

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

volgnr. 1

### **Omschrijving:**

DucoMax Alto ZR HD, thermisch geïsoleerd, geluiddempend, zelfregelend klepventilatierooster, voor plaatsing in/onder een hellend dak, met een minimale hellingshoek van 25 graden en een dakdikte van 201 tot 250 mm.

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 houten, kunststof of aluminium raam.

De zelfregelende klep zorgt voor energiewinst en een constant debiet.

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 HD	Lucht- spleet	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	8,3	2,58	46 (-2;-6)	44	40	13,2	9,2
	15 mm	12,3		42 (-1;-5)	41	37	11,9	7,9
	20 mm	17,1		40 (-1;-4)	39	36	11,3	8,3
	25 mm	19,3		38 (-1;-4)	37	34	9,9	6,9

\* Volgens NEN EN ISO 717

Afmeting (mm):	...
Maximaal onder garantie:	Compacte kalfplaatsing (mm): 2.500 Gesplitste klep vanaf 2.000 mm, en dubbele bediening
Kasthoogte (mm):	105 (excl. L-profiel)
Waterwerendheid (in gesloten stand):	1050 Pa
Windwerendheid (in gesloten stand):	600 Pa
Sterkte en stijfheid (Pa):	Voldoet volgens norm NEN 6702 aan drukken tot de hoogste klasse
Inbouwhoogte bij compacte kalfplaatsing:	115 mm
Roosterhoogte:	Met compacte kalf (mm): 145
Inbouwdiepte (mm):	265
Kastdiepte (mm):	307
Thermische onderbreking:	T1 t/m T5
Uitvoering:	Glaslatten / kit / band / beglazingsrubber
Bediening:	... Traploos met hendel Traploos met koord Traploos met stang

**Aard van de overeenkomst:**

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

**Meetwijze:**

Meeteenheid: mm

Meetcode: