

Zelfregelend Geluiddempend ventilatierooster - **DUCO Ventilation & Sun Control - DucoMax Alto ZR 10 Pa**

Omschrijving:

DucoMax Alto ZR 10 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).

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

Ventilatiecapaciteit + Geluidsniveaoverschil volgens NEN EN ISO 717

DucoMax Alto ZR 10 Pa	Luchtspleet	Ventilatiecapaciteit bij dagmaat rooster L = 1 meter	Vaste correctiefactor in meter	Akoestische waarde D _{ne,W} (C;Ctr), in dB		Warmtedoorgangs- coëfficiënt (U-waarde)
		Q _{1, 10Pa}	L _{0, 10Pa}	Open stand	Gesloten stand	W/m ² /K
	10 mm	67,0	0,01	46 (-2;-6)	60 (-2;-6)	2,58
	15 mm	116,7	0,01	42 (-1;-5)	58 (-2;-5)	2,58
	20 mm	151,8	0,01	40 (-1;-4)	57 (-2;-6)	2,58
	25 mm	216,8	0,01	38 (-1;-4)	56 (-2;-5)	2,58

Afmeting (mm): ...

Maximaal onder garantie:

Glasplaatsing (mm): 2.500

Kalfplaatsing (mm): 4.000

Compacte kalfplaatsing (onzichtbaar op raamkader) (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)

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 (onzichtbaar op raamkader) (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
Regelbaarheid i.f.v. drukverschil:	P3
<u>Aard van de overeenkomst:</u>	
Vermoedelijke hoeveelheid (VH)	
<u>Meetwijze:</u>	
Meeteenheid:	mm
Meetcode:	