

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: Tronic(Sky)Max Alto 10.

Thermisch, geïsoleerd, geluiddempende suskast met elektronische regeling met standaard ZR klep. De TronicSkyMax is geschikt voor hoogbouw tot 70 meter.

De TronicMax is ook beschikbaar in Hellend Dak (HD)-uitvoering (in compacte kalfplaatsing) met een minimale hellingshoek van 25 graden en een dakdikte van 201 tot 250 mm.

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)): 11,9.

Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa (dm³/(s.m)) - Hellend Dak (HD)-uitvoering: 8,3.

Geluidsniveau volgens NEN EN ISO 717:

- Dne, W (C;Ctr) (dB(A)): 49(-1;-4).

- Dne, A (dB(A)): 48.

- Dne, Atr (dB(A)): 45.

- Rq, Atr (dB(A)): 15,8.

Afmeting (mm):

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

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

- gesplitste klep vanaf 1.500 mm (TronicMax)/1.250 mm (TronicSkyMax), met dubbele bediening.

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

Roosterhoogte (mm):

Plaatsing op glas (mm): 150.

Met kalfprofiel (mm): 155.

Met compacte kalf (mm): 145.

Inbouwhoogte met compacte kalf (mm): 115.

Thermische onderbreking: T1 t/m T5.

Luchtspleet (mm): 10.

Uitvoering: glaslatten / kit / band / beglazingsrubber.

Regeling: servomotor, 24 V, gelijkstroom.

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. aansturing door 220 V aansluiting met adapter, waarbij kabel (2 x 0,8 mm) vaste kern naar het rooster voor voeding.

- 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.

Metaal ventilatieroosters met suskasten leveren onder KOMO-attest.

30.36.12-b METALEN ROOSTER

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

Fabrikaat: Duco 'Ventilation & Sun Control'.

Type: Tronic(Sky)Max Alto 15.

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

klep. De TronicSkyMax is geschikt voor hoogbouw tot 70 meter.
De TronicMax is ook beschikbaar in Hellend Dak (HD)-uitvoering (in compacte kalfplaatsing) met een minimale hellingshoek van 25 graden en een dakdikte van 201 tot 250 mm.
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)): 17,5.
Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa (dm³/(s.m)) - Hellend Dak (HD)-uitvoering: 12,3.
Geluidsniveau volgens NEN EN ISO 717:
- D_{ne}, W (C;Ctr) (dB(A)): 47(-1;-4).
- D_{ne}, A (dB(A)): 46.
- D_{ne}, A_{tr} (dB(A)): 43.
- R_q, A_{tr} (dB(A)): 15,4.
Afmeting (mm):
- maximale afmeting bij (compacte) kalfplaatsing: 4.000 mm, onder garantie.
- maximale afmeting bij glasplaatsing: 2.500 mm, onder garantie.
- gesplitste klep vanaf 1.500 mm(TronicMax)/1.250 mm (TronicSkyMax), met dubbele bediening.
Kasthoogte (mm): 105 (excl. L-profiel).
Roosterhoogte (mm):
 Plaatsing op glas (mm): 150.
 Met kalfprofiel (mm): 155.
 Met compacte kalf (mm): 145.
 Inbouwhoogte met compacte kalf (mm): 115.
Thermische onderbreking: T1 t/m T5.
Luchtspleet (mm): 15.
Uitvoering: glaslatten / kit / band / beglazingsrubber.
Regeling: servomotor, 24 V, gelijkstroom.
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. aansturing door 220 V aansluiting met adapter, waarbij kabel (2 x 0,8 mm) vaste kern naar het rooster voor voeding.
- 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.
Metalen ventilatieroosters met suskasten leveren onder KOMO-attest.

30.36.12-c

METALEN ROOSTER

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

Fabrikaat: Duco 'Ventilation & Sun Control'.

Type: Tronic(Sky)Max Alto 20.

Thermisch, geïsoleerd, geluiddempende suskast met elektronische regeling met standaard ZR klep. De TronicSkyMax is geschikt voor hoogbouw tot 70 meter.

De TronicMax is ook beschikbaar in Hellend Dak (HD)-uitvoering (in compacte kalfplaatsing) met een minimale hellingshoek van 25 graden en een dakdikte van 201 tot 250 mm.

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)): 26,3.

Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa (dm³/(s.m)) - Hellend Dak (HD)-uitvoering: 17,1.

Geluidsniveau volgens NEN EN ISO 717:

- Dne, W (C;Ctr) (dB(A)): 42(-1;-3).
- Dne, A (dB(A)): 41.
- Dne, Atr (dB(A)): 39.
- Rq, Atr (dB(A)): 13,2.
- Afmeting (mm):
- maximale afmeting bij (compacte) kalfplaatsing: 4.000 mm, onder garantie.
- maximale afmeting bij glasplaatsing: 2.500 mm, onder garantie.
- gesplitste klep vanaf 1.500 mm(TronicMax)/1.250 mm (TronicSkyMax), met dubbele bediening.
- Kasthoogte (mm): 105 (excl. L-profiel).
- Roosterhoogte (mm):
 - Plaatsing op glas (mm): 150.
 - Met kalfprofiel (mm): 155.
 - Met compacte kalf (mm): 145.
 - Inbouwhoogte met compacte kalf (mm): 115.
- Thermische onderbreking: T1 t/m T5.
- Luchtspleet (mm): 20.
- Uitvoering: glaslatten / kit / band / beglazingsrubber.
- Regeling: servomotor, 24 V, gelijkstroom.
- 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. aansturing door 220 V aansluiting met adapter, waarbij kabel (2 x 0,8 mm) vaste kern naar het rooster voor voeding.
 - 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.
- 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: Tronic(Sky)Max Alto 25.
- Thermisch, geïsoleerd, geluiddempende suskast met elektronische regeling met standaard ZR klep. De TronicSkyMax is geschikt voor hoogbouw tot 70 meter.
- De TronicMax is ook beschikbaar in Hellend Dak (HD)-uitvoering (in compacte kalfplaatsing) met een minimale hellingshoek van 25 graden en een dakdikte van 201 tot 250 mm.
- 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)): 29,7.
- Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa (dm³/(s.m)) - Hellend Dak (HD)-uitvoering: 19,3.
- Geluidsniveau volgens NEN EN ISO 717:
 - Dne, W (C;Ctr) (dB(A)): 41 (-1;-3).
 - Dne, A (dB(A)): 40.
 - Dne, Atr (dB(A)): 38.
 - Rq, Atr (dB(A)): 12,7.
- Afmeting (mm):
- maximale afmeting bij (compacte) kalfplaatsing: 4.000 mm, onder garantie.
- maximale afmeting bij glasplaatsing: 2.500 mm, onder garantie.
- gesplitste klep vanaf 1.500 mm(TronicMax)/1.250 mm (TronicSkyMax), met dubbele bediening.
- Kasthoogte (mm): 105 (excl. L-profiel).

Roosterhoogte (mm):

Plaatsing op glas (mm): 150.

Met kalfprofiel (mm): 155.

Met compacte kalf (mm): 145.

Inbouwhoogte met compacte kalf (mm): 115.

Thermische onderbreking: T1 t/m T5.

Luchtspleet (mm): 25.

Uitvoering: glaslatten / kit / band / beglazingsrubber.

Regeling: servomotor, 24 V, gelijkstroom.

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. aansturing door 220 V aansluiting met adapter, waarbij kabel (2 x 0,8 mm) vaste kern naar het rooster voor voeding.

- 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.

Metalen ventilatieroosters met suskasten leveren onder KOMO-atteest.

INHOUD

30	KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN	1
30.36	ROOSTERS	1