

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.

**TronicTwin 120**

Type: Thermisch geïsoleerd aluminium elektronisch gestuurd zelfregelend kleprooster met geïntegreerde zonwering en akoestische dempingsstof.

Voor gebruik binnen het DucoTronic System

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.

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

- Corto: 18,6.
- Basso: 18,2.
- Medio: 18,2.
- Alto: 18,7.
- Largo: 18,5.

Afmeting (mm): .....

Max. bedienbare kleplengte onder garantie (mm): 1250.

Gekoppeld mogelijk: nee.

Uitvoering: ALTIJD MOTORISCHE BEDIENING

**STANDAARD Uitvoering**

Maximale Afmeting met doekbuis Ø 50 mm:

- Maximale Breedte (mm): 2600.
- Maximale Doekhoogte (mm): 4000.
- Maximale Doekoppervlakte (m<sup>2</sup>): 7,5.

Maximale Afmeting met doekbuis Ø 63 mm:

- Maximale Breedte (mm): 3400.
- Maximale Doekhoogte (mm): 3000.
- Maximale Doekoppervlakte (m<sup>2</sup>): 7,5.

**FIX Uitvoering (stormvast) - altijd gemotoriseerd**

Maximale Afmeting met doekbuis Ø 78 mm:

- Maximale Breedte (mm): 4000.
- Maximale Doekhoogte (mm): 3000.
- Maximale Doekoppervlakte (m<sup>2</sup>): 12.

**Geluidsniveaoverschil:**

**CORTO**

- Dne,A (dB(A)): 32.
- Dne,Atr (dB(A)): 32
- Dne, W (C;Ctr): 33 (-1;-1).
- Rq, Atr (dB(A)): 4,7.

**BASSO**

- Dne,A (dB(A)): 32.
- Dne,Atr (dB(A)): 31.
- Dne, W (C;Ctr) in dB: 33 (-1;-2).

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

#### **MEDIO**

- Dne,A (dB(A)): 32.  
- Dne,Atr (dB(A)): 31.  
- Dne, W (C;Ctr) in dB: 33 (-1;-2).  
- Rq, Atr (dB(A)): 3,6.

#### **ALTO**

- Dne,A (dB(A)): 35.  
- Dne,Atr (dB(A)): 33.  
- Dne, W (C;Ctr) in dB: 35 (0;-2).  
- Rq, Atr (dB(A)): 5,7.

#### **LARGO**

- Dne,A (dB(A)): 37.  
- Dne,Atr (dB(A)): 35.  
- Dne, W (C;Ctr) in dB: 38 (-1;-3).  
- Rq, Atr (dB(A)): 7,7.

Materiaal :

Aluminium EN AW - 6063 T66.

Oppervlaktebehandeling:

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

Dempingstof:

- geperst vlokenschuim 100 en 120 kg/m<sup>3</sup>.

Roosterhoogte (mm): 120.

Kleur ( F1 / RAL / Bi-color ):

Bediening ventilatierooster: elektronisch gestuurd.

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/m<sup>3</sup>): 525.

- treksterkte op proefstrook van 5 cm: ca. 295 kg.

- kleur: ...

- hoogte doek (mm): ...

Toebehoren:

- Afneembaar binnenrooster met geïntegreerde ventilatie-klep.

- Hirschmann-stekker: standaard.

Bekabeling tbv aansturing door 220V aansluiting met adapter waarbij kabel (2 x 0.8mm) vaste kern naar het rooster voor voeding.

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