

30 KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN

30.36 ROOSTERS

30.36.12-a METALEN ROOSTER

0. METALEN VENTILATIEROOSTER MET SUSKAST (BRL 5701-03)

Fabrikaat: Duco 'Ventilation & Sun Control'.

Type: TronicMax Corto 10.

Thermisch, geïsoleerd, geluiddempende suskast met elektronische regeling met standaard ZR klep.

- Draadloze communicatie via RF-protocol met andere sturingscomponenten in het Duco-netwerk.

- Bekabelde communicatie via Duco-protocol met andere sturingscomponenten in het Duco-netwerk.

Waterdichtheid (Pa): 1050 (in gesloten stand).

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

Sterkte en stijfheid (Pa): voldoet volgens norm NEN 6702 aan drukken tot de hoogste klasse.

Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa (dm³/(s.m)): 13,0.

Geluidsniveaueverschil volgens NEN EN ISO 717:

- D_{ne}, W (C;Ctr) (dB): 44 (-1;-3).

- D_{ne}, A (dB(A)): 43.

- D_{ne}, A_{tr} (dB(A)): 41.

- R_q, A_{tr} (dB(A)): 12,1.

Afmeting (mm):

- Maximale afmeting bij (compacte) kalfplaatsing: TronicMax: 4.000 mm, onder garantie.

- Maximale afmeting bij glasplaatsing: 2.500 mm, onder garantie.

- Gesplitste klep vanaf 1.500 mm (TronicMax), optioneel met dubbele bediening.

Kasthoogte (mm): 105 (excl. L-profiel).

Inbouwhoogte bij compacte kalfplaatsing (mm): 115.

Glasaf trek (mm): 135.

Glasgootbreedte: Vrij te bepalen op X mm.

Kalfprofiel: Vrij te bepalen op X mm.

Roosterhoogte (mm):

Plaatsing op glas (mm): 150.

Met kalfprofiel (mm): 155.

Met compacte kalf (mm): 145.

Inbouwdiepte (mm): 165.

Kastdiepte (mm): 207.

Thermische onderbreking: T1 t/m T3.

Luchtspleet (mm): 10.

Uitvoering: glaslatten / kit / band / beglazingsrubber.

Regeling: servomotor.

Bediening: op het rooster of op afstand.

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.

- Dempingstof: polyesterwol.

Kleur (F1/RAL/Bi-color):

Toebehoren:

- Afneembaar, geponst, insectenwerend binnenrooster.

Opmerking:

- Bekabeling t.b.v. RF-aansturing, door 230 VAC aansluiting waarbij kabel vaste kern naar het rooster voor voeding servomotor (3-aderig of 3 x 1,5 mm²).

- Bekabeling t.b.v. Wired-aansturing, door 24 VDC aansluiting waarbij kabel vaste kern naar het rooster voor voeding servomotor (2 x 0,8 mm²) en communicatie (3 x 0,8 mm²) of 5-aderig (0,8 mm²).

- Alle octaafbandwaarden (in dB) zijn vrij op te vragen bij Duco 'Ventilation & Sun Control'.

- Raadpleeg uw regionale dealer of raadpleeg het projectdepartement van Duco 'Ventilation & Sun Control'.

Sun Control' voor commerciële en technische assistentie (montage- en plaatsingsinstructies, onderdelenlijsten, berekeningen...).

- Van toepassing binnen het DucoTronic System (Wired) en DucoTronic Plus System (Wired).
- Metalen ventilatieroosters met suskasten leveren onder KOMO-attest.

30.36.12-b

METALEN ROOSTER

0. METALEN VENTILATIEROOSTER MET SUSKAST (BRL 5701-03)

Fabriek: Duco 'Ventilation & Sun Control'.

Type: TronicMax Corto 15.

Thermisch, geïsoleerd, geluiddempende suskast met elektronische regeling met standaard ZR klep.

- Draadloze communicatie via RF-protocol met andere sturingscomponenten in het Duco-netwerk.

- Bekabelde communicatie via Duco-protocol met andere sturingscomponenten in het Duco-netwerk.

Waterdichtheid (Pa): 1050 (in gesloten stand).

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

Sterkte en stijfheid (Pa): voldoet volgens norm NEN 6702 aan drukken tot de hoogste klasse.

Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa (dm³/(s.m)): 20,7.

Geluidsniveaoverschil volgens NEN EN ISO 717:

- D_{ne}, W (C;Ctr) (dB): 38 (0;-2).

- D_{ne}, A (dB(A)): 38.

- D_{ne}, A_r (dB(A)): 36.

- R_q, A_r (dB(A)): 9,2.

Afmeting (mm):

- Maximale afmeting bij (compacte) kalfplaatsing: TronicMax: 4.000 mm, onder garantie.

- Maximale afmeting bij glasplaatsing: 2.500 mm, onder garantie.

- Gesplitste klep vanaf 1.500 mm (TronicMax), optioneel met dubbele bediening.

Kasthoogte (mm): 105 (excl. L-profiel).

Inbouwhoogte bij compact kalfplaatsing (mm): 115.

Glasaf trek (mm): 135.

Glasgootbreedte: Vrij te bepalen op X mm.

Kalfprofiel: Vrij te bepalen op X mm.

Roosterhoogte (mm):

Plaatsing op glas (mm): 150.

Met kalfprofiel (mm): 155.

Met compacte kalf (mm): 145.

Inbouwdiepte (mm): 165.

Kastdiepte (mm): 207.

Thermische onderbreking: T1 t/m T3.

Luchtspleet (mm): 15.

Uitvoering: glaslatten / kit / band / beglazingsrubber.

Regeling: servomotor.

Bediening: op het rooster of op afstand.

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.

- Dempingstof: polyesterwol.

Kleur (F1/RAL/Bi-color):

Toebehoren:

- Afneembaar, geponst, insectenwerend binnenrooster.

Opmerking:

- Bekabeling t.b.v. RF-aansturing, door 230 VAC aansluiting waarbij kabel vaste kern naar het rooster voor voeding servomotor (3-aderig of 3 x 1,5 mm²).

- Bekabeling t.b.v. Wired-aansturing, door 24 VDC aansluiting waarbij kabel vaste kern naar het rooster voor voeding servomotor (2 x 0,8 mm²) en communicatie (3 x 0,8 mm²) of 5-aderig (0,8 mm²).

- Alle octaafbandwaarden (in dB) zijn vrij op te vragen bij Duco 'Ventilation & Sun Control'.

- Raadpleeg uw regionale dealer of raadpleeg het projectdepartement van Duco 'Ventilation & Sun Control' voor commerciële en technische assistentie (montage- en plaatsingsinstructies, onderdelenlijsten, berekeningen...).
- Van toepassing binnen het DucoTronic System (Wired) en DucoTronic Plus System (Wired). Metalen ventilatieroosters met suskasten leveren onder KOMO-attest.

30.36.12-c

METALEN ROOSTER

0. METALEN VENTILATIEROOSTER MET SUSKAST (BRL 5701-03)

Fabriek: Duco 'Ventilation & Sun Control'.

Type: TronicMax Corto 20.

Thermisch, geïsoleerd, geluiddempende suskast met elektronische regeling met standaard ZR klep.

- Draadloze communicatie via RF-protocol met andere sturingscomponenten in het Duco-netwerk.

- Bekabelde communicatie via Duco-protocol met andere sturingscomponenten in het Duco-netwerk.

Waterdichtheid (Pa): 1050 (in gesloten stand).

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

Sterkte en stijfheid (Pa): voldoet volgens norm NEN 6702 aan drukken tot de hoogste klasse.

Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa (dm³/(s.m)): 26,9.

Geluidsniveaoverschil volgens NEN EN ISO 717:

- Dne, W (C;Ctr) (dB(A)): 37 (0;-2).

- Dne, A (dB): 37.

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

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

Afmeting (mm):

- Maximale afmeting bij (compacte) kalfplaatsing: TronicMax: 4.000 mm, onder garantie.

- Maximale afmeting bij glasplaatsing: 2.500 mm, onder garantie.

- Gesplitste klep vanaf 1.500 mm (TronicMax), optioneel met dubbele bediening.

Kasthoogte (mm): 105 (excl. L-profiel).

Inbouwhoogte bij compact kalfplaatsing (mm): 115.

Glasaf trek (mm): 135.

Glasgootbreedte: Vrij te bepalen op X mm.

Kalfprofiel: Vrij te bepalen op X mm.

Roosterhoogte (mm):

Plaatsing op glas (mm): 150.

Met kalfprofiel (mm): 155.

Met compacte kalf (mm): 145.

Inbouwdiepte (mm) : 165.

Kastdiepte (mm): 207.

Thermische onderbreking: T1 t/m T3.

Luchtspleet (mm): 20.

Uitvoering: glaslatten / kit / band / beglazingsrubber.

Regeling: servomotor.

Bediening: op het rooster of op afstand.

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.

- Dempingstof: polyesterwol.

Kleur (F1/RAL/Bi-color):

Toebehoren:

- Afneembaar, geponst, insectenwerend binnenrooster.

Opmerking:

- Bekabeling t.b.v. RF-aansturing, door 230 VAC aansluiting waarbij kabel vaste kern naar het rooster voor voeding servomotor (3-aderig of 3 x 1,5 mm²).

- Bekabeling t.b.v. Wired-aansturing, door 24 VDC aansluiting waarbij kabel vaste kern naar het rooster voor voeding servomotor (2 x 0,8 mm²) en communicatie (3 x 0,8 mm²) of 5-aderig (0,8 mm²).

- Alle octaafbandwaarden (in dB) zijn vrij op te vragen bij Duco 'Ventilation & Sun Control'.
- Raadpleeg uw regionale dealer of raadpleeg het projectdepartement van Duco 'Ventilation & Sun Control' voor commerciële en technische assistentie (montage- en plaatsingsinstructies, onderdelenlijsten, berekeningen...).
- Van toepassing binnen het DucoTronic System (Wired) en DucoTronic Plus System (Wired). Metalen ventilatieroosters met suskasten leveren onder KOMO-attest.

30.36.12-d

METALEN ROOSTER

0. METALEN VENTILATIEROOSTER MET SUSKAST (BRL 5701-03)

Fabrikaat: Duco 'Ventilation & Sun Control'.

Type: TronicMax Corto 25.

Thermisch, geïsoleerd, geluiddempende suskast met elektronische regeling met standaard ZR klep.

- Draadloze communicatie via RF-protocol met andere sturingscomponenten in het Duco-netwerk.

- Bekabelde communicatie via Duco-protocol met andere sturingscomponenten in het Duco-netwerk.

Waterdichtheid (Pa): 1050 (in gesloten stand).

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

Sterkte en stijfheid (Pa): voldoet volgens norm NEN 6702 aan drukken tot de hoogste klasse.

Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa (dm³/(s.m)): 32,0.

Geluidsniveaoverschil volgens NEN EN ISO 717:

- D_{ne, W} (C;Ctr) (dB): 36 (-1;-2).

- D_{ne, A} (dB(A)): 35.

- D_{ne, Atr} (dB(A)): 34.

- R_{q, Atr} (dB(A)): 9,1.

Afmeting (mm):

- Maximale afmeting bij (compacte) kalfplaatsing: TronicMax: 4.000 mm, onder garantie.

- Maximale afmeting bij glasplaatsing: 2.500 mm, onder garantie.

- Gesplitste klep vanaf 1.500 mm (TronicMax), optioneel met dubbele bediening.

Kasthoogte (mm): 105 (excl. L-profiel).

Inbouwhoogte bij compact kalfplaatsing (mm): 115.

Glasaf trek (mm): 135.

Glasgootbreedte: Vrij te bepalen op X mm.

Kalfprofiel: Vrij te bepalen op X mm.

Roosterhoogte (mm):

Plaatsing op glas (mm): 150.

Met kalfprofiel (mm): 155.

Met compacte kalf (mm): 145.

Inbouwdiepte (mm) : 165.

Kastdiepte (mm): 207.

Thermische onderbreking: T1 t/m T3.

Luchtspleet (mm): 25.

Uitvoering: glaslatten / kit / band / beglazingsrubber.

Regeling: servomotor.

Bediening: op het rooster of op afstand.

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.

- Dampingstof: polyesterwol.

Kleur (F1/RAL/Bi-color):

Toebehoren:

- Afneembaar, geponst, insectenwerend binnenrooster.

Opmerking:

- Bekabeling t.b.v. RF-aansturing, door 230 VAC aansluiting waarbij kabel vaste kern naar het rooster voor voeding servomotor (3-aderig of 3 x 1,5 mm²).

- Bekabeling t.b.v. Wired-aansturing, door 24 VDC aansluiting waarbij kabel vaste kern naar het rooster voor voeding servomotor (2 x 0,8 mm²) en communicatie (3 x 0,8 mm²) of 5-aderig (0,8

mm²).

- Alle octaafbandwaarden (in dB) zijn vrij op te vragen bij Duco 'Ventilation & Sun Control'.
- Raadpleeg uw regionale dealer of raadpleeg het projectdepartement van Duco 'Ventilation & Sun Control' voor commerciële en technische assistentie (montage- en plaatsingsinstructies, onderdelenlijsten, berekeningen...).
- Van toepassing binnen het DucoTronic System (Wired) en DucoTronic Plus System (Wired).
Metalen ventilatieroosters met suskasten leveren onder KOMO-atteest.

INHOUD

30	KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN	1
30.36	ROOSTERS	1