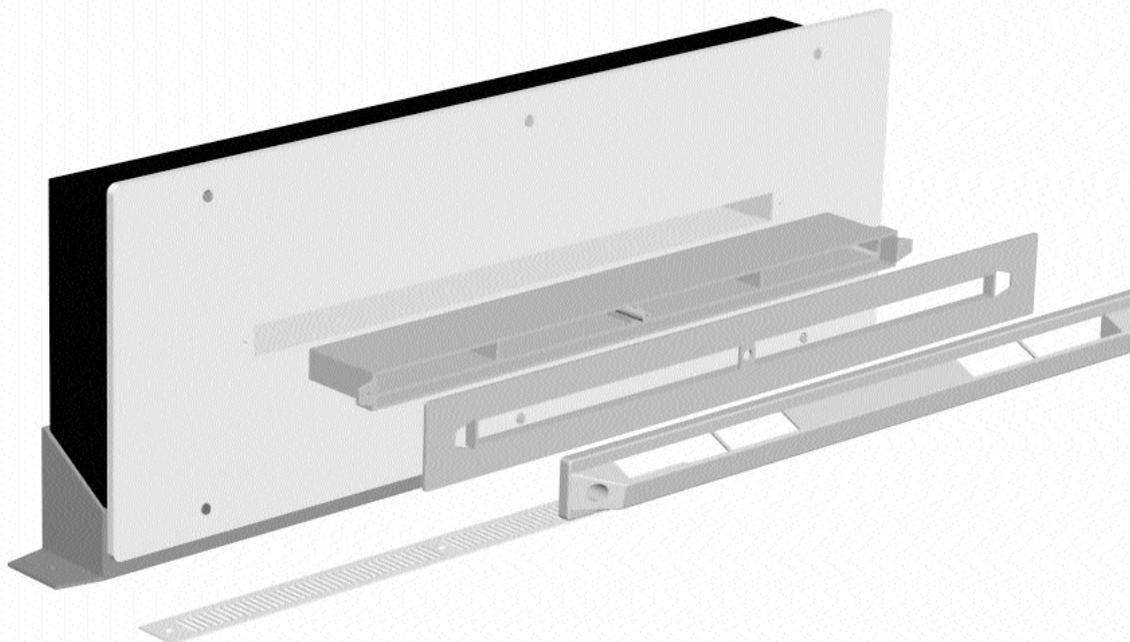


Silencieux de traversée de mur Pose en haut de fenêtre 22 - 30 et 45 m³/h

SHF



Utilisé dans le cadre d'une installation de ventilation mécanique ou naturelle, le *silencieux SHF*, entièrement réalisé en polystyrène, peut recevoir en face avant, l'ensemble des entrées d'air de la gamme ANJOS. Il répond aux exigences de *classement de façade 40 dB(A)*.

Le silencieux de traversée de mur SHF se monte dans tous les doublages. D'une mise en oeuvre aisée, il peut se monter de 2 manières :

- à l'intérieur du doublage associé à un manchon de réglage
- avec face avant visible et démontable pour faciliter l'entretien (suivant les configurations d'installation)

La face avant du SHF peut être peinte ou tapissée afin de faciliter l'intégration du silencieux dans tous les styles architecturaux de logements.

CONFIGURATIONS

Silencieux SHF + entrée d'air M 22 m³/h : **D_{n,e,w} (Ctr) = 47 dB**

Silencieux SHF + entrée d'air M 30 m³/h : **D_{n,e,w} (Ctr) = 47 dB**

Silencieux SHF + entrée d'air M 45 m³/h : **D_{n,e,w} (Ctr) = 46 dB**

Silencieux SHF + entrée d'air ISOLA HY : **D_{n,e,w} (Ctr) = 47 dB**

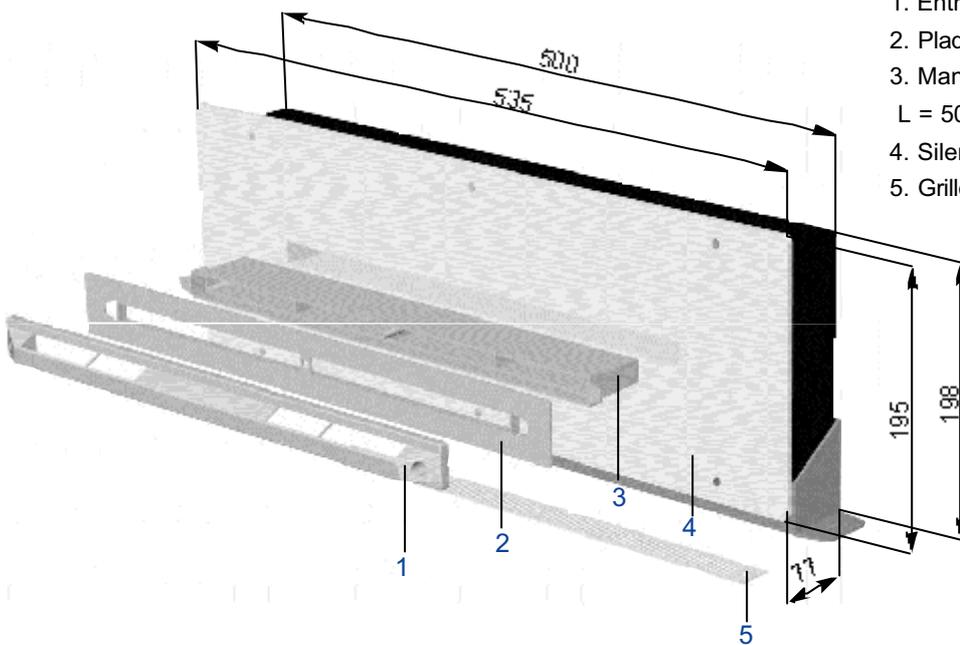


01230 TORCIEU

Tél 04 74 37 44 44

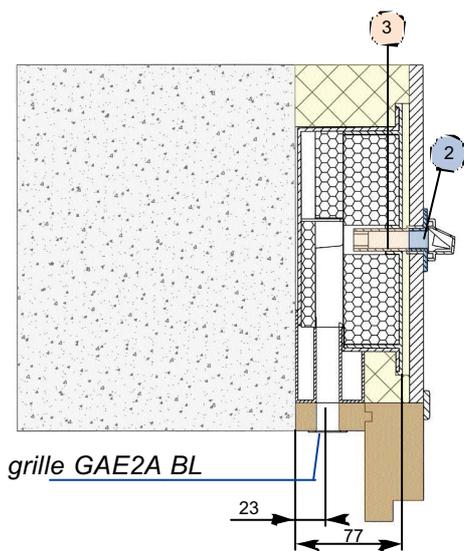
Fax 04 74 36 20 60

COMPOSITION



1. Entrée d'air
2. Plaque de finition pour montage avec MPR
3. Manchon plastique de réglage MPR,
L = 50 mm
4. Silencieux SHF avec mousse
5. Grille aluminium GAE2A BL

MISE EN OEUVRE EN ENCASTRÉ



Le silencieux se pose en partie haute de la menuiserie avant la pose du doublage. Le manchon MPR posé en traversée de doublage doit pénétrer d'au moins 10 mm dans le silencieux. Ce manchon permet la mise en oeuvre du silencieux dans des doublages d'épaisseur 80 + 10 à 100 + 10 mm. Pour des doublages d'épaisseurs supérieures, prévoir un deuxième manchon de réglage.

L'entaille à réaliser dans la tapée de menuiserie sera de **354 x 12 mm**. Il est possible d'emboîter un manchon MPR sur le bas du silencieux. Dans ce cas, l'entaille dans la tapée sera de **395 x 20 mm** de façon à accepter le manchon de réglage.

L'étanchéité du silencieux doit être réalisée sur la tapée par un joint mousse ou silicone.

L'entrée d'air et la grille GAE2A sont fixées par vis.

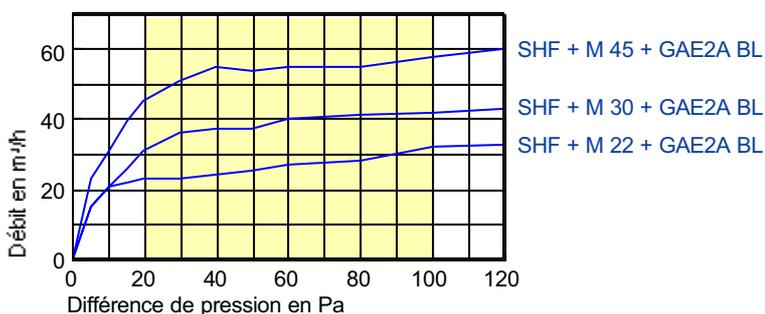
La plaque de finition intercalée entre l'entrée d'air et le manchon MPR permet d'effectuer une parfaite finition sur le mur.

Ne pas oublier de recouvrir d'isolant les parois du SHF insérées dans le doublage afin d'éviter tous ponts thermiques.

SHF + MPR + plaque de finition + M30

- ③ MPR ② Plaque de finition

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES



Type	Dn,e,w (C)	Dn,e,w (Ctr)
SHF + M 22	49 dB	47 dB
SHF + M 30	49 dB	47 dB
SHF + M 45	48 dB	46 dB
SHF + ISOLA HY	51 dB	48 dB

Valeurs issues du rapport d'essais CETIAT n° 21 14 236/2