

Klepventilatierooster

DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSmart 60

Omschrijving

DucoSmart 60 is een compact klepventilatierooster. Met een glasaf trek van slechts 60 mm zorgt het rooster niettemin voor een aanzienlijke luchtdoorlaat. De buitenkap heeft het authentieke DUCO 'Soft-Line' design.

Uitvoering

Montage

- Glasplaatsing.
- Geschikt voor plaatsing in houten, kunststof of aluminium raam.

Opbouw rooster

- Het rooster is verkrijgbaar voor de volgende glasgoten:

Type	Afmeting (mm)			
Glasgoot	26	30	34	38
Glasdikte*	20	24	28	32
Roosterdiepte	57	61	65	69

* De opgegeven glasdikte is toepasbaar bij (DUCO) glasrubbers. Bij kisten moet minimum 4 tot maximum 8 mm voorzien worden tussen glasdikte en glasgoot.

- De bedienbare klep uit kunststof heeft een zachte lip in coëxtrusie voor een goede afdichting.
- Het binnenprofiel met rechthoekige perforatie is vlot afneembaar, makkelijk afwasbaar en insectenwerend.

Bediening

- Traploos regelbaar.
- Met hendel, koord of stang.

Toepassingsgebied

- Tot een gebouwhoogte van 20 meter. De effectieve toepassingshoogte is afhankelijk van de inbouwsituatie.

Materiaal en oppervlaktebehandeling

Profielen

- Aluminium EN AW-6063 T66
- Afwerking
 - Natureel geanodiseerd (15-20 µm) volgens Qualanod
 - Kleuranodisatie (15-20 µm) volgens Qualanod
 - DUCO Anodising Colours
 - Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm) volgens Qualicoat Seaside type A (specifieke RAL codes of structuurlak op aanvraag)
 - DUCO300RAL
 - Duco Anodic Ral (DAR)
 - Bi-color (verschillende kleur aan de binnenkant en de buitenkant)

Koppelstukken, bedienbare klep en klepbediening

- Kunststof ABS en PP
Slagvast, kleurvast en weerbestendig

Kopschotten

- Kunststof ABS en PP
Slagvast, kleurvast en weerbestendig
- Afwerking
 - Wit / zwart / grijs / crème (Crème is niet mogelijk bij glasgoot 38)

Technische specificaties

U-waarde

Type	U-waarde in W/m ² /K gesloten stand	Binnen opp temp factor f
DucoSmart 60	5,15	0,49

Volgens NBN EN 10077-2

Ventilatiewaarden

Type	q ₁ bij 2 Pa* (in m ³ /h/m)	q ₁ bij 10 Pa* (in m ³ /h/m)	L ₀ bij 2 Pa	L ₀ bij 10 Pa
DucoSmart 60	64,1	141,6	0,04	0,04

*Volgens NBN EN 13141

Akoestische waarden

Type	D _{n,e,W} (C;Ctr) in dB	
	OPEN stand	GESLOTEN stand
DucoSmart 60	30 (-1;-1)	45 (-1;-1)

Volgens EN ISO 717

Regelbaarheid in functie van het drukverschil	P0
Lekdebiet 50 Pa (in gesloten stand)	0,5 m ³ /h/m
Waterdichtheid (in gesloten stand)	650 Pa
Luchtdichtheid (in gesloten stand)	650 Pa
Glasaftrek	60 mm
Totale roosterhoogte	75 mm
Geometrische opening	0,015 m ² /m
Bediening	... Traploos met <ul style="list-style-type: none"> • hendel • koord • stang (met verticale stanggeleider)
Roosterlengte	... mm Maximaal 2500 mm onder garantie.
Splitsing vanaf kleplengte	1500 mm
Afwerking	Glaslatten, kit, band en beglazingsrubber
Insectenwering	Afneembaar, geponst binnenprofiel

Raadpleeg je regionale dealer of de projectafdeling van **DUCO 'Ventilation & Sun Control'** voor commerciële en technische ondersteuning (montage- en plaatsingsinstructies, onderdelenlijsten, berekeningen, ...).