



## Fensterventil AL-dB 450 / AL-dB 800

Über ein Abluftsystem wird die feuchte und geruchsbelastete Luft aus den Ablufträumen wie Küche, Bad, Abstellkammer und WC abgesaugt. Frischluft wird über das Fensterventil AL-dB in Wohn-, Schlaf- und Kinderzimmer sowie in Büro- und Aufenthaltsräume gefiltert nachgeführt. Das Fensterventil AL-dB ist mit speziell gerippten Ausströmöffnungen, die eine optimale Vermischung von Zuluft und Raumluft bewirken, ausgestattet.

### Einsatzgebiete / Einbaumöglichkeiten

- Für Neubau und Sanierung
- Für Einfamilienhäuser, den mehrgeschossigen Wohnungsbau und bei Bürogebäuden
- Fensterventil zur Frischluftzufuhr, Einbau am oberen Blendrahmen bei Holz-, Kunststoff- und Metallfenstern
- Ideal für Wohn- und Schlafräume, da Schalldämmung und Filter bereits integriert sind
- Für Vollprofile. Für Hohlprofile in Verbindung mit Luftkanal Fresh 33
- Optimale Wirkung bei Montage im oberen Blendrahmen über Heizkörper

### Technische Merkmale

- 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
- Außenluftfilter optional mit Pollenfilter austauschbar
- Material: Stranggepresstes Aluminium, Standardfarbe weiß und grau

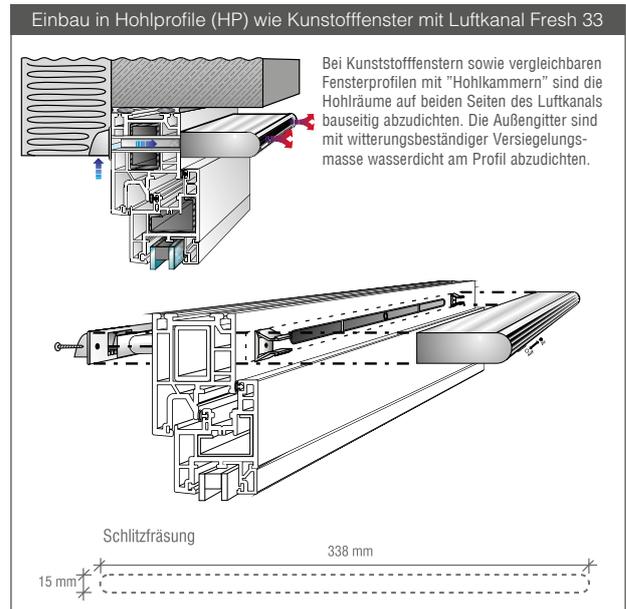
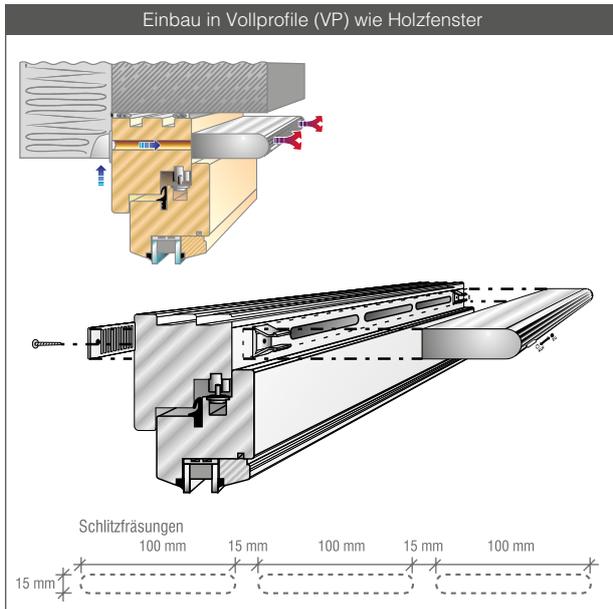
### Maße (mm) / Daten / Produktübersicht

\*\*Bewertete Element-Normschallpegeldifferenz  $D_{n,w}$  nach DIN EN ISO 140-10  
\*\*\*Schalldämmwert nach DIN 4109

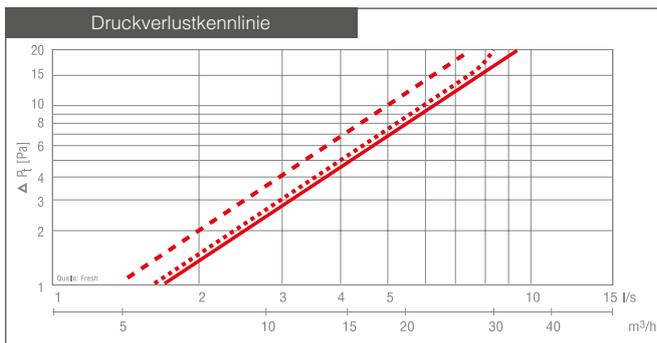
1 Farbe weiß, Pulverbeschichtung: ähnlich RAL 9010 2 Farbe grau, Pulverbeschichtung: ähnlich RAL 9006

AL-dB 450 / 800		456 / 806 mm		100 mm		30 mm					
Artikelbezeichnung	Artikel-Nummer	Ausführung	Schallwert $D_{n,w}$ **	Schallwert $R_w, R$ ***	Länge	Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h)					Farbe
						2 Pa	4 Pa	8 Pa	10 Pa	20 Pa	
AL-dB 450-40	0048.0041 0048.0180	Standardfilter G2	40 dB	3,4 dB	456 mm	9	14	20	22	31	weiß <sup>1</sup> grau <sup>2</sup>
	0048.0042	Pollenfilter G3	40 dB	3,4 dB	456 mm	6	9	14	16	21	weiß <sup>1</sup>
AL-dB 450-40 STS1 mit Sturmsicherung	0048.0043 0048.0183	Standardfilter G2	40 dB	3,4 dB	456 mm	9	14	20	22	30	weiß <sup>1</sup> grau <sup>2</sup>
AL-dB 800-42	0048.0046 0048.0181	Standardfilter G2	42 dB	5,4 dB	806 mm	7	11	16	18	25	weiß <sup>1</sup> grau <sup>2</sup>

## Einbausituationen



## Kennlinie



- AL-dB 450-40 mit Standardfilter
- ..... AL-dB 450-40 STS1 mit Standardfilter und Sturmsicherung
- - - AL-dB 800-42 mit Standardfilter

## Zubehör

Artikelbezeichnung / Maße (mm)	Montage / Schnittdarstellung	Schlitzfräsung / Bohrung (mm)	Farbe	Artikel-Nummer
<b>Luftkanal Fresh 33 für Hohlprofile</b>				
<b>Fresh 33 Luftkanal</b> 		Schlitzfräsung 338 x 15 	weiß <sup>1</sup>	0048.0006
<b>Außengitter</b>				
<b>Fresh 10 Wetterschutzgitter</b> 			weiß <sup>1</sup> braun <sup>2</sup> hellgrau <sup>3</sup> schwarz <sup>4</sup>	0048.0008 0048.0009 0048.0010 0048.0084
<b>Fresh 12 Flachgitter</b> 			weiß <sup>1</sup> braun <sup>2</sup> hellgrau <sup>3</sup> schwarz <sup>4</sup>	0048.0011 0048.0012 0048.0184 0048.0088

1 Farbe weiß: ähnlich RAL 9010; 2 Farbe braun: ähnlich RAL 8017; 3 Farbe hellgrau: ähnlich RAL 7035; 4 Farbe schwarz: ähnlich RAL 9011