

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.

DucoTwin 120 'ZR' AK

Type: Thermisch geïsoleerd aluminium zelfregelend kleprooster met geïntegreerde zonwering.

Voor 'Onzichtbare' plaatsing achter het spouwblad.

Beschikbaar in 5 uitvoeringen :

- Corto : voor kozijnbreedte tot 95 mm.
- Basso: voor kozijnbreedte tot 115 mm.
- Medio: voor kozijnbreedte tot 135 mm.
- Alto: voor kozijnbreedte tot 155 mm.
- Largo: voor kozijnbreedte tot 175 mm.

Waterdichtheid (Pa): 1250.

Winddichtheid (Pa): 450.

Sterkte en stijfheid, stuwdruk (Pw) (Pa): max 1600 (afhankelijk van het kozijn).

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

- Corto: 11,9.
- Basso: 13,4.
- Medio: 13,6.
- Alto: 13,3.
- Largo: 13,4.

Afmeting (mm):

Vanaf 2000 mm met opgesplitste klep, met dubbele bediening.

Gekoppeld mogelijk: nee

STANDAARD Uitvoering

Maximale Afmeting met doekbuis Ø 50 mm (Manueel of Gemotoriseerd):

- Maximale Breedte (mm): 2600.
- Maximale Doekhoogte (mm): 4000.
- Maximale Doekoppervlakte (m²): 7,5.

Maximale Afmeting met doekbuis Ø 63 mm:

- Maximale Breedte (mm): 2600 (Manueel).
- Maximale Breedte (mm): 3400 (Gemotoriseerd).
- Maximale Doekhoogte (mm): 3000.
- Maximale Doekoppervlakte (m²): 7,5.

FIX Uitvoering (stormvast) - altijd gemotoriseerd

Maximale Afmeting met doekbuis Ø 78 mm:

- Maximale Breedte (mm): 4000.
- Maximale Doekhoogte (mm): 3000.
- Maximale Doekoppervlakte (m²): 12.

Geluidsniveaoverschil:

CORTO

- Dne,A (dB(A)): 34.
- Dne,Atr (dB(A)): 33
- Dne, W (C;Ctr): 35 (-1;-2).
- Rq, Atr (dB(A)): 3,8.

BASSO

- Dne,A (dB(A)): 34.
- Dne,Atr (dB(A)): 32.
- Dne, W (C;Ctr) in dB: 35 (-1;-3).
- Rq, Atr (dB(A)): 3,3.

MEDIO

- Dne,A (dB(A)): 37.
- Dne,Atr (dB(A)): 35.
- Dne, W (C;Ctr) in dB: 39 (-2;-4).
- Rq, Atr (dB(A)): 6,3.

ALTO

- Dne,A (dB(A)): 39.
- Dne,Atr (dB(A)): 36.
- Dne, W (C;Ctr) in dB: 40 (-1;-4).
- Rq, Atr (dB(A)): 7,2.

LARGO

- Dne,A (dB(A)): 41.
- Dne,Atr (dB(A)): 38.
- Dne, W (C;Ctr) in dB: 42 (-1;-4).
- Rq, Atr (dB(A)): 9,3.

Materiaal :

Aluminium EN AW - 6063 T66.

Oppervlaktebehandeling:

- Standaard naturel geanodiseerd (15-20 µm).
- Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm).

Dempingmousse:

- geperst vlokenschuim 100, 120 en 140 kg/m³.

Roosterhoogte (mm): 120.

Kleur (F1 / RAL / Bi-color):

Bediening ventilatierooster: hendel.

Bediening ventilatierooster: koord.

Bediening ventilatierooster: stang.

Bediening zonweringdoek: met slingerstang.

Bediening zonweringdoek: buismotor (50 Hz/230V) met knopbediening (niet standaard meegeleverd).

Bediening zonweringdoek: buismotor (50 Hz/230V) met afstandsbediening (niet standaard meegeleverd).

Glasvezeldoek:

- materiaal: microgeperforeerd weefsel in met PVC geplastificeerde glasvezeldraden.
- gewicht (g/m³): 525.
- treksterkte op proefstrook van 5 cm: ca. 295 kg.
- kleur: ...
- hoogte doek (mm): ...

Toebehoren:

- Afneembaar binnenrooster met geïntegreerde ventilatie-klep.

- Hirschmann-stekker: standaard bij gemotoriseerde versie.

Metalen ventilatieroosters leveren onder KOMO-attest.

Algemeen:

- Volg de montage-instructies en de berekeningsprogramma's van de fabrikant.
- Constructie moet voldoen aan de vereiste bouwreglementeringen.
- Raadpleeg uw regionale dealer of raadpleeg het projectdepartement van Duco 'Ventilation & Sun Control' voor commerciële en technische assistentie (montage- en plaatsingsinstructies, onderdelenlijsten, berekeningen en waardetabellen...).

3. MONTAGE ROOSTER

INHOUD

30	KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN	1
30.36	ROOSTERS	1