

# AUSSENBAUTEIL- LUFTDURCHLÄSSE FÜR DIE VERBREN- NUNGSLUFTZUFUHR



Konstante Frischluftzufuhr



ZFK 35 / ZFKA 35 / ZUFEK 100:  
ALD für Fenstereinbau



ZUROK 100:  
ALD für Rollladenkasteneinbau



Einfache Montage



Wohnkomfort



Luftmengenerhöhung:  
Mit Zubehörteil ROLE 01 möglich



Individuell:  
In allen RAL-Farben lackiert gegen  
Aufpreis erhältlich



Einfache Montage



Einfache Wartung:  
Keine Nachkalibrierung,  
nur Reinigung

## Notwendige Frischluftzufuhr für raumluftabhängige Feuerstätten nach DVGW-TRGI

Für raumluftabhängige Feuerstätten ist eine ausreichende Verbrennungsluftversorgung aus dem Freien erforderlich. Die Vorgaben für diese erforderliche Nachströmung werden über Planer und entsprechende Fachfirmen berechnet und angegeben.

### Einhaltung der Vorgaben nach TRGI (technische Regel für Gasinstallationen)

Nach der technischen Regel für Gasinstallationen DVGW-TRGI ist eine geplante, permanente Frischluftzufuhr erforderlich. Hierzu gehören zum Beispiel Kaminöfen oder dekorative Gasfeuer wie Ethanolamine genauso wie Gastherme, die sich innerhalb einer Wohneinheit befinden.

Mit den Außenbauteil-Luftdurchlässen von Aereco läßt sich diese Anforderung problemlos einhalten.

### Für Fenster und Rollladenkasten

Flexibel und leicht zu montieren - die ALD von Aereco können im Fenster oder auch am Rollladenkasten angebracht werden. Auch andere Anforderungen, wie am Beispiel Schall, können mit berücksichtigt werden.



# AUSSENBAUTEIL-LUFTDURCHLÄSSE

für die Verbrennungsluftzufuhr  
Fenster / Rollladenkasten

	ZFK 35	ZFKA 35	ZUFEK 100	ZUROK 100*
Artikelnummer	100168	100167	100169	110089
<b>Lufttechnische Angaben</b>				
Konstanter ALD	■	■	■	■
Verschlusshebel	-	-	-	-
Luftmenge bei 4 Pa nach DIN EN 13141-1 / -9	m³/h 20,5	19,7	17,7	17,5
Max. Öffnungsfläche	m² 0,004	0,004	0,004	0,005
<b>Akustische Angaben</b>				
Normschallpegeldifferenz Dn,e,w (C; Ctr) bei max. Öffnung, mit WHI 05	dB 36 (0; -1)	38 (0; -1)	30 (0;1)	-
Normschallpegeldifferenz Dn,e,w (C; Ctr) bei max. Öffnung, mit WHAI 02	dB 40 (-1; -2)	41 (0; -1)	-	-
Normschallpegeldifferenz Dn,e,w (C; Ctr) bei max. Öffnung, mit WHAI 03	dB -	-	36 (0;0)	-
Normschallpegeldifferenz Dn,e,w (C; Ctr) bei max. Öffnung	dB -	-	-	siehe ALD ZUROH
Prüfberichtsnummer (ift Rosenheim - auf Anfrage)	16443572/2 - 16443572/3	16443572/6 - 16443572/7	16003130-PR02	-
<b>Eigenschaften</b>				
Gewicht	g 233	236	300	303
Farbe: weiß (ähnlich RAL 9003)	■	■	■	■
Frontblende gegen Aufpreis in allen RAL-Farben lackiert erhältlich	□	□	□	□
Material	PS, ABS			
<b>Zubehör</b>				
WHI 05 / WHI 06 - Wetterschutzhaube mit Insektengitter	□	□	□	-
WHI 07 LMB - Wetterschutzhaube mit Luftmengenbegrenzer	-	-	-	-
WHAI 02 - akustische Wetterschutzhaube	□	□	□	-
LG 02 / LG 03 - flaches Lüftungsgitter	□	□	□	-
SK 03 - akustische Grundplatte (Ersatzteil für Standardgrundplatte)	□	■	-	-
ZUOGN 30° - Adapterplatte Neigungswinkel 30° ohne Luftmengenerhöhung	-	-	□	-
ZUMGN 30° - Adapterplatte Neigungswinkel 30° mit Luftmengenerhöhung	-	-	□	-
LK 35 - Teleskopluftkanal für Fensterhohlkammerprofil (Tiefe: 50 bis 76 mm)	□	□	-	-
LKS 35 - Teleskopluftkanal für Fensterhohlkammerprofil (Tiefe: 77 bis 80 mm)	□	□	-	-
FELK 01 - Teleskopluftkanal für Fensterkammerprofil (Tiefe: 50 bis 76 mm)	-	-	□	-
FELKS 01 - Teleskopluftkanal für Fensterkammerprofil (Tiefe: 77 bis 80 mm)	-	-	□	-
LKV - Verlängerung für Luftkanal LK 35 (Tiefe: 81 bis 130 mm)	□	□	□	-
Zubehörteile für Rollladenkastenelement	-	-	-	siehe ALD ZUROH
<b>Montage</b>				
Fräsung	mm 2 x 172 x 12	2 x 172 x 12	2 x 172 x 12	255 x 20
Fräsung mit LK 35 / LKS 35 / FELK 01 / FELKS 01	mm 359 x 16	359 x 16	359 x 16	-
Lochabstand	mm 372 (2 x 186)	372 (2 x 186)	372 (2 x 186)	311
Senkkopfschrauben (Größe: mind. 3 mm) - Länge mindestens	mm 25	40	25	25
Montage am Fensterblendrahmen / Fensterflügel	■ / □	■ / □	■ / □	-
Montage am Rollladenkasten	-	-	-	■

\*Hinweis: Das ZUROK 100 ist als ALD (Nachströmelement) für Abluftanlagen vorgesehen.

■ standard | □ optional

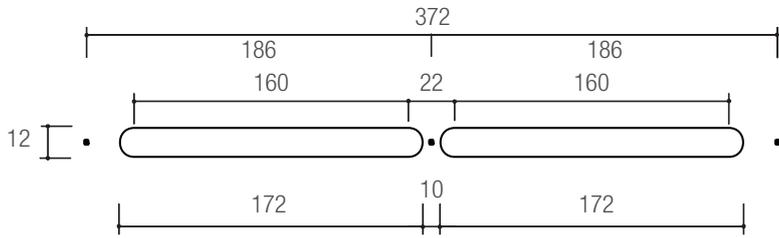
Bei reiner Querlüftung (keine Abluftanlage), kann es durch Windverhältnisse am Gebäude während der kalten Jahreszeit zu Kondensation im Rollladenkasten kommen.

## Beachte:

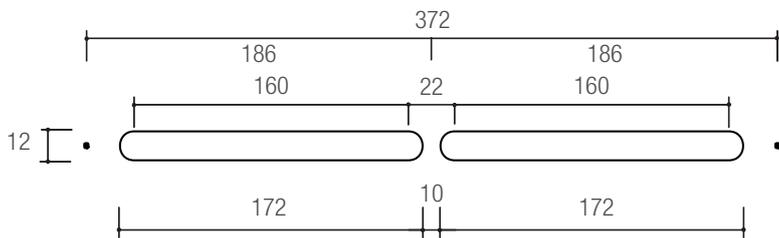
- Bei der Verwendung der ALD zur Sicherstellung der Verbrennungsluftzufuhr dürfen die Wetterschutzhaube WHI 07 LMB und das Insektenschutzgitter ROIS 02 nicht verwendet werden.
- Um die geforderten Luftmengen sicherzustellen sind immer die angegebenen Standardfräsungen gerade durch den Blendrahmen auszuführen! Umlenkungen innerhalb der Fräsung (zum Beispiel Rahmenmaterial Holz) sind nicht zulässig.

**Fräsungen in mm:**

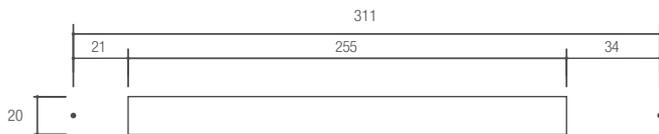
ZFK 5-35 / ZFKA 5-35 - ohne Luftkanal (LK) in mm



ZUFEK 100 - mit / ohne ZUOGN 30°, ohne Luftkanal in mm

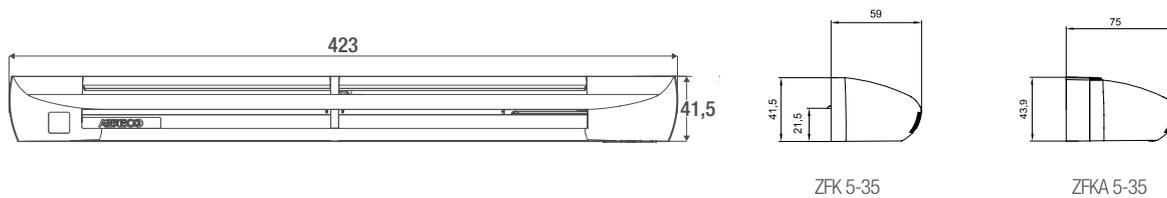


ZUROH 100 / ZUROH 110

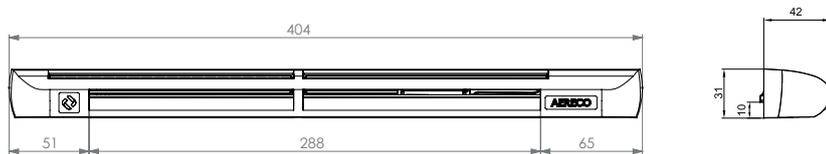


**Abmessungen in mm:**

ZFK 35 / ZFKA 35 - Frontansicht



ZUFEK 100 - Frontansicht



ZUROK 100 - Frontansicht

