

30 KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN

30.36ROOSTERS

30.36.19-a METALEN ROOSTER

0. METALEN ROOSTER (BRL 5701-03)

Fabrikaat: Duco Ventilation & Sun

Control. Type: DucoTwin 120 'ZR' AK.

Thermisch geïsoleerd, aluminium, zelfregelend kleprooster met geïntegreerde zonwering, voorzien van 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): 450 (in gesloten stand).

Winddichtheid (Pa): 600 (in gesloten stand).

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

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

- Corto: 14,5.
- Basso: 14,5
- Medio: 14,5.
- Alto: 14,5.
- Largo: 14,5.

Geluidsniveaoverschil:

CORTO

- Dne, W (C;Ctr) in dB: 32 (0;-2).
- Dne,A (dB(A)): 32.
- Dne,Atr (dB(A)): 30
- Rq, Atr (dB(A)): 1,6.

BASSO

- Dne, W (C;Ctr) in dB: 33 (0;-2).
- Dne,A (dB(A)): 33.
- Dne,Atr (dB(A)): 31.
- Rq, Atr (dB(A)): 2,6.

MEDIO

- Dne, W (C;Ctr) in dB: 34 (-1;-2).
- Dne,A (dB(A)): 33.
- Dne,Atr (dB(A)): 32.
- Rq, Atr (dB(A)): 3,6.

ALTO

- Dne, W (C;Ctr) in dB: 36 (0;-2).
- Dne,A (dB(A)): 36.
- Dne,Atr (dB(A)): 34.
- Rq, Atr (dB(A)): 5,6.

LARGO

- Dne, W (C;Ctr) in dB: 37 (0;-2).
- Dne,A (dB(A)): 37.
- Dne,Atr (dB(A)): 35.
- Rq, Atr (dB(A)): 6,6.

Afmeting (mm): (roosterbreedte).

Maximaal bedienbare kleplengte onder garantie (mm): 2000.

Vanaf 2000 mm met opgesplitste klep, met dubbele bediening.

Maximale afmeting gemotoriseerde bediening zonweringdoek met doekbuis Ø 78 mm:

- Maximale roosterbreedte (mm): 4000.
- Maximale doekhoogte glasvezeldoek Screen Sergé (mm): 3000.
- Maximale doekoppervlakte (m²): 12.

Maximale afmeting gemotoriseerde bediening zonweringdoek met doekbuis Ø 63 mm:

- Maximale roosterbreedte (mm): 3200.
- Maximale doekhoogte glasvezeldoek Screen Sergé (mm): 3500.
- Maximale doekhoogte polyesterdoek Soltis (mm): 5000.
- Maximale doekoppervlakte (m²): 11,2.

- Duco Anodic RAL.
 - Standaard naturel geanodiseerd (15-20 µm).
 - Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm).
- Kunststofonderdelen: ABS en slagvast, kleurvast en weerbestendig. Dempingmousse:
- Geperst vlokenschuim 100 en 120 kg/m³.

Roosterhoogte (mm): 120.

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

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

Kleur (F1 / DAR / 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 mm²) t.b.v. motor zonwering.

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

Bekabeling: 3-aderig (3 x 0,75 mm²) t.b.v. motor zonwering.

Minimum roosterbreedte (mm):

- 300 (manuele bediening zonweringdoek).
- 800 (gemotoriseerde bediening zonweringdoek).

Gekoppeld mogelijk: Nee.

Type zijgeleider: stormvast (FIX) profielgeleiding.

Glasvezeldoek Screen Sergé:

- Materiaal: glasvezeldraad (42 %) met PVC-coating (58 %).
- Gewicht: ca. 535 g/m².
- Dikte: ca. 0,55 mm.
- Brandklasse: M1.
- Maximale rolbreedte (mm): 2700.
- Kleur doek: ...
- Hoogte doek (mm): ...

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/m².
- 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/m².
- Dikte: ca. 0,45 mm.
- Brandklasse: M1 / B-s2,d0.
- Maximale rolbreedte: 1770/2670 mm.
- Kleur doek: ...
- Hoogte doek (mm): ...

- 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...).

3. MONTAGE ROOSTER

INHOUD

30	KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN	1
30.36	ROOSTERS	1