### 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 + Geluidsniveauverschil volgens NEN EN ISO 717

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DucoMax Alto ZR 10 Pa | Luchtspleet | Ventilatiecapaciteit bij dagmaat rooster L = 1 meter | Vaste correctiefactor in meter | Akoestische waardeDne,W (C;Ctr),in dB | Warmtedoorgangs-coëfficient(U-waarde) |
| Q1, 10Pa | L0, 10Pa | Open stand | Gesloten stand | W/m2/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.

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 (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

**Aard van de overeenkomst:**

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

**Meetwijze:**

Meeteenheid: mm

Meetcode: