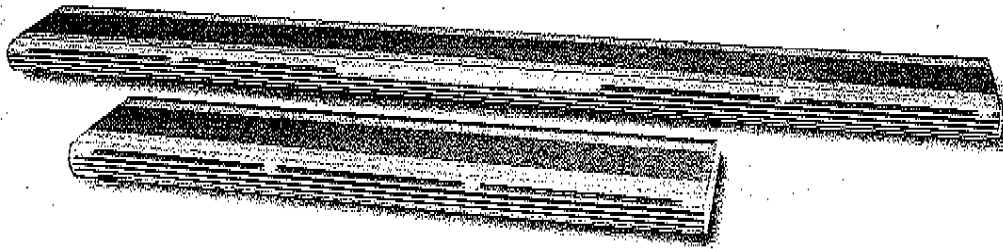


Fensterventil AL-dB 450 / AL-dB 800

Abluftdurchlass nach DIN 1946/6

GENERALREPRÄSENTANZEN
VENTAX
 TECHNISCHE PRODUKTE GESELLSCHAFT M.B.H.
 2320 HANNERSDORF, DEIMG. 30, TEL. 01/70719 04, FAX 4



AL-dB 450 / 800

Passendes Mischungsverhältnis

Das Fensterventil AL-dB ist mit speziell gerippten Ausströmöffnungen, die eine optimale Vermischung von Zuluft und Raumluft bewirken, ausgestattet. Dank der verschiedenen Montagemöglichkeiten am Fenster selbst, geht auch ein nachträglicher Einbau zügig und reibungslos von statten.

Einsatzgebiet / Einbaumöglichkeiten

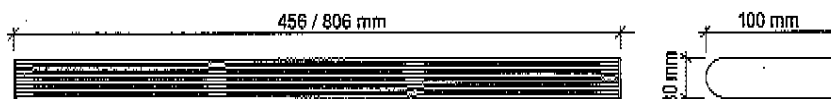
- ✓ Fensterventil zur Frischluftzufuhr
Einbau auf oberen Blendrahmen bei Holz-, Kunststoff- und Metallfenstern
- ✓ Für Vollprofile. Für Hohlprofile in Verbindung mit Luftkanal Fresh 33
- ✓ Für Einfamilienhäuser, den mehrgeschossigen Wohnungsbau und Bürogebäude bei Neubau und Sanierung
- ✓ Ideal für Wohn- und Schlafräume, da Schalldämmung und Filter bereits integriert sind

Funktionsweise

Über ein Abluftsystem wird die feuchte und geruchsbelastete Luft aus den Ablufträumen wie Küche, Bad, Abstellkammer und WC abgesaugt. Frischluft wird über das AL-dB in Wohn-, Schlaf- und Kinderzimmer sowie in Büro- und Aufenthaltsräume gefiltert nachgeführt.

Technische Details

- ☒ Ventil als Premium-Ausführung mit Filterfunktion und Schalldämmung
- ☒ Stufenlos und individuell einstellbare Frischluftzufuhr über Schiebemechanismus
- ☒ AL-dB 450 STS mit Sturmsicherung zur Begrenzung der Luftzufuhr
- ☒ AL-dB 800 mit hohem Schalldämmwert
- ☒ Optimale Wirkung bei Montage im oberen Blendrahmen über Heizkörper
- ☒ Einfache Filterreinigung bzw. Austausch
- ☒ Filterwartung vierteljährlich empfohlen
- ☒ Material: Stranggepresstes Aluminium, Standardfarbe weiß und grau
- ☒ Sonderfarben nach RAL-Karte ab 50 Stück möglich



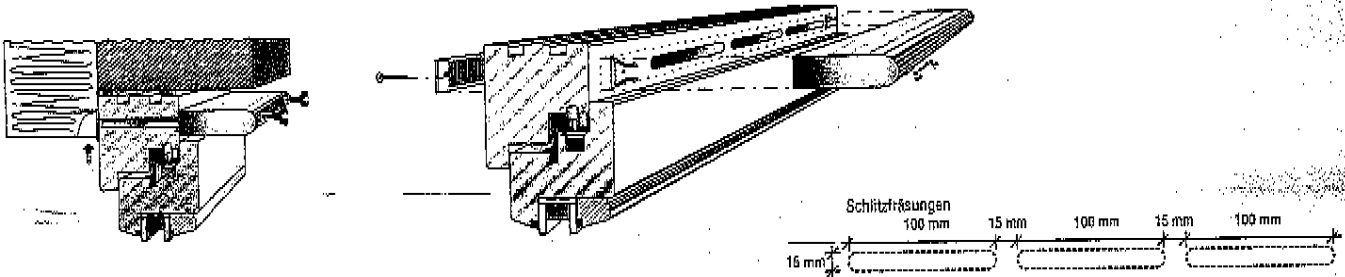
Artikelbezeichnung	Ausführung	Schallwerte $D_{n,w}^{**}$	Länge	Volumenstrom (m ³ /h)			Farbe	Artikel- Nummer
				4 Pa	8 Pa	10 Pa		
AL-dB-450	Standardfilter G 2	40 dB	456 mm	14	20	22	weiß ¹ grau²	
AL-dB-450 STS mit Sturmsicherung	Standardfilter G 2	40 dB	456 mm	14	20	22	weiß ¹ grau²	
AL-dB-800	Standardfilter G 2	42 dB	806 mm	11	16	18	weiß ¹ grau²	

Schallwerte: $D_{n,w}$ nach schwedischem und internationalem Standard EN-ISO 140-10.

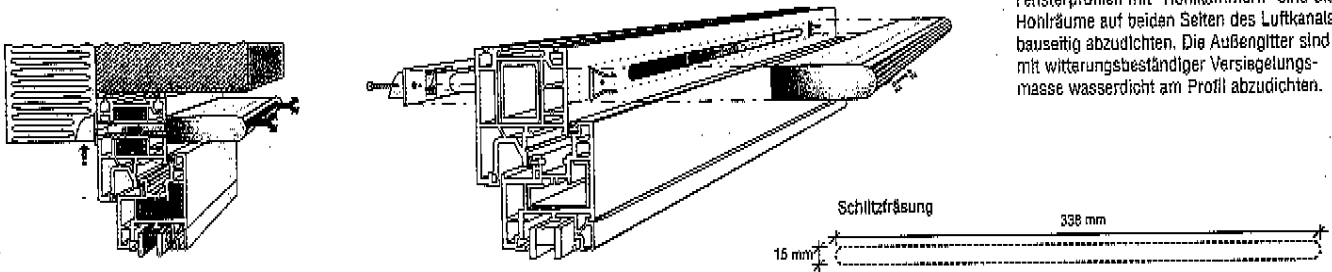
¹ Farbe weiß, Pulverbeschichtung: ähnlich RAL 9010

² Farbe grau, Pulverbeschichtung: ähnlich RAL 9006

Einbau in Holzfenster

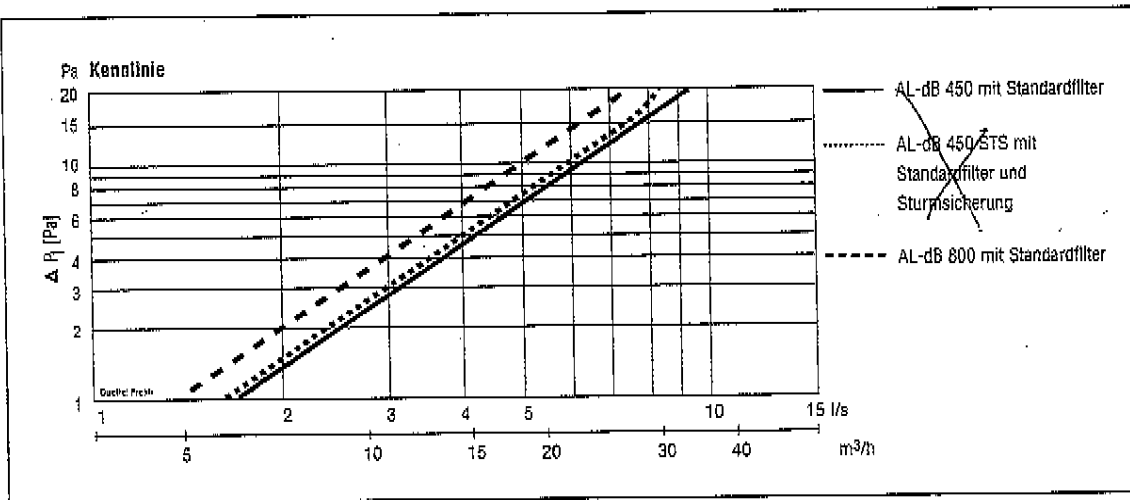


Einbau in Hohlprofile wie Kunststofffenster (mit Luftkanal Fresh 33)



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

Kennlinie



Zubehör

Artikelbezeichnung / Maße (mm)	Montage/ Schnittdarstellung	Schlitzfräsung / Bohrung (mm)	Farbe	Artikel-Nummer
--------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------	----------------

Luftkanal Fresh 33 für Hohlprofile

Luftkanal Fresh 33 		Schlitzfräsung 338 x 15	weiß*	0048.0006
------------------------	--	----------------------------	-------	-----------

Außengitter

Fresh 10 Wetterschutzgitter 			weiß* braun hellbraun	0048.0008 0048.0009 0048.0010
Fresh 12 Flachgitter 			weiß* braun	0048.0011 0048.0012

* Farbe weiß: ähnlich RAL 9010