### 00.00.00 Zelfregelend Vlak ventilatierooster VH mm Duco Ventilation & Sun Control DucoLine 10/17/23 ‘ZR’

volgnr. 1

##### Omschrijving:

DucoLine 10/17/23 ‘ZR’, thermisch geïsoleerd, zelfregelend klepventilatierooster.

Volledig vlak en afneembaar binnenrooster, voorzien van een diagonaal geplaatste rechthoekige perforatie.

Afdichting: scharnierende kunststofklep met zachte lip in coëxtrusie.

Bediening: is traploos regelbaar.

Geschikt voor plaatsing in houten, kunststof of aluminiumraam.

De (optionele) zelfregelende klep zorgt voor energiewinst en een constant debiet.

##### Materiaal:

Aluminium: EN AW – 6063 T66

Kunststof onderdelen : ABS en polypropyleen (slagvast, kleurvast en weerbestendig)

##### Oppervlaktebehandeling:

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

Anodisatie volgens Qualanod, laagdikte 15 - 20 µm, standaard natuurkleur (kleurloze anodisatie)

##### Beschikbare kleuren:

Standaard RAL-kleuren 70% glans (behalve RAL 9010: 90% glans); mat 30% glans; fijnstructuur

DAR

Bi-color (bi-color met anodisatie is niet verkrijgbaar)

Geanodiseerd

##### Technische specificaties

Waardentabel DucoLine 10/17/23 ‘ZR’:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type | Ventilatiecapaciteit  (Qv) bij 1 Pa in (dm³/s/m) | Dn,e,W (C;Ctr)\*  (open stand) in dB | Dn,e,A\*  (open stand) in dB(A) | Dn,e,Atr\*  (open stand) in dB(A) | Rq,A\*  in dB(A) | Rq,Atr\*  in dB(A) |
| DucoLine 10 ‘ZR’ Hendel DucoLine 30/10 | 10,7 | 29 (-1;-2) | 28 | 27 | -1,7 | -2,7 |
| DucoLine 17 ‘ZR’ Hendel DucoLine 30/17 | 17,4 | 28 (-1;-2) | 27 | 26 | -0,6 | -1,6 |
| DucoLine 23 ‘ZR’ Hendel 30 | 22,6 | 26 (0;0) | 26 | 26 | -0,5 | -0,5 |

\* Volgens NEN EN ISO 717

Warmtedoorgangscoëfficiënt: U-waarde: 2,81 W/m²/K

Waterwerendheid (in gesloten stand): 650 Pa

Windwerendheid (in gesloten stand): 650 Pa

Glasaftrek: 80 mm

Roosterhoogte: …

Plaatsing op glas: 95 mm

Plaatsing op tussenregel: 120 mm

Bediening: …

Traploos met hendel

Traploos met koord

Traploos met stang (met verticale stanggeleider)

Roosterlengte: … mm

Maximaal 2500 mm onder garantie

Vanaf 1500mm opgesplitste klep, met dubbele bediening

Afwerksysteem: Glaslatten / kit / band / beglazingsrubber

Kleurechtheid: Geanodiseerd geen verkleuring, gemoffeld kleurecht

##### Toepassing:

Verspringende sponningflens:

met glasprofiel: 26, 30, 34, 38, 42, 48 en 52 mm inwendig, voor plaatsing op glas

met kalfprofiel: 20 mm uitwendig, voor plaatsing op tussenregel

##### Aard van de overeenkomst:

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

##### Meetwijze:

Meeteenheid: mm

Meetcode:

Alle octaafbandwaarden (in dB) zijn vrij op te vragen bij DUCO Ventilation & Sun Control.

Volg de montage-instructies en de berekeningsprogramma's van de fabrikant.

Raadpleeg uw regionale dealer of het projectdepartement van DUCO Ventilation & Sun Control voor commerciële en technische assistentie (montage- en plaatsingsinstructies, onderdelenlijsten, berekeningen...).