



## Fensterventil Fresh 40

Das Fensterventil Fresh 40 besticht durch seine Form und die einfache Regulierung, die für beste Luftverteilung und Vermischung mit der Raumluft sorgt. Ein innenliegender Filter hält Staub und Insekten fern und fördert die gleichmäßige Luftverteilung über die gesamte Ventilöffnung. Über ein Abluftsystem wird die feuchte und geruchsbelastete Luft aus den Ablufträumen wie Küche, Bad, Abstellkammer und WC abgesaugt. Frischluft wird über das Fresh 40 in Wohn-, Schlaf- und Kinderzimmer sowie in Büro- und Aufenthaltsräume gefiltert nachgeführt.

### Einsatzgebiete / Einbaumöglichkeiten

- Für Neubau und Sanierung
- Für Einfamilienhäuser, den mehrgeschossigen Wohnungsbau und bei Bürogebäuden
- Fensterventil zur Frischluftzufuhr, Einbau am oberen Blendrahmen bei Kunststoff- und Metallfenstern
- Für Hohlprofile in Verbindung mit Luftkanal Fresh 33 und Montageklipse
- Optimale Wirkung bei Montage im oberen Blendrahmen über Heizkörper

### Technische Merkmale

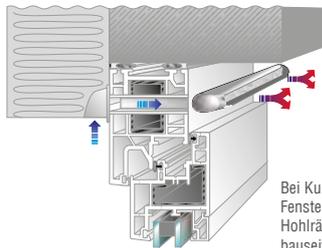
- Fensterventil in Komfort-Ausführung mit Filterung
- Die Regulierung erfolgt über Öffnen und Schließen der Klappe. In geöffneter Position strömt die Luft nach oben und vermischt sich optimal ohne Zugscheinungen mit der Raumluft
- Einfache Filterreinigung bzw. Austausch
- Filterwartung vierteljährlich empfohlen
- Material des Ventils: ABS-Kunststoff, Farbe weiß

### Maße (mm) / Daten / Produktübersicht

Fresh 40							
Artikelbezeichnung	Artikel-Nummer	Länge	Schlitzfräsung/Bohrung (mm) (für Hohlprofile HP "Kunststoff- und Metallfenster")	Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h)			Farbe
				4 Pa	8 Pa	10 Pa	
F 40 IW	0048.0030	485 mm	HP - Schlitzfräsung für Luftkanal Fresh 33 (338x15)	13	20	23	weiß, ähnlich RAL 9010

## Einbausituationen

Einbau in Hohlprofile (HP) wie Kunststofffenster mit Luftkanal Fresh 33



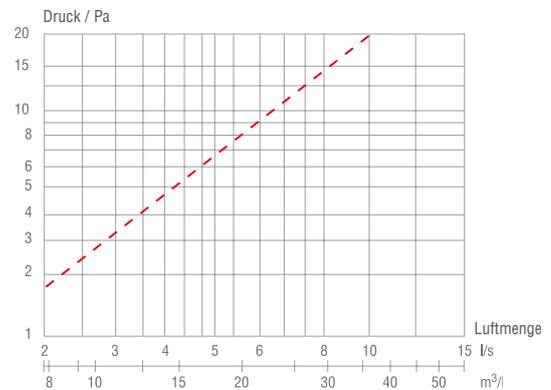
Bei Kunststofffenstern sowie vergleichbaren Fensterprofilen mit "Hohlkammern" sind die Hohlräume auf beiden Seiten des Luftkanals bauseitig abzudichten. Der Luftkanal ist von außen in den Fensterrahmen einzuschieben. Die Außengitter sind mit witterungsbeständiger Versiegelungsmasse wasserdicht am Profil abzudichten.

Schlitzfräsung



## Kennlinie

Druckverlustkennlinie



--- Fresh 40 mit Luftkanal Fresh 33  
Schlitzfräsung: 338 x 15 mm

## Zubehör

Artikelbezeichnung / Maße (mm)	Montage / Schnittdarstellung	Schlitzfräsung / Bohrung (mm)	Farbe	Artikel-Nummer
<b>Luftkanal Fresh 33 für Hohlprofile + Klipse</b>				
<b>Fresh 33 Luftkanal</b> 		Schlitzfräsung 338 x 15 	weiß <sup>1</sup>	0048.0006
<b>!!! Klipse für Fresh 33 / 2 Stück erforderlich !!!</b> 	Zur Befestigung des Fensterventils werden für die mittlere Fixierung zwei Befestigungsklipse benötigt, um Halt im Bereich des Luftkanals zu erhalten; Material: Federstahl; 1 Stück			0048.0130
<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				