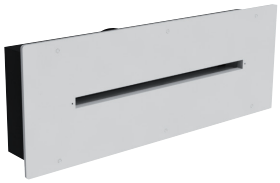
Silencieux de traversée de mur pour entrée d'air
STM

HABITAT INDIVIDUEL | HABITAT COLLECTIF | BATIMENT TERTIAIRE



Le silencieux de traversée de mur STM associé aux entrées d'air permet d'introduire de l'air neuf dans les logements ou locaux tertiaires ayant de fortes contraintes acoustiques. Il s'installe en traversée de mur au niveau du doublage, en encastré ou en apparent.

- Isolement acoustique renforcé pour classement de façade 40 dB et 45 dB
- Implantation en doublage intérieur
- Compatible avec entrées d'air autoréglables M-G et hygroréglables ISOLA HY

DESCRIPTION

- Silencieux STM
- Manchon de réglage MPR
- Manchon PVC Ø 125 mm, L. 200 mm
- Grille de façade blanche en matière plastique GAE
- Plaque de finition
- Manchon acoustique de type MAC 30 (pour 22 et 30 m³/h) ou MAC 45 (pour 45 et 6-45 m³/h) – en option

CONSTRUCTION

- Polystyrène choc
- Façade avant de couleur blanche

GAMME

Compatibles avec entrées d'air autoréglables M-G et hygroréglables ISOLA HY
2 versions disponibles :
- **Standard :** STM + Manchon de réglage (MPR) + Plaque de finition + Manchon PVC Ø 125 mm + Grille de façade
- **Acoustique renforcé :** Idem ci-dessus + manchon acoustique MAC 30 (pour 22 et 30 m³/h) ou MAC 45 (pour 45 m³/h)

MISE EN ŒUVRE

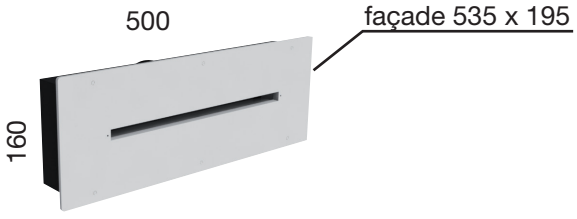
Installation en traversée de mur dans les pièces principales (séjours, chambres, bureaux).

Côté extérieur :
- Percer le mur et sceller un manchon PVC Ø 125 mm (L. 200 mm à ajuster si nécessaire) avec une légère pente vers l'extérieur
- Mettre le manchon acoustique MAC (si option retenue)
- Clipper la grille de façade à auvents GAE 125, côté extérieur

Côté intérieur : En apparent
- Découper le doublage aux dimensions du boîtier (500 x 160 mm), en se centrant sur l'axe du trou Ø 125 mm.
- Emboîter le silencieux sur le manchon PVC Ø 125 mm
- Plaque de finition et manchon de réglage non nécessaire

En encastré
- Emboîter le silencieux sur le manchon PVC Ø 125 mm
- Fixer le silencieux avant pose du doublage
- Utiliser le manchon de réglage avec la plaque de finition pour parfaire la liaison entre l'entrée d'air et le silencieux

DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

	D n,e, w (Ctr)
STM / M-G 22	51
STM / M-G 30	51
STM / M-G 45	49
STM / ISOLA HY	50

NATHER