

00.00.00 Zelfregelend klepventilatioerooster **VH mm** **DUCO 'Ventilation & Sun Control'** **EasyFit 50 'ZR'**

volgnr. 1

Omschrijving:

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

Dit rooster werd specifiek ontwikkeld voor snelle (en onzichtbare) compacte kalfplaatsing op houten kozijnen, in sleuven met afgeronde hoeken. Dankzij de afgeronde kopschotten past het rooster moeiteloos in een sleuf van 22mm én is de luchtdichtheid maximaal (klasse 3).

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

De open/gesloten stand is zichtbaar van op afstand dankzij een groen/rood indicatie.

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 EasyFit 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,Atr} * (open stand) in dB(A)	R _{q,A} * in dB(A)	R _{q,Atr} * in dB(A)
EasyFit 50 'ZR'	18,3	28 (-1;-2)	27	26	-0,4	-1,4

* Volgens NEN EN ISO 717

Geluidsniveaunderschil volgens NEN EN ISO 717: D_{n,e,A} = 26,4 dB(A)

D_{n,e,W} = 28 (-1;-2) dB

Glasaf trek: 0 mm (= maximale lichtinval)

Roosterhoogte: 50 mm

Inbouwhoogte: 55 mm

Bediening: In 8 stappen, met hendel, koord of stang met verticale geleider

Roosterlengte: Maximaal 3070 mm onder garantie

Vanaf 1500 mm opgesplitste klep en dubbele bediening

Plaatsing:

Specifiek geschikt voor compacte halfplaatsing op een houten kozijn, in een sleuf van 22 mm.
Het rooster is zo ontwikkeld dat onzichtbare plaatsing, achter de gevelsteen, mogelijk is. Ook discrete plaatsing met een aluminium buitenprofiel is mogelijk.

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...).