

00.00.00 Zelfregelend klepventilatie-rooster VH mm DUCO 'Ventilation & Sun Control' **DucoTop 50 'ZR'**

volgnr. 1

Omschrijving:

DucoTop 50 'ZR' is een thermisch geïsoleerd klepventilatie-rooster, 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 tocht. De lengte van de ventilatieklep kan beperkt worden volgens het gewenste of benodigde debiet.

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

Opwaartse luchtstroom voor comfortabel binnenklimaat (Coanda-effect).

Levering onder KOMO-Attest.

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

Geanodiseerd

Technische specificaties

Waardentabel **DucoTop 50 'ZR'**:

Type	Ventilatiecapaciteit (Qv) bij 1 Pa in (dm³/s/m)	Warmtedoorgangs- coëfficiënt (U- waarde) W/m²/K	Akoestische waarden				
			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	2,63 - 2,59	27 (0;-1)	27	26	-1,3	-2,3

* Volgens NEN EN ISO 717

Waterwerendheid (in gesloten stand): 1000 Pa

Windwerendheid (in gesloten stand): 650 Pa

Glasaf trek: 0 mm (= maximale lichtinval)

Roosterhoogte: 50 mm

Inbouwhoogte: 55 mm

Oppervlakte: 0,05 m²/m

Bediening:	In 6 stappen, met hendel, koord of stang met verticale geleider
Roosterlengte:	... mm Maximaal 3050 mm onder garantie Vanaf 1500 mm opgesplitste klep en dubbele bediening Bij een roosterlengte > 2710 mm wordt maximaal een werkende kleplengte voorzien van 2610 mm; de rest van de klep wordt vastgezet in gesloten stand.
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
Insectenwering:	Afneembaar, geponst binnenrooster

Aard van de overeenkomst:

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

Meetwijze:

Meeteenheid: mm

Meetcode: