

ZFKA 35 PLUS





Konstanter ALD für die Verbrennungsluftzufuhr am Fenster



1. ERFORDERLICHES ZUBEHÖR
2. LUFTECHNISCHE ANGABEN
3. SCHALLTECHNISCHE ANGABEN
4. TECHNISCHE INFORMATIONEN
5. ZEICHNUNGEN
6. ZUBEHÖR

ERFORDERLICHES ZUBEHÖR

ABBILDUNG	PRODUKTBEZEICHNUNG	PRODUKTBESCHREIBUNG
	WHI 05	Wetterschutzhaube mit Insektengitter passend für Fenster-ALD Farbe: weiß o. anthrazit
	WHAI 03	Akustische Wetterschutzhaube mit Insektengitter passend für Fenster-ALD Farbe: weiß / Material: Kunststoff

LUFTECHNISCHE ANGABEN

Volumenstrom in m³/h bei

ZFKA 35 Plus

4 Pa nach DIN EN 13141-1 / -9

19,7

SCHALLTECHNISCHE ANGABEN

ZFKA 35 Plus

Normschallpegeldifferenz Dn, e, w / Betriebszustand		
Normschallpegeldifferenz Dn,e,w (C; Ctr) bei max. Öffnung, mit WHI 05	dB	41 (0; -1)
Normschallpegeldifferenz Dn,e,w (C; Ctr) bei max. Öffnung, mit WHAI 03 / WHAI 02	dB	44 (-1; -2)
Prüfberichtsnummer (ift Rosenheim - auf Anfrage)	dB	16443572/6 - 16443572/7
Normschallpegeldifferenz Dn,e,w (C; Ctr) bei max. Öffnung, mit WHAI 04 UP max. Länge	dB	46 (-2; -3)
Normschallpegeldifferenz Dn,e,w (C; Ctr) bei max. Öffnung, mit WHAI 04 UP halbe Länge	dB	44 (-1; -2)
Normschallpegeldifferenz Dn,e,w (C; Ctr) bei max. Öffnung, mit WHAI 04 UP min. Länge	dB	45 (-1; -3)
Prüfberichtsnummer (GIB - auf Anfrage)		E250723M1

TECHNISCHE INFORMATIONEN

ZFKA 35 Plus

Artikelnummer		100206
Lufttechnische Angaben		
konstanter ALD		●
Bezugsfläche	m ²	0,004
Eigenschaften		
Gewicht	g	355
Farbe: weiß (ähnlich RAL 9003)		●
Frontblende gegen Aufpreis in allen RAL-Farben lackiert erhältlich		○
Material		PS, ABS
Montage		
Fräsung	mm	2 x 172 x 12
Fräsung mit LK 35	mm	359 x 16
Lochabstand	mm	372 (2 x 186)
Senkkopfschrauben (Größe: min. 3 mm) - Länge mindestens	mm	70
Montage am Fensterblendrahmen / Fensterflügel		● / ○

● standard / ○ optional

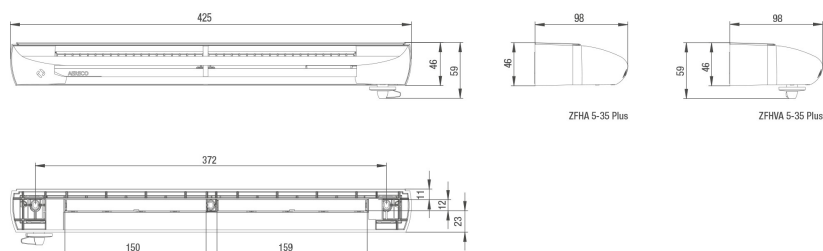
Achtung!

Bei der Verwendung der ALD zur Sicherstellung der Verbrennungsluftzufuhr darf die Wetterschutzhaube WHI 07 LMB und das Insektenschutzgitter ROIS 02 nicht verwendet werden.

Um die geforderten Luftmengen sicherzustellen, sind immer die angegebenen Standardfräsungen gerade durch den Blendrahmen auszuführen! Umlenkungen innerhalb der Fräsung (zum Beispiel Rahmenmaterial Holz) sind nicht zulässig.

ZEICHNUNGEN

Zeichnungen

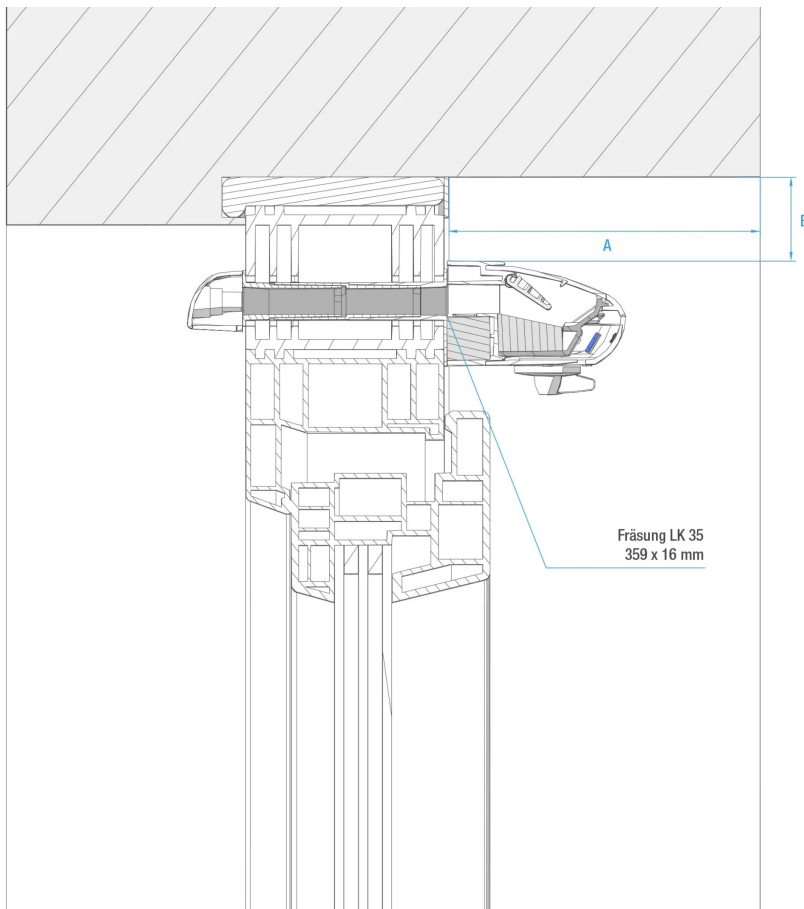


Prinzipzeichnungen

Hinweis:

Bei der Zeichnung handelt es sich um eine Prinzipzeichnung, in der exemplarisch eine Ausführung eines ALD dargestellt ist. Bei Ausführung zur Verbrennungsluftzufuhr dürfen KEINE verschleißbaren ALD eingesetzt werden. Diese Montageart kann mit weiteren ALD für die Verbrennungsluftzufuhr angewendet werden.

Zur Sicherstellung der Verbrennungsluftzufuhr darf die Wetterschutzhaube WHI 07 LMB nicht verwendet werden. Um die geforderten Luftmengen sicherzustellen, sind immer die angegebenen Standardfräsungen durch den Blendrahmen (wie in der Zeichnung dargestellt) auszuführen. Umlenkungen innerhalb der Fräsung sind nicht zulässig.





Empfehlung Mindestabstände

Bautiefe Laibung	$A \leq 100 \text{ mm}$	$A > 100 \text{ mm}$
Mindestabstand ALD zum Sturz	$B \geq 20 \text{ mm}$	$B \geq 30 \text{ mm}$

Hinweis: Bei Ausführungen mit Verschlußhebel erhöht sich der ALD um 12,5 mm. Er befindet sich an der Unterseite des ALD

ZUBEHÖR

ABBILDUNG	PRODUKTBEZEICHNUNG	PRODUKTBESCHREIBUNG
	WHI 05	Wetterschutzhaube mit Insektengitter passend für Fenster-ALD Farbe: weiß o. anthrazit
	WHA1 03	Akustische Wetterschutzhaube mit Insektengitter passend für Fenster-ALD Farbe: weiß / Material: Kunststoff