

NEUHEIT

ZOH

Für VELUX® Holz- / Kunststoff-Fenster:
VELUX® Griffleiste mit Außenluftdurchlass



Feuchtegeführt



Verdeckter Außenluftdurchlass (ZOH)

Für VELUX® Holz- und
Kunststoff-Fenster



Einfache Montage
Auch nachträglich zu montieren



Verdeckter Außenluftdurchlass ZOH im VELUX-Holzfenster

Dank Aereco Feuchtesensor erfasst das ZOH die relative Raumluftfeuchte und regelt individuell den Öffnungsquerschnitt des ALD. Somit findet permanent eine bedarfsgerechte Nachströmung frischer Luft im Raum statt.

Produktvarianten	ZOH 78	ZOH 114	ZOH 134
Lufttechnische Angaben			
Verdeckte Frischluftnachströmung in der Griffleiste	■	■	■
Feuchtegeführt	■	■	■
Luftmenge (min-max) [10 Pa] - nach EN 13141-9 m ³ /h	4 - 32	4-32	4-32
Max. Öffnungsfläche mm	0,006	0,006	0,006
Akustische Angaben			
D, n, e, w (Ctr) Akustische Dämpfung dB	36	36	36
Eigenschaften			
Abmessungen (B x H x T) mm	616 x 41,7 x 33,3	973,5 x 41,7 x 33,3	1173,5 x 41,7 x 33,3
Gewicht kg	0,64	0,85	0,95
Material	ABS	ABS	ABS
Kompatibilität VELUX-Fenster - Passend für			
Fensterbreite MK (78 cm)	■	-	-
Fensterbreite SK (114 cm)	-	■	-
Fensterbreite UK (134 cm)	-	-	■
2-fach Verglasung	■	■	■
3-fach Verglasung	■	■	■

ZOH - Verdeckter feuchtegeführter Außenluftdurchlass:

Dieser unauffällige Außenluftdurchlass wird in die Griffleiste integriert; somit ist er von außen nicht sichtbar.



Luftmengen bei 5 und 8 Pa:

Volumenstrom bei (... Pa) gemäß DIN 1946.6 / DIN 18017.3 in m³/h

ZOH	8 Pa	5 Pa
	3,7 ... 28,4	2,8 ... 21,9

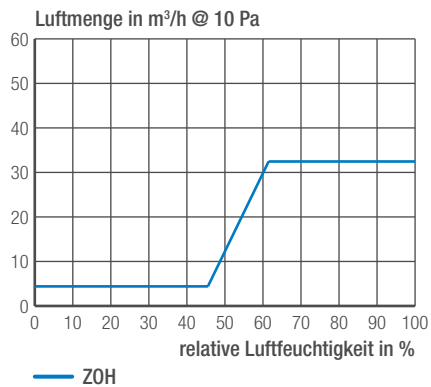
Nach DIN 1946 T.6 wird als q_v, ALD der max. hygrometrische Volumenstrom für die Berechnung angesetzt.

Wert bei 8 Pa: Ventilatorgestützte Lüftung, Hybridlüftung (windstark)

Wert bei 5 Pa: Hybridlüftung (windschwach)

Der ALD ZOH ist nicht für die reine Querlüftung geeignet.

Hinweis: Der ALD ZOH ist als Nachströmelement für Abluftanlagen vorgesehen.

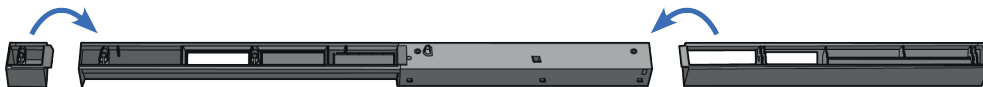


Artikelübersicht

MK-Breite (Fensterbreite = 78 cm)



SK-Breite (Fensterbreite = 114 cm)



UK-Breite (Fensterbreite = 134 cm)



Beachte: Der ALD ZOH ist für die Veluxgriffleiste PK nicht erhältlich.

Das ZOH ist nicht kompatibel mit dem VELUX® INTEGRA Dachfenster GGL / GGU, dem VELUX® INTEGRA Solar-Dachfenster GGL / GGU, dem VELUX® Rauchabzugsfenster oder den VELUX®-Dachfenstern in Kupfer- bzw. Zinkausführung.

Artikelnummern

Artikelbezeichnung	Bestandteile	Artikelnummer
ZOH 78	Zuluftelement verdeckt für VELUX-Fenstertyp MK	100130
ZOH 114	Zuluftelement verdeckt für VELUX-Fenstertyp SK	100131
ZOH 134	Zuluftelement verdeckt für VELUX-Fenstertyp UK	100132