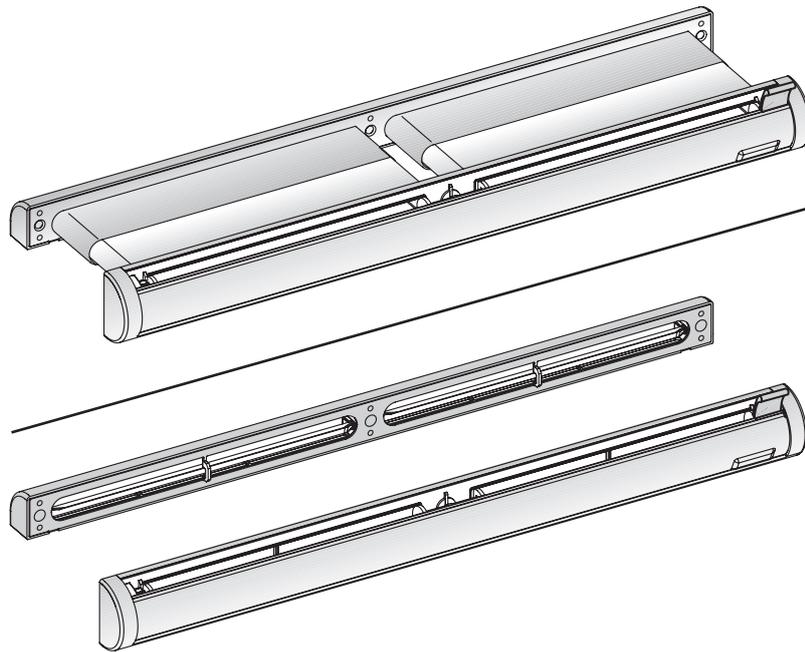


Fensterlüfter mit optionaler Schalldämmung



Einsatz

- Geeignet für Fenster und Fenstertüren aus Holz, Kunststoff und Aluminium
- Einbau oben im waagerechten Profilbereich
- Damit der Lüfter seine Funktion erfüllen kann, ist beim Einbau stets darauf zu achten, dass die Luftwege immer frei sind. Eine Durchführung von Fenstersystemprüfungen wird empfohlen.
- Weitere Informationen zum bestimmungsgemäßen Gebrauch können der Montageanleitung ([H39.FENSIAU0010DE_EN](#)) entnommen werden.

Funktion

- Der AEROMAT midi ist ein passiver Fensterlüfter zur Belüftung geschlossener Räume und funktioniert durch den Druckausgleich zwischen Außen- und Innenluft (Druckdifferenzprinzip).

Geräteigenschaften

- Optional mit oder ohne Luftführungskanal
- Optional mit wetter- oder raumseitiger Schalldämmung

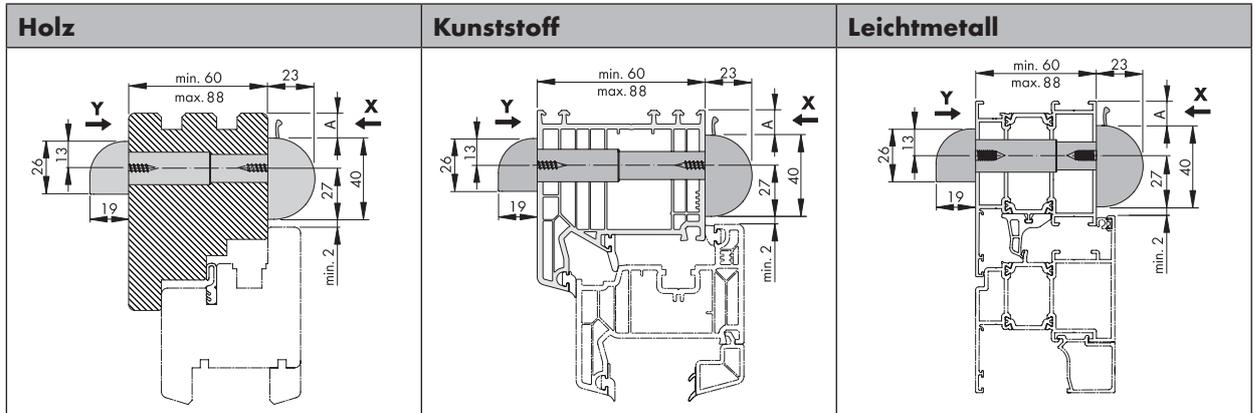
Technische und farbliche Änderungen vorbehalten.

H40.FENSIAU00006DE/5

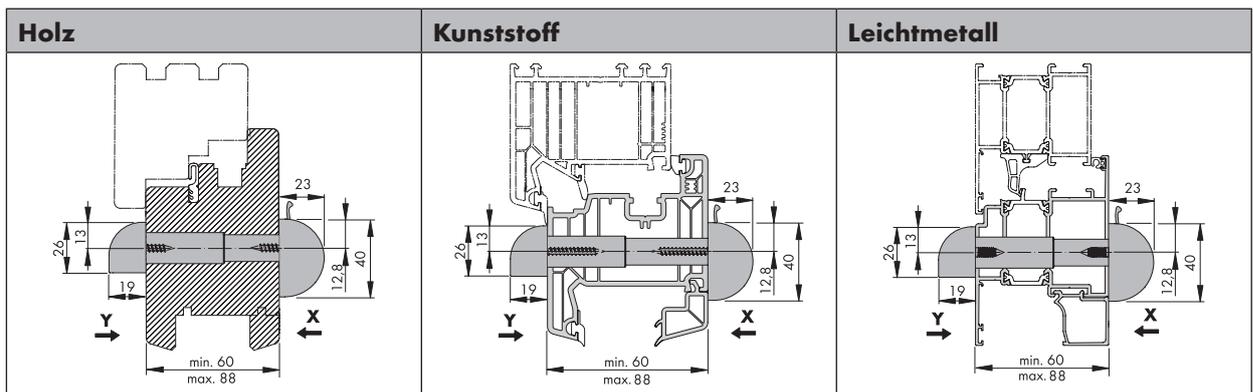
Einbauvarianten Verschluss und Wetterschutz

Einbauvariante 1: Montage im Rahmen – Ausführung mit Kanal

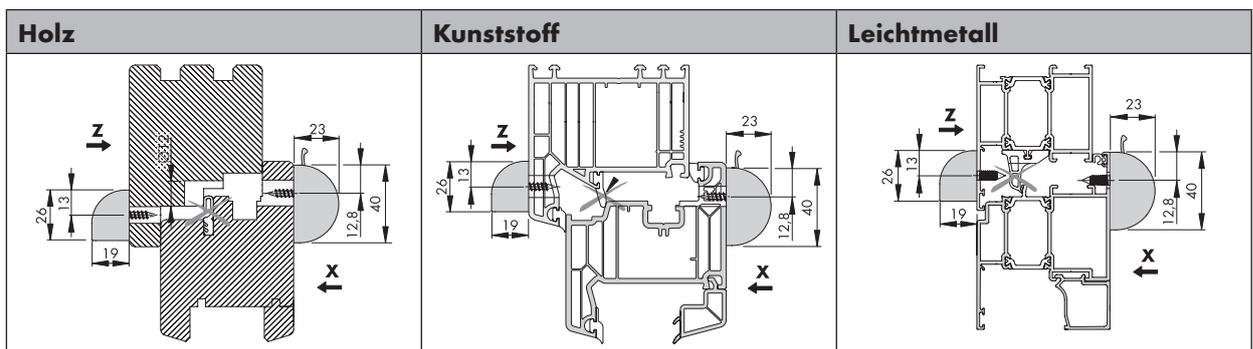
Achtung: Zur Montage und Demontage ist ein Blendrahmenfreimaß (Maß **A**) von mindestens 7 mm erforderlich



Einbauvariante 2: Montage im Flügel – Ausführung mit Kanal



Einbauvariante 3: Montage im Flügel und Rahmen – Ausführung ohne Kanal

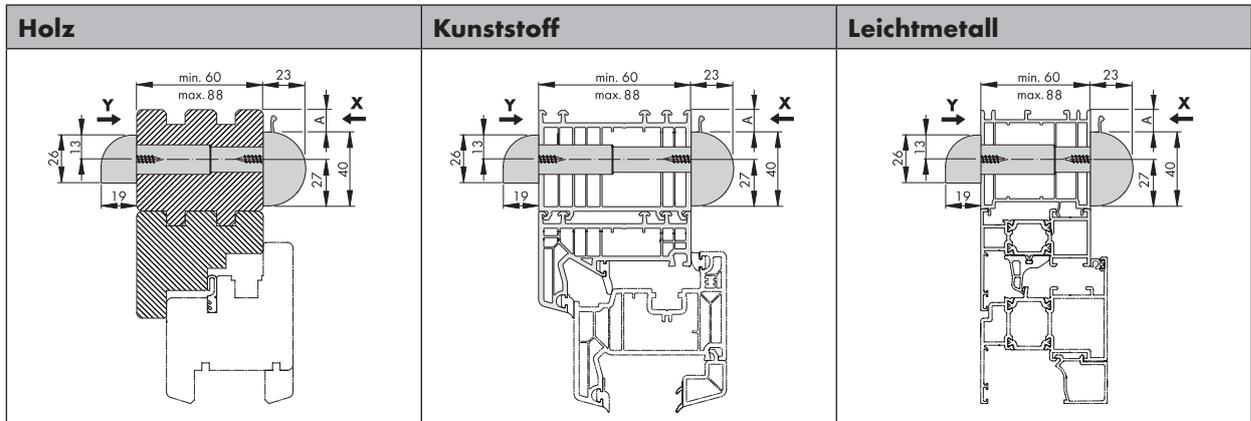


Alle Maße sind in mm angegeben.

Einbauvariante 4: Montage im Aufsatzprofil – Ausführung mit Kanal

Beim Einsatz von schmalen Rahmenprofilen ist diese Variante zu empfehlen.

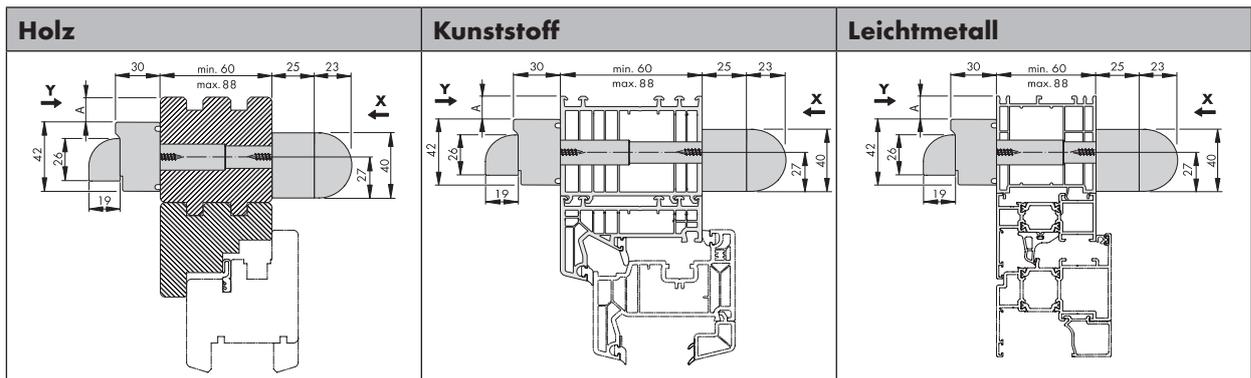
Achtung: Zur Montage und Demontage ist ein Blendrahmenfreimaß (Maß **A**) von mindestens 7 mm erforderlich



Abmaße mit Schalldämmmodul

Einbaubeispiel im Aufsatzprofil – Ausführung mit Kanal

Achtung: Zur Montage und Demontage ist ein Blendrahmenfreimaß (Maß **A**) von mindestens 7 mm erforderlich



Alle Maße sind in mm angegeben.

Technische Daten

| Angaben für einen AEROMAT midi | |
|--|---|
| Geeignete Fenstermaterialien | Kunststoff, Holz, Holz-Leichtmetall, Leichtmetall |
| Montage erfolgt auf | Fensterflügel, -rahmen, Fensterflügel und -rahmen |
| Ausführung | mit Regelklappe |
| Lüfter verschließbar | ja |
| Volumenstrombegrenzung | ja |
| Material | ASA |
| Farbe | weiß, UV-beständig |
| Luftleistung ¹⁾ (ca.) bei | |
| 2 Pa | 13 m ³ /h |
| 4 Pa | 18 m ³ /h |
| 5 Pa | 21 m ³ /h |
| 7 Pa | 25 m ³ /h |
| 8 Pa | 26 m ³ /h |
| 10 Pa | 30 m ³ /h |
| 20 Pa | 32 m ³ /h |
| U-Wert | 1,5 W/m ² K |
| Normschallpegeldifferenz $D_{n,e,w}$ | 35 dB |
| Normschallpegeldifferenz $D_{n,e,w}$ mit Schalldämmung innen | 38 dB |
| Normschallpegeldifferenz $D_{n,e,w}$ mit Schalldämmung außen | 37 dB |
| Normschallpegeldifferenz $D_{n,e,w}$ mit Schalldämmung innen und außen | 41 dB |
| Maße Schalldämmmodul innen | 417 mm x 40 mm x 25 mm (L x B x T) |
| Maße Schalldämmmodul außen | 417 mm x 42 mm x 30 mm (L x B x T) |
| Fräsmaße (Mittelsteg 30 mm) | 2x 172 mm x 16 mm |

¹⁾ profil- und beschlagsunabhängig gemessen

SIEGENIA[®]
brings spaces to life

Beschlag- und Lüftungstechnik
Duisburger Straße 8
57234 Wilnsdorf
DEUTSCHLAND

Telefon: +49 271 3931-0
Telefax: +49 271 3931-172
info@siegenia.com
www.siegenia.com



Unsere internationalen Anschriften
finden Sie unter: www.siegenia.com

SIEGENIA weltweit:

Benelux Telefon: +31 85 4861080
China Telefon: +86 316 5998198
Deutschland Telefon: +49 271 39310
Frankreich Telefon: +33 3 89618131
Großbritannien Telefon: +44 2476 622000
Italien Telefon: +39 02 9353601
Österreich Telefon: +43 6225 8301

Polen Telefon: +48 77 4477700
Russland Telefon: +7 495 7211762
Schweiz Telefon: +41 33 3461010
Südkorea Telefon: +82 31 7985590
Türkei Telefon: +90 216 5934151
Ukraine Telefon: +380 44 4637979
Ungarn Telefon: +36 76 500810
Weißrussland Telefon: +375 17 3121168