

SA / SA/LF



Les baffles acoustiques de la série SA et SA/LF sont des éléments absorbants acoustiques conçus pour atténuer le bruit généré par les ventilateurs dans les installations de ventilation et de climatisation.

MATÉRIAU ET FINITION

Structure en acier galvanisé, de forme parallélépipédique, contenant un matériau fibreux absorbant acoustique revêtu d'un voile de verre renforcé.

Deux versions différentes :

- SA, avec structure en acier galvanisé et matériau absorbant acoustique revêtu d'un voile de verre renforcé ;
- SA/LF, comme la version SA avec, en plus, une finition en tôle perforée d'acier galvanisé pour une protection supplémentaire de l'élément absorbant acoustique.

Les baffles acoustiques SA et SA/LF sont réalisés en différentes épaisseurs (50, 100, 200, 300 mm) et en différentes longueurs et hauteurs pour répondre à toutes les exigences d'application des installations.

VERSIONS

- Constructions spéciales

- Cadre en aluminium ou en acier inoxydable
- Membrane de protection en polyéthylène CAVILEN - MELINEX
- Profilés aérodynamiques côté entrée d'air

APPLICATION

Indiqués dans les installations de ventilation et de climatisation tertiaires et industrielles ; ils présentent de grandes capacités d'atténuation du bruit aérodynamique dans toutes les applications. Leur construction et conformation garantissent les performances acoustiques et la résistance mécanique, même dans des conditions de fonctionnement exigeantes.

FIXATION

L'installation des baffles acoustiques SA et SA/LF s'effectue de plusieurs façons :

- à l'intérieur de gaines de ventilation rectangulaires, sur le soufflage et/ou la reprise de ventilateurs
- à l'intérieur de labyrinthes acoustiques expressément conçus, etc.

Les baffles acoustiques doivent être judicieusement espacés les uns des autres et disposés parallèlement à la direction du flux d'air.

DIMENSIONS ET PRIX

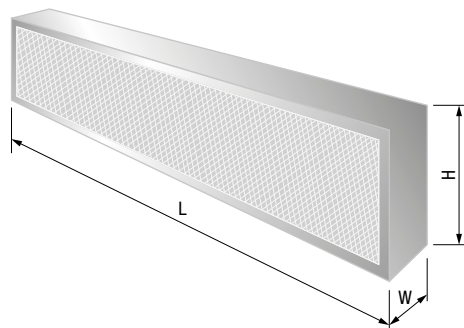
Épaisseur 100 [W]

[mm]	L	600		900		1 200		1 500		1 800	
H		SA	SA/LF	SA	SA/LF	SA	SA/LF	SA	SA/LF	SA	SA/LF
300											
500											
700											
900											
1 000											
1 200											
1 400											
1 500											

Épaisseur 200 [W]

[mm]	L	600		900		1 200		1 500		1 800	
H		SA	SA/LF	SA	SA/LF	SA	SA/LF	SA	SA/LF	SA	SA/LF
300											
500											
700											
900											
1 000											
1 200											
1 400											
1 500											

Lors de la commande, indiquer les dimensions L x H x W ; L x H sont interchangeables dans la détermination du prix.



Solutions sur mesures avec baffles acoustiques SA / SA/LF

Baffles acoustiques SA/LF Type d'application sur la structure métallique d'un bâtiment pour installations technologiques



Baffles acoustiques SA/LF Type d'application sur une charpente métallique réalisée sur une construction en béton armé

