

30 KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN

30.36 ROOSTERS

30.36.19-a METALEN ROOSTER

0. METALEN ROOSTER (BRL 5701-03)

Fabrikaat: Duco Ventilation & Sun Control.

Type: DucoTwin 120 'ZR' AK FIX (stormvast).

Thermisch geïsoleerd, aluminium, zelfregelend kleprooster met geïntegreerde zonwering, 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 (dm³/(s.m)):

- Corto: 11,9.

- Basso: 13,4.

- Medio: 13,6.

- Alto: 13,3.

- Largo: 13,4.

Geluidsniveaunderschil:

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.

Vanaf 2000 mm met opgesplitste klep, met dubbele bediening.

Maximale afmeting gemotoriseerde bediening zonweringdoek met doekbuis Ø 63 mm:

- Maximale roosterbreedte (mm): 2500.
- Maximale doekhoogte glasvezeldoek Screen Sergé (mm): 3500.
- Maximale doekhoogte polyesterdoek Soltis (mm): 3500.
- Maximale doekoppervlakte (m²): 12,0.

Maximale afmeting gemotoriseerde bediening zonweringdoek met doekbuis Ø 78 mm:

- Maximale roosterbreedte (mm): 4000.
- Maximale doekhoogte glasvezeldoek Screen Sergé (mm): 3000.
- Maximale doekhoogte polyesterdoek Soltis (mm): 3000.
- Maximale doekoppervlakte (m²): 12,0.

Materiaal :

Aluminium EN AW - 6063 T66.

Oppervlaktebehandeling:

- 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 / 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): 800.

Gekoppeld mogelijk: Ja, in combinatie met de FIX-(stormvaste) koppelgeleiding (b x d) 90 x 69 mm.

Type zijgeleider: FIX-(stormvaste) geleiding.

Idem DucoTwin 120 'ZR'.

- Glasvezeldoek Screen Sergé.
- Polyesterdoek Soltis.
- Soltis 86.
- Soltis 92.

Toebehoren:

- Afneembaar binnenrooster met geïntegreerde ventilatie-klep (insectenwerend).

Uitneembaar binnendeel.

- Hirschmann-stekker: standaard bij gemotoriseerde versie.

Metalen ventilatieroosters leveren onder KOMO-atteest.

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