

## 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 (dm <sup>3</sup> /s/m)	D <sub>n,e,W</sub> (C;C <sub>tr</sub> )* (open stand) in dB	D <sub>n,e,A</sub> * (open stand) in dB(A)	D <sub>n,e,Atr</sub> * (open stand) in dB(A)	R <sub>q,A</sub> * in dB(A)	R <sub>q,Atr</sub> * 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

Warmtedoorgangscoefficient: U-waarde: 2,81 W/m<sup>2</sup>/K

Waterwerendheid (in gesloten stand): 650 Pa

Windwerendheid (in gesloten stand): 650 Pa

Glasaf trek: 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...).