



- 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<br>passend für Fenster-ALD<br>Farbe: weiß o. anthrazit                      |
|  | WHAI 03            | Akustische Wetterschutzhaube mit Insektengitter<br>passend für Fenster-ALD<br>Farbe: weiß / Material: Kunststoff |

## LUFTECHNISCHE ANGABEN

Volumenstrom in m<sup>3</sup>/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 -<br>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        |
| <b>Lufttechnische Angaben</b>                                      |                |               |
| konstanter ALD                                                     |                | ●             |
| Bezugsfläche                                                       | m <sup>2</sup> | 0,004         |
| <b>Eigenschaften</b>                                               |                |               |
| Gewicht                                                            | g              | 355           |
| Farbe: weiß (ähnlich RAL 9003)                                     |                | ●             |
| Frontblende gegen Aufpreis in allen RAL-Farben lackiert erhältlich |                | ○             |
| Material                                                           |                | PS, ABS       |
| <b>Montage</b>                                                     |                |               |
| 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

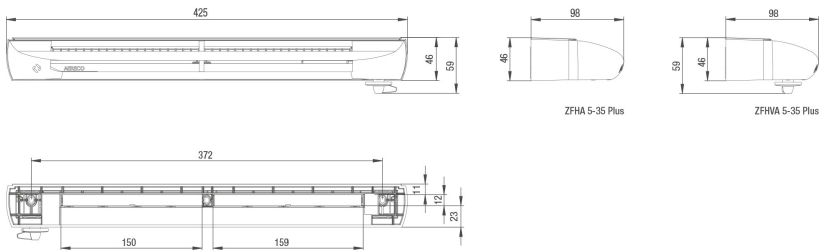
### Achtung!

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

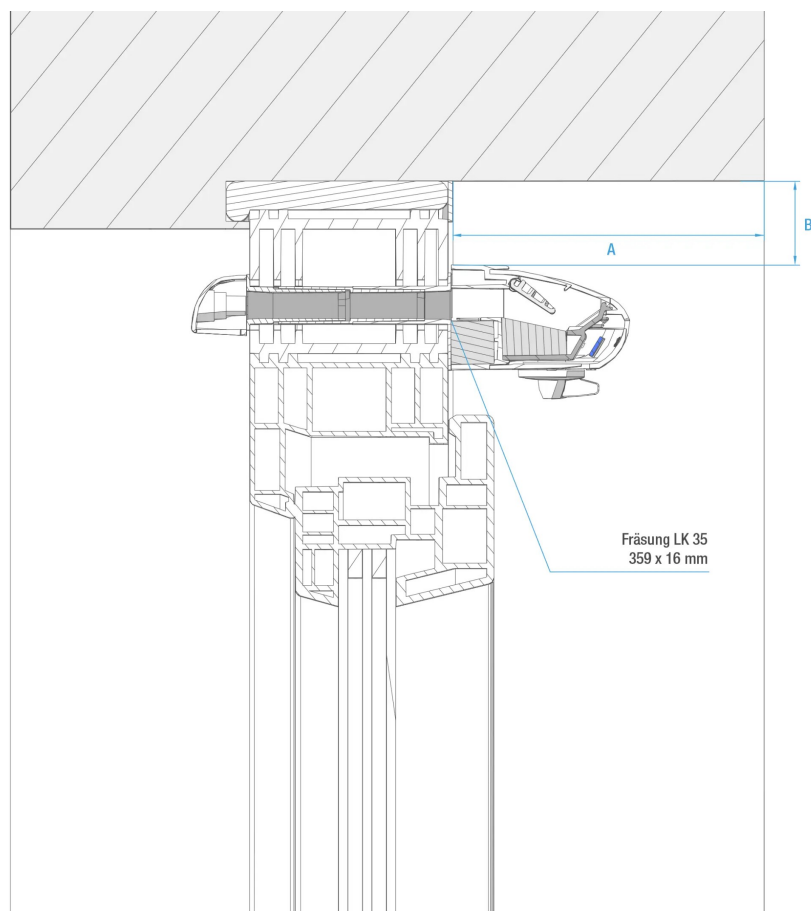


### Prinzipzeichnungen

#### 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<br>passend für Fenster-ALD<br>Farbe: weiß o. anthrazit                      |
|  | WHAI 03            | Akustische Wetterschutzhaube mit Insektengitter<br>passend für Fenster-ALD<br>Farbe: weiß / Material: Kunststoff |