

Zelfregelend Geluiddempend ventilatierooster - **DUCO Ventilation & Sun Control - DucoMax Alto ZR 5 Pa**

Omschrijving:

DucoMax Alto ZR 5 Pa is een thermisch geïsoleerd, geluiddempend, zelfregelend klepventilatierooster, op maat voor de utiliteit, ontworpen voor een drukverschil van 10 Pa.

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 onderdelen: ABS en PP (slagvast, kleurvast en weerbestendig)

Dempingmateriaal: polyesterwol

Oppervlaktebehandeling:

Poederlakken (gemoffeld polyester poedercoating): volgens Qualicoat Seaside type A, laagdikte 60-80 µm

Kleuranodisatie volgens Qualanod, laagdikte 15-20 µm

Beschikbare kleuren:

- Standaard RAL-kleuren 70% glans (behalve RAL 9010: 90% glans); mat 30% glans; fijnstructuur
- DAR
- Bi-color
- Kleuranodisatie
- Mogelijke kleuren kopschotten: wit/zwart

Technische specificaties

DucoMax Alto ZR 5 Pa	Luchtspleet	Ventilatiecapaciteit (Qv) bij 5 Pa in (dm³/s/m)	Warmtedoorgangs- coëfficiënt (U-waarde)	Akoestische waarden				
			W/m²/K	D _{n,e,W} (C;C _{tr})* (open stand) in dB	D _{n,e,A} * (open stand) in dB	D _{n,e,A_{tr}} * (open stand) in dB	R _{q,A} * in dB	R _{q,A_{tr}} * in dB
	10 mm	18,6	2,58	46 (-2;-6)	44	40	14,8	10,8
	15 mm	34,3	2,58	42 (-1;-5)	41	37	13,4	9,4
	20 mm	41,0	2,58	40 (-1;-4)	39	36	13,2	10,2
	25 mm	65,9	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
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.
Glasaf trek (mm):	135
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
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: