

00.00.00 **Selbstregulierender Schallabsorbierender Fensterlüfter VH mm **DUCO** Ventilation & Sun Control DucoMax Alto ZR**

Folgenummer 1

Beschreibung:

DucoMax Alto ZR, wärmegeämmter, schalldämmender, selbstregulierender Klapplüfter.

Abnehmbares, gestanztes Innengitter (Insektenschutz).

Dichtung: Klapplüfter.

Bedienung: ist stufenlos einstellbar.

Die geöffnete/geschlossene Position ist dank einer grün/roten Anzeige aus der Ferne sichtbar.

Für die Montage an oder auf einem Holz-, Kunststoff- oder Aluminiumfenster geeignet.

Die selbstregulierende Klappe sorgt für Energieeinsparungen und eine konstante Durchflussmenge.

Für Hochbau (bis 40 m Höhe) geeignet.

Material:

Aluminium: EN AW – 6063 T66

Kunststoff: ABS und PP

Oberflächenbehandlung: Standard natur eloxiert (15 - 20 µm)

Emaillierte Polyester-Pulverbeschichtung (60-80 µm)

Kunststoffteile: ABS und schlagfest (farbecht und witterungsbeständig)

Dämpfungsmaterial: Polyesterwolle

Ausführung:

Farbe: ...

(alle RAL-Farben sind verfügbar)

Standard RAL 9010 oder eloxiert F1 / Optional: Zweifarbig

Farbe Endkappen: ...

Weiß und/oder schwarz

Technische Daten

Lüftungswerte **DucoMax Alto ZR:**

Luftspalt	Lüftungsleistung (Q) in l/s/m bei ...			Lüftungsleistung (Q) in m ³ /h/m bei ...			Äquivalenter Raum bei 1 Pa <small>in mm²/m</small>	Geometrischer Freiraum <small>in mm²/m</small>
	1 Pa	2 Pa	10 Pa	1 Pa	2 Pa	10 Pa		
10 mm	11,9	24,1	20,2	42,8	86,7	72,8	15143	10000
15 mm	17,5	25,7	22,4	63,0	92,5	80,8	22269	15000
20 mm	26,3	39,3	35,3	94,7	141,5	127,1	33467	20000
25 mm	29,7	42,5	30,4	106,9	152,9	109,3	37793	25000

Geräuschdämpfung **DucoMax Alto ZR:**

Luftspalt	Schalldämpfung $D_{ne, W} (C; C_{tr})$ <small>in dB</small>	
	Position OFFEN	Position GESCHLOSSEN
10 mm	46 (-2;-6)	60 (-2;-6)
15 mm	42 (-1;-5)	58 (-2;-5)
20 mm	40 (-1;-4)	57 (-2;-6)
25 mm	38 (-1;-4)	56 (-2;-5)

Maße (mm)/	...
Maximal unter Garantie:	Glasfalzeinbau (mm): 2.500 Blendrahmeneinbau (mm): 4.000 Kompakter Blendrahmeneinbau (mm): 4.000 Montage oben (auf dem Rahmen) (mm): 4.000 Getrennte Klappe ab 2.000 mm, und doppelte Bedienung
Kassettenhöhe (mm):	105 (ohne L-Profil(e))
Wasserabweisung (in geschlossenem Zustand):	1050 Pa
Windwiderstand (in geschlossener Position):	600 Pa
Glasabzug:	135 mm
Glasfalzbreite:	... mm <i>Frei zu bestimmen</i>
Blendrahmenprofil:	... mm <i>Frei zu bestimmen</i>
Einbauhöhe bei kompaktem Blendrahmeneinbau / Montage oben auf dem Rahmen	115 mm
Gitterhöhe:	Montage auf dem Glas (mm): 150 Mit Blendrahmenprofil (mm): 155 Mit kompaktem Blendrahmenprofil (mm): 145 Montage oben auf dem Rahmen (mm): 105 + 20
Einbautiefe (mm):	265
Kassettentiefe (mm):	307
Thermische Trennung:	T1 bis T5
Ausführung:	Glasleisten / Dichtungsmasse / Klebeband / Verglasungsgummi Verankerungen und L-Profile
Bedienung:	... Stufenlos mit Hebel Stufenlos mit Kordel Stufenlos mit Stange
Wärmeübergangskoeffizient:	2,58 W/m ² K
<u>Art der Vereinbarung:</u>	
Voraussichtliche Menge (VH)	
<u>Messverfahren:</u>	
Maßeinheit:	mm
Code der Messung:	