

Montageanleitung für das schalldämmende Spaltventil AL-dB 450/800

Das Spaltventil AL-dB ist zum Einbau in den Fensterblendrahmen oder einer Auffütterung vorgesehen. Für die Montage empfehlen wir, das Profil zunächst mit dem erforderlichen Schlitz zu versehen:

Für Holzfenster:

Schlitzlänge: 338 mm
Schlitzhöhe : 15 mm

Für Kunststoff- oder Aluminiumfenster:

Schlitzlänge: 338 mm
Schlitzhöhe : 15 mm

Für die Montage in Kunststoff- oder Aluminiumfenstern ist der Luftkanal 33 unbedingt erforderlich! (Best.-Nr. 0048.0006). Dieser wird auf die entsprechende Stärke des Fensterprofils gekürzt, von der Innenseite in den gefrästen Schlitz des Fensterblendrahmens gesetzt und festgeschraubt.

Auf die Außenseite des Fensterblendrahmens wird dann das erforderliche Wetterschutzgitter F10 (Best.-Nr. 0048.0008, Farbe: weiß) aus ABS-Bayer-Kunststoff aufgeschraubt.

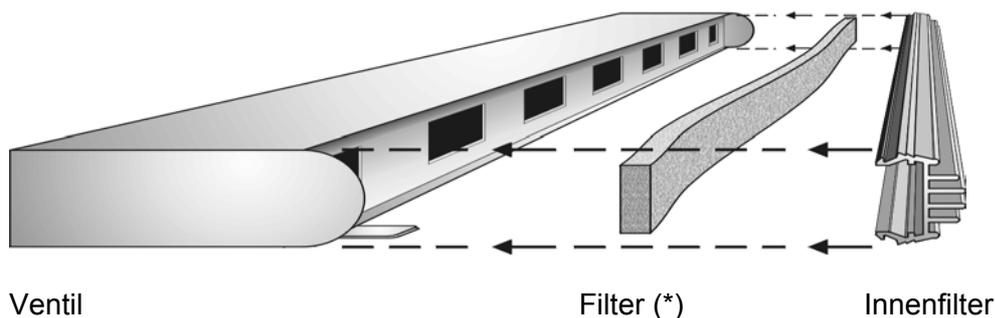
Für speziellen Einsatz, z. B. bei Rollladeneinbau, kann wahlweise auch das Flachgitter F12 (Best.-Nr. 0048.0011, Farbe: weiß) aus ABS-Bayer-Kunststoff verwendet werden.

Auf die Innenseite des Fensterblendrahmens werden die mitgelieferten Befestigungsklemmen aufgeschraubt.

Nach erfolgter Fenstermontage und Abschluss der Innenbaumaßnahmen im Fensterbereich wird das Spaltventil AL-dB auf die Befestigungsklemmen gedrückt. Die Bedienungssymbole (O geöffnet ; geschlossen ●) müssen von unten sichtbar sein.

Wartung:

Der Filter sollte mindestens zweimal jährlich gereinigt werden. Zur Reinigung des Filters das Vorderteil des Spaltventils einfach abziehen und den Filter herausnehmen. Dieser lässt sich in lauwarmen Seifenlauge reinigen. Nach erfolgter Reinigung den Filter wieder einlegen und das Vorderteil wieder aufklipsen. Bei sehr hohem Verschmutzungsgrad ist der Filter auszutauschen.



Ventil

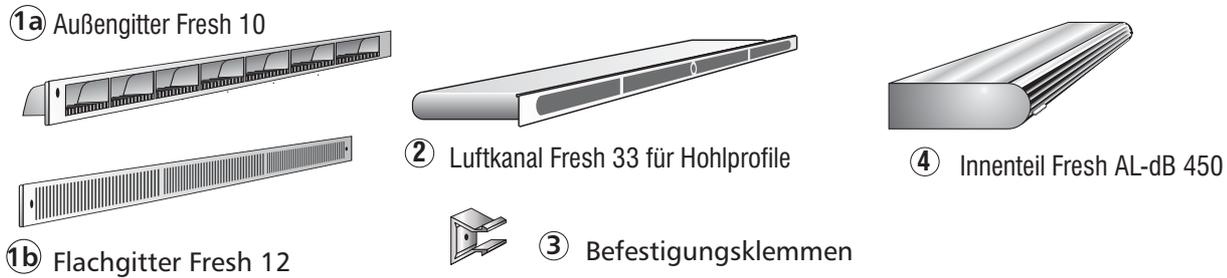
Filter (*)

Innenfilter

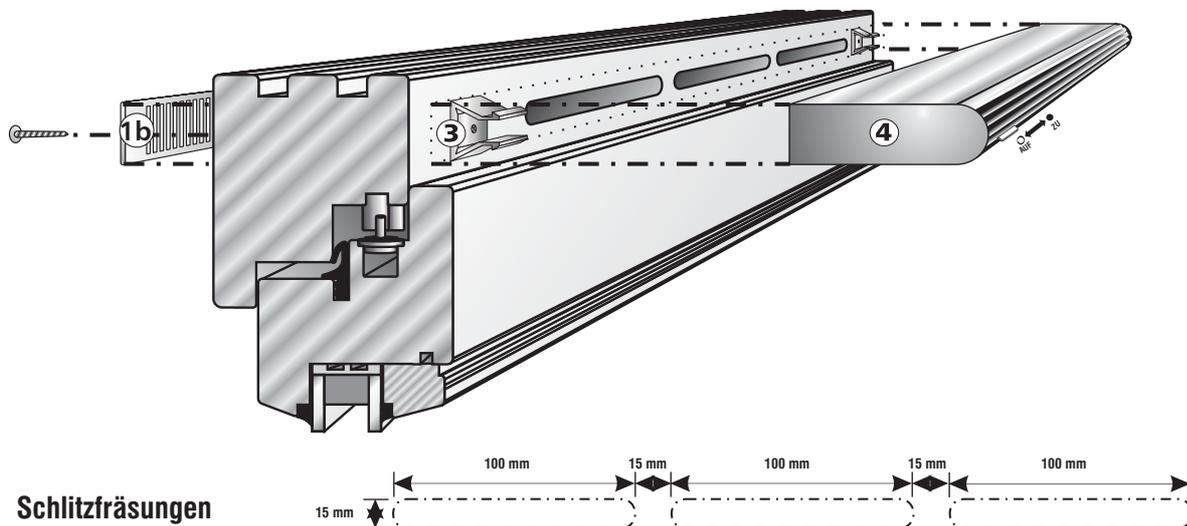
Einbauskizze für Fresh AL-dB 450

Schalldämmendes Spaltventil für
 Holzfenster (ohne Luftkanal Fresh 33)
 Fenster aus Hohlprofilen oder Alu (mit Luftkanal Fresh 33)

Einzelteile

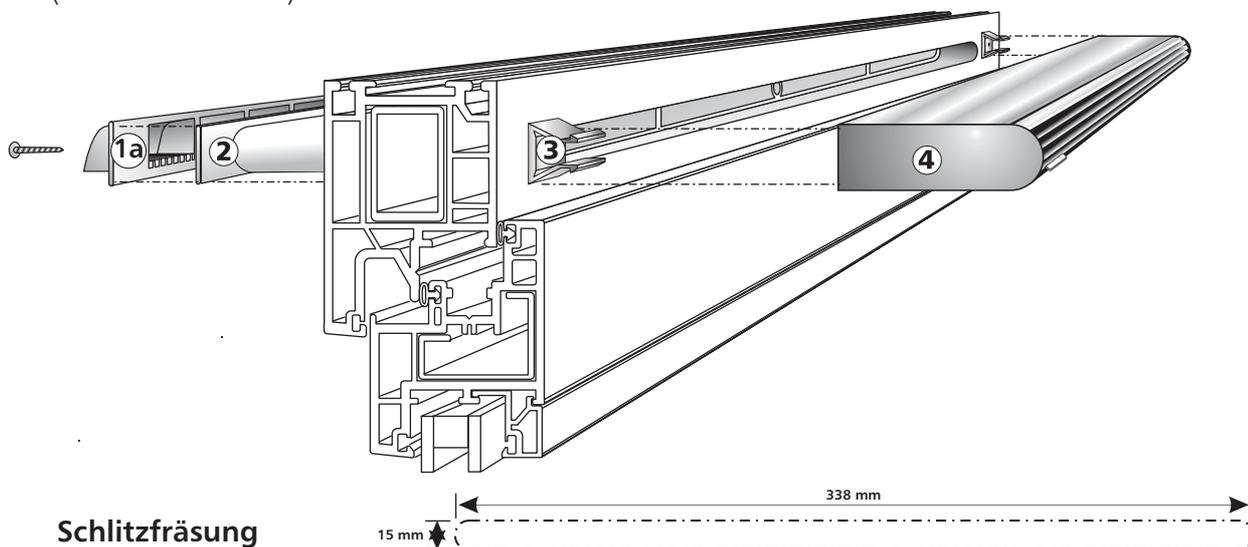


Einbau in Holzfenster



Schlitzfräsungen

Einbau in Hohlprofile z.B. Kunststofffenster
 (mit Luftkanal Fresh 33)



Schlitzfräsung

Bei Kunststofffenstern und vergleichbaren Fensterprofilen mit "Hohlkammern" sind die Hohlräume auf beiden Seiten des Luftkanals bauseits abzudichten.
 Die Außengitter sind mit witterungsbeständiger Versiegelungsmasse wasserdicht am Profil abzudichten.