

00.00.00 Zelfregelend klepventilatierooster VH mm DUCO 'Ventilation & Sun Control' **DucoTop 50 'ZR'**

volgnr. 1

Omschrijving:

DucoTop 50 'ZR' is een thermisch geïsoleerd klepventilatierooster, samengesteld uit aluminium extrusies en kunststofcomponenten, met geïntegreerde ventilatieklep.

Dit rooster werd speciaal ontwikkeld voor plaatsing op zowel houten, kunststof als aluminium kozijnen met een diepte tot 120mm, ofwel "onzichtbaar" achter de gevelsteen, ofwel "discreet" op het kozijn met een vlak aluminium buitenprofiel.

De optionele zelfregelende klep zorgt voor een constant debiet, comfort, energiewinst en voorkomt tochtthinder.

Binnenprofiel: afneembaar en eenvoudig afwasbaar met 'onzichtbare' perforatie (insectenwerend)

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 DucoTop 50 'ZR':

Type	Ventilatiecapaciteit (Qv) bij 1 Pa in (dm ³ /s/m)	D _{n,e,W} (C;C _{tr})* (open stand) in dB	D _{n,e,A} * (open stand) in dB(A)	D _{n,e,A_{tr}} * (open stand) in dB(A)	R _{q,A} * in dB(A)	R _{q,A_{tr}} * in dB(A)
DucoTop 50 'ZR'	14,8	27 (0;-1)	27	26	-1,3	-2,3

* Volgens NEN EN ISO 717

Nominale ventilatiecapaciteit: Qv = 75,6 m³/u bij 2Pa

Geluidsniveaunderschil volgens NEN EN ISO 717: D_{n,e,A} = 25,9 dB(A)

D_{n,e,W} = 27 (0;-1) dB

Glasaf trek: 0 mm (= maximale lichtinval)

Roosterhoogte: 50 mm

Inbouwhoogte: 55 mm

Bediening: In 6 stappen, met hendel, koord of stang met verticale geleider

Roosterlengte: Maximaal 3050 mm onder garantie

Vanaf 1500 mm opgesplitste klep en dubbele bediening

Plaatsing:

Specifiek geschikt voor plaatsing op houten, kunststof of aluminium kozijn.
Het rooster is zo ontwikkeld dat onzichtbare plaatsing, achter de gevelsteen, mogelijk is.

Regelbaar voor 4 verschillende raambreedtes van:

DucoTop 50 'ZR' Corto:	kozijnbreedte 35-50 mm
DucoTop 50 'ZR' Medio:	kozijnbreedte 50-80 mm
DucoTop 50 'ZR' Alto:	kozijnbreedte 80-100 mm
DucoTop 50 'ZR' Largo:	kozijnbreedte 100-120 mm

Aard van de overeenkomst:

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

Meetwijze:

Meeteenheid: mm

Meetcode:

Toebehoren:

Geponst, afneembaar en insectenwerend binnenrooster

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...).