

30 KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN

30.36 ROOSTERS

30.36.12-a METALEN ROOSTER

0. METALEN VENTILATIEROOSTER MET SUSKAST (BRL 5701-03)

Fabrikaat: Duco 'Ventilation & Sun Control'

Type: GlasMax 10 'ZR' met vacuümglas

Toepasbaar met vacuümglas van 10 en 12 mm dikte

Toepasbaar op houten ramen

Thermisch geïsoleerd, aluminium, zelfregelend, geluiddempend susrooster.

Waterdichtheid (Pa): te testen bij Duco – intern

Winddichtheid (Pa): te testen bij Duco - intern

Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa (dm<sup>3</sup>/(s.m)): 15,9

Luchtspleet (mm): 10

Afmeting (mm): .....

Maximaal onder garantie:

- Glasplaatsing (mm): 2.500

Geluidsniveaoverschil volgens NEN EN ISO 717:

- D<sub>ne,W</sub> (C;Ctr) (dB): 37 (-1;-3)

- D<sub>ne,A</sub> (dB(A)) in open stand: 36

- D<sub>ne,Atr</sub> (dB(A)): 34

- R<sub>q,Atr</sub> (dB(A)): 6

Maximaal bedienbare kleplengte / gesplitste klep vanaf: 2.000 mm (= dubbele bediening)

Uitvoering:

Met glasprofiel, inwendig (mm): 18

Glasaftrek (mm): 105

Roosterhoogte (mm):

Plaatsing op glas (mm): 120

Bediening: traploos met hendel

Bediening: traploos met koord

Bediening: traploos met stang

Materiaal:

- Aluminium: EN AW - 6063 T66

- Oppervlaktebehandeling:

- Standaard naturel geanodiseerd (15-20 µm)

- Duco Anodic RAL

- Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm)

- Bi-color uitvoering waarbij de buiten- en buitenkleur verschillend zijn

- Kleur kopschotten: wit/zwart

Kunststofonderdelen:

- ABS en slagvast, kleurvast en weerbestendig

- Dempingstof:

- Bovenaan: geperst vlokken schuim 10, 60, 80, 100 kg/m<sup>3</sup>

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

Toebehoren:

- Afneembaar, geponst, insectenwerend binnenrooster

Zelfregelende klep: Ja/Neen

Warmtedoorgangscoefficient / U-waarde: 1,56 W/m<sup>2</sup>K

F-factor: 0,71

Thermisch onderbroken: Ja

Opmerking:

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

- Alle octaafbandwaarden (in dB) zijn vrij op te vragen bij Duco 'Ventilation & Sun Control'.  
Metalen ventilatieroosters met suskasten leveren onder KOMO-attest.

30.36.12-b

## METALEN ROOSTER

### 0. METALEN VENTILATIEROOSTER MET SUSKAST (BRL 5701-03)

Fabriek: Duco 'Ventilation & Sun Control'

Type: GlasMax 15 'ZR' met vacuümglas

Toepasbaar met vacuümglas van 10 en 12 mm dikte

Toepasbaar op houten ramen

Thermisch geïsoleerd, aluminium, zelfregelend, geluiddempend susrooster

Waterdichtheid (Pa): te testen bij Duco – intern

Winddichtheid (Pa): te testen bij Duco - intern

Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa (dm<sup>3</sup>/(s.m)): 21,1

Luchtspleet (mm): 15

Afmeting (mm): .....

Maximaal onder garantie:

- Glasplaatsing (mm): 2.500

Geluidsniveaoverschil volgens NEN EN ISO 717:

- D<sub>ne,W</sub> (C;Ctr) (dB): 35 (-1;-2)

- D<sub>ne,A</sub> (dB(A)) in open stand: 34

- D<sub>ne,Atr</sub> (dB(A)): 33

- R<sub>q,Atr</sub> (dB(A)): 6,2

Maximaal bedienbare kleplengte / gesplitste klep vanaf: 2.000 mm (= dubbele bediening)

Uitvoering:

Met glasprofiel, inwendig (mm): 18

Glasaf trek (mm): 105

Roosterhoogte (mm):

Plaatsing op glas (mm): 120

Bediening: traploos met hendel

Bediening: traploos met koord

Bediening: traploos met stang.

Materiaal:

- Aluminium: EN AW - 6063 T66

- Oppervlaktebehandeling:

- Standaard naturel geanodiseerd (15-20 µm)

- Duco Anodic RAL

- Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm)

- Bi-color uitvoering waarbij de buiten- en buitenkleur verschillend zijn

- Kleur kopschotten: wit/zwart

- Kunststofonderdelen:

- ABS en slagvast, kleurvast en weerbestendig

- Dempingstof:

- Bovenaan: geperst vlokenschuim 10, 60, 80, 100 kg/m<sup>3</sup>

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

Toebehoren:

- Afneembaar, geponst, insectenwerend binnenrooster

Zelfregelende klep: Ja/Neen

Warmtedoorgangscoefficient / U-waarde: 1,56 W/m<sup>2</sup>K

F-factor: 0,71

Thermisch onderbroken: Ja

Opmerking:

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

- Alle octaafbandwaarden (in dB) zijn vrij op te vragen bij Duco 'Ventilation & Sun Control'.

Metalen ventilatieroosters met suskasten leveren onder KOMO-attest.

### 3. MONTAGE ROOSTER

30.36.12-c

## METALEN ROOSTER

### 0. METALEN VENTILATIEROOSTER MET SUSKAST (BRL 5701-03)

Fabriek: Duco 'Ventilation & Sun Control'

Type: GlasMax 20 'ZR' met vacuümglas

Toepasbaar met vacuümglas van 10 en 12 mm dikte

Toepasbaar op houten ramen

Thermisch geïsoleerd, aluminium, zelfregelend, geluiddempend susrooster

Waterdichtheid (Pa): te testen bij Duco – intern

Winddichtheid (Pa): te testen bij Duco – intern

Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa (dm<sup>3</sup>/(s.m)): 24,1

Luchtspleet (mm): 20

Afmeting (mm): .....

Maximaal onder garantie:

- Glasplaatsing (mm): 2.500

Geluidsniveaoverschil volgens NEN EN ISO 717 (zonder pollenfilter):

- D<sub>ne,W</sub> (C;Ctr) (dB): 34 (0;-2)

- D<sub>ne,A</sub> (dB(A)) in open stand: 34

- D<sub>ne,Atr</sub> (dB(A)): 32

- R<sub>q,Atr</sub> (dB(A)): 5,8

Maximaal bedienbare kleplengte / gesplitste klep vanaf: 2.000 mm (= dubbele bediening)

Uitvoering:

Met glasprofiel, inwendig (mm): 18

Glasaf trek (mm): 105

Roosterhoogte (mm):

Plaatsing op glas (mm): 120

Bediening: traploos met hendel

Bediening: traploos koord

Bediening: traploos stang

Materiaal:

- Aluminium: EN AW - 6063 T66

- Oppervlaktebehandeling:

- Standaard naturel geanodiseerd (15-20 µm)

- Duco Anodic RAL

- Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm)

- Bi-color uitvoering waarbij de buiten- en binnenkleur verschillend zijn

- Kleur kopschotten: wit/zwart

Kunststofonderdelen:

- ABS en slagvast, kleurvast en weerbestendig

- Dempingstof:

- Bovenaan: geperst vlokken schuim 10, 60, 80, 100 kg/m<sup>3</sup>

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

Toebehoren:

- Afneembaar, geponst, insectenwerend binnenrooster

Zelfregelende klep: Ja/Neen

Warmtedoorgangscoefficient / U-waarde: 1,56 W/m<sup>2</sup>K

F-factor: 0,71

Thermisch onderbroken: Ja

Opmerking:

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

- Alle octaafbandwaarden (in dB) zijn vrij op te vragen bij Duco 'Ventilation & Sun Control'.

Metalen ventilatieroosters met suskasten leveren onder KOMO-attest.

### 3. MONTAGE ROOSTER

30.36.12-d

## METALEN ROOSTER

### 0. METALEN VENTILATIEROOSTER MET SUSKAST (BRL 5701-03)

Fabriek: Duco 'Ventilation & Sun Control'

Type: GlasMax 25 'ZR' met vacuümglas

Toepasbaar met vacuümglas van 10 en 12 mm dikte

Toepasbaar op houten ramen

Thermisch geïsoleerd, zelfregelend, geluiddempend susrooster

Waterdichtheid (Pa): te testen bij Duco - intern

Winddichtheid (Pa): te testen bij Duco – intern

Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa (dm<sup>3</sup>/(s.m)): 28,6

Luchtspleet (mm): 25

Afmeting (mm): .....

Maximaal onder garantie:

- Glasplaatsing (mm): 2.500

Geluidsniveaoverschil volgens NEN EN ISO 717:

- D<sub>ne,W</sub> (C;Ctr) (dB(A)): 27 (0;-1)

- D<sub>ne,A</sub> (dB(A)) in open stand: 27

- D<sub>ne,Atr</sub> (dB(A)): 26

- R<sub>q,Atr</sub> (dB(A)): 0,6

Maximaal bedienbare kleplengte / gesplitste klep vanaf: 2.000 mm (= dubbele bediening)

Uitvoering:

Met glasprofiel, inwendig (mm): 18

Glasaf trek (mm): 105

Roosterhoogte (mm):

Plaatsing op glas (mm): 120

Bediening: traploos met hendel

Bediening: traploos met koord

Bediening: traploos met stang

Materiaal:

- Aluminium: EN AW - 6063 T66

- Oppervlaktebehandeling:

- Standaard naturel geanodiseerd (15-20 µm)

- Duco Anodic RAL

- Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm)

- Bi-color uitvoering waarbij de buiten- en buitenkleur verschillend zijn

- Kleur kopschotten: wit/zwart

- Kunststofonderdelen:

- ABS en slagvast, kleurvast en weerbestendig

- Dempingstof:

- Bovenaan: geperst vlokenschuim 10, 60, 80, 100 kg/m<sup>3</sup>

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

Toebehoren:

- Afneembaar, geponst, insectenwerend binnenrooster

Zelfregelende klep: Ja/Neen

Warmtedoorgangscoefficient / U-waarde: 1,56 W/m<sup>2</sup>K

F-factor: 0,71

Thermisch onderbroken: Ja

Opmerking:

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

- Alle octaafbandwaarden (in dB) zijn vrij op te vragen bij Duco 'Ventilation & Sun Control'.

Metalen ventilatieroosters met suskasten leveren onder KOMO-attest.

### 3. MONTAGE ROOSTER

## INHOUD

30	KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN	1
30.36	ROOSTERS	1