

30 KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN

30.36 ROOSTERS

30.36.12-a METALEN ROOSTER

0. METALEN ROOSTER (BRL 5701-03)

Fabriek: Duco Ventilation & Sun Control.

Type: DucoTwin 120 'ZR' 'CAP' AK.

Thermisch geïsoleerd, aluminium, zelfregelend kleprooster met geïntegreerde zonwering in uitvalscherm, voorzien van extra geluiddempend materiaal.

De behuizing werd speciaal ontworpen voor onzichtbare plaatsing achter het buitenspouwblad.

Beschikbaar in 5 uitvoeringen :

- Corto: voor kozijndiepte tot 95 mm.

- Basso: voor kozijndiepte tot 115 mm.

- Medio: voor kozijndiepte tot 135 mm.

- Alto: voor kozijndiepte tot 155 mm.

- Largo: voor kozijndiepte tot 175 mm.

Waterdichtheid (Pa): 1250 (in gesloten stand).

Winddichtheid (Pa): 450 (in gesloten stand).

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

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

- Corto: 11,9.

- Basso: 13,4.

- Medio: 13,6.

- Alto: 13,3.

- Largo: 13,4.

**Geluidsniveaoverschil:**

**CORTO**

- Dne, W (C;Ctr) in dB: 35 (-1;-2).

- Dne,A (dB(A)): 34.

- Dne,Atr (dB(A)): 33.

- Rq, Atr (dB(A)): 3,8.

**BASSO**

- Dne, W (C;Ctr) in dB: 35 (-1;-3).

- Dne,A (dB(A)): 34.

- Dne,Atr (dB(A)): 32.

- Rq, Atr (dB(A)): 3,3.

**MEDIO**

- Dne, W (C;Ctr) in dB: 39 (-2;-4).

- Dne,A (dB(A)): 37.

- Dne,Atr (dB(A)): 35.

- Rq, Atr (dB(A)): 6,3.

**ALTO**

- Dne, W (C;Ctr) in dB: 40 (-1;-4).

- Dne,A (dB(A)): 39.

- Dne,Atr (dB(A)): 36.

- Rq, Atr (dB(A)): 7,2.

**LARGO**

- Dne, W (C;Ctr) in dB: 42 (-1;-4).

- Dne,A (dB(A)): 41.

- Dne,Atr (dB(A)): 38.

- Rq, Atr (dB(A)): 9,3.

Afmeting (mm): ..... (roosterbreedte).

Maximaal bedienbare kleplengte onder garantie (mm): 2000.

Maximale afmeting gemotoriseerde bediening zonweringdoek met doekbuis Ø 63 mm:

- Maximale roosterbreedte (mm): 3000.
- Maximale doekhoogte polyesterdoek Soltis (mm): 2600.
- Maximale doekoppervlakte (m<sup>2</sup>): 7,5.

Materiaal :

Aluminium EN AW - 6063 T66.

Oppervlaktebehandeling:

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

Dempingmousse:

- Geperst vlokken schuim 100, 120 en 140 kg/m<sup>3</sup>.

Roosterhoogte (mm): 120.

Inbouwhoogte in de werkplaats (mm): 125-130.

Inbouwhoogte op de bouwplaats (mm): 145-150.

Kleur ( F1 / RAL / Bi-color ):

Bediening ventilatierooster: hendel.

Bediening ventilatierooster: koord.

Bediening ventilatierooster: stang.

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

- Bekabeling: 4-aderig (4 x 0,75 mm<sup>2</sup>) tbv. motor zonwering.

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

- Bekabeling: 3-aderig (3 x 0,75 mm<sup>2</sup>) tbv. motor zonwering.

Minimale roosterbreedte (mm): 800.

Gekoppeld mogelijk: Nee.

Type zijgeleider: CAP-geleiding (FIX-geleiding DucoTwin 120 zonder kunststof binnendeel).

Maximale afmeting zijgeleider (mm): 5000.

Uitvalarm (mm): 800.

Uitvalhoogte (mm): 900 - 2600.

Maximale uitvalhoek: 90°.

Polyesterdoek Soltis: types 86 en 92.

- Materiaal:

Polyester textielweefsel gefabriceerd volgens PRECONTRAI NT FERRARI-technologie.

Polyestergarens met PVC-coatings.

Soltis 86:

- Gewicht: ca. 380 g/m<sup>2</sup>.
- Dikte: ca. 0,43 mm.
- Brandklasse: M1 / B-s2,d0.
- Maximale rolbreedte: 1770/2670 mm.
- Kleur doek: ...
- Hoogte doek (mm): ...

Soltis 92:

- Gewicht: ca. 420 g/m<sup>2</sup>.
- Dikte: ca. 0,45 mm.
- Brandklasse: M1 / B-s2,d0.
- Maximale rolbreedte: 1770/2670 mm.
- Kleur doek: ...
- Hoogte doek (mm): ...

Toebehoren:

- Afneembaar geponst binnenrooster met geïntegreerde ventilatie-klep (insectenwerend).
- Uitneembaar binnendeel
- Hirschmann-stekker: standaard.

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...).

## .01 MECHANISCHE VENTILATIE-INSTALLATIE

## INHOUD

30	KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN	1
30.36	ROOSTERS	1