

30 KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN

30.36 ROOSTERS

30.36.12-a METALEN ROOSTER

0. METALEN ROOSTER (BRL 5701-03)

Fabrikaat: DUCO 'Ventilation & Sun Control'

Type: DucoLine 10 'ZR'

Thermisch geïsoleerd aluminium zelfregelend klepventilatioerooster

Waterdichtheid (Pa): 650 (in gesloten stand)

Winddichtheid (Pa): 650 (in gesloten stand)

Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa (dm³/(s.m)): 10,7

Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa (dm³/(s.m)) met DucoFilter: 9,1

Warmtedoorgangscoefficiënt (W/(m².K)): 2,81

Afmeting (mm):

maximaal 2500 mm onder garantie

vanaf 1500 mm opgesplitste klep, met dubbele bediening

Geluidsniveaoverschil volgens NEN EN ISO 717:

- D_{ne,W} (C;Ctr) (dB(A)): 29 (-1;-2)

- D_{ne,A} (dB(A)) in open stand: 28

- D_{ne,Atr} (dB(A)): 27

- R_{q, Atr} (dB(A)): -2,7

Uitvoering:

- Verspringende sponningflens.

met glasprofiel, inwendig (mm): 26

met glasprofiel, inwendig (mm): 30

met glasprofiel, inwendig (mm): 34

met glasprofiel, inwendig (mm): 38

met glasprofiel, inwendig (mm): 42

met glasprofiel, inwendig (mm): 48

met glasprofiel, inwendig (mm): 52

met kalprofiel, uitwendig (mm): 20*

* met glasprofiel 26 en kokerprofiel 40 x 20

met kalfprofiel, uitwendig (mm): 24*

* met glasprofiel 30 en kokerprofiel 40 x 25

met kalfprofiel, uitwendig (mm): 36*

* met glasprofiel 42 en kokerprofiel 40 x 35

Glasaf trek (mm): 80

Roosterhoogte (mm): 95 met glasplaatsing

Roosterhoogte (mm): 120 met kalfplaatsing

Bediening: in stappen, hendel

Bediening: in stappen, koord

Bediening: in stappen, stang

- materiaal: aluminiumlegering 6063 T66

- oppervlaktebehandeling:

standaard naturel geanodiseerd (15-20 µm)

gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm)

- Kunststofonderdelen:

ABS en slagvast

kleurvast en weerbestendig

- kleur (RAL/F1/Bi-color):

Toebehoren:

- optioneel: DucoFilter (dikte: 5 mm/ hoogte: 45 mm)

Metalen ventilatieroosters leveren onder KOMO-atte st

Opmerking:

Raadpleeg uw regionale dealer of raadpleeg het projectdepartement van DUCO 'Ventilation & Sun Control' voor commerciële en technische assistentie (montage- en plaatsingsinstructies, onderdelenlijsten, berekeningen...).

3. MONTAGE ROOSTER

30.36.12-b METALEN ROOSTER

0. METALEN ROOSTER (BRL 5701-03)

Fabrikaat: DUCO 'Ventilation & Sun Control'

Type: DucoLine 17 'ZR'

Thermisch geïsoleerd aluminium zelfregelend klepventilatierooster

Waterdichtheid (Pa): 650 (in gesloten stand)

Widdichtheid (Pa): 650 (in gesloten stand)

Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa (dm³/(s.m)): 17,4

Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa (dm³/(s.m)) met DucoFilter: 14,8

Warmtedoorgangscoefficiënt (W/(m².K)): 2,81

Afmeting (mm):

maximaal 2500 mm onder garantie

vanaf 1500 mm opgesplitste klep, met dubbele bediening

Geluidsniveaoverschil volgens NEN EN ISO 717:

- D_{ne,W} (C;Ctr) (dB(A)): 28 (-1;-2)

- D_{ne,A} (dB(A)) in open stand: 27

- D_{ne,Atr} (dB(A)): 26

- R_{q, Atr} (dB(A)): -1,6

Uitvoering:

- Verspringende sponningflens

met glasprofiel, inwendig (mm): 26

met glasprofiel, inwendig (mm): 30

met glasprofiel, inwendig (mm): 34

met glasprofiel, inwendig (mm): 38

met glasprofiel, inwendig (mm): 42

met glasprofiel, inwendig (mm): 48

met glasprofiel, inwendig (mm): 52

met kalprofiel, uitwendig (mm): 20*

* met glasprofiel 26 en kokerprofiel 40 x 20

met kalprofiel, uitwendig (mm): 24*

* met glasprofiel 30 en kokerprofiel 40 x 25

met kalprofiel, uitwendig (mm): 36*

* met glasprofiel 42 en kokerprofiel 40 x 35

Glasaf trek (mm): 80

Roosterhoogte (mm): 95 met glasplaatsing

Roosterhoogte (mm): 120 met kalplaatsing

Bediening: in stappen, hendel

Bediening: in stappen, koord

Bediening: in stappen, stang

- materiaal: aluminiumlegering 6063 T66

- oppervlaktebehandeling:

standaard naturel geanodiseerd (15-20 μm)

gemoffeld polyester poedercoating (60-80 μm)

- Kunststofonderdelen:

ABS en slagvast

kleurvast en weerbestendig

- kleur (RAL/F1/Bi-color):

Toebehoren:

- optioneel: DucoFilter (dikte: 5 mm/ hoogte: 45 mm)

Metalen ventilatieroosters leveren onder KOMO-attest.

Opmerking:

Raadpleeg uw regionale dealer of raadpleeg het projectdepartement van Duco 'Ventilation & Sun Control' voor commerciële en technische assistentie (montage- en plaatsingsinstructies, onderdelenlijsten, berekeningen...).

3. MONTAGE ROOSTER

30.36.12-c METALEN ROOSTER

0. METALEN ROOSTER (BRL 5701-03)

Fabrikaat: DUCO 'Ventilation & Sun Control'

Type: DucoLine 23 'ZR'

Thermisch geïsoleerd aluminium zelfregelend klepventilatierooster

Waterdichtheid (Pa): 650 (in gesloten stand)

Winddichtheid (Pa): 650 (in gesloten stand)

Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa ($\text{dm}^3/(\text{s.m})$): 22,6

Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa ($\text{dm}^3/(\text{s.m})$) met DucoFilter: 19,2

Warmtedoorgangscoefficiënt ($W/(\text{m}^2.K)$): 2,81

Afmeting (mm):

maximaal 2500 mm onder garantie

vanaf 1500 mm opgesplitste klep, met dubbele bediening

Geluidsniveaoverschil volgens NEN EN ISO 717:

- Dne,W (C;Ctr) (dB(A)): 26 (0;0)
- Dne,A (dB(A)) in open stand: 26
- Dne,Atr (dB(A)): 26
- Rq, Atr (dB(A)): -0,5

Uitvoering:

- Verspringende sponningflens
 - met glasprofiel, inwendig (mm): 26
 - met glasprofiel, inwendig (mm): 30
 - met glasprofiel, inwendig (mm): 34
 - met glasprofiel, inwendig (mm): 38
 - met glasprofiel, inwendig (mm): 42
 - met glasprofiel, inwendig (mm): 48
 - met glasprofiel, inwendig (mm): 52
 - met kalffprofiel, uitwendig (mm): 20*
 - * met glasprofiel 26 en kokerprofiel 40 x 20
 - met kalffprofiel, uitwendig (mm): 24*
 - * met glasprofiel 30 en kokerprofiel 40 x 25
 - met kalffprofiel, uitwendig (mm): 36*
 - * met glasprofiel 42 en kokerprofiel 40 x 35

Glasaf trek (mm): 80

Roosterhoogte (mm): 95 met glasplaatsing

Roosterhoogte (mm): 120 met kalffplaatsing

Bediening: in stappen, hendel

Bediening: in stappen, koord

Bediening: in stappen, stang

- materiaal: aluminiumlegering 6063 T66

- oppervlaktebehandeling:

standaard naturel geanodiseerd (15-20 μm)

gemoffeld polyester poedercoating (60-80 μm)

- Kunststofonderdelen:

ABS en slagvast

kleurvast en weerbestendig

- kleur (RAL/F1/Bi-color):

Toebehoren:

- optioneel: DucoFilter (dikte: 5 mm/ hoogte: 45 mm)

Metalen ventilatieroosters leveren onder KOMO-attest.

Opmerking:

Raadpleeg uw regionale dealer of raadpleeg het projectdepartement van Duco 'Ventilation & Sun Control' voor commerciële en technische assistentie (montage- en plaatsingsinstructies, onderdelenlijsten, berekeningen...).

3. MONTAGE ROOSTER

INHOUD

30	KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN	1
30.36	ROOSTERS	1
