

SILENCIEUX

Traversée de mur



SILEC

22 • 30 • 45 m³/h • Hygro

POSE EN DOUBLAGE INTÉRIEUR

RÉSERVATION CIRCULAIRE

CLASSEMENT DE FAÇADE 48 à 51 dB

SILEC

Utilisés dans le cadre d'une installation de ventilation mécanique, les silencieux SILEC M30/57 ou SILEC M45/54, entièrement réalisés en tôle, peuvent recevoir en face avant, les entrées d'air autoréglables ou hygroréglables de la gamme. Ils répondent aux exigences de classement de façade 48 à 51 dB selon configuration.



LES PLUS



- Répond à un classement de façade de 48 dB à 51 dB
- Réalisé en tôle
- Montage dans tous les doublages intérieurs en position horizontale ou verticale
- Silencieux SILEC M30/57 associé aux entrées d'air autoréglables ECA 22 ou ECA 30
- Silencieux SILEC M45/54 associé aux entrées d'air autoréglables ECA 45 ou hygroréglable ECA HY.

PRÉSENTATION

Le silencieux **SILEC M30/57** (associé aux entrées d'air autoréglables 22 et 30 m³/h) est équipé, dans son fût de raccordement, d'une mousse acoustique longueur 135 mm épaisseur 20 mm.

Le silencieux **SILEC M45/54** (associé aux entrées d'air autoréglable 45 m³/h hygroréglable) est équipé, dans son fût de raccordement, d'une mousse acoustique longueur 135 mm épaisseur 15 mm.

A L'INTÉRIEUR

ECA HY



Entrée d'air hygroréglable acoustique **ECA HY**

L. (mm)	H. (mm)	Ep. (mm)
420	45	40

ECA



Entrée d'air autoréglable acoustique **ECA 22, 30** ou **45 m³/h**.

L. (mm)	H. (mm)	Ep. (mm)
422	45	45

A L'EXTÉRIEUR

GPR 125



La grille de façade **GPR 125** s'emboîte dans le conduit. Réalisée en polystyrène couleur blanc résistant aux UV et aux intempéries.

L. (mm)	H. (mm)	Ep. (mm)
150	150	20

COMPOSITION

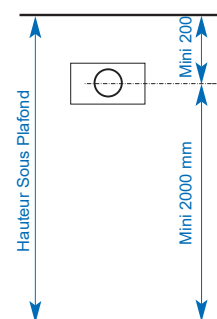


- ① Entrée d'air acoustique
- ② Plaque de finition pour ECA, montage avec MPR
- ③ Manchon plastique de réglage MPR, L = 50 mm
- ④ Silencieux SILEC
- ⑤ Manchon plastique Ø 125, L = 200 mm
- ⑥ Grille de façade Ø 125 GPR 125

MISE EN OEUVRE

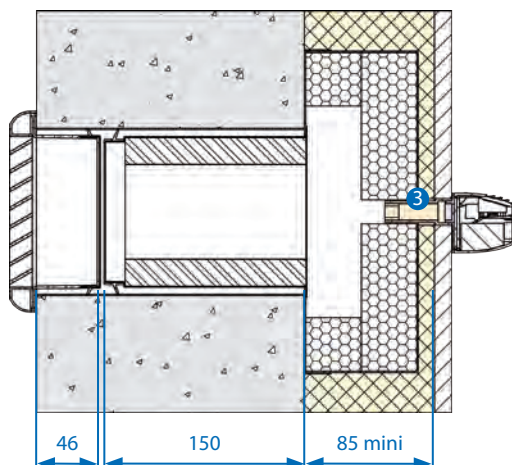
Le silencieux **SILEC** se pose à l'intérieur du doublage contre le mur extérieur.
 Percer le mur et sceller un manchon plastique Ø125 mm avec une légère pente vers l'extérieur en le positionnant selon le schéma ci-contre.
 Fixer le silencieux sur le mur.
 Poser l'isolant en prenant garde de recouvrir les parois du **SILEC** (côtés et face avant) insérées dans le doublage afin d'éviter tout pont thermique.
 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 90 + 10 à 110 + 10 mm. Pour des doublages d'épaisseurs supérieures, prévoir un deuxième manchon de réglage à emboîter dans le premier.

Monter la plaque de finition et visser l'entrée d'air sur le manchon de réglage.
 Côté extérieur, emboîter la grille à auvents **GPR 125** une fois les enduits terminés.

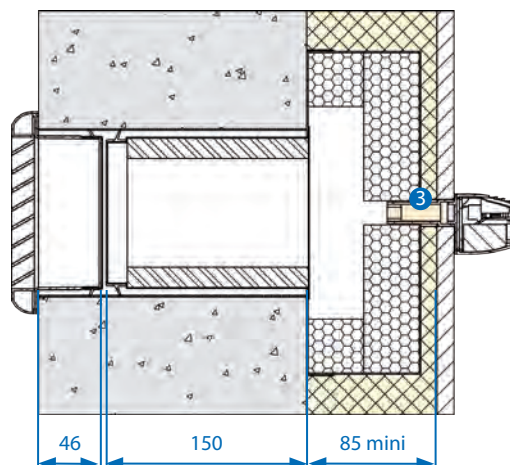


Pour éviter tout inconfort, ces côtes doivent être respectées

SILEC M30/57 + MPR (3) + PF H/ECA + ECA 22/30

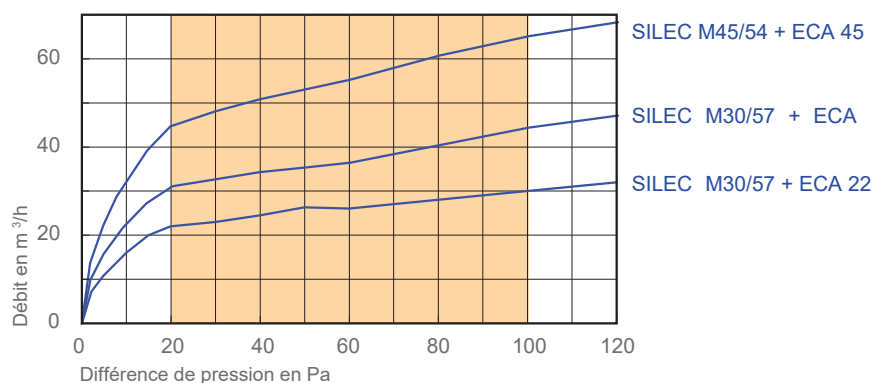


SILEC M45/54 + MPR (3) + PF H/ECA + ECA 45



CARACTÉRISTIQUES

AÉRAULIQUES



ACOUSTIQUES

Type	Dn,e,w (C)	Dn,e,w (Ctr)
SILEC M30/57 + ECA 22	60 dB	57 dB
SILEC M30/57 + ECA 30	60 dB	57 dB
SILEC M45/54 + ECA 45	57 dB	54 dB
SILEC M45/54 + ECA HY	57 dB	55 dB

RAPPORTS D'ESSAIS

Rapport d'essais CETIAT n°1014179-2

CODIFICATION PRODUITS

Désignation	Code
Manchon de réglage MPR L.50 mm + PF H/ECA	890007
Entrée d'air autoréglable ECA 22	854090
Entrée d'air autoréglable ECA 30	854093
Entrée d'air autoréglable ECA 45	854096
Entrée d'air hygroréglable ECA HY	853282
Manchon PVC Ø 125 L. 200 mm	897673
Grille de façade Ø 125 mm GPR 125	850294
Kit SRT+ 45/54 BL (45 m³/h - 54 dB)	890035

f2VRIER 2021 - Document non contractuel

