

ZFH 5-35 / ZFHV 5-35 / ZFHA 5-35 / ZFHVA 5-35

Feuchtegeführtes Außenluftdurchlass für Fenstereinbau



Feuchtegeführt:
Passt die Luftvolumenströme der relativen Luftfeuchtigkeit an



Akustische Dämpfung:
Bis $D_n, e, w (C) = 41$ dB mit Zubehör



Optional:
Mit Öffnungs- und Verschlusshebel



Individuell:
In allen RAL-Farben lackiert gegen Aufpreis erhältlich





ZFH 5-35 / ZFHV 5-35 ZFHA 5-35 / ZFHVA 5-35

Akustischer feuchtegeführter
Fenster-ALD

	ZFH 5-35	ZFHV 5-35	ZFHA 5-35	ZFHVA 5-35
Artikelnummer	100034	100058	100035	100059
Lufotechnische Angaben				
Feuchtegeführt (30 Jahre Garantie auf die Feuchterege lung)	■	■	■	■
Verschlusshebel	-	■	-	■
Luftmenge (min - max) [10 Pa] / nach DIN EN 13141 T.1 und T.9	m³/h 4,4 - 31,5		3,9 - 29,3	
Mit akustischer Grundplatte SK 03	□	□	■	■
Max. Öffnungsfläche	cm² 39,25			
Akustische Angaben				
Dn, e, w (C; Ctr) akustische Dämpfung @ max. Öffnung, mit WHI 05	dB 36 (0; -1)		38 (0; -1)	
Dn, e, w (C; Ctr) akustische Dämpfung @ max. Öffnung, mit WHAI 02	dB 40 (-1; -2)		41 (0; -1)	
Prüfberichtsnummer (ift Rosenheim - auf Anfrage)	16443572/2 - 16443572/3		16443572/6 - 16443572/7	
Eigenschaften				
Gewicht	g 233	236	300	303
Farbe: weiß (ähnlich RAL 9003)	■	■	■	■
Frontblende gegen Aufpreis in allen RAL-Farben lackiert erhältlich	□	□	□	□
Material	PS, ABS			
Zubehör				
WHI 05 / WHI 06 - Wetterschutzhaube mit Insektengitter	□	□	□	□
WHI 07 LMB - Wetterschutzhaube mit Luftmengenbegrenzer	□	□	□	□
WHA1 02 - akustische Wetterschutzhaube	□	□	□	□
LG 02 / LG 03 - flaches Lüftungsgitter	□	□	□	□
SK 03 - akustische Grundplatte (Ersatzteil für Standardgrundplatte)	□	□	-	-
LK 35 - Teleskopluftkanal für Fensterhohlkammerprofil (Tiefe: 50 bis 76 mm)	□	□	□	□
LKS 35 - Teleskopluftkanal für Fensterhohlkammerprofil (Tiefe: 77 bis 80 mm)	□	□	□	□
LKV - Verlängerung für Luftkanal LK 35 (Tiefe: 81 bis 130 mm)	□	□	□	□
Montage				
Fräsung	mm 2 x 172 x 12			
Fräsung mit LK 35	mm 359 x 16			
Lochabstand	mm 372 (2 x 186)			
Senkkopfschrauben (Größe: mind. 3 mm) - Länge mind.	mm 25			
Montage am Fensterblendrahmen / Fensterflügel	■ / □	■ / □	■ / □	■ / □

■ standard | □ optional

Luftmengen bei 2, 4, 5, 7 und 8 Pa:

Volumenstrom bei (... Pa)

gemäß DIN 1946.6 / DIN 18017.3 in m³/h

	8 Pa	7 Pa	5 Pa	4 Pa	2 Pa
ZFH 5-35 / ZFHV 5-35	3,9 ... 28,2	3,7 ... 26,3	3,1 ... 22,3	2,8 ... 19,9	2,0 ... 14,1
ZFHA 5-35 / ZFHVA 5-35	3,5 ... 26,2	3,3 ... 24,5	2,8 ... 20,7	2,5 ... 18,5	1,7 ... 13,1

Nach DIN 1946 T.6 wird als qv, ALD der max. hygrometrische Volumenstrom für die Berechnung angesetzt.

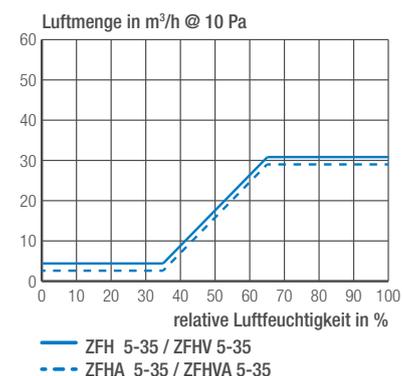
8 Pa: Ventilatorgestützte Lüftung, Hybridlüftung (windstark)

7 Pa: Querlüftung (windstark, mehrgeschossige Nutzungseinheiten)

5 Pa: Hybridlüftung (windschwach), Querlüftung (windschwach, mehrgeschossige Nutzungseinheiten)

4 Pa: Querlüftung (windstark, eingeschossige Nutzungseinheit)

2 Pa: Querlüftung (windschwach, eingeschossige Nutzungseinheit)



Verschlusshebel (ZFHV 5-35 / ZFHVA 5-35)

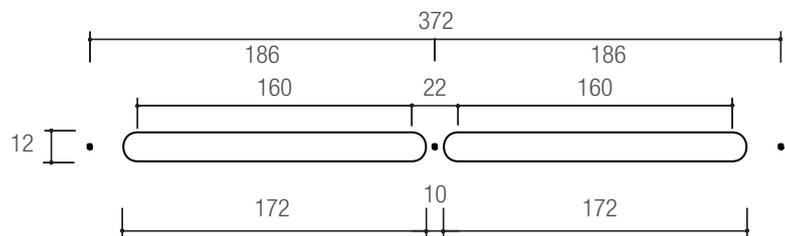


Pos. 0
geschlossen
(bis auf Grundlüftung)

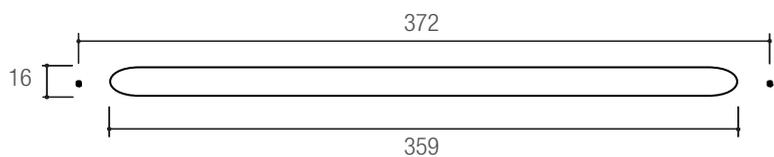
Pos. ~
automatische
hygrometrische Regelung

Pos. 1
geöffnet

Fräsung ohne Luftkanal (LK) in mm

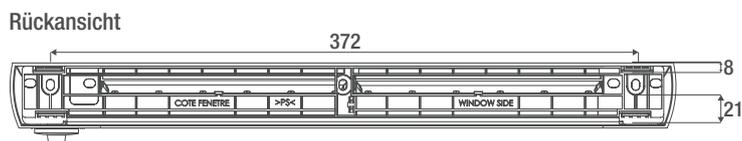
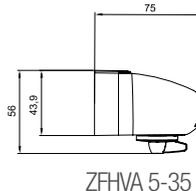
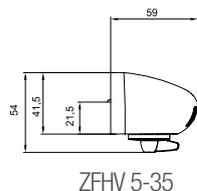
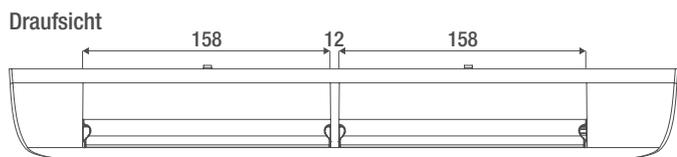
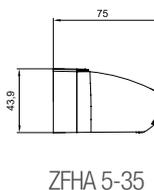
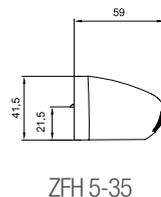
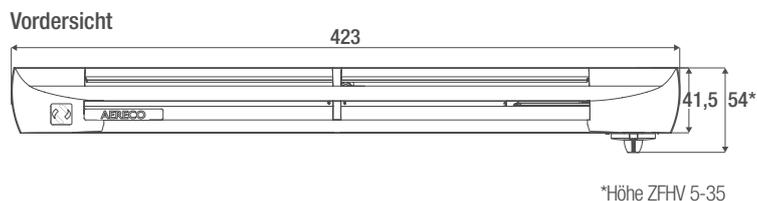


Fräsung LK 35 in mm



Hinweis: Bei Veränderung der Fräsmaße (z.B. Flügelmontage) verändern sich die resultierenden Luftvolumenströme.

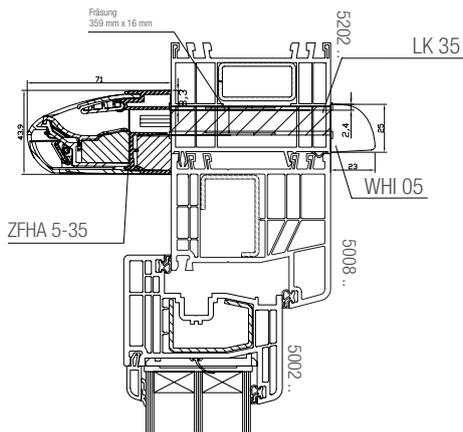
Abmessungen in mm



Praxisbeispiele

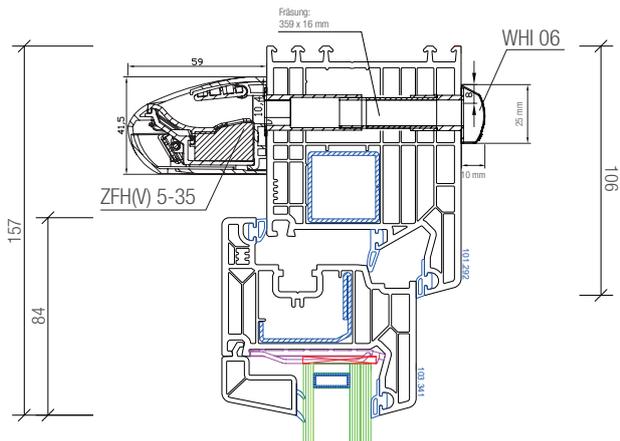
Kunststofffenster Gealan S8000 IQ - 6-Kammer Profil - Anschlagdichtung

Feuchtegeführtes Zuluftelement ZFH(V)A 5-35 (Rahmendraufdoppelung),
Luftkanal LK 35 (Überbrückung der Fensterhohlkammer)
und Wetterschutzhaube WHI 06 (Rahmendraufdoppelung).



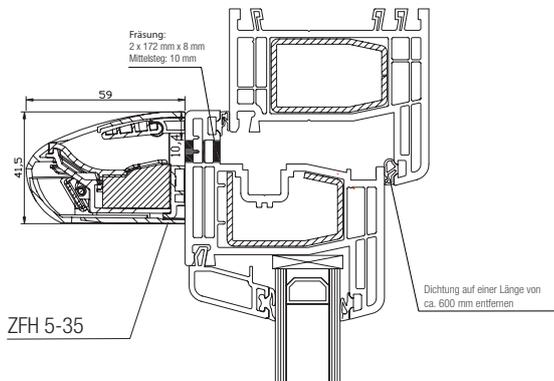
Kunststofffenster VEKA Softline 82 MD - 6-Kammer Profil - Mitteldichtung

Feuchtegeführtes Zuluftelement ZFH(V) 5-35 (Rahmendraufdoppelung), Luftkanal LK 35 (Überbrückung der Fensterhohlkammer) und Wetterschutzhaube WHI 06 (Rahmendraufdoppelung).



Kunststofffenster Gealan S8000 IQ - 6-Kammer Profil - Anschlagdichtung

Nachrüstlösung / Sonderfräsung
Feuchtegeführtes Zuluftelement ZFH(V) 5-35 (Innen: Flügeleinbau).



Kunststofffenster Schüco Corona 82+ - 6-Kammer Profil - Mitteldichtung

Feuchtegeführtes Zuluftelement ZFH(V)A 5-35 (Innen: Flügeleinbau)
mit Wetterschutzhaube WHI 05 (Aussen: Rahmeneinbau).

