

## 00.00.00 Zelfregelend Geluiddempend ventilatierooster VH mm **DUCO Ventilation & Sun Control DucoMax Alto ZR**

volgnr. 1

### **Omschrijving:**

DucoMax Alto ZR, thermisch geïsoleerd, geluiddempend, zelfregelend klepventilatierooster.

Afneembaar, geponst binnenrooster (insectenwering).

Afdichting: Klepventilatierooster.

Bediening: is traploos regelbaar.

Open/gesloten stand is zichtbaar vanop afstand dankzij een groen/rood indicatie.

Geschikt voor plaatsing in of op houten, kunststof of aluminium raam.

De zelfregelende klep zorgt voor energiewinst en een constant debiet.

Geschikt voor hoogbouw (tot 40 m hoogte).

Levering onder KOMO-Attest.

### **Materiaal:**

Aluminium: EN AW – 6063 T66

Kunststof: ABS en PP

Oppervlaktebehandeling: standaard naturel geanodiseerd (15 - 20 µm)

Gemoffeld polyester poedercoating (60 - 80 µm)

Kunststof onderdelen: ABS en slagvast (kleurvast en weerbestendig)

Dempingmateriaal: polyesterwol

### **Uitvoering:**

Kleur: ...

*(alle RAL kleuren zijn verkrijgbaar)*

*Standaard RAL 9010 of geanodiseerd F1 / Optioneel: Bicolor*

Kleur kopschot: ...

*Wit en/of zwart*

### **Technische specificaties**

DucoMax Alto ZR	Luchtspleet	Ventilatiecapaciteit (Qv) bij 1 Pa in (dm³/s/m)	Warmtedoorgangs- coëfficiënt (U-waarde)	Akoestische waarden				
			W/m²/K	D <sub>n,e,W</sub> (C;C <sub>tr</sub> )* (open stand) in dB	D <sub>n,e,A</sub> * (open stand) in dB	D <sub>n,e,A<sub>tr</sub></sub> * (open stand) in dB	R <sub>q,A</sub> * in dB	R <sub>q,A<sub>tr</sub></sub> * in dB
	10 mm	11,9	2,58	46 (-2;-6)	44	40	14,8	10,8
	15 mm	17,5	2,58	42 (-1;-5)	41	37	13,4	9,4
	20 mm	26,3	2,58	40 (-1;-4)	39	36	13,2	10,2
	25 mm	29,7	2,58	38 (-1;-4)	37	34	11,7	8,7

\* Volgens NEN EN ISO 717

Afmeting (mm):	...
Maximaal onder garantie:	Glasplaatsing (mm): 2.500 Kalfplaatsing (mm): 4.000 Compacte kalfplaatsing (mm): 4.000 Topplaatsing (op het kozijn) (mm): 4.000 Gesplitste klep vanaf 2.000 mm, en dubbele bediening
Kasthoogte (mm):	105 (excl. L-profiel(en))
Waterwerendheid (in gesloten stand):	1050 Pa
Windwerendheid (in gesloten stand):	600 Pa
Glasaftek:	135 mm
Glasgootbreedte:	... mm <i>Vrij te bepalen</i>
Kalfprofiel:	... mm <i>Vrij te bepalen</i>
Inbouwhoogte bij compacte kalfplaatsing / topplaatsing:	115 mm
Roosterhoogte:	Plaatsing op glas (mm): 150 Met kalfprofiel (mm): 155 Met compacte kalf (mm): 145 Topplaatsing (mm): 105 + 20
Inbouwdiepte (mm):	265
Kastdiepte (mm):	307
Thermische onderbreking:	T1 t/m T5
Uitvoering:	Glaslatten / kit / band / beglazingsrubber Ankers en L-profielen
Bediening:	... Traploos met hendel Traploos met koord Traploos met stang

**Aard van de overeenkomst:**

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

**Meetwijze:**

Meeteenheid: mm

Meetcode: