

Zelfregelend Geluiddempend ventilatierooster **VH mm** **DUCO Ventilation & Sun Control** **GlasVent 100 ZR AK**

Omschrijving

GlasVent 100 ZR AK is een thermisch geïsoleerd, aluminium, zelfregelend geluiddempend ventilatierooster.

Afneembaar, geponst binnenrooster.

Afdichting: klepventilatierooster.

Bediening: is traploos regelbaar.

Verspringende sponningflens met glasprofiel voor plaatsing op het glas of met kokerprofiel voor kalfplaatsing.

Materiaal

Aluminium: EN AW – 6063 T66

Kunststof onderdelen: ABS en polypropyleen (slagvast, kleurvast en weerbestendig)

Dempingmateriaal: geperst vlokken schuim 10, 60, 80, 100 kg/m³.

Oppervlaktebehandeling

- Poederlakken (gemoffeld polyester poedercoating): volgens Qualicoat Seaside type A, laagdikte 60 – 80 µm
- Anodisatie volgens Qualanod, laagdikte 15 – 20 µm, standaard natuurkleur (kleurloze anodisatie)

Beschikbare kleuren

- Standaard RAL-kleuren 70 % glans (behalve RAL 9010: 90 % glans); mat 30 % glans; fijnstructuur
- DAR
- Bi-color (bi-color met anodisatie is niet verkrijgbaar)

Uitvoering

- Met glasprofiel, inwendig: 16, 18, 26, 30, 34, 38, 42, 46, 50, 54, 58 of 62 mm
- Met kalfprofiel, uitwendig:
 - 20 mm (Met glasprofiel 26 mm en kokerprofiel 40 x 20 mm)
 - 25 mm (Met glasprofiel 30 mm en kokerprofiel 40 x 25 mm)
 - 35 mm (Met glasprofiel 42 mm en kokerprofiel 40 x 35 mm)

Technische specificaties

Type	Ventilatiecapaciteit bij dagmaat rooster L = 1 meter		Vaste correctiefactor in meter		Dne,W (C;Ctr), in dB(A)		U-waarde
	Q1, 2Pa	Q1, 10Pa	LO, 2Pa	LO, 10Pa	Open stand	Gesloten stand	W/m ² /K
GlasVent 100 ZR AK	77,4	104,8	-0,07	-0,08	33 (-1;-2)	51 (-1;-4)	2,09

Regelbaarheid i.f.v. drukverschil: P3 (zelfregelende uitvoering)

Lekdebiet (50 Pa) gesloten stand: 0,790 (m³/h/m)

Waterwerendheid (in gesloten stand): 600 Pa

Windwerendheid (in gesloten stand): 600 Pa

Glasaf trek: 100 mm

Roosterhoogte: Glasplaatsing: 116 mm
Met kalfprofiel: 140 mm

Bediening:	... Traploos met hendel Traploos met stang
Roosterlengte:	... mm <i>Glasplaatsing: 2.500 mm onder garantie</i> <i>Kalfplaatsing: 4.000 mm onder garantie</i> <i>Vanaf 2.000 mm opgesplitste klep, met dubbele bediening</i>
Afwerksysteem:	Glaslatten / kit / band / beglazingsrubber
Kleurechtheid:	Geanodiseerd geen verkleuring, gemoffeld kleurecht
Toebehoren:	Afneembaar, geponst, insectenwerend binnenrooster

Aard van de overeenkomst

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

Meetwijze

Meeteenheid: mm

Meetcode: