### 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 | Dn,e,W (C;Ctr)\*  (open stand) in dB | Dn,e,A\*  (open stand)  in dB | Dn,e,Atr\*  (open stand)  in dB | Rq,A\*  in dB | Rq,Atr\*  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.

Glasaftrek (mm): 135

Glasgootbreedte: … mm

*Vrij te bepalen*

Kalfprofiel: … mm

*Vrij te bepalen*

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: