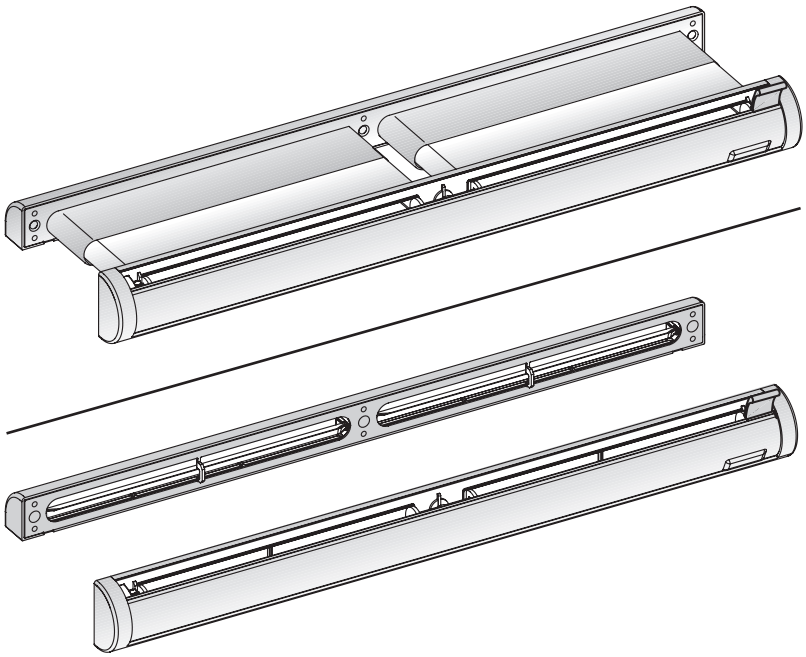
AEROMAT midi

Fiche technique

Aérateur de fenêtre à excellente isolation phonique



Utilisation

- Adapté pour fenêtres et portes-fenêtres en bois, PVC et aluminium
- Montage en partie haute, dans la zone horizontale du profil
- Afin que l'aérateur puisse remplir sa fonction, il faut veiller lors du montage à ce que les parcours d'air soient toujours dégagés. Il est recommandé de réaliser des vérifications du système de fenêtre.
- D'autres informations sur l'utilisation conforme à l'usage prévu sont disponibles dans les instructions de montage (https://link.si/H39FENSIAU0010).

Fonction

- L'AEROMAT midi est un aérateur passif de fenêtre destiné à l'aération de pièces fermées ; il fonctionne par compensation de pression entre l'air sortant et l'air entrant (principe de différence de pression).

Caractéristiques de l'appareil

- En option avec ou sans canal de guidage d'air
- En option avec isolation phonique côté extérieur ou intérieur

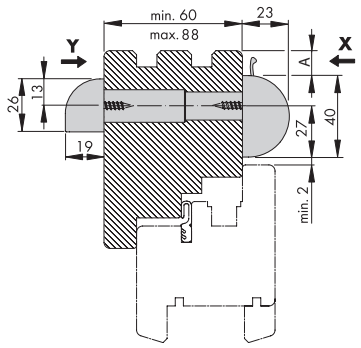
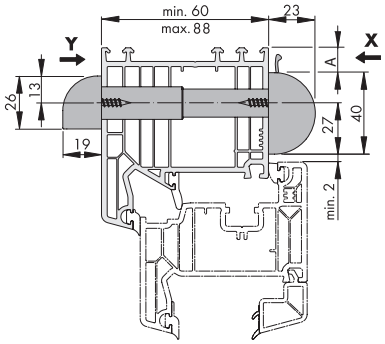
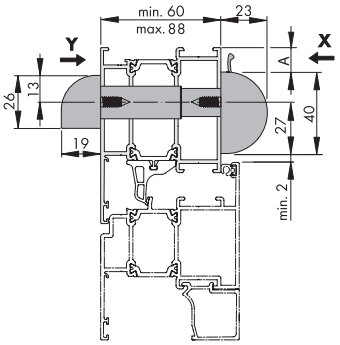
Sous réserve de modifications techniques et de variations de couleur.

H40.FENSIAU0006FR/5

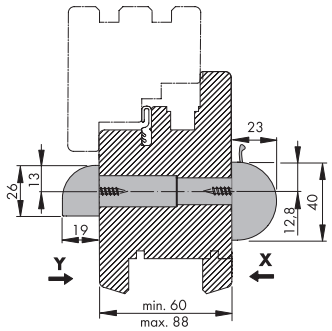
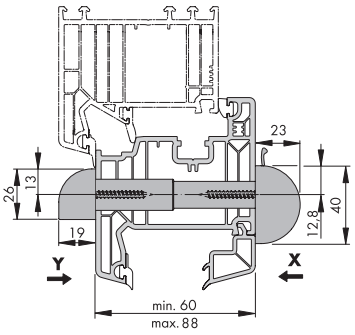
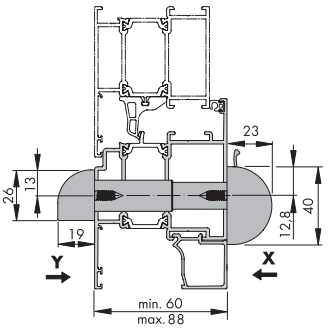
Variantes de montage de la fermeture et de la grille extérieure

Variante de montage 1 : montage sur le dormant – exécution avec canal

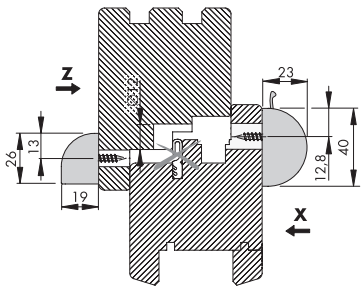
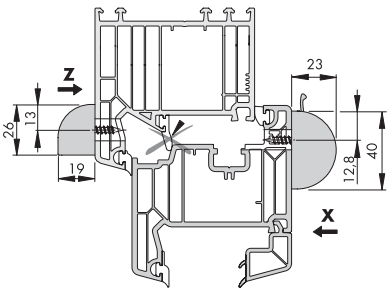
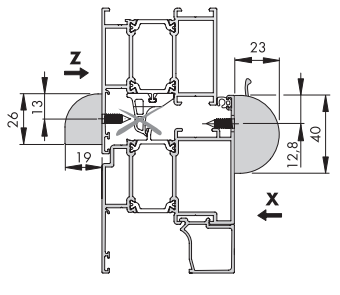
Attention : pour le montage et le démontage, une dimension visible dormant (dimension **A**) d'au moins 7 mm est nécessaire

Bois	PVC	Aluminium
		

Variante de montage 2 : montage sur l'ouvrant – exécution avec canal

Bois	PVC	Aluminium
		

Variante de montage 3 : montage sur l'ouvrant et le dormant – exécution sans canal

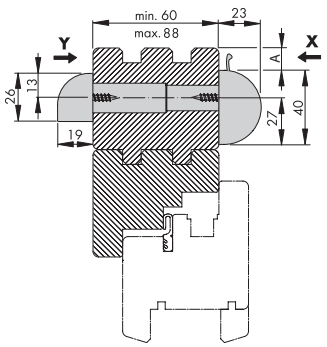
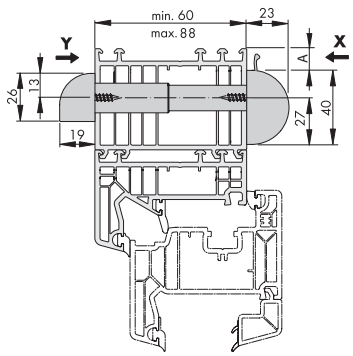
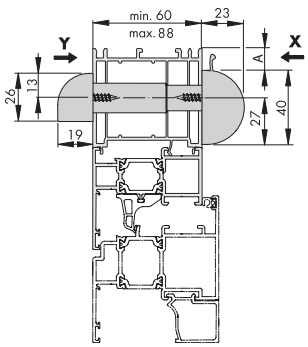
Bois	PVC	Aluminium
		

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

Variante de montage 4 : montage sur le profil de support – exécution avec canal

Lors de l'utilisation de profils dormant étroits, cette variante est recommandée.

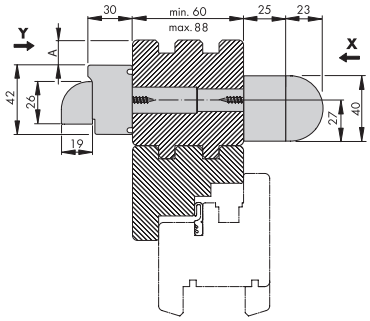
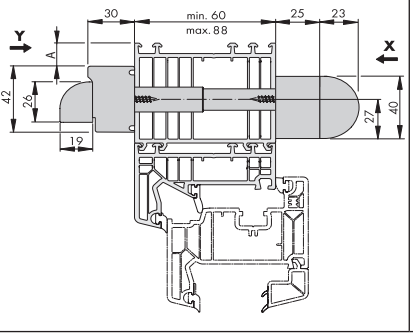
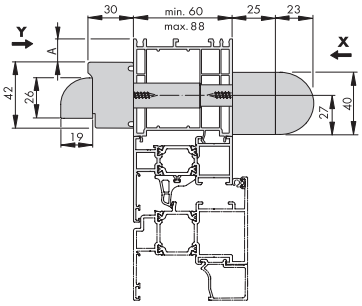
Attention : pour le montage et le démontage, une dimension visible dormant (dimension **A**) d'au moins 7 mm est nécessaire

Bois	PVC	Aluminium
		

Dimensions avec module d'isolation phonique

Exemple de montage sur le profil de support – exécution avec canal

Attention : pour le montage et le démontage, une dimension visible dormant (dimension **A**) d'au moins 7 mm est nécessaire

Bois	PVC	Aluminium
		

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

Caractéristiques techniques

Propriétés d'un AEROMAT midi	
Matériaux de fenêtres adaptés	PVC, bois, bois-alu, aluminium
Le montage est effectué sur	l'ouvrant / le dormant de fenêtre, l'ouvrant et le dormant de fenêtre
Exécution	Avec clapet de régulation
Aérateur verrouillable	oui
Limitation du débit volumétrique	oui
Matériau	ASA
Teinte	Blanc, résistant aux UV
Débit d'air[1)] (env.) à 2 Pa 4 Pa 5 Pa 7 Pa 8 Pa 10 Pa 20 Pa	13 m^3/h 18 m^3/h 21 m^3/h 25 m^3/h 26 m^3/h 30 m^3/h 32 m^3/h
Valeur U	1,5 W/m^2K
Différence de niveau sonore normée $D_{n,e,w}$	35 dB
Différence de niveau sonore normée $D_{n,e,w}$ avec isolation phonique intérieure	38 dB
Différence de niveau sonore normée $D_{n,e,w}$ avec isolation phonique extérieure	37 dB
Différence dé niveau sonore normée $D_{n,e,w}$ avec isolation phonique intérieure et extérieure	41 dB
Dimensions du module d'isolation phonique intérieur	417 mm x 40 mm x 25 mm (L x l x P)
Dimensions du module d'isolation phonique extérieur	417 mm x 42 mm x 30 mm (L x l x P)
Dimensions de fraisage (cloison centrale 30 mm)	2x 172 mm x 16 mm

[1)] mesuré indépendamment du profil et de la ferrure

SIEGENIA®
brings spaces to life

8, rue Jean Monnet
68390 Sausheim
FRANCE

Téléphone : +33 3 89618131
Fax : +33 3 89619070
info-f@siegenia.com
www.siegenia.com

Nos différentes adresses dans le monde sont à trouver sous : www.siegenia.com

SIEGENIA dans le monde :
Allemagne Téléphone : +49 271 39310
Autriche Téléphone : +43 6225 8301
Benelux Téléphone : +32 9 2811312
Biélorussie Téléphone : +375 17 3121168
Chine Téléphone : +86 316 5998198
Corée du Sud Téléphone : +82 31 7985590
France Téléphone : +33 3 89618131
Grande-Bretagne Téléphone : +44 2476 622000
Hongrie Téléphone : +36 76 500810
Italie Téléphone : +39 02 9353601
Pologne Téléphone : +48 77 4477700
Russie Téléphone : +7 495 7211762
Suisse Téléphone : +41 33 3461010
Turquie Téléphone : +90 216 5934151
Ukraine Téléphone : +380 44 4637979