

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

volgnr. 1

Omschrijving:

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

Afneembaar, geponst binnenrooster.

Afdichting: klepventilatierooster.

Bediening: is traploos regelbaar.

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 (mm): 16, 18, 26, 30, 34, 38, 42, 46, 50, 54, 58 of 62

Met kalfprofiel, uitwendig (mm): 20*

* Met glasprofiel 26 en kokerprofiel 40 x 20 mm

Met kalfprofiel, uitwendig (mm): 25*

* Met glasprofiel 30 en kokerprofiel 40 x 25 mm

Met kalfprofiel, uitwendig (mm): 35*

* Met glasprofiel 42 en kokerprofiel 40 x 35 mm

Technische specificaties

Type	Ventilatiecapaciteit (q ₁ , L ₀) (m ³ /h)		Ventilatiecapaciteit bij dagmaat rooster L = 1 meter		Dne,W (C;Ctr) in dB		Dne,A in dB open stand	Dne, Atr in dB open stand
	(q _{1, 2Pa}) per m (L _{0, 2Pa}) L ₀ = -0,07	(q _{1, 10Pa}) per m (L _{0, 10Pa}) L ₀ = -0,08	q _{N, 2Pa}	q _{N, 10Pa}	Open stand	Gesloten stand		
GlasVent 100 ZR AK	77,4	104,8	72,3	94,8	33 (-1;-2)	51 (-1;-4)	32	31

Regelbaarheid i.f.v. drukverschil:

P3

Warmtedoorgangscoefficient:

U-waarde: ... 2,09 W/m²/K

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
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 1250 mm opgesplitste klep, met dubbele bediening</i>
Roosterhoogte:	Glasplaatsing (mm): 116 Met kalfprofiel (mm): 140
Afwerkstelsel:	Glaslatten / kit / band / beglazingsrubber
Kleurechtheid:	Geanodiseerd geen verkleuring, gemoffeld kleurecht
Toebehoren:	Afneembaar, geponst, insectenwerend binnenrooster

Toepassing:

Verspringende sponningflens:

Met glasprofiel: 16, 18, 26, 30, 34, 38, 42, 46, 50, 54, 58 of 62 mm inwendig, voor plaatsing op glas.

Met kalfprofiel: 20 mm (met glasprofiel 26 en kokerprofiel 40 x 20 mm), 25 mm (met glasprofiel 30 en kokerprofiel 40 x 25 mm) en 40 mm (met glasprofiel 42 en kokerprofiel 40 x 35) uitwendig, voor plaatsing op tussenregel.

Aard van de overeenkomst:

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

Meetwijze:

Meeteenheid: mm

Meetcode: